REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI SALERNO

COMUNE DI STIO

1805
22 LUG 2017

PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE

Codice elaborato :

S.R.4A

Scala: Varie

Titolo elaborato :

TABULATI DI CALCOLO CORPO A - TOMO II

79

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Trotta Stefano

PROGETTISTI:

Arch. Antonietta Coraggio

Ing. Ivan Maiese

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
PROVINCIA DI SALERNO
SEZIONE A
ARCHITETTO
ANTONIETTA CORAGGIO
ALBO N 2381

ORDINE DEGLI INGEGNERI - SALERNO
Ing. IVAN MAIESE
SETT. CIVILE - INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE
N. 5708

Rif.	Data	DESCRIZIONE	Redatto:	Verificato:	Approvato:
	Giugno 2017	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

Note e commenti:

- **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 BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

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

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

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

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

Cotg Θ : *Cotangente Angolo del puntone compresso*

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

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

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

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

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

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

Concio : *Numero del concio*

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

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

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

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

N Ed : *Sforzo normale ultimo di calcolo*

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

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 nella tabella di verifica aste in cls per le quali è necessario effettuare la verifica di stabilità per elementi snelli. Le eccentricità aggiuntive sono state tenute in conto nel progetto delle armature in fase di verifica per le varie combinazioni di calcolo.

Asta 3D : *Numero dell'asta spaziale*

Filo Iniz : *Numero del filo del nodo iniziale*

Quota Iniz : *Quota del nodo iniziale*

Filo Fina. : *Numero del filo del nodo finale*

Quota Iniz. : *Quota del nodo finale*

Lambda Eleme. : *Lambda dell'elemento strutturale*

Lambda Minimo : *Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilità; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.*

Sf. Nor. : *Sforzo normale di calcolo*

Ecc. E X/Y : *Eccentricità equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).*

Ecc. A X/Y : *Eccentricità aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).*

Ecc. 2 X/Y : *Eccentricità del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

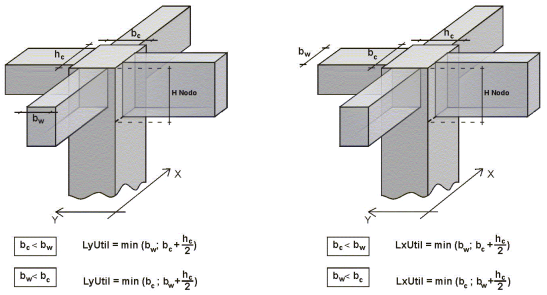
- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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



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

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

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

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

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

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

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

fck : *Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo*

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

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

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

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

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

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

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

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

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	15,550	0,40405	5,0		0,222	0,148	0,148			1	-,004239	0,015794	-,000305
										2	-,009628	0,040163	-,000779
										3	-,012832	0,056195	-,001079
2	31,034	0,20246	5,0		0,222	0,151	0,151			1	0,002557	-,001589	0,000118
										2	0,025056	-,021719	0,001393
										3	0,040842	-,036184	0,002348
3	35,194	0,17853	5,0		0,215	0,154	0,154			1	0,002908	-,005038	0,000074
										2	0,012968	0,014496	-,000840
										3	0,017780	0,034380	-,001666
4	49,054	0,12809	5,0		0,179	0,161	0,161			1	-,011308	0,042582	-,000853
										2	-,004050	0,025465	-,000600
										3	0,014326	-,045338	0,000813
5	79,865	0,07867	5,0		0,144	0,168	0,168			1	-,010801	0,038813	-,000755
										2	0,008390	-,042389	0,000883
										3	-,005865	0,032427	-,000765
6	96,585	0,06505	5,0		0,134	0,170	0,170			1	-,005834	0,002887	-,000248
										2	-,032423	0,022064	-,001525
										3	0,034756	-,023961	0,001609
7	105,154	0,05975	5,0		0,130	0,170	0,170			1	0,000726	0,006096	-,000216
										2	0,011074	0,021580	-,001368
										3	-,011354	-,021787	0,001349
8	171,818	0,03657	5,0		0,114	0,174	0,174			1	0,040374	-,022433	0,001569
										2	-,007165	0,003803	-,000274
										3	0,002460	-,001674	0,000103
9	219,779	0,02859	5,0		0,108	0,175	0,175			1	0,006785	0,036755	-,001929
										2	-,000833	-,003940	0,000222
										3	-,000032	0,001758	-,000084

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1814.27 Massa totale (t): 1814.27 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	4,085	14,39	16,69	0,92	1	-4,38	26,75	-748,04	-275,18
					2	-7,30	62,20	-1048,08	-451,67
					3	-5,01	53,30	-738,67	-398,91
2	17,340	61,09	300,69	16,57	1	-19,12	-15,05	-29,69	
					2	-145,30	-101,86	-2011,58	
					3	-136,27	-107,89	-2000,52	
3	28,385	100,00	805,72	44,41	1	-47,35	70,54	-1977,38	
					2	-383,25	74,29	1066,12	
					3	-375,12	26,02	2362,58	
4	1,066	3,76	1,14	0,06	1	2,75	-18,23	516,75	
					2	-0,90	-8,65	164,01	
					3	-2,98	11,76	-158,78	
5	2,087	7,35	4,36	0,24	1	-6,00	33,34	-938,10	
					2	0,75	-31,69	552,66	
					3	0,90	13,07	-212,22	
6	7,022	24,74	49,31	2,72	1	-18,68	-15,24	15,54	
					2	-87,55	-53,20	-859,10	
					3	56,92	32,27	563,69	
7	7,919	27,90	62,70	3,46	1	-16,18	-6,42	287,42	
					2	-121,56	44,39	490,45	
					3	75,04	-25,10	-388,91	
8	16,934	59,66	286,76	15,81	1	-329,30	-178,99	-1089,01	
					2	52,90	24,92	386,82	
					3	-10,36	-4,09	-97,13	
9	16,939	59,67	286,92	15,81	1	-313,30	103,30	685,59	
					2	31,37	-10,40	-247,72	
					3	-4,98	0,66	81,66	

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1814.27 Massa totale (t): 1814.27 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	4,085	14,39	16,69	0,92	1	0,97	-5,93	165,95	61,05
					2	1,62	-13,80	232,52	100,20
					3	1,11	-11,82	163,88	88,50
2	17,340	61,09	300,69	16,57	1	4,24	3,34	6,59	
					2	32,24	22,60	446,27	
					3	30,23	23,94	443,82	
3	28,385	100,00	805,72	44,41	1	10,20	-15,19	425,93	

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1814.27 Massa totale (t): 1814.27 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)
					2	82,55	-16,00	-229,64	
					3	80,80	-5,61	-508,90	
4	1,066	3,76	1,14	0,06	1	-0,49	3,27	-92,65	
					2	0,16	1,55	-29,41	
					3	0,53	-2,11	28,47	
5	2,087	7,35	4,36	0,24	1	0,86	-4,80	135,01	
					2	-0,11	4,56	-79,54	
					3	-0,13	-1,88	30,54	
6	7,022	24,74	49,31	2,72	1	2,51	2,05	-2,09	
					2	11,75	7,14	115,26	
					3	-7,64	-4,33	-75,63	
7	7,919	27,90	62,70	3,46	1	2,11	0,84	-37,47	
					2	15,85	-5,79	-63,94	
					3	-9,78	3,27	50,70	
8	16,934	59,66	286,76	15,81	1	37,47	20,36	123,90	
					2	-6,02	-2,84	-44,01	
					3	1,18	0,47	11,05	
9	16,939	59,67	286,92	15,81	1	33,86	-11,16	-74,09	
					2	-3,39	1,12	26,77	
					3	0,54	-0,07	-8,82	

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1814.27 Massa totale (t): 1814.27 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	4,085	14,39	16,69	0,92	1	0,65	-3,96	110,85	40,78
					2	1,08	-9,22	155,31	66,93
					3	0,74	-7,90	109,46	59,11
2	17,340	61,09	300,69	16,57	1	2,88	2,27	4,47	
					2	21,88	15,34	302,85	
					3	20,52	16,24	301,18	
3	28,385	100,00	805,72	44,41	1	7,29	-10,86	304,30	
					2	58,98	-11,43	-164,07	
					3	57,73	-4,00	-363,58	
4	1,066	3,76	1,14	0,06	1	-0,44	2,93	-83,16	
					2	0,15	1,39	-26,39	
					3	0,48	-1,89	25,55	
5	2,087	7,35	4,36	0,24	1	1,01	-5,60	157,43	
					2	-0,13	5,32	-92,75	
					3	-0,15	-2,19	35,62	
6	7,022	24,74	49,31	2,72	1	3,17	2,59	-2,64	
					2	14,86	9,03	145,81	
					3	-9,66	-5,48	-95,67	
7	7,919	27,90	62,70	3,46	1	2,76	1,09	-48,99	
					2	20,72	-7,57	-83,60	
					3	-12,79	4,28	66,30	
8	16,934	59,66	286,76	15,81	1	57,20	31,09	189,16	
					2	-9,19	-4,33	-67,19	
					3	1,80	0,71	16,87	
9	16,939	59,67	286,92	15,81	1	54,77	-18,06	-119,85	
					2	-5,48	1,82	43,30	
					3	0,87	-0,11	-14,28	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1814.27 Massa totale (t): 1814.27 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	34,817	100,00	1212,24	66,82	1	37,29	-227,95	6375,21	-745,43
					2	62,21	-530,07	8932,25	-1223,53
					3	42,74	-454,22	6295,34	-1080,61
2	12,964	37,23	168,06	9,26	1	-14,30	-11,25	-22,19	
					2	-108,63	-76,15	-1503,89	
					3	-101,88	-80,66	-1495,62	
3	6,019	17,29	36,23	2,00	1	10,04	-14,96	419,31	
					2	81,27	-15,75	-226,08	
					3	79,55	-5,52	-500,99	
4	14,179	40,72	201,04	11,08	1	36,52	-242,39	6871,51	
					2	-12,02	-115,03	2180,97	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1814.27 Massa totale (t): 1814.27 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)
					3	-39,62	156,39	-2111,41	
5	7,057	20,27	49,80	2,74	1	20,29	-112,74	3171,91	
					2	-2,52	107,15	-1868,67	
					3	-3,04	-44,21	717,56	
6	5,151	14,79	26,53	1,46	1	-13,70	-11,18	11,40	
					2	-64,22	-39,02	-630,16	
					3	41,75	23,67	413,47	
7	1,626	4,67	2,64	0,15	1	3,32	1,32	-59,00	
					2	24,95	-9,11	-100,68	
					3	-15,40	5,15	79,84	
8	9,340	26,83	87,23	4,81	1	-181,62	-98,72	-600,65	
					2	29,18	13,75	213,35	
					3	-5,72	-2,26	-53,57	
9	5,523	15,86	30,50	1,68	1	102,16	-33,68	-223,55	
					2	-10,23	3,39	80,77	
					3	1,62	-0,21	-26,63	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1814.27 Massa totale (t): 1814.27 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	34,817	100,00	1212,24	66,82	1	-8,27	50,57	-1414,35	165,37
					2	-13,80	117,60	-1981,63	271,44
					3	-9,48	100,77	-1396,63	239,74
2	12,964	37,23	168,06	9,26	1	3,17	2,50	4,92	
					2	24,10	16,89	333,64	
					3	22,60	17,89	331,81	
3	6,019	17,29	36,23	2,00	1	-2,16	3,22	-90,32	
					2	-17,51	3,39	48,70	
					3	-17,13	1,19	107,91	
4	14,179	40,72	201,04	11,08	1	-6,55	43,46	-1232,00	
					2	2,16	20,62	-391,03	
					3	7,10	-28,04	378,56	
5	7,057	20,27	49,80	2,74	1	-2,92	16,23	-456,49	
					2	0,36	-15,42	268,93	
					3	0,44	6,36	-103,27	
6	5,151	14,79	26,53	1,46	1	1,84	1,50	-1,53	
					2	8,62	5,24	84,55	
					3	-5,60	-3,18	-55,47	
7	1,626	4,67	2,64	0,15	1	-0,43	-0,17	7,69	
					2	-3,25	1,19	13,13	
					3	2,01	-0,67	-10,41	
8	9,340	26,83	87,23	4,81	1	20,66	11,23	68,34	
					2	-3,32	-1,56	-24,27	
					3	0,65	0,26	6,10	
9	5,523	15,86	30,50	1,68	1	-11,04	3,64	24,16	
					2	1,11	-0,37	-8,73	
					3	-0,18	0,02	2,88	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1814.27 Massa totale (t): 1814.27 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	34,817	100,00	1212,24	66,82	1	-5,53	33,78	-944,72	110,46
					2	-9,22	78,55	-1323,64	181,31
					3	-6,33	67,31	-932,88	160,13
2	12,964	37,23	168,06	9,26	1	2,15	1,69	3,34	
					2	16,35	11,47	226,41	
					3	15,34	12,14	225,17	
3	6,019	17,29	36,23	2,00	1	-1,55	2,30	-64,53	
					2	-12,51	2,42	34,79	
					3	-12,24	0,85	77,10	
4	14,179	40,72	201,04	11,08	1	-5,88	39,01	-1105,83	
					2	1,93	18,51	-350,98	
					3	6,38	-25,17	339,79	
5	7,057	20,27	49,80	2,74	1	-3,41	18,92	-532,32	
					2	0,42	-17,98	313,61	
					3	0,51	7,42	-120,42	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1814.27 Massa totale (t): 1814.27 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)
6	5,151	14,79	26,53	1,46	1	2,33	1,90	-1,93	
					2	10,90	6,62	106,95	
					3	-7,09	-4,02	-70,18	
7	1,626	4,67	2,64	0,15	1	-0,57	-0,22	10,06	
					2	-4,25	1,55	17,16	
					3	2,63	-0,88	-13,61	
8	9,340	26,83	87,23	4,81	1	31,55	17,15	104,33	
					2	-5,07	-2,39	-37,06	
					3	0,99	0,39	9,31	
9	5,523	15,86	30,50	1,68	1	-17,86	5,89	39,08	
					2	1,79	-0,59	-14,12	
					3	-0,28	0,04	4,65	

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

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)
	7	4,50	-0,23	0,43	1,97	-1,21	-0,56	-0,02	7	0,00	0,23	-0,43	-1,97	-0,54	0,51	0,02
	8	4,50	0,08	1,08	1,65	-2,92	0,19	-0,02	8	0,00	-0,08	-1,08	-1,65	-1,44	0,15	0,02
	9	4,50	-0,17	0,58	2,45	-1,24	-0,48	-0,02	9	0,00	0,17	-0,58	-2,45	-1,12	-0,22	0,02
	10	4,50	0,18	-2,02	-4,67	4,13	0,48	-0,02	10	0,00	-0,18	2,02	4,67	3,88	0,24	0,02
	11	4,50	0,64	0,54	-2,06	-1,56	1,18	-0,02	11	0,00	-0,64	-0,54	2,06	-0,61	1,30	0,02
	12	4,50	0,52	0,50	0,64	-1,43	0,91	-0,02	12	0,00	-0,52	-0,50	-0,64	-0,57	1,10	0,02
	13	4,50	0,46	0,53	1,17	-1,52	0,76	-0,02	13	0,00	-0,46	-0,53	-1,17	-0,60	1,00	0,02
	14	4,50	0,03	-0,28	-0,23	0,52	0,07	-0,01	14	0,00	-0,03	0,28	0,23	0,59	-0,07	0,01
	15	4,50	-0,16	-0,70	1,04	1,14	-0,25	-0,02	15	0,00	0,16	0,70	-1,04	1,74	-0,36	0,02
	16	4,50	0,30	0,50	-4,86	-1,46	0,55	-0,02	16	0,00	-0,30	-0,50	4,86	-0,58	0,63	0,02
	17	4,50	0,27	0,44	1,64	-1,24	-0,61	-0,02	17	0,00	-0,27	-0,44	-1,64	-0,65	0,52	0,02
	18	4,50	-0,25	0,57	6,45	-1,63	-0,58	-0,02	18	0,00	0,25	-0,57	-6,45	-0,63	-0,44	0,02
	19	4,50	0,27	0,43	2,02	-1,17	0,57	-0,02	19	0,00	-0,27	-0,43	-2,02	-0,54	0,45	0,02
	20	4,50	0,21	1,02	-3,96	-2,55	0,53	-0,02	20	0,00	-0,21	-1,02	3,96	-1,44	0,28	0,02
	21	4,50	0,21	1,59	0,99	-4,09	0,45	-0,02	21	0,00	-0,21	-1,59	-0,99	-1,99	0,36	0,02
	22	4,50	0,33	0,64	2,71	-1,66	0,69	-0,02	22	0,00	-0,33	-0,64	-2,71	-0,81	0,57	0,02
	23	4,50	0,52	0,73	-2,69	-2,00	1,15	-0,02	23	0,00	-0,52	-0,73	2,69	-0,93	1,07	0,02
	24	4,50	0,38	0,56	1,37	-1,54	0,77	-0,02	24	0,00	-0,38	-0,56	-1,37	-0,73	0,83	0,02
	25	4,50	0,31	0,37	0,54	-1,05	0,58	-0,02	25	0,00	-0,31	-0,37	-0,54	-0,45	0,72	0,02
	26	4,50	0,23	0,43	2,10	-1,24	0,38	-0,02	26	0,00	-0,23	-0,43	-2,10	-0,52	0,57	0,02
	27	4,50	0,20	0,42	2,75	-1,26	0,33	-0,02	27	0,00	-0,20	-0,42	-2,75	-0,48	0,52	0,02
	28	4,50	0,20	0,32	0,98	-0,98	0,39	-0,02	28	0,00	-0,20	-0,32	-0,98	-0,36	0,45	0,02
	29	4,50	-0,20	0,47	2,95	-1,37	-0,53	-0,02	29	0,00	0,20	-0,47	-2,95	-0,54	0,39	0,02
	30	4,50	0,09	0,78	2,00	-1,97	0,22	-0,02	30	0,00	-0,09	-0,78	-2,00	-1,17	-0,19	0,02
	31	4,50	0,25	0,65	3,21	-1,69	0,59	-0,02	31	0,00	-0,25	-0,65	-3,21	-0,97	0,43	0,02
	32	4,50	-0,50	0,74	-8,04	-2,00	-1,18	-0,02	32	0,00	0,50	-0,74	8,04	-0,95	-0,80	0,02
	33	4,50	-0,25	0,71	4,23	-1,77	-0,58	-0,02	33	0,00	0,25	-0,71	-4,23	-1,07	-0,42	0,02
	34	4,50	0,30	-0,40	-4,09	0,74	0,61	-0,01	34	0,00	-0,30	0,40	4,09	0,77	0,53	0,01
	35	4,50	0,29	-0,32	2,51	0,58	0,60	-0,01	35	0,00	-0,29	0,32	-2,51	0,62	0,51	0,01
1	6	4,50	0,00	-3,43	0,00	1,74	0,00	-0,01	7	4,50	0,00	3,43	0,00	1,01	0,00	0,01
1	7	4,50	0,00	-3,00	0,00	1,89	0,00	0,01	8	4,50	0,00	3,00	0,00	1,22	0,00	-0,01
1	8	4,50	0,00	-1,24	0,00	0,87	0,00	0,02	9	4,50	0,00	1,24	0,00	0,46	0,00	-0,02
1	23	4,50	0,00	-3,42	0,00	2,03	0,00	-0,03	24	4,50	0,00	3,42	0,00	1,05	0,00	0,03
1	24	4,50	0,00	-3,14	0,00	2,01	0,00	-0,02	25	4,50	0,00	3,14	0,00	1,29	0,00	0,02
1	25	4,50	0,00	-5,24	0,00	1,89	0,00	-0,02	14	4,50	0,00	5,24	0,00	0,86	0,00	0,02
1	26	4,50	0,00	-3,50	0,00	2,08	0,00	-0,01	27	4,50	0,00	3,50	0,00	1,33	0,00	0,01
1	27	4,50	0,00	-3,53	0,00	2,18	0,00	-0,01	28	4,50	0,00	3,53	0,00	1,42	0,00	0,01
1	28	4,50	0,00	-3,55	0,00	1,81	0,00	-0,01	29	4,50	0,00	3,55	0,00	1,03	0,00	0,01
1	29	4,50	0,00	-3,46	0,00	2,18	0,00	0,01	30	4,50	0,00	3,46	0,00	1,41	0,00	-0,01
1	30	4,50	0,00	-3,55	0,00	1,15	0,00	0,01	32	4,50	0,00	3,55	0,00	0,28	0,00	-0,01
1	9	4,50	0,00	2,48	0,00	-1,74	0,00	0,01	19	4,50	0,00	-2,48	0,00	-1,00	0,00	-0,01
1	19	4,50	0,00	4,21	0,00	-1,76	0,00	0,01	22	4,50	0,00	-4,21	0,00	-0,77	0,00	-0,01
1	22	4,50	0,00	5,45	0,00	-2,16	0,00	0,02	31	4,50	0,00	-5,45	0,00	-0,98	0,00	-0,02
1	33	4,50	0,00	-7,01	0,00	2,38	0,00	-0,03	31	4,50	0,00	7,01	0,00	1,12	0,00	0,03
1	32	4,50	0,00	-4,20	0,00	1,63	0,00	0,05	33	4,50	0,00	4,20	0,00	-0,48	0,00	-0,05
1	14	4,50	0,00	-1,02	0,00	0,66	0,00	-0,01	26	4,50	0,00	1,02	0,00	0,41	0,00	0,01
	1	4,50	0,00	-1,06	0,00	2,48	0,00	-0,01	2	4,50	0,00	1,06	0,00	2,59	0,00	0,01
	2	4,50	0,00	-1,58	0,00	3,37	0,00	-0,01	3	4,50	0,00	1,58	0,00	3,29	0,00	0,01
	3	4,50	0,00	-1,42	0,00	3,28	0,00	-0,01	4	4,50	0,00	1,42	0,00	3,25	0,00	0,01
	4	4,50	0,00	-1,78	0,00	3,50	0,00	-0,01	5	4,50	0,00	1,78	0,00	3,43	0,00	0,01
	5	4,50	0,00	-1,57	0,00	3,95	0,00	-0,01	6	4,50	0,00	1,57	0,00	4,06	0,00	0,01
	10	4,50	0,00	-1,04	0,00	2,44	0,00	-0,01	11	4,50	0,00	1,04	0,00	2,53	0,00	0,01
	11	4,50	0,00	-1,50	0,00	3,18	0,00	-0,01	12	4,50	0,00	1,50	0,00	3,13	0,00	0,01
	12	4,50	0,00	-1,30	0,00	2,97	0,00	-0,01	13	4,50	0,00	1,30	0,00	3,01	0,00	0,01
	13	4,50	0,00	-1,16	0,00	2,76	0,00	-0,01	15	4,50	0,00	1,16	0,00	2,12	0,00	0,01
	15	4,50	0,00	-0,89	0,00	2,02	0,00	-0,01	16	4,50	0,00	0,89	0,00	2,53	0,00	0,01
	16	4,50	0,00	-2,08	0,00	3,39	0,00	-0,01	17	4,50	0,00	2,08	0,00	3,25	0,00	0,01
	17	4,50	0,00	-1,81	0,00	3,40	0,00	-0,01	18	4,50	0,00	1,81	0,00	3,59	0,00	0,01
	18	4,50	0,00	-0,82	0,00	1,97	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,82	0,00	1,80	0,00	0,00
	20	4,50	0,00	-1,74	0,00	2,44	0,00	-0,02	21	4,50	0,00	1,74	0,00	2,02	0,00	0,02
	21	4,50	0,00	-2,12	0,00	1,58	0,00	0,05	22	4,50	0,00	2,12	0,00	1,92	0,00	-0,05
	1	4,50	0,00	-0,55	0,00	1,75	0,00	0,00	10	4,50	0,00	0,55	0,00	1,70	0,00	0,00
	10	4,50	0,00	-0,63	0,00	1,82	0,00	0,00	36	4,50	0,00	0,63	0,00	0,14	0,00	0,00
	2	4,50	0,00	-0,30	0,00	1,08	0,00	0,00	11	4,50	0,00	0,30	0,00	1,00	0,00	0,00
	11	4,50	0,00	-0,43	0,00	1,20	0,00	0,00	37	4,50	0,00	0,43	0,00	-0,57	0,00	0,00
	3	4,50	0,00	-0,25	0,00	0,91	0,00	0,00	12	4,50	0,00	0,25	0,00	0,83	0,00	0,00
	12	4,50	0,00	-0,35	0,00	0,97	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,35	0,00	1,03	0,00	0,00
	4	4,50	0,00	0,22	0,00	-0,79	0,00	0,00	13	4,50	0,00	-0,22	0,00	-0,70	0,00	0,00
	13	4,50	0,00	0,59	0,00	-1,09	0,00	-0,01	35	4,50	0,00	-0,59	0,00	-0,87	0,00	0,01
	5	4,50	0,00	0,28	0,00	-0,92	0,00	0,00	15	4,50	0,00	-0,28	0,00	-0,94	0,00	0,00
	15	4,50	0,00	0,34	0,00	-1,00	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,34	0,00	-0,96	0,00	0,00
	6	4,50	0,00	0,25	0,00	-0,91	0,00	0,00	16	4,50	0,00	-0,25	0,00	-0,85	0,00	0,00
	16	4,50	0,00	0,32	0,00	-0,91	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,32	0,00	-0,94	0,00	0,00
	7	4,50	0,00	0,27	0,00	-0,94	0,00	0,00	17	4,50	0,00	-0,27	0,00	-0,91	0,00	0,00
	17	4,50	0,00	0,36	0,00	-1,02	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,36	0,00	-1,04	0,00	0,00
	8	4,50	0,00	0,34	0,00	-1,19	0,00	0,00	18	4,50	0,00	-0,34	0,00	-1,04	0,00	0,00
	18	4,50	0,00	1,93	0,00	-2,20	0,00	0,00	20	4,50	0,00	-1,93	0,00	-2,42	0,00	0,00
	20	4,50	0,00	2,34	0,00	-2,75	0,00	0,01	30	4,50	0,00	-2,34	0,00	-2,64	0,00	-0,01
	21	4,50	0,00	0,88	0,00	-1,87	0,00	-0,01	33	4,50	0,00	-0,88	0,00	-1,46	0,00	0,01
	35	4,50	0,00	-0,98	0,00	0,78	0,00	0,01	26	4,50	0,00	0,98	0,00	1,20	0,00	-0,01
	14	4,50	0,00	-1,17	0,00	1,27	0,00	0,02	34	4,50	0,00	1,17	0,00	1,09	0,00	-0,02
	34	4,50	0,00	-0,98	0,00	1,03	0,00	-0,03	35	4,50	0,00	0,98	0,00	1,04	0,00	0,03
	36	4,50	0,00	-0,63	0,00	-0,14	0,00	0,00	23	4,50	0,00	0,63	0,00	1,78	0,00	0,00
	37	4,50	0,00	-0,43	0,00	0,57	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,43	0,00	1,27	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)
	1	8,40	-1,84	2,86	-3,33	-2,69	-2,75	0,14	1	4,50	1,84	-2,86	3,33	-6,67	-3,13	-0,14
	2	8,40	-0,95	-4,76	-1,81	7,01	-1,13	0,14	2	4,50	0,95	4,76	1,81	8,24	-1,97	-0,14
	3	8,40	-0,65	-5,02	-0,73	7,44	-0,80	0,14	3	4,50	0,65	5,02	0,73	8,63	-1,32	-0,14
	4	8,40	-0,44	-5,14	-1,19	7,64	-0,59	0,14	4	4,50	0,44	5,14	1,19	8,80	-0,84	-0,14
	5	8,40	0,48	-5,20	0,75	7,72	0,70	0,14	5	4,50	-0,48	5,20	-0,75	8,94	-0,87	-0,14
	6	8,40	0,73	-5,16	-2,29	7,72	0,94	0,14	6	4,50	-0,73	5,16	2,29	8,78	1,41	-0,14
	7	8,40	0,99	-4,88	2,27	7,16	1,22	0,14	7	4,50	-0,99	4,88	-2,27	8,47	1,97	-0,14
	8	8,40	-2,51	-2,71	1,31	2,58	-3,99	0,14	8	4,50	2,51	2,71	-1,31	6,17	-4,04	-0,14
	9	8,40	1,91	-3,63	2,84	4,42	2,18	0,14	9	4,50	-1,91	3,63	-2,84	7,22	3,92	-0,14
	10	8,40	-1,88	3,77	-3,51	-4,33	-2,82	0,14	10	4,50	1,88	-3,77	3,51	-7,87	-3,21	-0,14
	11	8,40	-1,47	-4,84	-1,55	7,06	-2,06	0,14	11	4,50	1,47	4,84	1,55	8,42	-2,66	-0,14
	12	8,40	-1,03	-5,03	0,42	7,39	-1,46	0,14	12	4,50	1,03	5,03	-0,42	8,71	-1,84	-0,14
	13	8,40	-0,78	-4,78	0,82	6,94	-1,18	0,14	13	4,50	0,78	4,78	-0,82	8,37	-1,34	-0,14
	14	8,40	-1,96	0,45	3,27	-0,68	-3,18	0,05	14	4,50	1,96	-0,45	-3,27	-0,78	-3,09	-0,05
	15	8,40	-2,66	-1,20	0,72	1,75	-4,17	0,14	15	4,50	2,66	1,20	-0,72	-2,23	-4,35	-0,14
	16	8,40	1,09	-4,98	-3,69	7,30	1,60	0,14	16	4,50	-1,09	4,98	3,69	8,63	1,90	-0,14
	17	8,40	1,44	-5,49	1,27	8,21	2,07	0,14	17	4,50	-1,44	5,49	-1,27	9,35	2,53	-0,14
	18	8,40	2,46	-4,87	4,83	7,15	3,71	0,14	18	4,50	-2,46	4,87	-4,83	8,44	4,16	-0,14
	19	8,40	-1,84	-6,52	10,67	8,03	-2,71	0,14	19	4,50	1,84	6,52	-10,67	12,85	-3,18	-0,14
	20	8,40	-2,04	-5,35	-3,26	7,55	-3,07	0,14	20	4,50	2,04	5,35	3,26	9,59	-3,45	-0,14
	21	8,40	-2,62	-3,58	1,12	3,95	-4,13	0,14	21	4,50	2,62	3,58	-1,12	7,56	-4,25	-0,14
	22	8,40	-2,05	-7,52	6,53	10,24	-3,08	0,14	22	4,50	2,05	7,52	-6,53	13,84	-3,48	-0,14
	23	8,40	-1,53	-3,96	-3,74	5,05	-1,94	0,14	23	4,50	1,53	3,96	3,74	7,65	-2,99	-0,14
	24	8,40	-1,09	-5,58	1,21	8,08	-1,33	0,14	24	4,50	1,09	5,58	-1,21	9,80	-2,19	-0,14
	25	8,40	-0,74	-5,94	-1,90	8,59	-0,94	0,14	25	4,50	0,74	5,94	1,90	10,43	-1,47	-0,14
	26	8,40	-0,76	-5,34	1,73	7,47	-1,10	0,14	26	4,50	0,76	5,34	-1,73	9,62	-1,33	-0,14
	27	8,40	0,52	-5,65	2,77	8,13	0,76	0,14	27	4,50	-0,52	5,65	-2,77	9,96	-0,94	-0,14
	28	8,40	0,82	-5,89	-4,30	8,47	1,07	0,14	28	4,50	-0,82	5,89	4,30	10,37	1,56	-0,14
	29	8,40	1,08	-5,92	2,63	8,71	1,37	0,14	29	4,50	-1,08	5,92	-2,63	10,23	2,09	-0,14
	30	8,40	-2,33	-5,53	-4,39	7,69	-3,43	0,14	30	4,50	2,33	5,53	4,39	10,00	-4,03	-0,14
	31	8,40	-2,20	-6,31	6,95	8,96	-3,69	0,13	31	4,50	2,20	6,31	-6,95	12,53	-3,80	-0,13
	32	6,45	1,67	-8,55	-22,90	2,61	-0,67	0,21	32	4,50	-1,67	8,55	22,90	9,86	3,08	-0,21
	33	6,45	2,57	-8,50	11,40	1,98	-0,95	0,21	33	4,50	-2,57	8,50	-11,40	10,59	4,67	-0,21
	34	8,40	-1,15	0,46	-3,93	-0,70	-1,77	0,05	34	4,50	1,15	-0,46	3,93	-0,77	-1,90	-0,05
	35	8,40	-1,14	0,79	1,75	-1,24	-1,76	0,05	35	4,50	1,14	-0,79	-1,75	-1,28	-1,90	-0,05
	32	6,45	0,14	-9,24	-2,01	8,47	0,13	-0,04	33	6,45	-0,14	9,24	2,01	8,62	0,13	0,04
	32	8,40	1,64	-7,25	-15,02	5,65	2,58	0,13	32	6,45	-1,64	7,25	15,02	4,88	-0,22	-0,13
	33	8,40	2,64	-10,41	-7,18	9,35	4,15	0,13	33	6,45	-2,64	10,41	7,18	5,75	-0,35	-0,13
	1	8,40	0,00	-2,04	0,00	4,81	0,00	-0,03	2	8,40	0,00	2,04	0,00	4,97	0,00	0,03
	2	8,40	0,00	-2,98	0,00	6,30	0,00	-0,02	3	8,40	0,00	2,98	0,00	6,20	0,00	0,02
	3	8,40	0,00	-2,60	0,00	6,00	0,00	-0,02	4	8,40	0,00	2,60	0,00	5,95	0,00	0,02
	4	8,40	0,00	-3,36	0,00	6,55	0,00	-0,02	5	8,40	0,00	3,36	0,00	6,54	0,00	0,02
	5	8,40	0,00	-2,48	0,00	6,33	0,00	-0,02	6	8,40	0,00	2,48	0,00	6,30	0,00	0,02
	6	8,40	0,00	-3,97	0,00	6,24	0,00	-0,02	7	8,40	0,00	3,97	0,00	6,47	0,00	0,02
	7	8,40	0,00	-1,96	0,00	4,68	0,00	-0,03	8	8,40	0,00	1,96	0,00	3,47	0,00	0,03
	8	8,40	0,00	-2,26	0,00	3,80	0,00	-0,01	9	8,40	0,00	2,26	0,00	5,90	0,00	0,01
	10	8,40	0,00	-2,19	0,00	5,14	0,00	-0,03	11	8,40	0,00	2,19	0,00	5,35	0,00	0,03
	11	8,40	0,00	-3,05	0,00	6,46	0,00	-0,02	12	8,40	0,00	3,05	0,00	6,37	0,00	0,02
	12	8,40	0,00	-2,66	0,00	6,06	0,00	-0,02	13	8,40	0,00	2,66	0,00	6,18	0,00	0,02
	13	8,40	0,00	-2,29	0,00	5,45	0,00	-0,02	15	8,40	0,00	2,29	0,00	4,14	0,00	0,02
	15	8,40	0,00	-1,71	0,00	3,86	0,00	-0,01	16	8,40	0,00	1,71	0,00	4,85	0,00	0,01
	16	8,40	0,00	-4,38	0,00	7,18	0,00	-0,02	17	8,40	0,00	4,38	0,00	6,85	0,00	0,02
	17	8,40	0,00	-3,52	0,00	6,63	0,00	-0,01	18	8,40	0,00	3,52	0,00	6,93	0,00	0,01
	18	8,40	0,00	-2,09	0,00	4,85	0,00	-0,04	19	8,40	0,00	2,09	0,00	4,78	0,00	0,04
	20	8,40	0,00	-3,71	0,00	5,44	0,00	-0,06	21	8,40	0,00	3,71	0,00	4,03	0,00	0,06
	21	8,40	0,00	-4,82	0,00	3,05	0,00	0,05	22	8,40	0,00	4,82	0,00	5,07	0,00	-0,05
	23	8,40	0,00	-3,25	0,00	7,73	0,00	-0,02	24	8,40	0,00	3,25	0,00	6,89	0,00	0,02
	24	8,40	0,00	-3,31	0,00	6,99	0,00	-0,02	25	8,40	0,00	3,31	0,00	6,89	0,00	0,02
	25	8,40	0,00	-5,09	0,00	7,47	0,00	-0,03	14	8,40	0,00	5,09	0,00	3,22	0,00	0,03
	26	8,40	0,00	-4,14	0,00	8,19	0,00	-0,02	27	8,40	0,00	4,14	0,00	7,95	0,00	0,02
	27	8,40	0,00	-2,43	0,00	6,22	0,00	-0,02	28	8,40	0,00	2,43	0,00	6,17	0,00	0,02
	28	8,40	0,00	-5,14	0,00	8,31	0,00	-0,02	29	8,40	0,00	5,14	0,00	8,13	0,00	0,02
	29	8,40	0,00	-3,21	0,00	6,75	0,00	-0,01	30	8,40	0,00	3,21	0,00	6,59	0,00	0,01
	1	8,40	0,00	-1,17	0,00	3,75	0,00	-0,01	10	8,40	0,00	1,17	0,00	3,63	0,00	0,01
	10	8,40	0,00	-1,35	0,00	3,88	0,00	-0,01	36	8,40	0,00	1,35	0,00	0,29	0,00	0,01
	2	8,40	0,00	-0,58	0,00	2,10	0,00	-0,01	11	8,40	0,00	0,58	0,00	1,93	0,00	0,01
	11	8,40	0,00	-0,86	0,00	2,37	0,00	0,00	37	8,40	0,00	0,86	0,00	-1,12	0,00	0,00
	3	8,40	0,00	-0,41	0,00	1,47	0,00	-0,01	12	8,40	0,00	0,41	0,00	1,35	0,00	0,01
	12	8,40	0,00	-0,61	0,00	1,67	0,00	-0,01	25	8,40	0,00	0,61	0,00	1,79	0,00	0,01
	4	8,40	0,00	-0,29	0,00	1,03	0,00	-0,01	13	8,40	0,00	0,29	0,00	0,94	0,00	0,01
	13	8,40	0,00	-0,74	0,00	1,38	0,00	0,01	35	8,40	0,00	0,74	0,00	1,07	0,00	-0,01
	5	8,40	0,00	-0,35	0,00	1,14	0,00	0,01	15	8,40	0,00	0,35	0,00	1,15	0,00	-0,01
	15	8,40	0,00	0,43	0,00	-1,24	0,00	-0,01	27	8,40	0,00	-0,43	0,00	-1,21	0,00	0,01
	6	8,40	0,00	0,41	0,00	-1,47	0,00	-0,01	16	8,40	0,00	-0,41	0,00	-1,35	0,00	0,01
	16	8,40	0,00	0,58	0,00	-1,58	0,00	-0,01	28	8,40	0,00	-0,58	0,00	-1,71	0,00	0,01
	7	8,40	0,00	0,54	0,00	-1,96	0,00	-0,01	17	8,40	0,00	-0,54	0,00	-1,79	0,00	0,01
	17	8,40	0,00	0,76	0,00	-2,08	0,00	-0,01	29	8,40	0,00	-0,76	0,00	-2,25	0,00	0,01
	8	8,40	0,00	0,79	0,00	-2,87	0,00	-0,01	18	8,40	0,00	-0,79	0,00	-2,33	0,00	0,01
	18	8,40	0,00	4,08	0,00	-4,63	0,00	0,01	20	8,40	0,00	-4,08	0,00	-5,16	0,00	-0,01
	20	8,40	0,00	5,76	0,00	-6,61	0,00	-0,01	30	8,40	0,00	-5,76	0,00	-6,64	0,00	0,01
	30	8,40	0,00	7,74	0,00	-3,39	0,00	-0,09	32	8,40	0,00	-7,74	0,00	-2,82	0,00	0,09
	9	8,40	0,00	1,09	0,00	-3,67	0,00	-0,01	19	8,40	0,00	-1,09	0,00	-3,54	0,00	0,01
	19	8,40	0,00	7,13	0,00	-8,80	0,00	0,00	22	8,40	0,00	-7,13	0,00	-8,31	0,00	0,00
	22	8,40	0,00	7,04	0,00	-8,03	0,00	0,01	31	8,40	0,00	-7,04	0,00	-8,15	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)
	21	8,40	0,00	2,32	0,00	-4,92	0,00	-0,02	33	8,40	0,00	-2,32	0,00	-3,91	0,00	0,02
	33	8,40	0,00	-7,46	0,00	7,44	0,00	-0,06	31	8,40	0,00	7,46	0,00	6,87	0,00	0,06
	32	8,40	0,00	-7,15	0,00	6,85	0,00	0,04	33	8,40	0,00	7,15	0,00	6,38	0,00	-0,04
	35	8,40	0,00	-1,84	0,00	1,56	0,00	-0,02	26	8,40	0,00	1,84	0,00	2,13	0,00	0,02
	14	8,40	0,00	-2,91	0,00	2,17	0,00	-0,02	26	8,40	0,00	2,91	0,00	3,95	0,00	0,02
	34	8,40	0,00	-2,71	0,00	2,83	0,00	-0,04	35	8,40	0,00	2,71	0,00	2,86	0,00	0,04
	34	8,40	0,00	-1,04	0,00	1,04	0,00	0,04	14	8,40	0,00	1,04	0,00	1,05	0,00	-0,04
	37	8,40	0,00	-0,86	0,00	1,12	0,00	-0,01	24	8,40	0,00	0,86	0,00	2,54	0,00	0,01
	36	8,40	0,00	-1,35	0,00	-0,29	0,00	-0,02	23	8,40	0,00	1,35	0,00	3,79	0,00	0,02
	1	12,20	-0,98	0,80	-1,12	-2,24	-1,70	0,12	1	8,40	0,98	-0,80	1,12	-1,26	-1,35	-0,12
	2	12,20	-0,51	-2,42	-0,65	4,37	-1,03	0,12	2	8,40	0,51	2,42	0,65	3,17	-0,59	-0,12
	3	12,20	-0,36	-2,74	-0,28	4,89	-0,73	0,12	3	8,40	0,36	2,74	0,28	3,63	-0,44	-0,12
	4	12,20	-0,27	-2,81	-0,32	4,98	-0,52	0,12	4	8,40	0,27	2,81	0,32	3,77	-0,35	-0,12
	5	12,20	-0,30	-3,00	-0,20	5,35	-0,56	0,12	5	8,40	0,30	3,00	0,20	3,99	-0,41	-0,12
	6	12,20	0,31	-2,84	0,81	4,97	0,66	0,12	6	8,40	-0,31	2,84	-0,81	3,84	-0,40	-0,12
	7	12,20	0,40	-2,37	0,48	4,22	0,88	0,12	7	8,40	-0,40	2,37	-0,48	3,17	0,49	-0,12
	8	12,20	-1,65	-0,53	0,52	1,68	-2,62	0,12	8	8,40	1,65	0,53	-0,52	-1,73	-2,50	-0,12
	9	12,20	0,74	-0,91	0,81	2,23	1,62	0,12	9	8,40	-0,74	0,91	-0,81	-1,37	0,83	-0,12
	10	12,20	-1,12	2,01	-1,19	-4,09	-1,92	0,12	10	8,40	1,12	-2,01	1,19	-2,32	-1,54	-0,12
	11	12,20	-1,16	-2,67	-0,54	4,78	-2,00	0,12	11	8,40	1,16	2,67	0,54	3,52	-1,60	-0,12
	12	12,20	-0,83	-2,87	0,12	5,09	-1,43	0,12	12	8,40	0,83	2,87	-0,12	3,83	-1,15	-0,12
	13	12,20	-0,63	-2,63	0,31	4,75	-1,07	0,12	13	8,40	0,63	2,63	-0,31	3,42	-0,87	-0,12
	14	12,20	-1,56	0,21	0,83	-0,34	-2,41	0,05	14	8,40	1,56	-0,21	-0,83	-0,29	-2,44	-0,05
	15	12,20	-1,91	0,65	0,17	-1,27	-3,07	0,12	15	8,40	1,91	-0,65	-0,17	-0,91	-2,84	-0,12
	16	12,20	0,68	-2,79	-1,03	4,95	1,22	0,12	16	8,40	-0,68	2,79	1,03	3,72	0,92	-0,12
	17	12,20	0,93	-3,24	0,40	5,56	1,65	0,12	17	8,40	-0,93	3,24	-0,40	4,50	1,25	-0,12
	18	12,20	1,81	-2,72	1,57	4,85	3,00	0,12	18	8,40	-1,81	2,72	-1,57	3,62	2,62	-0,12
	19	12,20	-0,96	-3,08	3,64	6,02	-1,67	0,12	19	8,40	0,96	3,08	-3,64	3,70	-1,33	-0,12
	20	12,20	-1,26	-3,49	-0,96	6,22	-2,12	0,12	20	8,40	1,26	3,49	0,96	4,64	-1,79	-0,12
	21	12,20	-1,75	-1,07	0,50	2,69	-2,75	0,12	21	8,40	1,75	1,07	-0,50	1,63	-2,68	-0,12
	22	12,20	-1,18	-4,42	2,05	7,84	-1,91	0,12	22	8,40	1,18	4,42	-2,05	5,91	-1,74	-0,12
	23	12,20	-1,01	-1,63	-1,12	3,34	-1,89	0,12	23	8,40	1,01	1,63	1,12	1,85	-1,27	-0,12
	24	12,20	-0,65	-3,39	0,40	5,90	-1,24	0,12	24	8,40	0,65	3,39	-0,40	4,65	-0,79	-0,12
	25	12,20	-0,47	-3,56	-0,43	6,16	-0,89	0,12	25	8,40	0,47	3,56	0,43	4,92	-0,59	-0,12
	26	12,20	-0,68	-3,05	0,81	5,51	-1,11	0,12	26	8,40	0,68	3,05	-0,81	4,02	-1,01	-0,12
	27	12,20	-0,32	-3,47	0,89	6,09	-0,59	0,12	27	8,40	0,32	3,47	-0,89	4,71	-0,43	-0,12
	28	12,20	0,36	-3,55	-1,33	6,17	0,74	0,12	28	8,40	-0,36	3,55	1,33	4,88	0,44	-0,12
	29	12,20	0,48	-3,75	0,74	6,42	0,99	0,12	29	8,40	-0,48	3,75	-0,74	5,24	0,58	-0,12
	30	12,20	-1,55	-2,68	-1,77	4,61	-2,63	0,12	30	8,40	1,55	2,68	1,77	3,75	-2,18	-0,12
	31	12,20	-1,68	-3,40	2,12	6,59	-2,80	0,11	31	8,40	1,68	3,40	-2,12	4,73	-2,76	-0,11
	32	12,20	-0,81	-1,23	-3,28	2,95	-1,32	0,11	32	8,40	0,81	1,23	3,28	1,37	-1,37	-0,11
	33	12,20	1,84	-2,93	-2,91	5,67	3,21	0,11	33	8,40	-1,84	2,93	2,91	4,03	2,89	-0,11
	34	12,20	-0,61	0,22	-1,14	-0,36	-0,97	0,05	34	8,40	0,61	-0,22	1,14	-0,31	-0,92	-0,05
	35	12,20	-0,61	0,73	0,34	-1,15	-0,97	0,05	35	8,40	0,61	-0,73	-0,34	-1,12	-0,91	-0,05
	1	12,20	0,00	-0,93	0,00	2,20	0,00	-0,02	2	12,20	0,00	0,93	0,00	2,27	0,00	0,02
	2	12,20	0,00	-1,39	0,00	2,99	0,00	-0,01	3	12,20	0,00	1,39	0,00	2,86	0,00	0,01
	3	12,20	0,00	-1,30	0,00	3,00	0,00	-0,01	4	12,20	0,00	1,30	0,00	3,00	0,00	0,01
	4	12,20	0,00	-1,50	0,00	2,98	0,00	-0,01	5	12,20	0,00	1,50	0,00	2,87	0,00	0,01
	5	12,20	0,00	-1,42	0,00	3,56	0,00	-0,01	6	12,20	0,00	1,42	0,00	3,67	0,00	0,01
	6	12,20	0,00	-1,56	0,00	2,40	0,00	-0,01	7	12,20	0,00	1,56	0,00	2,60	0,00	0,01
	7	12,20	0,00	-1,01	0,00	2,39	0,00	-0,02	8	12,20	0,00	1,01	0,00	1,81	0,00	0,02
	8	12,20	0,00	-0,94	0,00	1,58	0,00	0,00	9	12,20	0,00	0,94	0,00	2,46	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	-1,06	0,00	2,50	0,00	-0,02	11	12,20	0,00	1,06	0,00	2,61	0,00	0,02
	11	12,20	0,00	-1,49	0,00	3,16	0,00	-0,01	12	12,20	0,00	1,49	0,00	3,09	0,00	0,01
	12	12,20	0,00	-1,33	0,00	3,03	0,00	-0,01	13	12,20	0,00	1,33	0,00	3,09	0,00	0,01
	13	12,20	0,00	-1,09	0,00	2,67	0,00	-0,01	15	12,20	0,00	1,09	0,00	1,90	0,00	0,01
	15	12,20	0,00	-0,94	0,00	2,11	0,00	-0,01	16	12,20	0,00	0,94	0,00	2,71	0,00	0,01
	16	12,20	0,00	-1,95	0,00	3,18	0,00	-0,01	17	12,20	0,00	1,95	0,00	3,04	0,00	0,01
	17	12,20	0,00	-1,84	0,00	3,48	0,00	-0,01	18	12,20	0,00	1,84	0,00	3,61	0,00	0,01
	18	12,20	0,00	-0,93	0,00	2,13	0,00	-0,02	19	12,20	0,00	0,93	0,00	2,16	0,00	0,02
	20	12,20	0,00	-1,91	0,00	2,62	0,00	-0,04	21	12,20	0,00	1,91	0,00	2,26	0,00	0,04
	21	12,20	0,00	-2,18	0,00	1,33	0,00	0,03	22	12,20	0,00	2,18	0,00	2,29	0,00	-0,03
	23	12,20	0,00	-1,58	0,00	3,79	0,00	-0,01	24	12,20	0,00	1,58	0,00	3,32	0,00	0,01
	24	12,20	0,00	-1,76	0,00	3,72	0,00	-0,01	25	12,20	0,00	1,76	0,00	3,67	0,00	0,01
	25	12,20	0,00	-2,35	0,00	3,50	0,00	0,01	14	12,20	0,00	2,35	0,00	1,44	0,00	-0,01
	26	12,20	0,00	-2,06	0,00	4,07	0,00	-0,01	27	12,20	0,00	2,06	0,00	3,96	0,00	0,01
	27	12,20	0,00	-1,33	0,00	3,39	0,00	-0,01	28	12,20	0,00	1,33	0,00	3,39	0,00	0,01
	28	12,20	0,00	-2,46	0,00	3,95	0,00	-0,01	29	12,20	0,00	2,46	0,00	3,91	0,00	0,01
	29	12,20	0,00	-1,72	0,00	3,70	0,00	-0,01	30	12,20	0,00	1,72	0,00	3,42	0,00	0,01
	1	12,20	0,00	-0,75	0,00	2,42	0,00	0,00	10	12,20	0,00	0,75	0,00	2,32	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	-0,86	0,00	2,49	0,00	-0,01	36	12,20	0,00	0,86	0,00	0,17	0,00	0,01
	2	12,20	0,00	-0,36	0,00	1,31	0,00	0,00	11	12,20	0,00	0,36	0,00	1,19	0,00	0,00
	11	12,20	0,00	-0,53	0,00	1,46	0,00	0,00	37	12,20	0,00	0,53	0,00	-0,69	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	-0,25	0,00	0,93	0,00	0,00	12	12,20	0,00	0,25	0,00	0,83	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	-0,39	0,00	1,05	0,00	0,00	25	12,20	0,00	0,39	0,00	1,14	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	-0,18	0,00	0,66	0,00	0,00	13	12,20	0,00	0,18	0,00	0,59	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	-0,45	0,00	0,82	0,00	-0,01	35	12,20	0,00	0,45	0,00	0,67	0,00	0,01
	5	12,20	0,00	-0,22	0,00	0,73	0,00	0,00	15	12,20	0,00	0,22	0,00	0,75	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	-0,27	0,00	0,78	0,00	-0,01	27	12,20	0,00	0,27	0,00	0,75	0,00	0,01
	6	12,20	0,00	0,23	0,00	-0,82	0,00	0,00	16	12,20	0,00	-0,23	0,00	-0,75	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	0,31	0,00	-0,85	0,00	0,00	28	12,20	0,00	-0,31	0,00	-0,92	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	0,31	0,00	-1,10	0,00	0,00	17	12,20	0,00	-0,31	0,00	-1,01	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	0,42	0,00	-1,14	0,00	0,00	29	12,20	0,00	-0,42	0,00	-1,23	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	0,47	0,00	-1,70	0,00	0,00	18	12,20	0,00	-0,47	0,00	-1,39	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)
	18	12,20	0,00	2,13	0,00	-2,40	0,00	0,00	20	12,20	0,00	-2,13	0,00	-2,71	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	3,58	0,00	-3,94	0,00	0,00	30	12,20	0,00	-3,58	0,00	-4,28	0,00	0,00
	30	12,20	0,00	-3,24	0,00	1,61	0,00	-0,06	32	12,20	0,00	3,24	0,00	-1,15	0,00	0,06
	9	12,20	0,00	0,60	0,00	-2,00	0,00	0,00	19	12,20	0,00	-0,60	0,00	-1,95	0,00	0,00
	19	12,20	0,00	3,75	0,00	-4,60	0,00	0,00	22	12,20	0,00	-3,75	0,00	-4,40	0,00	0,00
	22	12,20	0,00	3,69	0,00	-4,22	0,00	0,00	31	12,20	0,00	-3,69	0,00	-4,27	0,00	0,00
	21	12,20	0,00	1,27	0,00	-2,72	0,00	-0,01	33	12,20	0,00	-1,27	0,00	-2,11	0,00	0,01
	33	12,20	0,00	-3,53	0,00	3,40	0,00	-0,03	31	12,20	0,00	3,53	0,00	3,37	0,00	0,03
	32	12,20	0,00	-2,36	0,00	2,40	0,00	0,03	33	12,20	0,00	2,36	0,00	2,01	0,00	-0,03
	35	12,20	0,00	-1,19	0,00	1,01	0,00	0,01	26	12,20	0,00	1,19	0,00	1,37	0,00	-0,01
	14	12,20	0,00	-1,64	0,00	1,31	0,00	-0,02	26	12,20	0,00	1,64	0,00	2,13	0,00	0,02
	34	12,20	0,00	-1,10	0,00	1,15	0,00	-0,05	35	12,20	0,00	1,10	0,00	1,16	0,00	0,05
	34	12,20	0,00	-0,40	0,00	0,40	0,00	0,03	14	12,20	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00	-0,03
	36	12,20	0,00	-0,86	0,00	-0,17	0,00	-0,01	23	12,20	0,00	0,86	0,00	2,41	0,00	0,01
	37	12,20	0,00	-0,53	0,00	0,69	0,00	-0,01	24	12,20	0,00	0,53	0,00	1,58	0,00	0,01
2	6	0,00	0,00	4,65	0,00	-5,29	0,00	-0,12	7	0,00	0,00	-2,58	0,00	1,80	0,00	0,10
3	6	0,00	0,00	2,62	0,00	-1,82	0,00	0,03	7	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,15	0,00	0,04
4	6	0,00	0,00	2,02	0,00	-0,21	0,00	0,10	7	0,00	0,00	-0,73	0,00	-1,08	0,00	-0,13
2	7	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,28	0,00	-0,06	8	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,20	0,00	0,07
3	7	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,17	0,00	-0,04	8	0,00	0,00	-0,73	0,00	0,20	0,00	0,07
4	7	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,24	0,00	-0,05	8	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,59	0,00	0,07
2	8	0,00	0,00	-1,44	0,00	-0,16	0,00	0,05	9	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,37	0,00	0,07
3	8	0,00	0,00	-2,21	0,00	-0,25	0,00	0,07	9	0,00	0,00	-1,62	0,00	1,24	0,00	0,05
4	8	0,00	0,00	-1,81	0,00	-0,94	0,00	0,09	9	0,00	0,00	-2,48	0,00	-1,75	0,00	0,03
2	23	0,00	0,00	1,52	0,00	-0,69	0,00	0,11	24	0,00	0,00	0,71	0,00	0,29	0,00	0,12
3	23	0,00	0,00	1,10	0,00	-0,22	0,00	0,11	24	0,00	0,00	0,89	0,00	0,13	0,00	0,07
4	23	0,00	0,00	1,00	0,00	-0,09	0,00	0,13	24	0,00	0,00	0,78	0,00	-0,06	0,00	0,04
5	23	0,00	0,00	1,47	0,00	0,10	0,00	0,24	24	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,84	0,00	-0,15
2	24	0,00	0,00	0,50	0,00	0,12	0,00	0,09	25	0,00	0,00	0,92	0,00	0,20	0,00	0,09
3	24	0,00	0,00	0,54	0,00	-0,07	0,00	0,12	25	0,00	0,00	0,69	0,00	0,14	0,00	0,05
4	24	0,00	0,00	0,75	0,00	-0,05	0,00	0,21	25	0,00	0,00	0,43	0,00	-0,32	0,00	-0,11
2	25	0,00	0,00	0,19	0,00	0,23	0,00	0,08	14	0,00	0,00	0,49	0,00	-0,05	0,00	-0,10
3	25	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,14	0,00	0,13	14	0,00	0,00	0,58	0,00	0,15	0,00	-0,13
4	25	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,07	0,00	0,28	14	0,00	0,00	0,87	0,00	0,58	0,00	-0,31
2	26	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,22	0,00	0,06	27	0,00	0,00	0,49	0,00	0,24	0,00	0,06
3	26	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,07	0,00	0,09	27	0,00	0,00	0,29	0,00	0,19	0,00	0,03
4	26	0,00	0,00	0,49	0,00	-0,10	0,00	0,17	27	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,37	0,00	-0,10
2	27	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,17	0,00	0,03	28	0,00	0,00	0,42	0,00	0,15	0,00	0,07
3	27	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,04	0,00	0,06	28	0,00	0,00	0,37	0,00	0,21	0,00	0,05
4	27	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,11	0,00	0,08	28	0,00	0,00	0,36	0,00	0,28	0,00	0,02
5	27	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,18	0,00	0,14	28	0,00	0,00	0,28	0,00	0,27	0,00	-0,09
2	28	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,14	0,00	0,02	29	0,00	0,00	0,37	0,00	0,29	0,00	0,05
3	28	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,20	0,00	0,05	29	0,00	0,00	0,27	0,00	0,20	0,00	0,03
4	28	0,00	0,00	0,79	0,00	-0,13	0,00	0,11	29	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,48	0,00	-0,09
2	29	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,14	0,00	0,03	30	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,17	0,00	0,06
3	29	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,04	30	0,00	0,00	-1,01	0,00	-0,83	0,00	0,06
4	29	0,00	0,00	-1,42	0,00	1,22	0,00	0,07	30	0,00	0,00	2,11	0,00	1,53	0,00	0,13
2	32	0,00	0,00	1,09	0,00	-1,20	0,00	0,07	33	0,00	0,00	-0,51	0,00	1,03	0,00	-0,05
3	32	0,00	0,00	1,12	0,00	-0,94	0,00	0,05	33	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,83	0,00	0,07
4	32	0,00	0,00	1,48	0,00	-0,71	0,00	0,10	33	0,00	0,00	-0,81	0,00	0,58	0,00	-0,14
2	30	0,00	0,00	-3,96	0,00	3,64	0,00	0,09	32	0,00	0,00	4,72	0,00	-0,43	0,00	-0,09
2	9	0,00	0,00	-1,83	0,00	-0,32	0,00	0,06	19	0,00	0,00	-1,75	0,00	0,34	0,00	0,06
3	9	0,00	0,00	-1,45	0,00	-0,25	0,00	0,07	19	0,00	0,00	-1,68	0,00	0,15	0,00	0,05
4	9	0,00	0,00	-1,25	0,00	-0,16	0,00	0,07	19	0,00	0,00	-1,54	0,00	-0,21	0,00	0,05
5	9	0,00	0,00	-1,12	0,00	0,12	0,00	0,06	19	0,00	0,00	-1,37	0,00	-0,38	0,00	0,06
6	9	0,00	0,00	-1,09	0,00	0,25	0,00	0,06	19	0,00	0,00	-1,15	0,00	-0,51	0,00	0,12
2	19	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,45	0,00	0,06	22	0,00	0,00	-0,92	0,00	-0,46	0,00	0,03
3	19	0,00	0,00	-0,74	0,00	0,38	0,00	0,05	22	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,43	0,00	0,07
4	19	0,00	0,00	-1,04	0,00	0,35	0,00	0,09	22	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,50	0,00	0,14
2	22	0,00	0,00	-0,84	0,00	0,54	0,00	0,07	31	0,00	0,00	-0,96	0,00	-0,54	0,00	0,02
3	22	0,00	0,00	-1,02	0,00	0,44	0,00	0,04	31	0,00	0,00	1,13	0,00	0,85	0,00	0,03
4	22	0,00	0,00	-0,94	0,00	-0,66	0,00	0,04	31	0,00	0,00	0,94	0,00	0,88	0,00	0,08
2	33	0,00	0,00	1,20	0,00	-1,13	0,00	0,07	31	0,00	0,00	-0,74	0,00	1,28	0,00	-0,06
3	33	0,00	0,00	-1,92	0,00	-1,10	0,00	0,16	31	0,00	0,00	-0,62	0,00	1,92	0,00	-0,06
4	33	0,00	0,00	-2,65	0,00	-1,80	0,00	0,21	31	0,00	0,00	-1,08	0,00	3,07	0,00	-0,13
2	14	0,00	0,00	0,69	0,00	0,08	0,00	-0,15	26	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,61	0,00	0,11
2	6	4,50	0,00	-0,98	0,00	0,49	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,98	0,00	0,29	0,00	0,00
3	6	4,50	0,00	-0,41	0,00	0,18	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,41	0,00	0,15	0,00	0,00
4	6	4,50	0,00	-1,89	0,00	0,27	0,00	-0,01	7	4,50	0,00	1,89	0,00	1,24	0,00	0,01
2	7	4,50	0,00	-0,69	0,00	0,42	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,69	0,00	0,29	0,00	0,00
3	7	4,50	0,00	-0,26	0,00	0,14	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,26	0,00	0,13	0,00	0,00
4	7	4,50	0,00	-1,07	0,00	0,32	0,00	-0,02	8	4,50	0,00	1,07	0,00	0,79	0,00	0,02
2	8	4,50	0,00	-0,21	0,00	0,13	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,21	0,00	0,10	0,00	0,00
3	8	4,50	0,00	-0,25	0,00	0,10	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,25	0,00	0,17	0,00	0,00
4	8	4,50	0,00	-1,27	0,00	0,39	0,00	-0,01	9	4,50	0,00	1,27	0,00	0,97	0,00	0,01
2	23	4,50	0,00	-0,90	0,00	0,49	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,90	0,00	0,31	0,00	0,00
3	23	4,50	0,00	-0,29	0,00	0,16	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,29	0,00	0,10	0,00	0,00
4	23	4,50	0,00	-0,27	0,00	0,12	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,27	0,00	0,13	0,00	0,00
5	23	4,50	0,00	-1,93	0,00	0,40	0,00	0,02	24	4,50	0,00	1,93	0,00	1,34	0,00	-0,02
2	24	4,50	0,00	-0,72	0,00	0,44	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,72	0,00	0,31	0,00	0,00
3	24	4,50	0,00	-0,32	0,00	0,17	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00
4	24	4,50	0,00	-1,64	0,00	0,53	0,00	0,01	25	4,50	0,00	1,64	0,00	1,19	0,00	-0,01
2	25	4,50	0,00	-1,86	0,00	0,68	0,00	0,00	14	4,50	0,00	1,86	0,00	0,29	0,00	0,00
3	25	4,50	0,00	-0,68	0,00	0,16	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,68	0,00	0,20	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)
4	25	4,50	0,00	-1,74	0,00	0,18	0,00	0,03	14	4,50	0,00	1,74	0,00	0,74	0,00	-0,03
2	26	4,50	0,00	-0,86	0,00	0,49	0,00	0,00	27	4,50	0,00	0,86	0,00	0,35	0,00	0,00
3	26	4,50	0,00	-0,39	0,00	0,19	0,00	0,00	27	4,50	0,00	0,39	0,00	0,19	0,00	0,00
4	26	4,50	0,00	-1,93	0,00	0,48	0,00	0,01	27	4,50	0,00	1,93	0,00	1,40	0,00	-0,01
2	27	4,50	0,00	-0,84	0,00	0,51	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,84	0,00	0,36	0,00	0,00
3	27	4,50	0,00	-0,29	0,00	0,16	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,29	0,00	0,13	0,00	0,00
4	27	4,50	0,00	-0,25	0,00	0,12	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,25	0,00	0,13	0,00	0,00
5	27	4,50	0,00	-1,89	0,00	0,57	0,00	0,01	28	4,50	0,00	1,89	0,00	1,36	0,00	-0,01
2	28	4,50	0,00	-1,05	0,00	0,51	0,00	0,00	29	4,50	0,00	1,05	0,00	0,33	0,00	0,00
3	28	4,50	0,00	-0,47	0,00	0,19	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,47	0,00	0,19	0,00	0,00
4	28	4,50	0,00	-2,31	0,00	0,32	0,00	-0,01	29	4,50	0,00	2,31	0,00	1,52	0,00	0,01
2	29	4,50	0,00	-0,76	0,00	0,46	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,76	0,00	0,33	0,00	0,00
3	29	4,50	0,00	-0,25	0,00	0,14	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,25	0,00	0,12	0,00	0,00
4	29	4,50	0,00	-1,45	0,00	0,50	0,00	-0,01	30	4,50	0,00	1,45	0,00	1,00	0,00	0,01
2	30	4,50	0,00	-2,65	0,00	0,70	0,00	-0,04	32	4,50	0,00	2,65	0,00	-1,21	0,00	0,04
2	9	4,50	0,00	0,50	0,00	-0,33	0,00	0,00	19	4,50	0,00	-0,50	0,00	-0,22	0,00	0,00
3	9	4,50	0,00	0,19	0,00	-0,13	0,00	0,00	19	4,50	0,00	-0,19	0,00	-0,09	0,00	0,00
4	9	4,50	0,00	0,15	0,00	-0,09	0,00	0,00	19	4,50	0,00	-0,15	0,00	-0,07	0,00	0,00
5	9	4,50	0,00	0,25	0,00	-0,12	0,00	0,00	19	4,50	0,00	-0,25	0,00	-0,15	0,00	0,00
6	9	4,50	0,00	2,10	0,00	-0,78	0,00	-0,01	19	4,50	0,00	-2,10	0,00	-1,53	0,00	0,01
2	19	4,50	0,00	1,68	0,00	-0,69	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-1,68	0,00	-0,32	0,00	0,00
3	19	4,50	0,00	0,80	0,00	-0,28	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-0,80	0,00	-0,20	0,00	0,00
4	19	4,50	0,00	3,59	0,00	-0,19	0,00	-0,02	22	4,50	0,00	-3,59	0,00	-1,97	0,00	0,02
2	22	4,50	0,00	2,17	0,00	-0,85	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-2,17	0,00	-0,40	0,00	0,00
3	22	4,50	0,00	0,91	0,00	-0,31	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,91	0,00	-0,24	0,00	0,00
4	22	4,50	0,00	3,48	0,00	-0,13	0,00	-0,02	31	4,50	0,00	-3,48	0,00	-1,89	0,00	0,02
2	33	4,50	0,00	-2,49	0,00	0,89	0,00	0,00	31	4,50	0,00	2,49	0,00	0,37	0,00	0,00
3	33	4,50	0,00	-1,31	0,00	0,24	0,00	0,00	31	4,50	0,00	1,31	0,00	0,40	0,00	0,00
4	33	4,50	0,00	-5,19	0,00	0,54	0,00	0,03	31	4,50	0,00	5,19	0,00	1,99	0,00	-0,03
2	32	4,50	0,00	-2,31	0,00	0,77	0,00	0,01	33	4,50	0,00	2,31	0,00	0,31	0,00	-0,01
3	32	4,50	0,00	-1,26	0,00	0,28	0,00	0,00	33	4,50	0,00	1,26	0,00	0,33	0,00	0,00
4	32	4,50	0,00	-2,46	0,00	-0,14	0,00	-0,02	33	4,50	0,00	2,46	0,00	1,26	0,00	0,02
2	14	4,50	0,00	-1,80	0,00	0,57	0,00	0,01	26	4,50	0,00	1,80	0,00	1,33	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	172	0,14	0,74	1,72	1,00	5,29	0,38	173	0,17	0,60	1,96	0,15	0,58	0,38
	32	0,48	0,76	0,31	1,04	5,19	0,54	169	0,56	0,67	0,46	0,12	0,58	0,54
2	184	0,28	1,62	0,50	0,15	1,15	0,28	185	0,08	0,57	0,39	0,20	1,48	0,43
	22	0,46	1,65	0,25	0,82	4,09	0,80	180	0,25	0,61	0,20	0,31	1,53	0,62
3	195	0,08	0,30	1,56	0,58	0,80	0,58	196	0,06	0,17	1,55	0,18	1,44	0,42
	25	0,06	0,29	1,31	0,92	4,60	0,62	194	0,04	0,16	1,30	0,23	1,15	0,80
4	189	0,14	0,78	0,88	0,53	0,85	0,40	202	0,08	0,48	1,13	0,15	1,34	0,29
	23	0,14	0,78	0,57	0,74	3,71	0,38	199	0,08	0,48	0,81	0,20	1,02	0,48
5	205	0,05	0,46	1,28	0,46	0,74	0,38	212	0,02	0,27	1,37	0,22	1,30	0,31
	24	0,09	0,46	0,98	0,65	3,27	0,38	209	0,05	0,28	1,06	0,27	1,36	0,47
6	197	0,03	0,42	1,70	0,30	0,77	0,26	221	0,01	0,25	1,92	0,11	0,95	0,23
	26	0,07	0,43	1,29	0,46	2,32	0,25	218	0,03	0,26	1,50	0,17	0,83	0,25
7	224	0,06	0,44	1,92	0,37	0,58	0,31	232	0,02	0,20	2,09	0,12	0,91	0,23
	27	0,08	0,45	1,56	0,51	2,54	0,26	228	0,03	0,20	1,73	0,14	0,69	0,34
8	236	0,04	0,36	1,86	0,30	0,48	0,29	244	0,05	0,24	1,79	0,11	0,79	0,23
	28	0,07	0,37	1,53	0,42	2,11	0,20	241	0,04	0,25	1,47	0,13	0,67	0,26
9	247	0,05	0,51	1,66	0,24	0,39	0,22	254	0,05	0,34	1,78	0,09	0,61	0,18
	29	0,09	0,52	1,34	0,35	1,73	0,18	251	0,06	0,35	1,49	0,08	0,40	0,23
10	264	0,17	1,64	0,53	0,21	0,45	0,15	265	0,29	0,78	0,35	0,10	0,28	0,17
	31	0,07	1,65	2,44	0,31	1,56	0,11	261	0,24	0,82	1,69	0,13	0,65	0,09
11	277	0,14	0,61	2,07	0,12	0,11	0,19	278	0,14	0,65	2,24	0,04	0,26	0,16
	18	0,12	0,61	1,74	0,25	1,23	0,19	272	0,13	0,66	1,90	0,05	0,23	0,22
12	268	0,09	0,60	1,57	0,19	0,09	0,24	292	0,11	0,66	1,68	0,07	0,46	0,20
	21	0,11	0,60	1,31	0,36	1,80	0,26	289	0,12	0,66	1,42	0,11	0,57	0,30
13	283	0,14	1,62	1,07	0,63	0,76	0,48	301	0,21	0,70	0,31	0,03	0,17	0,28
	9	0,20	1,63	3,28	0,21	1,06	0,05	298	0,27	0,72	2,20	0,07	0,34	0,25
14	311	0,31	0,61	1,31	0,35	0,53	0,24	312	0,26	0,39	1,09	0,10	1,01	0,19
	7	0,09	0,57	1,06	0,48	2,38	0,25	308	0,05	0,35	0,86	0,15	0,77	0,30
15	304	0,12	0,90	1,74	0,12	0,16	0,05	322	0,06	0,54	1,74	0,05	0,29	0,06
	8	0,19	0,92	1,56	0,13	0,63	0,11	319	0,12	0,55	1,55	0,07	0,33	0,14
16	176	0,47	1,34	0,36	1,40	3,43	0,58	331	0,25	0,93	0,37	0,49	0,31	0,50
	33	0,37	1,36	1,00	0,68	3,39	0,72	328	0,13	0,97	0,98	0,38	1,92	0,79
17	172	0,14	1,14	2,04	0,65	1,25	0,47	338	0,43	1,14	0,78	0,15	0,25	0,35
	32	0,33	1,10	2,60	0,11	0,55	0,34	337	0,73	1,21	1,39	0,13	0,63	0,46
18	340	0,10	0,67	0,31	0,03	0,49	0,31	341	0,13	0,58	1,26	0,10	0,42	0,21
	43	0,11	0,71	0,19	0,02	0,68	0,31	318	0,08	0,61	0,79	0,06	0,64	0,21
19	344	0,05	0,18	1,51	0,56	0,55	0,16	348	0,04	0,21	1,88	0,13	0,52	0,24
	44	0,26	0,19	1,06	0,19	0,51	0,10	327	0,22	0,18	1,39	0,15	0,51	0,18
20	351	0,05	0,58	1,60	1,11	0,92	0,16	355	0,10	0,47	1,88	0,14	0,76	0,26
	45	0,10	0,59	1,33	0,34	0,36	0,11	307	0,06	0,46	1,62	0,16	0,40	0,18
21	362	0,13	1,00	0,18	0,08	1,07	0,34	363	0,21	0,56	0,30	0,19	0,73	0,18
	60	0,19	1,06	0,15	0,02	0,85	0,42	190	0,10	0,62	0,41	0,11	0,80	0,24
22	367	0,02	0,30	0,83	0,76	0,61	0,12	372	0,07	0,15	1,21	0,18	0,55	0,24
	61	0,20	0,33	0,43	0,26	0,68	0,10	206	0,13	0,13	0,70	0,16	0,70	0,20
23	375	0,20	0,39	1,03	0,54	0,44	0,13	379	0,28	0,14	1,28	0,12	0,47	0,19
	62	0,18	0,46	0,76	0,19	0,54	0,08	215	0,10	0,13	0,97	0,18	0,53	0,10
24	386	0,12	0,25	1,61	0,24	0,32	0,14	387	0,18	0,22	1,94	0,11	0,17	0,15

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
	63	0,12	0,28	1,10	0,09	0,40	0,18	225	0,06	0,18	1,40	0,10	0,44	0,18
25	390	0,06	0,17	1,79	0,29	0,22	0,11	394	0,13	0,28	2,16	0,10	0,21	0,17
	64	0,15	0,19	1,24	0,15	0,44	0,09	237	0,08	0,25	1,58	0,11	0,46	0,16
26	398	0,21	0,54	1,64	0,38	0,36	0,12	403	0,31	0,15	1,69	0,08	0,39	0,18
	65	0,15	0,61	1,27	0,14	0,43	0,08	248	0,06	0,19	1,32	0,12	0,48	0,13
27	406	0,08	0,22	1,62	0,55	0,51	0,12	410	0,14	0,33	1,94	0,10	0,51	0,18
	66	0,14	0,25	1,05	0,19	0,42	0,09	258	0,07	0,29	1,36	0,10	0,39	0,14
28	413	0,45	2,40	0,97	1,67	1,91	0,18	417	0,99	0,56	3,21	0,09	0,27	0,31
	67	0,88	2,66	0,50	0,39	1,89	0,21	339	0,33	0,52	3,69	0,18	0,20	0,07
29	358	0,12	1,03	0,87	1,76	9,26	0,23	420	0,07	0,61	2,15	0,45	1,85	0,27
	46	0,10	1,03	0,60	2,02	9,73	0,21	288	0,04	0,62	1,90	0,25	1,88	0,17
30	425	0,32	0,99	1,78	0,48	0,37	0,08	431	0,41	0,57	1,86	0,04	0,43	0,12
	56	0,29	1,10	1,47	0,05	0,06	0,09	297	0,20	0,68	1,55	0,05	0,08	0,07
31	434	0,37	0,66	1,43	0,52	0,44	0,07	438	0,43	0,56	1,61	0,03	0,42	0,13
	59	0,43	0,79	1,01	0,08	0,09	0,07	271	0,37	0,58	1,18	0,08	0,08	0,09
32	445	0,10	1,30	1,02	1,44	5,05	0,11	446	0,08	1,19	0,94	0,43	0,56	0,10
	70	0,31	1,26	1,08	1,71	4,74	0,13	334	0,39	1,15	0,43	0,47	0,81	0,12
33	418	0,50	3,18	0,25	2,51	7,65	0,10	452	0,54	2,51	0,86	0,24	0,23	0,13
	69	0,39	3,32	0,82	1,02	6,41	0,07	177	0,28	2,66	1,60	0,50	1,10	0,06
34	382	0,07	0,25	1,83	0,65	0,51	0,16	458	0,03	0,21	1,69	0,16	0,56	0,27
	51	0,04	0,24	1,35	0,10	0,45	0,07	198	0,10	0,23	1,22	0,05	0,44	0,19
35	173	0,15	0,63	0,89	0,14	0,59	0,29	174	0,10	0,75	1,00	0,12	0,29	0,35
	169	0,34	0,70	0,46	0,12	0,58	0,14	170	0,37	0,83	0,76	0,08	0,42	0,12
36	174	0,18	0,78	0,41	0,10	0,29	0,23	175	0,16	0,83	0,62	0,14	0,37	0,27
	170	0,30	0,83	0,77	0,08	0,42	0,17	171	0,30	0,89	1,07	0,13	0,66	0,17
37	175	0,18	0,84	0,12	0,12	0,36	0,40	176	0,20	0,98	0,34	0,57	2,00	0,43
	171	0,32	0,89	1,12	0,13	0,66	0,25	33	0,29	1,02	1,50	0,53	2,65	0,19
38	69	0,08	1,45	0,70	2,27	7,39	0,16	177	0,12	1,43	1,68	0,28	0,36	0,16
	172	0,15	1,43	0,18	1,49	6,96	0,22	173	0,14	1,42	1,18	0,23	0,40	0,26
39	177	0,11	1,40	0,34	0,32	0,37	0,14	178	0,08	1,20	1,00	0,19	0,31	0,18
	173	0,21	1,40	0,40	0,18	0,39	0,18	174	0,16	1,19	0,94	0,11	0,31	0,23
40	178	0,36	1,30	0,35	0,25	0,33	0,14	179	0,27	0,94	0,96	0,05	0,22	0,14
	174	0,17	1,23	0,53	0,09	0,31	0,27	175	0,14	0,87	1,17	0,12	0,25	0,28
41	179	0,36	0,94	0,16	0,13	0,22	0,19	70	0,28	0,61	0,95	0,57	2,47	0,20
	175	0,22	0,87	0,53	0,09	0,24	0,23	176	0,19	0,54	1,44	0,41	2,48	0,24
42	185	0,26	0,69	0,44	0,19	1,48	0,14	186	0,23	0,53	0,43	0,10	1,14	0,16
	180	0,17	0,67	0,24	0,31	1,53	0,32	181	0,13	0,51	0,25	0,23	1,16	0,21
43	186	0,23	0,55	0,44	0,11	1,14	0,08	187	0,23	0,55	0,51	0,10	1,10	0,12
	181	0,12	0,52	0,28	0,23	1,16	0,11	182	0,12	0,53	0,33	0,22	1,09	0,10
44	187	0,17	0,56	0,54	0,09	1,10	0,05	188	0,19	0,64	0,61	0,26	1,42	0,08
	182	0,10	0,54	0,35	0,22	1,09	0,20	183	0,12	0,63	0,41	0,24	1,22	0,26
45	188	0,09	0,65	0,67	0,20	1,41	0,22	189	0,12	0,79	0,83	0,54	0,85	0,32
	183	0,10	0,65	0,43	0,24	1,22	0,58	23	0,13	0,79	0,56	0,74	3,71	0,47
46	60	0,13	0,92	0,16	0,01	0,81	0,38	190	0,11	0,78	0,37	0,11	0,82	0,26
	184	0,04	0,89	0,15	0,07	1,55	0,26	185	0,06	0,75	0,18	0,17	1,29	0,15
47	190	0,21	0,71	0,33	0,10	0,82	0,23	191	0,15	0,40	0,45	0,16	0,78	0,15
	185	0,29	0,73	0,22	0,15	1,29	0,19	186	0,23	0,41	0,30	0,10	1,13	0,10
48	191	0,32	0,47	0,43	0,14	0,78	0,12	192	0,31	0,42	0,52	0,13	0,76	0,06
	186	0,20	0,45	0,31	0,11	1,13	0,12	187	0,19	0,40	0,39	0,10	1,10	0,05
49	192	0,17	0,42	0,67	0,14	0,76	0,06	193	0,20	0,56	0,66	0,16	0,72	0,11
	187	0,12	0,41	0,41	0,09	1,10	0,06	188	0,15	0,55	0,42	0,22	1,23	0,06
50	193	0,08	0,54	0,79	0,18	0,72	0,11	61	0,08	0,52	0,82	0,25	0,69	0,07
	188	0,07	0,53	0,47	0,16	1,21	0,09	189	0,07	0,52	0,51	0,61	1,22	0,05
51	196	0,02	0,18	1,60	0,23	1,45	0,09	197	0,05	0,42	1,69	0,31	0,77	0,15
	194	0,02	0,18	1,21	0,23	1,15	0,46	26	0,06	0,42	1,29	0,46	2,32	0,39
52	51	0,06	0,13	1,65	0,11	0,48	0,08	198	0,09	0,24	1,62	0,04	0,39	0,20
	195	0,03	0,13	1,25	0,71	1,14	0,08	196	0,05	0,24	1,22	0,13	1,14	0,21
53	198	0,04	0,22	1,73	0,05	0,40	0,21	63	0,03	0,27	1,72	0,10	0,43	0,18
	196	0,01	0,23	1,27	0,16	1,15	0,13	197	0,02	0,28	1,26	0,35	0,96	0,10
54	202	0,16	0,46	1,13	0,21	1,36	0,05	203	0,14	0,35	1,25	0,05	0,97	0,11
	199	0,11	0,45	0,78	0,20	1,02	0,17	200	0,09	0,34	0,90	0,19	0,97	0,10
55	203	0,09	0,35	1,22	0,05	0,97	0,05	204	0,09	0,37	1,26	0,20	1,24	0,10
	200	0,08	0,35	0,90	0,19	0,97	0,11	201	0,08	0,37	0,93	0,19	0,96	0,19
56	204	0,03	0,38	1,24	0,15	1,23	0,17	205	0,04	0,46	1,29	0,44	0,74	0,26
	201	0,07	0,39	0,92	0,19	0,96	0,47	24	0,09	0,47	0,97	0,65	3,27	0,40
57	61	0,15	0,50	0,87	0,26	0,69	0,10	206	0,11	0,30	1,10	0,16	0,69	0,19
	189	0,10	0,50	0,54	0,60	1,22	0,10	202	0,06	0,29	0,75	0,12	1,15	0,19
58	206	0,15	0,28	1,09	0,14	0,68	0,18	207	0,14	0,26	1,32	0,12	0,68	0,10
	202	0,13	0,28	0,75	0,17	1,16	0,15	203	0,13	0,25	0,96	0,06	1,01	0,06
59	207	0,06	0,27	1,28	0,11	0,68	0,07	208	0,09	0,41	1,34	0,13	0,61	0,07
	203	0,07	0,27	0,94	0,06	1,01	0,08	204	0,09	0,41	0,99	0,16	1,06	0,04
60	208	0,05	0,41	1,32	0,14	0,61	0,09	62	0,06	0,39	1,28	0,20	0,56	0,07
	204	0,02	0,42	0,97	0,11	1,05	0,07	205	0,02	0,40	0,95	0,51	1,09	0,05
61	212	0,09	0,28	1,34	0,28	1,31	0,07	213	0,06	0,15	1,42	0,10	1,19	0,12
	209	0,06	0,27	1,04	0,27	1,36	0,31	210	0,04	0,15	1,12	0,23	1,14	0,34
62	213	0,14	0,16	1,38	0,11	1,19	0,08	214	0,12	0,10	1,44	0,33	1,40	0,06
	210	0,03	0,15	1,09	0,23	1,14	0,46	211	0,02	0,09	1,14	0,30	1,49	0,46
63	214	0,08	0,09	1,49	0,23	1,39	0,42	195	0,14	0,31	1,46	0,60	0,80	0,58
	211	0,02	0,09	1,06	0,30	1,49	0,85	25	0,07	0,29	1,03	0,92	4,60	0,69
64	62	0,02	0,37	1,25	0,20	0,56	0,07	215	0,04	0,22	1,32	0,17	0,51	0,11
	205	0,05	0,38	0,94	0,53	1,09	0,09	212	0,02	0,22	1,01	0,19	1,12	0,13
65	215	0,08	0,22	1,19	0,16	0,51	0,12	216	0,05	0,11	1,36	0,11	0,49	0,12
	212	0,12	0,22	0,98	0,25	1,13	0,11	213	0,09	0,11	1,15	0,09	1,14	0,05
66	216	0,16	0,14	1,32	0,12	0,49	0,12	217	0,15	0,12	1,35	0,10	0,47	0,14

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
	213	0,10	0,13	1,12	0,11	1,14	0,04	214	0,09	0,11	1,14	0,27	1,17	0,08
67	217	0,13	0,11	1,50	0,09	0,47	0,12	51	0,14	0,14	1,46	0,11	0,48	0,05
	214	0,06	0,11	1,20	0,18	1,16	0,14	195	0,07	0,13	1,16	0,73	1,14	0,03
68	221	0,08	0,22	1,90	0,15	0,95	0,06	222	0,06	0,15	1,96	0,05	0,75	0,13
	218	0,06	0,22	1,46	0,17	0,83	0,06	219	0,04	0,15	1,52	0,15	0,76	0,06
69	222	0,06	0,16	1,93	0,05	0,75	0,05	223	0,07	0,20	1,90	0,17	0,97	0,10
	219	0,04	0,15	1,51	0,15	0,76	0,13	220	0,05	0,20	1,48	0,15	0,75	0,18
70	223	0,02	0,20	1,89	0,12	0,96	0,11	224	0,05	0,43	1,91	0,38	0,58	0,19
	220	0,04	0,21	1,45	0,15	0,75	0,42	27	0,08	0,44	1,46	0,51	2,54	0,34
71	63	0,03	0,27	1,71	0,10	0,43	0,19	225	0,01	0,16	1,87	0,10	0,43	0,18
	197	0,02	0,26	1,27	0,34	0,96	0,12	221	0,01	0,16	1,43	0,09	0,84	0,14
72	225	0,06	0,15	1,81	0,09	0,43	0,16	226	0,05	0,12	1,97	0,09	0,46	0,09
	221	0,07	0,16	1,42	0,13	0,84	0,14	222	0,07	0,12	1,57	0,06	0,77	0,07
73	226	0,04	0,14	1,95	0,08	0,46	0,07	227	0,06	0,26	1,92	0,11	0,45	0,04
	222	0,04	0,14	1,54	0,06	0,77	0,08	223	0,06	0,26	1,51	0,14	0,83	0,03
74	227	0,04	0,26	1,95	0,12	0,46	0,04	64	0,04	0,28	1,91	0,15	0,45	0,06
	223	0,02	0,26	1,50	0,10	0,82	0,03	224	0,02	0,28	1,47	0,43	0,83	0,04
75	232	0,11	0,19	2,05	0,15	0,92	0,05	233	0,09	0,13	2,13	0,05	0,63	0,09
	228	0,05	0,18	1,68	0,14	0,69	0,11	229	0,04	0,12	1,75	0,13	0,63	0,07
76	233	0,09	0,13	2,08	0,05	0,63	0,04	234	0,09	0,15	2,08	0,05	0,60	0,09
	229	0,03	0,12	1,74	0,13	0,63	0,03	230	0,04	0,15	1,74	0,12	0,60	0,07
77	234	0,04	0,16	2,07	0,05	0,60	0,05	235	0,05	0,23	1,97	0,13	0,78	0,09
	230	0,03	0,16	1,74	0,12	0,60	0,12	231	0,04	0,23	1,64	0,12	0,61	0,17
78	235	0,06	0,23	1,98	0,10	0,78	0,09	236	0,05	0,36	1,83	0,29	0,47	0,14
	231	0,04	0,24	1,62	0,12	0,61	0,36	28	0,06	0,37	1,47	0,42	2,11	0,30
79	64	0,07	0,26	1,88	0,15	0,45	0,10	237	0,04	0,12	2,06	0,10	0,44	0,16
	224	0,04	0,26	1,48	0,42	0,83	0,09	232	0,01	0,11	1,65	0,09	0,78	0,16
80	237	0,11	0,11	1,96	0,10	0,44	0,16	238	0,10	0,09	2,17	0,06	0,45	0,12
	232	0,10	0,11	1,61	0,13	0,78	0,11	233	0,09	0,10	1,82	0,05	0,64	0,07
81	238	0,11	0,09	2,05	0,06	0,45	0,10	239	0,13	0,15	2,11	0,06	0,45	0,06
	233	0,07	0,08	1,77	0,05	0,64	0,08	234	0,09	0,14	1,82	0,05	0,61	0,05
82	239	0,03	0,14	2,15	0,06	0,45	0,05	240	0,05	0,36	2,00	0,09	0,44	0,05
	234	0,03	0,15	1,81	0,05	0,60	0,06	235	0,06	0,36	1,66	0,11	0,68	0,04
83	240	0,10	0,35	2,05	0,10	0,44	0,05	65	0,10	0,40	1,81	0,15	0,44	0,06
	235	0,03	0,36	1,68	0,08	0,67	0,04	236	0,03	0,41	1,45	0,34	0,68	0,05
84	244	0,06	0,24	1,79	0,15	0,79	0,07	245	0,06	0,24	1,73	0,05	0,63	0,11
	241	0,06	0,24	1,44	0,13	0,67	0,07	242	0,06	0,24	1,38	0,11	0,53	0,05
85	245	0,06	0,24	1,72	0,05	0,63	0,03	246	0,07	0,32	1,65	0,13	0,70	0,07
	242	0,06	0,24	1,37	0,11	0,53	0,08	243	0,07	0,32	1,30	0,11	0,57	0,12
86	246	0,04	0,33	1,67	0,10	0,70	0,09	247	0,05	0,51	1,65	0,25	0,39	0,14
	243	0,06	0,33	1,27	0,11	0,57	0,28	29	0,09	0,52	1,24	0,35	1,73	0,24
87	65	0,03	0,38	1,83	0,14	0,44	0,08	248	0,06	0,27	1,75	0,12	0,47	0,13
	236	0,03	0,39	1,47	0,34	0,69	0,09	244	0,03	0,28	1,39	0,09	0,67	0,14
88	248	0,05	0,26	1,71	0,10	0,47	0,13	249	0,04	0,22	1,73	0,07	0,49	0,09
	244	0,09	0,27	1,39	0,13	0,68	0,11	245	0,08	0,23	1,42	0,05	0,62	0,08
89	249	0,07	0,26	1,75	0,07	0,49	0,09	250	0,09	0,35	1,66	0,12	0,47	0,07
	245	0,04	0,26	1,40	0,05	0,63	0,07	246	0,05	0,34	1,31	0,11	0,60	0,04
90	250	0,03	0,33	1,74	0,15	0,48	0,07	66	0,04	0,35	1,66	0,18	0,40	0,08
	246	0,03	0,33	1,32	0,09	0,59	0,03	247	0,04	0,35	1,25	0,29	0,56	0,05
91	254	0,08	0,32	1,71	0,10	0,62	0,06	255	0,08	0,24	1,82	0,05	0,32	0,10
	251	0,08	0,32	1,43	0,08	0,40	0,08	252	0,07	0,25	1,53	0,08	0,41	0,08
92	255	0,23	0,24	1,67	0,04	0,32	0,10	256	0,28	0,33	1,78	0,29	0,98	0,13
	252	0,05	0,26	1,52	0,08	0,41	0,17	253	0,07	0,29	1,63	0,07	0,35	0,15
93	256	0,12	0,14	1,49	0,29	0,97	0,49	257	0,59	2,50	1,34	1,02	4,03	0,55
	253	0,20	0,15	1,75	0,07	0,35	0,63	30	0,67	2,51	1,57	0,64	3,21	0,57
94	66	0,07	0,34	1,66	0,19	0,40	0,10	258	0,04	0,22	1,81	0,11	0,47	0,14
	247	0,03	0,34	1,26	0,28	0,56	0,08	254	0,05	0,21	1,43	0,06	0,48	0,13
95	258	0,10	0,21	1,71	0,09	0,47	0,14	259	0,09	0,17	2,03	0,09	0,24	0,10
	254	0,08	0,20	1,36	0,08	0,48	0,10	255	0,08	0,17	1,69	0,11	0,57	0,07
96	259	0,07	0,18	1,75	0,08	0,24	0,10	260	0,06	0,24	2,03	0,35	1,69	0,13
	255	0,23	0,17	1,55	0,09	0,57	0,06	256	0,27	0,29	1,83	0,19	1,20	0,08
97	260	0,06	0,28	1,61	0,39	1,70	0,24	67	0,14	0,65	1,20	1,33	6,62	0,17
	256	0,05	0,27	1,54	0,16	1,20	0,07	257	0,04	0,63	1,13	1,13	6,38	0,13
98	265	0,10	0,77	1,04	0,09	0,28	0,10	266	0,06	0,68	0,77	0,06	0,36	0,10
	261	0,13	0,79	1,69	0,13	0,65	0,08	262	0,16	0,70	1,36	0,09	0,46	0,10
99	266	0,07	0,68	1,27	0,06	0,36	0,08	267	0,06	0,66	1,21	0,12	0,47	0,07
	262	0,15	0,70	1,38	0,09	0,46	0,15	263	0,15	0,68	1,28	0,12	0,62	0,16
100	267	0,10	0,67	1,41	0,09	0,47	0,18	268	0,10	0,59	1,51	0,19	0,08	0,22
	263	0,14	0,68	1,30	0,12	0,62	0,29	21	0,12	0,60	1,38	0,36	1,80	0,25
101	68	0,06	0,71	1,41	0,19	0,40	0,12	269	0,08	0,67	0,40	0,08	0,12	0,11
	264	0,08	0,69	1,71	0,20	0,41	0,07	265	0,07	0,65	0,43	0,08	0,16	0,07
102	269	0,20	0,68	1,47	0,07	0,13	0,09	270	0,22	0,65	0,86	0,06	0,08	0,09
	265	0,12	0,67	1,64	0,08	0,17	0,08	266	0,08	0,63	0,94	0,05	0,33	0,08
103	270	0,14	0,65	1,59	0,05	0,08	0,08	271	0,15	0,62	1,19	0,07	0,08	0,09
	266	0,13	0,64	1,47	0,05	0,33	0,07	267	0,13	0,60	1,06	0,10	0,36	0,07
104	271	0,08	0,62	1,53	0,08	0,09	0,08	59	0,10	0,62	1,55	0,07	0,05	0,07
	267	0,08	0,62	1,28	0,08	0,35	0,08	268	0,09	0,61	1,25	0,24	0,36	0,07
105	278	0,15	0,65	2,22	0,04	0,27	0,09	279	0,15	0,67	2,27	0,05	0,18	0,09
	272	0,12	0,65	1,90	0,05	0,23	0,12	273	0,13	0,67	1,94	0,05	0,24	0,10
106	279	0,19	0,67	2,27	0,04	0,18	0,08	280	0,20	0,72	2,17	0,07	0,26	0,08
	273	0,13	0,66	1,94	0,05	0,24	0,09	274	0,15	0,71	1,83	0,05	0,25	0,08
107	280	0,23	0,72	2,26	0,06	0,26	0,07	281	0,24	0,80	2,04	0,05	0,09	0,06
	274	0,15	0,71	1,83	0,05	0,25	0,07	275	0,17	0,79	1,61	0,09	0,46	0,06
108	281	0,28	0,80	2,26	0,04	0,09	0,20	282	0,34	0,94	1,97	0,54	1,60	0,29

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
	275	0,20	0,81	1,61	0,09	0,46	0,20	276	0,25	0,93	1,30	0,04	0,20	0,11
109	282	0,22	0,80	2,49	0,51	1,59	0,43	283	0,52	2,02	1,76	1,37	7,56	0,29
	276	0,39	0,83	1,31	0,04	0,20	0,65	9	0,68	2,05	0,58	1,25	6,24	0,80
110	56	0,13	0,75	2,06	0,06	0,06	0,10	284	0,12	0,72	2,34	0,03	0,09	0,14
	277	0,12	0,77	1,69	0,16	0,24	0,09	278	0,11	0,74	1,96	0,04	0,20	0,13
111	284	0,15	0,73	2,28	0,06	0,09	0,14	285	0,14	0,54	2,37	0,03	0,11	0,11
	278	0,13	0,73	1,94	0,03	0,20	0,11	279	0,12	0,54	2,03	0,05	0,20	0,09
112	285	0,23	0,56	2,29	0,07	0,12	0,10	286	0,22	0,51	2,16	0,07	0,22	0,09
	279	0,16	0,54	2,04	0,05	0,19	0,09	280	0,15	0,50	1,90	0,05	0,15	0,08
113	286	0,21	0,51	2,26	0,07	0,22	0,09	287	0,23	0,60	1,95	0,03	0,29	0,10
	280	0,18	0,49	1,99	0,04	0,16	0,08	281	0,20	0,58	1,69	0,16	0,64	0,09
114	287	0,11	0,57	2,31	0,03	0,28	0,10	288	0,15	0,70	1,74	0,53	2,04	0,09
	281	0,22	0,56	1,91	0,14	0,63	0,11	282	0,26	0,71	1,34	0,13	1,68	0,10
115	288	0,11	0,77	2,36	0,55	2,04	0,12	46	0,11	0,73	0,86	1,88	9,75	0,15
	282	0,09	0,74	1,87	0,15	1,68	0,16	283	0,08	0,70	0,37	2,04	9,51	0,12
116	292	0,10	0,65	1,71	0,11	0,47	0,09	293	0,10	0,65	1,81	0,01	0,36	0,10
	289	0,14	0,66	1,44	0,11	0,57	0,19	290	0,14	0,65	1,53	0,08	0,38	0,19
117	293	0,11	0,65	1,86	0,01	0,36	0,08	294	0,11	0,67	1,95	0,06	0,37	0,07
	290	0,14	0,65	1,54	0,08	0,38	0,15	291	0,14	0,68	1,62	0,09	0,46	0,15
118	294	0,12	0,69	1,97	0,04	0,37	0,12	277	0,11	0,62	2,09	0,13	0,11	0,14
	291	0,12	0,68	1,62	0,09	0,46	0,21	18	0,11	0,62	1,73	0,25	1,23	0,19
119	59	0,09	0,62	1,59	0,06	0,05	0,07	295	0,10	0,61	1,71	0,06	0,09	0,10
	268	0,10	0,62	1,32	0,25	0,36	0,07	292	0,10	0,61	1,42	0,05	0,35	0,10
120	295	0,14	0,62	1,68	0,03	0,09	0,10	296	0,14	0,65	1,80	0,01	0,10	0,08
	292	0,09	0,61	1,46	0,09	0,36	0,09	293	0,09	0,63	1,56	0,01	0,34	0,08
121	296	0,12	0,60	1,89	0,01	0,10	0,08	297	0,11	0,63	1,84	0,02	0,09	0,07
	293	0,12	0,60	1,61	0,01	0,34	0,07	294	0,13	0,64	1,56	0,04	0,30	0,07
122	297	0,11	0,65	1,95	0,05	0,09	0,07	56	0,10	0,72	2,09	0,04	0,06	0,08
	294	0,11	0,66	1,58	0,03	0,29	0,07	277	0,11	0,74	1,70	0,16	0,24	0,08
123	301	0,07	0,73	1,41	0,09	0,18	0,11	302	0,07	0,79	1,09	0,03	0,21	0,11
	298	0,23	0,76	2,20	0,07	0,34	0,04	299	0,25	0,83	1,74	0,05	0,27	0,04
124	302	0,09	0,81	1,58	0,03	0,21	0,11	303	0,10	0,83	1,48	0,06	0,20	0,12
	299	0,23	0,84	1,78	0,05	0,27	0,03	300	0,23	0,86	1,66	0,08	0,38	0,04
125	303	0,06	0,89	1,71	0,05	0,20	0,10	304	0,07	0,91	1,65	0,11	0,16	0,08
	300	0,17	0,92	1,68	0,08	0,38	0,09	8	0,18	0,94	1,60	0,13	0,63	0,07
126	46	0,09	0,49	1,94	0,45	1,79	0,07	305	0,05	0,52	0,66	0,07	0,24	0,16
	283	0,06	0,48	2,52	0,22	1,39	0,06	301	0,03	0,51	0,99	0,09	0,53	0,16
127	305	0,06	0,50	2,02	0,02	0,24	0,12	306	0,09	0,63	1,21	0,05	0,39	0,11
	301	0,14	0,49	2,32	0,16	0,54	0,15	302	0,12	0,61	1,36	0,04	0,14	0,16
128	306	0,07	0,63	1,89	0,05	0,38	0,15	307	0,08	0,68	1,48	0,11	0,40	0,16
	302	0,04	0,62	1,88	0,04	0,14	0,11	303	0,04	0,67	1,44	0,05	0,18	0,12
129	307	0,02	0,69	1,80	0,16	0,41	0,18	45	0,04	0,67	1,63	0,35	0,34	0,08
	303	0,03	0,70	1,67	0,05	0,18	0,12	304	0,04	0,68	1,49	0,12	0,20	0,03
130	312	0,64	0,40	1,08	0,14	1,02	0,04	313	0,59	0,21	1,12	0,03	1,04	0,08
	308	0,10	0,31	0,78	0,15	0,77	0,07	309	0,05	0,21	0,81	0,13	0,64	0,05
131	313	0,97	0,21	1,14	0,03	1,04	0,18	314	1,12	0,76	1,70	0,18	1,29	0,09
	309	0,21	0,25	0,68	0,13	0,64	0,32	310	0,36	0,61	1,21	0,29	1,47	0,42
132	314	0,39	0,20	1,31	0,17	1,29	0,39	315	1,76	6,92	2,31	0,16	0,95	0,24
	310	0,95	0,25	1,16	0,29	1,47	0,68	6	2,31	7,03	2,14	0,81	4,07	0,84
133	44	0,27	0,33	1,47	0,18	0,51	0,09	316	0,25	0,28	1,44	0,14	0,59	0,07
	311	0,27	0,33	1,09	0,40	0,78	0,03	312	0,26	0,28	1,05	0,08	0,88	0,06
134	316	0,38	0,29	1,37	0,11	0,58	0,07	317	0,39	0,30	1,57	0,07	0,62	0,12
	312	0,58	0,32	1,04	0,12	0,89	0,05	313	0,59	0,33	1,23	0,03	0,99	0,04
135	317	0,14	0,20	1,34	0,08	0,63	0,13	318	0,36	1,26	1,66	0,07	0,66	0,20
	313	0,90	0,31	1,25	0,03	0,98	0,06	314	1,13	1,41	1,57	0,14	1,12	0,13
136	318	0,19	1,34	1,53	0,06	0,66	0,22	43	0,38	2,29	0,27	0,00	0,64	0,32
	314	0,32	1,24	1,19	0,13	1,12	0,07	315	0,13	2,19	0,11	0,07	1,39	0,17
137	322	0,16	0,55	1,80	0,06	0,29	0,06	323	0,13	0,37	1,77	0,05	0,41	0,06
	319	0,13	0,54	1,56	0,07	0,33	0,12	320	0,10	0,36	1,52	0,08	0,39	0,15
138	323	0,15	0,38	1,82	0,03	0,41	0,03	324	0,17	0,43	1,68	0,16	0,78	0,02
	320	0,09	0,37	1,52	0,08	0,39	0,20	321	0,11	0,41	1,38	0,12	0,60	0,22
139	324	0,14	0,49	1,69	0,11	0,77	0,16	311	0,16	0,60	1,31	0,34	0,53	0,24
	321	0,07	0,47	1,38	0,12	0,60	0,40	7	0,09	0,59	1,01	0,48	2,38	0,31
140	45	0,05	0,68	1,80	0,29	0,33	0,10	325	0,02	0,48	1,78	0,18	0,46	0,16
	304	0,07	0,68	1,59	0,13	0,20	0,03	322	0,04	0,48	1,56	0,05	0,27	0,07
141	325	0,12	0,48	1,88	0,12	0,45	0,15	326	0,09	0,29	1,80	0,06	0,48	0,13
	322	0,14	0,49	1,62	0,05	0,27	0,08	323	0,10	0,30	1,54	0,05	0,42	0,04
142	326	0,15	0,30	1,91	0,14	0,49	0,13	327	0,16	0,26	1,65	0,06	0,50	0,17
	323	0,13	0,30	1,59	0,03	0,42	0,05	324	0,13	0,26	1,34	0,13	0,66	0,06
143	327	0,19	0,28	1,73	0,14	0,51	0,16	44	0,21	0,31	1,45	0,19	0,51	0,11
	324	0,12	0,27	1,36	0,09	0,65	0,10	311	0,14	0,30	1,09	0,39	0,78	0,05
144	331	0,39	0,87	0,54	0,42	0,30	0,23	332	0,34	1,11	0,69	0,33	0,13	0,22
	328	0,10	0,95	0,70	0,38	1,92	0,12	329	0,13	1,19	0,76	0,39	1,97	0,15
145	332	0,40	1,10	0,56	0,36	0,14	0,26	333	0,41	1,12	0,83	0,22	0,43	0,19
	329	0,09	1,20	0,67	0,39	1,97	0,38	330	0,10	1,21	0,90	0,29	1,43	0,43
146	333	0,24	1,20	0,37	0,28	0,42	0,62	264	0,53	1,05	0,84	0,93	4,67	0,54
	330	0,06	1,24	0,94	0,29	1,43	0,61	31	0,36	1,04	1,39	0,65	3,27	0,60
147	70	0,19	0,80	0,70	1,62	4,80	0,16	334	0,21	0,97	0,55	0,51	0,64	0,18
	176	0,10	0,80	1,07	0,78	4,42	0,23	331	0,07	0,97	0,60	0,45	0,44	0,09
148	334	0,07	0,96	0,77	0,58	0,65	0,08	335	0,08	1,14	0,93	0,15	0,25	0,12
	331	0,30	0,92	0,79	0,38	0,46	0,14	332	0,27	1,09	0,90	0,36	0,27	0,15
149	335	0,13	1,11	0,74	0,16	0,26	0,12	336	0,13	0,96	1,02	0,27	0,79	0,16
	332	0,26	1,07	0,79	0,39	0,28	0,16	333	0,30	0,91	1,07	0,13	0,68	0,19
150	336	0,02	0,99	0,54	0,25	0,79	0,26	68	0,03	0,90	0,91	1,12	6,57	0,17

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
	333	0,06	0,98	0,60	0,25	0,70	0,20	264	0,08	0,89	1,00	1,87	6,56	0,15
151	338	0,21	1,06	3,36	0,17	0,26	0,14	257	0,53	2,95	0,95	0,89	2,80	0,06
	337	0,86	1,19	1,57	0,13	0,63	0,11	30	1,21	3,08	1,59	0,65	3,26	0,04
152	69	0,13	1,09	2,73	1,13	3,43	0,11	339	0,13	0,63	0,51	0,08	0,17	0,13
	172	0,15	1,04	2,97	0,22	2,97	0,24	338	0,27	0,59	0,84	0,10	0,21	0,24
153	339	0,33	0,59	3,49	0,15	0,18	0,21	67	0,28	0,89	0,70	1,02	2,65	0,14
	338	0,37	0,46	3,21	0,12	0,20	0,08	257	0,45	0,86	1,00	0,29	2,58	0,09
154	341	0,48	0,58	1,14	0,09	0,42	0,21	342	0,41	0,27	1,50	0,11	0,46	0,13
	318	0,21	0,55	0,92	0,06	0,64	0,21	317	0,15	0,26	1,27	0,08	0,63	0,13
155	342	0,09	0,31	1,62	0,11	0,46	0,14	343	0,12	0,28	1,35	0,06	0,56	0,11
	317	0,39	0,39	1,50	0,07	0,63	0,11	316	0,38	0,35	1,25	0,11	0,57	0,10
156	343	0,25	0,42	1,72	0,10	0,55	0,17	344	0,23	0,33	1,47	0,58	0,55	0,13
	316	0,16	0,40	1,30	0,14	0,58	0,09	44	0,14	0,30	1,10	0,18	0,51	0,08
157	73	1,03	2,15	1,07	0,53	2,64	0,58	345	0,54	0,91	1,85	0,04	0,18	0,49
	340	0,84	2,13	1,43	0,13	0,38	0,46	341	0,32	0,95	0,97	0,04	0,62	0,52
158	345	0,03	0,55	0,78	0,04	0,18	0,12	346	0,08	0,08	1,53	0,02	0,10	0,11
	341	0,32	0,50	0,83	0,03	0,62	0,13	342	0,39	0,05	1,57	0,12	0,40	0,15
159	346	0,08	0,08	1,30	0,02	0,10	0,15	347	0,15	0,32	1,31	0,05	0,26	0,22
	342	0,13	0,07	1,71	0,13	0,40	0,12	343	0,18	0,32	1,70	0,11	0,90	0,17
160	347	0,74	0,90	3,27	0,05	0,26	0,79	74	0,73	1,00	0,84	0,67	3,36	0,68
	343	0,41	0,97	2,10	0,06	0,89	0,41	344	0,39	1,06	1,20	0,46	0,28	0,53
161	348	0,20	0,17	1,56	0,09	0,54	0,19	349	0,21	0,19	2,01	0,13	0,51	0,16
	327	0,14	0,17	1,32	0,06	0,50	0,16	326	0,15	0,19	1,75	0,13	0,52	0,14
162	349	0,07	0,18	1,84	0,13	0,51	0,17	350	0,11	0,38	1,90	0,03	0,83	0,15
	326	0,05	0,18	1,64	0,05	0,51	0,12	325	0,09	0,38	1,70	0,11	0,45	0,20
163	350	0,05	0,38	1,94	0,16	0,80	0,30	351	0,01	0,59	1,83	1,10	0,92	0,18
	325	0,05	0,38	1,60	0,19	0,46	0,19	45	0,04	0,59	1,50	0,29	0,36	0,08
164	74	0,60	0,27	0,93	0,67	3,36	0,54	352	0,44	1,01	2,98	0,09	0,45	0,64
	344	0,54	0,28	1,16	0,44	0,28	0,51	348	0,38	1,03	1,88	0,08	0,86	0,41
165	352	0,05	0,40	1,39	0,09	0,45	0,14	353	0,02	0,10	1,95	0,05	0,24	0,17
	348	0,11	0,37	1,57	0,06	0,87	0,17	349	0,18	0,08	2,14	0,17	0,32	0,16
166	353	0,01	0,09	1,60	0,05	0,24	0,17	354	0,02	0,08	1,66	0,16	0,79	0,31
	349	0,05	0,08	1,97	0,17	0,32	0,16	350	0,06	0,09	2,02	0,10	1,43	0,27
167	354	0,38	0,48	2,99	0,16	0,79	1,29	75	0,29	1,10	1,56	1,21	6,04	1,02
	350	0,36	0,48	2,06	0,05	1,40	0,61	351	0,25	1,10	0,99	0,89	0,18	0,87
168	355	0,16	0,49	1,47	0,03	0,78	0,11	356	0,14	0,34	2,02	0,07	0,51	0,12
	307	0,06	0,47	1,29	0,11	0,39	0,21	306	0,06	0,32	1,85	0,04	0,25	0,11
169	356	0,18	0,36	1,59	0,09	0,51	0,13	357	0,21	0,43	2,33	0,03	0,43	0,18
	306	0,04	0,33	1,15	0,03	0,26	0,13	305	0,04	0,39	1,98	0,17	0,60	0,12
170	357	0,07	0,42	1,46	0,10	0,42	0,18	358	0,03	0,69	2,52	0,79	2,29	0,10
	305	0,10	0,42	0,49	0,23	0,61	0,10	46	0,06	0,69	1,85	0,34	2,13	0,07
171	75	0,47	0,82	1,14	1,21	6,04	1,08	359	0,31	0,60	2,49	0,16	0,78	1,35
	351	0,33	0,79	0,83	0,90	0,18	0,87	355	0,20	0,63	1,87	0,05	1,41	0,59
172	359	0,07	0,21	1,53	0,16	0,78	0,35	360	0,05	0,12	1,92	0,06	0,32	0,21
	355	0,09	0,18	1,46	0,12	1,43	0,27	356	0,11	0,12	1,82	0,14	0,13	0,14
173	360	0,08	0,13	1,67	0,06	0,32	0,21	361	0,11	0,13	2,08	0,19	0,95	0,15
	356	0,12	0,15	1,42	0,17	0,13	0,12	357	0,10	0,10	1,64	0,25	1,13	0,08
174	361	0,61	0,58	3,80	0,19	0,95	0,43	76	0,32	2,50	3,22	1,20	5,99	0,29
	357	0,60	0,58	0,94	0,19	1,11	0,50	358	0,29	2,50	1,30	0,59	3,62	0,65
175	363	0,84	0,66	0,41	0,19	0,73	0,17	364	0,74	0,17	0,51	0,17	0,51	0,11
	190	0,23	0,54	0,47	0,10	0,81	0,25	191	0,12	0,13	0,40	0,15	0,78	0,14
176	364	0,27	0,15	0,48	0,18	0,51	0,11	365	0,30	0,26	0,60	0,15	0,47	0,09
	191	0,26	0,16	0,38	0,14	0,78	0,11	192	0,29	0,26	0,50	0,12	0,75	0,05
177	365	0,06	0,26	0,87	0,15	0,47	0,07	366	0,09	0,48	0,62	0,08	0,63	0,10
	192	0,13	0,28	0,65	0,13	0,75	0,07	193	0,17	0,50	0,44	0,16	0,73	0,14
178	366	0,15	0,58	1,07	0,16	0,61	0,22	367	0,14	0,54	0,77	0,78	0,61	0,13
	193	0,05	0,54	0,55	0,18	0,73	0,12	61	0,07	0,50	0,42	0,25	0,68	0,06
179	80	1,92	3,74	1,94	1,27	6,33	1,74	368	0,87	1,55	0,89	0,11	0,54	1,51
	362	1,62	3,68	2,42	0,31	0,44	0,66	363	0,57	1,61	0,33	0,06	1,33	0,87
180	368	0,10	0,78	0,22	0,11	0,54	0,43	369	0,03	0,13	0,83	0,03	0,13	0,23
	363	0,54	0,66	0,16	0,06	1,33	0,28	364	0,67	0,05	0,68	0,19	0,46	0,11
181	369	0,02	0,12	0,41	0,03	0,13	0,17	370	0,05	0,05	0,57	0,02	0,09	0,09
	364	0,27	0,09	0,65	0,20	0,45	0,15	365	0,30	0,09	0,81	0,16	0,44	0,10
182	370	0,08	0,04	0,65	0,02	0,09	0,13	371	0,13	0,29	0,50	0,09	0,43	0,24
	365	0,10	0,04	1,09	0,16	0,44	0,07	366	0,15	0,30	0,91	0,11	1,05	0,15
183	371	0,74	0,98	2,92	0,09	0,43	1,02	81	0,66	1,42	0,45	0,92	4,58	0,85
	366	0,54	1,02	1,39	0,09	1,03	0,55	367	0,46	1,45	1,71	0,63	0,42	0,72
184	372	0,23	0,11	0,93	0,10	0,56	0,14	373	0,23	0,08	1,40	0,13	0,39	0,10
	206	0,13	0,11	0,69	0,14	0,69	0,19	207	0,14	0,07	1,13	0,11	0,67	0,10
185	373	0,06	0,12	1,36	0,14	0,39	0,10	374	0,13	0,47	1,39	0,10	0,42	0,12
	207	0,03	0,12	1,09	0,11	0,67	0,07	208	0,08	0,46	1,11	0,13	0,62	0,09
186	374	0,11	0,54	1,62	0,16	0,41	0,17	375	0,09	0,63	1,25	0,51	0,43	0,14
	208	0,11	0,54	1,09	0,14	0,62	0,11	62	0,10	0,63	0,78	0,20	0,54	0,06
187	81	0,71	0,34	0,63	0,92	4,58	0,77	376	0,49	1,06	2,40	0,12	0,61	0,96
	367	0,56	0,34	1,65	0,61	0,43	0,65	372	0,35	1,09	1,21	0,11	0,94	0,48
188	376	0,04	0,38	0,71	0,12	0,61	0,21	377	0,03	0,05	1,31	0,04	0,21	0,11
	372	0,13	0,35	0,94	0,08	0,96	0,20	373	0,20	0,03	1,57	0,17	0,33	0,11
189	377	0,03	0,03	0,99	0,04	0,21	0,11	378	0,03	0,02	1,01	0,09	0,46	0,15
	373	0,08	0,03	1,53	0,17	0,33	0,09	374	0,09	0,03	1,55	0,07	0,72	0,15
190	378	0,50	0,69	3,29	0,09	0,46	0,69	82	0,23	2,11	0,99	0,69	3,45	0,59
	374	0,60	0,67	1,78	0,10	0,71	0,38	375	0,32	2,09	0,98	0,38	0,38	0,48
191	379	0,35	0,19	0,90	0,08	0,48	0,16	380	0,30	0,18	1,32	0,16	0,53	0,13
	215	0,07	0,15	0,86	0,16	0,53	0,10	216	0,02	0,22	1,28	0,12	0,50	0,12
192	380	0,04	0,19	1,28	0,18	0,53	0,14	381	0,05	0,23	1,24	0,01	0,54	0,17

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
	216	0,14	0,17	1,24	0,12	0,50	0,11	217	0,14	0,21	1,20	0,11	0,48	0,14
193	381	0,21	0,17	1,55	0,12	0,52	0,22	382	0,21	0,19	1,35	0,68	0,51	0,10
	217	0,03	0,19	1,35	0,10	0,47	0,13	51	0,03	0,22	1,16	0,10	0,45	0,06
194	82	0,97	1,24	1,14	0,69	3,45	0,68	383	0,48	1,26	1,36	0,01	0,04	0,77
	375	0,52	1,15	1,19	0,42	0,38	0,62	379	0,03	1,35	1,26	0,08	0,84	0,54
195	383	0,03	1,09	1,02	0,01	0,04	0,21	384	0,11	0,45	1,76	0,02	0,12	0,18
	379	0,25	1,04	0,88	0,11	0,85	0,14	380	0,38	0,40	1,59	0,17	0,50	0,16
196	384	0,11	0,38	1,46	0,02	0,12	0,27	385	0,05	0,33	1,38	0,02	0,08	0,35
	380	0,07	0,37	1,56	0,18	0,49	0,15	381	0,09	0,34	1,48	0,11	1,08	0,14
197	385	0,29	0,43	1,44	0,02	0,08	1,17	77	0,51	0,83	0,64	0,99	4,94	1,06
	381	0,06	0,50	1,80	0,01	1,05	0,71	382	0,18	0,77	0,83	0,48	0,55	0,81
198	387	0,20	0,15	1,59	0,08	0,17	0,13	388	0,20	0,07	2,02	0,09	0,17	0,06
	225	0,06	0,16	1,35	0,09	0,44	0,16	226	0,06	0,08	1,76	0,09	0,45	0,09
199	388	0,10	0,06	2,03	0,10	0,17	0,08	389	0,06	0,31	1,85	0,07	0,22	0,05
	226	0,04	0,07	1,74	0,08	0,45	0,07	227	0,05	0,32	1,57	0,12	0,46	0,05
200	389	0,04	0,41	2,19	0,11	0,21	0,07	390	0,03	0,38	1,84	0,29	0,22	0,07
	227	0,12	0,38	1,59	0,12	0,47	0,04	64	0,14	0,36	1,26	0,15	0,44	0,07
201	83	0,76	0,52	0,81	0,43	2,16	0,41	391	0,50	1,14	2,97	0,05	0,25	0,44
	386	0,51	0,49	1,14	0,15	0,24	0,34	387	0,25	1,19	1,97	0,07	0,35	0,31
202	391	0,06	0,54	1,37	0,05	0,25	0,10	392	0,03	0,08	1,96	0,02	0,10	0,08
	387	0,09	0,51	1,63	0,04	0,35	0,07	388	0,17	0,06	2,23	0,11	0,19	0,08
203	392	0,04	0,09	1,62	0,02	0,10	0,08	393	0,08	0,10	1,53	0,04	0,22	0,13
	388	0,04	0,10	2,24	0,11	0,19	0,07	389	0,05	0,09	2,14	0,06	0,35	0,12
204	393	0,72	0,95	4,02	0,04	0,22	0,45	84	0,65	1,32	1,05	0,38	1,88	0,39
	389	0,62	0,97	2,49	0,08	0,35	0,17	390	0,55	1,34	1,08	0,23	0,26	0,23
205	394	0,22	0,20	1,75	0,06	0,21	0,13	395	0,22	0,15	2,27	0,06	0,21	0,09
	237	0,11	0,22	1,48	0,10	0,46	0,16	238	0,11	0,17	1,99	0,06	0,44	0,12
206	395	0,08	0,11	1,97	0,06	0,21	0,11	396	0,10	0,08	2,05	0,06	0,25	0,07
	238	0,10	0,11	1,88	0,06	0,44	0,10	239	0,12	0,08	1,96	0,05	0,44	0,06
207	396	0,04	0,10	2,26	0,06	0,25	0,09	397	0,11	0,50	2,01	0,05	0,33	0,06
	239	0,05	0,09	1,99	0,06	0,44	0,05	240	0,06	0,49	1,75	0,09	0,45	0,06
208	397	0,11	0,55	2,40	0,09	0,32	0,08	398	0,07	0,78	1,81	0,37	0,36	0,07
	240	0,16	0,54	1,79	0,10	0,45	0,06	65	0,12	0,77	1,24	0,15	0,43	0,06
209	84	0,73	0,30	0,93	0,38	1,88	0,28	399	0,53	1,18	3,45	0,04	0,22	0,35
	390	0,55	0,32	1,14	0,23	0,26	0,34	394	0,35	1,22	2,10	0,07	0,33	0,28
210	399	0,07	0,52	1,54	0,04	0,22	0,08	400	0,01	0,16	2,23	0,01	0,04	0,08
	394	0,11	0,49	1,69	0,05	0,34	0,07	395	0,18	0,13	2,39	0,06	0,22	0,09
211	400	0,01	0,14	1,73	0,01	0,04	0,08	401	0,02	0,04	1,85	0,01	0,05	0,11
	395	0,07	0,13	2,08	0,07	0,22	0,08	396	0,10	0,06	2,21	0,07	0,23	0,10
212	401	0,05	0,02	1,86	0,01	0,05	0,12	402	0,07	0,08	1,63	0,06	0,28	0,17
	396	0,09	0,03	2,42	0,06	0,23	0,09	397	0,11	0,09	2,18	0,05	0,50	0,14
213	402	0,60	0,80	4,36	0,06	0,28	0,55	85	0,28	2,43	1,56	0,46	2,32	0,46
	397	0,68	0,79	2,57	0,05	0,49	0,21	398	0,36	2,42	0,80	0,29	0,26	0,29
214	403	0,34	0,26	1,41	0,05	0,40	0,13	404	0,31	0,13	1,75	0,09	0,43	0,09
	248	0,06	0,22	1,28	0,10	0,47	0,13	249	0,03	0,12	1,62	0,07	0,49	0,09
215	404	0,12	0,13	1,90	0,09	0,43	0,09	405	0,07	0,36	1,60	0,06	0,54	0,09
	249	0,03	0,14	1,64	0,07	0,49	0,09	250	0,08	0,38	1,35	0,11	0,46	0,10
216	405	0,13	0,48	2,01	0,08	0,52	0,16	406	0,12	0,45	1,60	0,57	0,52	0,11
	250	0,15	0,44	1,43	0,15	0,46	0,08	66	0,16	0,40	1,06	0,18	0,42	0,08
217	85	1,02	1,40	0,78	0,46	2,32	0,38	407	0,55	1,09	2,17	0,04	0,18	0,45
	398	0,58	1,32	0,93	0,30	0,25	0,43	403	0,11	1,18	1,78	0,05	0,59	0,36
218	407	0,05	0,71	1,41	0,04	0,18	0,09	408	0,07	0,16	1,91	0,02	0,09	0,10
	403	0,20	0,66	1,49	0,07	0,60	0,07	404	0,31	0,11	2,00	0,10	0,37	0,10
219	408	0,07	0,15	1,66	0,02	0,09	0,13	409	0,16	0,35	1,51	0,05	0,25	0,20
	404	0,03	0,17	2,15	0,10	0,37	0,08	405	0,10	0,34	2,00	0,12	0,87	0,13
220	409	0,91	1,04	3,99	0,05	0,25	0,74	86	0,85	1,43	0,88	0,64	3,20	0,62
	405	0,66	1,09	2,42	0,06	0,86	0,40	406	0,60	1,47	1,28	0,46	0,20	0,52
221	410	0,26	0,22	1,51	0,05	0,53	0,13	411	0,24	0,25	2,10	0,14	0,27	0,11
	258	0,08	0,25	1,25	0,08	0,38	0,14	259	0,07	0,29	1,83	0,09	0,64	0,11
222	411	0,25	0,18	1,84	0,13	0,27	0,12	412	0,32	0,30	2,10	0,25	1,72	0,16
	259	0,02	0,22	1,56	0,09	0,64	0,09	260	0,09	0,27	1,83	0,21	1,07	0,13
223	412	0,07	0,30	1,97	0,18	1,70	0,12	413	0,10	0,91	1,49	0,64	5,15	0,23
	260	0,06	0,31	1,41	0,17	1,06	0,38	67	0,10	0,91	0,93	1,37	6,86	0,19
224	86	0,75	0,24	0,70	0,64	3,20	0,53	414	0,52	1,25	3,23	0,08	0,41	0,66
	406	0,56	0,24	1,25	0,44	0,20	0,47	410	0,32	1,28	1,90	0,05	0,78	0,36
225	414	0,07	0,51	1,32	0,08	0,41	0,15	415	0,01	0,17	1,94	0,04	0,21	0,13
	410	0,16	0,46	1,47	0,06	0,79	0,16	411	0,22	0,12	2,10	0,12	0,41	0,11
226	415	0,02	0,15	1,47	0,04	0,21	0,12	416	0,03	0,19	1,52	0,16	0,82	0,18
	411	0,27	0,10	1,84	0,12	0,41	0,12	412	0,25	0,13	1,89	0,16	0,84	0,22
227	416	0,41	0,40	3,50	0,16	0,82	1,03	87	0,40	3,27	1,93	0,91	4,55	0,84
	412	0,45	0,39	1,76	0,22	0,84	0,60	413	0,36	3,26	0,72	1,44	4,67	0,79
228	417	1,04	0,55	0,80	0,16	0,32	0,18	418	0,54	2,49	2,65	1,48	3,16	0,21
	339	0,15	0,51	0,73	0,12	0,21	0,27	69	0,40	2,67	2,61	0,32	3,18	0,16
229	87	2,35	6,31	1,92	0,56	2,82	0,29	419	1,11	0,46	1,20	0,02	0,12	0,26
	413	1,11	6,06	1,60	1,53	1,78	0,19	417	0,39	0,48	2,87	0,31	0,89	0,48
230	419	0,63	0,55	0,80	0,02	0,12	1,16	89	1,88	5,98	2,86	1,41	7,07	0,96
	417	0,46	0,73	0,37	0,13	0,84	0,74	418	0,93	5,79	3,64	0,28	3,32	0,92
231	420	0,49	0,64	1,43	0,47	1,86	0,09	421	0,42	0,30	2,27	0,04	0,32	0,07
	288	0,14	0,58	1,32	0,27	1,88	0,12	287	0,08	0,25	2,13	0,18	0,52	0,13
232	421	0,19	0,30	1,75	0,03	0,32	0,08	422	0,19	0,29	2,12	0,05	0,13	0,08
	287	0,17	0,30	1,78	0,17	0,52	0,08	286	0,18	0,29	2,16	0,04	0,08	0,08
233	422	0,16	0,30	2,05	0,05	0,13	0,07	423	0,16	0,32	2,12	0,05	0,12	0,08
	286	0,17	0,31	2,06	0,04	0,08	0,09	285	0,18	0,32	2,13	0,07	0,14	0,11
234	423	0,18	0,34	2,51	0,04	0,13	0,07	424	0,29	0,87	2,34	0,03	0,32	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
	285	0,11	0,31	2,20	0,03	0,13	0,11	284	0,14	0,84	2,04	0,05	0,08	0,15
235	424	0,17	0,90	2,81	0,08	0,31	0,17	425	0,10	1,29	2,10	0,45	0,37	0,10
	284	0,13	0,91	2,10	0,02	0,07	0,15	56	0,12	1,30	1,45	0,06	0,07	0,09
236	76	1,05	3,41	1,38	1,26	6,31	0,57	426	0,63	1,06	3,33	0,26	1,28	0,55
	358	0,94	3,39	1,40	1,61	7,20	0,61	420	0,55	1,07	2,35	0,24	1,45	0,59
237	426	0,09	0,26	1,09	0,26	1,28	0,12	427	0,04	0,12	1,94	0,05	0,27	0,07
	420	0,34	0,22	1,60	0,23	1,45	0,10	421	0,37	0,18	2,45	0,11	0,35	0,13
238	427	0,05	0,09	1,54	0,05	0,27	0,07	428	0,04	0,09	1,89	0,01	0,05	0,07
	421	0,19	0,11	1,92	0,11	0,35	0,07	422	0,18	0,10	2,27	0,03	0,06	0,07
239	428	0,04	0,08	1,84	0,01	0,05	0,07	429	0,05	0,14	1,90	0,01	0,07	0,08
	422	0,15	0,09	2,19	0,03	0,06	0,08	423	0,17	0,16	2,25	0,07	0,08	0,08
240	429	0,07	0,13	2,09	0,01	0,07	0,09	430	0,06	0,09	1,83	0,07	0,37	0,13
	423	0,22	0,16	2,64	0,05	0,08	0,07	424	0,22	0,12	2,36	0,03	0,61	0,10
241	430	0,58	0,79	5,17	0,07	0,37	0,60	78	0,17	3,89	2,30	0,59	2,95	0,50
	424	0,78	0,75	2,83	0,02	0,60	0,35	425	0,19	3,85	1,02	0,33	0,19	0,44
242	431	0,62	0,83	1,40	0,04	0,45	0,09	432	0,55	0,50	1,77	0,08	0,50	0,07
	297	0,09	0,73	1,44	0,02	0,07	0,07	296	0,08	0,42	1,82	0,01	0,08	0,09
243	432	0,15	0,46	2,01	0,09	0,50	0,09	433	0,20	0,86	1,78	0,04	0,46	0,14
	296	0,11	0,46	1,72	0,02	0,08	0,07	295	0,19	0,86	1,51	0,03	0,09	0,11
244	433	0,20	0,99	2,12	0,04	0,45	0,18	434	0,20	0,99	1,55	0,52	0,44	0,11
	295	0,14	0,93	1,53	0,06	0,09	0,11	59	0,15	0,94	1,09	0,06	0,09	0,07
245	78	1,45	2,99	1,59	0,59	2,95	0,59	435	0,69	0,90	1,49	0,01	0,03	0,67
	425	0,69	2,84	1,18	0,36	0,19	0,53	431	0,10	1,05	1,91	0,03	0,78	0,45
246	435	0,14	0,74	1,45	0,01	0,03	0,16	436	0,23	0,26	2,08	0,02	0,09	0,10
	431	0,55	0,66	1,44	0,10	0,79	0,08	432	0,64	0,23	2,08	0,09	0,47	0,08
247	436	0,15	0,23	2,01	0,02	0,09	0,10	437	0,38	0,99	2,00	0,01	0,05	0,15
	432	0,20	0,24	2,34	0,09	0,47	0,11	433	0,42	1,00	2,32	0,13	0,89	0,07
248	437	1,19	1,47	5,02	0,01	0,05	0,75	79	0,81	3,56	1,42	0,73	3,65	0,67
	433	0,84	1,53	2,69	0,05	0,88	0,59	434	0,44	3,63	1,72	0,35	0,40	0,68
249	438	0,73	0,67	0,86	0,06	0,44	0,10	439	0,66	0,50	1,57	0,06	0,46	0,08
	271	0,14	0,59	0,83	0,07	0,07	0,09	270	0,07	0,47	1,54	0,04	0,04	0,08
250	439	0,35	0,50	1,31	0,05	0,46	0,13	440	0,41	0,77	1,84	0,07	0,17	0,16
	270	0,15	0,46	0,79	0,06	0,04	0,11	269	0,24	0,74	1,38	0,05	0,12	0,09
251	440	0,42	0,91	1,32	0,05	0,17	0,14	441	0,50	1,30	1,97	0,55	1,02	0,15
	269	0,20	0,80	0,17	0,11	0,13	0,15	68	0,14	1,18	1,17	0,38	0,82	0,12
252	79	1,56	2,91	2,06	0,73	3,65	0,75	442	0,76	1,26	1,27	0,00	0,02	0,84
	434	0,79	2,76	1,71	0,36	0,40	0,64	438	0,08	1,41	1,42	0,07	0,86	0,55
253	442	0,13	1,08	1,07	0,00	0,02	0,23	443	0,23	0,49	1,90	0,02	0,10	0,19
	438	0,67	0,98	0,67	0,15	0,88	0,08	439	0,78	0,39	1,51	0,07	0,42	0,08
254	443	0,16	0,44	1,58	0,02	0,10	0,07	444	0,34	0,94	1,98	0,03	0,17	0,07
	439	0,39	0,40	1,36	0,06	0,42	0,14	440	0,62	0,99	1,66	0,20	0,84	0,12
255	444	1,34	1,38	4,63	0,03	0,17	0,67	88	0,95	3,85	2,34	1,08	5,39	0,57
	440	0,66	1,51	1,55	0,15	0,83	0,74	441	0,53	3,98	2,24	0,33	2,40	0,84
256	446	0,74	1,24	0,73	0,44	0,56	0,14	447	0,74	0,98	1,06	0,08	0,29	0,17
	334	0,04	1,15	0,75	0,54	0,81	0,08	335	0,07	0,89	0,94	0,16	0,24	0,08
257	447	0,59	1,01	1,09	0,10	0,30	0,11	448	0,66	1,35	1,20	0,27	0,73	0,11
	335	0,13	0,87	0,75	0,18	0,24	0,16	336	0,15	1,21	0,90	0,18	0,76	0,20
258	448	0,33	1,21	1,19	0,28	0,73	0,53	441	0,40	1,33	1,29	1,27	6,20	0,45
	336	0,25	1,23	0,42	0,15	0,76	0,24	68	0,18	1,26	0,77	1,64	6,58	0,32
259	90	1,46	2,82	1,54	1,32	6,62	0,88	449	0,81	1,94	1,58	0,09	0,44	0,58
	445	1,29	2,81	1,70	1,61	5,13	0,47	446	0,65	1,95	0,83	0,37	0,93	0,58
260	449	0,28	1,83	0,90	0,09	0,44	0,14	450	0,33	0,68	1,75	0,03	0,13	0,16
	446	0,81	1,82	0,52	0,39	0,93	0,10	447	0,97	0,69	1,30	0,09	0,16	0,20
261	450	0,41	0,59	1,67	0,03	0,13	0,16	451	0,35	1,47	1,48	0,11	0,53	0,13
	447	0,85	0,67	1,32	0,11	0,17	0,13	448	0,80	1,52	1,12	0,26	0,78	0,10
262	451	1,00	1,69	2,65	0,11	0,53	0,88	88	1,64	3,85	1,86	1,48	7,40	0,87
	448	0,51	1,79	1,23	0,29	0,79	0,81	441	1,20	3,80	1,61	1,60	6,09	0,84
263	452	1,60	2,99	1,33	0,33	0,23	0,10	453	1,26	1,32	1,18	0,08	0,77	0,13
	177	0,04	2,68	0,48	0,53	1,11	0,13	178	0,32	1,02	1,09	0,16	0,14	0,11
264	453	1,05	1,24	0,41	0,14	0,78	0,25	454	0,95	0,79	1,12	0,12	0,30	0,30
	178	0,31	1,09	0,37	0,21	0,15	0,17	179	0,21	0,65	1,10	0,10	0,27	0,13
265	454	0,92	0,81	0,49	0,09	0,29	0,27	445	0,86	0,64	1,20	0,83	2,54	0,19
	179	0,10	0,67	0,18	0,19	0,28	0,10	70	0,11	0,62	1,32	0,51	2,44	0,16
266	89	3,42	10,85	5,04	2,17	10,83	0,82	455	1,39	0,92	2,58	0,06	0,29	1,10
	418	2,35	10,64	2,02	0,62	6,95	0,85	452	0,44	0,92	1,78	0,57	1,84	0,57
267	455	0,64	0,95	0,29	0,06	0,29	0,49	456	0,51	0,51	0,80	0,03	0,17	0,54
	452	1,88	1,15	0,76	0,67	1,86	0,09	453	1,73	0,44	0,79	0,08	0,74	0,13
268	456	0,15	0,46	1,17	0,03	0,17	0,32	457	0,24	0,56	1,27	0,03	0,16	0,33
	453	1,00	0,44	0,78	0,14	0,75	0,31	454	1,10	0,73	0,92	0,25	0,98	0,32
269	457	0,85	0,69	2,55	0,03	0,16	0,54	90	0,94	1,34	1,93	1,18	5,90	0,44
	454	0,28	0,89	1,08	0,23	0,97	0,92	445	0,39	1,49	1,84	0,50	3,21	1,03
270	458	0,03	0,29	2,01	0,11	0,57	0,09	386	0,06	0,42	1,75	0,25	0,32	0,07
	198	0,13	0,27	1,33	0,06	0,44	0,21	63	0,10	0,40	1,10	0,10	0,41	0,18
271	77	0,19	1,15	1,61	0,99	4,94	0,78	459	0,35	0,11	2,31	0,14	0,71	0,89
	382	0,14	1,15	1,21	0,45	0,56	0,83	458	0,31	0,12	1,88	0,02	1,27	0,71
272	459	0,75	0,78	3,69	0,14	0,71	0,33	83	0,63	1,49	1,07	0,43	2,16	0,32
	458	0,64	0,80	2,20	0,04	1,28	0,30	386	0,52	1,51	0,98	0,16	0,24	0,30

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	5,29	0,00	-2,32	0,00	-0,48	2	0,00	0,00	2,34	0,00	-1,93	0,00	-0,19
	2	0,00	0,00	3,85	0,00	-4,55	0,00	-0,21	3	0,00	0,00	1,61	0,00	-0,74	0,00	-0,20
	3	0,00	0,00	4,57	0,00	-5,79	0,00	-0,21	4	0,00	0,00	0,71	0,00	-2,54	0,00	-0,17

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

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

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

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

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

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)
2	23	0,00	0,00	0,61	0,00	-1,06	0,00	0,04	24	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,88	0,00	-0,93
3	23	0,00	0,00	0,50	0,00	-0,76	0,00	-0,53	24	0,00	0,00	-0,53	0,00	0,51	0,00	-0,48
4	23	0,00	0,00	0,58	0,00	-0,51	0,00	-0,89	24	0,00	0,00	-0,98	0,00	-0,14	0,00	-0,03
5	23	0,00	0,00	1,86	0,00	0,16	0,00	-1,77	24	0,00	0,00	-2,63	0,00	-2,42	0,00	1,24
2	24	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,06	0,00	-0,32	25	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,62	0,00	-0,70
3	24	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,48	0,00	-0,71	25	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,19	0,00	-0,31
4	24	0,00	0,00	0,60	0,00	-0,13	0,00	-1,50	25	0,00	0,00	-2,62	0,00	-1,74	0,00	0,85
2	25	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,51	0,00	0,19	14	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,14	0,00	-0,80
3	25	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,15	0,00	-0,19	14	0,00	0,00	-1,22	0,00	-0,31	0,00	-0,53
4	25	0,00	0,00	0,77	0,00	0,33	0,00	-0,44	14	0,00	0,00	-2,43	0,00	-1,54	0,00	-0,40
2	26	0,00	0,00	-2,11	0,00	0,46	0,00	-0,38	27	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,41	0,00	-0,45
3	26	0,00	0,00	-1,37	0,00	-0,26	0,00	-0,63	27	0,00	0,00	-1,34	0,00	0,26	0,00	-0,15
4	26	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,17	0,00	-1,17	27	0,00	0,00	-2,32	0,00	-0,97	0,00	0,66
2	27	0,00	0,00	-1,83	0,00	0,16	0,00	-0,21	28	0,00	0,00	-0,82	0,00	0,45	0,00	-0,50
3	27	0,00	0,00	-1,42	0,00	-0,28	0,00	-0,41	28	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,43	0,00	-0,32
4	27	0,00	0,00	-1,27	0,00	-0,35	0,00	-0,55	28	0,00	0,00	-1,34	0,00	0,32	0,00	-0,12
5	27	0,00	0,00	-0,95	0,00	-0,23	0,00	-0,95	28	0,00	0,00	-1,73	0,00	-0,28	0,00	0,51
2	28	0,00	0,00	-1,54	0,00	-0,08	0,00	-0,13	29	0,00	0,00	-0,81	0,00	0,45	0,00	-0,32
3	28	0,00	0,00	-1,18	0,00	-0,36	0,00	-0,34	29	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,33	0,00	-0,11
4	28	0,00	0,00	-0,90	0,00	-0,26	0,00	-0,69	29	0,00	0,00	-1,68	0,00	-0,23	0,00	0,36
2	29	0,00	0,00	-1,74	0,00	0,04	0,00	-0,17	30	0,00	0,00	-1,73	0,00	0,06	0,00	-0,40
3	29	0,00	0,00	-1,36	0,00	0,07	0,00	-0,26	30	0,00	0,00	-2,34	0,00	-0,64	0,00	-0,36
4	29	0,00	0,00	-2,54	0,00	0,97	0,00	-0,47	30	0,00	0,00	-1,68	0,00	-0,91	0,00	-0,15
2	32	0,00	0,00	-2,81	0,00	0,70	0,00	-0,27	33	0,00	0,00	-1,88	0,00	-0,45	0,00	-0,11
3	32	0,00	0,00	-2,91	0,00	0,57	0,00	-0,23	33	0,00	0,00	-2,05	0,00	-0,40	0,00	-0,15
4	32	0,00	0,00	-2,97	0,00	0,51	0,00	-0,21	33	0,00	0,00	-2,29	0,00	-0,45	0,00	-0,19
2	30	0,00	0,00	8,78	0,00	-9,23	0,00	-0,18	32	0,00	0,00	-12,61	0,00	1,31	0,00	0,26
2	9	0,00	0,00	8,27	0,00	1,62	0,00	-0,38	19	0,00	0,00	7,91	0,00	-1,53	0,00	-0,21
3	9	0,00	0,00	6,18	0,00	1,58	0,00	-0,40	19	0,00	0,00	7,11	0,00	-0,78	0,00	-0,13
4	9	0,00	0,00	4,93	0,00	1,01	0,00	-0,40	19	0,00	0,00	5,69	0,00	-0,35	0,00	-0,06
5	9	0,00	0,00	3,70	0,00	0,60	0,00	-0,38	19	0,00	0,00	4,41	0,00	0,22	0,00	0,03
6	9	0,00	0,00	2,43	0,00	0,25	0,00	-0,41	19	0,00	0,00	3,26	0,00	0,59	0,00	0,18
2	19	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,81	0,00	-0,24	22	0,00	0,00	1,60	0,00	-0,27	0,00	0,16
3	19	0,00	0,00	-0,82	0,00	0,27	0,00	-0,30	22	0,00	0,00	1,18	0,00	0,71	0,00	0,29
4	19	0,00	0,00	-2,00	0,00	-0,58	0,00	-0,47	22	0,00	0,00	1,34	0,00	1,90	0,00	0,54
2	22	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,39	0,00	0,04	31	0,00	0,00	-2,82	0,00	-0,86	0,00	0,09
3	22	0,00	0,00	-0,80	0,00	0,63	0,00	-0,11	31	0,00	0,00	-2,96	0,00	-1,38	0,00	0,22
4	22	0,00	0,00	-3,47	0,00	0,91	0,00	-0,21	31	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,38	0,00	0,38
2	33	0,00	0,00	-6,15	0,00	-2,57	0,00	-0,26	31	0,00	0,00	0,69	0,00	4,88	0,00	-0,24
3	33	0,00	0,00	-8,26	0,00	-4,29	0,00	-0,60	31	0,00	0,00	2,71	0,00	8,18	0,00	0,14
4	33	0,00	0,00	-10,04	0,00	-7,73	0,00	-0,77	31	0,00	0,00	4,47	0,00	12,90	0,00	0,40
2	14	0,00	0,00	-0,98	0,00	0,43	0,00	-1,22	26	0,00	0,00	-1,64	0,00	-0,80	0,00	0,58
2	6	4,50	0,00	1,74	0,00	-0,90	0,00	-0,01	7	4,50	0,00	-1,74	0,00	-0,50	0,00	0,01
3	6	4,50	0,00	0,59	0,00	-0,27	0,00	-0,01	7	4,50	0,00	-0,59	0,00	-0,20	0,00	0,01
4	6	4,50	0,00	2,00	0,00	-0,27	0,00	-0,03	7	4,50	0,00	-2,00	0,00	-1,33	0,00	0,03
2	7	4,50	0,00	0,87	0,00	-0,52	0,00	-0,01	8	4,50	0,00	-0,87	0,00	-0,39	0,00	0,01
3	7	4,50	0,00	0,31	0,00	-0,15	0,00	-0,01	8	4,50	0,00	-0,31	0,00	-0,18	0,00	0,01
4	7	4,50	0,00	1,00	0,00	-0,26	0,00	-0,02	8	4,50	0,00	-1,00	0,00	-0,79	0,00	0,02
2	8	4,50	0,00	0,16	0,00	-0,08	0,00	-0,01	9	4,50	0,00	-0,16	0,00	-0,10	0,00	0,01
3	8	4,50	0,00	-0,20	0,00	0,13	0,00	-0,01	9	4,50	0,00	0,20	0,00	0,10	0,00	0,01
4	8	4,50	0,00	0,96	0,00	-0,28	0,00	-0,01	9	4,50	0,00	-0,96	0,00	-0,76	0,00	0,01
2	23	4,50	0,00	-1,06	0,00	0,56	0,00	-0,01	24	4,50	0,00	1,06	0,00	0,40	0,00	0,01
3	23	4,50	0,00	-0,31	0,00	0,15	0,00	-0,01	24	4,50	0,00	0,31	0,00	0,13	0,00	0,01
4	23	4,50	0,00	-0,22	0,00	0,07	0,00	-0,01	24	4,50	0,00	0,22	0,00	0,13	0,00	0,01
5	23	4,50	0,00	-0,80	0,00	0,10	0,00	-0,04	24	4,50	0,00	0,80	0,00	0,66	0,00	0,04
2	24	4,50	0,00	-0,72	0,00	0,43	0,00	-0,01	25	4,50	0,00	0,72	0,00	0,33	0,00	0,01
3	24	4,50	0,00	-0,25	0,00	0,12	0,00	-0,01	25	4,50	0,00	0,25	0,00	0,14	0,00	0,01
4	24	4,50	0,00	-0,62	0,00	0,14	0,00	-0,03	25	4,50	0,00	0,62	0,00	0,53	0,00	0,03
2	25	4,50	0,00	-1,77	0,00	0,58	0,00	-0,02	14	4,50	0,00	1,77	0,00	0,35	0,00	0,02
3	25	4,50	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	-0,03	14	4,50	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,03
4	25	4,50	0,00	2,63	0,00	-0,52	0,00	-0,11	14	4,50	0,00	-2,63	0,00	-0,86	0,00	0,11
2	26	4,50	0,00	-1,10	0,00	0,60	0,00	0,00	27	4,50	0,00	1,10	0,00	0,46	0,00	0,00
3	26	4,50	0,00	-0,40	0,00	0,18	0,00	-0,01	27	4,50	0,00	0,40	0,00	0,22	0,00	0,01
4	26	4,50	0,00	-1,21	0,00	0,23	0,00	-0,03	27	4,50	0,00	1,21	0,00	0,95	0,00	0,03
2	27	4,50	0,00	-0,82	0,00	0,47	0,00	-0,01	28	4,50	0,00	0,82	0,00	0,36	0,00	0,01
3	27	4,50	0,00	-0,26	0,00	0,13	0,00	-0,01	28	4,50	0,00	0,26	0,00	0,13	0,00	0,01
4	27	4,50	0,00	-0,19	0,00	0,07	0,00	-0,01	28	4,50	0,00	0,19	0,00	0,12	0,00	0,01
5	27	4,50	0,00	-1,03	0,00	0,25	0,00	-0,02	28	4,50	0,00	1,03	0,00	0,80	0,00	0,02
2	28	4,50	0,00	-0,88	0,00	0,40	0,00	-0,01	29	4,50	0,00	0,88	0,00	0,30	0,00	0,01
3	28	4,50	0,00	-0,35	0,00	0,12	0,00	-0,01	29	4,50	0,00	0,35	0,00	0,16	0,00	0,01
4	28	4,50	0,00	-1,23	0,00	0,12	0,00	-0,03	29	4,50	0,00	1,23	0,00	0,86	0,00	0,03
2	29	4,50	0,00	-0,51	0,00	0,30	0,00	-0,01	30	4,50	0,00	0,51	0,00	0,23	0,00	0,01
3	29	4,50	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	-0,01	30	4,50	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	0,01
4	29	4,50	0,00	-0,71	0,00	0,21	0,00	-0,01	30	4,50	0,00	0,71	0,00	0,53	0,00	0,01
2	30	4,50	0,00	-4,49	0,00	0,70	0,00	-0,03	32	4,50	0,00	4,49	0,00	1,27	0,00	0,03
2	9	4,50	0,00	-0,34	0,00	0,23	0,00	-0,01	19	4,50	0,00	0,34	0,00	-0,16	0,00	0,01
3	9	4,50	0,00	-0,13	0,00	0,10	0,00	-0,01	19	4,50	0,00	0,13	0,00	-0,08	0,00	0,01
4	9	4,50	0,00	-0,10	0,00	0,09	0,00	-0,01	19	4,50	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,01
5	9	4,50	0,00	-0,19	0,00	0,12	0,00	-0,01	19	4,50	0,00	0,19	0,00	0,10	0,00	0,01
6	9	4,50	0,00	-1,64	0,00	0,61	0,00	-0,02	19	4,50	0,00	1,64	0,00	1,20	0,00	0,02
2	19	4,50	0,00	-1,56	0,00	0,63	0,00	-0,01	22	4,50	0,00	1,56	0,00	0,30	0,00	0,01
3	19	4,50	0,00	-0,70	0,00	0,24	0,00	-0,01	22	4,50	0,00	0,70	0,00	0,18	0,00	0,01
4	19	4,50	0,00	-2,94	0,00	0,13	0,00	-0,04	22	4,50	0,00	2,94	0,00	1,63	0,00	0,04
2	22	4,50	0,00	-1,63	0,00	0,66	0,00	0,00	31	4,50	0,00	1,63	0,00	0,29	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)
3	22	4,50	0,00	0,67	0,00	0,19	0,00	-0,01	31	4,50	0,00	-0,67	0,00	-0,28	0,00	0,01
4	22	4,50	0,00	-2,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03	31	4,50	0,00	2,00	0,00	1,15	0,00	0,03
2	33	4,50	0,00	-1,09	0,00	0,29	0,00	-0,01	31	4,50	0,00	1,09	0,00	0,29	0,00	0,01
3	33	4,50	0,00	-0,60	0,00	-0,11	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,60	0,00	0,29	0,00	0,00
4	33	4,50	0,00	2,54	0,00	-0,51	0,00	-0,03	31	4,50	0,00	-2,54	0,00	-0,79	0,00	0,03
2	32	4,50	0,00	-2,03	0,00	0,55	0,00	-0,01	33	4,50	0,00	2,03	0,00	0,40	0,00	0,01
3	32	4,50	0,00	-1,11	0,00	0,16	0,00	-0,01	33	4,50	0,00	1,11	0,00	0,36	0,00	0,01
4	32	4,50	0,00	-1,69	0,00	-0,14	0,00	-0,02	33	4,50	0,00	1,69	0,00	0,91	0,00	0,02
2	14	4,50	0,00	-0,81	0,00	0,15	0,00	-0,04	26	4,50	0,00	0,81	0,00	0,75	0,00	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
1	172	0,07	3,65	1,49	0,63	3,80	0,30	173	0,17	2,69	2,00	0,27	1,38	0,39
	32	0,58	3,74	0,73	0,80	4,02	1,08	169	0,46	2,79	0,30	0,16	0,81	0,94
2	184	0,21	1,00	0,86	1,24	9,59	1,49	185	0,08	0,38	0,97	1,56	12,31	3,05
	22	0,36	1,03	0,15	6,55	32,76	6,44	180	0,23	0,41	0,09	2,44	12,20	4,87
3	195	0,06	0,39	2,59	0,61	6,54	0,41	196	0,08	0,54	2,87	1,19	8,05	0,66
	25	0,08	0,40	2,31	1,69	8,46	0,79	194	0,11	0,55	2,59	1,55	7,74	1,28
4	189	0,18	1,14	1,36	4,35	7,13	3,13	202	0,09	0,30	1,78	1,31	11,07	2,21
	23	0,29	1,16	0,42	5,92	29,58	3,01	199	0,05	0,29	0,83	1,62	8,12	3,93
5	205	0,14	1,46	1,58	3,85	5,78	3,00	212	0,10	0,39	1,92	1,85	9,74	2,23
	24	0,32	1,49	0,65	5,16	25,79	3,15	209	0,10	0,42	0,97	2,06	10,32	3,92
6	197	0,17	1,23	3,11	2,56	5,07	2,25	221	0,02	0,39	3,58	0,94	7,42	1,82
	26	0,32	1,26	2,31	3,80	18,98	1,54	218	0,15	0,42	2,78	1,31	6,54	1,96
7	224	0,22	1,12	3,31	2,72	4,46	2,13	232	0,06	0,31	3,57	0,91	6,74	1,53
	27	0,28	1,14	2,52	3,64	18,20	1,78	228	0,11	0,32	2,78	1,08	5,39	2,37
8	236	0,20	1,20	2,71	2,07	3,43	1,86	244	0,06	0,53	2,72	0,82	5,53	1,47
	28	0,27	1,21	2,08	2,80	14,00	1,26	241	0,13	0,54	2,09	0,96	4,78	1,66
9	247	0,19	1,12	2,20	1,57	2,79	1,22	254	0,09	0,62	2,21	0,59	3,87	0,85
	29	0,24	1,13	1,75	2,15	10,75	1,10	251	0,14	0,63	1,77	0,63	3,16	1,47
10	264	0,40	5,52	1,11	0,36	1,63	0,10	265	0,95	2,72	0,70	0,45	1,13	0,12
	31	0,17	5,63	6,49	1,26	6,29	0,52	261	0,40	2,83	4,70	0,53	2,63	0,58
11	277	0,22	1,41	3,84	0,19	0,20	0,39	278	0,28	1,72	3,70	0,03	0,37	0,41
	18	0,31	1,43	3,50	0,40	1,98	1,00	272	0,37	1,74	3,35	0,02	0,12	1,03
12	268	0,04	0,46	3,71	0,71	0,35	0,24	292	0,06	0,34	3,95	0,28	1,54	0,12
	21	0,05	0,46	3,45	1,18	5,88	1,42	289	0,07	0,34	3,68	0,35	1,76	1,60
13	283	0,42	5,50	1,65	0,78	1,99	0,62	301	0,14	3,29	1,36	0,02	0,46	0,43
	9	1,01	5,61	4,22	0,26	1,28	0,19	298	0,60	3,41	3,77	0,08	0,40	0,16
14	311	0,89	0,47	5,48	2,41	3,71	1,54	312	0,88	0,35	4,86	0,72	6,94	1,18
	7	0,08	0,40	5,35	3,22	16,09	1,76	308	0,06	0,25	4,73	1,04	5,22	2,12
15	304	0,30	2,71	5,73	0,34	1,29	0,04	322	0,05	1,41	6,20	0,29	2,38	0,09
	8	0,53	2,76	5,54	0,65	3,27	0,04	319	0,27	1,45	6,01	0,40	2,02	0,08
16	176	0,32	4,72	0,13	1,06	2,04	1,63	331	0,21	2,71	0,22	0,81	0,34	1,67
	33	1,05	4,88	1,86	0,41	2,04	1,56	328	0,63	2,87	1,99	0,80	3,98	1,52
17	172	0,64	4,06	1,43	0,69	2,91	0,74	338	1,38	0,82	1,03	0,43	0,19	0,59
	32	0,23	4,14	1,77	0,36	1,82	0,41	337	0,98	0,89	1,23	0,16	0,80	0,36
18	340	0,10	0,76	1,19	0,07	0,99	1,77	341	0,36	0,83	6,46	0,40	1,35	1,27
	43	0,42	0,85	0,73	0,11	4,63	1,72	318	0,16	0,75	4,54	0,28	4,16	1,21
19	344	0,07	0,32	6,19	0,47	1,24	0,90	348	0,04	0,44	6,77	0,48	1,07	1,23
	44	0,38	0,28	5,57	0,92	3,19	0,69	327	0,34	0,38	6,14	0,91	2,96	1,01
20	351	0,04	1,33	5,47	0,78	0,75	0,83	355	0,11	1,56	5,20	0,10	0,85	0,72
	45	0,16	1,30	5,08	0,24	1,38	0,68	307	0,10	1,52	4,81	0,16	0,74	0,56
21	362	0,21	1,80	0,60	0,16	1,49	2,22	363	0,06	0,87	1,73	0,55	2,10	1,41
	60	0,22	1,80	0,46	0,15	6,86	2,26	190	0,04	0,87	0,68	0,43	6,27	1,45
22	367	0,01	1,00	1,56	0,82	2,10	0,72	372	0,08	0,66	2,09	0,94	2,11	1,21
	61	0,07	1,01	0,92	1,73	5,64	0,72	206	0,05	0,67	1,44	1,30	5,83	1,21
23	375	0,15	0,93	1,63	0,60	1,60	0,94	379	0,18	1,03	1,93	0,79	1,22	1,27
	62	0,08	0,91	1,27	1,57	4,55	0,53	215	0,09	1,02	1,56	1,44	4,44	0,85
24	386	0,08	1,64	3,42	1,18	0,52	0,66	387	0,06	1,11	4,01	0,77	0,69	0,93
	63	0,10	1,64	2,60	0,74	3,24	0,85	225	0,02	1,11	3,18	0,80	3,52	1,12
25	390	0,07	0,84	3,36	0,61	1,11	0,70	394	0,06	0,74	3,73	0,59	1,11	1,05
	64	0,05	0,84	2,72	1,07	3,38	0,66	237	0,02	0,74	3,09	0,82	3,43	1,00
26	398	0,14	0,52	2,72	0,48	1,09	0,64	403	0,17	0,62	2,76	0,45	1,02	0,84
	65	0,04	0,50	2,35	0,81	2,77	0,56	248	0,02	0,59	2,38	0,73	2,84	0,77
27	406	0,08	0,67	2,28	0,47	0,87	0,81	410	0,08	0,68	2,43	0,39	0,64	1,01
	66	0,03	0,66	1,78	0,69	2,15	0,61	258	0,02	0,66	1,94	0,59	1,95	0,81
28	413	0,57	1,41	0,76	0,43	0,85	0,72	417	0,68	0,18	3,90	0,11	0,63	0,47
	67	0,55	1,50	0,79	1,01	1,00	0,85	339	0,44	0,32	3,86	0,42	0,57	0,60
29	358	0,09	1,64	0,80	2,54	10,44	0,71	420	0,06	1,64	1,53	0,46	1,92	0,78
	46	0,10	1,62	0,87	2,02	10,93	0,38	288	0,06	1,62	1,42	0,53	2,31	0,43
30	425	0,22	0,92	3,85	0,58	0,45	0,51	431	0,30	0,45	4,13	0,10	0,53	0,57
	56	0,25	1,00	3,54	0,03	0,11	0,40	297	0,16	0,53	3,82	0,03	0,12	0,45
31	434	0,35	0,17	3,61	0,96	0,69	0,59	438	0,44	0,44	3,98	0,15	0,67	0,80
	59	0,32	0,28	3,14	0,18	0,26	0,46	271	0,23	0,33	3,50	0,16	0,24	0,67
32	445	0,27	2,01	0,72	0,67	4,86	0,70	446	0,25	1,95	0,74	0,27	0,59	0,67
	70	0,18	1,95	0,98	1,34	4,70	0,64	334	0,21	1,89	1,07	0,18	0,69	0,61
33	418	0,18	1,89	0,60	2,52	8,62	0,77	452	0,17	1,71	1,47	0,23	0,23	0,92
	69	0,17	1,88	0,97	1,74	8,69	0,34	177	0,12	1,69	1,99	0,22	0,67	0,48
34	382	0,18	1,51	2,71	2,09	0,59	0,96	458	0,16	1,39	2,66	0,58	0,97	0,98
	51	0,13	1,50	2,50	0,11	3,72	0,34	198	0,11	1,38	2,45	0,24	3,52	0,35
35	173	0,33	2,73	0,97	0,36	1,40	0,44	174	0,25	2,40	1,17	0,18	0,73	0,42
	169	0,55	2,77	0,32	0,16	0,81	0,23	170	0,50	2,45	0,37	0,23	1,13	0,20
36	174	0,27	2,37	0,75	0,23	0,74	0,41	175	0,28	2,44	0,79	0,24	0,54	0,36

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
	170	0,58	2,44	0,39	0,23	1,13	0,22	171	0,60	2,51	0,53	0,22	1,11	0,18
37	175	0,10	2,34	0,61	0,29	0,54	0,36	176	0,12	2,98	0,57	0,49	1,22	0,27
	171	0,69	2,49	0,57	0,22	1,11	0,19	33	0,81	3,13	0,77	0,37	1,84	0,08
38	69	0,16	2,80	1,15	1,69	7,90	0,25	177	0,06	2,31	2,12	0,24	0,90	0,34
	172	0,11	2,78	0,15	2,30	8,45	0,73	173	0,10	2,29	1,17	0,15	0,58	0,86
39	177	0,14	2,33	0,65	0,27	0,90	0,71	178	0,10	2,13	1,11	0,18	0,31	0,69
	173	0,23	2,34	0,19	0,22	0,60	0,43	174	0,19	2,14	0,70	0,20	0,81	0,42
40	178	0,16	2,11	0,47	0,21	0,32	0,67	179	0,14	2,11	0,55	0,16	0,19	0,66
	174	0,20	2,11	0,26	0,25	0,82	0,43	175	0,21	2,12	0,68	0,26	0,57	0,43
41	179	0,22	2,10	0,50	0,20	0,19	0,61	70	0,19	1,97	0,55	0,44	1,84	0,67
	175	0,20	2,02	0,39	0,30	0,58	0,47	176	0,22	1,89	1,29	0,38	1,68	0,54
42	185	0,16	0,44	1,24	1,44	12,29	0,17	186	0,08	0,30	1,06	0,63	9,50	1,03
	180	0,18	0,44	0,86	2,44	12,20	2,30	181	0,09	0,29	0,67	1,86	9,28	1,42
43	186	0,10	0,29	1,29	0,70	9,51	0,03	187	0,09	0,25	1,09	0,75	9,24	0,89
	181	0,05	0,27	1,00	1,86	9,28	0,34	182	0,05	0,24	0,79	1,76	8,79	0,55
44	187	0,17	0,26	1,29	0,65	9,23	0,06	188	0,13	0,32	1,21	2,17	11,78	0,56
	182	0,05	0,25	1,04	1,76	8,79	1,53	183	0,09	0,33	0,97	1,98	9,92	2,06
45	188	0,12	0,40	1,20	1,65	11,67	1,63	189	0,19	1,16	1,61	4,45	7,15	2,52
	183	0,05	0,38	1,61	1,98	9,92	4,59	23	0,30	1,18	2,02	5,92	29,58	3,69
46	60	0,05	0,53	0,44	0,04	6,34	2,33	190	0,05	0,43	1,21	0,46	6,43	1,55
	184	0,14	0,54	0,35	0,59	12,87	1,20	185	0,12	0,45	0,41	1,25	10,73	0,43
47	190	0,22	0,45	1,21	0,54	6,44	1,43	191	0,19	0,28	1,33	0,64	6,26	1,07
	185	0,10	0,43	0,69	1,12	10,71	0,83	186	0,07	0,26	0,81	0,62	9,47	0,47
48	191	0,36	0,30	1,34	0,59	6,26	0,83	192	0,35	0,24	1,20	0,79	6,21	0,37
	186	0,09	0,26	1,05	0,69	9,48	0,68	187	0,08	0,20	0,91	0,74	9,23	0,22
49	192	0,18	0,20	1,26	0,78	6,21	0,21	193	0,22	0,37	1,27	1,29	5,85	0,23
	187	0,21	0,20	1,11	0,65	9,22	0,32	188	0,26	0,37	1,12	1,85	10,19	0,11
50	193	0,05	0,34	1,34	1,41	5,87	0,17	61	0,11	0,65	1,46	1,74	5,77	0,45
	188	0,06	0,33	1,12	1,34	10,09	0,53	189	0,06	0,64	1,25	5,04	10,13	0,06
51	196	0,11	0,52	2,94	0,93	7,99	0,70	197	0,06	1,28	3,19	2,57	5,07	1,04
	194	0,10	0,56	2,98	1,55	7,74	2,69	26	0,26	1,32	3,24	3,80	18,98	2,35
52	51	0,02	0,89	2,56	0,09	3,89	0,32	198	0,03	1,04	2,81	0,19	3,26	0,35
	195	0,19	0,93	2,35	0,69	6,64	0,17	196	0,22	1,08	2,61	1,01	7,10	0,22
53	198	0,02	1,04	3,05	0,32	3,29	0,31	63	0,01	1,13	3,21	0,82	3,40	0,72
	196	0,04	1,05	2,68	0,74	7,05	0,05	197	0,06	1,14	2,83	2,92	6,84	0,44
54	202	0,11	0,23	1,80	1,79	11,17	0,03	203	0,17	0,41	1,69	0,45	8,04	0,75
	199	0,09	0,23	1,44	1,62	8,12	1,27	200	0,04	0,39	1,33	1,52	7,59	0,54
55	203	0,19	0,41	1,79	0,42	8,04	0,11	204	0,16	0,28	1,61	1,66	10,07	0,59
	200	0,04	0,37	1,54	1,52	7,59	0,55	201	0,04	0,25	1,36	1,50	7,50	1,25
56	204	0,05	0,20	1,62	1,22	9,98	1,35	205	0,26	1,43	1,82	3,66	5,74	2,14
	201	0,07	0,20	1,92	1,50	7,50	3,56	24	0,34	1,45	2,12	5,16	25,79	2,77
57	61	0,06	0,68	1,46	1,76	5,77	0,69	206	0,04	0,47	1,71	1,27	5,69	1,28
	189	0,04	0,67	1,00	4,94	10,11	0,76	202	0,05	0,46	1,24	1,00	9,50	1,35
58	206	0,21	0,50	1,66	1,17	5,66	1,26	207	0,16	0,29	1,84	0,77	5,71	0,68
	202	0,24	0,51	1,26	1,47	9,60	0,90	203	0,19	0,29	1,43	0,51	8,34	0,32
59	207	0,23	0,29	1,76	0,77	5,71	0,54	208	0,27	0,48	1,77	1,10	5,16	0,08
	203	0,22	0,28	1,54	0,48	8,34	0,36	204	0,26	0,47	1,54	1,38	8,66	0,20
60	208	0,13	0,45	1,70	1,19	5,18	0,11	62	0,22	0,86	1,68	1,62	4,69	0,37
	204	0,04	0,43	1,56	0,94	8,57	0,53	205	0,09	0,84	1,53	4,23	8,57	0,11
61	212	0,11	0,45	1,78	2,37	9,84	0,43	213	0,13	0,53	1,85	0,72	7,83	0,56
	209	0,07	0,44	1,49	2,06	10,32	1,97	210	0,08	0,52	1,56	1,57	7,84	1,84
62	213	0,08	0,52	1,99	0,94	7,87	0,22	214	0,08	0,51	2,05	0,54	6,92	0,24
	210	0,08	0,52	1,75	1,57	7,84	1,02	211	0,08	0,51	1,81	1,49	7,47	0,62
63	214	0,10	0,49	2,20	0,58	6,93	0,36	195	0,09	0,39	2,41	0,62	6,54	0,58
	211	0,13	0,49	1,93	1,49	7,47	0,67	25	0,11	0,39	2,14	1,69	8,46	0,65
64	62	0,12	0,83	1,60	1,59	4,68	0,47	215	0,13	0,85	1,80	1,42	4,33	0,89
	205	0,04	0,81	1,29	4,42	8,60	0,47	212	0,04	0,83	1,49	1,58	8,35	0,88
65	215	0,12	0,88	1,66	1,35	4,31	0,97	216	0,11	0,82	1,90	0,74	4,13	0,72
	212	0,20	0,90	1,34	2,09	8,46	0,60	213	0,19	0,83	1,58	0,68	7,62	0,35
66	216	0,10	0,80	1,88	0,77	4,13	0,72	217	0,12	0,87	2,03	0,14	3,96	0,50
	213	0,16	0,81	1,71	0,90	7,66	0,25	214	0,18	0,89	1,86	0,51	6,82	0,08
67	217	0,07	0,87	2,17	0,06	3,94	0,35	51	0,09	0,94	2,33	0,09	3,89	0,31
	214	0,14	0,88	2,01	0,55	6,83	0,23	195	0,15	0,96	2,17	0,70	6,64	0,19
68	221	0,15	0,51	3,61	1,24	7,48	0,50	222	0,17	0,66	3,57	0,44	5,86	0,92
	218	0,07	0,50	3,14	1,31	6,54	0,41	219	0,09	0,64	3,10	1,15	5,77	0,09
69	222	0,21	0,66	3,66	0,43	5,86	0,28	223	0,18	0,49	3,46	1,26	7,29	0,68
	219	0,10	0,64	3,24	1,15	5,77	0,82	220	0,06	0,47	3,05	1,17	5,84	1,22
70	223	0,07	0,42	3,45	0,94	7,23	0,71	224	0,21	1,16	3,50	2,74	4,47	1,28
	220	0,10	0,42	3,44	1,17	5,84	2,86	27	0,25	1,17	3,48	3,64	18,20	2,29
71	63	0,10	1,18	3,32	0,77	3,39	0,82	225	0,04	0,86	3,57	0,79	3,43	1,16
	197	0,08	1,18	2,75	2,91	6,84	0,87	221	0,02	0,86	3,01	0,75	6,50	1,21
72	225	0,25	0,90	3,55	0,74	3,42	1,10	226	0,18	0,56	3,67	0,70	3,69	0,66
	221	0,25	0,90	3,04	1,05	6,56	1,02	222	0,18	0,56	3,16	0,46	5,99	0,59
73	226	0,27	0,56	3,63	0,68	3,69	0,57	227	0,27	0,56	3,53	0,85	3,55	0,14
	222	0,23	0,55	3,25	0,46	5,99	0,58	223	0,23	0,55	3,15	1,07	6,32	0,16
74	227	0,15	0,53	3,49	0,91	3,56	0,15	64	0,19	0,73	3,42	1,08	3,46	0,47
	223	0,08	0,52	3,14	0,74	6,26	0,12	224	0,12	0,72	3,07	3,09	6,24	0,22
75	232	0,13	0,41	3,51	1,19	6,79	0,25	233	0,18	0,65	3,40	0,38	4,68	0,56
	228	0,04	0,40	3,13	1,08	5,39	0,82	229	0,08	0,63	3,02	0,93	4,67	0,51
76	233	0,15	0,62	3,43	0,39	4,68	0,17	234	0,16	0,64	3,18	0,38	4,38	0,62
	229	0,10	0,61	3,12	0,93	4,67	0,06	230	0,11	0,63	2,88	0,88	4,40	0,39
77	234	0,20	0,65	3,23	0,35	4,37	0,29	235	0,18	0,56	2,97	0,95	5,62	0,59
	230	0,11	0,63	2,98	0,88	4,40	0,77	231	0,09	0,54	2,72	0,89	4,47	1,07
78	235	0,07	0,50	2,98	0,73	5,58	0,43	236	0,21	1,20	2,83	2,01	3,42	0,84

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
	231	0,12	0,51	3,03	0,89	4,47	2,29	28	0,26	1,21	2,88	2,80	14,00	1,88
79	64	0,09	0,73	3,35	1,08	3,46	0,65	237	0,06	0,61	3,49	0,80	3,31	1,03
	224	0,09	0,73	2,88	3,07	6,23	0,63	232	0,06	0,61	3,01	0,72	5,80	1,00
80	237	0,14	0,64	3,37	0,75	3,30	1,06	238	0,11	0,48	3,50	0,41	3,29	0,81
	232	0,20	0,65	2,96	1,00	5,86	0,68	233	0,17	0,49	3,09	0,39	4,74	0,44
81	238	0,19	0,50	3,37	0,41	3,29	0,71	239	0,19	0,46	3,22	0,35	3,15	0,48
	233	0,13	0,48	3,11	0,40	4,74	0,53	234	0,12	0,45	2,97	0,39	4,42	0,30
82	239	0,16	0,42	3,22	0,35	3,14	0,37	240	0,17	0,49	3,01	0,59	2,91	0,20
	234	0,18	0,43	3,02	0,36	4,42	0,41	235	0,19	0,50	2,81	0,80	4,88	0,23
83	240	0,13	0,49	3,03	0,63	2,92	0,20	65	0,17	0,67	2,76	0,83	2,84	0,47
	235	0,06	0,47	2,81	0,58	4,84	0,04	236	0,09	0,65	2,55	2,30	4,88	0,30
84	244	0,17	0,58	2,69	1,07	5,58	0,43	245	0,18	0,66	2,53	0,35	4,43	0,64
	241	0,10	0,56	2,40	0,96	4,78	0,48	242	0,11	0,65	2,23	0,77	3,87	0,27
85	245	0,16	0,66	2,61	0,37	4,43	0,12	246	0,17	0,67	2,42	0,86	4,78	0,34
	242	0,11	0,65	2,36	0,77	3,87	0,36	243	0,12	0,66	2,16	0,83	4,15	0,59
86	246	0,06	0,64	2,40	0,68	4,75	0,50	247	0,16	1,13	2,32	1,63	2,80	0,78
	243	0,13	0,65	2,41	0,83	4,15	1,53	29	0,23	1,15	2,33	2,15	10,75	1,24
87	65	0,11	0,66	2,76	0,82	2,84	0,55	248	0,10	0,62	2,66	0,72	2,77	0,79
	236	0,06	0,66	2,43	2,36	4,89	0,62	244	0,06	0,61	2,33	0,66	4,76	0,87
88	248	0,13	0,64	2,62	0,66	2,76	0,83	249	0,11	0,56	2,59	0,52	2,73	0,59
	244	0,18	0,65	2,30	0,92	4,81	0,68	245	0,16	0,56	2,27	0,35	4,40	0,45
89	249	0,11	0,53	2,58	0,53	2,73	0,61	250	0,12	0,61	2,43	0,56	2,47	0,37
	245	0,17	0,54	2,35	0,37	4,41	0,35	246	0,19	0,62	2,21	0,75	4,20	0,11
90	250	0,10	0,60	2,45	0,62	2,48	0,39	66	0,12	0,73	2,32	0,69	2,22	0,54
	246	0,07	0,60	2,19	0,56	4,17	0,02	247	0,09	0,72	2,05	1,84	3,86	0,15
91	254	0,20	0,69	2,12	0,72	3,90	0,11	255	0,22	0,79	2,01	0,35	2,48	0,20
	251	0,10	0,67	1,95	0,63	3,16	0,56	252	0,12	0,77	1,84	0,56	2,79	0,47
92	255	0,32	0,78	1,87	0,27	2,46	0,07	256	0,36	0,97	1,80	0,60	1,71	0,06
	252	0,14	0,74	1,86	0,56	2,79	0,26	253	0,18	0,93	1,79	0,57	2,85	0,28
93	256	0,18	0,72	1,52	0,58	1,70	0,74	257	0,71	3,40	1,19	0,57	1,01	0,64
	253	0,33	0,75	2,00	0,57	2,85	0,42	30	0,87	3,43	1,67	1,42	7,08	0,49
94	66	0,08	0,74	2,26	0,70	2,23	0,62	258	0,07	0,68	2,24	0,56	1,81	0,80
	247	0,09	0,74	1,93	1,78	3,85	0,38	254	0,08	0,69	1,91	0,49	3,37	0,56
95	258	0,09	0,70	2,08	0,51	1,80	0,82	259	0,08	0,60	2,22	0,41	1,60	0,62
	254	0,22	0,72	1,82	0,62	3,39	0,37	255	0,20	0,63	1,97	0,32	2,33	0,17
96	259	0,03	0,57	1,88	0,44	1,61	0,68	260	0,07	0,81	2,05	0,15	0,63	0,67
	255	0,30	0,63	1,82	0,24	2,31	0,03	256	0,35	0,87	1,99	0,76	2,49	0,04
97	260	0,02	0,95	1,47	0,17	0,64	0,41	67	0,04	0,96	0,98	0,77	6,26	0,54
	256	0,10	0,93	1,71	0,73	2,49	0,40	257	0,10	0,94	1,22	1,36	4,45	0,55
98	265	0,13	2,67	2,58	0,44	1,12	0,17	266	0,13	1,54	1,73	0,27	1,42	0,22
	261	0,17	2,68	4,75	0,53	2,64	0,49	262	0,08	1,55	3,89	0,35	1,73	0,55
99	266	0,15	1,51	3,15	0,25	1,42	0,55	267	0,06	1,06	2,82	0,50	1,75	0,58
	262	0,12	1,50	3,96	0,34	1,72	0,19	263	0,05	1,05	3,62	0,42	2,09	0,22
100	267	0,10	1,04	3,42	0,41	1,73	1,05	268	0,04	0,49	3,50	0,69	0,34	1,24
	263	0,09	1,04	3,77	0,42	2,09	0,35	21	0,05	0,49	3,85	1,18	5,88	0,18
101	68	0,10	2,35	3,28	0,48	1,18	0,81	269	0,04	1,74	0,22	0,16	0,20	0,72
	264	0,14	2,31	4,43	0,29	1,34	0,47	265	0,26	1,69	1,16	0,36	0,67	0,37
102	269	0,15	1,75	3,55	0,10	0,17	0,69	270	0,28	1,07	1,78	0,21	0,09	0,70
	265	0,18	1,81	4,42	0,35	0,69	0,38	266	0,06	1,13	2,63	0,25	1,29	0,39
103	270	0,07	1,11	3,79	0,19	0,09	0,62	271	0,15	0,66	2,86	0,20	0,21	0,68
	266	0,15	1,15	4,05	0,22	1,28	0,52	267	0,08	0,69	3,12	0,42	1,35	0,58
104	271	0,03	0,65	3,80	0,15	0,20	0,63	59	0,06	0,29	3,59	0,18	0,26	0,51
	267	0,11	0,67	3,72	0,33	1,33	0,66	268	0,05	0,31	3,51	0,89	1,33	0,54
105	278	0,28	1,76	3,65	0,02	0,38	0,56	279	0,41	2,39	3,27	0,11	0,09	0,50
	272	0,34	1,77	3,41	0,02	0,12	0,83	273	0,47	2,41	3,02	0,04	0,22	0,77
106	279	0,31	2,38	3,21	0,10	0,10	0,56	280	0,44	3,04	2,59	0,12	0,20	0,49
	273	0,46	2,41	3,04	0,04	0,22	0,69	274	0,59	3,07	2,41	0,10	0,48	0,62
107	280	0,28	3,04	2,53	0,11	0,20	0,52	281	0,38	3,58	1,78	0,18	0,38	0,44
	274	0,57	3,10	2,43	0,10	0,48	0,59	275	0,67	3,64	1,63	0,10	0,50	0,51
108	281	0,26	3,62	1,76	0,20	0,38	0,71	282	0,28	3,56	1,33	0,50	1,73	0,71
	275	0,62	3,71	1,63	0,10	0,50	0,26	276	0,61	3,64	0,91	0,17	0,85	0,21
109	282	0,16	3,49	1,80	0,49	1,73	0,34	283	0,36	3,37	1,49	2,11	9,67	0,21
	276	0,67	3,60	0,91	0,17	0,85	0,88	9	0,71	3,48	0,39	1,66	8,29	0,87
110	56	0,12	1,11	3,96	0,07	0,08	0,40	284	0,18	1,48	3,81	0,01	0,07	0,35
	277	0,12	1,12	3,66	0,26	0,55	0,54	278	0,19	1,48	3,49	0,06	0,23	0,49
111	284	0,17	1,48	3,68	0,10	0,08	0,37	285	0,24	1,79	3,37	0,02	0,13	0,41
	278	0,22	1,49	3,44	0,02	0,24	0,49	279	0,28	1,80	3,13	0,11	0,09	0,53
112	285	0,21	1,79	3,17	0,10	0,15	0,45	286	0,29	2,22	2,59	0,06	0,15	0,47
	279	0,20	1,79	3,07	0,09	0,09	0,50	280	0,28	2,22	2,48	0,14	0,27	0,53
113	286	0,19	2,21	2,45	0,07	0,15	0,50	287	0,26	2,57	1,73	0,15	0,56	0,53
	280	0,15	2,19	2,40	0,14	0,27	0,50	281	0,21	2,55	1,65	0,12	0,47	0,54
114	287	0,11	2,53	1,76	0,13	0,55	0,57	288	0,13	2,62	1,20	0,43	2,20	0,54
	281	0,15	2,53	1,60	0,12	0,46	0,55	282	0,18	2,62	0,94	0,34	2,28	0,53
115	288	0,17	2,61	1,66	0,43	2,20	0,51	46	0,11	2,30	0,92	2,47	11,40	0,43
	282	0,07	2,57	1,32	0,34	2,29	0,50	283	0,11	2,26	0,70	2,08	11,09	0,41
116	292	0,05	0,31	4,04	0,43	1,56	0,41	293	0,15	0,42	4,08	0,01	1,08	0,38
	289	0,05	0,32	3,82	0,35	1,77	1,15	290	0,11	0,41	3,85	0,18	0,90	1,12
117	293	0,06	0,41	4,19	0,08	1,11	0,62	294	0,15	0,96	4,08	0,07	0,89	0,55
	290	0,08	0,42	3,91	0,18	0,89	0,85	291	0,19	0,97	3,80	0,15	0,73	0,77
118	294	0,08	0,98	4,12	0,08	0,90	0,79	277	0,16	1,45	3,88	0,18	0,19	0,80
	291	0,13	0,99	3,89	0,15	0,73	0,52	18	0,23	1,46	3,64	0,40	1,98	0,53
119	59	0,03	0,29	3,92	0,14	0,25	0,44	295	0,06	0,18	3,97	0,11	0,19	0,32
	268	0,04	0,30	3,72	0,91	1,34	0,50	292	0,04	0,17	3,76	0,21	1,17	0,37
120	295	0,05	0,18	4,08	0,07	0,18	0,31	296	0,10	0,43	4,11	0,08	0,13	0,36

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
	292	0,06	0,18	3,85	0,36	1,21	0,41	293	0,11	0,44	3,89	0,01	1,02	0,46
121	296	0,07	0,39	4,24	0,07	0,14	0,35	297	0,13	0,74	4,04	0,03	0,13	0,43
	293	0,07	0,40	4,00	0,06	1,02	0,51	294	0,14	0,75	3,80	0,04	0,73	0,59
122	297	0,09	0,75	4,14	0,03	0,13	0,44	56	0,13	1,10	4,01	0,02	0,09	0,42
	294	0,07	0,76	3,83	0,04	0,73	0,60	277	0,13	1,10	3,69	0,25	0,55	0,58
123	301	0,41	3,42	2,89	0,06	0,46	0,36	302	0,37	3,20	3,29	0,07	0,45	0,26
	298	0,57	3,45	3,80	0,08	0,40	0,10	299	0,52	3,23	4,15	0,06	0,31	0,02
124	302	0,34	3,12	3,92	0,05	0,45	0,35	303	0,30	2,93	4,47	0,10	1,21	0,23
	299	0,57	3,17	4,16	0,06	0,31	0,11	300	0,54	2,97	4,70	0,14	0,71	0,23
125	303	0,19	2,94	4,78	0,06	1,20	0,48	304	0,15	2,76	5,52	0,40	1,30	0,45
	300	0,50	3,01	4,54	0,14	0,71	0,54	8	0,47	2,82	5,27	0,65	3,27	0,56
126	46	0,19	2,71	2,34	0,66	2,52	0,53	305	0,14	2,51	1,88	0,06	0,70	0,58
	283	0,07	2,66	2,81	0,19	2,21	0,34	301	0,10	2,47	2,27	0,16	0,50	0,40
127	305	0,09	2,53	3,61	0,02	0,70	0,60	306	0,07	2,31	3,39	0,07	0,48	0,59
	301	0,36	2,58	3,89	0,19	0,51	0,35	302	0,31	2,36	3,64	0,04	0,60	0,34
128	306	0,07	2,32	4,34	0,08	0,48	0,61	307	0,06	2,26	4,55	0,11	0,85	0,63
	302	0,20	2,35	4,28	0,02	0,60	0,31	303	0,19	2,29	4,49	0,06	1,00	0,32
129	307	0,07	2,26	5,00	0,18	0,87	0,64	45	0,03	1,89	5,46	0,28	0,86	0,52
	303	0,10	2,27	4,80	0,04	0,99	0,40	304	0,04	1,90	5,26	0,47	1,62	0,27
130	312	2,26	0,42	4,89	1,04	7,01	0,26	313	2,12	0,42	5,05	0,20	6,88	0,30
	308	0,18	0,25	4,15	1,04	5,22	0,50	309	0,05	0,82	4,31	0,93	4,66	0,06
131	313	3,73	0,67	5,07	0,15	6,87	1,10	314	4,38	2,61	7,11	1,07	8,43	0,43
	309	0,73	1,26	3,65	0,93	4,66	1,62	310	1,37	2,01	5,69	1,82	9,12	2,29
132	314	1,54	0,16	5,49	1,04	8,42	2,36	315	7,05	27,54	9,10	0,96	6,30	1,33
	310	3,75	0,48	5,23	1,82	9,12	3,95	6	9,26	27,98	8,84	4,92	24,59	4,98
133	44	0,66	0,25	6,17	0,93	3,27	0,61	316	0,63	0,26	6,03	0,75	3,64	0,36
	311	0,92	0,25	5,40	2,75	5,45	0,06	312	0,89	0,23	5,26	0,54	6,01	0,32
134	316	0,81	0,28	6,16	0,64	3,62	0,38	317	0,86	0,22	6,89	0,46	4,01	0,78
	312	2,14	0,24	5,29	0,85	6,08	0,15	313	2,18	0,39	6,02	0,14	6,61	0,25
135	317	0,27	0,31	6,04	0,48	4,01	0,82	318	1,13	4,10	7,28	0,35	4,33	1,19
	313	3,34	0,41	6,03	0,10	6,60	0,37	314	4,21	4,71	7,26	0,86	7,35	0,74
136	318	0,63	4,27	6,67	0,32	4,32	1,27	43	1,43	8,25	0,86	0,03	4,23	1,82
	314	1,33	3,88	5,64	0,83	7,34	0,40	315	0,53	7,86	0,18	0,43	8,95	0,94
137	322	0,27	1,43	6,27	0,25	2,37	0,23	323	0,11	0,53	6,43	0,26	3,09	0,06
	319	0,28	1,43	5,86	0,40	2,02	0,38	320	0,11	0,53	6,02	0,58	2,88	0,64
138	323	0,17	0,56	6,45	0,19	3,08	0,25	324	0,14	0,57	6,27	1,02	5,51	0,02
	320	0,09	0,55	5,95	0,58	2,88	1,00	321	0,15	0,57	5,77	0,78	3,89	1,23
139	324	0,27	0,77	6,29	0,74	5,45	1,14	311	0,19	0,46	5,33	2,31	3,70	1,69
	321	0,05	0,72	5,51	0,78	3,89	2,59	7	0,12	0,43	4,55	3,22	16,09	2,04
140	45	0,15	1,89	5,71	0,44	0,96	0,66	325	0,01	1,14	6,17	0,18	1,69	0,62
	304	0,15	1,89	5,47	0,40	1,61	0,11	322	0,03	1,14	5,93	0,25	2,20	0,07
141	325	0,18	1,16	6,33	0,59	1,82	0,66	326	0,07	0,47	6,44	0,04	2,31	0,81
	322	0,22	1,17	6,01	0,21	2,19	0,07	323	0,09	0,48	6,12	0,28	3,20	0,19
142	326	0,11	0,48	6,64	0,59	2,42	0,83	327	0,13	0,21	6,25	0,45	2,76	1,06
	323	0,17	0,51	6,14	0,21	3,18	0,17	324	0,12	0,22	5,75	0,85	4,65	0,40
143	327	0,33	0,20	6,46	0,89	2,85	1,00	44	0,33	0,25	5,93	0,93	3,27	0,71
	324	0,25	0,20	5,78	0,57	4,59	0,67	311	0,24	0,24	5,24	2,66	5,43	0,39
144	331	0,32	2,75	0,28	0,58	0,37	0,46	332	0,22	3,33	1,04	0,85	0,11	0,81
	328	0,48	2,90	0,42	0,80	3,98	0,15	329	0,59	3,48	1,15	0,94	4,70	0,24
145	332	0,90	3,29	0,60	0,90	0,11	0,17	333	0,95	3,04	1,88	0,29	1,28	0,14
	329	0,34	3,54	0,51	0,94	4,70	1,27	330	0,29	3,28	1,78	0,71	3,53	1,50
146	333	0,65	3,29	0,60	0,13	1,23	1,87	264	1,77	2,35	2,69	0,61	12,29	1,36
	330	0,17	3,39	1,91	0,71	3,54	0,36	31	1,29	2,25	4,00	1,48	7,42	0,69
147	70	0,14	2,86	0,48	0,63	4,15	0,83	334	0,15	2,88	0,73	0,36	0,42	0,91
	176	0,28	2,78	0,85	0,34	3,55	0,52	331	0,27	2,80	1,13	0,81	0,21	0,58
148	334	0,03	2,88	0,86	0,47	0,44	0,67	335	0,05	2,63	1,58	0,30	0,08	0,48
	331	0,28	2,82	1,16	0,58	0,25	0,71	332	0,32	2,57	1,90	0,87	0,21	0,51
149	335	0,19	2,63	0,96	0,29	0,08	0,39	336	0,04	1,83	2,23	0,49	2,31	0,25
	332	0,70	2,45	1,44	0,92	0,21	0,52	333	0,87	1,65	2,71	0,35	1,86	0,37
150	336	0,02	1,81	0,99	0,59	2,34	0,59	68	0,10	1,25	1,98	3,02	17,99	0,90
	333	0,07	1,79	1,41	0,66	1,92	0,13	264	0,18	1,24	2,42	5,81	17,95	0,23
151	338	0,52	1,25	2,75	0,43	0,20	0,31	257	2,49	8,96	3,26	0,42	2,65	0,06
	337	1,96	1,07	1,31	0,16	0,80	0,41	30	3,93	9,25	1,72	0,69	3,44	0,05
152	69	0,36	2,57	3,02	1,10	4,95	0,67	339	0,32	0,89	0,80	0,24	0,45	0,71
	172	0,22	2,45	3,66	0,80	4,45	0,23	338	0,88	0,98	1,44	0,52	0,30	0,26
153	339	0,40	0,82	4,11	0,22	0,46	0,52	67	0,85	3,16	0,39	0,75	1,43	0,55
	338	0,88	0,57	3,15	0,52	0,30	0,47	257	0,44	2,92	1,27	1,08	1,37	0,50
154	341	1,36	0,43	6,21	0,35	1,34	1,27	342	1,26	0,71	6,83	0,45	1,39	0,88
	318	0,30	0,63	5,14	0,32	4,17	1,20	317	0,38	1,01	5,76	0,48	4,02	0,81
155	342	0,46	1,00	6,41	0,47	1,40	0,94	343	0,65	0,20	5,96	0,39	1,32	0,67
	317	1,03	1,29	6,61	0,46	4,01	0,72	316	0,85	0,40	6,16	0,65	3,67	0,45
156	343	0,27	0,45	6,35	0,51	1,34	0,65	344	0,20	0,25	6,14	0,51	1,25	0,81
	316	0,55	0,50	6,02	0,76	3,69	0,40	44	0,47	0,23	5,82	0,91	3,18	0,57
157	73	3,45	13,01	5,05	1,74	8,69	1,04	345	0,74	0,91	8,29	0,12	0,62	0,97
	340	3,19	12,96	1,34	0,42	2,50	2,32	341	0,46	0,97	4,22	0,20	0,74	2,34
158	345	0,08	0,42	3,35	0,12	0,62	0,69	346	0,10	0,25	5,71	0,05	0,24	0,77
	341	1,60	0,34	3,97	0,16	0,74	0,86	342	1,60	0,10	6,32	0,49	1,59	0,95
159	346	0,10	0,25	5,19	0,05	0,24	0,92	347	0,16	0,51	5,68	0,07	0,37	1,05
	342	0,65	0,11	5,91	0,52	1,59	0,82	343	0,61	0,38	6,40	0,31	1,10	0,94
160	347	0,81	1,13	7,56	0,07	0,37	1,86	74	0,95	0,65	4,92	0,96	4,79	1,76
	343	0,42	1,21	6,80	0,42	1,11	0,46	344	0,56	0,70	4,37	0,38	1,80	0,49
161	348	0,14	0,40	6,28	0,46	1,08	1,10	349	0,15	0,43	6,79	0,18	1,12	1,00
	327	0,10	0,40	5,92	0,47	2,86	0,97	326	0,11	0,43	6,42	0,59	2,44	0,87
162	349	0,11	0,39	6,43	0,32	1,15	1,02	350	0,18	0,75	6,23	0,04	1,23	0,95

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
	326	0,05	0,38	6,22	0,03	2,32	0,79	325	0,12	0,73	6,03	0,58	1,78	0,73
163	350	0,05	0,68	6,20	0,19	1,24	1,08	351	0,06	1,20	5,64	0,75	0,73	0,96
	325	0,04	0,68	5,86	0,19	1,65	0,68	45	0,08	1,20	5,31	0,54	1,50	0,56
164	74	0,55	0,97	5,61	0,96	4,79	0,53	352	0,47	1,18	8,18	0,12	0,62	0,58
	344	0,56	0,96	4,41	0,35	1,82	1,50	348	0,50	1,17	6,80	0,40	0,93	1,43
165	352	0,08	0,50	6,07	0,13	0,63	0,89	353	0,03	0,24	6,68	0,04	0,19	0,98
	348	0,08	0,47	6,32	0,39	0,93	0,89	349	0,13	0,22	6,93	0,22	1,18	0,98
166	353	0,05	0,22	6,19	0,04	0,19	1,00	354	0,05	0,23	5,96	0,11	0,53	0,97
	349	0,07	0,22	6,57	0,35	1,21	0,96	350	0,07	0,24	6,35	0,08	1,43	0,94
167	354	0,44	0,36	7,02	0,11	0,53	1,09	75	0,51	0,88	4,97	0,83	4,16	0,96
	350	0,29	0,39	6,32	0,15	1,44	1,20	351	0,31	0,86	4,33	0,65	0,99	1,27
168	355	0,12	1,49	4,63	0,01	0,86	0,76	356	0,10	1,56	4,50	0,09	0,43	0,77
	307	0,09	1,48	4,36	0,09	0,72	0,60	306	0,07	1,55	4,23	0,04	0,63	0,59
169	356	0,17	1,50	3,79	0,11	0,42	0,76	357	0,23	1,26	3,94	0,05	0,79	0,75
	306	0,07	1,51	3,28	0,03	0,63	0,61	305	0,11	1,27	3,42	0,20	0,48	0,59
170	357	0,15	1,30	2,69	0,06	0,78	0,79	358	0,02	0,75	3,03	0,46	2,62	0,61
	305	0,09	1,26	1,68	0,20	0,49	0,63	46	0,20	0,72	2,01	0,38	2,68	0,45
171	75	0,34	1,26	5,22	0,83	4,16	1,44	359	0,25	1,02	6,13	0,10	0,52	1,54
	351	0,36	1,22	4,18	0,70	0,99	0,85	355	0,35	0,99	5,04	0,07	1,14	0,73
172	359	0,16	0,61	4,64	0,10	0,52	0,96	360	0,15	0,57	4,32	0,04	0,20	0,83
	355	0,17	0,55	4,47	0,08	1,16	0,89	356	0,18	0,51	4,14	0,10	0,40	0,76
173	360	0,19	0,54	3,86	0,04	0,20	0,83	361	0,22	0,66	3,45	0,12	0,59	0,72
	356	0,30	0,45	3,43	0,12	0,40	0,75	357	0,27	0,56	2,98	0,18	0,69	0,64
174	361	0,62	0,51	5,11	0,12	0,59	0,40	76	0,20	3,03	3,86	0,72	3,59	0,43
	357	0,50	0,48	1,76	0,20	0,68	0,98	358	0,31	3,05	0,84	0,75	2,87	1,07
175	363	0,65	0,94	1,24	0,53	2,09	1,34	364	0,51	0,23	1,59	0,54	2,54	0,77
	190	0,32	0,88	0,68	0,51	6,29	1,52	191	0,17	0,17	1,03	0,63	6,19	0,94
176	364	0,40	0,19	1,11	0,56	2,55	0,87	365	0,39	0,15	1,21	0,61	2,62	0,40
	191	0,35	0,18	1,03	0,58	6,18	0,84	192	0,34	0,14	1,13	0,76	6,08	0,36
177	365	0,43	0,12	1,17	0,64	2,62	0,53	366	0,50	0,44	0,88	0,70	2,11	0,25
	192	0,19	0,12	1,19	0,76	6,08	0,21	193	0,26	0,40	0,90	1,33	6,04	0,16
178	366	0,19	0,30	1,24	0,90	2,14	0,20	367	0,08	0,82	1,19	0,85	2,10	0,53
	193	0,11	0,35	0,96	1,45	6,06	0,13	61	0,22	0,87	0,92	1,71	5,64	0,41
179	80	0,84	4,67	1,34	2,81	14,03	2,34	368	0,24	0,76	3,15	0,25	1,24	2,22
	362	0,77	4,65	0,99	0,68	3,64	2,99	363	0,19	0,76	1,13	0,25	1,23	3,04
180	368	0,06	0,56	0,49	0,25	1,24	0,52	369	0,02	0,19	1,39	0,05	0,26	0,47
	363	0,59	0,65	0,63	0,23	1,22	0,75	364	0,53	0,28	1,53	0,58	2,76	0,77
181	369	0,05	0,14	0,77	0,05	0,26	0,60	370	0,02	0,04	1,04	0,03	0,17	0,64
	364	0,46	0,22	1,06	0,60	2,76	0,61	365	0,43	0,07	1,33	0,64	2,72	0,65
182	370	0,02	0,03	1,02	0,03	0,17	0,77	371	0,04	0,12	0,81	0,16	0,82	0,94
	365	0,38	0,07	1,30	0,66	2,72	0,51	366	0,37	0,08	1,08	0,55	1,59	0,67
183	371	0,51	0,54	1,68	0,16	0,82	2,41	81	0,93	1,79	0,48	1,74	8,70	2,21
	366	0,19	0,60	1,45	0,74	1,61	0,66	367	0,58	1,73	0,64	0,62	3,24	0,88
184	372	0,30	0,67	1,77	0,74	2,07	1,04	373	0,22	0,25	2,02	0,66	2,39	0,65
	206	0,22	0,66	1,39	1,19	5,81	1,13	207	0,14	0,23	1,64	0,74	5,56	0,73
185	373	0,33	0,21	1,72	0,66	2,39	0,81	374	0,37	0,41	1,62	0,70	1,97	0,45
	207	0,24	0,19	1,57	0,74	5,56	0,49	208	0,27	0,39	1,47	1,12	5,26	0,16
186	374	0,04	0,32	1,65	0,84	1,99	0,43	375	0,14	0,84	1,58	0,56	1,60	0,77
	208	0,16	0,35	1,41	1,21	5,28	0,11	62	0,27	0,87	1,35	1,59	4,55	0,38
187	81	0,20	2,59	1,77	1,74	8,70	0,95	376	0,32	0,78	3,70	0,23	1,15	1,17
	367	0,15	2,56	0,44	0,59	3,24	1,82	372	0,44	0,76	1,86	0,79	1,58	1,63
188	376	0,02	0,35	1,37	0,23	1,15	0,52	377	0,02	0,19	1,97	0,08	0,42	0,73
	372	0,21	0,38	1,54	0,60	1,56	0,54	373	0,19	0,23	2,13	0,73	2,69	0,75
189	377	0,03	0,13	1,51	0,08	0,42	0,76	378	0,01	0,02	1,49	0,18	0,91	0,99
	373	0,31	0,19	1,83	0,73	2,70	0,67	374	0,29	0,08	1,81	0,59	1,55	0,91
190	378	0,34	0,42	2,15	0,18	0,91	2,10	82	0,64	1,31	0,74	1,37	6,84	2,08
	374	0,28	0,44	1,84	0,72	1,57	0,38	375	0,56	1,29	0,55	0,43	2,56	0,50
191	379	0,24	1,04	1,67	0,67	1,20	1,22	380	0,23	1,01	2,02	0,69	0,81	1,04
	215	0,14	1,02	1,43	1,37	4,42	0,85	216	0,14	0,99	1,78	0,75	4,18	0,67
192	380	0,27	1,01	1,66	0,75	0,81	0,92	381	0,35	1,40	1,80	0,02	0,61	0,55
	216	0,11	0,98	1,76	0,78	4,19	0,72	217	0,18	1,36	1,90	0,14	3,94	0,36
193	381	0,10	1,30	1,96	0,38	0,62	0,38	382	0,07	1,51	2,18	2,19	0,59	0,40
	217	0,16	1,35	2,04	0,06	3,92	0,34	51	0,21	1,57	2,26	0,11	3,72	0,37
194	82	0,28	1,78	1,62	1,37	6,84	0,70	383	0,22	1,50	2,92	0,01	0,06	0,80
	375	0,17	1,78	0,61	0,46	2,56	2,01	379	0,15	1,51	1,81	0,65	1,01	2,01
195	383	0,20	1,37	1,87	0,01	0,06	1,03	384	0,10	0,80	2,48	0,07	0,33	1,32
	379	0,27	1,38	1,54	0,55	1,01	0,96	380	0,19	0,81	2,14	0,71	0,87	1,26
196	384	0,24	0,75	1,67	0,07	0,33	1,76	385	0,31	1,09	1,78	0,05	0,26	1,93
	380	0,35	0,77	1,79	0,77	0,88	0,90	381	0,42	1,11	1,89	0,37	1,84	1,07
197	385	0,08	1,19	0,74	0,05	0,26	4,57	77	0,57	3,91	0,88	3,13	15,64	4,04
	381	0,34	1,12	2,06	0,03	1,77	1,46	382	0,21	3,83	2,45	1,53	3,10	1,97
198	387	0,41	1,13	3,64	0,57	0,66	0,76	388	0,28	0,46	3,86	0,61	1,19	0,40
	225	0,26	1,10	3,16	0,76	3,51	1,05	226	0,12	0,43	3,37	0,67	3,58	0,69
199	388	0,41	0,41	3,54	0,64	1,20	0,54	389	0,41	0,43	3,27	0,53	1,12	0,27
	226	0,26	0,38	3,33	0,66	3,58	0,51	227	0,26	0,40	3,06	0,86	3,63	0,24
200	389	0,03	0,28	3,45	0,70	1,15	0,23	390	0,04	0,65	3,21	0,62	1,11	0,52
	227	0,20	0,33	3,03	0,92	3,64	0,17	64	0,27	0,69	2,79	1,06	3,38	0,47
201	83	0,25	3,80	3,71	2,20	11,02	1,76	391	0,40	1,16	6,09	0,26	1,29	1,96
	386	0,13	3,77	1,36	0,77	1,99	1,89	387	0,54	1,14	3,68	0,55	0,86	1,69
202	391	0,05	0,68	3,07	0,26	1,29	0,14	392	0,02	0,31	3,76	0,09	0,43	0,30
	387	0,29	0,73	3,31	0,35	0,89	0,16	388	0,22	0,35	4,00	0,68	1,53	0,48
203	392	0,04	0,25	3,14	0,09	0,43	0,38	393	0,02	0,03	2,99	0,15	0,74	0,69
	388	0,34	0,31	3,68	0,71	1,54	0,40	389	0,29	0,08	3,53	0,42	0,77	0,71
204	393	0,59	0,65	4,37	0,15	0,74	1,78	84	0,85	0,82	1,88	1,25	6,27	1,68

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
	389	0,40	0,68	3,71	0,58	0,78	0,31	390	0,66	0,78	1,30	0,44	1,95	0,43
205	394	0,14	0,72	3,33	0,46	1,09	0,88	395	0,09	0,39	3,63	0,32	1,43	0,69
	237	0,13	0,72	2,97	0,78	3,42	1,00	238	0,06	0,39	3,26	0,39	3,22	0,81
206	395	0,15	0,37	3,23	0,34	1,43	0,76	396	0,13	0,29	3,21	0,27	1,44	0,52
	238	0,17	0,37	3,14	0,40	3,22	0,71	239	0,16	0,29	3,12	0,34	3,08	0,47
207	396	0,20	0,25	3,23	0,28	1,44	0,59	397	0,21	0,28	2,86	0,34	1,15	0,42
	239	0,15	0,24	3,11	0,34	3,08	0,39	240	0,15	0,27	2,75	0,61	3,00	0,24
208	397	0,03	0,22	3,11	0,43	1,16	0,34	398	0,06	0,40	2,68	0,46	1,09	0,54
	240	0,14	0,24	2,77	0,65	3,01	0,24	65	0,17	0,42	2,34	0,82	2,77	0,45
209	84	0,27	1,86	3,12	1,25	6,27	0,59	399	0,40	1,04	5,26	0,15	0,75	0,74
	390	0,26	1,86	1,44	0,44	1,95	1,52	394	0,40	1,04	3,52	0,48	0,77	1,38
210	399	0,06	0,54	3,00	0,15	0,75	0,48	400	0,00	0,26	3,58	0,03	0,15	0,59
	394	0,10	0,54	3,13	0,35	0,76	0,57	395	0,06	0,26	3,70	0,35	1,53	0,69
211	400	0,05	0,21	3,01	0,03	0,15	0,62	401	0,02	0,07	3,04	0,02	0,10	0,64
	395	0,14	0,23	3,30	0,36	1,54	0,63	396	0,12	0,09	3,33	0,29	1,49	0,64
212	401	0,01	0,10	2,98	0,02	0,10	0,68	402	0,02	0,05	2,66	0,11	0,53	0,73
	396	0,12	0,12	3,35	0,29	1,49	0,58	397	0,11	0,07	3,03	0,27	0,96	0,63
213	402	0,43	0,46	4,06	0,11	0,53	1,43	85	0,47	0,55	2,02	0,88	4,41	1,32
	397	0,35	0,47	3,28	0,35	0,96	0,28	398	0,39	0,55	1,31	0,34	1,63	0,35
214	403	0,08	0,57	2,55	0,36	1,00	0,78	404	0,07	0,45	2,68	0,42	1,04	0,67
	248	0,10	0,58	2,33	0,67	2,83	0,75	249	0,08	0,46	2,46	0,51	2,71	0,64
215	404	0,24	0,44	2,62	0,42	1,04	0,71	405	0,23	0,43	2,30	0,32	0,94	0,59
	249	0,10	0,42	2,45	0,52	2,71	0,56	250	0,10	0,40	2,14	0,57	2,51	0,44
216	405	0,07	0,33	2,52	0,41	0,95	0,58	406	0,04	0,51	2,21	0,49	0,86	0,72
	250	0,15	0,36	2,16	0,63	2,52	0,40	66	0,19	0,54	1,84	0,68	2,15	0,55
217	85	0,44	0,71	2,18	0,88	4,41	0,44	407	0,34	0,99	3,57	0,07	0,34	0,54
	398	0,30	0,72	1,36	0,36	1,62	1,25	403	0,20	1,01	2,72	0,38	0,87	1,17
218	407	0,08	0,72	2,49	0,07	0,34	0,52	408	0,02	0,29	2,79	0,03	0,16	0,65
	403	0,05	0,71	2,52	0,29	0,86	0,57	404	0,09	0,27	2,83	0,44	1,12	0,71
219	408	0,04	0,26	2,48	0,03	0,16	0,74	409	0,04	0,09	2,24	0,06	0,30	0,88
	404	0,15	0,29	2,76	0,44	1,12	0,64	405	0,10	0,08	2,52	0,28	0,90	0,78
220	409	0,59	0,47	3,43	0,06	0,30	1,51	86	0,71	0,44	1,31	0,79	3,93	1,45
	405	0,35	0,51	2,74	0,35	0,90	0,48	406	0,46	0,42	0,78	0,38	1,21	0,54
221	410	0,06	0,62	2,04	0,32	0,64	0,97	411	0,06	0,53	2,30	0,31	0,77	0,91
	258	0,07	0,63	1,78	0,54	1,94	0,76	259	0,05	0,54	2,04	0,31	1,14	0,70
222	411	0,09	0,48	1,90	0,32	0,77	0,96	412	0,11	0,36	2,00	0,23	1,21	0,92
	259	0,02	0,50	1,69	0,34	1,15	0,65	260	0,03	0,37	1,79	0,37	2,05	0,61
223	412	0,03	0,40	1,55	0,15	1,19	0,89	413	0,11	0,26	1,48	0,44	5,99	0,95
	260	0,02	0,40	1,22	0,35	2,05	0,59	67	0,11	0,26	1,15	1,77	6,33	0,64
224	86	0,28	1,04	1,91	0,79	3,93	0,59	414	0,29	0,88	3,50	0,10	0,48	0,68
	406	0,25	1,04	0,82	0,36	1,22	1,23	410	0,27	0,89	2,26	0,35	0,72	1,21
225	414	0,07	0,44	1,86	0,10	0,48	0,86	415	0,03	0,26	2,18	0,03	0,17	1,02
	410	0,04	0,42	1,87	0,29	0,72	0,78	411	0,07	0,24	2,19	0,25	0,40	0,94
226	415	0,06	0,23	1,72	0,03	0,17	1,00	416	0,07	0,24	1,66	0,17	0,86	1,08
	411	0,11	0,20	1,80	0,26	0,40	0,98	412	0,10	0,21	1,74	0,22	1,20	1,05
227	416	0,33	0,15	2,69	0,17	0,86	1,62	87	0,17	1,59	1,75	0,90	4,49	1,30
	412	0,28	0,16	1,29	0,30	1,21	0,82	413	0,14	1,60	0,46	1,81	5,09	0,59
228	417	0,70	0,41	1,15	0,08	0,64	0,60	418	0,41	1,22	3,84	1,12	5,11	0,56
	339	0,21	0,35	0,60	0,45	0,58	0,56	69	0,40	1,37	3,24	0,98	5,26	0,50
229	87	1,90	5,04	1,20	0,48	2,40	0,49	419	0,97	0,99	2,56	0,09	0,43	0,41
	413	0,96	4,85	1,10	0,38	1,24	1,00	417	0,12	0,91	3,54	0,39	0,78	0,93
230	419	1,08	0,86	2,69	0,09	0,43	0,62	89	0,95	3,11	3,62	0,91	4,56	0,55
	417	0,71	0,82	0,82	0,33	0,77	0,77	418	0,25	3,08	2,45	0,85	4,34	0,73
231	420	0,42	1,65	1,01	0,42	1,91	0,51	421	0,38	1,47	1,80	0,11	0,46	0,47
	288	0,08	1,57	0,91	0,51	2,30	0,60	287	0,08	1,39	1,65	0,12	0,40	0,56
232	421	0,21	1,49	1,64	0,10	0,46	0,52	422	0,18	1,33	2,38	0,03	0,09	0,49
	287	0,09	1,46	1,64	0,11	0,40	0,52	286	0,08	1,30	2,38	0,10	0,21	0,49
233	422	0,20	1,34	2,53	0,04	0,09	0,51	423	0,15	1,10	3,05	0,03	0,17	0,44
	286	0,13	1,33	2,52	0,08	0,21	0,49	285	0,10	1,09	3,04	0,10	0,13	0,43
234	423	0,18	1,13	3,49	0,01	0,18	0,46	424	0,21	1,15	3,72	0,04	0,37	0,38
	285	0,10	1,11	3,25	0,01	0,11	0,42	284	0,09	1,13	3,49	0,09	0,06	0,34
235	424	0,13	1,20	4,17	0,09	0,36	0,30	425	0,08	1,16	4,01	0,53	0,44	0,36
	284	0,10	1,20	3,62	0,01	0,05	0,34	56	0,08	1,15	3,49	0,06	0,10	0,42
236	76	0,97	2,66	1,37	1,06	5,28	1,18	426	0,58	0,57	2,37	0,24	1,21	0,97
	358	0,71	2,62	1,92	1,09	7,07	0,53	420	0,36	0,59	1,62	0,26	1,57	0,40
237	426	0,09	0,38	0,76	0,24	1,21	0,47	427	0,11	0,50	1,69	0,05	0,26	0,44
	420	0,19	0,37	1,07	0,31	1,58	0,59	421	0,21	0,50	1,87	0,06	0,27	0,57
238	427	0,12	0,49	1,53	0,05	0,26	0,51	428	0,11	0,44	2,30	0,01	0,06	0,50
	421	0,10	0,47	1,69	0,07	0,27	0,50	422	0,09	0,42	2,42	0,04	0,14	0,48
239	428	0,11	0,43	2,39	0,01	0,06	0,50	429	0,11	0,40	2,95	0,02	0,10	0,52
	422	0,07	0,42	2,57	0,05	0,14	0,47	423	0,08	0,39	3,12	0,05	0,08	0,49
240	429	0,11	0,39	3,19	0,02	0,10	0,52	430	0,09	0,29	3,41	0,09	0,47	0,58
	423	0,13	0,39	3,55	0,02	0,09	0,48	424	0,12	0,28	3,75	0,03	0,76	0,54
241	430	0,46	0,84	5,93	0,09	0,47	1,19	78	0,11	2,78	3,97	0,75	3,76	1,07
	424	0,60	0,82	4,20	0,01	0,75	0,19	425	0,21	2,75	2,57	0,39	0,28	0,23
242	431	0,48	0,65	3,78	0,03	0,55	0,53	432	0,41	0,31	4,23	0,17	0,71	0,43
	297	0,08	0,57	3,72	0,03	0,13	0,44	296	0,04	0,25	4,17	0,08	0,18	0,34
243	432	0,05	0,28	4,35	0,20	0,70	0,35	433	0,07	0,48	4,24	0,03	0,71	0,26
	296	0,07	0,28	4,05	0,09	0,18	0,39	295	0,11	0,48	3,94	0,08	0,21	0,29
244	433	0,13	0,60	4,37	0,13	0,68	0,19	434	0,11	0,45	3,99	0,95	0,69	0,36
	295	0,14	0,55	3,83	0,12	0,22	0,30	59	0,18	0,40	3,48	0,14	0,25	0,49
245	78	1,14	2,01	2,55	0,75	3,76	0,37	435	0,57	0,85	4,07	0,01	0,03	0,44
	425	0,56	1,90	2,49	0,43	0,27	1,09	431	0,08	0,96	4,12	0,03	0,98	1,01
246	435	0,09	0,70	3,84	0,01	0,03	0,36	436	0,17	0,25	4,51	0,03	0,15	0,47

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
	431	0,40	0,64	3,77	0,08	1,00	0,40	432	0,49	0,20	4,44	0,18	0,66	0,52
247	436	0,09	0,22	4,38	0,03	0,15	0,69	437	0,28	0,75	4,43	0,02	0,11	0,81
	432	0,08	0,23	4,56	0,21	0,65	0,35	433	0,27	0,75	4,61	0,20	1,57	0,47
248	437	1,04	1,15	6,77	0,02	0,11	2,03	79	0,73	2,75	3,90	1,47	7,33	1,87
	433	0,76	1,21	4,75	0,05	1,54	0,71	434	0,44	2,80	2,45	0,61	1,00	0,86
249	438	0,59	0,23	2,76	0,03	0,70	0,72	439	0,49	0,71	3,97	0,21	0,67	0,68
	271	0,09	0,28	2,57	0,20	0,25	0,68	270	0,04	0,80	3,78	0,21	0,20	0,64
250	439	0,34	0,69	2,66	0,17	0,68	0,59	440	0,40	0,45	4,45	0,07	0,22	0,55
	270	0,12	0,73	1,76	0,24	0,21	0,72	269	0,18	0,49	3,57	0,05	0,11	0,68
251	440	0,31	0,49	1,56	0,07	0,21	0,47	441	0,40	0,44	4,66	0,56	0,94	0,50
	269	0,14	0,50	0,05	0,11	0,10	0,77	68	0,16	0,39	3,22	0,15	1,02	0,81
252	79	1,18	2,20	2,27	1,47	7,33	0,99	442	0,52	1,20	3,62	0,01	0,04	1,14
	434	0,58	2,09	2,11	0,62	1,00	1,79	438	0,13	1,32	3,45	0,03	1,53	1,64
253	442	0,17	1,04	3,35	0,01	0,04	0,16	443	0,18	0,69	4,28	0,03	0,15	0,25
	438	0,50	0,92	2,24	0,20	1,56	0,53	439	0,57	0,56	3,17	0,22	0,62	0,65
254	443	0,30	0,63	3,59	0,03	0,15	0,45	444	0,23	0,47	4,68	0,02	0,09	0,56
	439	0,31	0,53	1,89	0,18	0,62	0,48	440	0,47	0,51	2,95	0,13	0,90	0,58
255	444	1,48	0,80	6,14	0,02	0,09	1,15	88	0,91	3,90	6,24	0,90	4,48	1,07
	440	0,83	0,92	0,86	0,10	0,89	0,36	441	0,36	4,02	1,49	0,17	1,53	0,41
256	446	0,74	2,03	0,94	0,28	0,59	0,60	447	0,69	1,78	1,54	0,08	0,20	0,48
	334	0,14	1,87	1,19	0,29	0,67	0,66	335	0,18	1,62	1,78	0,25	0,38	0,53
257	447	0,72	1,84	1,65	0,08	0,20	0,63	448	0,81	2,25	2,61	0,47	1,77	0,55
	335	0,18	1,67	1,16	0,24	0,38	0,37	336	0,12	2,08	2,14	0,35	1,89	0,30
258	448	0,21	2,14	1,77	0,55	1,79	0,33	441	0,23	2,22	2,62	3,93	17,58	0,41
	336	0,17	2,07	0,91	0,26	1,88	0,65	68	0,15	2,14	1,83	4,26	18,37	0,91
259	90	0,86	2,62	0,80	1,37	6,83	0,90	449	0,43	1,16	0,62	0,08	0,41	0,74
	445	0,74	2,60	0,95	1,56	5,61	0,67	446	0,31	1,15	0,67	0,09	0,79	0,64
260	449	0,27	1,13	0,90	0,08	0,41	0,59	450	0,23	0,66	1,19	0,03	0,14	0,55
	446	0,71	1,18	0,87	0,09	0,79	0,55	447	0,69	0,73	1,16	0,06	0,23	0,52
261	450	0,31	0,63	1,57	0,03	0,14	0,57	451	0,41	1,21	2,12	0,30	1,48	0,59
	447	0,85	0,73	1,29	0,06	0,24	0,49	448	0,95	1,31	1,83	0,22	1,49	0,51
262	451	0,37	1,26	3,51	0,30	1,49	1,08	88	1,26	5,72	4,01	1,76	8,79	1,15
	448	0,27	1,26	1,06	0,20	1,49	2,14	441	1,18	5,71	1,63	2,15	12,18	2,07
263	452	0,61	1,75	0,47	0,16	0,20	0,62	453	0,49	1,50	0,71	0,14	0,49	0,61
	177	0,03	1,70	0,52	0,24	0,67	0,71	178	0,12	1,49	1,04	0,18	0,32	0,70
264	453	0,49	1,54	0,37	0,12	0,49	0,66	454	0,47	1,49	0,62	0,13	0,17	0,66
	178	0,10	1,47	0,34	0,21	0,32	0,66	179	0,08	1,43	0,67	0,20	0,35	0,66
265	454	0,34	1,42	0,50	0,10	0,17	0,68	445	0,33	1,43	0,95	0,72	1,96	0,68
	179	0,11	1,41	0,17	0,25	0,36	0,64	70	0,11	1,43	1,23	0,32	1,78	0,65
266	89	1,00	4,11	1,84	1,39	6,95	1,07	455	0,31	1,27	1,16	0,10	0,52	1,02
	418	0,83	4,07	1,30	0,48	5,85	0,35	452	0,21	1,24	2,31	0,27	1,28	0,22
267	455	0,22	1,25	0,44	0,10	0,52	0,47	456	0,14	0,85	0,65	0,02	0,12	0,53
	452	0,71	1,24	1,00	0,32	1,30	0,54	453	0,65	0,79	1,20	0,16	0,43	0,60
268	456	0,19	0,84	0,66	0,02	0,12	0,51	457	0,11	0,39	0,64	0,02	0,09	0,57
	453	0,44	0,82	0,94	0,13	0,43	0,61	454	0,46	0,42	0,67	0,24	0,70	0,67
269	457	0,55	0,37	1,11	0,02	0,09	0,68	90	0,68	1,28	2,06	0,86	4,29	0,68
	454	0,16	0,36	0,96	0,21	0,69	0,85	445	0,34	1,26	1,42	0,21	2,36	0,94
270	458	0,03	1,29	3,24	0,51	0,98	0,23	386	0,05	1,41	3,04	1,23	0,52	0,34
	198	0,15	1,32	2,69	0,37	3,55	0,50	63	0,17	1,43	2,49	0,79	3,25	0,63
271	77	0,77	3,84	4,02	3,13	15,64	1,66	459	0,09	0,09	3,85	0,54	2,70	2,16
	382	0,58	3,81	2,98	1,44	3,12	3,11	458	0,18	0,06	2,82	0,04	3,63	2,60
272	459	0,68	0,48	3,33	0,54	2,70	2,19	83	1,31	2,78	0,92	2,20	11,02	1,99
	458	0,32	0,55	3,40	0,05	3,65	1,16	386	0,92	2,71	1,00	0,82	1,98	1,36

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	-15,10	0,00	-2,08	0,00	0,66	2	0,00	0,00	-20,10	0,00	-12,87	0,00	0,61
	2	0,00	0,00	-17,17	0,00	14,93	0,00	0,58	3	0,00	0,00	-16,06	0,00	-12,21	0,00	0,65
	3	0,00	0,00	-18,14	0,00	13,12	0,00	0,65	4	0,00	0,00	-17,18	0,00	-10,79	0,00	0,69
	4	0,00	0,00	-15,77	0,00	12,74	0,00	0,67	5	0,00	0,00	-16,54	0,00	-14,44	0,00	0,54
	5	0,00	0,00	-18,93	0,00	11,72	0,00	0,59	6	0,00	0,00	-19,10	0,00	-9,82	0,00	0,81
1	6	0,00	0,00	-9,81	0,00	15,42	0,00	0,60	7	0,00	0,00	0,71	0,00	-10,24	0,00	-0,16
1	7	0,00	0,00	-6,25	0,00	1,61	0,00	0,66	8	0,00	0,00	-5,29	0,00	-1,04	0,00	-0,12
1	8	0,00	0,00	-7,33	0,00	3,02	0,00	0,65	9	0,00	0,00	-3,42	0,00	-0,74	0,00	-0,20
	10	0,00	0,00	-8,10	0,00	-2,15	0,00	0,05	11	0,00	0,00	-12,85	0,00	-8,51	0,00	0,03
	11	0,00	0,00	-13,54	0,00	14,10	0,00	0,05	12	0,00	0,00	-10,09	0,00	-6,63	0,00	-0,07
	12	0,00	0,00	-13,50	0,00	10,50	0,00	-0,05	13	0,00	0,00	-11,65	0,00	-6,19	0,00	-0,17
	13	0,00	0,00	-12,34	0,00	10,23	0,00	-0,17	15	0,00	0,00	-13,43	0,00	-12,18	0,00	0,02
	15	0,00	0,00	-14,92	0,00	11,74	0,00	0,01	16	0,00	0,00	-12,79	0,00	-7,22	0,00	-0,07
	16	0,00	0,00	-13,26	0,00	12,59	0,00	-0,05	17	0,00	0,00	-6,12	0,00	-1,25	0,00	-0,05
	17	0,00	0,00	-9,64	0,00	5,20	0,00	-0,02	18	0,00	0,00	-13,51	0,00	-12,60	0,00	-0,24
	18	0,00	0,00	-14,64	0,00	8,39	0,00	-0,26	19	0,00	0,00	-11,12	0,00	1,45	0,00	0,08
	20	0,00	0,00	-7,31	0,00	-1,25	0,00	-0,08	21	0,00	0,00	-7,21	0,00	1,21	0,00	0,23
	21	0,00	0,00	-5,44	0,00	-0,81	0,00	0,23	22	0,00	0,00	-5,18	0,00	1,13	0,00	-0,11
1	23	0,00	0,00	-5,05	0,00	2,35	0,00	-0,66	24	0,00	0,00	-3,73	0,00	-1,67	0,00	0,25
1	24	0,00	0,00	-5,90	0,00	2,19	0,00	-0,53	25	0,00	0,00	-4,27	0,00	-1,20	0,00	0,12
1	25	0,00	0,00	-3,56	0,00	0,99	0,00	-0,41	14	0,00	0,00	-2,88	0,00	-0,72	0,00	0,17
1	26	0,00	0,00	-5,21	0,00	1,58	0,00	-0,14	27	0,00	0,00	-3,92	0,00	-0,83	0,00	-0,07
1	27	0,00	0,00	-4,52	0,00	0,70	0,00	-0,39	28	0,00	0,00	-4,68	0,00	-0,80	0,00	0,06
1	28	0,00	0,00	-4,85	0,00	2,12	0,00	-0,35	29	0,00	0,00	-2,74	0,00	-1,10	0,00	0,08
1	29	0,00	0,00	-5,53	0,00	2,13	0,00	-0,40	30	0,00	0,00	-3,54	0,00	-0,94	0,00	0,12
	30	0,00	0,00	-13,46	0,00	6,23	0,00	-0,04	31	0,00	0,00	-12,93	0,00	-5,57	0,00	0,04
1	32	0,00	0,00	-5,50	0,00	2,23	0,00	0,08	33	0,00	0,00	1,22	0,00	-0,09	0,00	-0,11

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

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	172	0,39	0,13	0,23	-0,66	0,08	0,21	173	0,13	-1,17	0,67	0,10	0,58	0,05
	32	0,11	0,07	0,19	0,12	0,59	-0,30	169	-0,15	-1,23	0,63	0,19	0,95	-0,46
2	184	-0,30	-3,25	-0,49	-0,27	1,93	-0,16	185	-0,15	-2,52	-0,09	0,26	2,61	-0,52
	22	-0,81	-3,36	-0,48	1,37	6,86	1,59	180	-0,66	-2,62	-0,08	0,44	2,21	1,24
3	195	-0,51	-2,72	-0,17	0,19	1,46	0,09	196	-0,49	-2,60	-0,34	0,19	1,52	0,01
	25	-0,55	-2,72	-0,18	0,41	2,05	0,14	194	-0,53	-2,61	-0,35	0,37	1,86	0,06
4	189	-0,48	-2,24	-0,05	1,01	1,51	-0,60	202	-0,53	-2,52	0,21	0,30	2,47	-0,37
	23	-0,47	-2,23	-0,08	1,27	6,37	0,77	199	-0,53	-2,52	0,17	0,30	1,48	1,00
5	205	-0,49	-2,40	-0,02	0,82	1,37	-0,45	212	-0,52	-2,54	0,13	0,43	2,14	-0,29
	24	-0,47	-2,40	-0,11	1,02	5,08	0,71	209	-0,50	-2,54	0,04	0,43	2,13	0,87
6	197	-0,58	-2,34	-0,42	0,25	1,33	-0,12	221	-0,57	-2,32	-0,40	0,16	1,47	-0,19

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
	26	-0,51	-2,33	-0,45	0,46	2,32	0,10	218	-0,50	-2,30	-0,43	0,32	1,58	0,04
7	224	-0,36	-2,19	-0,06	0,85	1,36	-0,48	232	-0,44	-2,61	0,00	0,34	2,09	-0,27
	27	-0,40	-2,19	-0,17	1,00	5,01	0,50	228	-0,48	-2,61	-0,12	0,32	1,59	0,72
8	236	-0,45	-2,14	-0,12	0,74	1,38	-0,47	244	-0,49	-2,34	0,21	0,33	2,12	-0,34
	28	-0,46	-2,14	-0,24	0,92	4,60	0,50	241	-0,50	-2,34	0,09	0,32	1,62	0,63
9	247	-0,42	-2,10	0,45	0,75	1,25	-0,28	254	-0,42	-2,10	0,71	0,32	1,74	-0,07
	29	-0,44	-2,10	0,39	0,90	4,51	0,68	251	-0,44	-2,10	0,65	0,26	1,30	0,89
10	264	0,51	-1,69	-0,24	-0,77	-0,86	-0,21	265	0,43	-2,07	-0,30	0,22	0,39	-0,34
	31	-0,22	-1,84	-0,16	0,66	3,32	-0,07	261	-0,29	-2,21	-0,21	0,40	1,98	-0,19
11	277	-0,35	-1,86	0,05	0,70	0,99	-0,34	278	-0,40	-2,12	0,19	0,39	1,59	-0,09
	18	-0,41	-1,87	0,40	0,70	3,51	0,27	272	-0,46	-2,13	0,54	0,25	1,25	0,52
12	268	-0,30	-1,89	-0,19	-0,01	1,05	-0,02	292	-0,33	-2,04	-0,14	0,13	0,87	-0,10
	21	-0,37	-1,91	-0,05	0,00	0,01	-0,49	289	-0,40	-2,05	0,00	0,21	1,03	-0,57
13	283	0,21	-1,57	-0,22	-0,42	0,53	-0,06	301	0,02	-2,52	0,03	0,10	0,61	-0,30
	9	-0,21	-1,66	-0,49	0,07	0,35	-0,51	298	-0,40	-2,60	-0,24	0,31	1,54	-0,75
14	311	-0,92	-2,62	-0,29	1,20	1,60	-0,89	312	-0,97	-2,86	-0,47	0,36	2,94	-0,65
	7	-0,42	-2,52	0,21	1,50	7,52	0,99	308	-0,47	-2,76	0,04	0,37	1,87	1,22
15	304	-0,45	-1,94	-0,14	1,18	1,43	-0,83	322	-0,62	-2,76	-0,01	0,33	2,64	-0,52
	8	-0,37	-1,92	0,32	1,35	6,76	0,63	319	-0,53	-2,74	0,45	0,27	1,37	0,95
16	176	1,12	0,47	1,03	-1,71	1,35	0,57	331	0,65	-1,85	0,58	0,67	0,26	0,21
	33	0,50	0,35	0,57	0,47	2,33	-0,40	328	0,03	-1,98	0,12	1,10	5,51	-0,76
17	172	0,40	-0,92	-0,48	0,29	0,14	-0,41	338	-0,04	-3,16	-0,05	-0,01	0,17	-0,35
	32	0,00	-1,00	-0,01	-0,16	-0,81	0,40	337	-0,44	-3,24	0,42	-0,45	-2,27	0,46
18	340	-0,09	-5,54	0,39	0,03	-1,38	0,13	341	0,20	-4,07	0,89	0,07	-1,26	0,08
	43	-0,50	-5,62	-0,14	-0,02	-1,89	0,09	318	-0,21	-4,15	0,35	0,03	-1,91	0,04
19	344	-0,42	-2,80	0,10	-0,83	-1,28	-0,05	348	-0,30	-2,18	0,58	-0,05	-1,21	-0,05
	44	-0,77	-2,87	-0,43	-0,67	-1,70	0,03	327	-0,64	-2,25	0,05	-0,40	-1,75	0,02
20	351	-0,16	-2,64	0,27	-0,90	-1,07	0,05	355	-0,04	-2,02	0,82	-0,15	-0,87	0,10
	45	-0,36	-2,68	-0,19	-0,73	-1,28	0,04	307	-0,23	-2,06	0,36	-0,55	-1,25	0,08
21	362	-0,14	-2,90	0,42	-0,01	0,79	-0,26	363	-0,01	-2,25	0,86	0,01	0,80	-0,16
	60	-0,18	-2,91	-0,11	0,03	1,59	-0,23	190	-0,05	-2,25	0,32	0,02	1,52	-0,13
22	367	-0,12	-2,84	0,32	0,59	0,98	0,06	372	0,04	-2,05	0,86	0,10	0,94	0,03
	61	-0,38	-2,89	-0,35	0,57	1,41	-0,02	206	-0,22	-2,10	0,18	0,36	1,51	-0,04
23	375	-0,13	-2,30	-0,04	0,56	0,80	-0,02	379	-0,11	-2,18	0,31	0,18	0,71	-0,01
	62	-0,34	-2,34	-0,27	0,46	1,20	0,01	215	-0,31	-2,22	0,07	0,44	1,17	0,01
24	386	-0,27	-1,91	-0,19	-0,23	0,18	0,02	387	-0,21	-1,60	-0,17	0,08	0,33	0,02
	63	-0,44	-1,94	-0,46	0,03	0,86	-0,06	225	-0,38	-1,63	-0,44	0,07	0,96	-0,05
25	390	-0,07	-2,81	0,14	0,73	0,94	0,11	394	0,08	-2,07	0,67	0,08	0,93	0,10
	64	-0,32	-2,86	-0,53	0,57	1,21	0,00	237	-0,18	-2,12	0,01	0,38	1,32	0,00
26	398	-0,10	-2,63	0,14	0,58	0,93	0,10	403	-0,01	-2,19	0,62	0,10	0,94	0,11
	65	-0,35	-2,68	-0,39	0,43	1,28	-0,01	248	-0,26	-2,24	0,08	0,37	1,39	0,00
27	406	-0,13	-2,56	0,74	0,60	0,84	-0,06	410	0,02	-1,79	1,31	0,10	0,73	-0,07
	66	-0,36	-2,60	0,16	0,50	1,14	-0,01	258	-0,21	-1,84	0,73	0,35	1,00	-0,03
28	413	-0,27	-2,70	-0,34	-0,62	-0,12	-0,18	417	-0,18	-2,25	-0,24	-0,19	-0,09	-0,12
	67	0,07	-2,64	0,21	-0,60	0,07	0,05	339	0,16	-2,18	0,31	-0,44	-0,23	0,12
29	358	-0,15	-2,23	0,60	0,71	-0,22	0,02	420	-0,01	-1,49	1,49	0,20	0,11	-0,21
	46	-0,11	-2,22	0,07	1,40	0,79	0,12	288	0,03	-1,49	0,96	0,21	-0,12	-0,12
30	425	0,08	-2,19	0,02	-1,43	-1,15	-0,09	431	0,12	-1,99	0,33	-0,21	-1,09	-0,18
	56	-0,15	-2,24	-0,39	-0,66	-0,98	0,03	297	-0,11	-2,04	-0,08	-0,62	-0,99	-0,06
31	434	-0,15	-1,42	0,09	0,16	-0,27	0,23	438	-0,13	-1,33	0,17	0,01	-0,13	0,25
	59	-0,18	-1,43	-0,07	-0,02	-0,62	-0,01	271	-0,16	-1,34	0,00	0,02	-0,40	0,01
32	445	-0,15	-1,33	0,73	0,37	2,50	-0,13	446	-0,13	-1,25	0,60	-0,13	-0,43	-0,04
	70	0,20	-1,26	0,38	-0,98	-2,66	0,07	334	0,21	-1,18	0,25	-0,05	0,04	0,16
33	418	-0,03	-1,08	0,16	-0,36	-1,40	0,10	452	-0,05	-1,14	0,40	0,05	0,27	0,11
	69	0,05	-1,06	-0,04	0,27	1,65	0,04	177	0,03	-1,12	0,20	-0,01	0,08	0,04
34	382	-0,49	-1,70	-0,11	-0,37	0,19	-0,11	458	-0,50	-1,72	-0,48	0,07	0,06	-0,12
	51	-0,38	-1,68	-0,06	0,01	0,94	0,01	198	-0,38	-1,70	-0,43	0,00	0,87	0,01
35	173	0,42	-1,12	0,63	-0,02	0,56	0,06	174	0,25	-1,97	0,83	0,34	0,78	0,07
	169	-0,12	-1,23	0,58	0,19	0,95	-0,45	170	-0,30	-2,08	0,78	0,30	1,52	-0,44
36	174	0,52	-1,93	0,61	0,24	0,76	0,12	175	0,39	-2,55	0,77	0,59	0,94	0,24
	170	-0,27	-2,08	0,78	0,30	1,52	-0,48	171	-0,39	-2,71	0,94	0,45	2,26	-0,37
37	175	0,73	-2,53	0,21	0,48	0,92	0,39	176	0,62	-3,09	0,38	0,97	0,92	0,64
	171	-0,27	-2,72	0,95	0,45	2,26	-0,53	33	-0,38	-3,29	1,11	0,73	3,66	-0,27
38	69	0,04	-0,95	-0,03	-0,24	-0,90	0,11	177	-0,03	-1,31	0,39	0,03	0,32	0,25
	172	0,01	-0,95	0,15	-0,45	1,10	-0,18	173	-0,07	-1,32	0,57	0,06	0,42	-0,04
39	177	0,11	-1,31	0,36	0,08	0,33	0,12	178	0,01	-1,80	0,58	0,21	0,18	0,15
	173	0,27	-1,28	0,53	-0,06	0,40	0,06	174	0,18	-1,76	0,75	0,33	0,74	0,09
40	178	0,16	-1,78	0,41	0,25	0,19	0,10	179	0,10	-2,07	0,62	0,30	-0,02	0,11
	174	0,47	-1,72	0,53	0,23	0,72	0,15	175	0,41	-2,01	0,74	0,59	0,95	0,15
41	179	0,07	-2,08	0,22	0,39	0,00	0,14	70	0,12	-1,84	0,55	0,35	0,95	0,01
	175	0,65	-1,97	0,18	0,48	0,93	0,16	176	0,70	-1,73	0,51	0,79	0,00	0,04
42	185	-0,47	-2,67	-0,17	0,24	2,60	0,14	186	-0,44	-2,54	0,02	0,05	1,99	-0,10
	180	-0,57	-2,69	-0,29	0,44	2,21	0,64	181	-0,55	-2,56	-0,11	0,33	1,66	0,40
43	186	-0,55	-2,57	0,01	0,06	1,99	0,12	187	-0,56	-2,61	0,00	0,11	1,96	-0,12
	181	-0,54	-2,57	-0,20	0,33	1,66	0,16	182	-0,55	-2,60	-0,21	0,32	1,62	-0,08
44	187	-0,49	-2,61	0,00	0,09	1,96	0,06	188	-0,51	-2,73	-0,04	0,49	2,55	-0,06
	182	-0,53	-2,62	-0,27	0,32	1,62	-0,29	183	-0,56	-2,74	-0,31	0,38	1,90	-0,41
45	188	-0,49	-2,78	-0,05	0,38	2,53	0,44	189	-0,40	-2,30	-0,11	1,03	1,51	0,67
	183	-0,50	-2,78	-0,46	0,38	1,90	-0,98	23	-0,40	-2,30	-0,52	1,27	6,37	-0,75
46	60	-0,15	-2,54	0,18	0,01	1,51	-0,28	190	-0,17	-2,61	0,12	0,02	1,54	-0,15
	184	0,06	-2,50	0,06	-0,12	2,67	-0,07	185	0,04	-2,57	0,00	0,19	2,24	0,06
47	190	-0,45	-2,59	0,19	0,04	1,55	-0,13	191	-0,37	-2,17	0,18	0,03	1,52	-0,09
	185	-0,45	-2,58	-0,07	0,16	2,23	-0,01	186	-0,36	-2,17	-0,08	0,05	1,99	0,02
48	191	-0,68	-2,25	0,11	0,02	1,52	-0,04	192	-0,67	-2,21	-0,08	0,11	1,53	0,01

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	186	-0,46	-2,21	-0,09	0,06	1,99	-0,03	187	-0,45	-2,17	-0,28	0,11	1,96	0,03
49	192	-0,50	-2,17	-0,08	0,10	1,53	0,03	193	-0,53	-2,35	-0,26	0,36	1,48	0,10
	187	-0,42	-2,15	-0,29	0,09	1,96	0,01	188	-0,45	-2,34	-0,47	0,42	2,18	0,07
50	193	-0,29	-2,35	-0,19	0,42	1,49	0,08	61	-0,30	-2,41	0,00	0,56	1,42	0,00
	188	-0,46	-2,38	-0,47	0,31	2,16	0,18	189	-0,47	-2,44	-0,29	1,17	2,21	0,10
51	196	-0,54	-2,63	-0,32	0,19	1,52	0,08	197	-0,49	-2,38	-0,46	0,25	1,33	0,03
	194	-0,51	-2,62	-0,37	0,37	1,86	-0,03	26	-0,46	-2,37	-0,51	0,46	2,32	-0,08
52	51	-0,47	-2,22	-0,12	0,02	0,97	0,04	198	-0,46	-2,17	-0,37	-0,01	0,83	-0,02
	195	-0,42	-2,20	-0,14	0,20	1,49	0,10	196	-0,41	-2,15	-0,39	0,19	1,47	0,05
53	198	-0,44	-2,17	-0,29	0,01	0,83	0,01	63	-0,42	-2,07	-0,39	0,04	0,88	-0,05
	196	-0,47	-2,17	-0,37	0,18	1,47	0,03	197	-0,45	-2,08	-0,47	0,27	1,42	-0,03
54	202	-0,52	-2,53	0,22	0,40	2,49	0,15	203	-0,52	-2,54	0,25	0,10	1,81	-0,01
	199	-0,52	-2,53	-0,02	0,30	1,48	0,37	200	-0,52	-2,54	0,01	0,31	1,55	0,20
55	203	-0,52	-2,53	0,24	0,09	1,81	0,14	204	-0,55	-2,67	0,16	0,38	2,18	-0,01
	200	-0,52	-2,54	-0,04	0,31	1,55	-0,01	201	-0,55	-2,67	-0,12	0,33	1,64	-0,16
56	204	-0,52	-2,72	0,18	0,30	2,16	0,34	205	-0,46	-2,44	-0,01	0,78	1,36	0,51
	201	-0,51	-2,72	-0,21	0,33	1,64	-0,58	24	-0,45	-2,44	-0,40	1,02	5,08	-0,41
57	61	-0,32	-2,42	0,04	0,58	1,42	0,00	206	-0,30	-2,29	0,34	0,36	1,50	-0,08
	189	-0,48	-2,45	-0,23	1,15	2,20	-0,08	202	-0,45	-2,32	0,07	0,22	2,10	-0,16
58	206	-0,55	-2,31	0,35	0,31	1,49	-0,09	207	-0,52	-2,15	0,28	0,12	1,50	0,00
	202	-0,47	-2,29	0,08	0,32	2,12	-0,03	203	-0,44	-2,13	0,01	0,11	1,87	0,06
59	207	-0,58	-2,16	0,24	0,12	1,50	0,00	208	-0,59	-2,22	0,02	0,27	1,38	0,07
	203	-0,44	-2,13	0,00	0,10	1,87	0,06	204	-0,45	-2,19	-0,21	0,33	1,91	0,13
60	208	-0,40	-2,21	0,00	0,31	1,38	0,06	62	-0,42	-2,33	-0,02	0,49	1,21	0,02
	204	-0,44	-2,22	-0,20	0,24	1,90	0,19	205	-0,46	-2,34	-0,22	0,89	1,91	0,15
61	212	-0,47	-2,54	0,03	0,53	2,16	0,08	213	-0,49	-2,59	0,13	0,22	1,78	0,07
	209	-0,50	-2,54	-0,08	0,43	2,13	0,47	210	-0,51	-2,60	0,02	0,35	1,76	0,46
62	213	-0,48	-2,59	0,04	0,25	1,79	0,22	214	-0,50	-2,68	0,05	0,19	1,60	0,15
	210	-0,51	-2,60	-0,02	0,35	1,76	0,29	211	-0,53	-2,69	-0,01	0,36	1,82	0,22
63	214	-0,48	-2,70	-0,02	0,19	1,60	0,20	195	-0,49	-2,74	-0,14	0,19	1,46	0,13
	211	-0,50	-2,70	-0,02	0,36	1,82	0,16	25	-0,51	-2,74	-0,14	0,41	2,05	0,09
64	62	-0,31	-2,30	-0,09	0,46	1,20	0,03	215	-0,31	-2,31	0,17	0,44	1,18	0,00
	205	-0,46	-2,33	-0,23	0,93	1,91	0,01	212	-0,46	-2,34	0,03	0,38	1,86	-0,02
65	215	-0,39	-2,32	0,03	0,40	1,17	-0,02	216	-0,38	-2,29	0,16	0,21	1,11	0,04
	212	-0,43	-2,33	-0,07	0,47	1,88	0,04	213	-0,43	-2,30	0,06	0,21	1,74	0,10
66	216	-0,46	-2,31	0,05	0,22	1,11	0,02	217	-0,45	-2,25	0,08	0,06	1,02	0,05
	213	-0,42	-2,30	-0,03	0,24	1,74	0,14	214	-0,41	-2,24	0,00	0,18	1,58	0,17
67	217	-0,48	-2,26	-0,06	0,06	1,02	0,06	51	-0,48	-2,24	-0,11	0,01	0,96	0,03
	214	-0,41	-2,25	-0,07	0,19	1,58	0,15	195	-0,41	-2,22	-0,12	0,20	1,49	0,11
68	221	-0,53	-2,34	-0,36	0,18	1,48	-0,09	222	-0,54	-2,38	-0,45	0,15	1,50	-0,20
	218	-0,48	-2,33	-0,49	0,32	1,58	-0,07	219	-0,49	-2,37	-0,58	0,30	1,52	-0,19
69	222	-0,48	-2,37	-0,41	0,16	1,50	-0,11	223	-0,48	-2,37	-0,43	0,41	2,06	-0,17
	219	-0,49	-2,37	-0,63	0,30	1,52	-0,30	220	-0,49	-2,37	-0,64	0,30	1,50	-0,37
70	223	-0,48	-2,35	-0,39	0,34	2,04	0,22	224	-0,44	-2,13	-0,12	0,86	1,36	0,44
	220	-0,50	-2,35	-0,79	0,30	1,50	-0,83	27	-0,46	-2,13	-0,53	1,00	5,01	-0,61
71	63	-0,48	-2,09	-0,33	0,04	0,87	-0,04	225	-0,46	-1,98	-0,39	0,06	0,95	-0,09
	197	-0,49	-2,09	-0,43	0,27	1,42	-0,07	221	-0,47	-1,98	-0,49	0,15	1,42	-0,12
72	225	-0,58	-1,99	-0,33	0,06	0,95	-0,05	226	-0,58	-2,00	-0,53	0,16	1,12	-0,02
	221	-0,47	-1,96	-0,45	0,17	1,43	-0,15	222	-0,47	-1,98	-0,65	0,15	1,53	-0,13
73	226	-0,48	-1,97	-0,42	0,13	1,12	-0,02	227	-0,52	-2,15	-0,58	0,36	1,22	0,05
	222	-0,42	-1,96	-0,61	0,16	1,53	-0,13	223	-0,46	-2,14	-0,77	0,35	1,77	-0,06
74	227	-0,26	-2,14	-0,46	0,41	1,23	0,02	64	-0,29	-2,32	-0,20	0,56	1,21	0,01
	223	-0,41	-2,17	-0,73	0,28	1,76	0,06	224	-0,45	-2,36	-0,47	0,96	1,86	0,04
75	232	-0,48	-2,57	-0,01	0,41	2,11	0,09	233	-0,46	-2,46	-0,01	0,14	1,62	0,01
	228	-0,52	-2,57	-0,22	0,32	1,59	0,29	229	-0,50	-2,47	-0,22	0,31	1,53	0,21
76	233	-0,56	-2,46	-0,02	0,14	1,62	0,09	234	-0,55	-2,44	-0,09	0,14	1,61	-0,06
	229	-0,51	-2,45	-0,25	0,31	1,53	0,10	230	-0,50	-2,43	-0,33	0,31	1,53	-0,06
77	234	-0,50	-2,43	-0,09	0,13	1,61	0,02	235	-0,52	-2,52	-0,15	0,36	2,04	-0,08
	230	-0,50	-2,43	-0,36	0,31	1,53	-0,16	231	-0,52	-2,52	-0,42	0,32	1,60	-0,26
78	235	-0,48	-2,56	-0,13	0,30	2,03	0,23	236	-0,40	-2,19	-0,15	0,72	1,37	0,38
	231	-0,48	-2,56	-0,52	0,32	1,60	-0,64	28	-0,40	-2,19	-0,53	0,92	4,60	-0,49
79	64	-0,24	-2,34	-0,13	0,57	1,21	0,01	237	-0,23	-2,30	0,17	0,38	1,32	-0,02
	224	-0,41	-2,38	-0,41	0,95	1,86	-0,09	232	-0,40	-2,33	-0,11	0,28	1,82	-0,12
80	237	-0,49	-2,32	0,18	0,34	1,31	-0,05	238	-0,44	-2,05	0,13	0,09	1,33	-0,01
	232	-0,43	-2,31	-0,11	0,36	1,84	-0,01	233	-0,38	-2,04	-0,16	0,14	1,64	0,03
81	238	-0,66	-2,09	0,05	0,10	1,34	0,00	239	-0,65	-2,03	-0,14	0,09	1,33	0,01
	233	-0,46	-2,05	-0,17	0,15	1,64	0,01	234	-0,45	-2,00	-0,37	0,14	1,63	0,02
82	239	-0,50	-1,99	-0,17	0,08	1,33	0,03	240	-0,54	-2,18	-0,34	0,27	1,31	0,05
	234	-0,42	-1,97	-0,36	0,14	1,63	-0,01	235	-0,46	-2,17	-0,54	0,32	1,80	0,01
83	240	-0,31	-2,17	-0,28	0,31	1,32	0,04	65	-0,34	-2,29	-0,12	0,45	1,29	-0,01
	235	-0,43	-2,20	-0,52	0,25	1,79	0,08	236	-0,45	-2,32	-0,36	0,81	1,85	0,04
84	244	-0,40	-2,34	0,20	0,40	2,14	0,03	245	-0,42	-2,46	0,36	0,19	1,83	-0,04
	241	-0,48	-2,36	-0,04	0,32	1,62	0,22	242	-0,50	-2,47	0,12	0,30	1,49	0,15
85	245	-0,36	-2,45	0,35	0,19	1,83	0,13	246	-0,38	-2,51	0,43	0,44	2,05	0,07
	242	-0,49	-2,48	0,07	0,30	1,49	-0,07	243	-0,51	-2,54	0,15	0,35	1,74	-0,12
86	246	-0,40	-2,57	0,42	0,36	2,04	0,39	247	-0,32	-2,14	0,43	0,77	1,25	0,56
	243	-0,45	-2,58	0,06	0,35	1,74	-0,48	29	-0,36	-2,15	0,08	0,90	4,51	-0,31
87	65	-0,28	-2,28	-0,10	0,43	1,28	0,01	248	-0,28	-2,27	0,24	0,37	1,39	-0,02
	236	-0,44	-2,31	-0,33	0,83	1,86	-0,09	244	-0,43	-2,30	0,01	0,27	1,86	-0,13
88	248	-0,44	-2,28	0,23	0,31	1,37	-0,04	249	-0,43	-2,25	0,31	0,23	1,40	0,03
	244	-0,39	-2,27	0,00	0,35	1,87	-0,06	245	-0,38	-2,24	0,08	0,19	1,82	0,01
89	249	-0,43	-2,24	0,35	0,23	1,40	-0,02	250	-0,43	-2,25	0,31	0,34	1,31	0,05
	245	-0,34	-2,22	0,07	0,19	1,82	0,07	246	-0,34	-2,23	0,03	0,39	1,81	0,13
90	250	-0,27	-2,25	0,32	0,41	1,32	0,02	66	-0,26	-2,20	0,56	0,48	1,13	-0,01

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	246	-0,38	-2,28	0,01	0,32	1,80	0,21	247	-0,37	-2,23	0,25	0,86	1,72	0,18
91	254	-0,54	-2,17	0,70	0,36	1,75	0,22	255	-0,47	-1,81	0,75	0,14	0,97	0,20
	251	-0,41	-2,14	0,51	0,26	1,30	0,53	252	-0,34	-1,78	0,56	0,24	1,22	0,52
92	255	-0,80	-1,82	0,66	0,12	0,96	0,30	256	-0,73	-1,47	1,01	0,25	1,21	0,27
	252	-0,38	-1,74	0,45	0,24	1,22	0,39	253	-0,31	-1,39	0,80	0,15	0,75	0,36
93	256	-0,51	-0,77	0,91	0,19	1,20	-0,16	257	-1,35	-4,95	2,11	-0,34	-2,38	-0,13
	253	-0,76	-0,82	0,69	0,15	0,75	0,78	30	-1,59	-5,00	1,90	0,36	1,81	0,82
94	66	-0,32	-2,22	0,54	0,49	1,13	-0,01	258	-0,26	-1,94	0,85	0,36	1,06	-0,03
	247	-0,41	-2,24	0,27	0,84	1,72	0,06	254	-0,36	-1,96	0,57	0,26	1,46	0,04
95	258	-0,52	-1,96	0,84	0,32	1,05	-0,07	259	-0,44	-1,55	0,99	0,09	0,65	-0,02
	254	-0,52	-1,96	0,56	0,31	1,47	0,15	255	-0,44	-1,55	0,70	0,19	1,22	0,20
96	259	-0,47	-1,48	0,86	0,10	0,65	-0,05	260	-0,52	-1,72	1,27	0,24	1,21	-0,03
	255	-0,79	-1,55	0,62	0,18	1,22	0,21	256	-0,84	-1,78	1,03	0,00	-0,01	0,23
97	260	-0,20	-1,78	1,10	0,29	1,22	0,09	67	-0,33	-2,44	0,64	-0,91	-3,39	-0,03
	256	-0,08	-1,75	0,92	-0,06	-0,03	0,17	257	-0,21	-2,42	0,47	1,00	4,33	0,05
98	265	0,09	-2,09	-0,35	0,15	0,37	-0,32	266	0,11	-1,98	-0,39	0,19	0,57	-0,28
	261	-0,39	-2,18	-0,23	0,40	1,98	-0,14	262	-0,37	-2,07	-0,27	0,30	1,49	-0,10
99	266	-0,18	-2,02	-0,40	0,20	0,57	-0,29	267	-0,14	-1,81	-0,34	0,07	0,64	-0,28
	262	-0,41	-2,06	-0,26	0,30	1,48	-0,08	263	-0,37	-1,85	-0,21	0,21	1,05	-0,07
100	267	-0,31	-1,81	-0,38	0,10	0,64	-0,35	268	-0,32	-1,87	-0,14	0,00	1,05	-0,42
	263	-0,43	-1,84	-0,20	0,21	1,05	0,00	21	-0,44	-1,89	0,04	0,00	0,01	-0,06
101	68	-0,06	-1,40	0,02	-0,63	-0,63	0,14	269	-0,11	-1,63	-0,23	-0,08	0,05	0,10
	264	0,34	-1,33	0,47	-0,54	0,30	-0,09	265	0,29	-1,56	0,22	0,19	0,24	-0,13
102	269	-0,11	-1,67	0,03	-0,11	0,05	0,09	270	-0,12	-1,68	-0,16	0,06	0,16	0,02
	265	0,12	-1,62	0,17	0,12	0,23	-0,17	266	0,12	-1,63	-0,02	0,19	0,58	-0,24
103	270	-0,17	-1,70	-0,10	0,01	0,15	0,01	271	-0,16	-1,65	-0,13	0,04	0,40	-0,01
	266	-0,12	-1,69	-0,03	0,20	0,58	-0,23	267	-0,11	-1,64	-0,06	0,09	0,70	-0,25
104	271	-0,22	-1,66	-0,20	-0,02	0,39	-0,02	59	-0,22	-1,68	-0,11	0,02	0,63	-0,01
	267	-0,22	-1,66	-0,10	0,11	0,70	-0,25	268	-0,22	-1,68	-0,01	-0,05	0,81	-0,24
105	278	-0,40	-2,15	0,26	0,43	1,60	0,16	279	-0,42	-2,25	0,11	0,26	1,25	0,21
	272	-0,44	-2,16	0,45	0,25	1,25	0,22	273	-0,46	-2,26	0,29	0,29	1,43	0,27
106	279	-0,42	-2,26	0,12	0,25	1,24	0,23	280	-0,44	-2,38	-0,16	0,28	1,08	0,26
	273	-0,46	-2,27	0,29	0,29	1,43	0,23	274	-0,48	-2,39	0,00	0,32	1,60	0,26
107	280	-0,29	-2,37	-0,17	0,26	1,07	0,23	281	-0,31	-2,46	-0,48	0,29	0,83	0,31
	274	-0,46	-2,40	0,02	0,32	1,60	0,28	275	-0,48	-2,49	-0,29	0,35	1,73	0,36
108	281	-0,03	-2,47	-0,53	0,29	0,83	0,21	282	0,05	-2,09	-0,79	-0,07	0,04	0,23
	275	-0,43	-2,55	-0,27	0,35	1,73	0,50	276	-0,35	-2,17	-0,54	0,35	1,74	0,51
109	282	0,02	-2,19	-0,83	0,04	0,07	0,23	283	0,46	0,02	-0,59	-1,21	1,11	-0,37
	276	-0,28	-2,25	-0,63	0,35	1,74	0,68	9	0,16	-0,04	-0,39	-0,15	-0,77	0,08
110	56	-0,21	-1,98	0,19	0,69	0,98	0,03	284	-0,18	-1,82	0,26	0,51	1,13	0,12
	277	-0,34	-2,00	0,37	0,78	1,38	-0,08	278	-0,31	-1,85	0,45	0,35	1,38	0,01
111	284	-0,37	-1,83	0,39	0,46	1,12	0,05	285	-0,34	-1,71	0,13	0,19	0,97	0,10
	278	-0,35	-1,83	0,52	0,39	1,39	0,13	279	-0,32	-1,70	0,27	0,26	1,26	0,18
112	285	-0,44	-1,75	0,16	0,23	0,98	0,04	286	-0,44	-1,75	-0,20	0,17	0,67	0,04
	279	-0,30	-1,73	0,28	0,25	1,25	0,23	280	-0,30	-1,72	-0,07	0,28	1,09	0,23
113	286	-0,38	-1,75	-0,31	0,18	0,67	0,02	287	-0,40	-1,88	-0,71	0,13	0,37	-0,01
	280	-0,15	-1,71	-0,08	0,26	1,08	0,26	281	-0,18	-1,83	-0,47	0,28	0,77	0,23
114	287	-0,21	-1,84	-0,78	0,15	0,37	-0,01	288	-0,19	-1,75	-1,05	-0,28	-0,18	-0,11
	281	0,05	-1,79	-0,52	0,27	0,77	0,24	282	0,07	-1,70	-0,79	0,03	0,56	0,15
115	288	-0,05	-1,73	-1,02	-0,27	-0,18	-0,07	46	0,08	-1,09	-0,40	-1,08	0,79	-0,11
	282	-0,02	-1,72	-0,82	0,15	0,58	0,03	283	0,11	-1,08	-0,20	-1,66	-1,16	0,00
116	292	-0,26	-2,03	-0,15	0,08	0,86	-0,19	293	-0,29	-2,17	-0,12	0,29	1,16	-0,20
	289	-0,40	-2,06	0,02	0,20	1,02	-0,47	290	-0,42	-2,19	0,05	0,25	1,23	-0,48
117	293	-0,25	-2,16	-0,13	0,24	1,15	-0,17	294	-0,25	-2,17	-0,08	0,53	1,49	-0,10
	290	-0,41	-2,20	0,04	0,25	1,23	-0,52	291	-0,41	-2,20	0,09	0,31	1,55	-0,45
118	294	-0,33	-2,19	-0,09	0,46	1,48	0,13	277	-0,28	-1,91	-0,01	0,73	1,00	0,32
	291	-0,40	-2,21	0,02	0,31	1,55	-0,69	18	-0,35	-1,93	0,11	0,70	3,51	-0,49
119	59	-0,24	-1,69	-0,21	-0,01	0,62	-0,03	295	-0,26	-1,79	-0,14	0,06	0,81	-0,02
	268	-0,26	-1,69	-0,05	-0,06	0,81	-0,19	292	-0,28	-1,80	0,01	0,15	0,95	-0,18
120	295	-0,24	-1,79	-0,20	0,05	0,81	-0,03	296	-0,28	-1,95	-0,19	0,27	0,94	-0,03
	292	-0,23	-1,78	0,01	0,10	0,94	-0,18	293	-0,26	-1,95	0,02	0,28	1,14	-0,18
121	296	-0,18	-1,93	-0,17	0,25	0,93	-0,07	297	-0,20	-2,01	-0,10	0,54	1,00	-0,03
	293	-0,22	-1,94	0,01	0,24	1,13	-0,15	294	-0,24	-2,02	0,08	0,49	1,30	-0,10
122	297	-0,09	-2,00	-0,10	0,63	1,02	-0,06	56	-0,08	-1,97	0,14	0,66	0,97	0,00
	294	-0,31	-2,05	0,07	0,42	1,28	-0,04	277	-0,31	-2,01	0,32	0,81	1,39	0,02
123	301	-0,10	-2,48	-0,25	0,09	0,61	-0,36	302	-0,14	-2,72	-0,32	0,17	1,26	-0,41
	298	-0,44	-2,55	-0,28	0,31	1,54	-0,61	299	-0,49	-2,79	-0,35	0,31	1,53	-0,66
124	302	-0,31	-2,72	-0,46	0,21	1,27	-0,36	303	-0,28	-2,57	-0,48	0,50	2,36	-0,37
	299	-0,52	-2,76	-0,37	0,31	1,53	-0,72	300	-0,49	-2,62	-0,39	0,28	1,39	-0,73
125	303	-0,55	-2,57	-0,54	0,41	2,34	0,21	304	-0,42	-1,89	-0,21	1,18	1,43	0,57
	300	-0,54	-2,56	-0,63	0,28	1,39	-1,43	8	-0,40	-1,89	-0,30	1,35	6,76	-1,07
126	46	0,02	-1,60	-0,31	-0,59	0,14	0,13	305	-0,09	-2,13	0,15	-0,07	0,34	0,04
	283	0,13	-1,58	-0,27	-0,53	-0,02	-0,17	301	0,02	-2,11	0,19	0,13	0,77	-0,27
127	305	-0,26	-2,14	-0,11	-0,09	0,34	0,07	306	-0,28	-2,25	-0,18	0,19	0,89	0,05
	301	-0,07	-2,10	-0,08	0,12	0,77	-0,33	302	-0,10	-2,22	-0,15	0,18	1,29	-0,35
128	306	-0,36	-2,26	-0,36	0,15	0,88	0,03	307	-0,36	-2,29	-0,40	0,48	1,21	0,13
	302	-0,24	-2,24	-0,30	0,21	1,29	-0,32	303	-0,24	-2,27	-0,34	0,42	1,93	-0,22
129	307	-0,30	-2,28	-0,51	0,54	1,22	0,07	45	-0,29	-2,25	-0,11	0,75	1,43	0,04
	303	-0,46	-2,32	-0,40	0,32	1,92	-0,02	304	-0,46	-2,29	0,00	1,33	2,18	-0,05
130	312	-1,33	-2,80	-0,42	0,52	2,98	0,01	313	-1,26	-2,44	-0,15	0,00	2,48	-0,20
	308	-0,62	-2,66	-0,21	0,37	1,87	0,48	309	-0,55	-2,30	0,07	0,25	1,24	0,27
131	313	-1,62	-2,32	-0,03	0,00	2,48	0,25	314	-1,80	-3,22	1,29	0,19	2,63	-0,05
	309	-0,78	-2,15	-0,17	0,25	1,24	-0,25	310	-0,96	-3,05	1,15	0,44	2,21	-0,55
132	314	-0,61	-2,25	0,84	0,18	2,63	0,45	315	-2,48	-11,64	3,19	-0,23	2,02	0,10

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	310	-1,82	-2,49	0,99	0,44	2,21	-1,00	6	-3,70	-11,88	3,35	1,18	5,91	-1,35
133	44	-0,97	-2,55	-0,14	0,64	1,69	0,02	316	-0,95	-2,42	0,07	0,47	1,85	-0,07
	311	-0,97	-2,55	0,07	1,38	2,50	-0,17	312	-0,95	-2,42	0,28	0,27	2,48	-0,26
134	316	-1,32	-2,43	0,02	0,38	1,83	-0,09	317	-1,38	-2,76	0,17	0,07	1,92	0,01
	312	-1,24	-2,41	0,33	0,43	2,51	-0,15	313	-1,30	-2,74	0,47	-0,02	2,39	-0,05
135	317	-0,70	-2,52	0,09	0,09	1,92	0,00	318	-1,11	-4,59	0,80	-0,02	1,94	0,04
	313	-1,56	-2,70	0,59	-0,02	2,39	0,01	314	-1,97	-4,76	1,31	0,14	2,36	0,05
136	318	-0,40	-4,73	0,79	-0,02	1,94	0,07	43	-0,66	-6,00	-0,06	0,02	1,85	0,15
	314	0,42	-4,56	0,85	0,13	2,36	-0,05	315	0,17	-5,83	0,01	-0,10	2,67	0,02
137	322	-0,55	-2,73	-0,03	0,45	2,67	0,07	323	-0,57	-2,86	-0,13	0,04	2,05	-0,13
	319	-0,54	-2,73	0,21	0,27	1,37	0,23	320	-0,57	-2,86	0,12	0,30	1,48	0,03
138	323	-0,63	-2,87	-0,19	0,05	2,05	0,06	324	-0,65	-2,94	-0,28	0,46	2,87	-0,15
	320	-0,57	-2,85	0,04	0,30	1,48	-0,24	321	-0,59	-2,93	-0,05	0,31	1,54	-0,46
139	324	-0,82	-2,98	-0,31	0,33	2,84	0,47	311	-0,73	-2,53	-0,32	1,16	1,59	0,74
	321	-0,58	-2,93	-0,27	0,31	1,54	-1,20	7	-0,49	-2,48	-0,28	1,50	7,52	-0,93
140	45	-0,38	-2,27	-0,15	0,77	1,43	0,01	325	-0,39	-2,31	0,15	0,44	1,75	-0,04
	304	-0,53	-2,30	0,07	1,33	2,18	-0,24	322	-0,53	-2,34	0,37	0,24	2,21	-0,29
141	325	-0,65	-2,33	0,12	0,40	1,75	-0,08	326	-0,66	-2,39	-0,07	0,10	1,87	0,02
	322	-0,47	-2,30	0,35	0,36	2,24	-0,14	323	-0,49	-2,35	0,15	0,06	2,15	-0,04
142	326	-0,72	-2,41	-0,09	0,12	1,87	0,01	327	-0,75	-2,51	-0,27	0,35	1,83	0,10
	323	-0,54	-2,37	0,09	0,06	2,15	-0,03	324	-0,56	-2,48	-0,08	0,37	2,40	0,06
143	327	-0,73	-2,54	-0,27	0,42	1,84	0,08	44	-0,72	-2,51	-0,13	0,67	1,70	-0,02
	324	-0,71	-2,54	-0,11	0,24	2,38	0,20	311	-0,71	-2,51	0,04	1,34	2,50	0,10
144	331	0,90	-1,74	0,99	0,38	0,20	0,09	332	0,70	-2,73	0,40	0,97	0,38	0,42
	328	-0,11	-1,94	0,83	1,10	5,51	-0,45	329	-0,31	-2,93	0,24	1,26	6,31	-0,13
145	332	0,93	-2,72	0,44	1,01	0,39	-0,26	333	0,84	-3,16	-0,26	0,14	-0,10	0,03
	329	-0,23	-2,95	0,95	1,26	6,31	0,67	330	-0,32	-3,39	0,25	1,03	5,16	0,96
146	333	0,68	-3,35	-0,04	0,55	-0,02	-0,51	264	1,20	-0,74	-1,05	-2,82	-0,70	-1,07
	330	0,06	-3,47	0,32	1,03	5,16	1,71	31	0,58	-0,87	-0,69	0,33	1,63	1,15
147	70	0,23	-1,11	0,58	-0,04	2,03	-0,08	334	0,16	-1,45	0,58	-0,17	-0,52	0,14
	176	0,36	-1,08	0,43	-2,34	-1,80	0,27	331	0,29	-1,42	0,43	0,78	0,81	0,49
148	334	0,19	-1,48	0,79	-0,03	-0,49	0,21	335	0,08	-2,04	0,35	0,21	-0,34	-0,03
	331	0,77	-1,37	0,84	0,49	0,75	0,26	332	0,66	-1,92	0,41	1,03	0,67	0,03
149	335	0,06	-2,03	0,57	0,21	-0,34	-0,08	336	0,08	-1,96	0,05	-0,17	-0,10	-0,33
	332	0,80	-1,89	0,44	1,07	0,68	0,01	333	0,81	-1,81	-0,07	0,16	0,04	-0,24
150	336	0,08	-1,94	0,03	-0,34	-0,13	-0,48	68	0,07	-2,02	0,06	-1,07	-1,53	-0,20
	333	0,24	-1,91	0,15	0,58	0,12	-0,32	264	0,22	-1,99	0,17	-2,58	0,49	-0,04
151	338	0,63	-3,12	-1,16	-0,08	0,16	-0,07	257	0,15	-5,56	-0,45	1,63	1,89	0,25
	337	-0,23	-3,29	0,48	-0,45	-2,27	0,03	30	-0,72	-5,73	1,19	-0,77	-3,87	0,34
152	69	0,16	-1,20	-0,38	0,19	0,39	-0,01	339	-0,14	-2,71	0,24	0,36	0,02	0,06
	172	0,10	-1,21	-0,06	0,20	-0,30	-0,15	338	-0,20	-2,72	0,55	0,01	0,29	-0,08
153	339	-0,02	-2,60	-0,40	0,40	0,03	-0,07	67	-0,32	-4,09	0,38	0,79	0,88	-0,11
	338	0,08	-2,58	-0,56	-0,05	0,28	0,21	257	-0,22	-4,07	0,22	1,11	-0,71	0,17
154	341	-2,25	-4,27	0,87	0,06	-1,26	0,06	342	-1,84	-2,22	0,11	0,02	-1,26	0,02
	318	-0,92	-4,01	0,34	0,03	-1,91	0,05	317	-0,51	-1,96	-0,43	-0,09	-1,93	0,01
155	342	-1,39	-2,18	-0,57	0,02	-1,26	0,04	343	-1,43	-2,34	-0,74	-0,18	-1,32	0,06
	317	-1,26	-2,15	-0,51	-0,07	-1,92	-0,02	316	-1,29	-2,32	-0,68	-0,38	-1,84	0,00
156	343	-0,44	-2,15	-0,71	-0,10	-1,30	0,15	344	-0,55	-2,73	-0,39	-0,85	-1,29	0,14
	316	-0,99	-2,26	-0,74	-0,48	-1,86	-0,02	44	-1,11	-2,84	-0,42	-0,64	-1,69	-0,03
157	73	-3,49	-11,28	4,10	-0,53	-2,67	0,96	345	-1,30	-0,29	2,04	0,03	0,17	0,73
	340	-2,70	-11,13	2,35	0,13	-0,88	-0,04	341	-0,50	-0,13	0,30	0,02	-1,56	-0,27
158	345	-0,26	-0,96	-0,34	0,03	0,17	0,25	346	-0,31	-1,20	-0,60	-0,02	-0,12	0,04
	341	-1,58	-1,23	0,28	0,01	-1,56	0,20	342	-1,62	-1,46	0,01	0,04	-1,17	-0,02
159	346	-0,38	-1,16	-0,68	-0,02	-0,12	-0,02	347	-0,36	-1,10	-0,95	0,06	0,29	-0,15
	342	-1,30	-1,34	-0,66	0,04	-1,17	0,03	343	-1,29	-1,28	-0,94	-0,27	-1,72	-0,10
160	347	-0,39	-1,08	-1,91	0,06	0,29	-0,78	74	-1,10	-4,65	-2,30	-0,73	-3,65	-0,63
	343	-0,33	-1,07	-0,90	-0,18	-1,71	0,47	344	-1,04	-4,64	-1,29	-0,72	-0,64	0,62
161	348	-0,90	-2,26	0,39	-0,12	-1,23	0,05	349	-0,79	-1,71	0,20	-0,01	-1,07	0,07
	327	-0,66	-2,21	0,05	-0,33	-1,74	0,02	326	-0,55	-1,67	-0,15	-0,09	-1,74	0,04
162	349	-0,75	-1,67	-0,16	-0,01	-1,07	0,06	350	-0,83	-2,07	-0,46	-0,14	-1,16	0,09
	326	-0,51	-1,62	-0,17	-0,08	-1,74	-0,01	325	-0,59	-2,02	-0,47	-0,36	-1,55	0,02
163	350	-0,05	-1,91	-0,51	-0,07	-1,14	0,22	351	-0,20	-2,63	-0,15	-0,91	-1,07	0,23
	325	-0,37	-1,97	-0,50	-0,40	-1,56	-0,01	45	-0,51	-2,69	-0,15	-0,74	-1,29	0,01
164	74	-0,84	-4,89	1,19	-0,73	-3,64	0,66	352	-0,11	-1,23	1,98	0,10	0,48	0,83
	344	-0,74	-4,87	-0,80	-0,70	-0,64	-0,46	348	-0,01	-1,21	-0,01	-0,13	-1,59	-0,29
165	352	-0,16	-1,17	-0,15	0,10	0,48	0,22	353	-0,17	-1,22	0,19	-0,04	-0,19	0,07
	348	-0,64	-1,26	-0,20	-0,20	-1,60	0,22	349	-0,65	-1,32	0,14	0,02	-0,93	0,08
166	353	-0,23	-1,15	-0,27	-0,04	-0,19	0,08	354	-0,20	-0,99	-0,35	0,10	0,48	-0,05
	349	-0,65	-1,23	-0,22	0,01	-0,93	0,04	350	-0,62	-1,07	-0,30	-0,22	-1,52	-0,08
167	354	-0,38	-0,77	-1,10	0,10	0,48	-0,67	75	-1,05	-4,17	-1,69	-0,74	-3,68	-0,43
	350	-0,01	-0,70	-0,35	-0,14	-1,51	0,43	351	-0,69	-4,10	-0,94	-0,80	-0,50	0,67
168	355	-0,63	-2,11	0,55	-0,21	-0,89	0,28	356	-0,53	-1,59	0,48	-0,09	-0,49	0,37
	307	-0,31	-2,05	0,25	-0,48	-1,24	0,01	306	-0,21	-1,52	0,18	-0,15	-0,85	0,09
169	356	-0,55	-1,57	0,04	-0,06	-0,49	0,38	357	-0,59	-1,75	-0,12	0,07	-0,01	0,37
	306	-0,15	-1,49	0,00	-0,19	-0,86	0,06	305	-0,19	-1,67	-0,16	0,07	-0,45	0,05
170	357	-0,11	-1,65	-0,36	0,06	-0,01	0,24	358	-0,18	-2,00	0,18	0,42	-0,32	0,15
	305	-0,05	-1,64	-0,42	0,05	-0,46	0,16	46	-0,12	-1,98	0,12	0,67	0,27	0,06
171	75	-0,69	-4,50	1,29	-0,74	-3,68	0,85	359	-0,03	-1,22	2,26	0,09	0,46	1,14
	351	-0,35	-4,44	-0,51	-0,78	-0,49	-0,39	355	0,31	-1,15	0,45	-0,22	-1,25	-0,10
172	359	-0,19	-1,04	0,15	0,09	0,46	0,53	360	-0,19	-1,03	0,37	-0,02	-0,08	0,54
	355	-0,42	-1,08	0,19	-0,29	-1,27	0,41	356	-0,42	-1,08	0,41	-0,07	-0,40	0,42
173	360	-0,23	-1,00	0,02	-0,02	-0,08	0,55	361	-0,19	-0,83	0,02	0,00	-0,01	0,50
	356	-0,46	-1,04	-0,04	-0,05	-0,40	0,42	357	-0,43	-0,88	-0,03	0,05	-0,12	0,37
174	361	-0,39	-0,60	-0,48	0,00	-0,01	0,66	76	-0,90	-3,15	-0,77	0,08	0,41	0,43

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	357	-0,15	-0,56	-0,27	0,04	-0,12	0,26	358	-0,66	-3,10	-0,57	0,60	0,59	0,03
175	363	-0,96	-2,33	0,74	0,00	0,80	-0,14	364	-0,81	-1,60	0,40	0,01	0,80	-0,05
	190	-0,36	-2,21	0,39	0,04	1,52	-0,14	191	-0,21	-1,48	0,05	0,03	1,51	-0,05
176	364	-0,66	-1,58	0,07	0,01	0,80	-0,03	365	-0,66	-1,55	-0,13	0,04	0,87	0,04
	191	-0,53	-1,56	-0,01	0,02	1,51	-0,06	192	-0,52	-1,52	-0,21	0,11	1,52	0,02
177	365	-0,70	-1,52	-0,31	0,04	0,87	0,04	366	-0,83	-2,16	-0,75	0,17	0,97	0,03
	192	-0,37	-1,45	-0,21	0,09	1,52	0,04	193	-0,50	-2,09	-0,66	0,36	1,50	0,03
178	366	0,09	-1,97	-0,50	0,12	0,96	-0,04	367	-0,06	-2,72	-0,31	0,60	0,98	-0,07
	193	-0,30	-2,04	-0,58	0,42	1,51	0,05	61	-0,45	-2,79	-0,40	0,56	1,41	0,02
179	80	-1,43	-5,56	1,89	0,02	0,12	-0,29	368	-0,45	-0,65	1,70	0,00	0,00	-0,17
	362	-1,09	-5,49	0,56	-0,01	0,78	-0,25	363	-0,10	-0,58	0,37	0,01	0,80	-0,13
180	368	-0,15	-0,88	0,11	0,00	0,00	-0,15	369	-0,16	-0,94	0,19	0,00	0,01	-0,03
	363	-0,65	-0,98	0,25	0,01	0,80	-0,15	364	-0,66	-1,04	0,34	0,01	0,81	-0,04
181	369	-0,21	-0,90	-0,07	0,00	0,01	-0,02	370	-0,20	-0,86	-0,17	0,01	0,05	0,09
	364	-0,57	-0,98	0,01	0,01	0,81	-0,05	365	-0,56	-0,93	-0,08	0,03	0,83	0,06
182	370	-0,22	-0,85	-0,20	0,01	0,05	0,10	371	-0,22	-0,87	-0,60	-0,04	-0,21	0,16
	365	-0,58	-0,92	-0,25	0,04	0,83	0,06	366	-0,59	-0,95	-0,65	0,22	1,21	0,12
183	371	-0,40	-0,73	-1,35	-0,04	-0,21	0,54	81	-1,19	-4,70	-2,23	0,45	2,24	0,41
	366	0,16	-0,62	-0,40	0,17	1,20	-0,21	367	-0,64	-4,58	-1,27	0,52	0,59	-0,34
184	372	-0,75	-2,16	0,62	0,14	0,95	-0,04	373	-0,62	-1,52	0,48	0,05	0,86	-0,04
	206	-0,48	-2,11	0,19	0,31	1,50	-0,02	207	-0,36	-1,47	0,05	0,12	1,49	-0,03
185	373	-0,62	-1,50	0,06	0,05	0,86	-0,05	374	-0,69	-1,82	-0,21	0,12	0,87	-0,04
	207	-0,43	-1,46	0,01	0,12	1,49	0,01	208	-0,49	-1,78	-0,26	0,27	1,38	0,01
186	374	-0,14	-1,71	-0,32	0,08	0,86	-0,11	375	-0,26	-2,31	-0,24	0,53	0,80	-0,11
	208	-0,32	-1,75	-0,29	0,31	1,38	0,03	62	-0,44	-2,35	-0,20	0,49	1,20	0,03
187	81	-0,81	-5,07	1,61	0,45	2,24	-0,37	376	-0,02	-1,13	2,55	-0,06	-0,30	-0,51
	367	-0,41	-4,99	-0,64	0,51	0,59	0,31	372	0,38	-1,05	0,31	0,14	1,18	0,17
188	376	-0,12	-1,00	0,09	-0,06	-0,30	-0,14	377	-0,13	-1,04	0,48	0,02	0,11	-0,06
	372	-0,47	-1,07	0,07	0,18	1,18	-0,14	373	-0,48	-1,11	0,46	0,03	0,77	-0,06
189	377	-0,20	-0,95	-0,07	0,02	0,11	-0,07	378	-0,17	-0,79	-0,15	-0,06	-0,28	0,01
	373	-0,53	-1,01	0,04	0,03	0,77	-0,03	374	-0,50	-0,86	-0,04	0,17	1,09	0,05
190	378	-0,29	-0,63	-0,81	-0,06	-0,28	0,35	82	-0,81	-3,23	-1,35	0,42	2,08	0,22
	374	-0,07	-0,59	-0,15	0,13	1,08	-0,23	375	-0,59	-3,19	-0,69	0,45	0,40	-0,36
191	379	-0,45	-2,26	0,21	0,25	0,72	-0,08	380	-0,38	-1,90	0,38	0,11	0,50	-0,09
	215	-0,34	-2,24	-0,07	0,40	1,16	0,04	216	-0,26	-1,88	0,11	0,21	1,12	0,03
192	380	-0,46	-1,91	0,01	0,14	0,51	-0,10	381	-0,44	-1,82	0,08	-0,01	0,29	-0,07
	216	-0,37	-1,89	0,00	0,23	1,12	0,04	217	-0,35	-1,80	0,07	0,06	1,04	0,07
193	381	-0,40	-1,81	-0,10	0,06	0,30	-0,01	382	-0,38	-1,71	-0,08	-0,39	0,18	-0,04
	217	-0,40	-1,81	-0,07	0,06	1,03	0,06	51	-0,38	-1,71	-0,05	0,00	0,94	0,03
194	82	-0,47	-3,47	0,74	0,42	2,08	-0,55	383	-0,16	-1,90	1,34	-0,01	-0,05	-0,68
	375	-0,14	-3,40	-0,49	0,48	0,41	0,31	379	0,17	-1,83	0,12	0,23	0,94	0,18
195	383	-0,32	-1,84	0,16	-0,01	-0,05	-0,35	384	-0,21	-1,33	0,55	0,00	-0,01	-0,38
	379	-0,36	-1,85	0,02	0,30	0,95	-0,13	380	-0,25	-1,34	0,41	0,11	0,51	-0,17
196	384	-0,30	-1,31	-0,08	0,00	-0,01	-0,40	385	-0,27	-1,20	0,01	0,01	0,06	-0,39
	380	-0,39	-1,33	0,04	0,15	0,51	-0,15	381	-0,37	-1,22	0,13	-0,07	-0,01	-0,15
197	385	-0,17	-1,23	-0,56	0,01	0,06	-0,82	77	-0,26	-1,68	-0,37	-0,53	-2,67	-0,69
	381	-0,22	-1,24	-0,06	0,00	0,00	0,25	382	-0,31	-1,69	0,13	-0,28	0,74	0,38
198	387	-0,62	-1,67	-0,15	0,06	0,33	0,09	388	-0,57	-1,40	-0,41	0,06	0,59	0,15
	225	-0,49	-1,64	-0,38	0,06	0,96	-0,07	226	-0,43	-1,38	-0,64	0,15	1,11	-0,01
199	388	-0,67	-1,38	-0,54	0,09	0,59	0,14	389	-0,79	-2,00	-0,99	0,16	0,87	0,11
	226	-0,36	-1,32	-0,53	0,13	1,11	0,01	227	-0,48	-1,94	-0,98	0,36	1,22	-0,02
200	389	0,12	-1,83	-0,80	0,11	0,86	-0,02	390	-0,06	-2,72	-0,54	0,72	0,94	-0,03
	227	-0,24	-1,90	-0,86	0,41	1,23	0,02	64	-0,42	-2,80	-0,60	0,57	1,21	0,01
201	83	-0,48	-2,66	0,51	-0,36	-1,78	0,42	391	-0,13	-0,89	0,57	0,04	0,21	0,53
	386	-0,38	-2,64	-0,48	-0,16	0,52	-0,19	387	-0,03	-0,87	-0,43	0,04	0,16	-0,08
202	391	-0,14	-0,87	-0,33	0,04	0,21	0,25	392	-0,15	-0,90	-0,33	0,01	0,03	0,27
	387	-0,44	-0,93	-0,41	0,02	0,16	0,15	388	-0,45	-0,96	-0,41	0,06	0,57	0,18
203	392	-0,18	-0,87	-0,48	0,01	0,03	0,27	393	-0,16	-0,78	-0,77	-0,07	-0,35	0,29
	388	-0,55	-0,94	-0,54	0,08	0,57	0,19	389	-0,53	-0,85	-0,84	0,22	1,16	0,21
204	393	-0,36	-0,57	-1,58	-0,07	-0,35	0,78	84	-1,20	-4,74	-2,41	0,59	2,97	0,58
	389	0,17	-0,46	-0,64	0,17	1,15	-0,19	390	-0,66	-4,64	-1,47	0,63	0,45	-0,39
205	394	-0,72	-2,20	0,50	0,14	0,94	0,00	395	-0,58	-1,50	0,40	0,03	0,79	-0,04
	237	-0,44	-2,14	0,01	0,34	1,31	0,02	238	-0,30	-1,44	-0,08	0,09	1,33	-0,01
206	395	-0,55	-1,50	-0,02	0,02	0,79	-0,02	396	-0,54	-1,43	-0,11	0,02	0,78	0,02
	238	-0,51	-1,49	-0,16	0,10	1,34	-0,01	239	-0,50	-1,42	-0,25	0,08	1,33	0,02
207	396	-0,67	-1,39	-0,32	0,02	0,78	0,04	397	-0,78	-1,93	-0,74	0,11	0,90	0,03
	239	-0,39	-1,33	-0,28	0,07	1,33	0,02	240	-0,50	-1,88	-0,70	0,27	1,31	0,01
208	397	0,05	-1,78	-0,60	0,06	0,89	-0,04	398	-0,11	-2,58	-0,38	0,56	0,93	-0,03
	240	-0,29	-1,85	-0,63	0,31	1,32	0,01	65	-0,45	-2,65	-0,41	0,45	1,29	0,02
209	84	-0,82	-5,16	1,51	0,59	2,97	-0,46	399	-0,02	-1,20	2,42	-0,07	-0,36	-0,65
	390	-0,35	-5,06	-0,80	0,63	0,45	0,47	394	0,44	-1,10	0,11	0,14	1,23	0,29
210	399	-0,14	-1,08	-0,02	-0,07	-0,36	-0,15	400	-0,12	-1,01	0,38	0,01	0,07	-0,08
	394	-0,44	-1,14	-0,06	0,20	1,24	-0,13	395	-0,43	-1,07	0,34	0,02	0,74	-0,05
211	400	-0,21	-0,92	-0,18	0,01	0,07	-0,06	401	-0,19	-0,82	-0,15	0,01	0,06	0,05
	395	-0,49	-0,97	-0,08	0,01	0,74	-0,06	396	-0,47	-0,88	-0,05	0,01	0,74	0,06
212	401	-0,17	-0,84	-0,29	0,01	0,06	0,07	402	-0,16	-0,76	-0,55	-0,06	-0,29	0,16
	396	-0,54	-0,91	-0,26	0,02	0,74	0,05	397	-0,52	-0,84	-0,52	0,15	1,14	0,14
213	402	-0,37	-0,53	-1,24	-0,06	-0,29	0,56	85	-1,14	-4,36	-2,09	0,48	2,42	0,45
	397	0,08	-0,44	-0,39	0,11	1,13	-0,20	398	-0,69	-4,27	-1,23	0,48	0,50	-0,31
214	403	-0,70	-2,33	0,55	0,16	0,96	0,04	404	-0,58	-1,74	0,57	0,08	0,92	0,00
	248	-0,39	-2,27	0,07	0,31	1,37	0,02	249	-0,28	-1,68	0,09	0,23	1,41	-0,02
215	404	-0,68	-1,73	0,14	0,08	0,92	-0,04	405	-0,76	-2,13	-0,08	0,18	0,92	-0,09
	249	-0,31	-1,65	0,13	0,23	1,41	0,03	250	-0,39	-2,06	-0,09	0,34	1,30	-0,02
216	405	0,02	-1,95	0,03	0,12	0,91	-0,17	406	-0,08	-2,45	0,28	0,62	0,84	-0,17

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
	250	-0,30	-2,01	-0,08	0,41	1,32	0,00	66	-0,40	-2,51	0,17	0,48	1,14	0,00
217	85	-0,66	-4,77	1,39	0,48	2,42	-0,41	407	-0,03	-1,65	2,35	-0,04	-0,19	-0,52
	398	-0,25	-4,69	-0,71	0,49	0,50	0,42	403	0,38	-1,57	0,25	0,16	1,22	0,31
218	407	-0,25	-1,51	0,27	-0,04	-0,19	-0,10	408	-0,17	-1,12	0,66	0,02	0,08	-0,05
	403	-0,52	-1,57	0,18	0,22	1,23	-0,06	404	-0,44	-1,17	0,57	0,07	0,85	-0,01
219	408	-0,29	-1,04	0,17	0,02	0,08	-0,01	409	-0,27	-0,94	-0,03	-0,04	-0,20	0,03
	404	-0,62	-1,11	0,14	0,07	0,85	-0,03	405	-0,60	-1,00	-0,07	0,23	1,20	0,01
220	409	-0,38	-0,87	-0,90	-0,04	-0,20	0,45	86	-1,06	-4,25	-1,47	0,49	2,46	0,31
	405	0,10	-0,77	0,04	0,18	1,18	-0,37	406	-0,57	-4,15	-0,53	0,53	0,42	-0,51
221	410	-0,63	-1,86	1,07	0,14	0,74	-0,17	411	-0,51	-1,29	1,15	0,04	0,35	-0,22
	258	-0,49	-1,83	0,72	0,31	1,00	-0,01	259	-0,37	-1,26	0,80	0,15	0,92	-0,06
222	411	-0,38	-1,23	0,84	0,02	0,34	-0,24	412	-0,41	-1,35	0,84	0,14	0,78	-0,26
	259	-0,38	-1,23	0,67	0,16	0,93	-0,01	260	-0,40	-1,35	0,68	-0,03	-0,12	-0,03
223	412	-0,12	-1,33	0,77	0,10	0,78	-0,17	413	-0,13	-1,41	0,46	-0,40	-2,32	-0,08
	260	-0,15	-1,33	0,51	0,02	-0,11	-0,18	67	-0,16	-1,42	0,20	0,36	2,98	-0,09
224	86	-0,74	-4,53	1,84	0,49	2,46	-0,56	414	-0,04	-1,04	2,75	-0,06	-0,31	-0,73
	406	-0,40	-4,46	-0,08	0,51	0,42	0,23	410	0,30	-0,97	0,84	0,14	0,94	0,06
225	414	-0,12	-0,94	0,59	-0,06	-0,31	-0,33	415	-0,12	-0,94	1,04	0,00	0,00	-0,31
	410	-0,39	-1,00	0,61	0,18	0,95	-0,27	411	-0,38	-0,99	1,06	0,07	0,48	-0,25
226	415	-0,18	-0,87	0,56	0,00	0,00	-0,33	416	-0,16	-0,81	0,53	0,06	0,28	-0,30
	411	-0,29	-0,89	0,74	0,05	0,48	-0,22	412	-0,28	-0,83	0,71	-0,03	-0,07	-0,20
227	416	-0,38	-0,54	1,07	0,06	0,28	-0,18	87	-0,44	-0,83	-0,06	-0,25	-1,23	-0,18
	412	-0,22	-0,50	0,64	-0,07	-0,08	-0,30	413	-0,28	-0,79	-0,49	0,42	1,78	-0,30
228	417	-0,16	-2,28	-0,26	-0,22	-0,09	0,11	418	0,03	-1,33	0,15	-0,06	-0,07	0,17
	339	-0,07	-2,26	-0,33	-0,40	-0,22	-0,08	69	0,12	-1,31	0,08	-0,08	0,16	-0,02
229	87	-0,66	-2,46	0,66	0,30	1,51	-0,46	419	-0,38	-1,08	0,24	0,00	0,00	-0,25
	413	-0,24	-2,38	0,35	-0,76	-0,78	0,00	417	0,04	-1,00	-0,07	-0,17	0,05	0,21
230	419	-0,41	-1,07	-0,72	0,00	0,00	-0,04	89	-0,64	-2,25	-0,80	0,09	0,47	0,03
	417	-0,04	-1,00	-0,09	-0,19	0,05	-0,02	418	-0,28	-2,17	-0,16	-0,12	-0,41	0,04
231	420	-0,78	-1,56	1,27	0,22	0,12	-0,20	421	-0,68	-1,07	0,89	-0,05	-0,13	-0,21
	288	-0,17	-1,44	0,99	0,22	-0,12	-0,08	287	-0,07	-0,94	0,61	-0,14	-0,33	-0,08
232	421	-0,37	-1,03	0,59	-0,05	-0,12	-0,24	422	-0,38	-1,08	0,33	-0,08	-0,32	-0,21
	287	-0,23	-1,00	0,54	-0,12	-0,32	-0,02	286	-0,24	-1,05	0,27	-0,19	-0,69	0,01
233	422	-0,37	-1,06	0,19	-0,09	-0,32	-0,23	423	-0,36	-1,06	-0,13	-0,04	-0,64	-0,17
	286	-0,30	-1,05	0,16	-0,17	-0,69	0,01	285	-0,30	-1,04	-0,16	-0,23	-0,96	0,06
234	423	-0,51	-1,04	-0,20	-0,07	-0,65	-0,16	424	-0,61	-1,55	-0,74	-0,18	-1,10	-0,02
	285	-0,21	-0,98	-0,13	-0,19	-0,95	0,03	284	-0,32	-1,50	-0,67	-0,45	-1,05	0,17
235	424	0,16	-1,43	-0,56	-0,05	-1,07	0,23	425	0,01	-2,18	-0,45	-1,35	-1,14	0,16
	284	-0,14	-1,48	-0,55	-0,50	-1,06	0,11	56	-0,29	-2,24	-0,44	-0,69	-0,99	0,04
236	76	-1,35	-5,42	2,02	0,32	1,62	-0,04	426	-0,26	0,06	2,32	-0,05	-0,24	-0,45
	358	-1,12	-5,37	0,55	0,65	-0,48	0,35	420	-0,03	0,11	0,85	0,23	0,24	-0,05
237	426	0,00	-0,23	0,47	-0,05	-0,24	-0,24	427	-0,05	-0,47	0,63	0,01	0,03	-0,31
	420	-0,48	-0,32	0,62	0,24	0,24	-0,21	421	-0,53	-0,57	0,79	-0,05	-0,14	-0,28
238	427	-0,10	-0,41	0,39	0,01	0,03	-0,32	428	-0,10	-0,38	0,24	0,00	0,02	-0,31
	421	-0,29	-0,45	0,49	-0,05	-0,14	-0,24	422	-0,28	-0,42	0,34	-0,08	-0,35	-0,22
239	428	-0,09	-0,39	0,16	0,00	0,02	-0,32	429	-0,10	-0,42	-0,09	-0,03	-0,16	-0,35
	422	-0,25	-0,42	0,21	-0,10	-0,36	-0,19	423	-0,26	-0,45	-0,04	-0,01	-0,50	-0,22
240	429	-0,08	-0,44	-0,11	-0,03	-0,16	-0,34	430	-0,06	-0,36	-0,49	0,17	0,87	-0,39
	423	-0,35	-0,49	-0,11	-0,05	-0,51	-0,24	424	-0,33	-0,41	-0,49	-0,32	-1,81	-0,28
241	430	-0,27	-0,12	-1,17	0,17	0,87	-1,49	78	-1,02	-3,84	-2,07	-1,38	-6,89	-1,08
	424	0,21	-0,02	-0,32	-0,19	-1,78	0,64	425	-0,53	-3,74	-1,22	-1,08	0,18	1,05
242	431	-0,38	-2,12	0,40	-0,41	-1,13	0,00	432	-0,28	-1,58	0,51	-0,03	-0,83	0,10
	297	-0,16	-2,07	-0,09	-0,53	-0,97	-0,13	296	-0,05	-1,54	0,03	-0,25	-0,92	-0,03
243	432	-0,41	-1,59	0,13	-0,10	-0,85	0,17	433	-0,39	-1,51	0,12	0,04	-0,47	0,22
	296	-0,18	-1,54	0,05	-0,27	-0,93	-0,09	295	-0,17	-1,47	0,04	-0,04	-0,79	-0,04
244	433	-0,17	-1,45	0,04	-0,01	-0,48	0,18	434	-0,17	-1,42	0,10	0,18	-0,27	0,20
	295	-0,22	-1,46	-0,03	-0,06	-0,79	-0,03	59	-0,22	-1,43	0,03	0,02	-0,61	0,00
245	78	-0,47	-4,17	1,28	-1,38	-6,89	1,50	435	0,02	-1,72	2,03	0,02	0,12	1,84
	425	0,05	-4,07	-0,74	-1,16	0,17	-1,23	431	0,54	-1,62	0,00	-0,37	-1,90	-0,89
246	435	-0,26	-1,64	0,34	0,02	0,12	0,68	436	-0,13	-0,94	0,75	-0,01	-0,07	0,70
	431	-0,29	-1,64	0,07	-0,57	-1,94	0,19	432	-0,15	-0,95	0,47	-0,03	-0,82	0,20
247	436	-0,26	-0,90	0,10	-0,01	-0,07	0,58	437	-0,22	-0,69	0,08	-0,01	-0,04	0,52
	432	-0,36	-0,93	0,09	-0,10	-0,84	0,29	433	-0,32	-0,72	0,06	0,06	-0,36	0,24
248	437	-0,19	-0,70	-0,56	-0,01	-0,04	0,66	79	-0,41	-1,82	-0,68	0,22	1,09	0,56
	433	-0,04	-0,67	-0,02	0,01	-0,37	0,11	434	-0,26	-1,79	-0,14	0,13	-0,53	0,02
249	438	-0,33	-1,38	0,16	0,02	-0,13	0,22	439	-0,29	-1,20	0,08	0,02	-0,02	0,22
	271	-0,08	-1,33	-0,06	-0,04	-0,41	0,02	270	-0,05	-1,15	-0,14	-0,02	-0,19	0,02
250	439	-0,30	-1,20	-0,02	0,01	-0,02	0,19	440	-0,31	-1,26	-0,26	0,08	-0,08	0,20
	270	0,01	-1,13	-0,08	-0,07	-0,20	0,06	269	-0,01	-1,20	-0,32	0,14	0,11	0,07
251	440	-0,16	-1,23	0,03	0,09	-0,07	0,16	441	-0,18	-1,31	-0,36	0,27	0,54	0,07
	269	0,06	-1,18	-0,06	0,12	0,10	0,13	68	0,04	-1,27	-0,45	0,43	-0,36	0,04
252	79	-0,31	-1,84	0,57	0,22	1,09	0,11	442	-0,10	-0,80	0,68	0,00	-0,02	0,04
	434	-0,15	-1,81	-0,14	0,11	-0,53	0,44	438	0,05	-0,77	-0,03	0,04	0,00	0,37
253	442	-0,15	-0,79	0,07	0,00	-0,02	0,21	443	-0,11	-0,56	0,10	0,00	0,01	0,19
	438	-0,22	-0,80	-0,03	0,05	0,00	0,21	439	-0,17	-0,57	-0,01	0,02	-0,04	0,19
254	443	-0,15	-0,55	-0,11	0,00	0,01	0,20	444	-0,15	-0,58	-0,32	-0,01	-0,06	0,17
	439	-0,21	-0,56	-0,11	0,01	-0,04	0,19	440	-0,21	-0,60	-0,32	0,11	0,07	0,16
255	444	-0,01	-0,62	-0,82	-0,01	-0,06	0,15	88	-0,23	-1,74	-1,01	0,07	0,36	0,08
	440	0,10	-0,60	-0,03	0,12	0,07	0,18	441	-0,12	-1,72	-0,23	0,08	-0,39	0,11
256	446	-0,08	-1,28	0,69	-0,11	-0,42	0,02	447	-0,09	-1,30	0,54	-0,05	-0,11	-0,08
	334	0,22	-1,21	0,45	0,08	0,07	0,09	335	0,22	-1,24	0,30	0,21	-0,32	-0,01
257	447	-0,09	-1,30	0,47	-0,04	-0,11	-0,02	448	-0,12	-1,45	0,27	-0,11	0,09	-0,10
	335	0,23	-1,24	0,51	0,22	-0,31	-0,11	336	0,20	-1,39	0,31	-0,25	-0,48	-0,19
258	448	-0,06	-1,41	0,17	-0,12	0,09	-0,08	441	-0,09	-1,53	0,20	-0,72	-2,06	0,09

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	336	0,17	-1,36	0,29	-0,42	-0,51	-0,21	68	0,15	-1,49	0,32	-0,42	1,71	-0,04
259	90	0,04	-1,38	0,88	0,67	3,37	-0,27	449	0,10	-1,11	1,27	-0,04	-0,22	-0,22
	445	0,19	-1,35	-0,14	-0,71	-2,88	0,01	446	0,24	-1,08	0,25	0,01	0,27	0,06
260	449	-0,13	-1,06	0,73	-0,04	-0,22	-0,14	450	-0,06	-0,75	0,86	0,01	0,04	-0,13
	446	-0,01	-1,03	0,34	0,03	0,28	-0,03	447	0,05	-0,72	0,46	-0,06	-0,16	-0,02
261	450	-0,16	-0,73	0,47	0,01	0,04	-0,08	451	-0,16	-0,74	0,41	0,04	0,19	-0,03
	447	-0,05	-0,70	0,40	-0,05	-0,16	-0,08	448	-0,06	-0,72	0,34	-0,20	-0,32	-0,04
262	451	-0,14	-0,75	-0,02	0,04	0,19	0,06	88	-0,25	-1,30	0,01	-0,29	-1,47	0,18
	448	0,10	-0,70	0,24	-0,20	-0,32	-0,14	441	-0,02	-1,26	0,27	0,01	1,61	-0,02
263	452	-0,27	-1,21	0,49	0,05	0,27	0,03	453	-0,25	-1,12	0,69	0,10	0,09	0,01
	177	0,17	-1,12	0,17	0,03	0,09	0,13	178	0,19	-1,03	0,36	0,21	0,20	0,10
264	453	-0,20	-1,10	0,36	0,10	0,08	-0,02	454	-0,22	-1,21	0,61	0,16	-0,11	-0,08
	178	0,25	-1,01	0,20	0,25	0,20	0,12	179	0,23	-1,12	0,44	0,35	0,24	0,06
265	454	0,01	-1,16	0,28	0,13	-0,11	-0,02	445	0,00	-1,19	0,83	0,56	1,45	-0,05
	179	0,16	-1,13	0,04	0,44	0,26	-0,03	70	0,16	-1,16	0,59	-0,10	-1,31	-0,06
266	89	-0,49	-2,48	1,05	-0,47	-2,33	0,13	455	-0,17	-0,90	1,20	0,02	0,08	0,15
	418	-0,26	-2,44	-0,16	0,33	2,06	-0,06	452	0,06	-0,85	0,00	-0,02	-0,07	-0,04
267	455	-0,24	-0,89	0,46	0,02	0,08	0,08	456	-0,18	-0,61	0,72	0,00	0,00	0,06
	452	-0,29	-0,90	0,09	-0,02	-0,07	0,02	453	-0,24	-0,62	0,35	0,11	0,10	0,00
268	456	-0,24	-0,60	0,40	0,00	0,00	0,08	457	-0,26	-0,68	0,55	-0,01	-0,05	0,02
	453	-0,22	-0,59	0,02	0,10	0,10	-0,01	454	-0,23	-0,68	0,18	0,24	0,31	-0,08
269	457	-0,21	-0,69	-0,01	-0,01	-0,05	0,21	90	-0,37	-1,49	0,41	0,60	3,00	0,11
	454	0,05	-0,64	-0,15	0,21	0,30	-0,26	445	-0,11	-1,44	0,27	-0,14	-2,06	-0,36
270	458	-0,29	-1,67	-0,33	0,05	0,05	0,04	386	-0,33	-1,88	-0,52	-0,24	0,18	0,06
	198	-0,37	-1,69	-0,34	0,01	0,87	-0,04	63	-0,41	-1,90	-0,52	0,04	0,86	-0,02
271	77	-0,40	-1,60	0,42	-0,53	-2,67	0,30	459	-0,17	-0,43	-0,12	0,09	0,46	0,44
	382	-0,54	-1,63	0,10	-0,26	0,74	-0,51	458	-0,30	-0,46	-0,43	-0,03	-0,41	-0,37
272	459	-0,17	-0,43	-0,98	0,09	0,46	-0,28	83	-0,60	-2,56	-1,50	-0,36	-1,78	-0,19
	458	-0,09	-0,41	-0,29	-0,04	-0,41	0,25	386	-0,52	-2,54	-0,81	-0,17	0,52	0,34

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	-0,63	0,00	-0,11	0,00	0,03	2	0,00	0,00	-0,97	0,00	-0,69	0,00	0,03
	2	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,76	0,00	0,03	3	0,00	0,00	-0,81	0,00	-0,62	0,00	0,03
	3	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,66	0,00	0,03	4	0,00	0,00	-0,87	0,00	-0,55	0,00	0,03
	4	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,66	0,00	0,03	5	0,00	0,00	-0,84	0,00	-0,77	0,00	0,03
	5	0,00	0,00	-0,93	0,00	0,67	0,00	0,03	6	0,00	0,00	-0,76	0,00	-0,32	0,00	0,03
1	6	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,61	0,00	0,02	7	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,38	0,00	-0,01
1	7	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,06	0,00	0,02	8	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
1	8	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,11	0,00	0,02	9	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,12	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,50	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,71	0,00	0,77	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,31	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,51	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,27	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,48	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,58	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,55	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,42	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,68	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,10	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,30	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,64	0,00	-0,01
	18	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,52	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,11	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00	0,01	21	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00	0,01
	21	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,05	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
1	23	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,08	0,00	-0,02	24	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,01
1	24	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,09	0,00	-0,01	25	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00
1	25	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,03	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	26	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	27	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,05	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	28	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,10	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
1	29	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,10	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,13	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,05	0,00	0,00
1	32	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,07	0,00	-0,02	10	0,00	0,00	-0,84	0,00	-0,96	0,00	-0,01
	10	0,00	0,00	-0,83	0,00	0,91	0,00	-0,01	36	0,00	0,00	0,24	0,00	0,67	0,00	-0,01
	2	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,01	0,00	0,01	11	0,00	0,00	-0,96	0,00	-1,22	0,00	0,01
	11	0,00	0,00	-1,17	0,00	1,20	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,81	0,00	0,23	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	-0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,94	0,00	-1,09	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,89	0,00	1,10	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,05	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,90	0,00	-1,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,83	0,00	1,01	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,26	0,00	0,01
	5	0,00	0,00	-0,66	0,00	-0,02	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	-1,01	0,00	-1,22	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,88	0,00	1,04	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,05	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,61	0,00	-0,04	0,00	0,01	16	0,00	0,00	-0,99	0,00	-1,19	0,00	0,01
	16	0,00	0,00	-0,94	0,00	1,20	0,00	0,01	28	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,61	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-1,00	0,00	-1,21	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,95	0,00	1,22	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,06	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,77	0,00	-0,81	0,00	-0,01
	18	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,83	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,19	0,00	-0,01
	20	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,18	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,00	0,00
1	30	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00	-0,01	32	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00
1	9	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,06	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,01
1	19	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,07	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	22	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
1	33	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,03	0,00	-0,01	33	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,05	0,00	-0,01	35	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,02	0,00	0,01

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	172	0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,11	-0,01	173	0,01	-0,03	0,07	0,00	-0,01	-0,01
	32	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	0,01	169	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,02	0,00
2	184	-0,01	-0,12	-0,02	-0,01	0,06	-0,01	185	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,08	-0,02
	22	-0,03	-0,12	-0,02	0,04	0,22	0,05	180	-0,02	-0,09	-0,01	0,02	0,08	0,04
3	195	-0,02	-0,08	-0,02	0,01	0,04	0,00	196	-0,02	-0,07	-0,03	0,00	0,03	0,00
	25	-0,02	-0,08	-0,02	0,01	0,07	0,01	194	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,05	0,01
4	189	-0,01	-0,07	0,00	0,03	0,05	-0,01	202	-0,02	-0,08	0,01	0,01	0,07	-0,01
	23	-0,01	-0,07	-0,01	0,03	0,16	0,02	199	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,05	0,02
5	205	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00	212	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,05	0,00
	24	-0,01	-0,07	-0,01	0,02	0,08	0,01	209	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,05	0,01
6	197	-0,02	-0,07	-0,04	0,00	0,04	0,00	221	-0,02	-0,07	-0,05	0,01	0,03	0,00
	26	-0,02	-0,07	-0,04	0,00	0,02	0,00	218	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	0,05	-0,01
7	224	-0,01	-0,06	-0,03	0,02	0,04	-0,01	232	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	0,05	0,00
	27	-0,01	-0,06	-0,04	0,02	0,08	0,01	228	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,04	0,01
8	236	-0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,04	0,00	244	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,04	0,00
	28	-0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,06	0,00	241	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,04	0,01
9	247	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,03	0,00	254	-0,01	-0,05	0,04	0,01	0,03	0,00
	29	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,04	0,01	251	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,03	0,01
10	264	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	265	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	31	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	261	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,00
11	277	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,02	0,01	278	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,01	0,01
	18	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,04	-0,02	272	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,02	-0,01
12	268	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,02	0,01	292	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01
	21	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,12	-0,03	289	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03
13	283	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,02	0,00	301	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,02	-0,01
	9	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,01	-0,01	298	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,04	-0,02
14	311	-0,04	-0,10	-0,03	0,04	0,05	-0,03	312	-0,04	-0,11	-0,04	0,01	0,09	-0,02
	7	-0,02	-0,10	-0,01	0,05	0,24	0,03	308	-0,02	-0,11	-0,02	0,01	0,06	0,04
15	304	-0,02	-0,07	-0,02	0,03	0,04	-0,02	322	-0,02	-0,10	-0,01	0,01	0,07	-0,01
	8	-0,01	-0,07	0,00	0,03	0,17	0,01	319	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,04	0,02
16	176	0,01	0,02	0,04	0,01	0,19	-0,01	331	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,02
	33	0,00	0,02	0,05	-0,02	-0,10	0,02	328	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,05	0,01
17	172	0,02	-0,06	-0,05	0,00	-0,02	0,00	338	0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	32	0,01	-0,06	-0,05	0,00	-0,02	0,00	337	0,01	-0,05	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
18	340	0,00	-0,29	0,02	0,00	-0,03	0,01	341	0,02	-0,20	0,08	0,00	-0,03	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	43	-0,03	-0,29	-0,01	0,00	-0,06	0,01	318	-0,01	-0,21	0,05	0,00	-0,06	0,00
19	344	-0,02	-0,13	0,02	-0,02	-0,03	0,00	348	-0,02	-0,10	0,04	0,00	-0,03	0,00
	44	-0,04	-0,13	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	327	-0,03	-0,10	0,02	-0,01	-0,05	0,00
20	351	-0,01	-0,12	0,02	-0,03	-0,03	0,00	355	0,00	-0,09	0,05	0,00	-0,02	0,00
	45	-0,02	-0,12	0,00	-0,02	-0,03	0,00	307	-0,01	-0,09	0,03	-0,01	-0,03	0,00
21	362	0,00	-0,12	0,01	0,00	0,01	-0,01	363	0,00	-0,09	0,04	0,00	0,02	-0,01
	60	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,05	-0,01	190	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,04	-0,01
22	367	0,00	-0,12	0,01	0,02	0,03	0,00	372	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,03	0,00
	61	-0,01	-0,12	-0,02	0,02	0,04	0,00	206	-0,01	-0,08	0,01	0,01	0,04	0,00
23	375	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,02	0,00	379	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,02	0,00
	62	-0,01	-0,09	-0,01	0,01	0,03	0,00	215	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,03	0,00
24	386	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,01	0,00	387	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,01	0,00
	63	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,02	0,00	225	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,02	0,00
25	390	0,00	-0,12	-0,02	0,02	0,03	0,00	394	0,01	-0,08	0,01	0,00	0,03	0,00
	64	-0,01	-0,12	-0,04	0,01	0,03	0,00	237	0,00	-0,08	-0,02	0,01	0,03	0,00
26	398	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,02	0,00	403	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,02	0,00
	65	-0,01	-0,11	-0,03	0,01	0,03	0,00	248	-0,01	-0,09	0,00	0,01	0,03	0,00
27	406	0,00	-0,10	0,03	0,02	0,02	0,00	410	0,01	-0,07	0,06	0,00	0,02	0,00
	66	-0,01	-0,10	0,01	0,01	0,02	0,00	258	0,00	-0,07	0,04	0,01	0,02	0,00
28	413	0,00	-0,08	-0,03	-0,03	-0,05	0,00	417	0,01	-0,05	0,06	-0,01	-0,01	0,00
	67	-0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,05	0,00	339	-0,01	-0,06	0,08	-0,01	0,00	0,00
29	358	-0,01	-0,09	0,02	0,01	-0,03	0,00	420	0,00	-0,05	0,05	0,01	0,01	-0,01
	46	-0,01	-0,09	0,00	0,04	0,05	0,01	288	0,00	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,00
30	425	0,01	-0,08	-0,01	-0,09	-0,07	-0,01	431	0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,07	-0,02
	56	0,00	-0,08	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	297	0,00	-0,07	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01
31	434	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,01	438	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	59	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	271	0,00	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00
32	445	0,00	-0,02	0,06	0,05	0,25	0,00	446	0,00	-0,02	0,04	-0,01	-0,03	0,00
	70	0,01	-0,02	0,04	-0,06	-0,26	0,00	334	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,00
33	418	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,17	0,00	452	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,01
	69	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,15	0,00	177	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,02	0,00
34	382	-0,02	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	458	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
	51	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,02	0,00	198	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,02	0,00
35	173	0,01	-0,02	0,04	-0,01	-0,01	0,00	174	0,01	-0,03	0,06	0,01	0,01	0,00
	169	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,02	-0,01	170	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,02	-0,01
36	174	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	175	0,01	-0,05	0,05	0,01	0,01	0,00
	170	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,02	-0,01	171	0,00	-0,05	0,06	0,01	0,03	-0,01
37	175	0,02	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	176	0,01	-0,08	0,03	0,04	0,11	0,02
	171	0,01	-0,05	0,07	0,01	0,03	-0,02	33	0,00	-0,08	0,09	-0,01	-0,03	-0,01
38	69	0,00	-0,04	0,02	0,04	0,16	0,00	177	0,00	-0,03	0,07	0,00	-0,01	0,01
	172	-0,01	-0,04	0,01	-0,06	-0,17	0,00	173	-0,01	-0,03	0,06	0,00	0,01	0,01
39	177	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,01	0,01	178	0,00	-0,04	0,06	0,00	0,01	0,01
	173	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	174	0,00	-0,04	0,06	0,01	0,00	0,00
40	178	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	179	0,00	-0,04	0,06	0,00	-0,01	0,01
	174	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	-0,04	0,07	0,01	0,03	0,00
41	179	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,01	70	0,00	-0,04	0,06	0,03	0,14	0,00
	175	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,02	0,00	176	0,01	-0,04	0,07	0,00	-0,12	0,00
42	185	-0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,08	0,00	186	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,06	0,00
	180	-0,02	-0,09	-0,01	0,02	0,08	0,02	181	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,06	0,01
43	186	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	187	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,06	0,00
	181	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,06	0,01	182	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00
44	187	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	188	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,07	0,00
	182	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00	183	-0,02	-0,08	-0,02	0,01	0,06	-0,01
45	188	-0,01	-0,09	-0,01	0,01	0,07	0,01	189	-0,01	-0,07	-0,01	0,03	0,05	0,02
	183	-0,02	-0,09	-0,02	0,01	0,06	-0,02	23	-0,01	-0,07	-0,02	0,03	0,16	-0,01
46	60	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	190	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,04	-0,01
	184	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,09	0,00	185	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,07	0,00
47	190	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,04	-0,01	191	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,04	0,00
	185	-0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,07	0,00	186	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,06	0,00
48	191	-0,03	-0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	192	-0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,04	0,00
	186	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,06	0,00	187	-0,02	-0,07	-0,02	0,01	0,06	0,00
49	192	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,04	0,00	193	-0,02	-0,08	-0,02	0,01	0,04	0,00
	187	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	0,06	0,00	188	-0,02	-0,08	-0,02	0,01	0,06	0,00
50	193	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,04	0,00	61	-0,01	-0,09	0,00	0,02	0,04	0,00
	188	-0,02	-0,08	-0,02	0,01	0,06	0,00	189	-0,02	-0,09	-0,02	0,03	0,06	0,00
51	196	-0,02	-0,07	-0,03	0,01	0,04	0,00	197	-0,02	-0,07	-0,04	0,00	0,04	-0,01
	194	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,05	0,01	26	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,02	0,01
52	51	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,02	0,00	198	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,02	0,00
	195	-0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,04	0,00	196	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,04	0,00
53	198	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,02	0,00	63	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,02	0,00
	196	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,04	0,00	197	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,03	0,00
54	202	-0,02	-0,08	0,01	0,01	0,07	0,01	203	-0,02	-0,08	0,01	0,01	0,05	0,00
	199	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,05	0,01	200	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,05	0,01
55	203	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,05	0,00	204	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,05	0,00
	200	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,05	0,00	201	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00
56	204	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,05	0,01	205	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,04	0,01
	201	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00	24	-0,01	-0,08	-0,01	0,02	0,08	0,00
57	61	-0,01	-0,09	0,00	0,02	0,04	0,00	206	-0,01	-0,08	0,01	0,01	0,04	0,00
	189	-0,02	-0,09	-0,01	0,03	0,06	0,00	202	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,06	0,00
58	206	-0,02	-0,08	0,01	0,01	0,04	0,00	207	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,04	0,00
	202	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,06	0,00	203	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,05	0,00
59	207	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,04	0,00	208	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00
	203	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	204	-0,02	-0,07	-0,01	0,01	0,05	0,00
60	208	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00	62	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,03	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	204	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,05	0,00	205	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00
61	212	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,05	0,00	213	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00
	209	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,05	0,01	210	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,05	0,01
62	213	-0,02	-0,07	-0,01	0,01	0,04	0,01	214	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,04	0,00
	210	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,05	0,00	211	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,06	0,00
63	214	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,04	0,01	195	-0,02	-0,08	-0,02	0,01	0,04	0,01
	211	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,06	0,00	25	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,07	0,00
64	62	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,03	0,00	215	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00
	205	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00	212	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,05	0,00
65	215	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00	216	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00
	212	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00	213	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,04	0,00
66	216	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00	217	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,03	0,00
	213	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,04	0,00	214	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,04	0,00
67	217	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,03	0,00	51	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,02	0,00
	214	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,04	0,00	195	-0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,04	0,00
68	221	-0,02	-0,07	-0,05	0,00	0,03	0,00	222	-0,02	-0,07	-0,05	0,01	0,04	0,00
	218	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	0,05	0,00	219	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	0,05	0,00
69	222	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	0,04	0,00	223	-0,01	-0,06	-0,05	0,01	0,05	0,00
	219	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	0,05	0,00	220	-0,01	-0,06	-0,05	0,01	0,04	0,00
70	223	-0,01	-0,06	-0,05	0,01	0,05	0,00	224	-0,01	-0,06	-0,03	0,02	0,04	0,01
	220	-0,01	-0,06	-0,06	0,01	0,04	-0,01	27	-0,01	-0,06	-0,04	0,02	0,08	-0,01
71	63	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,02	0,00	225	-0,02	-0,06	-0,05	0,00	0,02	0,00
	197	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,03	0,00	221	-0,01	-0,06	-0,05	0,01	0,03	0,00
72	225	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,02	0,00	226	-0,02	-0,06	-0,06	0,00	0,03	0,00
	221	-0,01	-0,06	-0,05	0,01	0,03	0,00	222	-0,02	-0,06	-0,06	0,01	0,04	0,00
73	226	-0,01	-0,06	-0,05	0,00	0,03	0,00	227	-0,02	-0,07	-0,06	0,01	0,03	0,00
	222	-0,01	-0,06	-0,05	0,01	0,04	0,00	223	-0,02	-0,07	-0,06	0,01	0,04	0,00
74	227	0,00	-0,07	-0,05	0,01	0,03	0,00	64	-0,01	-0,08	-0,04	0,01	0,03	0,00
	223	-0,01	-0,07	-0,06	0,01	0,04	0,00	224	-0,01	-0,08	-0,04	0,02	0,04	0,00
75	232	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	0,05	0,00	233	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	0,04	0,00
	228	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,04	0,00	229	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,05	0,00
76	233	-0,02	-0,07	-0,02	0,01	0,04	0,00	234	-0,02	-0,07	-0,02	0,01	0,04	0,00
	229	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,05	0,00	230	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,05	0,00
77	234	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	0,04	0,00	235	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	0,04	0,00
	230	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,05	0,00	231	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,04	0,00
78	235	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	0,04	0,00	236	-0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,04	0,00
	231	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,04	0,00	28	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,06	0,00
79	64	0,00	-0,08	-0,03	0,01	0,03	0,00	237	0,00	-0,08	-0,02	0,01	0,03	0,00
	224	-0,01	-0,08	-0,04	0,02	0,04	0,00	232	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,04	0,00
80	237	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,03	0,00	238	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,03	0,00
	232	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,04	0,00	233	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,04	0,00
81	238	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	0,03	0,00	239	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,03	0,00
	233	-0,02	-0,06	-0,02	0,01	0,04	0,00	234	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,04	0,00
82	239	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,03	0,00	240	-0,02	-0,07	-0,03	0,01	0,03	0,00
	234	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,04	0,00	235	-0,02	-0,07	-0,04	0,01	0,04	0,00
83	240	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,03	0,00	65	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,03	0,00
	235	-0,01	-0,07	-0,04	0,01	0,04	0,00	236	-0,01	-0,08	-0,03	0,01	0,04	0,00
84	244	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,04	0,00	245	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,04	0,00
	241	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,04	0,00	242	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00
85	245	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,04	0,00	246	-0,01	-0,06	0,02	0,01	0,03	0,00
	242	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00	243	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00
86	246	-0,01	-0,07	0,02	0,01	0,03	0,00	247	-0,01	-0,06	0,02	0,01	0,03	0,00
	243	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00	29	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,04	0,00
87	65	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,03	0,00	248	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00
	236	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,04	0,00	244	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,04	0,00
88	248	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00	249	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,00
	244	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,04	0,00	245	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00
89	249	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,00	250	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,00
	245	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00	246	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00
90	250	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,00	66	-0,01	-0,07	0,02	0,01	0,02	0,00
	246	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00	247	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,00
91	254	-0,01	-0,05	0,04	0,01	0,03	0,00	255	-0,01	-0,04	0,04	0,01	0,02	0,01
	251	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,03	0,01	252	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,03	0,01
92	255	-0,02	-0,04	0,04	0,01	0,02	0,01	256	-0,02	-0,03	0,05	0,00	0,02	0,01
	252	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,03	0,01	253	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,02	0,01
93	256	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,02	-0,02	257	-0,03	-0,13	0,06	-0,02	-0,07	-0,02
	253	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,02	0,04	30	-0,04	-0,13	0,07	-0,01	-0,03	0,03
94	66	-0,01	-0,07	0,02	0,01	0,02	0,00	258	0,00	-0,06	0,04	0,01	0,02	0,00
	247	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,00	254	-0,01	-0,06	0,03	0,01	0,03	0,00
95	258	-0,01	-0,06	0,04	0,01	0,02	0,00	259	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,01	0,00
	254	-0,01	-0,06	0,03	0,01	0,03	0,01	255	-0,01	-0,04	0,04	0,01	0,03	0,00
96	259	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,00	260	-0,01	-0,04	0,06	0,01	0,05	0,00
	255	-0,02	-0,04	0,03	0,01	0,03	0,00	256	-0,02	-0,05	0,05	0,00	-0,02	0,00
97	260	0,00	-0,05	0,04	0,01	0,05	0,00	67	-0,01	-0,06	0,03	-0,04	-0,18	0,00
	256	0,00	-0,05	0,04	0,00	-0,02	0,01	257	0,00	-0,06	0,03	0,03	0,18	0,01
98	265	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	261	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	262	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
99	266	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	267	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	262	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	263	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,01
100	267	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	268	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,02	-0,03
	263	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,02	21	-0,01	-0,03	0,01	-0,02	-0,12	0,02
101	68	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	269	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	264	0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	265	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
102	269	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	270	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	265	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	266	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
103	270	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	271	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	266	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	267	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01
104	271	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	59	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00
	267	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	268	0,00	-0,03	0,01	-0,02	0,00	-0,01
105	278	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	279	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,03	0,01
	272	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,02	-0,01	273	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,03	0,00
106	279	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,03	0,01	280	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,03	0,01
	273	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,03	0,00	274	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,04	0,00
107	280	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,03	0,01	281	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,02	0,01
	274	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,04	0,01	275	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,05	0,01
108	281	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,02	0,01	282	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,01
	275	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,05	0,01	276	-0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,05	0,01
109	282	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,01	283	0,01	0,00	-0,02	-0,03	0,07	-0,01
	276	-0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,05	0,02	9	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
110	56	0,00	-0,05	0,02	0,03	0,03	0,00	284	0,00	-0,05	0,03	0,02	0,04	0,01
	277	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,01	0,00	278	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,02	0,01
111	284	-0,01	-0,05	0,03	0,02	0,03	0,01	285	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,03	0,01
	278	-0,01	-0,05	0,04	0,01	0,02	0,01	279	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,03	0,01
112	285	-0,02	-0,04	0,02	0,01	0,03	0,01	286	-0,02	-0,04	0,01	0,00	0,02	0,00
	279	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,03	0,01	280	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,01
113	286	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	287	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00
	280	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,01	281	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,02	0,01
114	287	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00	288	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	281	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,02	0,01	282	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,02	0,00
115	288	0,00	-0,05	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	46	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	0,06	0,00
	282	0,00	-0,05	-0,03	0,01	0,02	0,00	283	0,00	-0,04	0,00	-0,05	-0,07	0,00
116	292	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	293	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	289	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,02	290	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,02
117	293	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01	294	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01
	290	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	291	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
118	294	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	277	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,02	-0,01
	291	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	18	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,04	0,00
119	59	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	295	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00
	268	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01	292	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
120	295	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	296	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	-0,01
	292	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	293	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01
121	296	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,03	-0,01	297	0,00	-0,05	0,01	0,02	0,03	-0,01
	293	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	294	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,00	-0,01
122	297	0,00	-0,05	0,01	0,02	0,03	-0,01	56	0,00	-0,05	0,02	0,02	0,02	0,00
	294	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,00	-0,01	277	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,00
123	301	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,02	-0,01	302	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,03	-0,01
	298	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,04	-0,02	299	-0,02	-0,09	-0,02	0,01	0,04	-0,02
124	302	-0,01	-0,09	-0,03	0,01	0,03	-0,01	303	-0,01	-0,09	-0,03	0,01	0,06	-0,01
	299	-0,02	-0,09	-0,02	0,01	0,04	-0,02	300	-0,02	-0,09	-0,02	0,01	0,04	-0,02
125	303	-0,02	-0,09	-0,03	0,01	0,06	0,00	304	-0,01	-0,07	-0,02	0,03	0,04	0,01
	300	-0,02	-0,09	-0,03	0,01	0,04	-0,04	8	-0,01	-0,07	-0,02	0,03	0,17	-0,03
126	46	0,00	-0,06	-0,02	-0,01	0,02	0,00	305	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00
	283	0,00	-0,06	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	301	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,02	-0,01
127	305	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,01	0,00	306	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,02	0,00
	301	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,02	-0,01	302	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,03	-0,01
128	306	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,02	0,00	307	-0,01	-0,09	-0,03	0,01	0,03	0,00
	302	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,03	-0,01	303	-0,01	-0,09	-0,02	0,01	0,05	-0,01
129	307	-0,01	-0,09	-0,03	0,01	0,03	0,00	45	-0,01	-0,09	-0,01	0,02	0,04	0,00
	303	-0,02	-0,09	-0,03	0,01	0,05	0,00	304	-0,02	-0,09	-0,01	0,03	0,06	0,00
130	312	-0,05	-0,11	-0,04	0,02	0,09	0,00	313	-0,05	-0,10	-0,03	0,00	0,08	-0,01
	308	-0,02	-0,11	-0,02	0,01	0,06	0,01	309	-0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,04	0,01
131	313	-0,06	-0,10	-0,02	0,00	0,08	0,01	314	-0,07	-0,13	0,03	0,01	0,09	0,00
	309	-0,03	-0,09	-0,02	0,01	0,04	-0,01	310	-0,04	-0,12	0,03	0,02	0,08	-0,02
132	314	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,09	0,02	315	-0,09	-0,43	0,11	-0,01	0,07	0,01
	310	-0,07	-0,10	0,03	0,02	0,08	-0,04	6	-0,13	-0,44	0,13	0,04	0,22	-0,05
133	44	-0,04	-0,11	-0,02	0,02	0,05	0,00	316	-0,04	-0,10	-0,02	0,01	0,05	0,00
	311	-0,04	-0,11	-0,01	0,04	0,08	-0,01	312	-0,04	-0,10	-0,01	0,01	0,08	-0,01
134	316	-0,06	-0,11	-0,02	0,01	0,05	0,00	317	-0,07	-0,12	-0,02	0,00	0,06	0,00
	312	-0,05	-0,10	0,00	0,01	0,08	-0,01	313	-0,05	-0,12	0,00	0,00	0,08	0,00
135	317	-0,03	-0,11	-0,02	0,00	0,06	0,00	318	-0,05	-0,20	0,01	0,00	0,06	0,00
	313	-0,06	-0,12	0,00	0,00	0,08	0,00	314	-0,08	-0,20	0,03	0,01	0,08	0,00
136	318	-0,02	-0,21	0,00	0,00	0,06	0,01	43	-0,03	-0,26	0,00	0,00	0,05	0,01
	314	0,01	-0,20	0,01	0,01	0,08	0,00	315	0,00	-0,25	0,01	0,00	0,09	0,00
137	322	-0,02	-0,10	-0,01	0,01	0,07	0,00	323	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,06	0,00
	319	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,04	0,00	320	-0,02	-0,10	-0,01	0,01	0,05	0,00
138	323	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,06	0,00	324	-0,03	-0,11	-0,03	0,01	0,09	0,00
	320	-0,02	-0,10	-0,01	0,01	0,05	-0,01	321	-0,02	-0,11	-0,01	0,01	0,05	-0,02
139	324	-0,03	-0,11	-0,03	0,01	0,09	0,01	311	-0,03	-0,10	-0,03	0,04	0,05	0,02
	321	-0,02	-0,11	-0,02	0,01	0,05	-0,04	7	-0,02	-0,10	-0,02	0,05	0,24	-0,03
140	45	-0,01	-0,09	-0,02	0,02	0,04	0,00	325	-0,01	-0,09	0,00	0,01	0,05	0,00
	304	-0,02	-0,09	-0,01	0,03	0,06	-0,01	322	-0,02	-0,09	0,00	0,01	0,06	-0,01
141	325	-0,03	-0,09	-0,01	0,01	0,05	0,00	326	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,05	0,00
	322	-0,02	-0,09	0,00	0,01	0,06	0,00	323	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,06	0,00
142	326	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,05	0,00	327	-0,03	-0,10	-0,02	0,01	0,05	0,00
	323	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,06	0,00	324	-0,02	-0,10	-0,01	0,01	0,07	0,00
143	327	-0,03	-0,10	-0,03	0,01	0,05	0,00	44	-0,03	-0,11	-0,02	0,02	0,05	0,00
	324	-0,03	-0,10	-0,02	0,01	0,07	0,01	311	-0,03	-0,11	-0,01	0,04	0,08	0,00
144	331	0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,01	332	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,01	0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	328	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,05	-0,01	329	0,00	-0,03	0,03	0,02	0,08	-0,01
145	332	0,01	-0,03	0,03	0,01	0,01	0,00	333	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00
	329	0,00	-0,03	0,04	0,02	0,08	0,00	330	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,07	0,01
146	333	0,01	-0,05	0,01	0,01	0,00	-0,02	264	0,00	-0,06	0,00	-0,05	-0,09	-0,03
	330	0,00	-0,05	0,04	0,01	0,07	0,04	31	0,00	-0,06	0,02	0,01	0,06	0,03
147	70	0,00	-0,01	0,05	0,04	0,25	-0,01	334	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,03	0,00
	176	0,00	-0,01	0,05	-0,07	-0,24	0,01	331	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,04	0,01
148	334	0,00	-0,01	0,05	-0,01	-0,03	0,00	335	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	331	0,01	-0,01	0,05	0,01	0,04	0,00	332	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,00
149	335	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	336	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
	332	0,01	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,00	333	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
150	336	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	-0,01	68	0,00	-0,03	0,01	-0,04	-0,14	-0,01
	333	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,01	0,00	264	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,13	0,00
151	338	0,02	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	257	0,03	0,02	-0,05	0,04	0,09	0,00
	337	0,03	-0,05	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	30	0,04	0,02	0,01	-0,03	-0,13	0,01
152	69	0,00	-0,04	-0,07	-0,01	-0,07	0,00	339	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	172	0,00	-0,04	-0,08	0,02	0,07	-0,01	338	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00
153	339	0,01	-0,04	-0,09	0,01	0,00	0,00	67	0,01	-0,05	0,02	0,03	0,07	0,00
	338	-0,01	-0,04	-0,08	0,00	0,01	0,00	257	-0,02	-0,05	0,03	0,01	-0,06	0,00
154	341	-0,12	-0,22	0,07	0,00	-0,03	0,00	342	-0,10	-0,10	0,03	0,00	-0,03	0,00
	318	-0,05	-0,20	0,04	0,00	-0,06	0,00	317	-0,02	-0,09	0,00	0,00	-0,06	0,00
155	342	-0,07	-0,10	-0,01	0,00	-0,03	0,00	343	-0,07	-0,11	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	317	-0,06	-0,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	316	-0,06	-0,11	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
156	343	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	-0,03	0,00	344	-0,03	-0,13	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	316	-0,05	-0,10	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	44	-0,05	-0,13	0,00	-0,02	-0,05	0,00
157	73	-0,21	-0,67	0,24	0,00	0,00	0,01	345	-0,08	-0,01	0,13	0,00	0,00	0,00
	340	-0,17	-0,66	0,14	0,00	-0,03	0,01	341	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00
158	345	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	346	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	341	-0,09	-0,06	0,03	0,00	-0,03	0,00	342	-0,10	-0,08	0,03	0,00	-0,03	0,00
159	346	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	347	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
	342	-0,07	-0,07	-0,01	0,00	-0,03	0,00	343	-0,07	-0,07	-0,03	-0,01	-0,04	0,00
160	347	-0,02	-0,06	-0,07	0,00	0,00	-0,01	74	-0,05	-0,22	-0,09	-0,01	-0,06	-0,01
	343	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,04	0,01	344	-0,05	-0,22	-0,05	-0,01	-0,02	0,01
161	348	-0,04	-0,10	0,03	0,00	-0,03	0,00	349	-0,04	-0,08	0,02	0,00	-0,03	0,00
	327	-0,03	-0,10	0,01	-0,01	-0,05	0,00	326	-0,03	-0,08	0,01	0,00	-0,05	0,00
162	349	-0,03	-0,07	0,00	0,00	-0,03	0,00	350	-0,04	-0,09	-0,01	0,00	-0,03	0,00
	326	-0,02	-0,07	0,00	0,00	-0,05	0,00	325	-0,03	-0,09	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
163	350	0,00	-0,09	-0,01	0,00	-0,03	0,01	351	-0,01	-0,12	0,00	-0,03	-0,03	0,01
	325	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	45	-0,02	-0,12	0,00	-0,02	-0,03	0,00
164	74	-0,04	-0,23	0,06	-0,01	-0,06	0,01	352	-0,01	-0,07	0,10	0,00	0,01	0,01
	344	-0,04	-0,23	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	348	0,00	-0,07	0,02	0,00	-0,04	0,00
165	352	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,01	353	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
	348	-0,03	-0,07	0,00	-0,01	-0,04	0,01	349	-0,03	-0,07	0,02	0,00	-0,03	0,00
166	353	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	354	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00
	349	-0,03	-0,07	0,00	0,00	-0,03	0,00	350	-0,03	-0,06	0,00	-0,01	-0,04	0,00
167	354	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,02	-0,02	75	-0,05	-0,21	-0,07	-0,02	-0,11	-0,01
	350	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,04	0,01	351	-0,03	-0,20	-0,04	-0,02	-0,01	0,02
168	355	-0,03	-0,09	0,03	-0,01	-0,03	0,01	356	-0,02	-0,06	0,03	0,00	-0,01	0,01
	307	-0,02	-0,09	0,02	-0,01	-0,03	0,00	306	-0,01	-0,06	0,02	0,00	-0,02	0,00
169	356	-0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,01	357	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,01
	306	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00	305	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00
170	357	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,01	358	-0,01	-0,07	0,01	0,01	-0,03	0,00
	305	0,00	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	0,00	46	-0,01	-0,07	0,01	0,02	0,03	0,00
171	75	-0,03	-0,23	0,07	-0,02	-0,11	0,03	359	0,00	-0,06	0,12	0,00	0,01	0,03
	351	-0,02	-0,22	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	355	0,02	-0,06	0,03	-0,01	-0,04	0,00
172	359	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,02	360	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,02
	355	-0,02	-0,05	0,02	-0,01	-0,04	0,01	356	-0,02	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,01
173	360	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,02	361	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
	356	-0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,01	357	-0,02	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,01
174	361	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	76	-0,04	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,01
	357	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,01	358	-0,03	-0,11	-0,03	0,02	0,04	0,00
175	363	-0,04	-0,09	0,03	0,00	0,02	0,00	364	-0,04	-0,06	0,01	0,00	0,02	0,00
	190	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,04	-0,01	191	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,04	0,00
176	364	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	365	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,00
	191	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	192	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,04	0,00
177	365	-0,03	-0,06	-0,02	0,00	0,02	0,00	366	-0,04	-0,09	-0,04	0,01	0,03	0,00
	192	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,04	0,00	193	-0,02	-0,08	-0,03	0,01	0,04	0,00
178	366	0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,03	0,00	367	0,00	-0,11	-0,02	0,02	0,03	0,00
	193	-0,01	-0,08	-0,03	0,01	0,04	0,00	61	-0,02	-0,12	-0,02	0,02	0,04	0,00
179	80	-0,07	-0,25	0,08	-0,01	-0,07	0,01	368	-0,02	-0,03	0,07	0,00	0,01	0,01
	362	-0,05	-0,25	0,03	0,00	0,02	-0,01	363	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	-0,01
180	368	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	369	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	363	-0,03	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	364	-0,03	-0,05	0,01	0,00	0,02	0,00
181	369	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	370	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	364	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	365	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00
182	370	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	371	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	365	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,02	0,00	366	-0,03	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,00
183	371	-0,02	-0,04	-0,07	0,00	-0,01	0,02	81	-0,05	-0,22	-0,11	0,01	0,07	0,01
	366	0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,04	-0,01	367	-0,03	-0,21	-0,06	0,02	0,02	-0,01
184	372	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,03	0,00	373	-0,03	-0,06	0,02	0,00	0,02	0,00
	206	-0,02	-0,08	0,01	0,01	0,04	0,00	207	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,04	0,00
185	373	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	374	-0,03	-0,07	-0,01	0,00	0,02	0,00
	207	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	208	-0,02	-0,07	-0,01	0,01	0,04	0,00
186	374	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,02	0,00	375	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,02	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	208	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,04	0,00	62	-0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,03	0,00
187	81	-0,04	-0,24	0,07	0,01	0,07	-0,01	376	0,00	-0,05	0,11	0,00	-0,01	-0,02
	367	-0,02	-0,23	-0,03	0,02	0,02	0,01	372	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,03	0,01
188	376	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	377	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
	372	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,03	0,00	373	-0,02	-0,05	0,02	0,00	0,02	0,00
189	377	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	378	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	373	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	374	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,03	0,00
190	378	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01	82	-0,03	-0,13	-0,05	0,01	0,05	0,01
	374	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,03	-0,01	375	-0,02	-0,13	-0,03	0,01	0,01	-0,01
191	379	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,02	0,00	380	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,00
	215	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,03	0,00	216	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00
192	380	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	381	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00
	216	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00	217	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,03	0,00
193	381	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	382	-0,02	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	217	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,03	0,00	51	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,02	0,00
194	82	-0,02	-0,14	0,02	0,01	0,05	-0,01	383	-0,01	-0,08	0,05	0,00	0,00	-0,02
	375	0,00	-0,14	-0,03	0,01	0,01	0,01	379	0,01	-0,08	0,00	0,01	0,02	0,00
195	383	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	384	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01
	379	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,02	0,00	380	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00
196	384	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	385	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	380	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	381	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
197	385	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02	77	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,07	-0,02
	381	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01	382	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,02	0,01
198	387	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,01	0,00	388	-0,02	-0,05	-0,05	0,00	0,02	0,00
	225	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,02	0,00	226	-0,02	-0,05	-0,06	0,00	0,03	0,00
199	388	-0,03	-0,05	-0,05	0,00	0,02	0,00	389	-0,03	-0,08	-0,07	0,00	0,02	0,00
	226	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,03	0,00	227	-0,02	-0,08	-0,07	0,01	0,03	0,00
200	389	0,01	-0,07	-0,07	0,00	0,02	0,00	390	0,00	-0,11	-0,05	0,02	0,03	0,00
	227	-0,01	-0,08	-0,06	0,01	0,03	0,00	64	-0,01	-0,12	-0,05	0,01	0,03	0,00
201	83	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	-0,02	0,01	391	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,01
	386	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,01	0,00	387	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
202	391	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,01	392	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,01
	387	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00	388	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,01	0,00
203	392	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,01	393	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	-0,01	0,01
	388	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,02	0,00	389	-0,02	-0,04	-0,07	0,01	0,03	0,01
204	393	-0,01	-0,03	-0,11	0,00	-0,01	0,02	84	-0,05	-0,23	-0,13	0,02	0,10	0,02
	389	0,01	-0,03	-0,06	0,00	0,03	-0,01	390	-0,03	-0,22	-0,08	0,02	0,01	-0,01
205	394	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	395	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00
	237	-0,02	-0,08	-0,02	0,01	0,03	0,00	238	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,03	0,00
206	395	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,02	0,00	396	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,02	0,00
	238	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,03	0,00	239	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,03	0,00
207	396	-0,03	-0,05	-0,03	0,00	0,02	0,00	397	-0,03	-0,07	-0,05	0,00	0,02	0,00
	239	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,03	0,00	240	-0,02	-0,07	-0,05	0,01	0,03	0,00
208	397	0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,02	0,00	398	0,00	-0,11	-0,03	0,02	0,02	0,00
	240	-0,01	-0,07	-0,04	0,01	0,03	0,00	65	-0,02	-0,11	-0,03	0,01	0,03	0,00
209	84	-0,04	-0,24	0,05	0,02	0,10	-0,02	399	0,00	-0,05	0,09	0,00	-0,01	-0,02
	390	-0,02	-0,24	-0,05	0,02	0,01	0,02	394	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,04	0,01
210	399	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,00	400	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	-0,02	-0,05	-0,02	0,01	0,04	0,00	395	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00
211	400	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	401	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
	395	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,02	0,00	396	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,02	0,00
212	401	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	402	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	396	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,02	0,00	397	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,03	0,00
213	402	-0,02	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,02	85	-0,05	-0,21	-0,11	0,02	0,08	0,01
	397	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,03	-0,01	398	-0,03	-0,20	-0,07	0,01	0,01	-0,01
214	403	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,02	0,00	404	-0,02	-0,06	0,02	0,00	0,02	0,00
	248	-0,01	-0,09	0,00	0,01	0,03	0,00	249	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,03	0,00
215	404	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	405	-0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,02	0,00
	249	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,03	0,00	250	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,03	0,00
216	405	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,02	-0,01	406	0,00	-0,10	0,01	0,02	0,02	0,00
	250	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,03	0,00	66	-0,01	-0,10	0,01	0,01	0,02	0,00
217	85	-0,03	-0,23	0,05	0,02	0,08	-0,02	407	0,00	-0,08	0,10	0,00	-0,01	-0,02
	398	-0,01	-0,22	-0,04	0,01	0,01	0,01	403	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,03	0,01
218	407	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	408	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
	403	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00	404	-0,02	-0,05	0,02	0,00	0,02	0,00
219	408	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	409	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	404	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	405	-0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,03	0,00
220	409	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	-0,01	0,01	86	-0,05	-0,20	-0,07	0,02	0,08	0,01
	405	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,03	-0,01	406	-0,02	-0,19	-0,02	0,01	0,01	-0,01
221	410	-0,02	-0,07	0,05	0,00	0,02	0,00	411	-0,02	-0,04	0,05	0,00	0,01	0,00
	258	-0,01	-0,07	0,03	0,01	0,02	0,00	259	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,02	0,00
222	411	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,01	-0,01	412	-0,01	-0,04	0,04	0,01	0,04	-0,01
	259	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,02	0,00	260	-0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,03	0,00
223	412	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	413	0,00	-0,03	0,03	-0,02	-0,14	0,00
	260	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,03	-0,01	67	0,00	-0,03	0,02	0,03	0,17	0,00
224	86	-0,03	-0,21	0,08	0,02	0,08	-0,02	414	0,00	-0,05	0,12	0,00	-0,01	-0,02
	406	-0,02	-0,20	0,00	0,01	0,01	0,01	410	0,02	-0,04	0,04	0,00	0,02	0,00
225	414	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,01	-0,01	415	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	-0,01
	410	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,02	-0,01	411	-0,02	-0,04	0,05	0,00	0,01	0,00
226	415	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	-0,01	416	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00
	411	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,00	412	-0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,00
227	416	-0,02	-0,02	0,06	0,00	0,01	0,01	87	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,01
	412	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	413	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,10	-0,02
228	417	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,01	0,00	418	0,00	-0,01	0,08	0,01	0,07	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
	339	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	0,00	-0,01	0,07	-0,02	-0,08	0,00
229	87	-0,06	-0,17	0,03	0,01	0,03	-0,02	419	-0,03	-0,04	0,06	0,00	0,00	-0,01
	413	-0,03	-0,16	0,03	-0,02	0,00	0,01	417	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,01
230	419	-0,02	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	89	-0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00	-0,01
	417	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01	418	-0,01	-0,02	0,05	-0,01	-0,04	0,01
231	420	-0,03	-0,05	0,04	0,01	0,01	0,00	421	-0,03	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00
	288	-0,01	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,00	287	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
232	421	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01	422	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	287	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	286	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
233	422	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	423	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	286	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00	285	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,01
234	423	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	-0,03	0,00	424	-0,02	-0,05	-0,05	0,00	-0,06	0,01
	285	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,03	0,01	284	-0,01	-0,05	-0,04	-0,01	-0,03	0,02
235	424	0,01	-0,04	-0,05	0,01	-0,06	0,02	425	0,01	-0,08	-0,03	-0,09	-0,07	0,01
	284	0,00	-0,05	-0,04	-0,02	-0,03	0,01	56	-0,01	-0,08	-0,03	-0,03	-0,03	0,00
236	76	-0,05	-0,22	0,08	0,01	0,07	0,00	426	-0,01	0,01	0,09	0,00	-0,01	-0,02
	358	-0,05	-0,22	0,02	0,02	-0,02	0,01	420	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00
237	426	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	427	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	420	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01	-0,01	421	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01
238	427	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	428	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	421	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	422	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
239	428	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	429	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
	422	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	423	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,01
240	429	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	430	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,06	-0,02
	423	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	424	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,11	-0,02
241	430	-0,01	0,00	-0,08	0,01	0,06	-0,11	78	-0,04	-0,18	-0,11	-0,10	-0,52	-0,08
	424	0,02	0,01	-0,04	0,00	-0,11	0,05	425	-0,02	-0,17	-0,06	-0,07	0,03	0,08
242	431	-0,01	-0,07	0,01	-0,02	-0,07	-0,01	432	-0,01	-0,04	0,01	0,01	-0,05	0,00
	297	0,00	-0,07	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	296	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,00
243	432	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,05	0,01	433	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,03	0,01
	296	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	295	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
244	433	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	0,01	434	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	295	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,00	59	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00
245	78	-0,02	-0,19	0,06	-0,10	-0,52	0,11	435	0,00	-0,06	0,08	0,00	0,01	0,13
	425	0,00	-0,18	-0,04	-0,07	0,03	-0,09	431	0,03	-0,06	-0,01	-0,02	-0,13	-0,07
246	435	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,04	436	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,04
	431	-0,01	-0,06	0,00	-0,03	-0,13	0,01	432	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,05	0,01
247	436	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,03	437	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	432	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	0,02	433	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,01
248	437	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	79	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,07	0,00
	433	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,04	0,02	434	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
249	438	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	439	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	271	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	270	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
250	439	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	440	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	270	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
251	440	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	441	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	68	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00
252	79	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,07	0,03	442	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,03
	434	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	438	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
253	442	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	443	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
	438	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	439	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
254	443	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	444	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	439	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	440	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
255	444	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	88	0,01	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	440	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	441	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
256	446	0,00	-0,01	0,05	-0,01	-0,03	0,00	447	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,03	0,00	335	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
257	447	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	448	0,01	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00
	335	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00
258	448	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	441	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,15	0,00
	336	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	68	0,00	0,00	0,02	0,02	0,15	0,00
259	90	0,01	-0,02	0,05	0,04	0,18	0,01	449	0,01	-0,02	0,05	0,00	-0,02	0,01
	445	0,00	-0,02	0,02	-0,04	-0,21	-0,01	446	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,02	-0,01
260	449	0,00	-0,02	0,04	0,00	-0,02	0,00	450	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	446	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	447	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
261	450	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	447	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	448	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
262	451	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,01	88	0,01	0,05	0,04	-0,02	-0,08	0,01
	448	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	441	0,01	0,05	0,01	0,02	0,11	-0,01
263	452	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	453	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,00
	177	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	178	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,01
264	453	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	454	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00
	178	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	179	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,00
265	454	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	445	0,00	0,00	0,07	0,02	0,14	0,00
	179	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	70	0,00	0,00	0,06	-0,03	-0,14	0,00
266	89	-0,02	-0,05	0,02	0,02	0,08	0,01	455	-0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
	418	-0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,09	-0,01	452	-0,01	-0,01	0,06	0,00	0,02	-0,01
267	455	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	456	-0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	452	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,02	0,00	453	-0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
268	456	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	457	-0,01	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00
	453	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
269	457	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01	-0,01	90	-0,01	0,02	0,08	0,02	0,12	-0,01
	454	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	445	0,00	0,03	0,02	-0,04	-0,14	0,00
270	458	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	386	-0,01	-0,06	-0,05	0,00	0,01	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	198	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,02	0,00	63	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,02	0,00
271	77	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,07	0,01	459	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01
	382	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	458	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
272	459	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,00	83	-0,02	-0,09	-0,08	0,00	-0,02	0,00
	458	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	386	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,01	0,01

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

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

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

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

CARATT. Var.Amb.affol.: 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)
	4	12,20	0,11	0,05	0,12	-0,22	0,25	0,00	4	8,40	-0,11	-0,05	-0,12	0,08	0,09	0,00
	5	12,20	0,12	0,11	-0,04	-0,06	0,26	0,00	5	8,40	-0,12	-0,11	0,04	-0,28	0,10	0,00
	6	12,20	0,13	-0,27	0,10	0,19	0,29	0,00	6	8,40	-0,13	0,27	-0,10	0,65	0,11	0,00
	7	12,20	0,13	0,10	0,31	-0,10	0,28	0,00	7	8,40	-0,13	-0,10	-0,31	-0,20	0,10	0,00
	8	12,20	0,05	-0,05	-0,12	0,46	0,03	0,00	8	8,40	-0,05	0,05	0,12	-0,30	0,11	0,00
	9	12,20	0,05	-0,44	0,18	0,13	0,12	0,00	9	8,40	-0,05	0,44	-0,18	1,23	0,03	0,00
	10	12,20	0,84	-0,17	0,51	0,23	0,88	0,00	10	8,40	-0,84	0,17	-0,51	0,31	1,72	0,00
	11	12,20	-0,02	0,20	-1,01	-0,61	0,02	0,00	11	8,40	0,02	-0,20	1,01	0,00	-0,07	0,00
	12	12,20	-0,03	0,43	3,81	-1,26	-0,04	0,00	12	8,40	0,03	-0,43	-3,81	-0,08	-0,07	0,00
	13	12,20	-0,19	-0,40	3,00	1,11	-0,29	0,00	13	8,40	0,19	0,40	-3,00	0,14	-0,31	0,00
	14	12,20	-0,08	-0,05	2,24	0,07	-0,16	0,00	14	8,40	0,08	0,05	-2,24	0,07	-0,08	0,00
	15	12,20	0,28	-0,14	-0,56	0,03	0,36	0,00	15	8,40	-0,28	0,14	0,56	0,41	0,50	0,00
	16	12,20	0,01	-0,42	-0,40	0,18	0,06	0,00	16	8,40	-0,01	0,42	0,40	1,11	-0,02	0,00
	17	12,20	0,02	-0,01	0,05	0,12	0,08	0,00	17	8,40	-0,02	0,01	-0,05	-0,08	-0,01	0,00
	18	12,20	-0,23	-0,50	-1,46	0,82	-0,34	0,00	18	8,40	0,23	0,50	1,46	0,73	-0,36	0,00
	19	12,20	-0,68	-0,11	0,45	0,18	-0,77	0,00	19	8,40	0,68	0,11	-0,45	0,17	-1,35	0,00
	20	12,20	-0,09	0,41	0,73	-0,66	-0,17	0,00	20	8,40	0,09	-0,41	-0,73	-0,62	-0,11	0,00
	21	12,20	-0,19	0,00	-0,10	0,07	-0,29	0,00	21	8,40	0,19	0,00	0,10	-0,06	-0,31	0,00
	22	12,20	-0,15	-0,10	0,45	0,18	-0,22	0,00	22	8,40	0,15	0,10	-0,45	0,12	-0,24	0,00
	23	12,20	0,02	0,40	0,14	-0,24	0,05	0,00	23	8,40	-0,02	-0,40	-0,14	-0,99	0,01	0,00
	24	12,20	-0,10	0,02	-0,17	-0,16	-0,16	0,00	24	8,40	0,10	-0,02	0,17	0,10	-0,17	0,00
	25	12,20	-0,16	-0,14	2,89	-0,11	-0,28	0,00	25	8,40	0,16	0,14	-2,89	0,54	-0,20	0,00
	26	12,20	0,03	0,42	-0,14	-0,49	0,06	0,00	26	8,40	-0,03	-0,42	0,14	-0,83	0,05	0,00
	27	12,20	-0,11	0,25	-0,19	-0,35	-0,15	0,00	27	8,40	0,11	-0,25	0,19	-0,44	-0,20	0,00
	28	12,20	-0,13	-0,21	0,12	0,04	-0,20	0,00	28	8,40	0,13	0,21	-0,12	0,61	-0,21	0,00
	29	12,20	-0,12	0,00	-0,06	0,16	-0,18	0,00	29	8,40	0,12	0,00	0,06	-0,15	-0,20	0,00
	30	12,20	-0,28	0,01	-0,15	-0,02	-0,24	0,00	30	8,40	0,28	-0,01	0,15	-0,01	-0,62	0,00
	31	12,20	-0,05	-0,15	-0,07	0,28	-0,08	0,00	31	8,40	0,05	0,15	0,07	0,23	-0,09	0,00
	32	12,20	-0,04	-0,06	0,13	0,08	-0,06	0,00	32	8,40	0,04	0,06	-0,13	0,10	-0,06	0,00
	33	12,20	0,05	-0,10	-0,08	0,17	0,08	0,00	33	8,40	-0,05	0,10	0,08	0,16	0,08	0,00
	34	12,20	0,16	-0,07	1,78	0,12	0,29	0,00	34	8,40	-0,16	0,07	-1,78	0,09	0,21	0,00
	35	12,20	0,03	0,13	1,88	-0,22	0,01	0,00	35	8,40	-0,03	-0,13	-1,88	-0,20	0,08	0,00
	1	12,20	0,00	0,26	0,00	-0,70	0,00	0,00	2	12,20	0,00	-0,26	0,00	-0,54	0,00	0,00
	2	12,20	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	3	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00	4	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	0,09	0,00	-0,10	0,00	0,00	5	12,20	0,00	-0,09	0,00	-0,24	0,00	0,00
	5	12,20	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	6	12,20	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	6	12,20	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	7	12,20	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	0,13	0,00	-0,25	0,00	0,00	8	12,20	0,00	-0,13	0,00	-0,27	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	-0,14	0,00	0,20	0,00	0,00	9	12,20	0,00	0,14	0,00	0,40	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	0,53	0,00	-1,36	0,00	0,00	11	12,20	0,00	-0,53	0,00	-1,20	0,00	0,00
	11	12,20	0,00	-0,32	0,00	0,55	0,00	0,00	12	12,20	0,00	0,32	0,00	0,81	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	2,80	0,00	-1,78	0,00	0,00	13	12,20	0,00	2,71	0,00	1,58	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	0,37	0,00	-1,08	0,00	0,00	15	12,20	0,00	-0,37	0,00	-0,49	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	16	12,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	-0,19	0,00	0,43	0,00	0,00	17	12,20	0,00	0,19	0,00	0,17	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	-0,01	18	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,21	0,00	0,01
	18	12,20	0,00	-0,49	0,00	1,10	0,00	0,00	19	12,20	0,00	0,49	0,00	1,15	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	-0,15	0,00	0,21	0,00	0,01	21	12,20	0,00	0,15	0,00	0,17	0,00	-0,01
	21	12,20	0,00	-0,27	0,00	0,17	0,00	0,00	22	12,20	0,00	0,27	0,00	0,28	0,00	0,00
	23	12,20	0,00	0,17	0,00	-0,45	0,00	0,00	24	12,20	0,00	-0,17	0,00	-0,30	0,00	0,00
	24	12,20	0,00	-0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	25	12,20	0,00	0,08	0,00	0,20	0,00	0,00
	25	12,20	0,00	1,60	0,00	-0,09	0,00	0,01	14	12,20	0,00	1,81	0,00	0,31	0,00	-0,01
	26	12,20	0,00	0,25	0,00	-0,49	0,00	0,00	27	12,20	0,00	-0,25	0,00	-0,47	0,00	0,00
	27	12,20	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	28	12,20	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	28	12,20	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	29	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00
	29	12,20	0,00	-0,15	0,00	0,23	0,00	0,00	30	12,20	0,00	0,15	0,00	0,40	0,00	0,00
	1	12,20	0,00	0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00	10	12,20	0,00	-0,05	0,00	-0,17	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	36	12,20	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,24	0,00	0,00	11	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,27	0,00	0,00
	11	12,20	0,00	-0,08	0,00	0,26	0,00	0,00	37	12,20	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	0,09	0,00	-0,28	0,00	0,00	12	12,20	0,00	-0,09	0,00	-0,33	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	-0,07	0,00	0,22	0,00	0,00	25	12,20	0,00	0,07	0,00	0,16	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	0,10	0,00	-0,31	0,00	0,00	13	12,20	0,00	-0,10	0,00	-0,40	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	-0,41	0,00	0,69	0,00	-0,01	35	12,20	0,00	0,41	0,00	0,65	0,00	0,01
	5	12,20	0,00	0,11	0,00	-0,32	0,00	0,00	15	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,40	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	-0,08	0,00	0,22	0,00	0,00	27	12,20	0,00	0,08	0,00	0,22	0,00	0,00
	6	12,20	0,00	0,11	0,00	-0,35	0,00	0,00	16	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,40	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	-0,10	0,00	0,32	0,00	0,00	28	12,20	0,00	0,10	0,00	0,27	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	0,11	0,00	-0,35	0,00	0,00	17	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,39	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	-0,10	0,00	0,30	0,00	0,00	29	12,20	0,00	0,10	0,00	0,24	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	0,14	0,00	-0,41	0,00	0,00	18	12,20	0,00	-0,14	0,00	-0,52	0,00	0,00
	18	12,20	0,00	-0,77	0,00	0,90	0,00	0,00	20	12,20	0,00	0,77	0,00	0,93	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00	30	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00
	30	12,20	0,00	-0,18	0,00	0,11	0,00	0,00	32	12,20	0,00	0,18	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	12,20	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	19	12,20	0,00	-0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00
	19	12,20	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,20	0,00	0,18	0,00	-0,22	0,00	0,00	31	12,20	0,00	-0,18	0,00	-0,20	0,00	0,00
	21	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	33	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	33	12,20	0,00	-0,11	0,00	0,12	0,00	0,00	31	12,20	0,00	0,11	0,00	0,10	0,00	0,00
	32	12,20	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	33	12,20	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	35	12,20	0,00	0,17	0,00	-0,29	0,00	0,00	26	12,20	0,00	-0,17	0,00	-0,05	0,00	0,00
	14	12,20	0,00	0,22	0,00	-0,34	0,00	0,00	26	12,20	0,00	-0,22	0,00	-0,12	0,00	0,00
	34	12,20	0,00	1,26	0,00	-0,09	0,00	-0,02	35	12,20	0,00	0,90	0,00	-0,29	0,00	0,02

CARATT. Var.Amb.affol.: 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	12,20	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,01	14	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	36	12,20	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	37	12,20	0,00	-0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	24	12,20	0,00	0,08	0,00	0,21	0,00	0,00
2	6	0,00	0,00	-3,35	0,00	3,04	0,00	0,09	7	0,00	0,00	0,32	0,00	-1,25	0,00	0,02
3	6	0,00	0,00	-2,50	0,00	1,32	0,00	0,03	7	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,35	0,00	0,08
4	6	0,00	0,00	-2,28	0,00	0,44	0,00	-0,02	7	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,35	0,00	0,15
2	7	0,00	0,00	-1,78	0,00	0,34	0,00	0,08	8	0,00	0,00	-1,70	0,00	-0,30	0,00	0,04
3	7	0,00	0,00	-1,72	0,00	0,31	0,00	0,06	8	0,00	0,00	-1,69	0,00	-0,30	0,00	0,06
4	7	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,29	0,00	0,02	8	0,00	0,00	-1,83	0,00	-0,50	0,00	0,12
2	8	0,00	0,00	-1,67	0,00	0,29	0,00	0,08	9	0,00	0,00	-1,39	0,00	-0,13	0,00	0,01
3	8	0,00	0,00	-1,54	0,00	0,12	0,00	0,07	9	0,00	0,00	-1,44	0,00	-0,07	0,00	0,01
4	8	0,00	0,00	-1,14	0,00	0,00	0,00	0,07	9	0,00	0,00	-1,78	0,00	-0,37	0,00	-0,01
2	23	0,00	0,00	-1,42	0,00	0,56	0,00	-0,08	24	0,00	0,00	-1,03	0,00	-0,36	0,00	0,01
3	23	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,36	0,00	-0,04	24	0,00	0,00	-1,10	0,00	-0,25	0,00	-0,02
4	23	0,00	0,00	-1,30	0,00	0,27	0,00	-0,02	24	0,00	0,00	-1,10	0,00	-0,17	0,00	-0,04
5	23	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,19	0,00	0,02	24	0,00	0,00	-0,95	0,00	0,04	0,00	-0,09
2	24	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,38	0,00	-0,04	25	0,00	0,00	-1,29	0,00	-0,31	0,00	-0,01
3	24	0,00	0,00	-1,39	0,00	0,33	0,00	-0,03	25	0,00	0,00	-1,26	0,00	-0,26	0,00	-0,01
4	24	0,00	0,00	-1,49	0,00	0,29	0,00	-0,03	25	0,00	0,00	-1,10	0,00	-0,05	0,00	-0,02
2	25	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,20	0,00	-0,02	14	0,00	0,00	-0,72	0,00	-0,12	0,00	0,00
3	25	0,00	0,00	-0,97	0,00	0,13	0,00	-0,03	14	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,00	0,00	0,01
4	25	0,00	0,00	-1,13	0,00	0,01	0,00	-0,04	14	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,26	0,00	0,03
2	26	0,00	0,00	-1,06	0,00	0,16	0,00	0,01	27	0,00	0,00	-1,18	0,00	-0,22	0,00	-0,02
3	26	0,00	0,00	-1,01	0,00	0,21	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-1,23	0,00	-0,34	0,00	-0,02
4	26	0,00	0,00	-0,81	0,00	0,33	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-1,43	0,00	-0,68	0,00	-0,03
2	27	0,00	0,00	-1,09	0,00	0,25	0,00	-0,02	28	0,00	0,00	-1,12	0,00	-0,27	0,00	-0,01
3	27	0,00	0,00	-1,11	0,00	0,27	0,00	-0,02	28	0,00	0,00	-1,08	0,00	-0,26	0,00	-0,01
4	27	0,00	0,00	-1,10	0,00	0,27	0,00	-0,02	28	0,00	0,00	-1,06	0,00	-0,25	0,00	-0,01
5	27	0,00	0,00	-1,07	0,00	0,26	0,00	-0,03	28	0,00	0,00	-1,04	0,00	-0,25	0,00	0,01
2	28	0,00	0,00	-0,98	0,00	0,38	0,00	-0,01	29	0,00	0,00	-0,72	0,00	-0,26	0,00	0,00
3	28	0,00	0,00	-0,91	0,00	0,28	0,00	-0,02	29	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,20	0,00	0,01
4	28	0,00	0,00	-0,91	0,00	0,21	0,00	-0,03	29	0,00	0,00	-0,66	0,00	-0,09	0,00	0,03
2	29	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,32	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,32	0,00	0,01
3	29	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,28	0,00	-0,02	30	0,00	0,00	-1,15	0,00	-0,74	0,00	0,03
4	29	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,83	0,00	-0,06	30	0,00	0,00	-1,07	0,00	-1,31	0,00	0,10
2	32	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,18	0,00	0,04	33	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02
3	32	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,06	0,00	0,02	33	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	-0,01
4	32	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,11	0,00	0,18	0,00	0,02
2	30	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,15	0,00	-0,01	32	0,00	0,00	-0,53	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	9	0,00	0,00	-1,23	0,00	-0,25	0,00	-0,02	19	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,21	0,00	0,04
3	9	0,00	0,00	-1,08	0,00	-0,20	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,11	0,00	0,03
4	9	0,00	0,00	-1,01	0,00	-0,12	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-1,08	0,00	0,06	0,00	0,03
5	9	0,00	0,00	-0,82	0,00	-0,08	0,00	0,03	19	0,00	0,00	-1,10	0,00	-0,09	0,00	0,01
6	9	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,04	0,00	0,07	19	0,00	0,00	-1,55	0,00	-0,83	0,00	-0,05
2	19	0,00	0,00	-0,89	0,00	0,32	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	19	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,04	0,00	0,04	22	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,01	0,00	-0,04
4	19	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,09	22	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,11	0,00	-0,10
2	22	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,09	0,00	-0,02	31	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,01
3	22	0,00	0,00	-0,42	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,18	0,00	0,00
4	22	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,15	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,29	0,00	-0,01
2	33	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,56	0,00	0,03	31	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,44	0,00	-0,01
3	33	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,42	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,40	0,00	0,02
4	33	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,37	0,00	-0,04	31	0,00	0,00	0,25	0,00	0,66	0,00	0,06
2	14	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,07	0,00	-0,04	26	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,09	0,00	0,04
2	6	4,50	0,00	0,19	0,00	-0,13	0,00	0,00	7	4,50	0,00	-0,19	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	6	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	7	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
4	6	4,50	0,00	0,20	0,00	-0,09	0,00	0,00	7	4,50	0,00	-0,20	0,00	-0,07	0,00	0,00
2	7	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,07	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00
3	7	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
4	7	4,50	0,00	0,13	0,00	-0,08	0,00	0,00	8	4,50	0,00	-0,13	0,00	-0,05	0,00	0,00
2	8	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
3	8	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
4	8	4,50	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,09	0,00	0,08	0,00	0,00
2	23	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	23	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
4	23	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
5	23	4,50	0,00	0,14	0,00	-0,08	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00
2	24	4,50	0,00	-0,14	0,00	0,08	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,14	0,00	0,07	0,00	0,00
3	24	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
4	24	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
2	25	4,50	0,00	-0,35	0,00	0,12	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,35	0,00	0,06	0,00	0,00
3	25	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
4	25	4,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	26	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	26	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
4	26	4,50	0,00	0,20	0,00	-0,10	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,20	0,00	-0,09	0,00	0,00
2	27	4,50	0,00	-0,14	0,00	0,08	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	0,00
3	27	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
4	27	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
5	27	4,50	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
2	28	4,50	0,00	-0,28	0,00	0,13	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,28	0,00	0,10	0,00	0,00
3	28	4,50	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00
4	28	4,50	0,00	0,15	0,00	-0,06	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,15	0,00	-0,06	0,00	0,00
2	29	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,08	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
3	29	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	29	4,50	0,00	-0,27	0,00	0,11	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,27	0,00	0,17	0,00	0,00
2	30	4,50	0,00	-0,38	0,00	0,15	0,00	0,00	32	4,50	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
2	9	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
3	9	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
4	9	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
5	9	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
6	9	4,50	0,00	0,26	0,00	-0,17	0,00	0,02	19	4,50	0,00	-0,26	0,00	-0,12	0,00	-0,02
2	19	4,50	0,00	-0,72	0,00	0,25	0,00	-0,01	22	4,50	0,00	0,72	0,00	0,18	0,00	0,01
3	19	4,50	0,00	-0,19	0,00	0,05	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00
4	19	4,50	0,00	0,16	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-0,16	0,00	-0,07	0,00	0,00
2	22	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
3	22	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	22	4,50	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	33	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	33	4,50	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	33	4,50	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,16	0,00	0,05	0,00	0,00
2	32	4,50	0,00	-0,15	0,00	0,05	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,15	0,00	0,02	0,00	0,00
3	32	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	32	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	4,50	0,00	0,23	0,00	-0,11	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,23	0,00	-0,13	0,00	0,00

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	172	0,08	-0,10	0,52	0,01	1,32	-0,09	173	0,07	-0,12	0,79	-0,03	-0,16	-0,15
	32	0,13	-0,08	-0,06	-0,24	-1,18	0,10	169	0,13	-0,11	0,21	0,02	0,08	0,05
2	184	-0,15	-1,34	-0,25	-0,08	0,65	-0,05	185	-0,04	-0,78	-0,18	0,10	0,82	-0,15
	22	-0,34	-1,38	-0,25	0,44	2,18	0,48	180	-0,22	-0,82	-0,17	0,16	0,82	0,37
3	195	-0,17	-0,74	-0,16	0,04	0,35	0,05	196	-0,16	-0,68	-0,23	0,03	0,17	0,04
	25	-0,15	-0,74	-0,15	0,05	0,25	0,03	194	-0,14	-0,68	-0,23	0,10	0,49	0,01
4	189	-0,14	-0,73	-0,15	0,22	0,47	-0,10	202	-0,14	-0,75	-0,09	0,10	0,63	-0,05
	23	-0,15	-0,73	-0,16	0,28	1,42	0,16	199	-0,15	-0,75	-0,10	0,11	0,53	0,20
5	205	-0,13	-0,74	-0,09	0,10	0,40	0,01	212	-0,13	-0,70	-0,05	0,09	0,40	0,02
	24	-0,15	-0,74	-0,12	0,12	0,60	0,05	209	-0,14	-0,71	-0,08	0,10	0,52	0,06
6	197	-0,17	-0,73	-0,34	-0,03	0,35	0,08	221	-0,15	-0,65	-0,41	0,06	0,22	0,04
	26	-0,15	-0,73	-0,35	-0,03	-0,16	-0,12	218	-0,13	-0,64	-0,41	0,10	0,49	-0,16
7	224	-0,09	-0,65	-0,24	0,11	0,36	-0,02	232	-0,10	-0,70	-0,21	0,09	0,40	0,00
	27	-0,12	-0,66	-0,27	0,12	0,61	0,01	228	-0,13	-0,70	-0,23	0,10	0,48	0,03
8	236	-0,11	-0,59	-0,08	0,05	0,34	0,03	244	-0,11	-0,57	0,04	0,07	0,29	0,03
	28	-0,13	-0,60	-0,13	0,06	0,28	0,00	241	-0,13	-0,57	0,00	0,08	0,39	0,00
9	247	-0,09	-0,55	0,23	0,02	0,28	0,06	254	-0,07	-0,44	0,39	0,07	0,19	0,06
	29	-0,12	-0,55	0,19	0,01	0,05	-0,01	251	-0,10	-0,45	0,35	0,07	0,33	-0,01
10	264	0,02	-0,15	-0,03	-0,07	0,02	0,00	265	0,01	-0,19	-0,11	0,01	-0,04	-0,01
	31	-0,05	-0,17	0,10	0,01	0,04	-0,02	261	-0,05	-0,20	0,02	0,03	0,15	-0,04
11	277	-0,03	-0,28	0,21	0,03	0,16	0,10	278	-0,06	-0,39	0,33	0,11	0,05	0,14
	18	-0,06	-0,28	0,25	-0,18	-0,88	-0,20	272	-0,08	-0,39	0,37	0,00	0,02	-0,16
12	268	-0,03	-0,31	-0,06	-0,13	0,17	0,07	292	-0,03	-0,30	-0,05	-0,02	-0,11	0,02
	21	-0,06	-0,32	-0,06	-0,20	-1,00	-0,24	289	-0,06	-0,31	-0,04	-0,03	-0,14	-0,29
13	283	0,05	-0,55	-0,10	-0,07	0,20	-0,02	301	0,01	-0,74	-0,02	0,02	0,12	-0,07
	9	-0,08	-0,57	-0,23	0,01	0,04	-0,10	298	-0,12	-0,76	-0,15	0,07	0,35	-0,16
14	311	-0,34	-0,97	-0,22	0,26	0,40	-0,18	312	-0,34	-0,98	-0,31	0,09	0,67	-0,13
	7	-0,16	-0,94	-0,09	0,33	1,64	0,20	308	-0,17	-0,95	-0,18	0,10	0,49	0,25
15	304	-0,15	-0,74	-0,08	0,23	0,34	-0,16	322	-0,18	-0,89	-0,04	0,08	0,56	-0,10
	8	-0,14	-0,74	0,01	0,26	1,30	0,10	319	-0,17	-0,88	0,04	0,07	0,35	0,15
16	176	0,09	0,09	0,25	0,08	1,30	-0,07	331	0,06	-0,06	0,14	0,01	-0,08	-0,11
	33	0,02	0,08	0,31	-0,15	-0,74	0,11	328	-0,01	-0,08	0,20	0,08	0,40	0,07
17	172	0,14	-0,55	-0,58	-0,09	-0,35	0,06	338	0,19	-0,28	-0,21	-0,04	-0,03	0,05
	32	0,13	-0,56	-0,63	-0,04	-0,19	-0,03	337	0,19	-0,28	-0,26	-0,07	-0,37	-0,04
18	340	0,02	-2,42	0,09	0,00	-0,24	0,05	341	0,16	-1,73	0,57	0,00	-0,24	0,02
	43	-0,26	-2,48	-0,06	-0,01	-0,43	0,04	318	-0,12	-1,79	0,42	0,00	-0,42	0,02
19	344	-0,21	-1,04	0,07	-0,15	-0,26	-0,01	348	-0,18	-0,87	0,19	-0,02	-0,25	0,00
	44	-0,32	-1,06	-0,04	-0,14	-0,38	0,00	327	-0,29	-0,89	0,09	-0,09	-0,38	0,01
20	351	-0,08	-1,03	0,06	-0,20	-0,23	0,01	355	-0,05	-0,88	0,20	-0,03	-0,19	0,02
	45	-0,12	-1,04	-0,03	-0,15	-0,27	0,01	307	-0,10	-0,89	0,11	-0,12	-0,27	0,02
21	362	0,01	-0,82	-0,01	0,00	0,16	-0,10	363	0,01	-0,79	0,00	0,02	0,19	-0,06
	60	-0,04	-0,83	0,02	0,01	0,48	-0,10	190	-0,03	-0,80	0,03	0,02	0,44	-0,05
22	367	-0,08	-1,00	-0,06	0,12	0,24	0,00	372	-0,04	-0,79	0,08	0,03	0,22	-0,01
	61	-0,14	-1,01	-0,21	0,13	0,38	-0,01	206	-0,10	-0,80	-0,07	0,10	0,39	-0,01
23	375	-0,06	-0,85	-0,08	0,12	0,19	-0,01	379	-0,06	-0,81	0,00	0,03	0,18	0,00
	62	-0,11	-0,86	-0,14	0,08	0,29	0,00	215	-0,10	-0,82	-0,06	0,08	0,27	0,01
24	386	-0,09	-0,53	-0,37	0,00	0,09	0,01	387	-0,10	-0,57	-0,42	0,00	0,11	0,02
	63	-0,15	-0,54	-0,32	-0,01	0,20	0,00	225	-0,16	-0,58	-0,37	0,01	0,21	0,02
25	390	-0,05	-0,97	-0,18	0,17	0,22	0,02	394	-0,01	-0,76	-0,04	0,02	0,21	0,03
	64	-0,12	-0,99	-0,31	0,11	0,28	0,01	237	-0,08	-0,78	-0,17	0,08	0,29	0,01
26	398	-0,07	-0,91	-0,01	0,13	0,20	0,01	403	-0,05	-0,80	0,14	0,01	0,19	0,02
	65	-0,12	-0,92	-0,15	0,07	0,25	0,00	248	-0,10	-0,81	0,01	0,06	0,24	0,01
27	406	-0,05	-0,87	0,28	0,12	0,16	-0,01	410	-0,01	-0,67	0,49	0,01	0,16	0,00
	66	-0,11	-0,88	0,18	0,06	0,20	0,00	258	-0,07	-0,68	0,38	0,04	0,14	0,02
28	413	0,08	-0,65	-0,32	-0,37	-0,80	-0,03	417	0,13	-0,40	0,89	-0,06	-0,06	-0,04
	67	-0,11	-0,69	-0,19	0,01	0,78	0,03	339	-0,06	-0,44	1,02	-0,08	-0,02	0,02
29	358	-0,05	-0,67	0,16	0,09	-0,27	-0,02	420	0,00	-0,41	0,38	0,07	0,02	-0,08
	46	-0,05	-0,67	0,01	0,38	0,41	0,04	288	0,01	-0,41	0,24	0,04	-0,10	-0,02
30	425	0,13	-0,78	-0,11	-1,33	-0,92	-0,13	431	0,15	-0,65	0,06	-0,05	-0,91	-0,28

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	56	-0,02	-0,81	-0,28	-0,32	-0,33	0,02	297	0,01	-0,68	-0,12	-0,30	-0,32	-0,13
31	434	-0,01	-0,26	0,02	-0,03	-0,25	0,06	438	0,00	-0,21	0,03	0,05	-0,16	0,04
	59	-0,05	-0,27	0,02	0,06	-0,19	-0,03	271	-0,04	-0,21	0,03	0,06	-0,10	-0,05
32	445	-0,03	-0,04	0,40	0,38	1,80	0,00	446	-0,03	-0,04	0,20	-0,05	-0,19	0,02
	70	0,04	-0,03	0,31	-0,42	-1,81	-0,02	334	0,05	-0,02	0,12	0,03	0,20	0,00
33	418	0,05	-0,03	0,04	0,63	1,99	0,04	452	0,04	-0,10	0,56	0,00	-0,02	0,09
	69	-0,02	-0,05	0,20	-0,33	-1,88	-0,05	177	-0,03	-0,11	0,72	0,05	0,21	0,00
34	382	-0,21	-0,50	-0,13	-0,04	0,09	-0,03	458	-0,20	-0,45	-0,24	0,00	0,08	-0,03
	51	-0,16	-0,49	-0,10	0,01	0,21	-0,01	198	-0,16	-0,44	-0,22	-0,01	0,19	-0,01
35	173	0,05	-0,10	0,43	-0,07	-0,17	0,04	174	0,03	-0,17	0,58	0,05	0,01	0,04
	169	0,07	-0,10	0,23	0,02	0,08	-0,13	170	0,05	-0,17	0,37	0,03	0,15	-0,12
36	174	0,05	-0,16	0,32	0,03	0,01	-0,01	175	0,03	-0,29	0,43	0,07	0,03	0,01
	170	0,04	-0,17	0,38	0,03	0,15	-0,07	171	0,01	-0,29	0,49	0,05	0,23	-0,05
37	175	0,11	-0,29	0,07	0,05	0,02	0,08	176	0,05	-0,56	0,22	0,31	0,79	0,13
	171	0,06	-0,30	0,51	0,05	0,23	-0,12	33	0,00	-0,57	0,66	-0,04	-0,22	-0,08
38	69	0,01	-0,18	0,21	0,44	2,00	-0,05	177	0,03	-0,10	0,76	-0,01	-0,12	0,02
	172	-0,07	-0,19	0,02	-0,65	-1,98	0,00	173	-0,05	-0,12	0,57	0,03	0,10	0,07
39	177	0,03	-0,10	0,26	-0,01	-0,11	0,06	178	0,02	-0,13	0,58	0,03	0,06	0,06
	173	-0,02	-0,11	0,22	-0,01	0,09	0,02	174	-0,03	-0,14	0,53	0,05	0,00	0,02
40	178	0,03	-0,13	0,23	0,03	0,06	0,05	179	0,02	-0,18	0,49	0,01	-0,07	0,04
	174	0,01	-0,13	0,27	0,02	-0,01	0,03	175	0,01	-0,18	0,53	0,10	0,15	0,02
41	179	0,02	-0,18	0,09	0,02	-0,07	0,04	70	0,02	-0,17	0,43	0,20	0,94	0,01
	175	0,05	-0,17	0,18	0,07	0,15	0,03	176	0,05	-0,16	0,52	-0,02	-0,83	-0,01
42	185	-0,18	-0,84	-0,23	0,10	0,82	0,03	186	-0,16	-0,74	-0,17	0,04	0,63	-0,03
	180	-0,19	-0,85	-0,22	0,16	0,82	0,21	181	-0,17	-0,74	-0,16	0,12	0,59	0,15
43	186	-0,17	-0,75	-0,17	0,04	0,63	0,04	187	-0,18	-0,76	-0,17	0,05	0,58	-0,02
	181	-0,16	-0,75	-0,18	0,12	0,59	0,08	182	-0,16	-0,76	-0,18	0,11	0,56	0,02
44	187	-0,14	-0,76	-0,15	0,05	0,58	0,03	188	-0,15	-0,81	-0,16	0,13	0,67	0,00
	182	-0,16	-0,76	-0,19	0,11	0,56	-0,03	183	-0,17	-0,81	-0,20	0,12	0,62	-0,06
45	188	-0,13	-0,82	-0,15	0,11	0,66	0,09	189	-0,12	-0,74	-0,16	0,23	0,47	0,13
	183	-0,15	-0,82	-0,22	0,12	0,62	-0,16	23	-0,14	-0,75	-0,24	0,28	1,42	-0,12
46	60	-0,05	-0,89	-0,03	0,00	0,45	-0,11	190	-0,05	-0,88	-0,14	0,02	0,45	-0,06
	184	0,02	-0,88	0,01	-0,04	0,87	-0,03	185	0,02	-0,87	-0,10	0,08	0,72	0,02
47	190	-0,12	-0,87	-0,15	0,03	0,46	-0,05	191	-0,09	-0,73	-0,15	0,03	0,44	-0,04
	185	-0,18	-0,88	-0,16	0,08	0,72	-0,01	186	-0,15	-0,74	-0,17	0,04	0,63	0,01
48	191	-0,19	-0,75	-0,15	0,03	0,44	-0,03	192	-0,19	-0,75	-0,20	0,04	0,43	-0,01
	186	-0,17	-0,75	-0,16	0,04	0,63	0,00	187	-0,17	-0,74	-0,21	0,05	0,58	0,02
49	192	-0,15	-0,74	-0,18	0,04	0,43	0,00	193	-0,16	-0,80	-0,22	0,09	0,41	0,01
	187	-0,14	-0,74	-0,20	0,05	0,58	0,01	188	-0,16	-0,80	-0,24	0,12	0,60	0,02
50	193	-0,10	-0,80	-0,18	0,10	0,41	0,01	61	-0,10	-0,82	-0,15	0,13	0,38	0,00
	188	-0,14	-0,81	-0,23	0,09	0,60	0,04	189	-0,15	-0,83	-0,20	0,25	0,60	0,03
51	196	-0,16	-0,68	-0,24	0,04	0,17	-0,06	197	-0,17	-0,74	-0,33	-0,03	0,35	-0,10
	194	-0,13	-0,68	-0,19	0,10	0,49	0,13	26	-0,14	-0,73	-0,28	-0,03	-0,16	0,09
52	51	-0,19	-0,62	-0,14	0,01	0,21	-0,01	198	-0,18	-0,60	-0,24	-0,01	0,19	-0,02
	195	-0,15	-0,61	-0,12	0,03	0,30	0,02	196	-0,14	-0,59	-0,21	0,04	0,25	0,01
53	198	-0,17	-0,60	-0,26	-0,01	0,19	-0,01	63	-0,17	-0,62	-0,34	-0,01	0,20	-0,01
	196	-0,14	-0,59	-0,22	0,05	0,25	-0,02	197	-0,15	-0,61	-0,31	-0,05	0,25	-0,02
54	202	-0,15	-0,75	-0,08	0,11	0,63	0,04	203	-0,15	-0,73	-0,06	0,07	0,48	0,02
	199	-0,15	-0,75	-0,13	0,11	0,53	0,09	200	-0,15	-0,73	-0,10	0,11	0,53	0,07
55	203	-0,15	-0,73	-0,06	0,06	0,48	0,04	204	-0,15	-0,75	-0,06	0,09	0,45	0,02
	200	-0,15	-0,73	-0,11	0,11	0,53	0,05	201	-0,15	-0,75	-0,11	0,11	0,54	0,03
56	204	-0,13	-0,76	-0,06	0,08	0,44	0,03	205	-0,13	-0,75	-0,08	0,10	0,40	0,03
	201	-0,14	-0,76	-0,11	0,11	0,54	0,02	24	-0,14	-0,75	-0,12	0,12	0,60	0,03
57	61	-0,11	-0,83	-0,13	0,13	0,38	0,00	206	-0,10	-0,77	-0,05	0,09	0,38	-0,02
	189	-0,15	-0,83	-0,18	0,25	0,59	-0,01	202	-0,14	-0,78	-0,11	0,08	0,56	-0,02
58	206	-0,17	-0,78	-0,05	0,09	0,38	-0,02	207	-0,16	-0,72	-0,05	0,05	0,36	-0,01
	202	-0,16	-0,78	-0,10	0,10	0,56	0,01	203	-0,14	-0,72	-0,10	0,07	0,49	0,02
59	207	-0,17	-0,72	-0,06	0,05	0,36	-0,01	208	-0,18	-0,74	-0,09	0,06	0,33	-0,01
	203	-0,15	-0,72	-0,10	0,06	0,49	0,02	204	-0,15	-0,73	-0,13	0,09	0,44	0,02
60	208	-0,12	-0,74	-0,10	0,06	0,33	-0,01	62	-0,12	-0,77	-0,08	0,08	0,28	0,00
	204	-0,13	-0,74	-0,14	0,08	0,44	0,02	205	-0,14	-0,77	-0,11	0,10	0,41	0,03
61	212	-0,13	-0,71	-0,06	0,09	0,40	0,03	213	-0,13	-0,70	-0,04	0,08	0,36	0,04
	209	-0,14	-0,71	-0,08	0,10	0,52	0,05	210	-0,14	-0,70	-0,06	0,10	0,52	0,06
62	213	-0,14	-0,71	-0,05	0,08	0,36	0,03	214	-0,15	-0,72	-0,07	0,06	0,31	0,03
	210	-0,14	-0,70	-0,06	0,10	0,52	0,07	211	-0,14	-0,72	-0,07	0,10	0,50	0,07
63	214	-0,15	-0,72	-0,08	0,07	0,31	0,00	195	-0,16	-0,74	-0,14	0,04	0,35	-0,01
	211	-0,13	-0,72	-0,05	0,10	0,50	0,11	25	-0,14	-0,74	-0,12	0,05	0,25	0,10
64	62	-0,09	-0,76	-0,09	0,08	0,28	0,00	215	-0,09	-0,75	-0,04	0,08	0,27	0,01
	205	-0,13	-0,77	-0,12	0,10	0,41	0,02	212	-0,13	-0,75	-0,07	0,09	0,39	0,03
65	215	-0,11	-0,75	-0,05	0,08	0,27	0,00	216	-0,10	-0,70	-0,01	0,05	0,25	0,00
	212	-0,14	-0,76	-0,09	0,09	0,39	0,03	213	-0,13	-0,71	-0,05	0,08	0,36	0,03
66	216	-0,14	-0,71	-0,04	0,05	0,25	0,00	217	-0,13	-0,66	-0,03	0,03	0,23	0,00
	213	-0,14	-0,71	-0,06	0,09	0,36	0,03	214	-0,13	-0,66	-0,06	0,06	0,33	0,02
67	217	-0,17	-0,67	-0,08	0,03	0,23	0,00	51	-0,17	-0,62	-0,11	0,01	0,21	-0,01
	214	-0,14	-0,66	-0,07	0,07	0,34	0,02	195	-0,13	-0,62	-0,11	0,03	0,30	0,01
68	221	-0,15	-0,65	-0,40	0,04	0,22	-0,03	222	-0,15	-0,64	-0,43	0,08	0,33	-0,03
	218	-0,13	-0,64	-0,39	0,10	0,49	-0,07	219	-0,13	-0,63	-0,42	0,09	0,47	-0,07
69	222	-0,13	-0,63	-0,41	0,08	0,33	-0,04	223	-0,13	-0,63	-0,39	0,09	0,39	-0,03
	219	-0,13	-0,63	-0,41	0,09	0,47	-0,05	220	-0,13	-0,63	-0,39	0,09	0,45	-0,04
70	223	-0,11	-0,61	-0,37	0,09	0,39	-0,01	224	-0,12	-0,63	-0,26	0,11	0,36	0,01
	220	-0,14	-0,62	-0,41	0,09	0,45	-0,06	27	-0,14	-0,63	-0,29	0,12	0,61	-0,04
71	63	-0,16	-0,61	-0,35	-0,01	0,20	0,00	225	-0,16	-0,62	-0,42	0,01	0,21	0,01
	197	-0,14	-0,61	-0,32	-0,05	0,25	0,00	221	-0,14	-0,61	-0,39	0,07	0,28	0,01
72	225	-0,16	-0,61	-0,40	0,02	0,21	0,02	226	-0,16	-0,64	-0,46	0,05	0,24	0,00

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	221	-0,14	-0,61	-0,38	0,05	0,27	-0,01	222	-0,15	-0,63	-0,43	0,08	0,33	-0,03
73	226	-0,13	-0,62	-0,41	0,04	0,24	0,00	227	-0,14	-0,69	-0,43	0,08	0,27	0,00
	222	-0,13	-0,63	-0,41	0,08	0,33	-0,03	223	-0,15	-0,70	-0,42	0,09	0,37	-0,03
74	227	-0,07	-0,69	-0,38	0,09	0,27	-0,01	64	-0,09	-0,75	-0,29	0,11	0,27	0,00
	223	-0,12	-0,70	-0,41	0,09	0,37	-0,02	224	-0,13	-0,76	-0,31	0,12	0,39	0,00
75	232	-0,13	-0,69	-0,20	0,09	0,40	0,01	233	-0,12	-0,65	-0,18	0,07	0,38	0,01
	228	-0,14	-0,69	-0,23	0,10	0,48	0,02	229	-0,13	-0,65	-0,21	0,09	0,47	0,02
76	233	-0,15	-0,65	-0,17	0,07	0,38	0,01	234	-0,14	-0,63	-0,16	0,07	0,36	0,01
	229	-0,13	-0,64	-0,21	0,09	0,47	0,02	230	-0,13	-0,63	-0,20	0,09	0,47	0,02
77	234	-0,13	-0,63	-0,15	0,07	0,36	0,00	235	-0,14	-0,63	-0,13	0,07	0,32	0,01
	230	-0,13	-0,63	-0,20	0,09	0,47	0,03	231	-0,13	-0,63	-0,18	0,09	0,45	0,03
78	235	-0,11	-0,64	-0,13	0,07	0,32	-0,01	236	-0,10	-0,61	-0,08	0,05	0,34	-0,01
	231	-0,12	-0,64	-0,18	0,09	0,45	0,05	28	-0,11	-0,61	-0,13	0,06	0,28	0,05
79	64	-0,08	-0,76	-0,26	0,11	0,27	0,00	237	-0,07	-0,73	-0,17	0,08	0,29	0,02
	224	-0,12	-0,77	-0,30	0,12	0,39	-0,01	232	-0,12	-0,74	-0,21	0,09	0,39	0,00
80	237	-0,15	-0,73	-0,15	0,08	0,29	0,01	238	-0,13	-0,64	-0,14	0,04	0,28	0,01
	232	-0,14	-0,73	-0,20	0,09	0,39	0,01	233	-0,12	-0,64	-0,20	0,07	0,38	0,01
81	238	-0,20	-0,66	-0,15	0,05	0,28	0,00	239	-0,19	-0,63	-0,18	0,04	0,27	-0,01
	233	-0,15	-0,65	-0,19	0,07	0,38	0,01	234	-0,14	-0,62	-0,21	0,07	0,36	0,00
82	239	-0,15	-0,62	-0,17	0,04	0,27	-0,01	240	-0,16	-0,67	-0,18	0,05	0,26	-0,02
	234	-0,14	-0,62	-0,20	0,07	0,36	0,01	235	-0,15	-0,67	-0,21	0,07	0,33	0,00
83	240	-0,10	-0,67	-0,16	0,06	0,27	-0,02	65	-0,11	-0,71	-0,08	0,07	0,24	-0,01
	235	-0,12	-0,68	-0,21	0,08	0,33	-0,01	236	-0,13	-0,72	-0,12	0,05	0,32	0,01
84	244	-0,10	-0,57	0,05	0,07	0,29	0,02	245	-0,10	-0,60	0,12	0,08	0,28	0,03
	241	-0,12	-0,58	-0,01	0,08	0,39	0,01	242	-0,12	-0,60	0,07	0,08	0,41	0,02
85	245	-0,08	-0,60	0,13	0,08	0,28	0,01	246	-0,08	-0,60	0,19	0,06	0,23	0,02
	242	-0,12	-0,60	0,08	0,08	0,41	0,04	243	-0,12	-0,61	0,13	0,08	0,39	0,05
86	246	-0,07	-0,61	0,19	0,07	0,23	-0,02	247	-0,06	-0,56	0,25	0,02	0,28	-0,03
	243	-0,11	-0,61	0,15	0,08	0,39	0,10	29	-0,10	-0,57	0,20	0,01	0,05	0,10
87	65	-0,09	-0,71	-0,07	0,07	0,24	0,00	248	-0,08	-0,69	0,04	0,06	0,25	0,01
	236	-0,12	-0,71	-0,12	0,05	0,32	0,01	244	-0,12	-0,70	-0,01	0,07	0,30	0,02
88	248	-0,12	-0,70	0,05	0,06	0,24	0,01	249	-0,12	-0,67	0,11	0,04	0,23	0,00
	244	-0,12	-0,70	-0,01	0,07	0,30	0,02	245	-0,12	-0,67	0,06	0,08	0,28	0,01
89	249	-0,12	-0,67	0,12	0,04	0,23	-0,01	250	-0,12	-0,68	0,16	0,05	0,22	-0,02
	245	-0,10	-0,67	0,07	0,08	0,28	0,01	246	-0,11	-0,68	0,11	0,06	0,25	0,00
90	250	-0,07	-0,68	0,16	0,05	0,22	-0,02	66	-0,07	-0,66	0,26	0,05	0,18	-0,01
	246	-0,10	-0,68	0,11	0,07	0,25	0,00	247	-0,09	-0,67	0,21	0,01	0,24	0,01
91	254	-0,11	-0,47	0,38	0,05	0,19	0,02	255	-0,09	-0,39	0,46	0,07	0,13	0,04
	251	-0,08	-0,46	0,34	0,07	0,33	0,04	252	-0,07	-0,38	0,43	0,07	0,34	0,06
92	255	-0,17	-0,39	0,42	0,07	0,13	0,05	256	-0,16	-0,35	0,54	0,06	0,25	0,08
	252	-0,08	-0,37	0,41	0,07	0,34	0,06	253	-0,07	-0,33	0,54	0,04	0,18	0,09
93	256	-0,09	-0,20	0,46	0,07	0,25	-0,21	257	-0,32	-1,35	0,64	-0,30	-1,07	-0,24
	253	-0,16	-0,22	0,57	0,04	0,18	0,38	30	-0,39	-1,36	0,75	-0,02	-0,12	0,36
94	66	-0,07	-0,66	0,25	0,05	0,18	0,00	258	-0,05	-0,57	0,40	0,05	0,19	0,02
	247	-0,10	-0,67	0,20	0,02	0,24	0,02	254	-0,08	-0,58	0,35	0,06	0,19	0,04
95	258	-0,09	-0,57	0,39	0,05	0,19	0,01	259	-0,07	-0,45	0,52	0,02	0,03	-0,01
	254	-0,14	-0,58	0,33	0,05	0,19	0,05	255	-0,11	-0,46	0,46	0,09	0,25	0,03
96	259	-0,07	-0,44	0,46	0,02	0,03	-0,01	260	-0,08	-0,46	0,64	0,12	0,56	-0,02
	255	-0,19	-0,46	0,43	0,09	0,25	0,02	256	-0,20	-0,48	0,60	-0,06	-0,35	0,00
97	260	-0,03	-0,49	0,51	0,13	0,56	-0,06	67	-0,05	-0,56	0,39	-0,53	-2,36	-0,05
	256	-0,01	-0,48	0,52	-0,05	-0,35	0,05	257	-0,03	-0,55	0,40	0,36	2,22	0,06
98	265	-0,01	-0,19	-0,05	0,00	-0,04	-0,04	266	-0,02	-0,20	-0,10	0,00	-0,05	-0,04
	261	-0,05	-0,20	0,03	0,03	0,15	0,00	262	-0,05	-0,21	-0,02	0,02	0,10	0,00
99	266	-0,04	-0,21	-0,07	0,01	-0,05	-0,09	267	-0,04	-0,21	-0,08	-0,07	-0,12	-0,10
	262	-0,05	-0,21	-0,01	0,02	0,10	0,06	263	-0,05	-0,21	-0,03	-0,02	-0,09	0,05
100	267	-0,03	-0,20	-0,09	-0,05	-0,11	-0,20	268	-0,05	-0,31	-0,04	-0,13	0,17	-0,25
	263	-0,05	-0,21	0,00	-0,02	-0,09	0,16	21	-0,07	-0,31	0,04	-0,20	-1,00	0,11
101	68	-0,01	-0,08	0,08	-0,05	0,02	0,00	269	-0,03	-0,15	-0,09	-0,03	0,01	-0,01
	264	0,04	-0,07	0,16	-0,08	-0,06	-0,01	265	0,02	-0,14	0,00	0,01	-0,01	-0,02
102	269	-0,03	-0,15	0,02	-0,03	0,01	-0,01	270	-0,03	-0,18	-0,06	-0,03	0,06	-0,04
	265	0,00	-0,14	0,06	0,01	-0,01	-0,03	266	-0,01	-0,18	-0,03	0,00	-0,03	-0,06
103	270	-0,03	-0,18	-0,02	-0,04	0,05	-0,03	271	-0,03	-0,23	-0,06	-0,05	0,11	-0,05
	266	-0,03	-0,18	0,01	0,01	-0,03	-0,07	267	-0,04	-0,23	-0,02	-0,06	-0,03	-0,10
104	271	-0,04	-0,23	-0,06	-0,06	0,11	-0,05	59	-0,05	-0,28	-0,05	-0,06	0,17	-0,04
	267	-0,02	-0,23	-0,03	-0,03	-0,03	-0,11	268	-0,03	-0,27	-0,02	-0,17	-0,02	-0,10
105	278	-0,06	-0,40	0,35	0,09	0,05	0,08	279	-0,08	-0,51	0,28	0,08	0,23	0,13
	272	-0,07	-0,40	0,38	0,00	0,02	-0,07	273	-0,10	-0,51	0,32	0,05	0,23	-0,02
106	279	-0,10	-0,50	0,29	0,08	0,23	0,08	280	-0,11	-0,56	0,15	0,06	0,25	0,11
	273	-0,10	-0,50	0,32	0,05	0,23	0,02	274	-0,11	-0,56	0,19	0,07	0,37	0,04
107	280	-0,08	-0,56	0,15	0,06	0,25	0,08	281	-0,09	-0,61	0,00	0,07	0,22	0,09
	274	-0,11	-0,57	0,20	0,07	0,37	0,06	275	-0,12	-0,62	0,05	0,09	0,43	0,08
108	281	-0,01	-0,62	-0,03	0,07	0,22	0,05	282	0,00	-0,54	-0,16	-0,03	-0,02	0,06
	275	-0,10	-0,63	0,05	0,09	0,43	0,13	276	-0,09	-0,56	-0,07	0,09	0,47	0,13
109	282	0,01	-0,56	-0,20	0,00	-0,02	0,07	283	0,10	-0,09	-0,16	-0,24	0,52	-0,08
	276	-0,07	-0,58	-0,10	0,09	0,47	0,17	9	0,02	-0,10	-0,05	-0,08	-0,40	0,02
110	56	0,00	-0,48	0,23	0,34	0,29	0,05	284	0,01	-0,43	0,36	0,22	0,43	0,19
	277	-0,07	-0,49	0,27	0,01	0,04	-0,02	278	-0,06	-0,45	0,40	0,12	0,09	0,12
111	284	-0,09	-0,44	0,39	0,19	0,42	0,16	285	-0,08	-0,38	0,32	0,01	0,33	0,13
	278	-0,08	-0,44	0,41	0,10	0,09	0,13	279	-0,07	-0,38	0,33	0,08	0,22	0,10
112	285	-0,14	-0,41	0,32	0,04	0,34	0,09	286	-0,14	-0,40	0,16	0,01	0,22	0,05
	279	-0,07	-0,39	0,33	0,08	0,22	0,12	280	-0,07	-0,39	0,18	0,06	0,26	0,08
113	286	-0,12	-0,40	0,11	0,02	0,22	0,03	287	-0,13	-0,46	-0,05	0,02	0,13	0,00
	280	-0,04	-0,39	0,17	0,07	0,26	0,09	281	-0,06	-0,45	0,01	0,07	0,19	0,06
114	287	-0,07	-0,45	-0,10	0,02	0,13	0,00	288	-0,07	-0,47	-0,21	-0,08	-0,07	-0,03

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	281	0,00	-0,44	-0,02	0,07	0,19	0,07	282	0,00	-0,46	-0,13	0,02	0,20	0,04
115	288	-0,02	-0,47	-0,24	-0,07	-0,07	-0,02	46	0,01	-0,36	-0,10	-0,20	0,47	-0,03
	282	0,00	-0,47	-0,17	0,05	0,21	0,01	283	0,02	-0,35	-0,04	-0,46	-0,54	0,00
116	292	-0,02	-0,30	-0,05	-0,04	-0,12	-0,10	293	-0,02	-0,31	-0,04	0,06	-0,06	-0,09
	289	-0,05	-0,31	-0,01	-0,03	-0,14	-0,16	290	-0,05	-0,32	0,01	-0,02	-0,08	-0,15
117	293	-0,02	-0,31	-0,01	0,07	-0,06	-0,16	294	-0,01	-0,26	0,04	0,06	-0,07	-0,12
	290	-0,06	-0,32	0,02	-0,02	-0,08	-0,06	291	-0,05	-0,27	0,08	-0,05	-0,24	-0,02
118	294	-0,03	-0,26	0,04	0,08	-0,07	-0,18	277	-0,04	-0,27	0,21	0,03	0,15	-0,15
	291	-0,07	-0,26	0,10	-0,05	-0,24	0,05	18	-0,08	-0,28	0,26	-0,18	-0,88	0,08
119	59	-0,04	-0,28	-0,07	-0,07	0,17	-0,05	295	-0,06	-0,34	-0,05	-0,03	0,26	-0,05
	268	-0,02	-0,27	-0,03	-0,17	-0,03	-0,08	292	-0,04	-0,33	-0,01	-0,01	-0,03	-0,08
120	295	-0,04	-0,33	-0,08	-0,05	0,25	-0,07	296	-0,05	-0,40	-0,05	0,07	0,33	-0,11
	292	-0,03	-0,33	-0,02	-0,03	-0,03	-0,08	293	-0,04	-0,40	0,01	0,07	-0,04	-0,13
121	296	0,01	-0,39	-0,04	0,06	0,33	-0,12	297	0,00	-0,45	0,04	0,24	0,36	-0,12
	293	-0,04	-0,40	0,03	0,07	-0,04	-0,13	294	-0,06	-0,46	0,11	0,07	-0,03	-0,13
122	297	0,06	-0,44	0,06	0,31	0,38	-0,12	56	0,05	-0,46	0,21	0,31	0,29	-0,01
	294	-0,05	-0,47	0,11	0,09	-0,03	-0,12	277	-0,06	-0,49	0,26	0,00	0,04	0,00
123	301	-0,02	-0,73	-0,13	0,02	0,12	-0,08	302	-0,04	-0,84	-0,12	0,05	0,28	-0,09
	298	-0,13	-0,76	-0,16	0,07	0,35	-0,14	299	-0,15	-0,86	-0,15	0,07	0,35	-0,15
124	302	-0,08	-0,83	-0,17	0,05	0,28	-0,08	303	-0,08	-0,84	-0,15	0,11	0,49	-0,08
	299	-0,16	-0,85	-0,16	0,07	0,35	-0,15	300	-0,16	-0,85	-0,14	0,07	0,34	-0,15
125	303	-0,14	-0,84	-0,17	0,09	0,48	0,02	304	-0,12	-0,72	-0,09	0,23	0,34	0,09
	300	-0,17	-0,84	-0,18	0,07	0,34	-0,27	8	-0,15	-0,73	-0,10	0,26	1,30	-0,21
126	46	0,02	-0,51	-0,14	-0,11	0,17	0,03	305	-0,02	-0,73	-0,01	-0,03	0,04	0,00
	283	0,03	-0,51	-0,13	-0,14	-0,13	-0,03	301	-0,01	-0,72	0,00	0,03	0,20	-0,06
127	305	-0,04	-0,72	-0,12	-0,03	0,04	0,01	306	-0,06	-0,81	-0,09	0,05	0,19	0,01
	301	-0,04	-0,72	-0,11	0,03	0,20	-0,07	302	-0,05	-0,81	-0,08	0,04	0,27	-0,08
128	306	-0,08	-0,81	-0,14	0,04	0,19	0,00	307	-0,09	-0,86	-0,12	0,10	0,26	0,02
	302	-0,08	-0,81	-0,13	0,05	0,28	-0,07	303	-0,09	-0,86	-0,12	0,09	0,41	-0,05
129	307	-0,09	-0,86	-0,14	0,11	0,26	0,01	45	-0,09	-0,86	-0,04	0,16	0,32	0,01
	303	-0,14	-0,87	-0,13	0,08	0,41	-0,02	304	-0,14	-0,87	-0,03	0,26	0,47	-0,02
130	312	-0,45	-0,96	-0,28	0,12	0,68	0,00	313	-0,43	-0,86	-0,20	0,01	0,59	-0,05
	308	-0,22	-0,92	-0,22	0,10	0,49	0,10	309	-0,20	-0,81	-0,14	0,07	0,33	0,05
131	313	-0,50	-0,82	-0,15	0,01	0,59	0,06	314	-0,56	-1,11	0,30	0,06	0,63	0,00
	309	-0,26	-0,77	-0,20	0,07	0,33	-0,07	310	-0,31	-1,06	0,25	0,12	0,60	-0,14
132	314	-0,17	-0,82	0,14	0,05	0,63	0,11	315	-0,73	-3,65	0,96	-0,05	0,50	0,03
	310	-0,56	-0,90	0,21	0,12	0,60	-0,23	6	-1,13	-3,73	1,03	0,29	1,46	-0,32
133	44	-0,40	-0,95	-0,14	0,14	0,38	0,00	316	-0,39	-0,91	-0,12	0,10	0,41	-0,02
	311	-0,35	-0,94	-0,10	0,30	0,58	-0,04	312	-0,34	-0,90	-0,08	0,07	0,58	-0,05
134	316	-0,53	-0,92	-0,16	0,09	0,41	-0,02	317	-0,56	-1,08	-0,15	0,03	0,42	0,01
	312	-0,43	-0,90	-0,06	0,10	0,58	-0,03	313	-0,46	-1,06	-0,05	0,00	0,57	-0,01
135	317	-0,26	-0,98	-0,15	0,03	0,43	0,01	318	-0,40	-1,71	0,10	0,01	0,43	0,02
	313	-0,52	-1,04	0,00	0,01	0,57	0,00	314	-0,66	-1,76	0,24	0,04	0,57	0,02
136	318	-0,13	-1,77	0,09	0,00	0,43	0,03	43	-0,21	-2,18	0,02	0,00	0,41	0,05
	314	0,11	-1,72	0,09	0,04	0,57	-0,01	315	0,03	-2,13	0,02	-0,02	0,65	0,02
137	322	-0,19	-0,88	-0,05	0,10	0,57	0,01	323	-0,20	-0,92	-0,08	0,03	0,48	-0,03
	319	-0,18	-0,88	0,00	0,07	0,35	0,03	320	-0,18	-0,91	-0,03	0,08	0,38	-0,01
138	323	-0,23	-0,92	-0,10	0,03	0,48	0,01	324	-0,24	-0,97	-0,14	0,11	0,65	-0,03
	320	-0,18	-0,91	-0,04	0,08	0,38	-0,07	321	-0,19	-0,96	-0,08	0,08	0,42	-0,11
139	324	-0,28	-0,99	-0,16	0,09	0,64	0,09	311	-0,27	-0,95	-0,21	0,25	0,40	0,15
	321	-0,19	-0,97	-0,12	0,08	0,42	-0,25	7	-0,18	-0,93	-0,17	0,33	1,64	-0,19
140	45	-0,14	-0,87	-0,05	0,16	0,32	0,01	325	-0,14	-0,85	0,02	0,10	0,40	0,00
	304	-0,18	-0,88	-0,02	0,26	0,47	-0,05	322	-0,18	-0,86	0,05	0,06	0,49	-0,06
141	325	-0,24	-0,86	0,01	0,09	0,40	-0,01	326	-0,24	-0,85	-0,04	0,03	0,42	0,01
	322	-0,19	-0,85	0,04	0,09	0,49	-0,03	323	-0,19	-0,85	-0,01	0,03	0,49	-0,01
142	326	-0,27	-0,86	-0,06	0,03	0,42	0,01	327	-0,28	-0,91	-0,12	0,08	0,41	0,02
	323	-0,22	-0,85	-0,03	0,03	0,49	-0,01	324	-0,23	-0,90	-0,08	0,09	0,56	0,01
143	327	-0,29	-0,92	-0,14	0,09	0,41	0,02	44	-0,30	-0,93	-0,12	0,14	0,38	-0,01
	324	-0,26	-0,92	-0,10	0,07	0,55	0,04	311	-0,27	-0,93	-0,09	0,29	0,58	0,02
144	331	0,04	-0,07	0,25	-0,02	-0,08	0,05	332	0,02	-0,17	0,15	0,08	0,03	0,07
	328	-0,01	-0,08	0,30	0,08	0,40	-0,09	329	-0,03	-0,18	0,19	0,11	0,53	-0,07
145	332	0,03	-0,17	0,19	0,08	0,03	-0,01	333	0,01	-0,28	0,09	0,03	-0,01	0,02
	329	-0,02	-0,19	0,27	0,11	0,53	0,03	330	-0,05	-0,29	0,17	0,10	0,50	0,05
146	333	0,04	-0,29	0,09	0,06	-0,01	-0,12	264	0,03	-0,33	-0,02	-0,27	-0,28	-0,16
	330	-0,02	-0,30	0,21	0,10	0,50	0,21	31	-0,03	-0,34	0,10	0,04	0,19	0,17
147	70	0,00	-0,02	0,33	0,30	1,76	-0,03	334	0,00	-0,05	0,15	-0,06	-0,22	0,00
	176	0,04	-0,01	0,37	-0,52	-1,69	0,04	331	0,04	-0,04	0,19	0,07	0,24	0,06
148	334	0,01	-0,05	0,29	-0,05	-0,22	0,03	335	0,01	-0,10	0,18	0,01	0,00	0,01
	331	0,04	-0,05	0,31	0,04	0,23	0,02	332	0,03	-0,10	0,19	0,09	0,04	0,01
149	335	0,01	-0,10	0,22	0,02	0,00	0,00	336	0,00	-0,14	0,13	-0,01	0,05	-0,02
	332	0,04	-0,10	0,24	0,08	0,04	0,01	333	0,04	-0,13	0,15	0,02	-0,04	-0,02
150	336	0,00	-0,14	0,11	-0,03	0,05	-0,05	68	-0,01	-0,17	0,04	-0,19	-0,56	-0,04
	333	0,03	-0,13	0,15	0,05	-0,03	-0,02	264	0,03	-0,16	0,08	-0,12	0,46	-0,01
151	338	0,18	-0,33	-1,04	-0,05	-0,03	-0,02	257	0,31	0,34	-0,52	0,44	1,08	0,03
	337	0,31	-0,31	-0,30	-0,07	-0,37	0,00	30	0,44	0,37	0,22	-0,29	-1,45	0,05
152	69	0,03	-0,29	-0,90	-0,23	-1,03	0,02	339	0,04	-0,24	-0,04	0,08	0,04	0,05
	172	-0,01	-0,30	-0,95	0,17	0,92	-0,10	338	0,00	-0,25	-0,08	-0,02	0,06	-0,07
153	339	0,09	-0,22	-1,08	0,08	0,04	-0,02	67	0,07	-0,32	0,21	0,34	0,99	-0,01
	338	-0,15	-0,27	-0,91	-0,03	0,05	0,02	257	-0,16	-0,37	0,37	0,04	-0,89	0,03
154	341	-1,07	-1,86	0,61	0,00	-0,24	0,02	342	-0,88	-0,93	0,22	-0,01	-0,25	0,00
	318	-0,39	-1,73	0,41	0,00	-0,42	0,02	317	-0,20	-0,79	0,03	-0,03	-0,43	0,01
155	342	-0,59	-0,90	-0,04	-0,01	-0,25	0,01	343	-0,59	-0,93	-0,11	-0,04	-0,27	0,01
	317	-0,52	-0,88	0,03	-0,03	-0,43	0,00	316	-0,53	-0,92	-0,05	-0,09	-0,41	0,00
156	343	-0,26	-0,87	-0,12	-0,03	-0,26	0,03	344	-0,29	-1,03	-0,05	-0,16	-0,26	0,03

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	316	-0,41	-0,90	-0,08	-0,10	-0,41	-0,01	44	-0,44	-1,06	-0,01	-0,14	-0,38	-0,01
157	73	-1,92	-5,76	2,12	-0,03	-0,17	0,10	345	-0,77	0,01	0,89	0,00	0,01	0,06
	340	-1,49	-5,67	1,49	0,01	-0,21	0,04	341	-0,34	0,10	0,26	0,00	-0,26	0,00
158	345	-0,13	-0,40	-0,07	0,00	0,01	0,03	346	-0,17	-0,63	-0,23	0,00	-0,01	0,00
	341	-0,79	-0,54	0,30	0,00	-0,26	0,03	342	-0,84	-0,77	0,14	-0,01	-0,24	0,00
159	346	-0,18	-0,63	-0,16	0,00	-0,01	-0,01	347	-0,18	-0,63	-0,24	0,01	0,05	-0,03
	342	-0,58	-0,71	-0,12	-0,01	-0,24	0,00	343	-0,58	-0,71	-0,20	-0,06	-0,33	-0,02
160	347	-0,15	-0,64	-0,53	0,01	0,05	-0,13	74	-0,35	-1,61	-0,57	-0,12	-0,61	-0,10
	343	-0,23	-0,66	-0,21	-0,04	-0,33	0,08	344	-0,42	-1,62	-0,25	-0,14	-0,15	0,11
161	348	-0,33	-0,89	0,13	-0,03	-0,25	0,01	349	-0,30	-0,74	0,07	-0,01	-0,22	0,02
	327	-0,27	-0,88	0,07	-0,08	-0,38	0,01	326	-0,24	-0,73	0,00	-0,03	-0,37	0,01
162	349	-0,27	-0,73	-0,03	-0,01	-0,22	0,02	350	-0,29	-0,85	-0,11	-0,03	-0,25	0,02
	326	-0,21	-0,72	-0,01	-0,03	-0,37	0,00	325	-0,23	-0,84	-0,10	-0,08	-0,32	0,01
163	350	-0,07	-0,81	-0,14	-0,01	-0,25	0,05	351	-0,12	-1,03	-0,05	-0,20	-0,23	0,05
	325	-0,14	-0,83	-0,11	-0,08	-0,32	0,01	45	-0,19	-1,04	-0,02	-0,15	-0,27	0,01
164	74	-0,30	-1,65	0,35	-0,12	-0,61	0,11	352	-0,11	-0,66	0,52	0,02	0,08	0,15
	344	-0,32	-1,65	-0,13	-0,13	-0,15	-0,07	348	-0,12	-0,67	0,04	-0,03	-0,31	-0,04
165	352	-0,12	-0,65	-0,01	0,02	0,08	0,04	353	-0,12	-0,67	0,06	-0,01	-0,04	0,02
	348	-0,27	-0,68	-0,01	-0,04	-0,31	0,04	349	-0,27	-0,71	0,06	0,00	-0,20	0,02
166	353	-0,14	-0,65	-0,05	-0,01	-0,04	0,02	354	-0,13	-0,62	-0,09	0,02	0,11	-0,01
	349	-0,26	-0,68	-0,04	0,00	-0,20	0,01	350	-0,25	-0,64	-0,08	-0,05	-0,33	-0,01
167	354	-0,16	-0,58	-0,34	0,02	0,11	-0,15	75	-0,35	-1,51	-0,44	-0,17	-0,83	-0,10
	350	-0,06	-0,56	-0,11	-0,03	-0,33	0,10	351	-0,25	-1,49	-0,21	-0,17	-0,10	0,15
168	355	-0,19	-0,90	0,15	-0,04	-0,19	0,06	356	-0,16	-0,76	0,14	-0,02	-0,11	0,08
	307	-0,10	-0,88	0,09	-0,10	-0,27	0,00	306	-0,07	-0,74	0,07	-0,03	-0,17	0,02
169	356	-0,13	-0,74	0,06	-0,02	-0,11	0,08	357	-0,12	-0,71	0,05	0,02	0,05	0,08
	306	-0,05	-0,73	0,03	-0,04	-0,17	0,01	305	-0,04	-0,69	0,02	0,01	-0,13	0,00
170	357	-0,03	-0,69	0,01	0,02	0,05	0,04	358	-0,01	-0,58	0,16	0,09	-0,24	0,03
	305	-0,03	-0,69	-0,09	0,01	-0,13	0,03	46	-0,01	-0,58	0,06	0,19	0,23	0,02
171	75	-0,27	-1,58	0,33	-0,17	-0,83	0,19	359	-0,10	-0,75	0,54	0,02	0,11	0,25
	351	-0,15	-1,56	-0,10	-0,17	-0,10	-0,09	355	0,02	-0,72	0,11	-0,05	-0,28	-0,03
172	359	-0,14	-0,71	0,04	0,02	0,11	0,12	360	-0,14	-0,71	0,08	0,00	-0,02	0,12
	355	-0,14	-0,71	0,06	-0,06	-0,28	0,09	356	-0,14	-0,71	0,10	-0,02	-0,08	0,09
173	360	-0,14	-0,70	0,01	0,00	-0,02	0,12	361	-0,14	-0,66	0,01	0,00	0,01	0,11
	356	-0,12	-0,69	0,03	-0,01	-0,07	0,09	357	-0,11	-0,65	0,02	0,01	-0,03	0,08
174	361	-0,22	-0,56	0,16	0,00	0,01	0,18	76	-0,26	-0,77	-0,05	0,01	0,05	0,12
	357	-0,10	-0,53	-0,03	0,00	-0,03	0,04	358	-0,14	-0,75	-0,24	0,20	0,31	-0,02
175	363	-0,24	-0,81	0,04	0,02	0,19	-0,06	364	-0,21	-0,67	-0,12	0,02	0,20	-0,03
	190	-0,10	-0,78	0,02	0,03	0,45	-0,06	191	-0,07	-0,64	-0,13	0,03	0,44	-0,03
176	364	-0,19	-0,67	-0,13	0,02	0,20	-0,02	365	-0,19	-0,67	-0,21	0,02	0,23	0,00
	191	-0,17	-0,67	-0,13	0,03	0,44	-0,03	192	-0,17	-0,66	-0,21	0,04	0,42	-0,01
177	365	-0,21	-0,67	-0,22	0,02	0,23	-0,01	366	-0,24	-0,83	-0,34	0,04	0,24	0,00
	192	-0,13	-0,65	-0,19	0,04	0,42	0,00	193	-0,16	-0,82	-0,30	0,09	0,41	0,00
178	366	-0,02	-0,79	-0,26	0,04	0,24	-0,02	367	-0,06	-0,97	-0,22	0,12	0,24	-0,02
	193	-0,11	-0,81	-0,27	0,10	0,41	0,01	61	-0,15	-0,99	-0,22	0,13	0,38	0,00
179	80	-0,43	-1,37	0,40	-0,09	-0,46	0,04	368	-0,24	-0,39	0,01	0,01	0,04	0,06
	362	-0,28	-1,34	0,38	0,02	0,24	-0,13	363	-0,08	-0,36	-0,01	0,01	0,13	-0,11
180	368	-0,10	-0,50	-0,03	0,01	0,04	-0,02	369	-0,12	-0,58	-0,16	0,00	-0,01	-0,01
	363	-0,16	-0,51	0,03	0,01	0,13	-0,04	364	-0,18	-0,59	-0,10	0,02	0,21	-0,02
181	369	-0,12	-0,57	-0,11	0,00	-0,01	-0,01	370	-0,12	-0,58	-0,19	0,00	0,01	0,01
	364	-0,17	-0,58	-0,11	0,02	0,21	-0,02	365	-0,17	-0,59	-0,18	0,02	0,22	0,00
182	370	-0,13	-0,57	-0,16	0,00	0,01	0,00	371	-0,13	-0,59	-0,28	-0,01	-0,04	0,01
	365	-0,19	-0,59	-0,20	0,02	0,22	0,00	366	-0,20	-0,60	-0,32	0,05	0,28	0,01
183	371	-0,15	-0,57	-0,51	-0,01	-0,04	0,08	81	-0,35	-1,56	-0,67	0,07	0,37	0,05
	366	-0,01	-0,54	-0,24	0,04	0,28	-0,05	367	-0,20	-1,53	-0,40	0,10	0,17	-0,07
184	372	-0,24	-0,82	0,02	0,04	0,22	-0,02	373	-0,21	-0,65	-0,01	0,02	0,20	-0,03
	206	-0,17	-0,81	-0,07	0,09	0,38	-0,01	207	-0,14	-0,64	-0,10	0,05	0,36	-0,01
185	373	-0,21	-0,65	-0,10	0,02	0,20	-0,02	374	-0,22	-0,72	-0,16	0,03	0,21	-0,03
	207	-0,16	-0,64	-0,10	0,05	0,36	-0,01	208	-0,17	-0,71	-0,16	0,06	0,32	-0,01
186	374	-0,07	-0,70	-0,18	0,01	0,21	-0,04	375	-0,10	-0,85	-0,14	0,11	0,19	-0,03
	208	-0,12	-0,70	-0,18	0,06	0,33	-0,01	62	-0,15	-0,86	-0,13	0,08	0,29	0,00
187	81	-0,29	-1,63	0,27	0,07	0,37	-0,08	376	-0,09	-0,63	0,48	-0,01	-0,05	-0,10
	367	-0,17	-1,61	-0,24	0,10	0,17	0,04	372	0,03	-0,61	-0,03	0,04	0,26	0,01
188	376	-0,10	-0,60	-0,10	-0,01	-0,05	-0,04	377	-0,10	-0,61	-0,02	0,00	0,02	-0,03
	372	-0,19	-0,62	-0,09	0,05	0,26	-0,04	373	-0,19	-0,63	0,00	0,02	0,19	-0,03
189	377	-0,12	-0,59	-0,13	0,00	0,02	-0,03	378	-0,11	-0,55	-0,15	-0,01	-0,07	-0,01
	373	-0,20	-0,60	-0,10	0,02	0,19	-0,02	374	-0,19	-0,57	-0,12	0,04	0,26	-0,01
190	378	-0,16	-0,50	-0,27	-0,01	-0,07	0,07	82	-0,29	-1,15	-0,43	0,10	0,49	0,05
	374	-0,08	-0,48	-0,14	0,02	0,26	-0,07	375	-0,21	-1,13	-0,31	0,09	0,10	-0,09
191	379	-0,12	-0,83	-0,01	0,05	0,18	-0,02	380	-0,10	-0,71	0,05	0,02	0,14	-0,02
	215	-0,12	-0,83	-0,08	0,08	0,27	0,01	216	-0,09	-0,70	-0,02	0,05	0,25	0,00
192	380	-0,13	-0,71	-0,02	0,03	0,14	-0,02	381	-0,11	-0,60	0,01	0,00	0,10	-0,03
	216	-0,14	-0,71	-0,05	0,05	0,25	0,00	217	-0,12	-0,60	-0,02	0,03	0,23	0,00
193	381	-0,16	-0,61	-0,04	0,01	0,11	-0,02	382	-0,14	-0,49	-0,05	-0,04	0,09	-0,02
	217	-0,16	-0,61	-0,06	0,03	0,23	0,00	51	-0,14	-0,49	-0,07	0,01	0,21	-0,01
194	82	-0,16	-1,23	0,07	0,10	0,49	-0,13	383	-0,09	-0,87	0,27	0,00	-0,01	-0,16
	375	-0,06	-1,21	-0,25	0,10	0,10	0,07	379	0,01	-0,85	-0,06	0,04	0,23	0,04
195	383	-0,15	-0,85	-0,03	0,00	-0,01	-0,08	384	-0,11	-0,69	0,09	0,00	0,00	-0,08
	379	-0,12	-0,85	-0,06	0,06	0,24	-0,03	380	-0,09	-0,68	0,05	0,02	0,14	-0,03
196	384	-0,14	-0,68	-0,05	0,00	0,00	-0,07	385	-0,12	-0,57	-0,02	0,00	0,01	-0,06
	380	-0,13	-0,68	-0,01	0,03	0,14	-0,04	381	-0,11	-0,57	0,02	0,00	0,07	-0,03
197	385	-0,10	-0,58	-0,05	0,00	0,01	-0,11	77	-0,06	-0,38	-0,01	-0,05	-0,27	-0,09
	381	-0,15	-0,59	-0,04	0,01	0,07	0,01	382	-0,11	-0,39	0,00	-0,03	0,14	0,02
198	387	-0,16	-0,58	-0,36	0,01	0,11	0,03	388	-0,16	-0,59	-0,44	0,01	0,14	0,03

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	225	-0,15	-0,58	-0,36	0,02	0,21	0,01	226	-0,15	-0,58	-0,44	0,05	0,24	0,01
199	388	-0,19	-0,59	-0,43	0,02	0,15	0,03	389	-0,23	-0,77	-0,53	0,03	0,20	0,01
	226	-0,12	-0,57	-0,40	0,04	0,24	0,00	227	-0,15	-0,75	-0,49	0,08	0,27	-0,02
200	389	0,00	-0,73	-0,47	0,02	0,20	-0,01	390	-0,05	-0,96	-0,36	0,17	0,22	-0,01
	227	-0,09	-0,75	-0,45	0,09	0,27	-0,01	64	-0,13	-0,98	-0,34	0,11	0,28	0,00
201	83	-0,16	-0,62	-0,23	-0,01	-0,03	0,02	391	-0,14	-0,48	-0,42	0,00	0,00	0,04
	386	-0,14	-0,61	-0,21	0,00	0,10	0,01	387	-0,12	-0,48	-0,41	0,00	0,11	0,02
202	391	-0,10	-0,52	-0,33	0,00	0,00	0,04	392	-0,11	-0,56	-0,41	0,00	0,02	0,05
	387	-0,15	-0,53	-0,36	0,01	0,11	0,02	388	-0,16	-0,57	-0,43	0,01	0,13	0,04
203	392	-0,12	-0,55	-0,36	0,00	0,02	0,05	393	-0,12	-0,55	-0,44	-0,02	-0,09	0,06
	388	-0,18	-0,57	-0,42	0,01	0,13	0,04	389	-0,18	-0,57	-0,50	0,05	0,28	0,05
204	393	-0,13	-0,54	-0,74	-0,02	-0,09	0,19	84	-0,35	-1,63	-0,79	0,15	0,75	0,14
	389	0,02	-0,51	-0,44	0,03	0,28	-0,06	390	-0,20	-1,60	-0,49	0,15	0,10	-0,10
205	394	-0,24	-0,80	-0,06	0,03	0,22	0,01	395	-0,20	-0,61	-0,08	0,02	0,17	-0,01
	237	-0,16	-0,78	-0,15	0,08	0,29	0,02	238	-0,12	-0,59	-0,18	0,04	0,29	0,00
206	395	-0,19	-0,61	-0,16	0,01	0,17	-0,01	396	-0,18	-0,59	-0,17	0,01	0,16	-0,01
	238	-0,18	-0,61	-0,18	0,05	0,29	0,00	239	-0,18	-0,59	-0,19	0,04	0,28	-0,01
207	396	-0,22	-0,58	-0,20	0,01	0,16	-0,01	397	-0,25	-0,72	-0,28	0,02	0,20	-0,02
	239	-0,15	-0,56	-0,18	0,04	0,28	-0,01	240	-0,17	-0,70	-0,27	0,05	0,26	-0,02
208	397	-0,03	-0,68	-0,24	0,01	0,19	-0,04	398	-0,07	-0,89	-0,15	0,13	0,20	-0,02
	240	-0,12	-0,70	-0,25	0,06	0,26	-0,02	65	-0,16	-0,91	-0,16	0,07	0,25	-0,01
209	84	-0,31	-1,67	0,21	0,15	0,75	-0,12	399	-0,09	-0,60	0,37	-0,02	-0,09	-0,16
	390	-0,17	-1,64	-0,31	0,15	0,10	0,12	394	0,04	-0,58	-0,15	0,03	0,29	0,08
210	399	-0,10	-0,60	-0,18	-0,02	-0,09	-0,04	400	-0,10	-0,59	-0,09	0,00	0,02	-0,02
	394	-0,18	-0,61	-0,17	0,05	0,29	-0,03	395	-0,18	-0,60	-0,08	0,01	0,16	-0,01
211	400	-0,12	-0,56	-0,19	0,00	0,02	-0,02	401	-0,12	-0,54	-0,18	0,00	0,01	0,00
	395	-0,19	-0,58	-0,16	0,01	0,16	-0,02	396	-0,19	-0,56	-0,14	0,01	0,15	0,00
212	401	-0,11	-0,55	-0,19	0,00	0,01	0,00	402	-0,11	-0,53	-0,24	-0,02	-0,08	0,02
	396	-0,21	-0,56	-0,18	0,01	0,15	0,00	397	-0,20	-0,55	-0,23	0,03	0,26	0,01
213	402	-0,17	-0,46	-0,37	-0,02	-0,08	0,13	85	-0,37	-1,45	-0,59	0,13	0,65	0,10
	397	-0,05	-0,43	-0,19	0,02	0,26	-0,08	398	-0,25	-1,42	-0,41	0,11	0,08	-0,10
214	403	-0,21	-0,83	0,12	0,03	0,20	0,00	404	-0,18	-0,67	0,18	0,00	0,18	-0,01
	248	-0,14	-0,81	0,01	0,06	0,24	0,01	249	-0,11	-0,66	0,06	0,04	0,23	0,00
215	404	-0,20	-0,67	0,06	0,01	0,18	-0,02	405	-0,22	-0,77	0,06	0,02	0,18	-0,03
	249	-0,11	-0,65	0,07	0,05	0,23	0,00	250	-0,13	-0,75	0,07	0,05	0,21	-0,02
216	405	-0,03	-0,73	0,07	0,01	0,18	-0,05	406	-0,05	-0,85	0,18	0,12	0,16	-0,03
	250	-0,09	-0,74	0,07	0,05	0,21	-0,02	66	-0,12	-0,86	0,18	0,06	0,20	-0,01
217	85	-0,22	-1,57	0,29	0,13	0,65	-0,13	407	-0,06	-0,80	0,62	-0,01	-0,05	-0,15
	398	-0,11	-1,55	-0,27	0,11	0,08	0,10	403	0,04	-0,78	0,06	0,02	0,27	0,07
218	407	-0,14	-0,75	0,06	-0,01	-0,05	-0,04	408	-0,11	-0,63	0,20	0,00	0,02	-0,03
	403	-0,19	-0,76	0,04	0,04	0,27	-0,03	404	-0,17	-0,64	0,18	0,00	0,16	-0,01
219	408	-0,15	-0,61	0,07	0,00	0,02	-0,01	409	-0,14	-0,59	0,06	-0,01	-0,05	0,00
	404	-0,22	-0,62	0,06	0,00	0,16	-0,02	405	-0,21	-0,60	0,05	0,04	0,25	0,00
220	409	-0,14	-0,59	-0,22	-0,01	-0,05	0,11	86	-0,31	-1,44	-0,24	0,12	0,61	0,09
	405	-0,01	-0,56	0,06	0,02	0,24	-0,10	406	-0,18	-1,41	0,05	0,10	0,06	-0,12
221	410	-0,15	-0,68	0,43	0,02	0,16	-0,01	411	-0,12	-0,54	0,51	-0,02	0,01	-0,04
	258	-0,11	-0,67	0,37	0,04	0,14	0,01	259	-0,09	-0,53	0,45	0,06	0,23	-0,01
222	411	-0,02	-0,52	0,45	-0,02	0,01	-0,04	412	0,00	-0,44	0,56	0,10	0,54	-0,07
	259	-0,08	-0,53	0,40	0,06	0,23	0,00	260	-0,07	-0,45	0,51	-0,07	-0,41	-0,03
223	412	-0,03	-0,44	0,53	0,08	0,54	-0,04	413	0,03	-0,18	0,46	-0,31	-2,09	0,02
	260	-0,05	-0,44	0,38	-0,06	-0,41	-0,09	67	0,00	-0,19	0,32	0,42	2,38	-0,04
224	86	-0,27	-1,47	0,56	0,12	0,61	-0,13	414	-0,09	-0,58	0,80	-0,01	-0,07	-0,16
	406	-0,15	-1,45	0,15	0,10	0,06	0,07	410	0,03	-0,56	0,39	0,01	0,19	0,04
225	414	-0,10	-0,57	0,30	-0,01	-0,07	-0,05	415	-0,10	-0,57	0,43	-0,01	-0,03	-0,04
	410	-0,11	-0,57	0,33	0,02	0,19	-0,05	411	-0,11	-0,57	0,46	0,01	0,14	-0,04
226	415	-0,11	-0,55	0,33	-0,01	-0,03	-0,05	416	-0,11	-0,56	0,36	0,04	0,18	-0,04
	411	-0,02	-0,54	0,40	0,01	0,14	-0,02	412	-0,02	-0,55	0,43	-0,04	-0,16	-0,01
227	416	-0,16	-0,51	0,79	0,04	0,18	0,15	87	0,00	0,30	0,51	-0,11	-0,54	0,12
	412	-0,09	-0,49	0,40	-0,07	-0,17	-0,18	413	0,07	0,31	0,11	0,41	1,50	-0,22
228	417	-0,07	-0,46	0,11	-0,08	-0,06	-0,02	418	0,01	-0,04	0,99	0,19	0,99	-0,02
	339	-0,07	-0,46	-0,02	-0,07	-0,02	0,01	69	0,02	-0,04	0,86	-0,20	-1,10	0,01
229	87	-0,57	-1,48	0,09	-0,05	-0,25	-0,12	419	-0,35	-0,34	0,57	0,00	-0,01	-0,05
	413	-0,27	-1,42	0,34	-0,13	0,38	0,01	417	-0,04	-0,28	0,83	-0,06	-0,06	0,08
230	419	-0,22	-0,38	0,10	0,00	-0,01	-0,11	89	-0,12	0,12	0,71	0,00	0,01	-0,09
	417	-0,17	-0,37	0,05	-0,08	-0,06	0,14	418	-0,07	0,13	0,65	-0,10	-0,47	0,16
231	420	-0,25	-0,43	0,28	0,07	0,02	-0,06	421	-0,21	-0,24	0,12	0,00	-0,07	-0,05
	288	-0,07	-0,39	0,21	0,04	-0,10	-0,03	287	-0,03	-0,21	0,05	-0,02	-0,11	-0,02
232	421	-0,12	-0,23	0,01	0,00	-0,07	-0,08	422	-0,12	-0,23	-0,11	0,02	-0,14	-0,06
	287	-0,09	-0,23	0,00	-0,02	-0,11	0,01	286	-0,09	-0,22	-0,12	-0,02	-0,24	0,02
233	422	-0,13	-0,23	-0,17	0,00	-0,14	-0,11	423	-0,12	-0,22	-0,30	0,08	-0,39	-0,06
	286	-0,11	-0,22	-0,17	-0,02	-0,24	0,04	285	-0,10	-0,21	-0,30	-0,04	-0,35	0,10
234	423	-0,20	-0,21	-0,36	0,04	-0,40	-0,07	424	-0,25	-0,48	-0,57	-0,02	-0,85	0,07
	285	-0,05	-0,18	-0,29	-0,01	-0,35	0,10	284	-0,10	-0,45	-0,50	-0,18	-0,36	0,24
235	424	0,16	-0,42	-0,53	0,12	-0,82	0,30	425	0,08	-0,79	-0,35	-1,25	-0,90	0,14
	284	0,00	-0,45	-0,47	-0,21	-0,36	0,20	56	-0,07	-0,82	-0,30	-0,35	-0,34	0,04
236	76	-0,42	-1,64	0,59	0,14	0,68	-0,05	426	-0,08	0,07	0,61	-0,02	-0,10	-0,14
	358	-0,36	-1,63	0,19	0,09	-0,27	0,12	420	-0,02	0,08	0,21	0,08	0,05	0,03
237	426	0,00	-0,03	0,04	-0,02	-0,10	-0,06	427	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,00	-0,09
	420	-0,16	-0,06	0,11	0,07	0,05	-0,06	421	-0,17	-0,12	0,10	0,00	-0,06	-0,09
238	427	-0,02	-0,07	-0,05	0,00	0,00	-0,10	428	-0,02	-0,05	-0,13	0,00	0,01	-0,13
	421	-0,11	-0,09	0,00	0,00	-0,07	-0,06	422	-0,10	-0,07	-0,09	0,01	-0,17	-0,09
239	428	-0,02	-0,05	-0,16	0,00	0,01	-0,15	429	-0,02	-0,07	-0,27	-0,04	-0,18	-0,23
	422	-0,10	-0,07	-0,15	-0,01	-0,17	-0,05	423	-0,11	-0,08	-0,26	0,11	-0,23	-0,12
240	429	-0,02	-0,08	-0,28	-0,04	-0,18	-0,24	430	-0,01	-0,03	-0,42	0,19	0,93	-0,35

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	423	-0,16	-0,10	-0,32	0,07	-0,24	-0,13	424	-0,15	-0,06	-0,46	-0,17	-1,61	-0,25
241	430	-0,08	0,05	-0,92	0,19	0,93	-1,55	78	-0,47	-1,92	-1,15	-1,48	-7,42	-1,21
	424	0,17	0,10	-0,42	-0,03	-1,58	0,75	425	-0,22	-1,87	-0,65	-0,97	0,51	1,09
242	431	-0,13	-0,72	0,14	-0,25	-0,95	-0,11	432	-0,07	-0,42	0,21	0,10	-0,72	-0,02
	297	-0,02	-0,70	-0,09	-0,23	-0,31	-0,19	296	0,04	-0,40	-0,01	-0,06	-0,31	-0,09
243	432	-0,12	-0,42	0,04	0,04	-0,73	0,06	433	-0,10	-0,34	0,08	0,07	-0,40	0,13
	296	-0,05	-0,41	0,00	-0,07	-0,31	-0,15	295	-0,03	-0,32	0,04	0,05	-0,26	-0,08
244	433	-0,06	-0,33	0,00	0,07	-0,40	0,10	434	-0,05	-0,28	0,04	-0,02	-0,25	0,10
	295	-0,05	-0,33	0,01	0,03	-0,27	-0,05	59	-0,04	-0,28	0,05	0,07	-0,18	-0,05
245	78	-0,26	-2,05	0,62	-1,48	-7,42	1,55	435	0,02	-0,68	0,93	0,02	0,12	1,85
	425	0,04	-1,99	-0,40	-1,05	0,50	-1,35	431	0,31	-0,62	-0,10	-0,22	-1,77	-1,06
246	435	-0,10	-0,64	0,10	0,02	0,12	0,59	436	-0,04	-0,30	0,30	-0,02	-0,11	0,54
	431	-0,12	-0,64	-0,02	-0,42	-1,81	0,10	432	-0,05	-0,30	0,18	0,10	-0,69	0,05
247	436	-0,09	-0,28	0,00	-0,02	-0,11	0,37	437	-0,07	-0,18	0,03	0,00	-0,02	0,27
	432	-0,14	-0,29	0,00	0,04	-0,70	0,19	433	-0,12	-0,19	0,04	0,06	-0,48	0,09
248	437	0,00	-0,20	-0,29	0,00	-0,02	0,12	79	-0,06	-0,50	-0,17	-0,12	-0,60	0,07
	433	-0,01	-0,20	-0,04	0,05	-0,48	0,23	434	-0,07	-0,50	0,08	0,01	-0,12	0,18
249	438	-0,07	-0,22	0,06	0,03	-0,17	0,03	439	-0,06	-0,14	0,01	0,05	-0,11	0,04
	271	-0,03	-0,22	0,03	0,05	-0,11	-0,04	270	-0,01	-0,13	-0,02	0,04	-0,05	-0,04
250	439	-0,04	-0,13	0,01	0,04	-0,11	0,03	440	-0,03	-0,09	-0,07	0,03	-0,06	0,04
	270	-0,02	-0,13	0,02	0,03	-0,05	-0,03	269	-0,01	-0,09	-0,06	0,03	-0,01	-0,02
251	440	-0,04	-0,10	0,01	0,03	-0,06	0,04	441	-0,03	-0,07	-0,16	0,02	0,00	0,03
	269	0,01	-0,09	0,04	0,03	-0,01	-0,01	68	0,01	-0,06	-0,13	0,06	0,01	-0,02
252	79	-0,12	-0,49	0,20	-0,12	-0,60	0,27	442	-0,04	-0,09	0,13	0,00	-0,01	0,25
	434	-0,07	-0,48	0,06	0,00	-0,12	-0,01	438	0,01	-0,08	0,00	0,04	-0,23	-0,03
253	442	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	-0,01	0,14	443	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,02	0,10
	438	-0,05	-0,10	0,03	0,02	-0,23	0,07	439	-0,04	-0,06	0,00	0,05	-0,10	0,03
254	443	0,00	-0,05	-0,07	0,00	-0,02	0,08	444	0,00	-0,05	-0,13	0,00	-0,01	0,05
	439	-0,02	-0,06	0,00	0,04	-0,11	0,05	440	-0,02	-0,05	-0,05	0,03	-0,07	0,02
255	444	0,06	-0,07	-0,19	0,00	-0,01	0,01	88	0,05	-0,09	-0,22	-0,03	-0,14	0,00
	440	0,03	-0,07	0,03	0,03	-0,07	0,06	441	0,03	-0,10	0,01	0,01	-0,04	0,05
256	446	0,04	-0,02	0,29	-0,05	-0,19	0,00	447	0,03	-0,04	0,19	-0,01	0,03	-0,01
	334	0,03	-0,02	0,26	0,04	0,21	0,02	335	0,02	-0,04	0,17	0,01	-0,04	0,01
257	447	0,04	-0,03	0,25	-0,01	0,03	0,00	448	0,05	0,01	0,19	-0,01	0,06	-0,01
	335	0,02	-0,04	0,21	0,01	-0,04	0,00	336	0,03	0,00	0,15	-0,04	-0,08	-0,01
258	448	0,00	0,00	0,16	-0,01	0,06	0,01	441	0,00	0,02	0,10	-0,18	-0,61	0,01
	336	0,02	0,00	0,14	-0,05	-0,08	-0,02	68	0,02	0,02	0,07	0,05	0,62	-0,02
259	90	0,08	0,07	0,29	0,28	1,38	0,04	449	0,05	-0,04	0,25	-0,03	-0,15	0,04
	445	0,03	0,06	0,13	-0,27	-1,49	-0,07	446	0,01	-0,04	0,10	0,02	0,21	-0,07
260	449	0,02	-0,03	0,27	-0,03	-0,15	-0,03	450	0,02	-0,02	0,22	0,00	0,02	-0,02
	446	0,06	-0,02	0,18	0,03	0,21	0,00	447	0,06	-0,01	0,14	-0,01	-0,01	0,01
261	450	0,02	-0,02	0,23	0,00	0,02	0,00	451	0,03	0,04	0,19	0,01	0,06	0,00
	447	0,07	-0,01	0,20	-0,01	0,00	-0,01	448	0,08	0,05	0,16	-0,02	-0,03	0,00
262	451	0,02	0,04	0,29	0,01	0,06	0,08	88	0,09	0,39	0,24	-0,02	-0,12	0,10
	448	0,02	0,05	0,13	-0,02	-0,03	-0,08	441	0,09	0,39	0,07	0,02	0,39	-0,06
263	452	0,02	-0,11	0,21	0,02	-0,01	0,01	453	0,02	-0,08	0,53	0,00	0,10	0,00
	177	-0,01	-0,11	0,23	0,06	0,21	0,06	178	-0,01	-0,09	0,55	0,02	0,01	0,05
264	453	0,01	-0,08	0,25	0,02	0,11	0,01	454	0,02	-0,03	0,52	-0,02	-0,06	-0,01
	178	0,00	-0,09	0,20	0,03	0,02	0,05	179	0,01	-0,04	0,48	0,05	0,13	0,03
265	454	0,02	-0,03	0,17	-0,01	-0,06	0,00	445	0,03	0,01	0,54	0,15	0,98	-0,02
	179	0,00	-0,04	0,08	0,06	0,13	0,02	70	0,00	0,01	0,44	-0,18	-0,95	0,00
266	89	-0,17	-0,13	0,05	0,25	1,27	0,08	455	-0,15	-0,04	0,28	-0,03	-0,13	0,03
	418	-0,07	-0,11	0,47	-0,01	-1,22	-0,04	452	-0,05	-0,02	0,70	0,06	0,30	-0,09
267	455	-0,08	-0,05	0,17	-0,03	-0,13	-0,05	456	-0,08	-0,05	0,35	0,00	0,02	-0,06
	452	-0,03	-0,04	0,34	0,09	0,30	0,00	453	-0,03	-0,04	0,52	0,00	0,06	0,00
268	456	-0,06	-0,06	0,28	0,00	0,02	-0,04	457	-0,04	0,01	0,45	-0,01	-0,06	-0,03
	453	-0,01	-0,05	0,24	0,01	0,07	-0,02	454	0,01	0,02	0,41	0,01	0,12	-0,02
269	457	-0,10	0,01	0,49	-0,01	-0,06	-0,05	90	-0,04	0,31	0,65	0,18	0,92	-0,04
	454	-0,05	0,02	0,06	0,02	0,12	0,00	445	0,01	0,32	0,22	-0,24	-0,93	0,01
270	458	-0,16	-0,45	-0,32	0,00	0,08	-0,01	386	-0,18	-0,56	-0,40	0,00	0,09	0,01
	198	-0,14	-0,45	-0,24	-0,01	0,19	-0,02	63	-0,16	-0,55	-0,31	-0,01	0,20	0,00
271	77	-0,11	-0,35	-0,01	-0,05	-0,27	0,02	459	-0,06	-0,09	-0,18	0,01	0,03	0,04
	382	-0,22	-0,37	-0,08	-0,03	0,14	-0,07	458	-0,17	-0,11	-0,25	0,00	0,05	-0,04
272	459	0,02	-0,16	-0,61	0,01	0,03	0,00	83	-0,09	-0,69	-0,53	-0,01	-0,03	0,01
	458	-0,06	-0,17	-0,32	-0,01	0,05	0,00	386	-0,17	-0,70	-0,24	0,00	0,10	0,02

CARATT. Var.Scale: 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	-2,20	0,00	-0,17	0,00	0,09	2	0,00	0,00	-2,70	0,00	-1,55	0,00	0,10
	2	0,00	0,00	-2,13	0,00	1,40	0,00	0,09	3	0,00	0,00	-2,75	0,00	-2,36	0,00	0,12
	3	0,00	0,00	-3,00	0,00	2,34	0,00	0,12	4	0,00	0,00	-2,85	0,00	-1,87	0,00	0,13
	4	0,00	0,00	-2,58	0,00	2,09	0,00	0,12	5	0,00	0,00	-2,80	0,00	-2,59	0,00	0,11
	5	0,00	0,00	-3,04	0,00	2,19	0,00	0,13	6	0,00	0,00	-2,53	0,00	-1,20	0,00	0,11
1	6	0,00	0,00	-1,40	0,00	2,15	0,00	0,11	7	0,00	0,00	0,25	0,00	-1,34	0,00	-0,05
1	7	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,24	0,00	0,10	8	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,13	0,00	-0,04
1	8	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,32	0,00	0,07	9	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	10	0,00	0,00	-0,82	0,00	0,06	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,55	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,30	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	-0,01
	12	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01
	13	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,09	0,00	0,28	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,66	0,00	-0,04

CARATT. Var.Scale: 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	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,53	0,00	-0,04	19	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,04	0,00	0,01
	20	0,00	0,00	0,59	0,00	-0,07	0,00	-0,03	21	0,00	0,00	-0,26	0,00	-1,02	0,00	0,02
	21	0,00	0,00	-1,06	0,00	1,02	0,00	0,02	22	0,00	0,00	0,37	0,00	0,13	0,00	-0,02
1	23	0,00	0,00	-0,71	0,00	0,41	0,00	-0,04	24	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,10	0,00	0,01
1	24	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,25	0,00	-0,05	25	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,05	0,00	0,01
1	25	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,12	0,00	-0,04	14	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,05	0,00	0,02
1	26	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,12	0,00	-0,04	27	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,04	0,00	0,00
1	27	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,16	0,00	-0,05	28	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,03	0,00	0,01
1	28	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,23	0,00	-0,05	29	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,01
1	29	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,19	0,00	-0,05	30	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00	0,02
	30	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,96	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,80	0,00	-0,33	0,00	-0,01
1	32	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,15	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,16	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-2,28	0,00	0,63	0,00	-0,09	10	0,00	0,00	-2,05	0,00	-1,92	0,00	-0,06
	10	0,00	0,00	-2,02	0,00	2,11	0,00	-0,05	36	0,00	0,00	0,53	0,00	1,70	0,00	-0,03
	2	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,21	0,00	0,02	11	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,20	0,00	-0,01
	11	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,14	0,00	-0,01	37	0,00	0,00	0,43	0,00	0,78	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	-1,85	0,00	0,25	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,46	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,36	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-1,98	0,00	0,24	0,00	0,01	13	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,52	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,42	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,52	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-1,87	0,00	0,23	0,00	-0,03	15	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,53	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,33	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,80	0,00	-0,04	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-1,68	0,00	0,15	0,00	0,03	16	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,35	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,30	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,79	0,00	-0,06	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-1,53	0,00	0,21	0,00	-0,02	17	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,21	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,17	0,00	0,01	29	0,00	0,00	-0,79	0,00	-0,07	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-1,12	0,00	0,25	0,00	-0,02	18	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,80	0,00	0,01
	18	0,00	0,00	0,74	0,00	-0,77	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-1,59	0,00	-1,88	0,00	0,01
	20	0,00	0,00	-1,52	0,00	1,74	0,00	0,02	30	0,00	0,00	0,29	0,00	0,35	0,00	-0,02
1	30	0,00	0,00	0,61	0,00	-1,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-1,01	0,00	0,41	0,00	-0,01
1	9	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,15	0,00	-0,02	19	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,01
1	19	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,02	22	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,11	0,00	-0,02
1	22	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,22	0,00	-0,04	31	0,00	0,00	0,19	0,00	0,02	0,00	0,03
1	33	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,09	0,00	0,01	31	0,00	0,00	0,03	0,00	0,24	0,00	-0,02
	21	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,11	0,00	-0,02	33	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,04	0,00	-0,01
	34	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,05	0,00	-0,03	35	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,04	0,00	-0,02
	34	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,13	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,02	0,00	0,00
1	14	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00	-0,02	26	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	35	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,56	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,07	0,00	0,01	37	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	36	0,00	0,00	0,02	0,00	-1,81	0,00	-0,05	23	0,00	0,00	-1,44	0,00	0,11	0,00	0,01
	37	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,76	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,98	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	4,50	-0,09	0,42	4,48	-0,60	-0,15	0,00	1	0,00	0,09	-0,42	-4,48	-1,01	-0,20	0,00
	2	4,50	-0,13	0,31	6,36	-0,64	-0,17	0,00	2	0,00	0,13	-0,31	-6,36	-0,54	-0,32	0,00
	3	4,50	-0,15	0,09	7,60	-0,14	-0,21	0,00	3	0,00	0,15	-0,09	-7,60	-0,19	-0,38	0,00
	4	4,50	-0,16	0,03	7,40	0,03	-0,21	0,00	4	0,00	0,16	-0,03	-7,40	-0,14	-0,38	0,00
	5	4,50	-0,15	0,07	7,71	-0,19	-0,20	0,00	5	0,00	0,15	-0,07	-7,71	-0,06	-0,36	0,00
	6	4,50	-0,10	-0,08	3,68	0,34	-0,09	0,00	6	0,00	0,10	0,08	-3,68	-0,03	-0,27	0,00
	7	4,50	-0,06	0,02	1,69	-0,05	-0,05	0,00	7	0,00	0,06	-0,02	-1,69	-0,02	-0,21	0,00
	8	4,50	0,00	0,06	1,89	0,06	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,06	-1,89	-0,31	0,00	0,00
	9	4,50	-0,01	0,02	0,65	-0,06	-0,01	0,00	9	0,00	0,01	-0,02	-0,65	-0,02	-0,02	0,00
	10	4,50	-0,07	0,12	4,90	-0,18	-0,11	0,00	10	0,00	0,07	-0,12	-4,90	-0,30	-0,14	0,00
	11	4,50	-0,05	-0,03	0,74	0,07	-0,08	0,00	11	0,00	0,05	0,03	-0,74	0,03	-0,10	0,00
	12	4,50	-0,04	0,04	0,25	-0,07	-0,09	0,00	12	0,00	0,04	-0,04	-0,25	-0,10	-0,08	0,00
	13	4,50	-0,04	0,04	0,23	-0,06	-0,08	0,00	13	0,00	0,04	-0,04	-0,23	-0,09	-0,07	0,00
	14	4,50	0,00	-0,01	0,43	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	-0,43	0,04	0,00	0,00
	15	4,50	0,02	0,07	0,28	-0,13	0,04	0,00	15	0,00	-0,02	-0,07	-0,28	-0,13	0,04	0,00
	16	4,50	-0,02	0,04	0,37	-0,07	-0,05	0,00	16	0,00	0,02	-0,04	-0,37	-0,09	-0,04	0,00
	17	4,50	-0,02	0,08	0,32	-0,13	-0,04	0,00	17	0,00	0,02	-0,08	-0,32	-0,17	-0,03	0,00
	18	4,50	0,04	0,08	0,62	-0,14	0,07	0,00	18	0,00	-0,04	-0,08	-0,62	-0,17	0,09	0,00
	19	4,50	0,03	0,00	0,20	-0,01	0,04	0,00	19	0,00	-0,03	0,00	-0,20	0,00	0,07	0,00
	20	4,50	0,10	0,00	2,52	-0,04	0,22	0,00	20	0,00	-0,10	0,00	-2,52	0,05	0,16	0,00
	21	4,50	-0,08	0,09	2,18	-0,17	-0,19	0,00	21	0,00	0,08	-0,09	-2,18	-0,17	-0,13	0,00
	22	4,50	-0,04	-0,02	0,18	0,03	-0,06	0,00	22	0,00	0,04	0,02	-0,18	0,04	-0,07	0,00
	23	4,50	0,06	-0,02	1,90	0,05	0,12	0,00	23	0,00	-0,06	0,02	-1,90	0,02	0,12	0,00
	24	4,50	0,01	0,05	1,40	-0,12	-0,01	0,00	24	0,00	-0,01	-0,05	-1,40	-0,07	0,06	0,00
	25	4,50	0,02	0,04	1,07	-0,09	0,00	0,00	25	0,00	-0,02	-0,04	-1,07	-0,06	0,06	0,00
	26	4,50	0,03	0,03	0,89	-0,07	0,03	0,00	26	0,00	-0,03	-0,03	-0,89	-0,06	0,07	0,00
	27	4,50	0,02	0,05	1,30	-0,12	0,00	0,00	27	0,00	-0,02	-0,05	-1,30	-0,08	0,07	0,00
	28	4,50	0,02	0,07	1,28	-0,17	0,01	0,00	28	0,00	-0,02	-0,07	-1,28	-0,12	0,08	0,00
	29	4,50	0,02	0,04	1,14	-0,09	0,01	0,00	29	0,00	-0,02	-0,04	-1,14	-0,07	0,08	0,00
	30	4,50	0,03	0,02	0,95	-0,03	0,07	0,00	30	0,00	-0,03	-0,02	-0,95	-0,03	0,03	0,00
	31	4,50	0,00	-0,07	0,23	0,14	-0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,07	-0,23	0,13	0,00	0,00
	32	4,50	0,02	-0,01	0,78	0,03	0,04	0,00	32	0,00	-0,02	0,01	-0,78	0,03	0,04	0,00
	33	4,50	0,00	-0,04	0,83	0,09	-0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,04	-0,83	0,09	0,02	0,00
	34	4,50	0,00	-0,02	0,55	0,03	0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,02	-0,55	0,04	0,01	0,00
	35	4,50	0,01	-0,02	0,45	0,04	0,01	0,00	35	0,00	-0,01	0,02	-0,45	0,04	0,01	0,00
1	6	4,50	0,00	0,27	0,00	-0,21	0,00	0,00	7	4,50	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
1	7	4,50	0,00	-0,25	0,00	0,14	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,25	0,00	0,11	0,00	0,00
1	8	4,50	0,00	-0,23	0,00	0,14	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,23	0,00	0,11	0,00	0,00
1	23	4,50	0,00	-0,42	0,00	0,17	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,42	0,00	0,20	0,00	0,00
1	24	4,50	0,00	-0,41	0,00	0,24	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,41	0,00	0,19	0,00	0,00
1	25	4,50	0,00	-0,60	0,00	0,18	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,60	0,00	0,13	0,00	0,00
1	26	4,50	0,00	-0,19	0,00	0,10	0,00	0,00	27	4,50	0,00	0,19	0,00	0,09	0,00	0,00

CARATT. Var.Scale: 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	27	4,50	0,00	-0,35	0,00	0,19	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,35	0,00	0,16	0,00	0,00
1	28	4,50	0,00	-0,55	0,00	0,25	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,55	0,00	0,19	0,00	0,00
1	29	4,50	0,00	-0,27	0,00	0,15	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,27	0,00	0,13	0,00	0,00
1	30	4,50	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,01	32	4,50	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	-0,01
1	9	4,50	0,00	-0,18	0,00	0,10	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,18	0,00	0,10	0,00	0,00
1	19	4,50	0,00	0,10	0,00	-0,04	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	22	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1	33	4,50	0,00	-0,51	0,00	0,15	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,51	0,00	0,09	0,00	0,00
1	32	4,50	0,00	-0,29	0,00	0,07	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00	0,00
1	14	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	26	4,50	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	4,50	0,00	0,05	0,00	0,23	0,00	0,00
	2	4,50	0,00	1,53	0,00	-1,01	0,00	0,00	3	4,50	0,00	1,49	0,00	0,94	0,00	0,00
	3	4,50	0,00	1,76	0,00	-1,48	0,00	0,00	4	4,50	0,00	1,55	0,00	0,99	0,00	0,00
	4	4,50	0,00	1,45	0,00	-1,07	0,00	0,00	5	4,50	0,00	1,36	0,00	0,89	0,00	0,00
	5	4,50	0,00	1,87	0,00	-1,54	0,00	0,00	6	4,50	0,00	1,80	0,00	1,36	0,00	0,00
	10	4,50	0,00	-0,11	0,00	0,26	0,00	0,00	11	4,50	0,00	0,11	0,00	0,28	0,00	0,00
	11	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	12	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	13	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	13	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	15	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	15	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	16	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	16	4,50	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	17	4,50	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	17	4,50	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00	18	4,50	0,00	-0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00
	18	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	19	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	20	4,50	0,00	1,60	0,00	-0,33	0,00	0,00	21	4,50	0,00	1,59	0,00	0,32	0,00	0,00
	21	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,21	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,19	0,00	0,00
	1	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	10	4,50	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00
	10	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	36	4,50	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,19	0,00	0,00	11	4,50	0,00	0,05	0,00	0,18	0,00	0,00
	11	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	37	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	3	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,21	0,00	0,00	12	4,50	0,00	0,06	0,00	0,21	0,00	0,00
	12	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	4	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,21	0,00	0,00	13	4,50	0,00	0,06	0,00	0,20	0,00	0,00
	13	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	35	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,22	0,00	0,00	15	4,50	0,00	0,07	0,00	0,22	0,00	0,00
	15	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	6	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,19	0,00	0,00	16	4,50	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00
	16	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	7	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,00	0,00	17	4,50	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,00
	17	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	8	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,14	0,00	0,00	18	4,50	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
	18	4,50	0,00	0,26	0,00	-0,29	0,00	0,00	20	4,50	0,00	-0,26	0,00	-0,34	0,00	0,00
	20	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	21	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	4,50	0,00	0,15	0,00	-0,13	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,15	0,00	-0,18	0,00	0,00
	14	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,14	0,00	0,00	34	4,50	0,00	0,12	0,00	0,11	0,00	0,00
	34	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	4,50	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00
	37	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	1	8,40	0,21	-0,62	4,57	1,22	0,46	0,00	1	4,50	-0,21	0,62	-4,57	0,75	0,23	0,00
	2	8,40	-0,05	0,04	4,33	0,14	-0,12	0,00	2	4,50	0,05	-0,04	-4,33	-0,26	-0,04	0,00
	3	8,40	-0,06	0,13	3,65	-0,24	-0,13	0,00	3	4,50	0,06	-0,13	-3,65	-0,18	-0,06	0,00
	4	8,40	-0,06	-0,12	3,71	0,18	-0,13	0,00	4	4,50	0,06	0,12	-3,71	0,20	-0,06	0,00
	5	8,40	-0,06	0,19	3,79	-0,29	-0,13	0,00	5	4,50	0,06	-0,19	-3,79	-0,31	-0,07	0,00
	6	8,40	-0,03	-0,39	3,65	0,59	-0,10	0,00	6	4,50	0,03	0,39	-3,65	0,68	0,00	0,00
	7	8,40	-0,02	0,06	3,35	-0,10	-0,09	0,00	7	4,50	0,02	-0,06	-3,35	-0,09	0,02	0,00
	8	8,40	0,01	0,06	3,47	-0,30	0,01	0,00	8	4,50	-0,01	-0,06	-3,47	0,09	0,01	0,00
	9	8,40	-0,01	-0,35	2,04	0,72	-0,04	0,00	9	4,50	0,01	0,35	-2,04	0,38	-0,01	0,00
	10	8,40	-0,09	0,11	5,01	-0,31	-0,16	0,00	10	4,50	0,09	-0,11	-5,01	-0,06	-0,13	0,00
	11	8,40	0,00	-0,07	0,50	0,10	-0,01	0,00	11	4,50	0,00	0,07	-0,50	0,11	0,01	0,00
	12	8,40	-0,01	0,04	0,17	-0,06	-0,02	0,00	12	4,50	0,01	-0,04	-0,17	-0,06	-0,01	0,00
	13	8,40	-0,02	0,04	0,15	-0,06	-0,04	0,00	13	4,50	0,02	-0,04	-0,15	-0,06	-0,03	0,00
	14	8,40	0,02	-0,04	1,43	0,06	0,03	0,00	14	4,50	-0,02	0,04	-1,43	0,06	0,02	0,00
	15	8,40	0,03	-0,01	0,19	-0,01	0,04	0,00	15	4,50	-0,03	0,01	-0,19	0,03	0,04	0,00
	16	8,40	0,00	0,05	0,23	-0,07	0,01	0,00	16	4,50	0,00	-0,05	-0,23	-0,07	0,01	0,00
	17	8,40	0,01	0,08	0,22	-0,13	0,02	0,00	17	4,50	-0,01	-0,08	-0,22	-0,13	0,01	0,00
	18	8,40	0,07	0,09	0,37	-0,14	0,11	0,00	18	4,50	-0,07	-0,09	-0,37	-0,15	0,11	0,00
	19	8,40	0,02	-0,04	0,04	0,06	0,03	0,00	19	4,50	-0,02	0,04	-0,04	0,07	0,03	0,00
	20	8,40	0,14	-0,03	0,71	0,06	0,19	0,00	20	4,50	-0,14	0,03	-0,71	0,03	0,25	0,00
	21	8,40	-0,13	0,04	0,31	-0,06	-0,19	0,00	21	4,50	0,13	-0,04	-0,31	-0,07	-0,23	0,00
	22	8,40	-0,05	-0,06	0,39	0,08	-0,09	0,00	22	4,50	0,05	0,06	-0,39	0,10	-0,08	0,00
	23	8,40	-0,46	0,23	4,31	-0,48	-1,00	0,00	23	4,50	0,46	-0,23	-4,31	-0,27	-0,49	0,00
	24	8,40	-0,02	-0,02	3,94	0,12	-0,04	0,00	24	4,50	0,02	0,02	-3,94	-0,05	-0,02	0,00
	25	8,40	-0,01	-0,11	2,96	0,28	-0,03	0,00	25	4,50	0,01	0,11	-2,96	0,08	0,00	0,00
	26	8,40	0,04	0,13	2,53	-0,23	0,06	0,00	26	4,50	-0,04	-0,13	-2,53	-0,20	0,07	0,00
	27	8,40	-0,01	0,17	3,92	-0,28	-0,02	0,00	27	4,50	0,01	-0,17	-3,92	-0,27	-0,02	0,00
	28	8,40	-0,01	-0,15	3,73	0,38	-0,02	0,00	28	4,50	0,01	0,15	-3,73	0,08	-0,02	0,00
	29	8,40	-0,01	0,19	3,34	-0,32	-0,03	0,00	29	4,50	0,01	-0,19	-3,34	-0,28	-0,02	0,00
	30	8,40	-0,15	-0,05	1,69	0,08	-0,34	0,00	30	4,50	0,15	0,05	-1,69	0,08	-0,14	0,00
	31	8,40	-0,02	-0,08	0,12	0,11	-0,05	0,00	31	4,50	0,02	0,08	-0,12	0,18	-0,03	0,00
	32	6,45	-0,04	0,28	2,31	-0,26	-0,10	0,01	32	4,50	0,04	-0,28	-2,31	-0,16	0,03	-0,01
	33	6,45	-0,06	-0,51	2,10	0,49	-0,07	0,01	33	4,50	0,06	0,51	-2,10	0,25	-0,02	-0,01
	34	8,40	0,01	-0,06	0,41	0,09	0,01	0,00	34	4,50	-0,01	0,06	-0,41	0,09	0,01	0,00
	35	8,40	0,01	-0,07	0,34	0,12	0,01	0,00	35	4,50	-0,01	0,07	-0,34	0,11	0,01	0,00
	32	6,45	0,01	1,36	0,23	-0,40	0,01	0,00	33	6,45	-0,01	1,27	-0,23	0,31	0,01	0,00

CARATT. Var.Scale: 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)
	32	8,40	-0,05	0,06	-0,05	0,05	0,01	0,00	32	6,45	0,05	-0,06	0,05	-0,13	-0,08	0,00
	33	8,40	-0,05	-0,28	-0,16	0,06	0,02	0,00	33	6,45	0,05	0,28	0,16	0,35	-0,10	0,00
	1	8,40	0,00	1,57	0,00	-0,75	0,00	-0,01	2	8,40	0,00	1,89	0,00	1,52	0,00	0,01
	2	8,40	0,00	1,71	0,00	-1,57	0,00	0,00	3	8,40	0,00	1,31	0,00	0,73	0,00	0,00
	3	8,40	0,00	1,72	0,00	-1,37	0,00	0,00	4	8,40	0,00	1,59	0,00	1,07	0,00	0,00
	4	8,40	0,00	1,45	0,00	-1,06	0,00	0,00	5	8,40	0,00	1,36	0,00	0,88	0,00	0,00
	5	8,40	0,00	1,84	0,00	-1,49	0,00	0,00	6	8,40	0,00	1,83	0,00	1,48	0,00	0,00
	6	8,40	0,00	1,19	0,00	-0,77	0,00	0,00	7	8,40	0,00	1,12	0,00	0,66	0,00	0,00
	7	8,40	0,00	1,44	0,00	-0,92	0,00	0,00	8	8,40	0,00	1,54	0,00	1,13	0,00	0,00
	8	8,40	0,00	1,63	0,00	-1,17	0,00	0,00	9	8,40	0,00	1,46	0,00	0,80	0,00	0,00
	10	8,40	0,00	-0,13	0,00	0,26	0,00	0,00	11	8,40	0,00	0,13	0,00	0,35	0,00	0,00
	11	8,40	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	12	8,40	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	12	8,40	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	8,40	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	13	8,40	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	15	8,40	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	15	8,40	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	16	8,40	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	16	8,40	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	17	8,40	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	17	8,40	0,00	0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	18	8,40	0,00	-0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00
	18	8,40	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	19	8,40	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	8,40	0,00	0,86	0,00	-0,27	0,00	0,00	21	8,40	0,00	0,71	0,00	0,08	0,00	0,00
	21	8,40	0,00	-0,19	0,00	0,11	0,00	0,00	22	8,40	0,00	0,19	0,00	0,20	0,00	0,00
	23	8,40	0,00	1,55	0,00	-0,97	0,00	0,02	24	8,40	0,00	1,69	0,00	1,26	0,00	-0,02
	24	8,40	0,00	1,64	0,00	-1,30	0,00	0,00	25	8,40	0,00	1,39	0,00	0,77	0,00	0,00
	25	8,40	0,00	0,93	0,00	-0,61	0,00	0,00	14	8,40	0,00	0,58	0,00	0,24	0,00	0,00
	26	8,40	0,00	1,39	0,00	-0,89	0,00	0,00	27	8,40	0,00	1,42	0,00	0,95	0,00	0,00
	27	8,40	0,00	1,91	0,00	-1,65	0,00	0,00	28	8,40	0,00	1,76	0,00	1,29	0,00	0,00
	28	8,40	0,00	1,29	0,00	-0,98	0,00	0,00	29	8,40	0,00	1,02	0,00	0,56	0,00	0,00
	29	8,40	0,00	1,69	0,00	-1,22	0,00	0,00	30	8,40	0,00	1,30	0,00	0,40	0,00	0,00
	1	8,40	0,00	2,20	0,00	-2,11	0,00	0,00	10	8,40	0,00	2,33	0,00	2,53	0,00	0,00
	10	8,40	0,00	2,21	0,00	-2,28	0,00	0,00	36	8,40	0,00	0,02	0,00	-1,11	0,00	0,00
	2	8,40	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	11	8,40	0,00	0,04	0,00	0,15	0,00	0,00
	11	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00	37	8,40	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	3	8,40	0,00	-0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	12	8,40	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00
	12	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	25	8,40	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00
	4	8,40	0,00	-0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	13	8,40	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00
	13	8,40	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	35	8,40	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	8,40	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	15	8,40	0,00	0,05	0,00	0,19	0,00	0,00
	15	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00	27	8,40	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00
	6	8,40	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	16	8,40	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00
	16	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	28	8,40	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00
	7	8,40	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	17	8,40	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
	17	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	29	8,40	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	8	8,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	8,40	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
	18	8,40	0,00	0,25	0,00	-0,28	0,00	0,00	20	8,40	0,00	-0,25	0,00	-0,32	0,00	0,00
	20	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	30	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	30	8,40	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,02	32	8,40	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	9	8,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	22	8,40	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	22	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	8,40	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	21	8,40	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	8,40	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	8,40	0,00	-0,11	0,00	0,12	0,00	0,00	31	8,40	0,00	0,11	0,00	0,10	0,00	0,00
	32	8,40	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	33	8,40	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	35	8,40	0,00	0,28	0,00	-0,24	0,00	0,00	26	8,40	0,00	-0,28	0,00	-0,32	0,00	0,00
	14	8,40	0,00	0,70	0,00	-0,21	0,00	0,00	26	8,40	0,00	0,81	0,00	0,33	0,00	0,00
	34	8,40	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	35	8,40	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	34	8,40	0,00	0,23	0,00	-0,21	0,00	0,00	14	8,40	0,00	-0,23	0,00	-0,24	0,00	0,00
	37	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	24	8,40	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00
	36	8,40	0,00	-0,02	0,00	1,11	0,00	0,00	23	8,40	0,00	1,90	0,00	1,39	0,00	0,00
	1	12,20	0,11	-0,19	0,01	-0,12	0,04	0,00	1	8,40	-0,11	0,19	-0,01	0,70	0,29	0,00
	2	12,20	-0,07	-0,02	0,01	-0,11	-0,09	0,00	2	8,40	0,07	0,02	-0,01	0,16	-0,12	0,00
	3	12,20	-0,08	0,12	-0,09	-0,16	-0,11	0,00	3	8,40	0,08	-0,12	0,09	-0,19	-0,13	0,00
	4	12,20	-0,08	0,01	-0,04	-0,07	-0,12	0,00	4	8,40	0,08	-0,01	0,04	0,05	-0,14	0,00
	5	12,20	-0,09	0,02	-0,11	0,01	-0,13	0,00	5	8,40	0,09	-0,02	0,11	-0,09	-0,15	0,00
	6	12,20	-0,07	-0,16	-0,09	0,15	-0,09	0,00	6	8,40	0,07	0,16	0,09	0,33	-0,14	0,00
	7	12,20	-0,06	-0,04	0,06	0,09	-0,08	0,00	7	8,40	0,06	0,04	-0,06	0,03	-0,12	0,00
	8	12,20	-0,04	0,11	-0,13	-0,04	-0,07	0,00	8	8,40	0,04	-0,11	0,13	-0,31	-0,04	0,00
	9	12,20	-0,02	-0,21	0,07	0,12	-0,02	0,00	9	8,40	0,02	0,21	-0,07	0,52	-0,05	0,00
	10	12,20	-0,13	0,09	-0,16	-0,08	-0,19	0,00	10	8,40	0,13	-0,09	0,16	-0,19	-0,20	0,00
	11	12,20	0,00	-0,10	0,24	0,17	0,00	0,00	11	8,40	0,00	0,10	-0,24	0,15	0,01	0,00
	12	12,20	-0,01	0,05	0,07	-0,08	-0,03	0,00	12	8,40	0,01	-0,05	-0,07	-0,07	-0,01	0,00
	13	12,20	-0,03	0,04	0,08	-0,07	-0,04	0,00	13	8,40	0,03	-0,04	-0,08	-0,06	-0,03	0,00
	14	12,20	0,02	-0,07	-0,06	0,12	0,02	0,00	14	8,40	-0,02	0,07	0,06	0,10	0,03	0,00
	15	12,20	0,03	0,03	0,09	-0,05	0,05	0,00	15	8,40	-0,03	-0,03	-0,09	-0,03	0,04	0,00
	16	12,20	-0,01	0,05	0,11	-0,08	-0,01	0,00	16	8,40	0,01	-0,05	-0,11	-0,08	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	0,10	0,11	-0,16	-0,01	0,00	17	8,40	0,00	-0,10	-0,11	-0,15	0,00	0,00
	18	12,20	0,06	0,11	0,18	-0,18	0,10	0,00	18	8,40	-0,06	-0,11	-0,18	-0,16	0,10	0,00
	19	12,20	0,02	0,00	0,02	0,02	0,04	0,00	19	8,40	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00
	20	12,20	0,05	-0,09	-0,14	0,17	0,05	0,00	20	8,40	-0,05	0,09	0,14	0,11	0,09	0,00
	21	12,20	-0,06	0,00	-0,32	0,03	-0,08	0,00	21	8,40	0,06	0,00	0,32	-0,04	-0,11	0,00
	22	12,20	-0,08	-0,01	0,20	0,03	-0,12	0,00	22	8,40	0,08	0,01	-0,20	0,01	-0,11	0,00
	23	12,20	-0,20	0,10	0,07	-0,02	-0,03	0,00	23	8,40	0,20	-0,10	-0,07	-0,30	-0,59	0,00
	24	12,20	0,05	-0,03	-0,09	0,00	0,09	0,00	24	8,40	-0,05	0,03	0,09	0,10	0,05	0,00
	25	12,20	0,04	-0,09	-0,06	0,05	0,09	0,00	25	8,40	-0,04	0,09	0,06	0,21	0,05	0,00
	26	12,20	0,09	0,12	-0,14	-0,16	0,16	0,00	26	8,40	-0,09	-0,12	0,14	-0,21	0,13	0,00
	27	12,20	0,04	0,10	-0,11	-0,12	0,08	0,00	27	8,40	-0,04	-0,10	0,11	-0,20	0,05	0,00

CARATT. Var.Scale: 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)
	28	12,20	0,04	-0,07	-0,02	-0,03	0,08	0,00	28	8,40	-0,04	0,07	0,02	0,24	0,04	0,00
	29	12,20	0,03	0,07	-0,08	-0,03	0,07	0,00	29	8,40	-0,03	-0,07	0,08	-0,19	0,03	0,00
	30	12,20	-0,09	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	30	8,40	0,09	0,00	-0,09	0,01	-0,24	0,00
	31	12,20	-0,03	-0,02	0,05	0,05	-0,05	0,00	31	8,40	0,03	0,02	-0,05	0,01	-0,05	0,00
	32	12,20	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	32	8,40	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
	33	12,20	0,02	-0,01	-0,07	0,04	0,02	0,00	33	8,40	-0,02	0,01	0,07	-0,02	0,04	0,00
	34	12,20	0,01	-0,08	0,16	0,12	0,01	0,00	34	8,40	-0,01	0,08	-0,16	0,12	0,01	0,00
	35	12,20	0,01	-0,09	0,12	0,15	0,01	0,00	35	8,40	-0,01	0,09	-0,12	0,14	0,01	0,00
	1	12,20	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	2	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	2	12,20	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	3	12,20	0,00	-0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	4	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	5	12,20	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	6	12,20	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	6	12,20	0,00	-0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	7	12,20	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	12,20	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	-0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	9	12,20	0,00	0,08	0,00	0,23	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	-0,12	0,00	0,26	0,00	0,00	11	12,20	0,00	0,12	0,00	0,32	0,00	0,00
	11	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	13	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	16	12,20	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	17	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00	18	12,20	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00
	18	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	0,08	0,00	-0,07	0,00	0,00	21	12,20	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00
	21	12,20	0,00	-0,23	0,00	0,25	0,00	0,00	22	12,20	0,00	0,23	0,00	0,13	0,00	0,00
	23	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	12,20	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	25	12,20	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	25	12,20	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	14	12,20	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	27	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00
	27	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	12,20	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	12,20	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	29	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	29	12,20	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,20	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00
	1	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	12,20	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	36	12,20	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	2	12,20	0,00	-0,04	0,00	0,13	0,00	0,00	11	12,20	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,00
	11	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	37	12,20	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	12	12,20	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00	25	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	-0,05	0,00	0,17	0,00	0,00	13	12,20	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	35	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	12,20	0,00	-0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	15	12,20	0,00	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	27	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	6	12,20	0,00	-0,04	0,00	0,14	0,00	0,00	16	12,20	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	28	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	17	12,20	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00	29	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	18	12,20	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	18	12,20	0,00	0,20	0,00	-0,23	0,00	0,00	20	12,20	0,00	-0,20	0,00	-0,24	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	30	12,20	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	30	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	19	12,20	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	22	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	22	12,20	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	12,20	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	12,20	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	12,20	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	31	12,20	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00
	32	12,20	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	35	12,20	0,00	0,17	0,00	-0,15	0,00	0,00	26	12,20	0,00	-0,17	0,00	-0,19	0,00	0,00
	14	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	26	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	34	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	34	12,20	0,00	0,14	0,00	-0,15	0,00	0,00	14	12,20	0,00	-0,14	0,00	-0,14	0,00	0,00
	36	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	23	12,20	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,00
	37	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	24	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
2	6	0,00	0,00	-1,38	0,00	1,27	0,00	0,04	7	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,50	0,00	0,00
3	6	0,00	0,00	-0,96	0,00	0,52	0,00	0,01	7	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,13	0,00	0,03
4	6	0,00	0,00	-0,78	0,00	0,16	0,00	-0,04	7	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,08	0,00	0,09
2	7	0,00	0,00	-0,62	0,00	0,14	0,00	0,03	8	0,00	0,00	-0,53	0,00	-0,10	0,00	0,00
3	7	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,10	0,00	0,02	8	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,09	0,00	0,02
4	7	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,07	0,00	-0,01	8	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,17	0,00	0,05
2	8	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,05	0,00	0,03	9	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,01
3	8	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	9	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,03	0,00	-0,01
4	8	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00	0,01	9	0,00	0,00	-0,42	0,00	-0,15	0,00	-0,01
2	23	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,14	0,00	-0,02	24	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,03	0,00	-0,01
3	23	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,05	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,01	0,00	-0,02
4	23	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,03	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00	-0,03
5	23	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,01	0,00	0,01	24	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,01	0,00	-0,05
2	24	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,08	0,00	-0,02	25	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,02	0,00	-0,01
3	24	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,04	0,00	-0,02	25	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,02	0,00	-0,02
4	24	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,03	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,01	0,00	-0,04
2	25	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,05	0,00	-0,02	14	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	25	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,02	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,01
4	25	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,04	0,00	-0,02
2	26	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,05	0,00	-0,02	27	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,02	0,00	-0,01
3	26	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,03	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,05	0,00	-0,02

CARATT. Var.Scale: 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)
4	26	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,05	0,00	0,01	27	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,18	0,00	-0,04
2	27	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,05	0,00	-0,02	28	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,01	0,00	-0,01
3	27	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,02	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01
4	27	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,02	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,02	0,00	-0,02
5	27	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,03	0,00	0,01	28	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,09	0,00	-0,05
2	28	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,09	0,00	-0,02	29	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,03	0,00	-0,01
3	28	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,04	0,00	-0,01	29	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,01	0,00	-0,02
4	28	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,02	0,00	0,01	29	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,01	0,00	-0,04
2	29	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,03	0,00	-0,02	30	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,02	0,00	0,01
3	29	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,04	0,00	-0,02	30	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,15	0,00	0,01
4	29	0,00	0,00	0,39	0,00	0,12	0,00	-0,02	30	0,00	0,00	-1,05	0,00	-0,99	0,00	0,01
2	32	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,21	0,00	-0,01
3	32	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,19	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,22	0,00	-0,01
4	32	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,19	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
2	30	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,44	0,00	-0,01	32	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,06	0,00	0,01
2	9	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,06	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,05	0,00	0,01
3	9	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,03	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,02	0,00	0,01
4	9	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,01	0,00	0,01
5	9	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,02	0,00	0,01
6	9	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,01	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,06	0,00	0,02
2	19	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,02	22	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,05	0,00	-0,01
3	19	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,02	22	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,02
4	19	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	22	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,13	0,00	-0,04
2	22	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00	-0,02	31	0,00	0,00	0,09	0,00	0,17	0,00	0,01
3	22	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,13	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	0,08	0,00	0,29	0,00	0,00
4	22	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,25	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00
2	33	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,23	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,22	0,00	-0,02
3	33	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,20	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,25	0,00	0,00
4	33	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,23	0,00	-0,03	31	0,00	0,00	0,30	0,00	0,54	0,00	0,02
2	14	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,02	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,01	0,00	-0,03
2	6	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	7	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	6	4,50	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
4	6	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	7	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	7	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
3	7	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	7	4,50	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
2	8	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
3	8	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
4	8	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
2	23	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00
3	23	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
4	23	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
5	23	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
2	24	4,50	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
3	24	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
4	24	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
2	25	4,50	0,00	-0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,18	0,00	0,04	0,00	0,00
3	25	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	25	4,50	0,00	0,23	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	4,50	0,00	-0,23	0,00	-0,08	0,00	0,00
2	26	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	27	4,50	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
3	26	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	27	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	26	4,50	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00
2	27	4,50	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00
3	27	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	27	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
5	27	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
2	28	4,50	0,00	-0,15	0,00	0,06	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,15	0,00	0,05	0,00	0,00
3	28	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
4	28	4,50	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00
2	29	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
3	29	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
4	29	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
2	30	4,50	0,00	0,13	0,00	-0,05	0,00	0,00	32	4,50	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
2	9	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
3	9	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
4	9	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	9	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	9	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	19	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	19	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
4	19	4,50	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	22	4,50	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
3	22	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
4	22	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
2	33	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,04	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
3	33	4,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
4	33	4,50	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
2	32	4,50	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
3	32	4,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	32	4,50	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	4,50	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00
2	14	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12

Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq
1	172	0,05	-0,07	-0,10	-0,10	-0,27	0,03	173	0,03	-0,21	-0,06	0,02	0,05	0,02
	32	-0,02	-0,09	0,05	0,06	0,31	-0,05	169	-0,05	-0,23	0,10	0,03	0,13	-0,06
2	184	0,01	-0,16	0,01	-0,02	0,06	-0,04	185	-0,01	-0,22	0,11	0,01	0,12	-0,05
	22	-0,03	-0,17	-0,04	0,08	0,39	0,08	180	-0,04	-0,23	0,06	0,02	0,08	0,06
3	195	-0,03	-0,20	-0,04	0,02	0,08	-0,01	196	-0,03	-0,20	-0,06	0,02	0,15	-0,01
	25	-0,04	-0,20	-0,05	0,05	0,24	0,02	194	-0,04	-0,20	-0,06	0,02	0,10	0,02
4	189	-0,04	-0,16	0,04	0,08	0,06	-0,05	202	-0,05	-0,19	0,06	0,01	0,15	-0,03
	23	-0,03	-0,15	0,02	0,10	0,48	0,07	199	-0,04	-0,19	0,04	0,01	0,04	0,09
5	205	-0,04	-0,16	-0,03	0,07	0,06	-0,05	212	-0,04	-0,18	-0,02	0,02	0,15	-0,04
	24	-0,03	-0,16	-0,03	0,09	0,43	0,07	209	-0,04	-0,18	-0,02	0,02	0,11	0,09
6	197	-0,04	-0,16	-0,07	0,04	0,07	-0,03	221	-0,04	-0,17	-0,07	0,01	0,12	-0,03
	26	-0,03	-0,16	-0,06	0,07	0,34	0,05	218	-0,04	-0,17	-0,07	0,01	0,07	0,06
7	224	-0,02	-0,12	-0,07	0,07	0,07	-0,05	232	-0,03	-0,17	-0,05	0,02	0,15	-0,03
	27	-0,02	-0,12	-0,07	0,09	0,46	0,07	228	-0,03	-0,17	-0,05	0,01	0,06	0,09
8	236	-0,03	-0,11	-0,11	0,08	0,08	-0,06	244	-0,04	-0,16	-0,07	0,02	0,18	-0,04
	28	-0,03	-0,11	-0,11	0,10	0,50	0,07	241	-0,04	-0,16	-0,08	0,02	0,10	0,09
9	247	-0,02	-0,13	-0,06	0,08	0,08	-0,04	254	-0,03	-0,16	-0,04	0,02	0,15	-0,02
	29	-0,03	-0,13	-0,07	0,10	0,52	0,09	251	-0,03	-0,16	-0,05	0,02	0,08	0,12
10	264	0,02	0,10	0,04	-0,06	-0,08	0,02	265	-0,01	-0,06	-0,12	0,01	-0,02	0,01
	31	-0,03	0,09	0,39	0,02	0,11	0,01	261	-0,06	-0,07	0,23	0,02	0,08	0,00
11	277	-0,02	-0,11	0,01	0,05	0,05	-0,03	278	-0,02	-0,10	-0,02	0,02	0,11	-0,01
	18	-0,02	-0,11	0,02	0,07	0,33	0,03	272	-0,02	-0,10	-0,02	0,02	0,11	0,04
12	268	-0,02	-0,07	0,08	-0,06	0,07	0,07	292	-0,02	-0,06	0,08	-0,01	-0,04	0,05
	21	-0,02	-0,07	0,08	-0,09	-0,43	-0,09	289	-0,02	-0,06	0,08	0,00	-0,02	-0,11
13	283	0,00	-0,14	-0,07	-0,01	0,06	-0,02	301	0,00	-0,14	-0,02	0,00	0,06	-0,03
	9	-0,01	-0,14	-0,17	0,01	0,07	-0,03	298	-0,01	-0,14	-0,12	0,02	0,10	-0,04
14	311	-0,11	-0,27	-0,11	0,18	0,21	-0,14	312	-0,13	-0,34	-0,13	0,05	0,44	-0,11
	7	-0,04	-0,26	-0,03	0,24	1,20	0,15	308	-0,06	-0,33	-0,06	0,06	0,30	0,19
15	304	-0,03	-0,14	-0,13	0,13	0,14	-0,09	322	-0,06	-0,26	-0,11	0,03	0,29	-0,06
	8	-0,02	-0,14	-0,08	0,15	0,74	0,07	319	-0,05	-0,26	-0,06	0,03	0,15	0,10
16	176	0,08	0,13	0,17	0,10	0,91	-0,07	331	0,03	-0,08	0,15	0,01	0,00	-0,09
	33	0,03	0,12	0,25	-0,08	-0,40	0,10	328	-0,01	-0,09	0,23	0,05	0,25	0,08
17	172	0,06	-0,09	0,12	0,08	0,15	-0,06	338	0,02	-0,29	0,04	0,02	0,03	-0,04
	32	-0,03	-0,11	0,14	-0,02	-0,10	0,04	337	-0,07	-0,31	0,06	-0,03	-0,15	0,06
18	340	0,01	-0,91	0,03	0,00	-0,04	0,07	341	0,06	-0,65	0,20	-0,02	-0,07	0,04
	43	-0,10	-0,93	-0,02	-0,01	-0,24	0,07	318	-0,04	-0,67	0,15	-0,01	-0,23	0,04
19	344	-0,07	-0,37	0,05	0,00	-0,08	0,02	348	-0,06	-0,32	0,12	-0,03	-0,07	0,04
	44	-0,11	-0,38	0,01	-0,07	-0,19	0,02	327	-0,10	-0,32	0,08	-0,04	-0,19	0,03
20	351	-0,04	-0,28	0,16	-0,06	-0,10	0,02	355	-0,01	-0,15	0,22	-0,02	-0,07	0,03
	45	-0,05	-0,28	0,10	-0,07	-0,12	0,01	307	-0,03	-0,15	0,15	-0,05	-0,12	0,02
21	362	-0,03	-0,55	0,09	0,01	-0,08	-0,02	363	0,01	-0,31	0,31	0,02	-0,04	0,00
	60	-0,06	-0,55	-0,06	0,00	0,04	-0,04	190	-0,01	-0,31	0,15	0,00	0,03	-0,02
22	367	0,00	-0,28	0,07	0,04	0,05	0,01	372	0,02	-0,18	0,14	0,01	0,05	0,01
	61	-0,04	-0,29	-0,03	0,04	0,07	0,00	206	-0,02	-0,18	0,05	0,02	0,08	0,00
23	375	0,00	-0,21	-0,02	0,02	0,04	0,01	379	0,00	-0,20	0,01	0,01	0,03	0,00
	62	-0,03	-0,22	-0,06	0,03	0,07	0,01	215	-0,03	-0,20	-0,03	0,03	0,07	0,01
24	386	-0,02	-0,20	-0,03	-0,02	0,01	0,00	387	0,00	-0,13	-0,02	0,01	0,02	0,00
	63	-0,04	-0,20	-0,07	0,01	0,06	0,00	225	-0,03	-0,13	-0,06	0,01	0,07	0,00
25	390	0,01	-0,28	-0,03	0,03	0,05	0,01	394	0,04	-0,17	0,04	0,01	0,05	0,01
	64	-0,03	-0,29	-0,11	0,04	0,07	0,00	237	-0,01	-0,17	-0,04	0,02	0,08	0,00
26	398	0,01	-0,25	-0,07	0,02	0,05	0,01	403	0,02	-0,19	-0,01	0,01	0,05	0,01
	65	-0,02	-0,26	-0,15	0,03	0,08	0,01	248	-0,01	-0,20	-0,09	0,03	0,09	0,00
27	406	0,01	-0,25	-0,03	0,02	0,04	0,00	410	0,03	-0,13	0,03	0,01	0,03	-0,01
	66	-0,03	-0,25	-0,10	0,04	0,07	0,00	258	0,00	-0,14	-0,04	0,03	0,07	-0,01
28	413	-0,04	-0,19	0,05	0,03	0,37	-0,01	417	-0,05	-0,23	-0,25	-0,01	-0,03	-0,01
	67	0,02	-0,18	0,09	-0,11	-0,36	0,02	339	0,01	-0,22	-0,21	-0,04	-0,01	0,03
29	358	-0,02	-0,22	0,07	0,00	-0,25	0,00	420	0,00	-0,11	0,22	0,03	0,06	-0,02
	46	-0,02	-0,22	0,02	0,16	0,34	0,03	288	0,00	-0,12	0,17	0,01	-0,06	0,01
30	425	-0,01	-0,03	-0,02	0,03	0,00	0,02	431	-0,01	-0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,03
	56	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	0,01	297	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,03	0,02
31	434	0,00	-0,05	-0,08	-0,03	-0,03	0,01	438	0,00	-0,04	-0,12	0,01	-0,03	0,00
	59	-0,01	-0,05	-0,07	0,01	-0,01	0,01	271	0,00	-0,04	-0,12	0,01	0,00	0,00
32	445	-0,01	-0,18	0,28	0,18	1,12	0,03	446	-0,01	-0,17	0,22	-0,03	-0,18	0,03
	70	0,02	-0,18	0,21	-0,28	-1,28	-0,03	334	0,02	-0,16	0,16	0,02	0,14	-0,03
33	418	0,01	-0,07	0,05	-0,13	-0,38	0,00	452	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,02	-0,01
	69	0,04	-0,06	-0,06	0,07	0,42	0,05	177	0,05	-0,02	-0,08	-0,02	-0,03	0,04
34	382	-0,04	-0,16	-0,05	-0,03	0,00	0,00	458	-0,04	-0,17	-0,09	0,01	-0,01	0,00
	51	-0,03	-0,16	-0,04	0,00	0,06	0,01	198	-0,03	-0,17	-0,08	0,01	0,06	0,01
35	173	0,05	-0,21	-0,01	0,01	0,05	-0,01	174	0,04	-0,27	0,06	0,03	0,07	0,00
	169	-0,04	-0,23	0,09	0,03	0,13	-0,03	170	-0,05	-0,29	0,16	0,03	0,14	-0,03
36	174	0,05	-0,27	0,03	0,02	0,07	-0,01	175	0,04	-0,32	0,13	0,04	0,07	0,00
	170	-0,03	-0,29	0,16	0,03	0,14	-0,03	171	-0,04	-0,33	0,27	0,03	0,17	-0,02
37	175	0,08	-0,32	-0,03	0,03	0,07	0,07	176	0,06	-0,42	0,12	0,22	0,57	0,10
	171	0,00	-0,34	0,27	0,03	0,17	-0,09	33	-0,02	-0,43	0,42	-0,01	-0,07	-0,06
38	69	-0,04	-0,31	-0,06	-0,10	-0,41	0,05	177	-0,05	-0,36	-0,07	0,00	0,03	0,05
	172	0,00	-0,30	0,05	0,02	0,35	-0,01	173	-0,01	-0,35	0,03	0,01	0,00	-0,01
39	177	-0,03	-0,36	0,02	0,00	0,03	0,03	178	-0,04	-0,39	0,07	0,01	0,00	0,03
	173	0,01	-0,35	0,08	0,00	0,00	0,01	174	0,00	-0,39	0,13	0,03	0,07	0,01
40	178	-0,02	-0,40	0,04	0,01	0,00	0,02	179	-0,02	-0,41	0,16	0,01	-0,07	0,02
	174	0,02	-0,39	0,09	0,02	0,06	0,01	175	0,02	-0,40	0,22	0,06	0,16	0,01
41	179	-0,01	-0,41	0,01	0,01	-0,07	0,04	70	0,00	-0,32	0,27	0,15	0,73	0,02
	175	0,02	-0,40	0,06	0,05	0,15	0,00	176	0,04	-0,31	0,32	0,00	-0,56	-0,02
42	185	-0,03	-0,23	0,09	0,01	0,12	-0,01	186	-0,03	-0,23	0,12	0,00	0,08	-0,02
	180	-0,04	-0,23	0,04	0,02	0,08	0,02	181	-0,04	-0,24	0,06	0,01	0,06	0,01
43	186	-0,06	-0,23	0,11	0,00	0,08	0,00	187	-0,05	-0,23	0,09	0,00	0,09	-0,02
	181	-0,05	-0,23	0,05	0,01	0,06	-0,01	182	-0,05	-0,22	0,03	0,01	0,06	-0,02
44	187	-0,06	-0,23	0,08	0,00	0,09	0,00	188	-0,05	-0,22	0,06	0,03	0,15	-0,01

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	182	-0,04	-0,22	0,03	0,01	0,06	-0,03	183	-0,04	-0,22	0,00	0,02	0,08	-0,04
45	188	-0,05	-0,22	0,05	0,02	0,15	0,04	189	-0,04	-0,16	0,04	0,08	0,06	0,06
	183	-0,04	-0,22	-0,01	0,02	0,08	-0,09	23	-0,03	-0,16	-0,03	0,10	0,48	-0,07
46	60	-0,02	-0,29	0,04	0,00	0,02	-0,03	190	-0,02	-0,28	0,15	0,00	0,03	-0,02
	184	-0,01	-0,29	-0,03	-0,01	0,11	-0,03	185	0,00	-0,28	0,08	0,00	0,09	-0,01
47	190	-0,08	-0,28	0,14	0,00	0,03	-0,02	191	-0,06	-0,20	0,15	0,01	0,05	-0,01
	185	-0,04	-0,27	0,07	0,00	0,09	-0,02	186	-0,03	-0,20	0,08	0,00	0,08	-0,01
48	191	-0,12	-0,21	0,12	0,00	0,05	0,00	192	-0,11	-0,19	0,08	0,01	0,06	0,01
	186	-0,05	-0,20	0,07	0,00	0,08	-0,01	187	-0,04	-0,17	0,03	0,00	0,09	0,00
49	192	-0,07	-0,18	0,06	0,01	0,06	0,01	193	-0,08	-0,19	0,02	0,03	0,07	0,02
	187	-0,05	-0,17	0,03	0,00	0,09	0,00	188	-0,05	-0,19	-0,01	0,03	0,12	0,00
50	193	-0,03	-0,19	0,03	0,03	0,07	0,01	61	-0,04	-0,20	0,04	0,04	0,07	0,01
	188	-0,05	-0,19	-0,02	0,02	0,11	0,02	189	-0,05	-0,20	0,00	0,09	0,12	0,01
51	196	-0,04	-0,20	-0,06	0,02	0,15	0,03	197	-0,03	-0,16	-0,07	0,04	0,07	0,04
	194	-0,04	-0,20	-0,08	0,02	0,10	-0,03	26	-0,03	-0,16	-0,09	0,07	0,34	-0,03
52	51	-0,03	-0,18	-0,05	0,00	0,07	0,01	198	-0,03	-0,18	-0,07	0,01	0,06	0,01
	195	-0,03	-0,18	-0,05	0,03	0,11	0,01	196	-0,03	-0,18	-0,07	0,01	0,12	0,01
53	198	-0,03	-0,18	-0,06	0,01	0,06	0,01	63	-0,02	-0,17	-0,06	0,01	0,06	0,00
	196	-0,04	-0,18	-0,07	0,01	0,12	0,01	197	-0,03	-0,17	-0,08	0,05	0,11	0,01
54	202	-0,04	-0,19	0,06	0,02	0,15	0,02	203	-0,04	-0,20	0,04	-0,01	0,09	0,00
	199	-0,04	-0,19	0,02	0,01	0,04	0,03	200	-0,04	-0,20	0,00	0,01	0,05	0,02
55	203	-0,04	-0,20	0,03	-0,01	0,09	0,02	204	-0,04	-0,20	0,00	0,02	0,14	0,00
	200	-0,04	-0,20	0,00	0,01	0,05	0,00	201	-0,04	-0,20	-0,03	0,01	0,05	-0,02
56	204	-0,04	-0,21	0,00	0,01	0,14	0,04	205	-0,04	-0,17	-0,02	0,06	0,06	0,06
	201	-0,04	-0,21	-0,04	0,01	0,05	-0,06	24	-0,03	-0,16	-0,06	0,09	0,43	-0,05
57	61	-0,03	-0,20	0,04	0,04	0,07	0,00	206	-0,02	-0,18	0,07	0,02	0,08	0,00
	189	-0,05	-0,20	0,00	0,09	0,12	-0,01	202	-0,04	-0,19	0,03	0,00	0,11	-0,01
58	206	-0,06	-0,19	0,06	0,02	0,08	0,00	207	-0,05	-0,16	0,04	0,00	0,08	0,01
	202	-0,04	-0,18	0,03	0,01	0,12	0,00	203	-0,04	-0,16	0,01	-0,01	0,10	0,01
59	207	-0,06	-0,16	0,03	0,00	0,08	0,01	208	-0,06	-0,17	-0,01	0,01	0,08	0,02
	203	-0,04	-0,16	0,00	-0,01	0,10	0,01	204	-0,04	-0,16	-0,04	0,01	0,11	0,02
60	208	-0,03	-0,17	-0,02	0,02	0,08	0,02	62	-0,04	-0,18	-0,02	0,03	0,07	0,01
	204	-0,04	-0,17	-0,05	0,01	0,11	0,02	205	-0,04	-0,18	-0,05	0,07	0,12	0,02
61	212	-0,03	-0,18	-0,02	0,03	0,15	0,01	213	-0,03	-0,20	-0,02	0,00	0,12	0,00
	209	-0,04	-0,18	-0,03	0,02	0,11	0,04	210	-0,04	-0,20	-0,03	0,01	0,07	0,04
62	213	-0,03	-0,20	-0,03	0,01	0,12	0,02	214	-0,03	-0,20	-0,03	0,01	0,12	0,01
	210	-0,04	-0,20	-0,03	0,01	0,07	0,01	211	-0,04	-0,20	-0,04	0,02	0,09	0,00
63	214	-0,04	-0,20	-0,03	0,01	0,12	0,03	195	-0,03	-0,20	-0,05	0,02	0,08	0,03
	211	-0,04	-0,20	-0,05	0,02	0,09	-0,02	25	-0,04	-0,20	-0,06	0,05	0,24	-0,02
64	62	-0,02	-0,18	-0,03	0,03	0,07	0,01	215	-0,02	-0,19	-0,01	0,03	0,07	0,00
	205	-0,04	-0,18	-0,05	0,08	0,12	0,00	212	-0,04	-0,19	-0,03	0,02	0,12	0,00
65	215	-0,03	-0,19	-0,02	0,02	0,07	0,00	216	-0,03	-0,19	-0,02	0,01	0,07	0,01
	212	-0,03	-0,19	-0,03	0,03	0,12	0,00	213	-0,03	-0,19	-0,03	0,00	0,12	0,01
66	216	-0,04	-0,19	-0,02	0,01	0,07	0,01	217	-0,04	-0,18	-0,03	0,00	0,07	0,01
	213	-0,03	-0,19	-0,03	0,00	0,12	0,01	214	-0,03	-0,18	-0,04	0,01	0,11	0,02
67	217	-0,04	-0,18	-0,04	0,00	0,07	0,01	51	-0,04	-0,19	-0,05	0,00	0,07	0,01
	214	-0,03	-0,18	-0,04	0,01	0,11	0,02	195	-0,03	-0,18	-0,05	0,03	0,11	0,01
68	221	-0,04	-0,17	-0,06	0,01	0,13	0,01	222	-0,04	-0,17	-0,08	0,00	0,09	-0,01
	218	-0,04	-0,17	-0,08	0,01	0,07	0,02	219	-0,04	-0,17	-0,10	0,01	0,06	0,01
69	222	-0,03	-0,17	-0,08	0,00	0,09	0,01	223	-0,03	-0,17	-0,10	0,02	0,15	-0,01
	219	-0,04	-0,17	-0,11	0,01	0,06	-0,01	220	-0,03	-0,17	-0,12	0,01	0,06	-0,03
70	223	-0,03	-0,17	-0,09	0,01	0,15	0,04	224	-0,03	-0,12	-0,07	0,07	0,07	0,06
	220	-0,03	-0,17	-0,14	0,01	0,06	-0,08	27	-0,02	-0,12	-0,12	0,09	0,46	-0,06
71	63	-0,04	-0,17	-0,05	0,01	0,06	0,00	225	-0,03	-0,15	-0,06	0,01	0,06	-0,01
	197	-0,04	-0,17	-0,07	0,05	0,11	0,00	221	-0,04	-0,15	-0,07	0,00	0,10	-0,01
72	225	-0,06	-0,15	-0,06	0,01	0,06	0,00	226	-0,05	-0,15	-0,09	0,01	0,07	0,00
	221	-0,04	-0,15	-0,07	0,01	0,10	-0,01	222	-0,03	-0,14	-0,11	0,00	0,10	0,00
73	226	-0,04	-0,14	-0,08	0,00	0,07	0,01	227	-0,05	-0,16	-0,12	0,02	0,08	0,02
	222	-0,03	-0,14	-0,11	0,00	0,10	0,00	223	-0,03	-0,16	-0,14	0,02	0,12	0,01
74	227	-0,01	-0,16	-0,11	0,02	0,08	0,01	64	-0,01	-0,18	-0,08	0,04	0,07	0,01
	223	-0,03	-0,16	-0,13	0,01	0,12	0,02	224	-0,04	-0,18	-0,10	0,09	0,12	0,01
75	232	-0,03	-0,17	-0,05	0,02	0,15	0,02	233	-0,03	-0,17	-0,06	0,00	0,09	0,00
	228	-0,03	-0,17	-0,07	0,01	0,06	0,04	229	-0,03	-0,17	-0,08	0,01	0,07	0,02
76	233	-0,04	-0,17	-0,06	0,00	0,09	0,01	234	-0,04	-0,17	-0,09	0,00	0,10	0,00
	229	-0,04	-0,17	-0,09	0,01	0,07	0,01	230	-0,03	-0,17	-0,12	0,01	0,07	-0,01
77	234	-0,04	-0,17	-0,09	0,00	0,10	0,01	235	-0,04	-0,17	-0,11	0,03	0,16	0,00
	230	-0,03	-0,17	-0,12	0,01	0,07	-0,02	231	-0,03	-0,17	-0,14	0,02	0,08	-0,03
78	235	-0,04	-0,17	-0,11	0,02	0,16	0,04	236	-0,02	-0,12	-0,11	0,07	0,07	0,06
	231	-0,03	-0,17	-0,16	0,02	0,08	-0,08	28	-0,02	-0,12	-0,16	0,10	0,50	-0,07
79	64	-0,01	-0,18	-0,07	0,04	0,07	0,01	237	-0,01	-0,17	-0,03	0,02	0,08	0,00
	224	-0,03	-0,18	-0,10	0,09	0,12	0,00	232	-0,03	-0,17	-0,06	0,01	0,12	-0,01
80	237	-0,04	-0,17	-0,03	0,02	0,08	0,00	238	-0,04	-0,14	-0,05	0,00	0,08	0,00
	232	-0,03	-0,17	-0,06	0,02	0,12	0,00	233	-0,03	-0,13	-0,08	0,00	0,10	0,01
81	238	-0,07	-0,14	-0,05	0,00	0,08	0,01	239	-0,06	-0,14	-0,10	0,00	0,08	0,01
	233	-0,03	-0,14	-0,08	0,00	0,10	0,00	234	-0,03	-0,13	-0,12	0,00	0,10	0,01
82	239	-0,04	-0,13	-0,10	0,00	0,08	0,01	240	-0,05	-0,15	-0,14	0,02	0,08	0,02
	234	-0,03	-0,13	-0,12	0,00	0,10	0,00	235	-0,04	-0,15	-0,16	0,02	0,13	0,01
83	240	-0,02	-0,15	-0,13	0,02	0,08	0,02	65	-0,02	-0,17	-0,11	0,03	0,09	0,01
	235	-0,03	-0,16	-0,16	0,01	0,13	0,02	236	-0,04	-0,17	-0,14	0,09	0,14	0,01
84	244	-0,02	-0,16	-0,07	0,03	0,18	0,01	245	-0,02	-0,18	-0,06	0,00	0,14	0,00
	241	-0,03	-0,16	-0,10	0,02	0,10	0,03	242	-0,04	-0,18	-0,09	0,02	0,08	0,02
85	245	-0,02	-0,18	-0,06	0,00	0,14	0,02	246	-0,02	-0,18	-0,06	0,04	0,18	0,01
	242	-0,04	-0,18	-0,10	0,02	0,08	-0,01	243	-0,04	-0,18	-0,10	0,02	0,12	-0,02
86	246	-0,03	-0,18	-0,06	0,03	0,18	0,06	247	-0,02	-0,13	-0,06	0,08	0,08	0,08

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	243	-0,03	-0,19	-0,11	0,02	0,12	-0,07	29	-0,02	-0,13	-0,11	0,10	0,52	-0,05
87	65	-0,01	-0,17	-0,11	0,03	0,08	0,01	248	-0,01	-0,17	-0,07	0,03	0,09	0,00
	236	-0,03	-0,17	-0,13	0,09	0,14	-0,01	244	-0,03	-0,18	-0,10	0,01	0,14	-0,01
88	248	-0,03	-0,17	-0,07	0,02	0,09	0,00	249	-0,03	-0,17	-0,07	0,02	0,10	0,01
	244	-0,02	-0,17	-0,10	0,02	0,15	-0,01	245	-0,02	-0,17	-0,10	0,00	0,14	0,01
89	249	-0,03	-0,17	-0,06	0,02	0,10	0,01	250	-0,03	-0,18	-0,08	0,03	0,09	0,02
	245	-0,02	-0,17	-0,10	0,00	0,14	0,01	246	-0,02	-0,17	-0,11	0,03	0,15	0,02
90	250	-0,01	-0,18	-0,08	0,03	0,09	0,01	66	-0,01	-0,17	-0,05	0,04	0,08	0,01
	246	-0,03	-0,18	-0,11	0,02	0,15	0,03	247	-0,03	-0,18	-0,09	0,10	0,14	0,02
91	254	-0,02	-0,16	-0,04	0,03	0,15	0,03	255	-0,02	-0,13	-0,06	0,00	0,07	0,02
	251	-0,03	-0,16	-0,07	0,02	0,08	0,06	252	-0,02	-0,13	-0,09	0,01	0,05	0,06
92	255	-0,04	-0,13	-0,07	0,00	0,07	0,02	256	-0,02	-0,04	-0,07	-0,02	-0,02	0,01
	252	-0,02	-0,13	-0,10	0,01	0,05	0,06	253	0,00	-0,03	-0,11	0,00	0,02	0,05
93	256	-0,04	0,01	-0,07	-0,02	-0,02	0,03	257	-0,06	-0,09	0,06	0,09	0,29	0,04
	253	-0,04	0,01	-0,13	0,00	0,02	0,02	30	-0,06	-0,09	-0,01	-0,05	-0,25	0,03
94	66	-0,01	-0,17	-0,06	0,04	0,08	0,00	258	-0,01	-0,15	-0,03	0,03	0,06	-0,01
	247	-0,03	-0,18	-0,08	0,09	0,14	0,01	254	-0,02	-0,15	-0,06	0,02	0,12	0,00
95	258	-0,05	-0,15	-0,03	0,02	0,06	-0,01	259	-0,03	-0,10	-0,06	0,01	0,07	0,00
	254	-0,02	-0,14	-0,06	0,02	0,12	0,01	255	-0,01	-0,09	-0,09	0,00	0,05	0,02
96	259	-0,05	-0,10	-0,05	0,01	0,07	-0,01	260	-0,04	-0,07	-0,06	-0,01	-0,07	0,00
	255	-0,04	-0,09	-0,09	0,00	0,05	0,02	256	-0,04	-0,07	-0,10	0,01	0,12	0,03
97	260	-0,02	-0,07	-0,06	-0,01	-0,07	0,03	67	-0,02	-0,08	-0,04	0,09	0,47	0,02
	256	-0,01	-0,07	-0,09	0,00	0,12	0,01	257	-0,02	-0,08	-0,08	-0,04	-0,37	0,00
98	265	0,01	-0,07	0,08	0,01	-0,02	0,00	266	0,01	-0,08	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	261	-0,03	-0,08	0,23	0,02	0,08	0,02	262	-0,04	-0,09	0,14	0,01	0,06	0,02
99	266	-0,01	-0,09	0,08	0,01	-0,03	-0,02	267	0,00	-0,06	0,03	-0,03	-0,06	-0,02
	262	-0,03	-0,10	0,15	0,01	0,06	0,05	263	-0,03	-0,06	0,10	-0,01	-0,03	0,05
100	267	-0,02	-0,06	0,07	-0,02	-0,06	-0,06	268	-0,02	-0,07	0,07	-0,05	0,07	-0,08
	263	-0,03	-0,06	0,12	-0,01	-0,03	0,09	21	-0,03	-0,07	0,12	-0,09	-0,43	0,07
101	68	-0,01	-0,02	0,21	-0,02	-0,04	0,00	269	-0,01	-0,05	-0,07	-0,01	0,00	0,00
	264	0,04	-0,01	0,33	-0,04	0,02	0,01	265	0,03	-0,04	0,05	0,01	-0,02	0,01
102	269	-0,01	-0,05	0,18	0,00	0,00	0,01	270	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	265	0,03	-0,04	0,25	0,01	-0,02	0,01	266	0,02	-0,06	0,08	0,01	-0,02	0,00
103	270	-0,01	-0,07	0,14	-0,01	0,00	0,00	271	-0,01	-0,06	0,06	-0,01	0,01	-0,01
	266	0,00	-0,06	0,17	0,01	-0,02	-0,01	267	0,00	-0,06	0,08	-0,02	-0,03	-0,01
104	271	-0,01	-0,06	0,11	-0,01	0,01	0,00	59	-0,01	-0,06	0,08	-0,01	0,01	0,01
	267	-0,01	-0,06	0,12	-0,01	-0,02	-0,02	268	-0,01	-0,06	0,08	-0,07	-0,02	0,00
105	278	-0,02	-0,10	-0,03	0,03	0,11	0,00	279	-0,02	-0,10	-0,05	0,02	0,08	0,01
	272	-0,02	-0,10	-0,02	0,02	0,11	0,02	273	-0,02	-0,10	-0,04	0,02	0,10	0,02
106	279	-0,02	-0,10	-0,06	0,02	0,08	0,01	280	-0,02	-0,11	-0,08	0,02	0,06	0,02
	273	-0,02	-0,10	-0,04	0,02	0,10	0,02	274	-0,02	-0,11	-0,07	0,02	0,11	0,02
107	280	-0,01	-0,11	-0,09	0,02	0,06	0,02	281	-0,01	-0,12	-0,12	0,02	0,06	0,02
	274	-0,02	-0,11	-0,07	0,02	0,11	0,02	275	-0,02	-0,12	-0,09	0,02	0,11	0,03
108	281	0,01	-0,12	-0,13	0,02	0,06	0,01	282	0,02	-0,09	-0,14	-0,02	-0,06	0,01
	275	-0,02	-0,13	-0,09	0,02	0,11	0,04	276	-0,01	-0,10	-0,09	0,03	0,14	0,04
109	282	0,01	-0,11	-0,17	-0,01	-0,06	0,04	283	0,05	0,09	-0,11	-0,03	0,39	-0,01
	276	0,00	-0,11	-0,10	0,03	0,14	0,03	9	0,04	0,09	-0,04	-0,06	-0,32	-0,02
110	56	-0,02	-0,07	0,02	0,02	0,04	0,01	284	-0,02	-0,07	-0,02	0,02	0,04	0,00
	277	-0,01	-0,07	0,02	0,06	0,09	0,00	278	-0,01	-0,07	-0,02	0,02	0,09	-0,01
111	284	-0,02	-0,07	-0,03	0,02	0,04	0,00	285	-0,02	-0,07	-0,05	0,02	0,04	0,00
	278	-0,02	-0,07	-0,02	0,03	0,09	0,00	279	-0,02	-0,07	-0,04	0,02	0,08	0,01
112	285	-0,02	-0,07	-0,06	0,02	0,04	0,00	286	-0,02	-0,08	-0,08	0,02	0,03	0,01
	279	-0,02	-0,07	-0,05	0,02	0,08	0,01	280	-0,02	-0,08	-0,07	0,02	0,07	0,02
113	286	-0,03	-0,08	-0,11	0,02	0,03	0,00	287	-0,03	-0,10	-0,13	0,01	0,03	0,00
	280	0,00	-0,07	-0,08	0,02	0,07	0,02	281	-0,01	-0,09	-0,10	0,02	0,03	0,02
114	287	-0,02	-0,09	-0,15	0,01	0,03	0,00	288	-0,02	-0,10	-0,15	-0,04	-0,09	0,00
	281	0,01	-0,09	-0,12	0,02	0,03	0,02	282	0,01	-0,09	-0,11	0,01	0,10	0,01
115	288	0,00	-0,09	-0,18	-0,04	-0,09	0,00	46	0,01	-0,06	-0,05	-0,01	0,41	0,00
	282	0,00	-0,10	-0,14	0,02	0,10	0,00	283	0,00	-0,06	-0,02	-0,20	-0,44	0,01
116	292	-0,02	-0,06	0,09	-0,03	-0,04	0,02	293	-0,02	-0,09	0,07	0,02	0,03	0,01
	289	-0,01	-0,06	0,09	0,00	-0,02	-0,07	290	-0,02	-0,09	0,07	0,02	0,08	-0,08
117	293	-0,01	-0,09	0,08	0,01	0,03	0,00	294	-0,02	-0,12	0,05	0,04	0,08	0,01
	290	-0,02	-0,09	0,08	0,02	0,08	-0,06	291	-0,02	-0,12	0,05	0,03	0,14	-0,06
118	294	-0,02	-0,12	0,05	0,03	0,08	0,02	277	-0,01	-0,11	0,01	0,05	0,05	0,04
	291	-0,02	-0,12	0,05	0,03	0,14	-0,07	18	-0,02	-0,11	0,00	0,07	0,33	-0,05
119	59	-0,01	-0,06	0,10	-0,01	0,01	0,01	295	-0,01	-0,06	0,08	-0,01	0,02	0,03
	268	-0,01	-0,06	0,10	-0,07	-0,02	0,00	292	-0,01	-0,06	0,08	-0,01	0,00	0,02
120	295	-0,01	-0,06	0,09	0,00	0,02	0,03	296	-0,01	-0,06	0,07	0,01	0,02	0,03
	292	-0,02	-0,06	0,08	-0,02	0,00	0,01	293	-0,02	-0,07	0,07	0,02	0,03	0,01
121	296	-0,01	-0,07	0,08	0,01	0,02	0,03	297	-0,02	-0,07	0,05	0,01	0,03	0,03
	293	-0,01	-0,06	0,07	0,01	0,03	0,01	294	-0,01	-0,07	0,04	0,04	0,07	0,01
122	297	-0,01	-0,07	0,05	0,01	0,03	0,02	56	-0,02	-0,07	0,02	0,02	0,04	0,01
	294	-0,01	-0,07	0,05	0,03	0,07	0,01	277	-0,01	-0,07	0,02	0,06	0,09	0,00
123	301	-0,02	-0,14	-0,10	0,00	0,06	-0,02	302	-0,02	-0,17	-0,10	0,00	0,11	-0,03
	298	-0,02	-0,14	-0,13	0,02	0,10	-0,05	299	-0,03	-0,17	-0,13	0,02	0,11	-0,06
124	302	-0,03	-0,17	-0,14	0,01	0,12	-0,02	303	-0,03	-0,18	-0,15	0,04	0,24	-0,03
	299	-0,03	-0,17	-0,14	0,02	0,11	-0,07	300	-0,03	-0,18	-0,15	0,02	0,11	-0,08
125	303	-0,05	-0,17	-0,16	0,03	0,23	0,03	304	-0,04	-0,13	-0,13	0,12	0,14	0,07
	300	-0,04	-0,17	-0,18	0,02	0,11	-0,16	8	-0,03	-0,13	-0,15	0,15	0,74	-0,13
126	46	-0,01	-0,10	-0,11	-0,03	0,08	0,02	305	-0,02	-0,11	-0,03	-0,01	0,02	0,00
	283	0,00	-0,09	-0,11	-0,03	-0,06	-0,01	301	0,00	-0,11	-0,03	0,01	0,08	-0,02
127	305	-0,04	-0,12	-0,11	-0,01	0,02	0,01	306	-0,04	-0,13	-0,10	0,01	0,09	0,01
	301	-0,02	-0,11	-0,11	0,01	0,08	-0,03	302	-0,02	-0,13	-0,10	0,00	0,11	-0,03
128	306	-0,05	-0,13	-0,14	0,01	0,09	0,01	307	-0,05	-0,16	-0,15	0,04	0,11	0,02

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	302	-0,03	-0,13	-0,13	0,01	0,11	-0,02	303	-0,03	-0,16	-0,14	0,03	0,19	-0,01
129	307	-0,03	-0,16	-0,17	0,04	0,11	0,02	45	-0,04	-0,20	-0,13	0,08	0,15	0,02
	303	-0,04	-0,16	-0,15	0,02	0,19	0,01	304	-0,05	-0,21	-0,11	0,14	0,22	0,00
130	312	-0,16	-0,33	-0,12	0,07	0,44	0,00	313	-0,16	-0,30	-0,08	0,00	0,37	-0,03
	308	-0,07	-0,31	-0,10	0,06	0,30	0,06	309	-0,07	-0,28	-0,06	0,04	0,22	0,03
131	313	-0,19	-0,29	-0,07	0,00	0,37	0,05	314	-0,22	-0,40	0,12	0,04	0,45	0,00
	309	-0,09	-0,27	-0,09	0,04	0,22	-0,06	310	-0,12	-0,38	0,10	0,08	0,39	-0,11
132	314	-0,07	-0,28	0,05	0,04	0,45	0,12	315	-0,30	-1,42	0,41	-0,05	0,30	0,07
	310	-0,23	-0,31	0,06	0,08	0,39	-0,22	6	-0,45	-1,45	0,41	0,25	1,27	-0,28
133	44	-0,14	-0,31	-0,08	0,07	0,20	0,01	316	-0,14	-0,31	-0,06	0,05	0,21	-0,01
	311	-0,13	-0,31	-0,06	0,21	0,35	-0,02	312	-0,13	-0,31	-0,04	0,03	0,36	-0,04
134	316	-0,19	-0,32	-0,07	0,04	0,21	-0,01	317	-0,21	-0,39	-0,06	0,02	0,23	0,01
	312	-0,16	-0,31	-0,03	0,06	0,37	-0,03	313	-0,17	-0,38	-0,01	-0,01	0,36	0,00
135	317	-0,09	-0,35	-0,05	0,02	0,23	0,01	318	-0,15	-0,64	0,05	0,01	0,23	0,04
	313	-0,20	-0,37	0,00	0,00	0,36	0,00	314	-0,26	-0,66	0,10	0,03	0,38	0,03
136	318	-0,05	-0,66	0,04	0,01	0,23	0,04	43	-0,08	-0,83	0,01	0,00	0,22	0,07
	314	0,05	-0,64	0,03	0,02	0,38	0,01	315	0,02	-0,81	0,00	-0,02	0,45	0,04
137	322	-0,04	-0,26	-0,12	0,05	0,29	0,01	323	-0,05	-0,30	-0,11	0,00	0,24	-0,02
	319	-0,05	-0,26	-0,09	0,03	0,15	0,02	320	-0,06	-0,30	-0,09	0,04	0,18	-0,01
138	323	-0,06	-0,30	-0,13	0,00	0,24	0,01	324	-0,07	-0,32	-0,12	0,06	0,40	-0,02
	320	-0,06	-0,30	-0,10	0,04	0,18	-0,05	321	-0,06	-0,32	-0,09	0,04	0,21	-0,08
139	324	-0,10	-0,32	-0,13	0,04	0,39	0,08	311	-0,09	-0,26	-0,12	0,17	0,21	0,12
	321	-0,06	-0,32	-0,13	0,04	0,21	-0,20	7	-0,05	-0,25	-0,12	0,24	1,20	-0,16
140	45	-0,03	-0,20	-0,14	0,06	0,14	0,01	325	-0,04	-0,25	-0,10	0,05	0,18	0,00
	304	-0,05	-0,21	-0,11	0,14	0,22	-0,02	322	-0,06	-0,26	-0,07	0,02	0,24	-0,03
141	325	-0,06	-0,25	-0,10	0,03	0,17	0,00	326	-0,06	-0,29	-0,10	0,02	0,20	0,02
	322	-0,04	-0,25	-0,07	0,04	0,24	-0,02	323	-0,05	-0,28	-0,08	0,00	0,25	0,00
142	326	-0,08	-0,29	-0,10	0,01	0,20	0,02	327	-0,08	-0,31	-0,11	0,04	0,20	0,04
	323	-0,06	-0,29	-0,09	0,00	0,25	0,00	324	-0,06	-0,30	-0,09	0,04	0,32	0,02
143	327	-0,10	-0,31	-0,11	0,04	0,20	0,04	44	-0,10	-0,31	-0,08	0,07	0,20	0,01
	324	-0,10	-0,31	-0,10	0,02	0,32	0,04	311	-0,09	-0,31	-0,07	0,20	0,35	0,01
144	331	0,04	-0,08	0,23	0,00	0,00	0,05	332	0,02	-0,17	0,20	0,06	0,04	0,06
	328	-0,01	-0,09	0,26	0,05	0,25	-0,05	329	-0,03	-0,18	0,22	0,07	0,37	-0,03
145	332	0,03	-0,17	0,19	0,06	0,04	0,02	333	0,01	-0,27	0,16	0,05	0,05	0,04
	329	-0,02	-0,18	0,27	0,07	0,37	0,01	330	-0,04	-0,28	0,24	0,07	0,36	0,03
146	333	0,04	-0,28	0,09	0,07	0,06	-0,14	264	0,02	-0,33	0,05	-0,30	-0,82	-0,16
	330	-0,01	-0,28	0,26	0,07	0,36	0,23	31	-0,02	-0,34	0,21	0,12	0,62	0,21
147	70	0,00	-0,13	0,24	0,23	1,26	-0,04	334	0,01	-0,11	0,19	-0,04	-0,15	-0,03
	176	0,01	-0,13	0,24	-0,30	-1,11	0,04	331	0,01	-0,11	0,19	0,05	0,20	0,05
148	334	0,01	-0,11	0,25	-0,03	-0,15	0,00	335	0,00	-0,14	0,22	0,02	-0,01	0,00
	331	0,03	-0,11	0,27	0,04	0,20	0,02	332	0,02	-0,14	0,24	0,06	0,06	0,01
149	335	0,00	-0,15	0,21	0,02	-0,01	0,00	336	0,00	-0,16	0,21	0,03	0,13	-0,02
	332	0,03	-0,14	0,23	0,06	0,06	0,01	333	0,02	-0,16	0,22	0,01	-0,11	-0,01
150	336	0,00	-0,16	0,11	0,02	0,13	-0,05	68	0,00	-0,17	0,15	-0,26	-1,24	-0,03
	333	0,02	-0,16	0,16	0,04	-0,11	0,01	264	0,01	-0,17	0,19	0,09	1,13	0,02
151	338	0,03	-0,30	0,19	0,01	0,03	0,00	257	0,04	-0,27	0,01	0,06	-0,15	0,03
	337	-0,05	-0,31	0,08	-0,03	-0,15	0,01	30	-0,04	-0,28	-0,10	0,00	0,02	0,04
152	69	-0,03	-0,23	0,18	0,10	0,41	0,00	339	-0,03	-0,22	-0,01	0,03	0,01	0,00
	172	0,01	-0,22	0,18	-0,02	-0,33	0,03	338	0,01	-0,21	-0,01	0,02	0,02	0,02
153	339	-0,01	-0,21	0,21	0,04	0,01	0,00	67	-0,02	-0,24	-0,01	-0,01	-0,26	0,00
	338	0,00	-0,21	0,14	0,01	0,02	0,03	257	-0,01	-0,24	-0,08	0,14	0,26	0,02
154	341	-0,40	-0,69	0,22	-0,02	-0,07	0,04	342	-0,33	-0,34	0,08	-0,02	-0,08	0,01
	318	-0,14	-0,64	0,15	-0,01	-0,23	0,04	317	-0,07	-0,29	0,01	-0,02	-0,23	0,01
155	342	-0,22	-0,33	-0,01	-0,02	-0,08	0,02	343	-0,22	-0,34	-0,04	-0,03	-0,08	0,00
	317	-0,20	-0,33	0,01	-0,02	-0,23	0,01	316	-0,20	-0,33	-0,01	-0,05	-0,22	-0,01
156	343	-0,09	-0,31	-0,03	-0,03	-0,08	0,00	344	-0,10	-0,37	0,00	0,00	-0,08	0,01
	316	-0,15	-0,32	-0,02	-0,05	-0,22	-0,01	44	-0,17	-0,38	0,01	-0,07	-0,19	0,00
157	73	-0,71	-2,12	0,78	0,09	0,47	-0,08	345	-0,29	-0,01	0,31	-0,01	-0,03	-0,08
	340	-0,55	-2,09	0,56	-0,02	-0,14	0,10	341	-0,12	0,03	0,09	-0,01	-0,02	0,10
158	345	-0,05	-0,16	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	346	-0,07	-0,24	-0,09	0,00	0,01	0,01
	341	-0,29	-0,21	0,11	-0,01	-0,02	0,01	342	-0,31	-0,29	0,05	-0,03	-0,09	0,02
159	346	-0,07	-0,24	-0,06	0,00	0,01	0,01	347	-0,07	-0,24	-0,09	0,00	-0,02	0,02
	342	-0,22	-0,27	-0,04	-0,03	-0,09	0,01	343	-0,22	-0,27	-0,07	-0,02	-0,05	0,02
160	347	-0,07	-0,23	-0,16	0,00	-0,02	0,06	74	-0,14	-0,60	-0,21	0,04	0,20	0,06
	343	-0,09	-0,24	-0,06	-0,03	-0,06	-0,02	344	-0,16	-0,60	-0,10	0,00	-0,11	-0,02
161	348	-0,11	-0,32	0,10	-0,02	-0,07	0,03	349	-0,09	-0,26	0,10	-0,01	-0,09	0,02
	327	-0,08	-0,32	0,08	-0,04	-0,19	0,03	326	-0,07	-0,26	0,07	-0,01	-0,18	0,02
162	349	-0,08	-0,26	0,07	-0,01	-0,09	0,02	350	-0,08	-0,28	0,05	-0,02	-0,09	0,01
	326	-0,06	-0,25	0,07	-0,02	-0,18	0,01	325	-0,06	-0,27	0,06	-0,03	-0,15	0,01
163	350	-0,01	-0,26	0,07	-0,01	-0,09	0,02	351	-0,01	-0,27	0,12	-0,06	-0,10	0,03
	325	-0,05	-0,27	0,05	-0,04	-0,16	0,00	45	-0,05	-0,28	0,10	-0,06	-0,12	0,01
164	74	-0,11	-0,63	0,14	0,04	0,20	-0,02	352	-0,03	-0,27	0,26	-0,01	-0,03	-0,02
	344	-0,11	-0,63	-0,06	0,00	-0,11	0,05	348	-0,04	-0,27	0,06	-0,02	-0,06	0,04
165	352	-0,04	-0,26	0,03	-0,01	-0,03	0,01	353	-0,04	-0,26	0,08	0,00	0,00	0,01
	348	-0,09	-0,27	0,04	-0,02	-0,05	0,02	349	-0,09	-0,27	0,09	-0,01	-0,09	0,02
166	353	-0,05	-0,25	0,04	0,00	0,00	0,01	354	-0,05	-0,23	0,04	0,01	0,03	0,01
	349	-0,08	-0,26	0,07	-0,01	-0,09	0,01	350	-0,07	-0,24	0,07	-0,02	-0,12	0,01
167	354	-0,07	-0,20	0,03	0,01	0,03	-0,02	75	-0,12	-0,47	-0,05	-0,04	-0,20	0,00
	350	-0,02	-0,19	0,08	-0,02	-0,11	0,03	351	-0,07	-0,46	0,01	-0,05	-0,05	0,05
168	355	-0,08	-0,16	0,17	-0,02	-0,07	0,04	356	-0,07	-0,07	0,16	-0,01	-0,04	0,04
	307	-0,05	-0,15	0,13	-0,04	-0,12	0,02	306	-0,04	-0,07	0,12	-0,01	-0,07	0,02
169	356	-0,06	-0,07	0,09	-0,01	-0,04	0,04	357	-0,06	-0,08	0,09	0,01	0,02	0,04
	306	-0,04	-0,06	0,07	-0,01	-0,08	0,01	305	-0,04	-0,08	0,07	0,00	-0,06	0,01
170	357	-0,02	-0,07	0,04	0,01	0,02	0,02	358	-0,03	-0,10	0,10	0,03	-0,11	0,02

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	305	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	-0,06	0,02	46	-0,03	-0,10	0,05	0,07	0,11	0,01
171	75	-0,08	-0,51	0,28	-0,04	-0,20	0,06	359	0,01	-0,06	0,40	0,01	0,03	0,08
	351	-0,06	-0,51	0,05	-0,05	-0,04	0,00	355	0,03	-0,05	0,17	-0,02	-0,09	0,02
172	359	-0,01	-0,03	0,11	0,01	0,03	0,05	360	-0,01	-0,03	0,13	0,00	-0,01	0,06
	355	-0,06	-0,04	0,12	-0,02	-0,09	0,04	356	-0,06	-0,04	0,14	-0,01	-0,03	0,05
173	360	-0,01	-0,02	0,09	0,00	-0,01	0,06	361	-0,01	-0,01	0,08	0,00	0,01	0,05
	356	-0,06	-0,03	0,08	0,00	-0,03	0,04	357	-0,05	-0,02	0,07	0,00	-0,02	0,04
174	361	-0,05	0,04	0,12	0,00	0,01	0,08	76	-0,09	-0,16	0,00	0,00	-0,02	0,05
	357	-0,05	0,04	0,02	0,00	-0,02	0,03	358	-0,09	-0,16	-0,10	0,08	0,15	0,00
175	363	-0,23	-0,33	0,23	0,02	-0,04	0,00	364	-0,19	-0,13	0,18	0,01	0,00	0,02
	190	-0,08	-0,31	0,14	0,00	0,03	-0,02	191	-0,04	-0,10	0,10	0,01	0,04	0,00
176	364	-0,12	-0,12	0,08	0,01	0,00	0,02	365	-0,12	-0,11	0,05	0,01	0,03	0,03
	191	-0,10	-0,11	0,07	0,00	0,04	0,00	192	-0,09	-0,10	0,05	0,01	0,06	0,00
177	365	-0,11	-0,10	0,01	0,01	0,03	0,02	366	-0,12	-0,18	-0,06	0,01	0,04	0,02
	192	-0,06	-0,09	0,03	0,01	0,06	0,01	193	-0,08	-0,18	-0,04	0,03	0,07	0,01
178	366	0,02	-0,15	-0,03	0,01	0,04	0,01	367	0,00	-0,27	-0,02	0,04	0,05	0,01
	193	-0,04	-0,17	-0,04	0,03	0,07	0,01	61	-0,06	-0,28	-0,02	0,04	0,07	0,01
179	80	-0,36	-1,38	0,46	-0,13	-0,67	0,19	368	-0,08	0,02	0,51	0,01	0,06	0,17
	362	-0,31	-1,36	0,12	0,03	0,04	-0,06	363	-0,03	0,03	0,17	0,00	-0,11	-0,08
180	368	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,06	0,06	369	-0,01	-0,05	0,09	0,00	-0,01	0,04
	363	-0,17	-0,08	0,09	0,00	-0,11	0,03	364	-0,17	-0,08	0,16	0,01	0,01	0,02
181	369	-0,02	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,04	370	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,03
	364	-0,12	-0,06	0,06	0,01	0,01	0,03	365	-0,12	-0,04	0,06	0,01	0,03	0,02
182	370	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	371	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	-0,01	0,03
	365	-0,10	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,02	366	-0,10	-0,04	-0,05	0,02	0,06	0,02
183	371	-0,04	0,00	-0,15	0,00	-0,01	0,05	81	-0,16	-0,57	-0,31	0,03	0,14	0,04
	366	0,02	0,01	-0,02	0,02	0,06	0,00	367	-0,09	-0,56	-0,17	0,04	0,03	-0,01
184	372	-0,09	-0,19	0,10	0,01	0,05	0,00	373	-0,07	-0,10	0,07	0,00	0,05	0,01
	206	-0,05	-0,18	0,04	0,02	0,08	0,00	207	-0,03	-0,09	0,01	0,00	0,08	0,00
185	373	-0,07	-0,09	0,01	0,00	0,05	0,00	374	-0,08	-0,14	-0,04	0,01	0,04	0,01
	207	-0,04	-0,09	0,00	0,00	0,08	0,01	208	-0,05	-0,13	-0,05	0,01	0,08	0,01
186	374	0,00	-0,12	-0,07	0,01	0,04	0,01	375	-0,02	-0,21	-0,05	0,02	0,04	0,00
	208	-0,03	-0,13	-0,06	0,02	0,08	0,01	62	-0,05	-0,22	-0,05	0,03	0,07	0,01
187	81	-0,09	-0,64	0,23	0,03	0,14	-0,01	376	0,02	-0,08	0,39	0,00	-0,02	-0,02
	367	-0,04	-0,63	-0,09	0,04	0,03	0,03	372	0,07	-0,07	0,07	0,01	0,07	0,02
188	376	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,02	0,00	377	0,00	-0,05	0,07	0,00	0,01	0,00
	372	-0,06	-0,06	0,03	0,01	0,07	0,00	373	-0,06	-0,06	0,08	0,00	0,04	0,00
189	377	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	378	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,01
	373	-0,06	-0,05	0,01	0,00	0,04	0,01	374	-0,06	-0,03	-0,02	0,01	0,05	0,01
190	378	-0,03	0,01	-0,13	0,00	-0,01	0,02	82	-0,10	-0,38	-0,22	0,01	0,06	0,01
	374	0,00	0,02	-0,04	0,01	0,05	0,00	375	-0,08	-0,38	-0,13	0,02	0,03	0,00
191	379	-0,05	-0,21	0,00	0,01	0,03	0,00	380	-0,04	-0,16	0,02	0,01	0,02	0,00
	215	-0,03	-0,21	-0,04	0,02	0,07	0,01	216	-0,02	-0,16	-0,02	0,01	0,07	0,01
192	380	-0,05	-0,16	-0,04	0,01	0,02	0,00	381	-0,05	-0,17	-0,03	0,00	0,01	0,01
	216	-0,03	-0,16	-0,03	0,01	0,07	0,01	217	-0,03	-0,16	-0,03	0,00	0,07	0,01
193	381	-0,03	-0,16	-0,06	0,01	0,01	0,01	382	-0,03	-0,16	-0,05	-0,03	0,00	0,01
	217	-0,03	-0,16	-0,04	0,00	0,07	0,01	51	-0,03	-0,16	-0,04	0,00	0,06	0,01
194	82	-0,05	-0,43	0,10	0,01	0,06	-0,01	383	0,00	-0,19	0,18	0,00	0,00	-0,02
	375	-0,01	-0,42	-0,10	0,02	0,03	0,02	379	0,04	-0,18	-0,02	0,01	0,04	0,01
195	383	-0,03	-0,18	0,01	0,00	0,00	-0,01	384	-0,01	-0,10	0,05	0,00	0,00	-0,01
	379	-0,04	-0,18	-0,03	0,02	0,04	0,00	380	-0,03	-0,11	0,02	0,01	0,02	0,00
196	384	-0,03	-0,10	-0,05	0,00	0,00	-0,02	385	-0,03	-0,11	-0,04	0,00	0,00	-0,02
	380	-0,04	-0,10	-0,03	0,01	0,02	0,00	381	-0,05	-0,11	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
197	385	0,00	-0,12	-0,16	0,00	0,00	-0,06	77	-0,02	-0,24	-0,10	-0,05	-0,23	-0,05
	381	0,00	-0,12	-0,05	0,00	-0,02	0,04	382	-0,03	-0,24	0,00	-0,02	0,05	0,04
198	387	-0,08	-0,14	-0,03	0,01	0,02	0,01	388	-0,07	-0,08	-0,07	0,00	0,03	0,01
	225	-0,05	-0,14	-0,06	0,01	0,07	0,00	226	-0,04	-0,08	-0,11	0,01	0,07	0,00
199	388	-0,08	-0,08	-0,11	0,01	0,03	0,01	389	-0,09	-0,17	-0,18	0,01	0,04	0,01
	226	-0,03	-0,07	-0,10	0,00	0,07	0,01	227	-0,05	-0,16	-0,17	0,02	0,08	0,01
200	389	0,04	-0,14	-0,16	0,01	0,04	0,01	390	0,01	-0,27	-0,12	0,03	0,05	0,00
	227	-0,01	-0,15	-0,15	0,02	0,08	0,01	64	-0,04	-0,28	-0,12	0,04	0,07	0,01
201	83	-0,07	-0,39	0,10	-0,03	-0,15	0,04	391	0,00	-0,04	0,11	0,00	0,02	0,04
	386	-0,05	-0,38	-0,07	-0,01	0,03	-0,01	387	0,02	-0,04	-0,06	0,01	0,00	-0,01
202	391	0,00	-0,04	-0,06	0,00	0,02	0,02	392	0,00	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,02
	387	-0,05	-0,05	-0,07	0,00	0,00	0,01	388	-0,05	-0,05	-0,07	0,01	0,04	0,01
203	392	-0,01	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,02	393	-0,01	-0,02	-0,14	0,00	-0,01	0,02
	388	-0,07	-0,04	-0,10	0,01	0,04	0,02	389	-0,06	-0,03	-0,15	0,01	0,05	0,02
204	393	-0,02	0,00	-0,30	0,00	-0,01	0,03	84	-0,14	-0,61	-0,38	0,02	0,09	0,02
	389	0,05	0,01	-0,14	0,01	0,05	0,00	390	-0,07	-0,59	-0,22	0,03	0,03	0,00
205	394	-0,08	-0,18	0,02	0,01	0,05	0,00	395	-0,06	-0,08	-0,01	0,00	0,05	0,00
	237	-0,04	-0,18	-0,04	0,02	0,08	0,00	238	-0,02	-0,08	-0,07	0,00	0,08	0,00
206	395	-0,06	-0,09	-0,06	0,00	0,05	0,00	396	-0,05	-0,08	-0,09	0,00	0,04	0,01
	238	-0,05	-0,08	-0,08	0,00	0,08	0,00	239	-0,05	-0,08	-0,11	0,00	0,08	0,01
207	396	-0,07	-0,07	-0,12	0,00	0,04	0,01	397	-0,09	-0,15	-0,19	0,01	0,04	0,01
	239	-0,03	-0,06	-0,11	0,00	0,08	0,01	240	-0,05	-0,14	-0,18	0,02	0,09	0,02
208	397	0,03	-0,13	-0,17	0,01	0,04	0,01	398	0,01	-0,24	-0,15	0,02	0,05	0,01
	240	-0,02	-0,14	-0,18	0,02	0,09	0,02	65	-0,04	-0,25	-0,15	0,03	0,08	0,01
209	84	-0,11	-0,65	0,18	0,02	0,09	-0,01	399	0,01	-0,06	0,27	0,00	-0,01	-0,01
	390	-0,04	-0,63	-0,12	0,03	0,03	0,02	394	0,08	-0,05	-0,03	0,01	0,06	0,01
210	399	0,00	-0,05	-0,06	0,00	-0,01	0,00	400	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	394	-0,05	-0,06	-0,05	0,01	0,06	0,00	395	-0,05	-0,05	-0,02	0,00	0,04	0,00
211	400	-0,01	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	401	-0,01	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,01
	395	-0,05	-0,04	-0,07	0,00	0,04	0,00	396	-0,05	-0,03	-0,08	0,00	0,04	0,01
212	401	-0,01	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,01	402	0,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,01

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	396	-0,06	-0,03	-0,11	0,00	0,04	0,01	397	-0,06	-0,02	-0,16	0,01	0,05	0,01
213	402	-0,04	0,02	-0,25	0,00	0,00	0,02	85	-0,15	-0,53	-0,39	0,00	0,02	0,01
	397	0,03	0,04	-0,14	0,01	0,05	0,01	398	-0,08	-0,51	-0,28	0,02	0,04	0,01
214	403	-0,07	-0,21	-0,02	0,01	0,05	0,01	404	-0,06	-0,13	-0,03	0,01	0,05	0,01
	248	-0,03	-0,20	-0,09	0,02	0,09	0,00	249	-0,02	-0,12	-0,09	0,02	0,10	0,01
215	404	-0,07	-0,13	-0,10	0,01	0,05	0,00	405	-0,08	-0,19	-0,13	0,01	0,04	0,01
	249	-0,02	-0,12	-0,09	0,02	0,10	0,01	250	-0,03	-0,18	-0,12	0,03	0,09	0,01
216	405	0,02	-0,17	-0,12	0,01	0,04	0,00	406	0,01	-0,24	-0,09	0,02	0,04	0,00
	250	-0,01	-0,17	-0,12	0,03	0,09	0,01	66	-0,03	-0,24	-0,09	0,04	0,07	0,01
217	85	-0,07	-0,59	0,10	0,00	0,02	0,01	407	0,02	-0,15	0,25	0,00	0,00	0,00
	398	-0,01	-0,58	-0,21	0,02	0,04	0,01	403	0,08	-0,14	-0,06	0,01	0,05	0,01
218	407	-0,02	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,01	408	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	403	-0,06	-0,14	-0,07	0,01	0,05	0,01	404	-0,04	-0,08	-0,03	0,01	0,05	0,00
219	408	-0,03	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00	409	-0,02	-0,05	-0,12	0,00	0,00	0,00
	404	-0,07	-0,06	-0,09	0,01	0,05	0,01	405	-0,07	-0,06	-0,13	0,01	0,04	0,00
220	409	-0,02	-0,05	-0,30	0,00	0,00	0,00	86	-0,11	-0,53	-0,32	0,00	0,01	0,00
	405	0,05	-0,04	-0,12	0,02	0,04	0,00	406	-0,05	-0,52	-0,15	0,02	0,04	0,00
221	410	-0,08	-0,15	0,01	0,01	0,03	-0,01	411	-0,06	-0,05	-0,03	0,01	0,05	-0,01
	258	-0,04	-0,14	-0,04	0,02	0,07	-0,01	259	-0,02	-0,05	-0,07	0,00	0,03	0,00
222	411	-0,08	-0,05	-0,05	0,01	0,05	-0,01	412	-0,09	-0,07	-0,11	-0,02	-0,10	-0,01
	259	-0,04	-0,04	-0,07	0,00	0,03	0,00	260	-0,04	-0,06	-0,13	0,03	0,14	0,00
223	412	0,00	-0,06	-0,10	-0,03	-0,10	-0,02	413	-0,02	-0,13	-0,07	0,16	0,61	0,00
	260	-0,02	-0,07	-0,12	0,04	0,15	-0,01	67	-0,03	-0,14	-0,10	-0,12	-0,58	0,01
224	86	-0,10	-0,55	0,14	0,00	0,01	-0,01	414	0,00	-0,03	0,20	0,00	0,00	-0,01
	406	-0,05	-0,54	-0,09	0,02	0,04	0,00	410	0,06	-0,02	-0,02	0,01	0,04	-0,01
225	414	0,00	-0,03	-0,06	0,00	0,00	-0,01	415	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,02
	410	-0,05	-0,04	-0,04	0,01	0,04	-0,01	411	-0,05	-0,04	-0,02	0,00	0,01	-0,01
226	415	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,02	-0,01	416	0,00	0,01	-0,10	-0,01	-0,07	-0,01
	411	-0,07	-0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,02	412	-0,06	0,00	-0,06	0,02	0,11	-0,02
227	416	-0,08	0,11	0,00	-0,01	-0,07	-0,05	87	-0,17	-0,34	-0,26	0,05	0,27	-0,06
	412	-0,07	0,11	-0,06	0,01	0,11	0,03	413	-0,16	-0,34	-0,31	-0,05	-0,43	0,02
228	417	-0,02	-0,24	0,02	-0,01	-0,03	0,04	418	0,00	-0,16	-0,18	-0,07	-0,32	0,06
	339	0,03	-0,23	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	69	0,04	-0,15	-0,18	0,06	0,38	0,00
229	87	-0,04	-0,31	0,29	0,18	0,90	-0,11	419	0,01	-0,07	0,03	0,00	-0,02	-0,09
	413	-0,02	-0,31	-0,05	-0,16	-0,58	0,06	417	0,02	-0,07	-0,31	0,01	0,06	0,08
230	419	-0,01	-0,06	-0,10	0,00	-0,02	-0,01	89	-0,08	-0,41	-0,24	-0,02	-0,09	-0,01
	417	0,00	-0,06	-0,04	0,01	0,06	-0,01	418	-0,07	-0,41	-0,18	0,02	0,12	0,00
231	420	-0,09	-0,12	0,16	0,03	0,06	0,00	421	-0,07	-0,05	0,15	-0,01	-0,01	0,00
	288	-0,02	-0,11	0,14	0,01	-0,06	0,00	287	-0,01	-0,03	0,13	-0,01	0,00	0,00
232	421	-0,03	-0,04	0,10	-0,01	-0,01	-0,01	422	-0,03	-0,05	0,09	-0,01	-0,01	0,00
	287	-0,02	-0,04	0,10	-0,01	0,00	0,00	286	-0,02	-0,04	0,10	-0,02	-0,03	0,01
233	422	-0,02	-0,04	0,07	-0,01	-0,01	0,00	423	-0,02	-0,04	0,05	-0,01	-0,01	0,00
	286	-0,02	-0,04	0,07	-0,02	-0,03	0,00	285	-0,02	-0,04	0,06	-0,02	-0,04	0,00
234	423	-0,01	-0,04	0,04	-0,01	-0,01	0,00	424	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00
	285	-0,01	-0,04	0,04	-0,02	-0,04	0,00	284	-0,01	-0,04	0,02	-0,02	-0,04	0,00
235	424	-0,01	-0,04	0,01	-0,02	0,00	0,00	425	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	0,00	0,01
	284	-0,01	-0,04	0,02	-0,02	-0,04	0,00	56	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	0,01
236	76	-0,16	-0,66	0,24	0,05	0,23	-0,02	426	-0,02	0,03	0,32	0,00	-0,02	-0,05
	358	-0,14	-0,65	0,07	0,05	0,00	0,07	420	0,00	0,04	0,16	0,02	0,01	0,04
237	426	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	427	0,00	-0,02	0,10	0,00	0,00	-0,01
	420	-0,06	-0,01	0,10	0,02	0,01	-0,01	421	-0,07	-0,03	0,15	-0,01	0,00	-0,01
238	427	-0,01	-0,01	0,07	0,00	0,00	-0,01	428	-0,01	-0,01	0,07	0,00	0,00	-0,01
	421	-0,03	-0,02	0,09	0,00	0,00	-0,01	422	-0,03	-0,01	0,09	-0,01	-0,01	0,00
239	428	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	429	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
	422	-0,01	-0,01	0,07	-0,01	-0,01	0,00	423	-0,01	-0,01	0,05	-0,01	-0,01	0,00
240	429	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	430	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,02
	423	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00	424	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,01
241	430	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,05	78	0,01	0,01	0,00	0,04	0,21	0,05
	424	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,02	-0,01	425	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,04	-0,02
242	431	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,02	432	-0,01	-0,04	-0,08	0,00	-0,01	0,02
	297	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02	-0,03	0,03	296	-0,01	-0,04	-0,07	-0,01	-0,02	0,03
243	432	0,00	-0,04	-0,08	0,00	-0,01	0,02	433	-0,01	-0,05	-0,10	0,00	-0,03	0,02
	296	0,00	-0,04	-0,07	0,00	-0,02	0,03	295	-0,01	-0,05	-0,09	0,01	-0,02	0,03
244	433	0,00	-0,05	-0,09	0,00	-0,03	0,03	434	0,00	-0,05	-0,11	-0,03	-0,03	0,02
	295	0,00	-0,05	-0,08	0,01	-0,01	0,03	59	0,00	-0,05	-0,09	0,01	-0,01	0,01
245	78	-0,01	0,02	-0,02	0,04	0,21	-0,03	435	-0,01	0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,04
	425	-0,01	0,02	0,00	0,02	-0,04	0,05	431	-0,01	0,01	-0,05	0,00	0,02	0,05
246	435	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,03	0,02	432	-0,01	-0,01	-0,08	0,00	-0,01	0,02
247	436	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	437	-0,01	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,00
	432	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,02	433	0,00	-0,02	-0,10	-0,01	-0,06	0,02
248	437	0,01	-0,03	-0,14	0,00	0,01	-0,04	79	0,00	-0,08	-0,12	-0,05	-0,26	-0,04
	433	0,02	-0,03	-0,09	0,00	-0,06	0,05	434	0,01	-0,08	-0,07	-0,02	0,03	0,06
249	438	-0,02	-0,05	-0,07	0,00	-0,03	0,00	439	-0,02	-0,03	-0,16	0,01	-0,03	0,00
	271	0,00	-0,04	-0,06	0,01	0,00	0,00	270	0,01	-0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00
250	439	-0,03	-0,04	-0,07	0,01	-0,03	0,01	440	-0,03	-0,06	-0,24	0,01	-0,03	0,01
	270	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	269	0,01	-0,05	-0,20	0,01	0,01	0,00
251	440	-0,02	-0,05	-0,02	0,01	-0,03	0,01	441	-0,03	-0,09	-0,31	0,00	0,04	0,01
	269	0,01	-0,05	0,05	0,01	0,01	0,00	68	0,00	-0,08	-0,24	0,01	-0,03	0,00
252	79	-0,02	-0,07	-0,05	-0,05	-0,26	0,06	442	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,07
	434	0,00	-0,07	-0,04	-0,02	0,03	-0,03	438	0,01	0,00	-0,10	0,00	-0,06	-0,03
253	442	0,01	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,03	443	0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,02
	438	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,06	0,01	439	-0,01	0,00	-0,11	0,01	-0,03	0,00
254	443	0,02	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,01	444	0,01	-0,02	-0,24	0,00	-0,01	0,00

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	439	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,03	0,01	440	-0,01	-0,02	-0,13	0,01	-0,02	0,00
255	444	0,05	-0,03	-0,26	0,00	-0,01	-0,01	88	0,02	-0,21	-0,42	0,00	-0,02	-0,02
	440	0,04	-0,03	0,09	0,01	-0,02	0,02	441	0,00	-0,22	-0,07	-0,02	-0,07	0,02
256	446	-0,01	-0,17	0,27	-0,04	-0,18	0,00	447	0,00	-0,11	0,27	0,01	-0,02	0,00
	334	0,01	-0,17	0,22	0,03	0,14	0,00	335	0,02	-0,11	0,21	0,02	-0,01	0,00
257	447	0,00	-0,11	0,24	0,00	-0,02	0,00	448	0,02	-0,05	0,25	0,04	0,13	0,00
	335	0,00	-0,11	0,20	0,02	-0,01	-0,01	336	0,01	-0,05	0,21	-0,03	-0,16	-0,01
258	448	-0,01	-0,05	0,17	0,03	0,13	0,02	441	0,00	0,00	0,20	-0,24	-1,23	0,02
	336	0,00	-0,05	0,12	-0,04	-0,16	-0,03	68	0,01	0,01	0,15	0,24	1,27	-0,02
259	90	-0,02	-0,42	0,34	0,16	0,80	0,06	449	0,02	-0,19	0,40	-0,02	-0,10	0,07
	445	-0,01	-0,41	0,05	-0,25	-1,01	-0,05	446	0,04	-0,19	0,12	0,02	0,08	-0,04
260	449	-0,02	-0,18	0,25	-0,02	-0,10	0,01	450	0,00	-0,08	0,28	0,00	0,00	0,01
	446	0,00	-0,18	0,17	0,01	0,08	0,01	447	0,02	-0,08	0,21	0,01	-0,02	0,01
261	450	-0,02	-0,08	0,22	0,00	0,00	0,01	451	0,00	0,01	0,23	0,02	0,10	0,01
	447	0,01	-0,08	0,18	0,00	-0,02	0,01	448	0,03	0,01	0,19	-0,01	-0,12	0,00
262	451	-0,02	0,01	0,27	0,02	0,10	0,09	88	0,03	0,26	0,26	-0,14	-0,71	0,08
	448	-0,01	0,01	0,10	-0,02	-0,12	-0,07	441	0,04	0,26	0,09	0,20	0,96	-0,08
263	452	-0,06	-0,04	0,10	0,00	0,02	0,01	453	-0,04	0,02	0,14	0,01	-0,03	0,01
	177	0,05	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,03	178	0,06	0,04	0,05	0,01	0,00	0,03
264	453	-0,04	0,02	0,08	0,01	-0,03	0,01	454	-0,04	0,02	0,20	-0,01	-0,12	0,01
	178	0,04	0,04	0,02	0,01	0,00	0,02	179	0,04	0,04	0,14	0,04	0,07	0,02
265	454	0,01	0,04	0,08	-0,01	-0,12	0,00	445	0,00	0,00	0,34	0,10	0,66	-0,01
	179	0,02	0,04	-0,01	0,04	0,07	0,03	70	0,01	0,00	0,25	-0,15	-0,76	0,02
266	89	-0,09	-0,47	0,22	-0,10	-0,48	0,01	455	-0,01	-0,08	0,24	0,00	0,02	0,02
	418	-0,09	-0,47	-0,10	0,02	0,37	-0,02	452	-0,01	-0,08	-0,08	-0,02	-0,07	-0,01
267	455	-0,03	-0,08	0,09	0,00	0,02	0,01	456	-0,02	-0,01	0,16	0,00	0,00	0,01
	452	-0,09	-0,09	-0,02	-0,02	-0,07	0,00	453	-0,07	-0,02	0,06	0,00	-0,03	0,00
268	456	-0,04	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,01	457	-0,04	-0,01	0,20	-0,01	-0,05	0,00
	453	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00	454	-0,07	-0,02	0,07	0,01	0,01	0,00
269	457	-0,06	0,00	0,15	-0,01	-0,05	-0,02	90	-0,09	-0,11	0,26	0,12	0,62	-0,02
	454	-0,03	0,00	-0,05	0,02	0,02	0,02	445	-0,05	-0,10	0,07	-0,17	-0,72	0,02
270	458	-0,01	-0,17	-0,06	0,01	-0,01	0,01	386	-0,02	-0,19	-0,08	-0,02	0,01	0,01
	198	-0,03	-0,17	-0,06	0,01	0,06	0,01	63	-0,03	-0,20	-0,08	0,01	0,06	0,00
271	77	-0,06	-0,22	0,05	-0,05	-0,23	0,04	459	-0,02	-0,02	-0,04	0,01	0,04	0,05
	382	-0,07	-0,22	0,00	-0,02	0,05	-0,03	458	-0,03	-0,02	-0,08	0,00	-0,05	-0,02
272	459	-0,02	-0,02	-0,18	0,01	0,04	-0,02	83	-0,09	-0,37	-0,25	-0,03	-0,15	-0,01
	458	0,01	-0,02	-0,06	0,00	-0,05	0,03	386	-0,06	-0,37	-0,13	-0,01	0,03	0,03

CARATT. Var.Coperture: ASTE

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

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	0,00	0,00	-0,62	0,00	0,22	0,00	-0,02	30	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,32	0,00	0,00
1	30	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	-0,01	32	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,01
1	9	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,11	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,09	0,00	0,01
1	19	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,14	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
1	22	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,08	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
1	33	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,13	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	-0,01
	21	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,04	0,00	-0,01	33	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	34	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,10	0,00	-0,02	35	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,02
	34	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,10	0,00	0,02	14	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,01	0,00	-0,01
1	14	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,06	0,00	-0,01	26	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,01	0,00	0,01
	35	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,54	0,00	0,02	26	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,10	0,00	-0,01
	36	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,12	0,00	0,01	37	0,00	0,00	-0,90	0,00	-0,19	0,00	0,02
	36	0,00	0,00	0,12	0,00	-1,30	0,00	-0,02	23	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,06	0,00	0,01
	37	0,00	0,00	-0,75	0,00	-0,25	0,00	0,03	24	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,08	0,00	-0,01
	1	4,50	0,00	0,07	2,17	-0,06	0,03	0,00	1	0,00	0,00	-0,07	-2,17	-0,22	-0,03	0,00
	2	4,50	-0,03	0,03	4,49	-0,03	-0,02	0,00	2	0,00	0,03	-0,03	-4,49	-0,09	-0,08	0,00
	3	4,50	-0,03	0,01	4,22	-0,04	-0,02	0,00	3	0,00	0,03	-0,01	-4,22	-0,02	-0,10	0,00
	4	4,50	-0,03	0,02	4,14	-0,01	-0,02	0,00	4	0,00	0,03	-0,02	-4,14	-0,06	-0,10	0,00
	5	4,50	-0,02	-0,02	4,27	0,01	-0,02	0,00	5	0,00	0,02	0,02	-4,27	0,07	-0,07	0,00
	6	4,50	0,00	0,04	2,23	-0,03	0,03	0,00	6	0,00	0,00	-0,04	-2,23	-0,12	-0,05	0,00
	7	4,50	0,00	0,04	1,29	-0,11	0,03	0,00	7	0,00	0,00	-0,04	-1,29	-0,06	-0,05	0,00
	8	4,50	0,01	-0,02	1,58	0,14	0,04	0,00	8	0,00	-0,01	0,02	-1,58	-0,07	0,02	0,00
	9	4,50	0,00	0,01	0,64	-0,02	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	-0,64	-0,02	-0,01	0,00
	10	4,50	0,03	-0,01	3,68	0,02	0,08	0,00	10	0,00	-0,03	0,01	-3,68	0,03	0,03	0,00
	11	4,50	0,00	0,03	7,37	-0,02	-0,01	0,00	11	0,00	0,00	-0,03	-7,37	-0,09	0,00	0,00
	12	4,50	0,00	-0,02	5,45	0,03	-0,01	0,00	12	0,00	0,00	0,02	-5,45	0,03	0,02	0,00
	13	4,50	-0,01	0,05	5,26	-0,07	-0,03	0,00	13	0,00	0,01	-0,05	-5,26	-0,11	0,01	0,00
	14	4,50	0,00	-0,02	0,12	0,02	0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,02	-0,12	0,04	0,00	0,00
	15	4,50	0,02	-0,02	6,94	0,02	0,04	0,00	15	0,00	-0,02	0,02	-6,94	0,05	0,02	0,00
	16	4,50	0,01	0,01	7,01	0,01	0,00	0,00	16	0,00	-0,01	-0,01	-7,01	-0,06	0,02	0,00
	17	4,50	0,00	0,00	5,85	0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	-5,85	0,00	0,02	0,00
	18	4,50	-0,01	-0,06	5,45	0,10	-0,03	0,00	18	0,00	0,01	0,06	-5,45	0,13	0,01	0,00
	19	4,50	-0,03	-0,04	0,85	0,08	-0,08	0,00	19	0,00	0,03	0,04	-0,85	0,06	-0,04	0,00
	20	4,50	-0,03	0,07	1,07	-0,12	-0,05	0,00	20	0,00	0,03	-0,07	-1,07	-0,14	-0,06	0,00
	21	4,50	-0,03	0,02	0,94	-0,03	-0,05	0,00	21	0,00	0,03	-0,02	-0,94	-0,05	-0,05	0,00
	22	4,50	-0,02	0,00	0,27	0,01	-0,03	0,00	22	0,00	0,02	0,00	-0,27	0,01	-0,03	0,00
	23	4,50	0,02	0,02	0,99	-0,04	0,00	0,00	23	0,00	-0,02	-0,02	-0,99	-0,03	0,07	0,00
	24	4,50	0,00	0,04	1,20	-0,11	-0,04	0,00	24	0,00	0,00	-0,04	-1,20	-0,06	0,03	0,00
	25	4,50	0,00	0,01	0,59	-0,03	-0,02	0,00	25	0,00	0,00	-0,01	-0,59	-0,01	0,02	0,00
	26	4,50	0,01	0,03	0,46	-0,06	0,01	0,00	26	0,00	-0,01	-0,03	-0,46	-0,05	0,03	0,00
	27	4,50	-0,01	0,06	1,18	-0,14	-0,05	0,00	27	0,00	0,01	-0,06	-1,18	-0,10	0,00	0,00
	28	4,50	-0,01	0,04	1,08	-0,10	-0,05	0,00	28	0,00	0,01	-0,04	-1,08	-0,07	0,00	0,00
	29	4,50	-0,01	0,03	1,00	-0,09	-0,04	0,00	29	0,00	0,01	-0,03	-1,00	-0,04	-0,01	0,00
	30	4,50	-0,01	0,03	0,45	-0,05	-0,01	0,00	30	0,00	0,01	-0,03	-0,45	-0,06	-0,02	0,00
	31	4,50	0,00	-0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00
	32	4,50	-0,01	-0,01	0,14	0,02	-0,02	0,00	32	0,00	0,01	0,01	-0,14	0,03	-0,02	0,00
	33	4,50	0,00	-0,02	0,09	0,04	-0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,02	-0,09	0,04	0,00	0,00
	34	4,50	0,02	-0,02	0,45	0,03	0,03	0,00	34	0,00	-0,02	0,02	-0,45	0,04	0,03	0,00
	35	4,50	0,02	0,01	0,43	-0,01	0,04	0,00	35	0,00	-0,02	-0,01	-0,43	-0,01	0,04	0,00
1	6	4,50	0,00	-0,41	0,00	0,15	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,41	0,00	0,17	0,00	0,00
1	7	4,50	0,00	-0,37	0,00	0,21	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,37	0,00	0,17	0,00	0,00
1	8	4,50	0,00	-0,30	0,00	0,18	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,30	0,00	0,14	0,00	0,00
1	23	4,50	0,00	-0,24	0,00	0,11	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,24	0,00	0,10	0,00	0,00
1	24	4,50	0,00	-0,37	0,00	0,22	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,37	0,00	0,17	0,00	0,00
1	25	4,50	0,00	-0,28	0,00	0,09	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,28	0,00	0,06	0,00	0,00
1	26	4,50	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	27	4,50	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00
1	27	4,50	0,00	-0,38	0,00	0,21	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,38	0,00	0,17	0,00	0,00
1	28	4,50	0,00	-0,47	0,00	0,21	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,47	0,00	0,17	0,00	0,00
1	29	4,50	0,00	-0,36	0,00	0,21	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,36	0,00	0,16	0,00	0,00
1	30	4,50	0,00	-0,30	0,00	0,06	0,00	0,00	32	4,50	0,00	0,30	0,00	0,06	0,00	0,00
1	9	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	0,00
1	19	4,50	0,00	-0,44	0,00	0,15	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,44	0,00	0,11	0,00	0,00
1	22	4,50	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
1	33	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1	32	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
1	14	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	2	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	4,50	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	5	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	6	4,50	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	10	4,50	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	11	4,50	0,00	-0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00
	11	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	12	4,50	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	12	4,50	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	15	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	15	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	16	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	4,50	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	18	4,50	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,19	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	20	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	21	4,50	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
	21	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
	1	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	11	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	37	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	4,50	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,50	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	35	4,50	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	5	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	27	4,50	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	16	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	16	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	17	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	18	4,50	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,00	20	4,50	0,00	0,13	0,00	0,16	0,00	0,00
	20	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	21	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	14	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	34	4,50	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
	34	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	35	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	36	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	23	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	37	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	8,40	-0,02	-0,05	2,15	0,05	-0,07	0,00	1	4,50	0,02	0,05	-2,15	0,10	0,00	0,00
	2	8,40	0,03	0,08	4,49	-0,16	0,03	0,00	2	4,50	-0,03	-0,08	-4,49	-0,08	0,05	0,00
	3	8,40	0,02	-0,02	4,22	0,05	0,02	0,00	3	4,50	-0,02	0,02	-4,22	0,00	0,05	0,00
	4	8,40	0,02	0,03	4,15	-0,06	0,02	0,00	4	4,50	-0,02	-0,03	-4,15	-0,03	0,05	0,00
	5	8,40	0,03	-0,05	4,28	0,11	0,04	0,00	5	4,50	-0,03	0,05	-4,28	0,04	0,06	0,00
	6	8,40	0,04	0,02	4,17	-0,05	0,04	0,00	6	4,50	-0,04	-0,02	-4,17	-0,01	0,09	0,00
	7	8,40	0,04	0,01	3,56	0,04	0,04	0,00	7	4,50	-0,04	-0,01	-3,56	-0,06	0,09	0,00
	8	8,40	0,00	-0,13	3,92	0,12	-0,02	0,00	8	4,50	0,00	0,13	-3,92	0,29	0,02	0,00
	9	8,40	0,01	0,10	2,20	-0,18	0,00	0,00	9	4,50	-0,01	-0,10	-2,20	-0,12	0,02	0,00
	10	8,40	-0,04	0,01	3,62	-0,04	-0,11	0,00	10	4,50	0,04	-0,01	-3,62	0,01	-0,01	0,00
	11	8,40	0,00	0,09	7,47	-0,20	0,01	0,00	11	4,50	0,00	-0,09	-7,47	-0,10	0,01	0,00
	12	8,40	0,00	-0,01	5,42	0,02	0,00	0,00	12	4,50	0,00	0,01	-5,42	0,02	0,00	0,00
	13	8,40	-0,03	0,02	5,28	-0,02	-0,05	0,00	13	4,50	0,03	-0,02	-5,28	-0,04	-0,05	0,00
	14	8,40	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,00	14	4,50	0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	15	8,40	0,02	0,07	7,00	-0,17	0,02	0,00	15	4,50	-0,02	-0,07	-7,00	-0,06	0,04	0,00
	16	8,40	0,00	0,06	7,04	-0,14	0,01	0,00	16	4,50	0,00	-0,06	-7,04	-0,05	0,01	0,00
	17	8,40	0,01	-0,06	5,89	0,13	0,01	0,00	17	4,50	-0,01	0,06	-5,89	0,08	0,01	0,00
	18	8,40	-0,04	-0,10	5,62	0,19	-0,08	0,00	18	4,50	0,04	0,10	-5,62	0,14	-0,07	0,00
	19	8,40	-0,01	0,00	2,52	-0,06	0,01	0,00	19	4,50	0,01	0,00	-2,52	0,06	-0,05	0,00
	20	8,40	-0,03	0,08	1,06	-0,16	-0,06	0,00	20	4,50	0,03	-0,08	-1,06	-0,10	-0,05	0,00
	21	8,40	-0,04	0,00	0,96	-0,02	-0,07	0,00	21	4,50	0,04	0,00	-0,96	0,03	-0,07	0,00
	22	8,40	-0,03	0,00	0,61	-0,03	-0,05	0,00	22	4,50	0,03	0,00	-0,61	0,03	-0,05	0,00
	23	8,40	0,00	-0,08	1,96	0,17	0,01	0,00	23	4,50	0,00	0,08	-1,96	0,07	-0,02	0,00
	24	8,40	-0,03	0,05	3,61	-0,05	-0,02	0,00	24	4,50	0,03	-0,05	-3,61	-0,11	-0,06	0,00
	25	8,40	-0,02	-0,01	1,52	0,03	-0,03	0,00	25	4,50	0,02	0,01	-1,52	-0,01	-0,03	0,00
	26	8,40	0,02	0,02	1,15	-0,02	0,03	0,00	26	4,50	-0,02	-0,02	-1,15	-0,05	0,03	0,00
	27	8,40	-0,02	0,05	3,64	-0,04	-0,01	0,00	27	4,50	0,02	-0,05	-3,64	-0,12	-0,05	0,00
	28	8,40	-0,03	0,07	3,45	-0,11	-0,03	0,00	28	4,50	0,03	-0,07	-3,45	-0,13	-0,05	0,00
	29	8,40	-0,02	-0,04	3,03	0,12	-0,03	0,00	29	4,50	0,02	0,04	-3,03	0,00	-0,05	0,00
	30	8,40	0,02	0,04	1,07	-0,10	0,04	0,00	30	4,50	-0,02	-0,04	-1,07	-0,04	0,02	0,00
	31	8,40	-0,01	0,00	-0,09	-0,03	-0,03	0,00	31	4,50	0,01	0,00	0,09	0,04	-0,02	0,00
	32	6,45	-0,02	-0,05	0,18	0,03	-0,01	0,00	32	4,50	0,02	0,05	-0,18	0,04	-0,02	0,00
	33	6,45	-0,01	-0,06	-0,04	0,02	-0,01	0,00	33	4,50	0,01	0,06	0,04	0,06	0,00	0,00
	34	8,40	0,02	-0,02	0,32	0,03	0,04	0,00	34	4,50	-0,02	0,02	-0,32	0,03	0,04	0,00
	35	8,40	0,02	0,01	0,37	-0,02	0,04	0,00	35	4,50	-0,02	-0,01	-0,37	-0,01	0,04	0,00
	32	6,45	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	33	6,45	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00
	32	8,40	-0,02	-0,04	0,24	0,04	-0,04	0,00	32	6,45	0,02	0,04	-0,24	0,02	0,01	0,00
	33	8,40	0,00	-0,06	-0,10	0,07	-0,01	0,00	33	6,45	0,00	0,06	0,10	0,02	0,01	0,00
	1	8,40	0,00	0,11	0,00	-0,32	0,00	0,00	2	8,40	0,00	-0,11	0,00	-0,20	0,00	0,00
	2	8,40	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	3	8,40	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	8,40	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	4	8,40	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	8,40	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	8,40	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	5	8,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	8,40	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	6	8,40	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	7	8,40	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	8,40	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	8	8,40	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	8	8,40	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	9	8,40	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	10	8,40	0,00	0,19	0,00	-0,56	0,00	0,00	11	8,40	0,00	-0,19	0,00	-0,38	0,00	0,00
	11	8,40	0,00	-0,14	0,00	0,32	0,00	0,00	12	8,40	0,00	0,14	0,00	0,25	0,00	0,00
	12	8,40	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	8,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	8,40	0,00	0,12	0,00	-0,25	0,00	0,00	15	8,40	0,00	-0,12	0,00	-0,25	0,00	0,00
	15	8,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	8,40	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	8,40	0,00	-0,10	0,00	0,22	0,00	0,00	17	8,40	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00
	17	8,40	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	18	8,40	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	18	8,40	0,00	-0,18	0,00	0,36	0,00	0,00	19	8,40	0,00	0,18	0,00	0,45	0,00	0,00
	20	8,40	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	21	8,40	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	21	8,40	0,00	-0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	22	8,40	0,00	0,11	0,00	0,10	0,00	0,00
	23	8,40	0,00	0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00	24	8,40	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00
	24	8,40	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	25	8,40	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	25	8,40	0,00	-0,16	0,00	0,17	0,00	0,00	14	8,40	0,00	0,16	0,00	0,15	0,00	0,00
	26	8,40	0,00	0,12	0,00	-0,23	0,00	0,00	27	8,40	0,00	-0,12	0,00	-0,24	0,00	0,00
	27	8,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	8,40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	8,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	29	8,40	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00
	29	8,40	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	30	8,40	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	1	8,40	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	10	8,40	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00

CARATT. Var.Coperture: ASTE

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

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	25	12,20	0,00	0,13	0,00	-0,33	0,00	0,00	14	12,20	0,00	-0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
	26	12,20	0,00	1,23	0,00	-0,67	0,00	0,00	27	12,20	0,00	1,34	0,00	0,89	0,00	0,00
	27	12,20	0,00	1,70	0,00	-1,44	0,00	0,00	28	12,20	0,00	1,58	0,00	1,13	0,00	0,00
	28	12,20	0,00	1,15	0,00	-0,89	0,00	0,00	29	12,20	0,00	0,93	0,00	0,55	0,00	0,00
	29	12,20	0,00	1,48	0,00	-0,97	0,00	0,00	30	12,20	0,00	1,18	0,00	0,35	0,00	0,00
	1	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	10	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	36	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	2	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00	11	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00
	11	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00	12	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	12,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	13	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	-0,10	0,00	0,14	0,00	0,00	35	12,20	0,00	0,10	0,00	0,21	0,00	0,00
	5	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00	0,00	15	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	27	12,20	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	6	12,20	0,00	0,05	0,00	-0,17	0,00	0,00	16	12,20	0,00	-0,05	0,00	-0,19	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	0,05	0,00	-0,17	0,00	0,00	17	12,20	0,00	-0,05	0,00	-0,18	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	12,20	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,24	0,00	0,00	18	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,25	0,00	0,00
	18	12,20	0,00	-0,22	0,00	0,23	0,00	0,00	20	12,20	0,00	0,22	0,00	0,29	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	0,14	0,00	-0,18	0,00	0,01	30	12,20	0,00	-0,14	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	30	12,20	0,00	-0,15	0,00	0,11	0,00	-0,02	32	12,20	0,00	0,15	0,00	0,01	0,00	0,02
	9	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	19	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	19	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	22	12,20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	22	12,20	0,00	0,11	0,00	-0,13	0,00	0,00	31	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,11	0,00	0,00
	21	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	33	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	33	12,20	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	31	12,20	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	12,20	0,00	0,18	0,00	-0,20	0,00	0,00	26	12,20	0,00	-0,18	0,00	-0,16	0,00	0,00
	14	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	26	12,20	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
	34	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	35	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	34	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	14	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	36	12,20	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	23	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	37	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6	0,00	0,00	-0,71	0,00	0,59	0,00	0,02	7	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,21	0,00	0,01
3	6	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,23	0,00	0,01	7	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,05	0,00	0,02
4	6	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,07	0,00	-0,01	7	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,02	0,00	0,03
2	7	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,06	0,00	0,02	8	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,02	0,00	0,01
3	7	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,03	0,00	0,01	8	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,03	0,00	0,01
4	7	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,17	0,00	0,03
2	8	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,06	0,00	0,02	9	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,01	0,00	0,00
3	8	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,02	9	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,02	0,00	0,00
4	8	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,03	0,00	0,01	9	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,06	0,00	0,00
2	23	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,07	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	23	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,03	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	23	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,02	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,02	0,00	-0,01
5	23	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,02	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,06	0,00	-0,01
2	24	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,08	0,00	-0,01	25	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	24	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,03	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	24	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,02	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00
2	25	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
3	25	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	-0,01
4	25	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,04	0,00	0,01	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,13	0,00	-0,01
2	26	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	26	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,02	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,05	0,00	0,00
4	26	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,21	0,00	-0,01
2	27	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,06	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	27	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,03	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	27	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,02	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,03	0,00	0,00
5	27	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,10	0,00	0,00
2	28	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,09	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	28	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,04	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	28	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	-0,01	29	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,07	0,00	0,00
2	29	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,06	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	29	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,12	0,00	0,01
4	29	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,14	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,28	0,00	0,02
2	32	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	32	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,01	33	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	32	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
2	30	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
2	9	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,06	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,04	0,00	0,01
3	9	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,02	0,00	0,01
4	9	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,01	0,00	0,00
5	9	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,03	0,00	0,00
6	9	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,15	0,00	-0,01
2	19	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,04	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	19	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,01
4	19	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	-0,02
2	22	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
3	22	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
4	22	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
2	33	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00
3	33	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
4	33	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,07	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,01
2	14	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00	-0,01	26	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,02	0,00	0,01
2	6	4,50	0,00	-0,11	0,00	0,04	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,11	0,00	0,05	0,00	0,00
3	6	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
4	6	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	7	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2	7	4,50	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
3	7	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
4	7	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	8	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
3	8	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
4	8	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
2	23	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
3	23	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	23	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24	4,50	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
5	23	4,50	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	24	4,50	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
3	24	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	25	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	24	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2	25	4,50	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
3	25	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	25	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
2	26	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	27	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
3	26	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
4	26	4,50	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	27	4,50	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
3	27	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	27	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
5	27	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	28	4,50	0,00	-0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,13	0,00	0,05	0,00	0,00
3	28	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	29	4,50	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
4	28	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
2	29	4,50	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00
3	29	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	29	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
2	30	4,50	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	32	4,50	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
2	9	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
3	9	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
4	9	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	9	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	9	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	19	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	19	4,50	0,00	-0,15	0,00	0,05	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,15	0,00	0,04	0,00	0,00
3	19	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
4	19	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	22	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
3	22	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
4	22	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
2	33	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	33	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	33	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
2	32	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
3	32	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
4	32	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
2	14	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	172	0,02	-0,02	0,11	0,00	0,29	-0,02	173	0,02	-0,02	0,17	-0,01	-0,04	-0,03
	32	0,03	-0,01	-0,01	-0,05	-0,25	0,03	169	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,02	0,01
2	184	-0,01	-0,14	-0,01	-0,02	0,11	-0,01	185	-0,01	-0,13	0,02	0,02	0,15	-0,03
	22	-0,03	-0,15	-0,03	0,08	0,39	0,09	180	-0,03	-0,13	-0,01	0,03	0,13	0,07
3	195	-0,03	-0,12	-0,04	0,03	0,07	-0,02	196	-0,03	-0,12	-0,07	0,01	0,09	-0,01
	25	-0,02	-0,12	-0,05	0,05	0,25	0,03	194	-0,02	-0,12	-0,07	0,02	0,11	0,03
4	189	-0,02	-0,09	0,01	0,04	0,08	-0,02	202	-0,02	-0,10	0,06	0,02	0,11	-0,01
	23	-0,02	-0,09	-0,01	0,05	0,24	0,03	199	-0,02	-0,10	0,04	0,01	0,07	0,04
5	205	-0,02	-0,12	0,02	0,02	0,08	0,00	212	-0,02	-0,11	0,02	0,01	0,09	0,00
	24	-0,02	-0,12	0,00	0,02	0,11	0,00	209	-0,02	-0,11	0,00	0,02	0,10	0,00
6	197	-0,03	-0,12	-0,09	0,00	0,08	0,01	221	-0,03	-0,11	-0,11	0,01	0,06	0,00
	26	-0,02	-0,12	-0,10	0,01	0,05	0,00	218	-0,02	-0,11	-0,12	0,02	0,09	-0,01
7	224	-0,01	-0,08	-0,07	0,02	0,06	-0,01	232	-0,02	-0,10	-0,03	0,02	0,07	0,00
	27	-0,02	-0,08	-0,09	0,02	0,10	0,00	228	-0,02	-0,10	-0,06	0,01	0,07	0,01
8	236	-0,02	-0,08	-0,03	0,01	0,06	0,00	244	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,06	0,00
	28	-0,02	-0,08	-0,05	0,01	0,05	0,00	241	-0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,06	0,00
9	247	-0,02	-0,07	0,06	0,01	0,05	0,01	254	-0,01	-0,07	0,11	0,01	0,04	0,01
	29	-0,02	-0,07	0,04	0,00	0,02	0,00	251	-0,02	-0,07	0,09	0,01	0,05	0,01
10	264	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	265	0,00	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	31	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	261	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,03	-0,01
11	277	-0,01	-0,07	0,03	0,00	0,03	0,01	278	-0,01	-0,09	0,06	0,01	0,02	0,01
	18	-0,02	-0,08	0,04	-0,01	-0,07	-0,03	272	-0,02	-0,09	0,07	0,01	0,04	-0,03
12	268	-0,01	-0,06	-0,01	-0,02	0,03	0,02	292	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,02
	21	-0,01	-0,07	0,00	-0,03	-0,16	-0,04	289	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,05
13	283	0,01	-0,09	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	301	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,03	-0,02
	9	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,02	-0,02	298	-0,02	-0,16	-0,01	0,01	0,07	-0,03
14	311	-0,06	-0,17	-0,06	0,06	0,08	-0,04	312	-0,06	-0,19	-0,07	0,02	0,14	-0,03

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	7	-0,03	-0,16	0,00	0,07	0,36	0,05	308	-0,03	-0,18	-0,01	0,02	0,09	0,06
15	304	-0,03	-0,11	-0,03	0,05	0,07	-0,04	322	-0,04	-0,17	-0,01	0,02	0,12	-0,02
	8	-0,02	-0,11	0,02	0,06	0,28	0,02	319	-0,03	-0,17	0,04	0,01	0,06	0,04
16	176	0,02	0,03	0,06	0,02	0,29	-0,02	331	0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,02	-0,03
	33	0,01	0,02	0,07	-0,03	-0,16	0,03	328	0,00	-0,02	0,05	0,02	0,08	0,02
17	172	0,03	-0,12	-0,11	-0,02	-0,07	0,02	338	0,04	-0,06	-0,04	-0,01	0,00	0,01
	32	0,03	-0,12	-0,13	-0,01	-0,04	-0,01	337	0,04	-0,06	-0,06	-0,02	-0,08	-0,01
18	340	-0,02	-0,50	0,06	0,00	-0,07	0,01	341	0,01	-0,33	0,18	0,00	-0,06	0,00
	43	-0,05	-0,50	-0,05	0,00	-0,10	0,00	318	-0,01	-0,33	0,06	0,00	-0,10	0,00
19	344	-0,02	-0,25	0,05	-0,04	-0,07	0,00	348	0,00	-0,16	0,12	0,00	-0,06	0,00
	44	-0,06	-0,26	-0,03	-0,03	-0,08	0,00	327	-0,04	-0,17	0,04	-0,02	-0,09	0,00
20	351	0,01	-0,26	0,05	-0,07	-0,07	0,00	355	0,03	-0,16	0,13	0,00	-0,06	0,00
	45	-0,03	-0,27	-0,03	-0,04	-0,06	0,00	307	-0,01	-0,16	0,06	-0,03	-0,06	0,00
21	362	-0,02	-0,22	0,04	0,00	0,05	-0,02	363	0,00	-0,14	0,10	0,00	0,05	-0,01
	60	-0,02	-0,22	-0,03	0,00	0,09	-0,01	190	0,00	-0,14	0,03	0,00	0,09	-0,01
22	367	0,02	-0,25	0,05	0,05	0,07	0,00	372	0,04	-0,14	0,14	0,00	0,06	0,01
	61	-0,02	-0,26	-0,03	0,03	0,07	0,00	206	0,00	-0,15	0,06	0,02	0,08	0,00
23	375	0,00	-0,11	0,02	0,02	0,04	0,00	379	0,01	-0,10	0,03	0,01	0,03	0,00
	62	-0,02	-0,12	0,00	0,01	0,06	0,00	215	-0,01	-0,10	0,01	0,01	0,05	0,01
24	386	-0,01	-0,10	-0,08	-0,01	0,00	0,00	387	-0,01	-0,07	-0,08	0,00	0,02	0,00
	63	-0,02	-0,10	-0,10	0,00	0,04	-0,01	225	-0,02	-0,07	-0,11	0,00	0,05	0,00
25	390	0,02	-0,25	-0,03	0,06	0,06	0,01	394	0,04	-0,14	0,05	0,00	0,06	0,01
	64	-0,02	-0,25	-0,12	0,03	0,06	0,00	237	0,00	-0,15	-0,03	0,02	0,06	0,01
26	398	0,02	-0,23	0,01	0,05	0,06	0,01	403	0,03	-0,16	0,07	0,00	0,06	0,01
	65	-0,02	-0,23	-0,06	0,02	0,06	0,00	248	-0,01	-0,17	0,00	0,02	0,06	0,01
27	406	0,01	-0,21	0,09	0,05	0,05	0,00	410	0,03	-0,12	0,18	0,00	0,05	0,00
	66	-0,02	-0,21	0,01	0,02	0,05	0,00	258	0,00	-0,12	0,11	0,01	0,04	0,01
28	413	0,01	-0,15	-0,06	-0,05	-0,14	0,00	417	0,02	-0,09	0,17	-0,01	-0,01	0,00
	67	-0,02	-0,16	-0,03	0,00	0,14	0,00	339	-0,01	-0,10	0,20	-0,01	0,00	0,00
29	358	-0,02	-0,19	0,04	0,05	0,01	0,00	420	0,00	-0,10	0,11	0,01	0,01	-0,01
	46	-0,02	-0,19	0,00	0,07	0,02	0,00	288	0,00	-0,10	0,06	0,01	0,00	0,00
30	425	0,02	-0,16	-0,02	-0,08	-0,06	0,00	431	0,03	-0,14	0,01	0,00	-0,06	-0,01
	56	0,00	-0,17	-0,05	-0,02	-0,03	0,00	297	0,00	-0,14	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01
31	434	0,00	-0,06	0,00	-0,02	-0,03	0,00	438	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00
	59	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00	271	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01
32	445	-0,01	-0,01	0,09	0,09	0,39	0,00	446	-0,01	-0,01	0,05	-0,01	-0,04	0,01
	70	0,01	-0,01	0,07	-0,09	-0,40	-0,01	334	0,01	-0,01	0,03	0,01	0,05	0,00
33	418	0,01	-0,01	0,01	0,13	0,43	0,01	452	0,01	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,02
	69	0,00	-0,02	0,04	-0,08	-0,41	-0,01	177	-0,01	-0,03	0,15	0,01	0,04	0,00
34	382	-0,03	-0,04	-0,05	-0,04	-0,01	-0,01	458	-0,04	-0,07	-0,10	0,01	-0,01	-0,01
	51	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,04	0,00	198	-0,02	-0,06	-0,09	0,00	0,04	-0,01
35	173	0,01	-0,02	0,09	-0,02	-0,04	0,01	174	0,01	-0,04	0,13	0,01	0,00	0,01
	169	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,02	-0,03	170	0,01	-0,04	0,08	0,01	0,03	-0,03
36	174	0,01	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	175	0,01	-0,06	0,09	0,01	0,01	0,00
	170	0,01	-0,04	0,08	0,01	0,03	-0,02	171	0,00	-0,06	0,11	0,01	0,05	-0,01
37	175	0,02	-0,06	0,02	0,01	0,01	0,02	176	0,01	-0,12	0,05	0,07	0,17	0,03
	171	0,01	-0,06	0,11	0,01	0,05	-0,03	33	0,00	-0,12	0,15	-0,01	-0,04	-0,02
38	69	0,00	-0,04	0,05	0,09	0,44	-0,01	177	0,01	-0,02	0,16	-0,01	-0,03	0,00
	172	-0,01	-0,04	0,00	-0,15	-0,44	0,00	173	-0,01	-0,03	0,12	0,00	0,02	0,02
39	177	0,01	-0,02	0,06	-0,01	-0,03	0,01	178	0,01	-0,03	0,13	0,00	0,01	0,01
	173	0,00	-0,03	0,05	-0,01	0,02	0,00	174	0,00	-0,03	0,12	0,01	0,00	0,00
40	178	0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,01	179	0,01	-0,04	0,11	0,00	-0,02	0,01
	174	0,00	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,01	175	0,00	-0,04	0,12	0,02	0,03	0,00
41	179	0,00	-0,04	0,02	0,00	-0,02	0,01	70	0,00	-0,04	0,10	0,04	0,21	0,00
	175	0,01	-0,04	0,04	0,02	0,03	0,01	176	0,01	-0,04	0,11	0,00	-0,18	0,00
42	185	-0,02	-0,13	0,01	0,01	0,15	0,01	186	-0,02	-0,13	0,01	0,01	0,11	0,00
	180	-0,03	-0,13	-0,02	0,03	0,13	0,04	181	-0,03	-0,13	-0,01	0,02	0,10	0,03
43	186	-0,03	-0,13	0,01	0,01	0,11	0,01	187	-0,03	-0,13	0,00	0,01	0,10	0,00
	181	-0,03	-0,13	-0,02	0,02	0,10	0,01	182	-0,03	-0,13	-0,03	0,02	0,10	0,00
44	187	-0,02	-0,13	0,00	0,01	0,10	0,00	188	-0,02	-0,13	0,00	0,02	0,12	0,00
	182	-0,03	-0,13	-0,03	0,02	0,10	0,00	183	-0,03	-0,13	-0,04	0,02	0,10	-0,01
45	188	-0,02	-0,13	0,00	0,02	0,12	0,01	189	-0,01	-0,09	0,01	0,04	0,08	0,02
	183	-0,02	-0,13	-0,04	0,02	0,10	-0,03	23	-0,02	-0,09	-0,03	0,05	0,24	-0,02
46	60	-0,01	-0,14	0,02	0,00	0,09	-0,02	190	-0,01	-0,14	0,04	0,00	0,09	-0,01
	184	0,00	-0,14	-0,02	-0,01	0,15	0,00	185	0,00	-0,14	0,01	0,01	0,13	0,00
47	190	-0,04	-0,14	0,03	0,00	0,09	-0,01	191	-0,03	-0,11	0,03	0,00	0,08	-0,01
	185	-0,03	-0,14	0,00	0,01	0,13	0,00	186	-0,02	-0,11	-0,01	0,01	0,11	0,00
48	191	-0,05	-0,12	0,01	0,00	0,08	0,00	192	-0,05	-0,12	-0,01	0,01	0,08	0,00
	186	-0,02	-0,11	-0,01	0,01	0,11	0,00	187	-0,03	-0,11	-0,03	0,01	0,10	0,00
49	192	-0,03	-0,11	-0,01	0,01	0,08	0,00	193	-0,03	-0,13	-0,03	0,02	0,08	0,00
	187	-0,02	-0,11	-0,03	0,01	0,10	0,00	188	-0,03	-0,13	-0,05	0,02	0,10	0,00
50	193	0,00	-0,13	-0,02	0,02	0,08	0,00	61	0,00	-0,14	0,01	0,03	0,07	0,00
	188	-0,02	-0,14	-0,05	0,02	0,10	0,01	189	-0,02	-0,15	-0,02	0,05	0,10	0,01
51	196	-0,03	-0,12	-0,07	0,02	0,09	-0,01	197	-0,03	-0,12	-0,09	0,00	0,08	-0,01
	194	-0,02	-0,12	-0,07	0,02	0,11	0,03	26	-0,02	-0,12	-0,09	0,01	0,05	0,02
52	51	-0,03	-0,08	-0,04	0,01	0,05	0,00	198	-0,03	-0,09	-0,08	0,00	0,04	-0,01
	195	-0,02	-0,08	-0,05	0,04	0,09	0,00	196	-0,02	-0,09	-0,08	0,01	0,08	-0,01
53	198	-0,02	-0,09	-0,07	0,00	0,04	-0,01	63	-0,02	-0,10	-0,09	0,00	0,04	-0,01
	196	-0,02	-0,09	-0,08	0,02	0,09	-0,01	197	-0,02	-0,10	-0,10	0,00	0,07	0,00
54	202	-0,02	-0,11	0,06	0,02	0,11	0,01	203	-0,02	-0,12	0,06	0,01	0,08	0,01
	199	-0,02	-0,11	0,03	0,01	0,07	0,01	200	-0,02	-0,12	0,03	0,02	0,09	0,01
55	203	-0,03	-0,12	0,06	0,01	0,08	0,01	204	-0,03	-0,12	0,05	0,01	0,08	0,00
	200	-0,02	-0,12	0,03	0,02	0,09	0,01	201	-0,02	-0,12	0,02	0,02	0,09	0,00
56	204	-0,02	-0,12	0,04	0,01	0,08	0,01	205	-0,02	-0,12	0,02	0,02	0,08	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	201	-0,02	-0,12	0,02	0,02	0,09	0,00	24	-0,02	-0,12	0,00	0,02	0,11	0,00
57	61	0,00	-0,15	0,02	0,03	0,07	0,00	206	0,00	-0,13	0,07	0,02	0,08	0,00
	189	-0,02	-0,15	-0,02	0,04	0,10	0,00	202	-0,02	-0,13	0,04	0,01	0,10	0,00
58	206	-0,03	-0,13	0,07	0,02	0,08	0,00	207	-0,02	-0,10	0,07	0,01	0,07	0,00
	202	-0,03	-0,13	0,04	0,02	0,10	0,00	203	-0,02	-0,10	0,04	0,01	0,09	0,01
59	207	-0,04	-0,10	0,06	0,01	0,07	0,00	208	-0,04	-0,10	0,04	0,01	0,06	0,00
	203	-0,02	-0,10	0,03	0,01	0,09	0,01	204	-0,02	-0,10	0,02	0,01	0,08	0,01
60	208	-0,02	-0,10	0,03	0,01	0,06	0,00	62	-0,02	-0,11	0,02	0,01	0,06	0,00
	204	-0,02	-0,10	0,01	0,01	0,08	0,00	205	-0,02	-0,11	0,01	0,02	0,08	0,01
61	212	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,09	0,01	213	-0,02	-0,11	0,00	0,01	0,09	0,00
	209	-0,02	-0,11	0,00	0,02	0,10	0,00	210	-0,02	-0,11	-0,01	0,02	0,10	0,00
62	213	-0,03	-0,11	0,00	0,01	0,09	0,01	214	-0,03	-0,12	-0,02	0,02	0,10	0,01
	210	-0,02	-0,11	-0,01	0,02	0,10	-0,01	211	-0,02	-0,12	-0,02	0,03	0,13	-0,01
63	214	-0,03	-0,12	-0,01	0,02	0,10	0,02	195	-0,03	-0,12	-0,04	0,03	0,07	0,03
	211	-0,02	-0,12	-0,02	0,03	0,13	-0,02	25	-0,02	-0,12	-0,05	0,05	0,25	-0,02
64	62	-0,01	-0,11	0,01	0,01	0,06	0,00	215	-0,01	-0,10	0,02	0,01	0,05	0,01
	205	-0,02	-0,11	0,00	0,02	0,08	0,00	212	-0,02	-0,10	0,01	0,01	0,08	0,01
65	215	-0,02	-0,10	0,01	0,01	0,05	0,01	216	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,05	0,01
	212	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,08	0,01	213	-0,02	-0,09	0,00	0,01	0,09	0,01
66	216	-0,03	-0,10	0,00	0,01	0,05	0,01	217	-0,03	-0,09	-0,01	0,01	0,05	0,01
	213	-0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,09	0,01	214	-0,02	-0,08	-0,02	0,02	0,09	0,01
67	217	-0,03	-0,09	-0,02	0,01	0,05	0,01	51	-0,03	-0,09	-0,04	0,00	0,05	0,00
	214	-0,02	-0,08	-0,02	0,02	0,09	0,01	195	-0,02	-0,08	-0,05	0,04	0,09	0,00
68	221	-0,03	-0,11	-0,11	0,01	0,06	-0,01	222	-0,03	-0,10	-0,12	0,01	0,07	-0,01
	218	-0,02	-0,11	-0,12	0,02	0,09	0,00	219	-0,02	-0,10	-0,14	0,02	0,08	-0,01
69	222	-0,02	-0,10	-0,12	0,01	0,07	-0,01	223	-0,02	-0,10	-0,12	0,02	0,07	-0,01
	219	-0,02	-0,10	-0,14	0,02	0,08	0,00	220	-0,02	-0,10	-0,14	0,01	0,07	0,00
70	223	-0,02	-0,09	-0,11	0,02	0,07	0,00	224	-0,01	-0,07	-0,08	0,02	0,06	0,00
	220	-0,02	-0,09	-0,15	0,01	0,07	-0,01	27	-0,02	-0,08	-0,11	0,02	0,10	-0,01
71	63	-0,02	-0,10	-0,09	0,00	0,04	-0,01	225	-0,02	-0,09	-0,11	0,00	0,05	0,00
	197	-0,02	-0,10	-0,10	0,00	0,07	0,00	221	-0,02	-0,09	-0,12	0,01	0,07	0,00
72	225	-0,04	-0,09	-0,10	0,00	0,05	0,00	226	-0,04	-0,09	-0,13	0,01	0,05	0,00
	221	-0,02	-0,09	-0,11	0,01	0,07	-0,01	222	-0,02	-0,09	-0,14	0,01	0,07	-0,01
73	226	-0,02	-0,09	-0,12	0,01	0,05	-0,01	227	-0,03	-0,11	-0,14	0,02	0,06	-0,01
	222	-0,02	-0,09	-0,14	0,01	0,07	-0,01	223	-0,03	-0,11	-0,15	0,02	0,07	-0,01
74	227	0,00	-0,11	-0,12	0,02	0,06	-0,01	64	0,00	-0,13	-0,08	0,03	0,06	0,00
	223	-0,02	-0,12	-0,15	0,01	0,07	0,00	224	-0,02	-0,14	-0,11	0,02	0,07	0,00
75	232	-0,02	-0,11	-0,04	0,02	0,07	0,00	233	-0,02	-0,11	-0,03	0,01	0,07	0,00
	228	-0,02	-0,11	-0,06	0,01	0,07	0,00	229	-0,02	-0,11	-0,06	0,02	0,08	0,00
76	233	-0,03	-0,11	-0,03	0,01	0,07	0,00	234	-0,03	-0,11	-0,05	0,01	0,07	0,00
	229	-0,02	-0,11	-0,06	0,02	0,08	0,00	230	-0,02	-0,11	-0,07	0,02	0,08	0,00
77	234	-0,02	-0,11	-0,05	0,01	0,07	0,00	235	-0,02	-0,11	-0,05	0,01	0,06	0,00
	230	-0,02	-0,11	-0,07	0,02	0,08	0,00	231	-0,02	-0,11	-0,08	0,02	0,08	0,00
78	235	-0,02	-0,11	-0,05	0,01	0,06	0,00	236	-0,01	-0,09	-0,03	0,01	0,06	0,00
	231	-0,02	-0,11	-0,08	0,02	0,08	0,01	28	-0,02	-0,09	-0,06	0,01	0,05	0,01
79	64	0,00	-0,14	-0,07	0,03	0,06	0,00	237	0,01	-0,12	-0,02	0,02	0,06	0,01
	224	-0,02	-0,14	-0,11	0,02	0,07	0,00	232	-0,02	-0,13	-0,05	0,02	0,07	0,00
80	237	-0,03	-0,13	-0,02	0,02	0,06	0,01	238	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,06	0,00
	232	-0,02	-0,13	-0,05	0,02	0,07	0,00	233	-0,02	-0,09	-0,05	0,01	0,07	0,00
81	238	-0,05	-0,10	-0,03	0,01	0,06	0,00	239	-0,05	-0,10	-0,05	0,01	0,06	0,00
	233	-0,02	-0,09	-0,05	0,01	0,07	0,00	234	-0,02	-0,09	-0,07	0,01	0,07	0,00
82	239	-0,03	-0,09	-0,06	0,00	0,06	0,00	240	-0,04	-0,12	-0,07	0,01	0,06	-0,01
	234	-0,02	-0,09	-0,07	0,01	0,07	0,00	235	-0,03	-0,12	-0,09	0,01	0,06	0,00
83	240	0,00	-0,12	-0,07	0,01	0,06	-0,01	65	-0,01	-0,14	-0,03	0,02	0,05	0,00
	235	-0,02	-0,12	-0,09	0,01	0,06	0,00	236	-0,02	-0,14	-0,05	0,01	0,06	0,00
84	244	-0,01	-0,09	0,02	0,01	0,06	0,00	245	-0,01	-0,11	0,03	0,01	0,05	0,01
	241	-0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,06	0,00	242	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,07	0,00
85	245	-0,01	-0,11	0,04	0,01	0,05	0,00	246	-0,01	-0,10	0,05	0,01	0,05	0,00
	242	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,07	0,01	243	-0,02	-0,10	0,01	0,01	0,06	0,01
86	246	-0,01	-0,10	0,05	0,01	0,05	0,00	247	-0,01	-0,08	0,07	0,01	0,05	0,00
	243	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,06	0,01	29	-0,01	-0,08	0,03	0,00	0,02	0,02
87	65	0,00	-0,13	-0,03	0,02	0,05	0,00	248	0,00	-0,13	0,02	0,02	0,06	0,00
	236	-0,02	-0,14	-0,05	0,01	0,06	0,00	244	-0,02	-0,13	-0,01	0,01	0,06	0,00
88	248	-0,03	-0,13	0,02	0,01	0,06	0,00	249	-0,02	-0,12	0,03	0,01	0,06	0,00
	244	-0,02	-0,13	-0,01	0,01	0,06	0,00	245	-0,02	-0,12	0,00	0,01	0,06	0,00
89	249	-0,03	-0,12	0,04	0,01	0,06	0,00	250	-0,03	-0,12	0,04	0,01	0,05	0,00
	245	-0,02	-0,12	0,01	0,01	0,06	0,00	246	-0,02	-0,12	0,00	0,01	0,05	0,00
90	250	0,00	-0,12	0,04	0,01	0,05	0,00	66	0,00	-0,12	0,08	0,02	0,04	0,00
	246	-0,02	-0,12	0,00	0,01	0,05	0,00	247	-0,02	-0,12	0,04	0,01	0,05	0,00
91	254	-0,02	-0,07	0,11	0,01	0,04	0,01	255	-0,02	-0,07	0,12	0,01	0,02	0,01
	251	-0,01	-0,07	0,08	0,01	0,05	0,01	252	-0,01	-0,07	0,09	0,01	0,06	0,01
92	255	-0,04	-0,07	0,10	0,01	0,02	0,01	256	-0,04	-0,06	0,11	0,01	0,04	0,02
	252	-0,01	-0,06	0,09	0,01	0,06	0,02	253	-0,01	-0,05	0,10	0,01	0,03	0,02
93	256	-0,02	-0,03	0,09	0,01	0,04	-0,04	257	-0,07	-0,25	0,13	-0,05	-0,18	-0,05
	253	-0,03	-0,03	0,11	0,01	0,03	0,08	30	-0,07	-0,25	0,14	-0,01	-0,06	0,07
94	66	-0,01	-0,12	0,07	0,02	0,04	0,00	258	0,00	-0,09	0,13	0,01	0,04	0,01
	247	-0,02	-0,12	0,03	0,01	0,05	0,00	254	-0,02	-0,10	0,09	0,01	0,04	0,01
95	258	-0,03	-0,10	0,11	0,01	0,04	0,00	259	-0,02	-0,06	0,14	0,00	0,01	0,00
	254	-0,03	-0,10	0,08	0,01	0,04	0,01	255	-0,02	-0,06	0,11	0,02	0,05	0,01
96	259	-0,03	-0,06	0,11	0,00	0,01	0,00	260	-0,03	-0,07	0,13	0,02	0,10	0,00
	255	-0,04	-0,06	0,09	0,02	0,05	0,01	256	-0,04	-0,07	0,11	-0,01	-0,06	0,00
97	260	-0,01	-0,07	0,09	0,02	0,10	-0,01	67	-0,02	-0,10	0,08	-0,10	-0,42	-0,01
	256	0,00	-0,07	0,09	-0,01	-0,06	0,01	257	-0,01	-0,10	0,07	0,07	0,40	0,01
98	265	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	266	0,00	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	261	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,03	0,00	262	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00
99	266	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	267	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	262	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,01	263	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01
100	267	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	268	-0,01	-0,06	-0,01	-0,02	0,03	-0,04
	263	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,03	21	-0,02	-0,06	0,01	-0,03	-0,16	0,02
101	68	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	269	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	264	0,01	-0,01	0,05	-0,02	-0,01	0,00	265	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
102	269	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	270	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	265	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	266	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01
103	270	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	271	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	266	-0,01	-0,04	0,01	0,01	-0,01	-0,01	267	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
104	271	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	-0,01	59	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00
	267	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01	268	-0,01	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,01
105	278	-0,02	-0,09	0,06	0,01	0,02	0,00	279	-0,02	-0,11	0,04	0,02	0,04	0,01
	272	-0,02	-0,09	0,07	0,01	0,04	-0,02	273	-0,02	-0,11	0,05	0,01	0,07	-0,01
106	279	-0,02	-0,11	0,04	0,02	0,04	0,00	280	-0,03	-0,12	0,02	0,02	0,05	0,01
	273	-0,02	-0,11	0,05	0,01	0,07	0,00	274	-0,02	-0,12	0,03	0,02	0,09	0,00
107	280	-0,02	-0,12	0,02	0,02	0,05	0,01	281	-0,02	-0,13	-0,02	0,02	0,04	0,01
	274	-0,02	-0,12	0,03	0,02	0,09	0,01	275	-0,03	-0,14	0,00	0,02	0,10	0,01
108	281	0,00	-0,14	-0,02	0,02	0,04	0,01	282	0,00	-0,12	-0,05	0,00	0,01	0,01
	275	-0,02	-0,14	0,00	0,02	0,10	0,02	276	-0,02	-0,12	-0,03	0,02	0,10	0,02
109	282	0,00	-0,13	-0,05	0,00	0,01	0,01	283	0,03	0,01	-0,03	-0,06	0,05	-0,02
	276	-0,01	-0,13	-0,03	0,02	0,10	0,03	9	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,01
110	56	0,00	-0,11	0,04	0,02	0,03	0,01	284	0,00	-0,10	0,06	0,02	0,04	0,02
	277	-0,01	-0,11	0,05	0,00	0,02	0,00	278	-0,01	-0,10	0,07	0,01	0,03	0,01
111	284	-0,02	-0,10	0,07	0,02	0,04	0,01	285	-0,02	-0,08	0,05	0,01	0,04	0,01
	278	-0,02	-0,10	0,07	0,01	0,03	0,01	279	-0,02	-0,08	0,06	0,02	0,04	0,01
112	285	-0,03	-0,09	0,05	0,01	0,04	0,01	286	-0,03	-0,09	0,02	0,01	0,03	0,01
	279	-0,02	-0,08	0,06	0,02	0,04	0,01	280	-0,02	-0,08	0,02	0,02	0,05	0,01
113	286	-0,03	-0,09	0,01	0,01	0,03	0,00	287	-0,03	-0,10	-0,03	0,01	0,01	0,00
	280	-0,01	-0,08	0,02	0,02	0,05	0,01	281	-0,01	-0,10	-0,01	0,02	0,04	0,01
114	287	-0,02	-0,10	-0,04	0,01	0,01	0,00	288	-0,02	-0,11	-0,06	-0,01	-0,01	0,00
	281	0,00	-0,10	-0,02	0,02	0,04	0,01	282	0,00	-0,11	-0,04	0,00	0,03	0,01
115	288	0,00	-0,11	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	46	0,00	-0,08	-0,02	-0,06	0,02	-0,01
	282	0,00	-0,11	-0,05	0,01	0,03	0,00	283	0,00	-0,08	-0,01	-0,08	-0,04	0,00
116	292	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	293	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
	289	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,02	290	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,02	-0,02
117	293	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	-0,01	294	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,00	-0,01
	290	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,02	-0,01	291	-0,01	-0,08	0,02	0,00	0,01	0,00
118	294	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00	-0,02	277	-0,01	-0,08	0,03	0,00	0,03	-0,02
	291	-0,02	-0,08	0,02	0,00	0,01	0,01	18	-0,02	-0,08	0,05	-0,01	-0,07	0,01
119	59	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	295	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,02	0,00
	268	-0,01	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	292	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
120	295	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,02	0,00	296	-0,01	-0,09	-0,01	0,01	0,03	0,00
	292	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	293	-0,01	-0,09	0,01	0,01	0,00	-0,01
121	296	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	297	0,00	-0,10	0,01	0,02	0,03	-0,01
	293	-0,01	-0,09	0,01	0,01	0,00	-0,01	294	-0,01	-0,11	0,02	0,01	0,01	-0,01
122	297	0,01	-0,10	0,01	0,02	0,03	-0,01	56	0,01	-0,11	0,04	0,02	0,03	0,00
	294	-0,01	-0,11	0,02	0,01	0,01	-0,01	277	-0,01	-0,11	0,05	0,00	0,02	0,00
123	301	-0,01	-0,15	-0,02	0,00	0,03	-0,02	302	-0,01	-0,17	-0,04	0,01	0,06	-0,02
	298	-0,03	-0,16	-0,01	0,01	0,07	-0,03	299	-0,03	-0,17	-0,03	0,01	0,07	-0,03
124	302	-0,02	-0,17	-0,05	0,01	0,06	-0,02	303	-0,02	-0,15	-0,05	0,02	0,11	-0,02
	299	-0,03	-0,17	-0,03	0,01	0,07	-0,03	300	-0,03	-0,16	-0,04	0,01	0,05	-0,03
125	303	-0,03	-0,15	-0,06	0,02	0,10	0,01	304	-0,02	-0,11	-0,03	0,05	0,07	0,02
	300	-0,03	-0,15	-0,05	0,01	0,05	-0,06	8	-0,02	-0,11	-0,02	0,06	0,28	-0,05
126	46	0,00	-0,11	-0,01	-0,02	0,04	0,00	305	-0,01	-0,14	0,02	0,00	0,01	0,00
	283	0,00	-0,11	-0,01	-0,03	-0,03	-0,01	301	0,00	-0,13	0,02	0,01	0,04	-0,01
127	305	-0,04	-0,14	0,00	-0,01	0,01	0,00	306	-0,04	-0,14	-0,03	0,01	0,05	0,00
	301	-0,01	-0,13	0,00	0,01	0,04	-0,02	302	-0,01	-0,13	-0,02	0,01	0,06	-0,02
128	306	-0,03	-0,14	-0,05	0,01	0,05	0,00	307	-0,04	-0,16	-0,06	0,02	0,06	0,00
	302	-0,02	-0,14	-0,03	0,01	0,06	-0,02	303	-0,02	-0,16	-0,04	0,02	0,09	-0,01
129	307	-0,01	-0,16	-0,07	0,03	0,06	0,00	45	-0,01	-0,17	-0,02	0,04	0,07	0,00
	303	-0,03	-0,16	-0,04	0,02	0,09	-0,01	304	-0,03	-0,17	0,01	0,06	0,10	0,00
130	312	-0,08	-0,19	-0,07	0,03	0,15	0,00	313	-0,08	-0,17	-0,06	0,00	0,12	-0,01
	308	-0,04	-0,18	-0,02	0,02	0,09	0,02	309	-0,04	-0,16	-0,01	0,01	0,06	0,01
131	313	-0,10	-0,16	-0,05	0,00	0,12	0,01	314	-0,11	-0,21	0,03	0,01	0,13	0,00
	309	-0,05	-0,15	-0,02	0,01	0,06	-0,01	310	-0,06	-0,20	0,06	0,02	0,11	-0,03
132	314	-0,03	-0,16	0,00	0,01	0,13	0,02	315	-0,14	-0,68	0,16	-0,01	0,10	0,01
	310	-0,11	-0,17	0,05	0,02	0,11	-0,05	6	-0,21	-0,70	0,22	0,06	0,31	-0,07
133	44	-0,07	-0,18	-0,05	0,03	0,08	0,00	316	-0,06	-0,17	-0,03	0,02	0,09	0,00
	311	-0,07	-0,18	-0,01	0,07	0,12	-0,01	312	-0,06	-0,17	0,01	0,01	0,12	-0,01
134	316	-0,10	-0,18	-0,04	0,02	0,09	0,00	317	-0,11	-0,20	-0,04	0,00	0,10	0,00
	312	-0,08	-0,17	0,01	0,02	0,12	-0,01	313	-0,09	-0,20	0,01	0,00	0,12	0,00
135	317	-0,06	-0,19	-0,05	0,00	0,10	0,00	318	-0,09	-0,33	-0,01	0,00	0,10	0,00
	313	-0,09	-0,19	0,02	0,00	0,12	0,00	314	-0,12	-0,33	0,06	0,01	0,12	0,00
136	318	-0,03	-0,33	-0,02	0,00	0,10	0,00	43	-0,04	-0,42	-0,02	0,00	0,09	0,01
	314	0,02	-0,32	0,03	0,01	0,12	0,00	315	0,00	-0,41	0,03	-0,01	0,14	0,00
137	322	-0,04	-0,17	-0,01	0,02	0,12	0,00	323	-0,04	-0,18	-0,03	0,00	0,10	0,00
	319	-0,03	-0,17	0,02	0,01	0,06	0,01	320	-0,03	-0,18	0,00	0,01	0,07	0,00
138	323	-0,04	-0,18	-0,04	0,00	0,10	0,00	324	-0,04	-0,18	-0,06	0,02	0,14	-0,01
	320	-0,03	-0,18	0,00	0,01	0,07	-0,01	321	-0,04	-0,18	-0,02	0,01	0,07	-0,02
139	324	-0,05	-0,18	-0,06	0,02	0,14	0,02	311	-0,05	-0,16	-0,06	0,06	0,08	0,04
	321	-0,04	-0,18	-0,03	0,01	0,07	-0,06	7	-0,03	-0,16	-0,03	0,07	0,36	-0,05
140	45	-0,02	-0,17	-0,03	0,04	0,07	0,00	325	-0,02	-0,15	0,01	0,02	0,09	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	304	-0,04	-0,17	0,01	0,06	0,10	-0,01	322	-0,03	-0,16	0,04	0,01	0,10	-0,01
141	325	-0,06	-0,16	0,00	0,02	0,09	0,00	326	-0,05	-0,15	-0,03	0,00	0,10	0,00
	322	-0,04	-0,15	0,04	0,02	0,10	0,00	323	-0,03	-0,14	0,01	0,00	0,10	0,00
142	326	-0,06	-0,15	-0,03	0,00	0,10	0,00	327	-0,07	-0,17	-0,06	0,02	0,09	0,01
	323	-0,04	-0,15	0,00	0,00	0,10	0,00	324	-0,04	-0,17	-0,02	0,02	0,12	0,00
143	327	-0,05	-0,17	-0,07	0,02	0,09	0,00	44	-0,05	-0,18	-0,04	0,03	0,08	0,00
	324	-0,05	-0,17	-0,03	0,01	0,12	0,01	311	-0,05	-0,18	0,00	0,06	0,12	0,00
144	331	0,01	-0,01	0,06	0,00	-0,02	0,01	332	0,01	-0,04	0,04	0,02	0,01	0,02
	328	0,00	-0,02	0,07	0,02	0,09	-0,02	329	-0,01	-0,04	0,05	0,02	0,11	-0,01
145	332	0,01	-0,04	0,04	0,02	0,01	0,00	333	0,00	-0,06	0,03	0,01	0,00	0,01
	329	-0,01	-0,04	0,06	0,02	0,11	0,01	330	-0,01	-0,07	0,04	0,02	0,11	0,01
146	333	0,01	-0,07	0,02	0,02	0,00	-0,03	264	0,01	-0,08	0,00	-0,06	-0,09	-0,04
	330	0,00	-0,07	0,05	0,02	0,11	0,05	31	-0,01	-0,09	0,03	0,01	0,06	0,04
147	70	0,00	0,00	0,07	0,07	0,39	-0,01	334	0,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,05	0,00
	176	0,01	0,00	0,08	-0,11	-0,37	0,01	331	0,01	-0,01	0,04	0,02	0,05	0,01
148	334	0,00	-0,01	0,07	-0,01	-0,05	0,00	335	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	331	0,01	-0,01	0,07	0,01	0,05	0,00	332	0,01	-0,02	0,05	0,02	0,01	0,00
149	335	0,00	-0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	336	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,02	-0,01
	332	0,01	-0,02	0,06	0,02	0,01	0,00	333	0,01	-0,03	0,04	0,01	-0,01	0,00
150	336	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,02	-0,01	68	0,00	-0,04	0,01	-0,04	-0,17	-0,01
	333	0,01	-0,03	0,03	0,01	-0,01	0,00	264	0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,14	0,00
151	338	0,04	-0,07	-0,20	-0,01	0,00	0,00	257	0,07	0,09	-0,10	0,08	0,19	0,01
	337	0,06	-0,07	-0,07	-0,02	-0,08	0,00	30	0,10	0,10	0,03	-0,05	-0,27	0,01
152	69	0,01	-0,06	-0,18	-0,04	-0,22	0,01	339	0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,01	0,01
	172	0,00	-0,07	-0,20	0,04	0,20	-0,02	338	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	0,01	-0,01
153	339	0,02	-0,05	-0,21	0,01	0,01	0,00	67	0,02	-0,06	0,04	0,06	0,17	0,00
	338	-0,03	-0,06	-0,19	-0,01	0,01	0,01	257	-0,04	-0,07	0,07	0,01	-0,15	0,01
154	341	-0,21	-0,35	0,12	0,00	-0,06	0,00	342	-0,17	-0,15	0,09	0,00	-0,06	0,00
	318	-0,08	-0,32	0,05	0,00	-0,10	0,00	317	-0,04	-0,13	0,01	0,00	-0,10	0,00
155	342	-0,14	-0,14	-0,01	0,00	-0,06	0,00	343	-0,15	-0,18	-0,05	-0,01	-0,07	0,00
	317	-0,10	-0,13	0,00	0,00	-0,10	0,00	316	-0,10	-0,18	-0,04	-0,02	-0,09	0,00
156	343	-0,01	-0,15	-0,04	0,00	-0,07	0,01	344	-0,03	-0,24	-0,01	-0,04	-0,07	0,01
	316	-0,07	-0,17	-0,05	-0,02	-0,09	0,00	44	-0,09	-0,25	-0,02	-0,03	-0,08	0,00
157	73	-0,28	-1,11	0,36	-0,03	-0,13	0,05	345	-0,07	-0,05	0,37	0,00	0,01	0,04
	340	-0,23	-1,10	0,09	0,01	-0,04	0,00	341	-0,02	-0,04	0,10	0,00	-0,08	-0,01
158	345	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,01	346	-0,01	-0,06	0,02	0,00	-0,01	0,00
	341	-0,16	-0,11	0,05	0,00	-0,08	0,01	342	-0,15	-0,08	0,09	0,00	-0,06	0,00
159	346	-0,03	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00	347	-0,02	-0,03	-0,07	0,00	0,02	-0,01
	342	-0,13	-0,07	-0,01	0,00	-0,06	0,00	343	-0,13	-0,05	-0,05	-0,01	-0,09	0,00
160	347	-0,04	-0,02	-0,19	0,00	0,02	-0,04	74	-0,14	-0,53	-0,29	-0,04	-0,20	-0,03
	343	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,09	0,03	344	-0,11	-0,52	-0,15	-0,04	-0,03	0,03
161	348	-0,09	-0,17	0,08	0,00	-0,06	0,00	349	-0,08	-0,09	0,06	0,00	-0,06	0,00
	327	-0,06	-0,16	0,03	-0,02	-0,09	0,00	326	-0,04	-0,08	0,01	0,00	-0,09	0,00
162	349	-0,08	-0,08	0,00	0,00	-0,06	0,00	350	-0,10	-0,15	-0,06	-0,01	-0,07	0,01
	326	-0,04	-0,07	0,00	0,00	-0,09	0,00	325	-0,06	-0,14	-0,06	-0,02	-0,08	0,01
163	350	0,03	-0,13	-0,06	0,00	-0,07	0,02	351	0,00	-0,25	-0,02	-0,07	-0,07	0,01
	325	-0,02	-0,14	-0,06	-0,02	-0,08	0,00	45	-0,04	-0,26	-0,02	-0,04	-0,06	0,00
164	74	-0,09	-0,58	0,19	-0,04	-0,20	0,04	352	0,02	-0,07	0,34	0,01	0,03	0,04
	344	-0,06	-0,57	-0,09	-0,04	-0,03	-0,03	348	0,04	-0,06	0,06	0,00	-0,08	-0,02
165	352	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,03	0,01	353	0,00	-0,05	0,05	0,00	-0,01	0,00
	348	-0,06	-0,06	0,01	-0,01	-0,08	0,01	349	-0,06	-0,06	0,06	0,00	-0,05	0,00
166	353	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	354	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,04	-0,01
	349	-0,07	-0,05	0,00	0,00	-0,05	0,00	350	-0,07	-0,02	-0,03	-0,01	-0,10	-0,01
167	354	-0,03	0,03	-0,16	0,01	0,04	-0,06	75	-0,15	-0,54	-0,27	-0,06	-0,32	-0,04
	350	0,03	0,04	-0,03	-0,01	-0,10	0,04	351	-0,09	-0,53	-0,15	-0,06	-0,02	0,05
168	355	-0,08	-0,17	0,09	-0,01	-0,06	0,01	356	-0,06	-0,08	0,08	0,00	-0,03	0,02
	307	-0,04	-0,16	0,04	-0,02	-0,06	0,00	306	-0,02	-0,07	0,03	-0,01	-0,04	0,00
169	356	-0,06	-0,08	0,00	0,00	-0,03	0,02	357	-0,07	-0,12	-0,02	0,00	0,01	0,02
	306	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	-0,04	0,00	305	-0,03	-0,11	-0,02	0,00	-0,03	0,00
170	357	-0,01	-0,10	-0,06	0,00	0,01	0,01	358	-0,03	-0,18	-0,02	0,01	-0,07	0,00
	305	-0,01	-0,10	-0,04	0,00	-0,03	0,01	46	-0,02	-0,18	0,00	0,04	0,06	0,00
171	75	-0,08	-0,61	0,22	-0,06	-0,32	0,07	359	0,03	-0,07	0,38	0,01	0,04	0,09
	351	-0,03	-0,60	-0,08	-0,06	-0,02	-0,04	355	0,08	-0,06	0,09	-0,01	-0,09	-0,02
172	359	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,04	0,03	360	-0,01	-0,04	0,06	0,00	-0,01	0,03
	355	-0,05	-0,05	0,05	-0,02	-0,09	0,03	356	-0,05	-0,04	0,08	0,00	-0,02	0,02
173	360	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,03	361	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03
	356	-0,06	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,02	357	-0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,02
174	361	-0,01	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,04	76	-0,08	-0,36	-0,13	-0,01	-0,03	0,03
	357	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,01	358	-0,07	-0,36	-0,03	0,04	0,10	0,00
175	363	-0,08	-0,14	0,06	0,00	0,05	-0,01	364	-0,07	-0,07	0,05	0,00	0,05	0,00
	190	-0,03	-0,14	0,03	0,00	0,09	-0,01	191	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,09	0,00
176	364	-0,06	-0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	365	-0,06	-0,07	-0,02	0,00	0,05	0,00
	191	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,09	-0,01	192	-0,04	-0,06	-0,02	0,01	0,08	0,00
177	365	-0,07	-0,06	-0,04	0,00	0,05	0,00	366	-0,08	-0,15	-0,10	0,01	0,07	0,00
	192	-0,02	-0,05	-0,02	0,01	0,08	0,00	193	-0,04	-0,14	-0,08	0,02	0,08	-0,01
178	366	0,04	-0,13	-0,06	0,00	0,06	-0,01	367	0,02	-0,23	-0,03	0,05	0,07	-0,01
	193	-0,01	-0,14	-0,07	0,02	0,08	0,00	61	-0,03	-0,24	-0,04	0,03	0,07	0,00
179	80	-0,10	-0,47	0,14	0,00	0,01	-0,02	368	-0,02	-0,04	0,21	0,00	0,00	-0,01
	362	-0,09	-0,47	0,00	0,00	0,04	-0,02	363	0,00	-0,03	0,06	0,00	0,05	-0,01
180	368	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	369	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	363	-0,06	-0,05	0,02	0,00	0,05	-0,01	364	-0,06	-0,04	0,05	0,00	0,05	0,00
181	369	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	370	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01
	364	-0,06	-0,03	0,01	0,00	0,05	0,00	365	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,05	0,00
182	370	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	371	-0,01	-0,02	-0,08	0,00	-0,02	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	365	-0,06	-0,03	-0,03	0,00	0,05	0,00	366	-0,06	-0,03	-0,08	0,01	0,09	0,01
183	371	-0,03	0,00	-0,18	0,00	-0,02	0,05	81	-0,14	-0,55	-0,29	0,05	0,25	0,04
	366	0,04	0,01	-0,05	0,01	0,09	-0,03	367	-0,07	-0,53	-0,16	0,05	0,02	-0,04
184	372	-0,07	-0,15	0,10	0,01	0,06	0,00	373	-0,05	-0,06	0,10	0,00	0,05	-0,01
	206	-0,03	-0,15	0,05	0,02	0,07	0,00	207	-0,01	-0,06	0,05	0,01	0,07	0,00
185	373	-0,04	-0,06	0,04	0,00	0,04	0,00	374	-0,05	-0,08	0,02	0,00	0,04	-0,01
	207	-0,03	-0,06	0,03	0,01	0,07	0,00	208	-0,03	-0,08	0,02	0,01	0,06	0,00
186	374	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,04	-0,01	375	-0,01	-0,12	0,00	0,02	0,04	0,00
	208	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,06	0,00	62	-0,02	-0,12	0,01	0,01	0,06	0,00
187	81	-0,09	-0,60	0,22	0,05	0,25	-0,04	376	0,02	-0,06	0,37	-0,01	-0,03	-0,06
	367	-0,03	-0,59	-0,08	0,04	0,02	0,03	372	0,08	-0,05	0,08	0,01	0,08	0,02
188	376	0,00	-0,04	0,03	-0,01	-0,03	-0,02	377	0,00	-0,04	0,09	0,00	0,01	-0,01
	372	-0,04	-0,05	0,04	0,01	0,09	-0,01	373	-0,04	-0,05	0,10	0,00	0,04	-0,01
189	377	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	-0,01	378	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	373	-0,04	-0,04	0,04	0,00	0,04	-0,01	374	-0,04	-0,02	0,03	0,01	0,05	0,00
190	378	-0,01	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,01	82	-0,05	-0,20	-0,09	0,02	0,09	0,01
	374	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	-0,01	375	-0,04	-0,20	-0,03	0,02	0,02	-0,02
191	379	-0,02	-0,11	0,03	0,01	0,03	0,00	380	-0,01	-0,07	0,03	0,01	0,01	0,00
	215	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,05	0,01	216	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,05	0,01
192	380	-0,03	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,00	381	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,05	0,01	217	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,05	0,01
193	381	-0,03	-0,05	-0,02	0,01	0,00	0,01	382	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,01	0,00
	217	-0,03	-0,05	-0,02	0,01	0,05	0,01	51	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,04	0,00
194	82	-0,03	-0,22	0,07	0,02	0,09	-0,03	383	0,00	-0,09	0,11	0,00	0,00	-0,03
	375	0,00	-0,21	-0,02	0,02	0,02	0,01	379	0,02	-0,09	0,02	0,01	0,04	0,01
195	383	-0,01	-0,09	0,02	0,00	0,00	-0,02	384	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,00	-0,02
	379	-0,02	-0,09	0,02	0,01	0,04	0,00	380	-0,01	-0,04	0,04	0,01	0,01	-0,01
196	384	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,02	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
	380	-0,02	-0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	381	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,01
197	385	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	77	0,00	0,03	-0,04	-0,05	-0,27	-0,06
	381	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,04	382	-0,03	0,02	-0,04	-0,03	0,05	0,04
198	387	-0,04	-0,07	-0,08	0,00	0,02	0,01	388	-0,04	-0,05	-0,12	0,00	0,03	0,01
	225	-0,03	-0,07	-0,10	0,00	0,05	0,00	226	-0,03	-0,05	-0,14	0,01	0,05	0,00
199	388	-0,06	-0,05	-0,13	0,00	0,03	0,01	389	-0,08	-0,13	-0,19	0,01	0,06	0,00
	226	-0,02	-0,04	-0,12	0,01	0,05	0,00	227	-0,03	-0,13	-0,18	0,02	0,06	-0,01
200	389	0,05	-0,11	-0,16	0,00	0,06	-0,01	390	0,02	-0,23	-0,12	0,06	0,06	0,00
	227	0,00	-0,12	-0,17	0,02	0,06	-0,01	64	-0,03	-0,24	-0,13	0,03	0,06	0,00
201	83	-0,03	-0,17	-0,02	-0,02	-0,08	0,02	391	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,03
	386	-0,02	-0,16	-0,09	0,00	0,02	-0,01	387	0,01	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,00
202	391	0,00	-0,02	-0,09	0,00	0,01	0,01	392	0,00	-0,02	-0,11	0,00	0,01	0,02
	387	-0,03	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,01	388	-0,03	-0,03	-0,11	0,00	0,03	0,01
203	392	-0,01	-0,02	-0,11	0,00	0,01	0,02	393	0,00	-0,01	-0,16	-0,01	-0,04	0,02
	388	-0,05	-0,03	-0,12	0,00	0,03	0,01	389	-0,05	-0,02	-0,17	0,01	0,09	0,01
204	393	-0,03	0,02	-0,27	-0,01	-0,04	0,07	84	-0,14	-0,56	-0,38	0,06	0,30	0,05
	389	0,05	0,03	-0,14	0,01	0,09	-0,03	390	-0,07	-0,54	-0,25	0,05	0,01	-0,04
205	394	-0,07	-0,16	0,02	0,00	0,06	0,00	395	-0,05	-0,06	0,02	0,00	0,04	0,00
	237	-0,03	-0,15	-0,03	0,02	0,06	0,01	238	-0,01	-0,05	-0,04	0,01	0,06	0,00
206	395	-0,05	-0,06	-0,04	0,00	0,04	0,00	396	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,04	0,00
	238	-0,04	-0,06	-0,05	0,01	0,06	0,00	239	-0,04	-0,05	-0,06	0,01	0,06	0,00
207	396	-0,06	-0,05	-0,08	0,00	0,04	0,00	397	-0,08	-0,13	-0,13	0,00	0,06	0,00
	239	-0,02	-0,04	-0,06	0,00	0,06	0,00	240	-0,04	-0,12	-0,11	0,01	0,06	-0,01
208	397	0,04	-0,11	-0,11	0,00	0,06	-0,01	398	0,01	-0,22	-0,07	0,05	0,06	-0,01
	240	-0,01	-0,12	-0,11	0,01	0,06	-0,01	65	-0,03	-0,23	-0,06	0,02	0,06	0,00
209	84	-0,09	-0,61	0,15	0,06	0,30	-0,05	399	0,02	-0,07	0,29	-0,01	-0,04	-0,06
	390	-0,03	-0,60	-0,16	0,05	0,01	0,05	394	0,08	-0,06	-0,01	0,00	0,09	0,03
210	399	0,00	-0,05	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01	400	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,01	-0,01
	394	-0,04	-0,06	-0,04	0,01	0,09	-0,01	395	-0,04	-0,05	0,02	0,00	0,04	0,00
211	400	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	0,01	-0,01	401	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
	395	-0,05	-0,03	-0,04	0,00	0,04	-0,01	396	-0,05	-0,02	-0,03	0,00	0,04	0,00
212	401	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,00	402	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	-0,03	0,01
	396	-0,06	-0,03	-0,07	0,00	0,04	0,00	397	-0,05	-0,02	-0,10	0,01	0,08	0,01
213	402	-0,02	0,02	-0,22	-0,01	-0,03	0,06	85	-0,13	-0,53	-0,30	0,06	0,28	0,05
	397	0,04	0,03	-0,09	0,00	0,08	-0,03	398	-0,07	-0,52	-0,16	0,04	0,01	-0,04
214	403	-0,07	-0,18	0,07	0,01	0,06	0,00	404	-0,05	-0,09	0,07	0,00	0,05	0,00
	248	-0,03	-0,17	0,01	0,01	0,06	0,01	249	-0,01	-0,08	0,01	0,01	0,06	0,00
215	404	-0,07	-0,09	0,02	0,00	0,05	0,00	405	-0,08	-0,14	-0,02	0,01	0,06	-0,01
	249	-0,02	-0,08	0,02	0,01	0,06	0,00	250	-0,03	-0,13	-0,02	0,01	0,05	-0,01
216	405	0,03	-0,12	0,01	0,00	0,05	-0,02	406	0,01	-0,19	0,04	0,05	0,05	-0,01
	250	-0,02	-0,13	-0,01	0,01	0,05	-0,01	66	-0,03	-0,20	0,02	0,02	0,05	0,00
217	85	-0,08	-0,58	0,19	0,06	0,28	-0,05	407	0,01	-0,12	0,31	0,00	-0,02	-0,06
	398	-0,02	-0,56	-0,09	0,04	0,01	0,04	403	0,07	-0,11	0,03	0,01	0,09	0,03
218	407	-0,01	-0,10	0,03	0,00	-0,02	-0,01	408	0,00	-0,05	0,08	0,00	0,01	-0,01
	403	-0,05	-0,11	0,03	0,01	0,09	-0,01	404	-0,04	-0,06	0,07	0,00	0,05	0,00
219	408	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	409	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,01
	404	-0,07	-0,05	0,02	0,00	0,05	0,00	405	-0,06	-0,03	-0,01	0,01	0,08	0,00
220	409	-0,04	-0,01	-0,09	0,00	-0,02	0,05	86	-0,13	-0,46	-0,21	0,05	0,25	0,04
	405	0,02	0,00	0,01	0,00	0,08	-0,04	406	-0,07	-0,44	-0,10	0,04	0,01	-0,04
221	410	-0,05	-0,12	0,14	0,00	0,05	0,00	411	-0,04	-0,05	0,16	0,00	0,01	-0,01
	258	-0,03	-0,12	0,09	0,01	0,03	0,01	259	-0,02	-0,04	0,11	0,01	0,05	0,00
222	411	-0,02	-0,04	0,10	-0,01	0,01	-0,01	412	-0,03	-0,05	0,11	0,02	0,10	-0,01
	259	-0,02	-0,04	0,08	0,01	0,05	0,00	260	-0,03	-0,05	0,10	-0,01	-0,07	0,00
223	412	-0,01	-0,04	0,07	0,01	0,10	-0,01	413	-0,01	-0,05	0,07	-0,06	-0,36	0,00
	260	-0,01	-0,05	0,06	-0,01	-0,07	-0,02	67	-0,01	-0,05	0,06	0,07	0,42	-0,01
224	86	-0,07	-0,51	0,22	0,05	0,25	-0,05	414	0,02	-0,06	0,39	-0,01	-0,03	-0,06

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	406	-0,03	-0,50	-0,04	0,04	0,01	0,03	410	0,06	-0,06	0,13	0,00	0,06	0,02
225	414	0,00	-0,04	0,07	-0,01	-0,03	-0,02	415	0,00	-0,03	0,14	0,00	0,00	-0,01
	410	-0,03	-0,05	0,08	0,01	0,06	-0,02	411	-0,03	-0,04	0,15	0,00	0,03	-0,01
226	415	-0,01	-0,02	0,07	0,00	0,00	-0,02	416	-0,01	-0,01	0,09	0,01	0,03	-0,01
	411	-0,03	-0,03	0,09	0,00	0,03	-0,01	412	-0,02	-0,02	0,10	-0,01	-0,02	0,00
227	416	-0,01	-0,01	0,08	0,01	0,03	0,03	87	-0,02	-0,02	0,05	-0,02	-0,08	0,02
	412	-0,01	-0,01	0,06	-0,01	-0,02	-0,04	413	-0,01	-0,02	0,03	0,07	0,26	-0,04
228	417	-0,02	-0,11	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	418	0,00	-0,01	0,21	0,04	0,21	-0,01
	339	-0,02	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,01	69	0,00	-0,01	0,17	-0,05	-0,24	0,00
229	87	-0,12	-0,36	0,05	-0,01	-0,07	-0,02	419	-0,07	-0,08	0,14	0,00	0,00	-0,01
	413	-0,06	-0,34	0,06	0,00	0,10	0,00	417	0,00	-0,07	0,15	-0,01	0,00	0,01
230	419	-0,05	-0,08	0,04	0,00	0,00	-0,02	89	-0,03	0,02	0,15	0,01	0,04	-0,02
	417	-0,04	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,02	418	-0,02	0,02	0,12	-0,03	-0,12	0,03
231	420	-0,07	-0,11	0,08	0,01	0,01	-0,01	421	-0,06	-0,05	0,05	0,00	0,00	-0,01
	288	-0,02	-0,10	0,06	0,01	0,00	0,00	287	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,01	0,00
232	421	-0,03	-0,05	0,02	0,00	0,00	-0,01	422	-0,03	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	287	-0,02	-0,05	0,02	-0,01	-0,01	0,00	286	-0,02	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
233	422	-0,03	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	423	-0,03	-0,05	-0,05	0,00	-0,03	0,00
	286	-0,03	-0,05	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	285	-0,03	-0,05	-0,05	-0,01	-0,04	0,01
234	423	-0,04	-0,05	-0,06	0,00	-0,03	0,00	424	-0,05	-0,10	-0,11	0,00	-0,06	0,01
	285	-0,01	-0,04	-0,05	-0,01	-0,04	0,01	284	-0,02	-0,10	-0,09	-0,02	-0,03	0,02
235	424	0,03	-0,09	-0,10	0,00	-0,06	0,02	425	0,02	-0,17	-0,07	-0,08	-0,06	0,01
	284	0,00	-0,10	-0,09	-0,02	-0,03	0,02	56	-0,02	-0,17	-0,06	-0,02	-0,03	0,01
236	76	-0,11	-0,48	0,17	0,01	0,06	0,00	426	-0,01	0,01	0,19	0,00	-0,01	-0,02
	358	-0,10	-0,47	0,02	0,05	0,00	0,02	420	0,00	0,02	0,05	0,01	0,02	-0,01
237	426	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	427	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01
	420	-0,05	-0,01	0,03	0,01	0,02	-0,01	421	-0,05	-0,03	0,04	0,00	0,00	-0,01
238	427	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	428	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	421	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	422	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
239	428	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	429	0,00	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,01
	422	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	423	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,01
240	429	0,00	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	430	0,00	-0,01	-0,08	0,01	0,06	-0,02
	423	-0,03	-0,02	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	424	-0,03	-0,01	-0,09	-0,01	-0,10	-0,01
241	430	-0,02	0,01	-0,18	0,01	0,06	-0,09	78	-0,10	-0,39	-0,23	-0,09	-0,45	-0,07
	424	0,03	0,02	-0,08	0,00	-0,10	0,05	425	-0,05	-0,38	-0,13	-0,06	0,02	0,07
242	431	-0,03	-0,15	0,03	-0,01	-0,06	0,00	432	-0,02	-0,09	0,04	0,01	-0,05	0,00
	297	0,00	-0,15	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	296	0,01	-0,09	-0,01	0,00	-0,03	0,00
243	432	-0,03	-0,09	0,00	0,00	-0,05	0,01	433	-0,02	-0,07	0,01	0,00	-0,04	0,01
	296	-0,01	-0,09	0,00	0,00	-0,03	-0,01	295	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,02	0,00
244	433	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,04	0,01	434	-0,01	-0,06	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	295	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,00	59	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00
245	78	-0,05	-0,41	0,13	-0,09	-0,45	0,10	435	0,00	-0,14	0,19	0,00	0,01	0,11
	425	0,01	-0,40	-0,08	-0,06	0,02	-0,08	431	0,06	-0,13	-0,02	-0,01	-0,11	-0,06
246	435	-0,02	-0,13	0,02	0,00	0,01	0,04	436	-0,01	-0,06	0,06	0,00	-0,01	0,03
	431	-0,02	-0,13	0,00	-0,03	-0,12	0,01	432	-0,01	-0,06	0,03	0,01	-0,05	0,00
247	436	-0,02	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,02	437	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	432	-0,03	-0,06	0,00	0,00	-0,05	0,01	433	-0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,05	0,01
248	437	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,00	-0,01	79	-0,02	-0,11	-0,05	-0,03	-0,13	-0,01
	433	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,05	0,03	434	-0,02	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,03
249	438	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,00	439	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00
	271	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01	270	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
250	439	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	440	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	270	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
251	440	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	441	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00
	269	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	68	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00
252	79	-0,02	-0,11	0,03	-0,03	-0,13	0,04	442	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,04
	434	-0,01	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	438	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,04	-0,02
253	442	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	443	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	438	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,04	0,01	439	-0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00
254	443	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	444	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01
	439	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,01	440	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
255	444	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	88	0,01	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00
	440	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	441	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00
256	446	0,00	-0,01	0,07	-0,01	-0,04	0,00	447	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,01	0,00
	334	0,01	-0,01	0,06	0,01	0,05	0,00	335	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
257	447	0,01	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	448	0,01	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00
	335	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	336	0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00
258	448	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	441	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,19	0,00
	336	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,00	68	0,00	0,00	0,02	0,03	0,19	0,00
259	90	0,01	0,00	0,07	0,05	0,25	0,02	449	0,01	-0,01	0,06	-0,01	-0,03	0,02
	445	0,00	-0,01	0,03	-0,05	-0,30	-0,02	446	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,04	-0,02
260	449	0,00	-0,01	0,06	-0,01	-0,03	0,00	450	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	446	0,01	-0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	447	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
261	450	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	451	0,01	0,01	0,05	0,00	0,02	0,00
	447	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	448	0,01	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
262	451	0,00	0,01	0,07	0,00	0,02	0,01	88	0,01	0,07	0,05	-0,03	-0,13	0,01
	448	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	441	0,01	0,07	0,01	0,03	0,17	-0,01
263	452	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	453	0,01	-0,02	0,12	0,00	0,02	0,00
	177	0,00	-0,03	0,05	0,01	0,04	0,01	178	0,00	-0,02	0,12	0,00	0,00	0,01
264	453	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,02	0,00	454	0,01	-0,01	0,12	-0,01	-0,02	0,00
	178	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,01	179	0,00	-0,01	0,11	0,01	0,03	0,01
265	454	0,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,02	0,00	445	0,01	0,01	0,12	0,02	0,21	0,00
	179	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	70	0,00	0,00	0,09	-0,04	-0,21	0,00
266	89	-0,03	-0,04	0,01	0,05	0,23	0,02	455	-0,03	-0,02	0,07	-0,01	-0,03	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	418	-0,01	-0,04	0,09	0,00	-0,23	-0,02	452	-0,01	-0,02	0,15	0,01	0,06	-0,03
267	455	-0,02	-0,02	0,04	-0,01	-0,03	-0,01	456	-0,02	-0,02	0,09	0,00	0,00	-0,01
	452	0,00	-0,02	0,07	0,01	0,06	0,00	453	0,00	-0,02	0,12	0,00	0,01	0,00
268	456	-0,01	-0,02	0,07	0,00	0,00	-0,01	457	-0,01	0,01	0,11	0,00	-0,01	-0,01
	453	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,01	0,00	454	0,00	0,01	0,09	0,00	0,02	0,00
269	457	-0,03	0,01	0,12	0,00	-0,01	-0,02	90	-0,02	0,08	0,14	0,03	0,16	-0,01
	454	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	445	0,00	0,08	0,04	-0,06	-0,19	0,01
270	458	0,00	-0,06	-0,09	0,00	-0,01	0,00	386	-0,01	-0,09	-0,10	-0,01	0,00	0,00
	198	-0,02	-0,06	-0,08	0,00	0,04	-0,01	63	-0,02	-0,10	-0,10	0,00	0,04	-0,01
271	77	0,00	0,03	-0,07	-0,05	-0,27	0,04	459	0,00	-0,01	-0,10	0,01	0,04	0,05
	382	-0,02	0,02	-0,05	-0,03	0,05	-0,05	458	-0,03	-0,02	-0,09	0,00	-0,05	-0,04
272	459	-0,01	-0,01	-0,13	0,01	0,04	-0,01	83	-0,04	-0,16	-0,17	-0,02	-0,08	0,00
	458	0,01	-0,01	-0,08	0,00	-0,05	0,01	386	-0,02	-0,16	-0,12	0,00	0,02	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)
	1	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,00	0,01	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,18	0,00	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,25	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,51	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,91	0,00	1,22	0,00	-0,03
1	6	0,00	0,00	0,50	0,00	-1,13	0,00	-0,05	7	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,80	0,00	0,04
1	7	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,19	0,00	-0,03	8	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,01	0,00	0,02
1	8	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,14	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,07	0,00	0,14	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,01
	20	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
1	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,04	24	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,05
1	24	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	-0,03	25	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,04
1	25	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	-0,03	14	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,04
1	26	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,10	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
1	27	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,09	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
1	28	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	-0,01	29	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,02
1	29	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	30	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,17	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	0,00	0,01
1	32	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	-0,01	33	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,01
	1	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,18	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,24	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,07	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	0,01	35	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,39	0,00	-0,03
	5	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,10	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,18	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,50	0,00	-0,12	0,00	-0,01	16	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,08	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,15	0,00	0,02	17	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,13	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,15	0,00	0,02	18	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,08	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,42	0,00	0,00
1	30	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,06	0,00	0,01	32	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,10	0,00	-0,01
1	9	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,12	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,01
1	19	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
1	22	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
1	33	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,01
	21	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,05	0,00	0,04	35	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	-0,02
	34	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	-0,03	14	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,02
1	14	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,02	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,30	0,00	-0,03	26	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,21	0,00	0,02
	36	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,23	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,27	0,00	0,00
	1	4,50	-0,03	0,00	0,04	-0,28	-0,04	0,00	1	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,27	-0,07	0,00
	2	4,50	0,02	-0,06	0,14	0,07	-0,02	0,00	2	0,00	-0,02	0,06	-0,14	0,16	0,12	0,00
	3	4,50	0,03	-0,06	0,21	0,07	0,00	0,00	3	0,00	-0,03	0,06	-0,21	0,17	0,11	0,00
	4	4,50	0,03	-0,07	0,01	0,08	0,02	0,00	4	0,00	-0,03	0,07	-0,01	0,17	0,10	0,00
	5	4,50	0,04	-0,10	0,10	0,14	0,05	0,00	5	0,00	-0,04	0,10	-0,10	0,25	0,11	0,00
	6	4,50	0,07	-0,07	-0,52	0,06	0,09	0,00	6	0,00	-0,07	0,07	0,52	0,20	0,17	0,00
	7	4,50	0,04	0,00	0,04	-0,02	0,07	0,00	7	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,03	0,10	0,00
	8	4,50	-0,01	-0,09	0,15	0,21	-0,02	0,00	8	0,00	0,01	0,09	-0,15	0,15	-0,03	0,00
	9	4,50	0,01	-0,05	0,19	0,08	0,02	0,00	9	0,00	-0,01	0,05	-0,19	0,11	0,00	0,00
	10	4,50	-0,01	-0,07	0,04	-0,14	-0,02	0,00	10	0,00	0,01	0,07	-0,04	0,38	-0,03	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	4,50	0,06	-0,03	0,05	0,05	0,07	0,00	11	0,00	-0,06	0,03	-0,05	0,07	0,18	0,00
	12	4,50	0,06	-0,03	0,09	0,06	0,07	0,00	12	0,00	-0,06	0,03	-0,09	0,07	0,16	0,00
	13	4,50	0,07	-0,04	0,17	0,07	0,10	0,00	13	0,00	-0,07	0,04	-0,17	0,08	0,16	0,00
	14	4,50	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,04	0,04	0,01	0,00
	15	4,50	-0,02	-0,10	0,07	0,10	-0,04	0,00	15	0,00	0,02	0,10	-0,07	0,29	-0,04	0,00
	16	4,50	0,06	-0,04	-0,08	0,06	0,10	0,00	16	0,00	-0,06	0,04	0,08	0,08	0,12	0,00
	17	4,50	0,05	-0,05	-0,03	0,08	0,10	0,00	17	0,00	-0,05	0,05	0,03	0,10	0,11	0,00
	18	4,50	0,05	-0,03	-0,17	0,06	0,10	0,00	18	0,00	-0,05	0,03	0,17	0,08	0,09	0,00
	19	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	20	4,50	-0,01	-0,15	-0,09	0,29	-0,02	0,00	20	0,00	0,01	0,15	0,09	0,26	-0,02	0,00
	21	4,50	-0,01	-0,13	-0,09	0,31	-0,01	0,00	21	0,00	0,01	0,13	0,09	0,20	-0,01	0,00
	22	4,50	0,00	-0,06	0,06	0,14	-0,01	0,00	22	0,00	0,00	0,06	-0,06	0,08	-0,01	0,00
	23	4,50	0,04	-0,02	0,07	0,07	0,01	0,00	23	0,00	-0,04	0,02	-0,07	0,03	0,16	0,00
	24	4,50	0,03	-0,02	-0,01	0,06	0,01	0,00	24	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,03	0,13	0,00
	25	4,50	0,03	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	25	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,11	0,00
	26	4,50	0,04	-0,01	-0,16	0,04	0,05	0,00	26	0,00	-0,04	0,01	0,16	0,00	0,10	0,00
	27	4,50	0,03	-0,01	-0,10	0,04	0,04	0,00	27	0,00	-0,03	0,01	0,10	0,00	0,09	0,00
	28	4,50	0,03	0,00	-0,01	0,02	0,05	0,00	28	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,08	0,00
	29	4,50	0,03	-0,01	-0,10	0,03	0,06	0,00	29	0,00	-0,03	0,01	0,10	0,00	0,07	0,00
	30	4,50	0,00	-0,09	-0,05	0,18	0,01	0,00	30	0,00	0,00	0,09	0,05	0,16	0,01	0,00
	31	4,50	0,00	-0,06	0,04	0,15	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,08	0,00	0,00
	32	4,50	0,04	-0,02	0,37	0,07	0,09	0,00	32	0,00	-0,04	0,02	-0,37	0,02	0,07	0,00
	33	4,50	0,02	0,00	-0,07	0,02	0,05	0,00	33	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00
	34	4,50	-0,03	-0,02	0,35	0,02	-0,06	0,00	34	0,00	0,03	0,02	-0,35	0,04	-0,06	0,00
	35	4,50	-0,03	-0,06	0,29	0,10	-0,06	0,00	35	0,00	0,03	0,06	-0,29	0,11	-0,06	0,00
1	6	4,50	0,00	-0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,29	0,00	0,10	0,00	0,00
1	7	4,50	0,00	-0,20	0,00	0,13	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,20	0,00	0,08	0,00	0,00
1	8	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
1	23	4,50	0,00	0,20	0,00	-0,11	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,20	0,00	-0,07	0,00	0,00
1	24	4,50	0,00	0,17	0,00	-0,10	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,17	0,00	-0,07	0,00	0,00
1	25	4,50	0,00	0,27	0,00	-0,09	0,00	0,00	14	4,50	0,00	-0,27	0,00	-0,05	0,00	0,00
1	26	4,50	0,00	0,20	0,00	-0,11	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,20	0,00	-0,08	0,00	0,00
1	27	4,50	0,00	0,17	0,00	-0,10	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,17	0,00	-0,07	0,00	0,00
1	28	4,50	0,00	0,16	0,00	-0,08	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,16	0,00	-0,05	0,00	0,00
1	29	4,50	0,00	0,15	0,00	-0,09	0,00	0,00	30	4,50	0,00	-0,15	0,00	-0,06	0,00	0,00
1	30	4,50	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	4,50	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	9	4,50	0,00	-0,21	0,00	0,14	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,21	0,00	0,09	0,00	0,00
1	19	4,50	0,00	-0,28	0,00	0,12	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,28	0,00	0,05	0,00	0,00
1	22	4,50	0,00	-0,40	0,00	0,16	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,40	0,00	0,07	0,00	0,00
1	33	4,50	0,00	0,30	0,00	-0,11	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,30	0,00	-0,03	0,00	0,00
1	32	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	33	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
1	14	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	4,50	0,00	-0,11	0,00	0,26	0,00	0,00	2	4,50	0,00	0,11	0,00	0,27	0,00	0,00
	2	4,50	0,00	-0,13	0,00	0,28	0,00	0,00	3	4,50	0,00	0,13	0,00	0,28	0,00	0,00
	3	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,28	0,00	0,00	4	4,50	0,00	0,12	0,00	0,28	0,00	0,00
	4	4,50	0,00	-0,16	0,00	0,31	0,00	0,00	5	4,50	0,00	0,16	0,00	0,30	0,00	0,00
	5	4,50	0,00	-0,16	0,00	0,41	0,00	0,00	6	4,50	0,00	0,16	0,00	0,43	0,00	0,00
	10	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	4,50	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	12	4,50	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	12	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	13	4,50	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	15	4,50	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	15	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	4,50	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	17	4,50	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	17	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	18	4,50	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	18	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	4,50	0,00	0,13	0,00	-0,40	0,00	0,00	10	4,50	0,00	-0,13	0,00	-0,39	0,00	0,00
	10	4,50	0,00	0,14	0,00	-0,41	0,00	0,00	36	4,50	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,25	0,00	0,00	11	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,23	0,00	0,00
	11	4,50	0,00	0,10	0,00	-0,27	0,00	0,00	37	4,50	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00
	3	4,50	0,00	0,06	0,00	-0,21	0,00	0,00	12	4,50	0,00	-0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00
	12	4,50	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00
	4	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00	13	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00
	13	4,50	0,00	0,11	0,00	-0,21	0,00	0,00	35	4,50	0,00	-0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00
	5	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	15	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00
	15	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	6	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	16	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	16	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	7	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	17	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	18	4,50	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	18	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	20	4,50	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	20	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	30	4,50	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	4,50	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	33	4,50	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	35	4,50	0,00	0,19	0,00	-0,14	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,19	0,00	-0,24	0,00	0,00
	14	4,50	0,00	-0,16	0,00	0,17	0,00	0,00	34	4,50	0,00	0,16	0,00	0,16	0,00	0,00
	34	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	35	4,50	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	36	4,50	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	23	4,50	0,00	-0,14	0,00	-0,39	0,00	0,00
	37	4,50	0,00	0,10	0,00	-0,13	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,10	0,00	-0,29	0,00	0,00
	1	8,40	-0,13	-0,39	0,03	0,49	-0,20	-0,02	1	4,50	0,13	0,39	-0,03	0,75	-0,22	0,02
	2	8,40	0,15	-0,32	0,09	0,48	0,21	-0,02	2	4,50	-0,15	0,32	-0,09	0,54	0,27	0,02
	3	8,40	0,11	-0,32	0,14	0,49	0,16	-0,02	3	4,50	-0,11	0,32	-0,14	0,54	0,20	0,02
	4	8,40	0,07	-0,33	0,00	0,51	0,11	-0,02	4	4,50	-0,07	0,33	0,00	0,56	0,12	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)
	5	8,40	0,04	-0,36	0,07	0,54	0,07	-0,02	5	4,50	-0,04	0,36	-0,07	0,60	0,07	0,02
	6	8,40	0,00	-0,32	0,08	0,49	0,02	-0,02	6	4,50	0,00	0,32	-0,08	0,52	-0,02	0,02
	7	8,40	-0,04	-0,28	0,08	0,41	-0,03	-0,02	7	4,50	0,04	0,28	-0,08	0,47	-0,09	0,02
	8	8,40	-0,14	0,16	-0,06	-0,12	-0,23	-0,02	8	4,50	0,14	-0,16	0,06	-0,39	-0,23	0,02
	9	8,40	-0,14	-0,22	0,05	0,26	-0,15	-0,02	9	4,50	0,14	0,22	-0,05	0,45	-0,28	0,02
	10	8,40	-0,01	-0,54	0,03	0,74	-0,01	-0,02	10	4,50	0,01	0,54	-0,03	0,98	-0,01	0,02
	11	8,40	0,25	-0,02	0,04	0,04	0,37	-0,02	11	4,50	-0,25	0,02	-0,04	0,03	0,42	0,02
	12	8,40	0,19	-0,03	0,06	0,05	0,29	-0,02	12	4,50	-0,19	0,03	-0,06	0,04	0,32	0,02
	13	8,40	0,14	-0,04	0,11	0,06	0,23	-0,02	13	4,50	-0,14	0,04	-0,11	0,05	0,24	0,02
	14	8,40	0,07	-0,09	-0,34	0,15	0,12	-0,01	14	4,50	-0,07	0,09	0,34	0,16	0,12	0,01
	15	8,40	-0,03	-0,10	0,04	0,17	-0,04	-0,02	15	4,50	0,03	0,10	-0,04	0,15	-0,04	0,02
	16	8,40	0,01	-0,03	-0,04	0,05	0,03	-0,02	16	4,50	-0,01	0,03	0,04	0,05	0,01	0,02
	17	8,40	-0,04	-0,04	-0,03	0,07	-0,05	-0,02	17	4,50	0,04	0,04	0,03	0,06	-0,08	0,02
	18	8,40	-0,12	-0,03	-0,17	0,05	-0,18	-0,02	18	4,50	0,12	0,03	0,17	0,04	-0,21	0,02
	19	8,40	0,00	0,45	-0,63	-0,55	-0,01	-0,02	19	4,50	0,00	-0,45	0,63	-0,89	0,00	0,02
	20	8,40	0,03	0,28	-0,10	-0,37	0,04	-0,02	20	4,50	-0,03	-0,28	0,10	-0,52	0,05	0,02
	21	8,40	0,05	0,24	-0,09	-0,24	0,08	-0,02	21	4,50	-0,05	-0,24	0,09	-0,51	0,08	0,02
	22	8,40	0,05	0,52	-0,22	-0,71	0,07	-0,02	22	4,50	-0,05	-0,52	0,22	-0,96	0,08	0,02
	23	8,40	0,23	0,15	-0,11	-0,19	0,33	-0,02	23	4,50	-0,23	-0,15	0,11	-0,29	0,41	0,02
	24	8,40	0,17	0,21	-0,20	-0,30	0,24	-0,02	24	4,50	-0,17	-0,21	0,20	-0,36	0,30	0,02
	25	8,40	0,13	0,22	-0,10	-0,31	0,19	-0,02	25	4,50	-0,13	-0,22	0,10	-0,39	0,23	0,02
	26	8,40	0,12	0,21	-0,27	-0,30	0,18	-0,02	26	4,50	-0,12	-0,21	0,27	-0,37	0,20	0,02
	27	8,40	0,05	0,22	-0,17	-0,31	0,08	-0,02	27	4,50	-0,05	-0,22	0,17	-0,38	0,07	0,02
	28	8,40	-0,01	0,23	0,15	-0,33	0,01	-0,02	28	4,50	0,01	-0,23	-0,15	-0,40	-0,03	0,02
	29	8,40	-0,04	0,23	-0,09	-0,33	-0,03	-0,02	29	4,50	0,04	-0,23	0,09	-0,40	-0,09	0,02
	30	8,40	0,09	0,32	-0,32	-0,42	0,13	-0,02	30	4,50	-0,09	-0,32	0,32	-0,59	0,16	0,02
	31	8,40	0,12	0,42	0,12	-0,60	0,20	-0,02	31	4,50	-0,12	-0,42	-0,12	-0,85	0,19	0,02
	32	6,45	-0,10	0,39	1,38	-0,13	0,04	-0,02	32	4,50	0,10	-0,39	-1,38	-0,44	-0,18	0,02
	33	6,45	-0,17	0,39	0,06	-0,07	0,06	-0,02	33	4,50	0,17	-0,39	-0,06	-0,50	-0,30	0,02
	34	8,40	0,00	-0,10	0,25	0,15	0,00	-0,01	34	4,50	0,00	0,10	-0,25	0,16	0,00	0,01
	35	8,40	0,00	-0,14	0,14	0,22	0,00	-0,01	35	4,50	0,00	0,14	-0,14	0,23	0,00	0,01
	32	6,45	0,00	0,42	0,12	-0,38	0,00	0,00	33	6,45	0,00	-0,42	-0,12	-0,39	0,00	0,00
	32	8,40	-0,09	0,27	0,96	-0,19	-0,14	-0,02	32	6,45	0,09	-0,27	-0,96	-0,20	0,01	0,02
	33	8,40	-0,17	0,51	0,48	-0,48	-0,26	-0,02	33	6,45	0,17	-0,51	-0,48	-0,27	0,01	0,02
	1	8,40	0,00	-0,16	0,00	0,38	0,00	0,00	2	8,40	0,00	0,16	0,00	0,40	0,00	0,00
	2	8,40	0,00	-0,20	0,00	0,42	0,00	0,00	3	8,40	0,00	0,20	0,00	0,42	0,00	0,00
	3	8,40	0,00	-0,18	0,00	0,41	0,00	0,00	4	8,40	0,00	0,18	0,00	0,41	0,00	0,00
	4	8,40	0,00	-0,23	0,00	0,46	0,00	0,00	5	8,40	0,00	0,23	0,00	0,45	0,00	0,00
	5	8,40	0,00	-0,20	0,00	0,51	0,00	0,00	6	8,40	0,00	0,20	0,00	0,52	0,00	0,00
	6	8,40	0,00	-0,21	0,00	0,32	0,00	0,00	7	8,40	0,00	0,21	0,00	0,35	0,00	0,00
	7	8,40	0,00	-0,12	0,00	0,28	0,00	0,00	8	8,40	0,00	0,12	0,00	0,21	0,00	0,00
	8	8,40	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00	0,00	9	8,40	0,00	0,13	0,00	0,34	0,00	0,00
	10	8,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	8,40	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	12	8,40	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	12	8,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	8,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	8,40	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	15	8,40	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	15	8,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	8,40	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	16	8,40	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	17	8,40	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	17	8,40	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	18	8,40	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	18	8,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	21	8,40	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	21	8,40	0,00	0,14	0,00	-0,10	0,00	0,00	22	8,40	0,00	-0,14	0,00	-0,13	0,00	0,00
	23	8,40	0,00	0,13	0,00	-0,30	0,00	0,00	24	8,40	0,00	-0,13	0,00	-0,27	0,00	0,00
	24	8,40	0,00	0,13	0,00	-0,27	0,00	0,00	25	8,40	0,00	-0,13	0,00	-0,27	0,00	0,00
	25	8,40	0,00	0,18	0,00	-0,27	0,00	0,00	14	8,40	0,00	-0,18	0,00	-0,11	0,00	0,00
	26	8,40	0,00	0,17	0,00	-0,33	0,00	0,00	27	8,40	0,00	-0,17	0,00	-0,33	0,00	0,00
	27	8,40	0,00	0,10	0,00	-0,25	0,00	0,00	28	8,40	0,00	-0,10	0,00	-0,25	0,00	0,00
	28	8,40	0,00	0,21	0,00	-0,34	0,00	0,00	29	8,40	0,00	-0,21	0,00	-0,33	0,00	0,00
	29	8,40	0,00	0,13	0,00	-0,27	0,00	0,00	30	8,40	0,00	-0,13	0,00	-0,26	0,00	0,00
	1	8,40	0,00	0,17	0,00	-0,56	0,00	0,00	10	8,40	0,00	-0,17	0,00	-0,54	0,00	0,00
	10	8,40	0,00	0,20	0,00	-0,57	0,00	0,00	36	8,40	0,00	-0,20	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	8,40	0,00	0,10	0,00	-0,34	0,00	0,00	11	8,40	0,00	-0,10	0,00	-0,32	0,00	0,00
	11	8,40	0,00	0,14	0,00	-0,38	0,00	0,00	37	8,40	0,00	-0,14	0,00	0,18	0,00	0,00
	3	8,40	0,00	0,07	0,00	-0,26	0,00	0,00	12	8,40	0,00	-0,07	0,00	-0,24	0,00	0,00
	12	8,40	0,00	0,10	0,00	-0,29	0,00	0,00	25	8,40	0,00	-0,10	0,00	-0,31	0,00	0,00
	4	8,40	0,00	0,05	0,00	-0,18	0,00	0,00	13	8,40	0,00	-0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00
	13	8,40	0,00	0,14	0,00	-0,26	0,00	0,00	35	8,40	0,00	-0,14	0,00	-0,21	0,00	0,00
	5	8,40	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	15	8,40	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	15	8,40	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	27	8,40	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	6	8,40	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	16	8,40	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	16	8,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	8,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	8,40	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	17	8,40	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	8,40	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	29	8,40	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	8	8,40	0,00	-0,04	0,00	0,15	0,00	0,00	18	8,40	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	18	8,40	0,00	-0,20	0,00	0,22	0,00	0,00	20	8,40	0,00	0,20	0,00	0,25	0,00	0,00
	20	8,40	0,00	-0,29	0,00	0,34	0,00	0,00	30	8,40	0,00	0,29	0,00	0,33	0,00	0,00
	30	8,40	0,00	-0,47	0,00	0,21	0,00	0,01	32	8,40	0,00	0,47	0,00	0,17	0,00	-0,01
	9	8,40	0,00	-0,08	0,00	0,26	0,00	0,00	19	8,40	0,00	0,08	0,00	0,26	0,00	0,00
	19	8,40	0,00	-0,49	0,00	0,61	0,00	0,00	22	8,40	0,00	0,49	0,00	0,57	0,00	0,00
	22	8,40	0,00	-0,49	0,00	0,56	0,00	0,00	31	8,40	0,00	0,49	0,00	0,57	0,00	0,00
	21	8,40	0,00	-0,15	0,00	0,32	0,00	0,00	33	8,40	0,00	0,15	0,00	0,25	0,00	0,00
	33	8,40	0,00	0,43	0,00	-0,43	0,00	0,00	31	8,40	0,00	-0,43	0,00	-0,39	0,00	0,00
	32	8,40	0,00	0,29	0,00	-0,30	0,00	0,00	33	8,40	0,00	-0,29	0,00	-0,25	0,00	0,00
	35	8,40	0,00	0,23	0,00	-0,18	0,00	0,00	26	8,40	0,00	-0,23	0,00	-0,28	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)
	14	8,40	0,00	0,13	0,00	-0,10	0,00	0,00	26	8,40	0,00	-0,13	0,00	-0,16	0,00	0,00
	34	8,40	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	35	8,40	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01
	34	8,40	0,00	0,22	0,00	-0,22	0,00	0,00	14	8,40	0,00	-0,22	0,00	-0,22	0,00	0,00
	37	8,40	0,00	0,14	0,00	-0,18	0,00	0,00	24	8,40	0,00	-0,14	0,00	-0,40	0,00	0,00
	36	8,40	0,00	0,20	0,00	0,04	0,00	0,00	23	8,40	0,00	-0,20	0,00	-0,56	0,00	0,00
	1	12,20	-0,09	-0,06	0,02	0,31	-0,15	-0,01	1	8,40	0,09	0,06	-0,02	-0,11	-0,12	0,01
	2	12,20	0,06	-0,19	0,03	0,34	0,15	-0,01	2	8,40	-0,06	0,19	-0,03	0,26	0,04	0,01
	3	12,20	0,05	-0,20	0,04	0,35	0,11	-0,01	3	8,40	-0,05	0,20	-0,04	0,26	0,03	0,01
	4	12,20	0,03	-0,21	0,01	0,37	0,08	-0,01	4	8,40	-0,03	0,21	-0,01	0,28	0,02	0,01
	5	12,20	0,02	-0,25	0,00	0,43	0,05	-0,01	5	8,40	-0,02	0,25	0,00	0,33	0,02	0,01
	6	12,20	0,02	-0,20	0,08	0,35	0,03	-0,01	6	8,40	-0,02	0,20	-0,08	0,27	0,03	0,01
	7	12,20	0,00	-0,12	0,00	0,22	-0,01	-0,01	7	8,40	0,00	0,12	0,00	0,15	0,01	0,01
	8	12,20	-0,09	0,01	-0,01	-0,09	-0,14	-0,01	8	8,40	0,09	-0,01	0,01	0,07	-0,13	0,01
	9	12,20	-0,05	-0,03	0,00	0,12	-0,11	-0,01	9	8,40	0,05	0,03	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	10	12,20	0,00	-0,21	0,01	0,53	0,00	-0,01	10	8,40	0,00	0,21	-0,01	0,13	0,01	0,01
	11	12,20	0,15	0,00	0,01	0,01	0,28	-0,01	11	8,40	-0,15	0,00	-0,01	0,00	0,19	0,01
	12	12,20	0,12	-0,01	0,02	0,01	0,21	-0,01	12	8,40	-0,12	0,01	-0,02	0,00	0,14	0,01
	13	12,20	0,10	-0,02	0,04	0,03	0,17	-0,01	13	8,40	-0,10	0,02	-0,04	0,02	0,13	0,01
	14	12,20	0,06	-0,04	-0,07	0,06	0,09	0,00	14	8,40	-0,06	0,04	0,07	0,05	0,10	0,00
	15	12,20	-0,01	-0,05	0,01	0,12	-0,02	-0,01	15	8,40	0,01	0,05	-0,01	0,03	-0,02	0,01
	16	12,20	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,03	-0,01	16	8,40	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
	17	12,20	-0,02	-0,02	-0,02	0,04	-0,03	-0,01	17	8,40	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,02	0,01
	18	12,20	-0,09	-0,01	-0,05	0,02	-0,14	-0,01	18	8,40	0,09	0,01	0,05	0,01	-0,12	0,01
	19	12,20	0,00	0,20	-0,21	-0,41	0,01	-0,01	19	8,40	0,00	-0,20	0,21	-0,20	0,01	0,01
	20	12,20	0,02	0,16	-0,05	-0,30	0,04	-0,01	20	8,40	-0,02	-0,16	0,05	-0,20	0,03	0,01
	21	12,20	0,04	0,05	-0,03	-0,17	0,07	-0,01	21	8,40	-0,04	-0,05	0,03	0,01	0,07	0,01
	22	12,20	0,04	0,30	-0,08	-0,53	0,06	-0,01	22	8,40	-0,04	-0,30	0,08	-0,38	0,06	0,01
	23	12,20	0,11	0,07	-0,04	-0,15	0,24	-0,01	23	8,40	-0,11	-0,07	0,04	-0,08	0,11	0,01
	24	12,20	0,08	0,14	-0,06	-0,25	0,17	-0,01	24	8,40	-0,08	-0,14	0,06	-0,20	0,07	0,01
	25	12,20	0,06	0,14	-0,05	-0,24	0,13	-0,01	25	8,40	-0,06	-0,14	0,05	-0,19	0,05	0,01
	26	12,20	0,05	0,14	-0,08	-0,25	0,10	-0,01	26	8,40	-0,05	-0,14	0,08	-0,19	0,07	0,01
	27	12,20	0,02	0,15	-0,06	-0,26	0,05	-0,01	27	8,40	-0,02	-0,15	0,06	-0,21	0,02	0,01
	28	12,20	0,00	0,15	0,05	-0,27	0,01	-0,01	28	8,40	0,00	-0,15	-0,05	-0,21	0,01	0,01
	29	12,20	-0,01	0,16	-0,03	-0,27	-0,03	-0,01	29	8,40	0,01	-0,16	0,03	-0,22	-0,01	0,01
	30	12,20	0,06	0,14	-0,01	-0,25	0,11	-0,01	30	8,40	-0,06	-0,14	0,01	-0,19	0,09	0,01
	31	12,20	0,10	0,22	0,05	-0,44	0,16	-0,01	31	8,40	-0,10	-0,22	-0,05	-0,28	0,16	0,01
	32	12,20	-0,04	0,03	0,20	-0,10	-0,07	-0,01	32	8,40	0,04	-0,03	-0,20	0,00	-0,07	0,01
	33	12,20	-0,11	0,15	0,20	-0,29	-0,20	-0,01	33	8,40	0,11	-0,15	-0,20	-0,21	-0,17	0,01
	34	12,20	-0,01	-0,04	0,05	0,07	-0,02	0,00	34	8,40	0,01	0,04	-0,05	0,05	-0,02	0,00
	35	12,20	-0,01	-0,09	0,03	0,15	-0,02	0,00	35	8,40	0,01	0,09	-0,03	0,14	-0,02	0,00
	1	12,20	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	0,00	2	12,20	0,00	0,08	0,00	0,20	0,00	0,00
	2	12,20	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	0,00	3	12,20	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	-0,09	0,00	0,22	0,00	0,00	4	12,20	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	-0,11	0,00	0,22	0,00	0,00	5	12,20	0,00	0,11	0,00	0,20	0,00	0,00
	5	12,20	0,00	-0,13	0,00	0,32	0,00	0,00	6	12,20	0,00	0,13	0,00	0,34	0,00	0,00
	6	12,20	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	7	12,20	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	8	12,20	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	9	12,20	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	12,20	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	15	12,20	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	12,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	12,20	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	18	12,20	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	12,20	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	12,20	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	21	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	23	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00	24	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00
	24	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00	25	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00
	25	12,20	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,00	0,00	14	12,20	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
	26	12,20	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00	27	12,20	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00
	27	12,20	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	28	12,20	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00
	28	12,20	0,00	0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00	29	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00
	29	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00	30	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00
	1	12,20	0,00	0,10	0,00	-0,31	0,00	0,00	10	12,20	0,00	-0,10	0,00	-0,30	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	0,11	0,00	-0,31	0,00	0,00	36	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	12,20	0,00	0,05	0,00	-0,18	0,00	0,00	11	12,20	0,00	-0,05	0,00	-0,17	0,00	0,00
	11	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,20	0,00	0,00	37	12,20	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00	12	12,20	0,00	-0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00	25	12,20	0,00	-0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	13	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	0,00	35	12,20	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00
	5	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	15	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	27	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	6	12,20	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	16	12,20	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	12,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	29	12,20	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	18	12,20	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	18	12,20	0,00	-0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	20	12,20	0,00	0,10	0,00	0,12	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	-0,17	0,00	0,19	0,00	0,00	30	12,20	0,00	0,17	0,00	0,21	0,00	0,00
	30	12,20	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	32	12,20	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	0,00
	9	12,20	0,00	-0,04	0,00	0,14	0,00	0,00	19	12,20	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	19	12,20	0,00	-0,25	0,00	0,30	0,00	0,00	22	12,20	0,00	0,25	0,00	0,29	0,00	0,00
	22	12,20	0,00	-0,25	0,00	0,29	0,00	0,00	31	12,20	0,00	0,25	0,00	0,29	0,00	0,00
	21	12,20	0,00	-0,08	0,00	0,17	0,00	0,00	33	12,20	0,00	0,08	0,00	0,13	0,00	0,00
	33	12,20	0,00	0,20	0,00	-0,20	0,00	0,00	31	12,20	0,00	-0,20	0,00	-0,19	0,00	0,00
	32	12,20	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	33	12,20	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
	35	12,20	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00	26	12,20	0,00	-0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00
	14	12,20	0,00	0,08	0,00	-0,07	0,00	0,00	26	12,20	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00
	34	12,20	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	35	12,20	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01
	34	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	14	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	36	12,20	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	23	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,30	0,00	0,00
	37	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,21	0,00	0,00
2	6	0,00	0,00	0,65	0,00	-0,72	0,00	-0,02	7	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,24	0,00	0,02
3	6	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,25	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
4	6	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,03	0,00	0,02	7	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	-0,03
2	7	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	8	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,01
3	7	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01
4	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
2	8	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
3	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,10	0,00	0,01
4	8	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,20	0,00	0,01
2	23	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02
3	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
4	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
5	23	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,04	24	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	-0,03
2	24	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	25	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02
3	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	25	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
4	24	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	25	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	-0,02
2	25	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
3	25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
4	25	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,01
2	26	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
3	26	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	27	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	26	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	27	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	-0,02
2	27	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
3	27	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	28	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
4	27	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	28	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
5	27	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	28	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
2	28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
3	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	29	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	28	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	29	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,01
2	29	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
3	29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
4	29	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,04	0,00	0,02	30	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,11	0,00	-0,01
2	32	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	32	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
4	32	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	-0,01
2	30	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	9	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,06	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,06	0,00	0,00
3	9	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,00
4	9	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
5	9	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
6	9	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
2	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
3	19	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
4	19	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01
2	22	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
3	22	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
4	22	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
2	33	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	33	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
4	33	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
2	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	26	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	-0,02
2	6	4,50	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
3	6	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
4	6	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,12	0,00	0,08	0,00	0,00
2	7	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
3	7	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	7	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
2	8	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	8	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	8	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
2	23	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	23	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	23	4,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
5	23	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00
2	24	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	24	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	24	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
2	25	4,50	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	4,50	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	25	4,50	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	14	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	25	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	14	4,50	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2	26	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	26	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	26	4,50	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
2	27	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	27	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	27	4,50	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
5	27	4,50	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
2	28	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	28	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	28	4,50	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
2	29	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	29	4,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
4	29	4,50	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	4,50	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
2	30	4,50	0,00	-0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00	32	4,50	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00
2	9	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
3	9	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
4	9	4,50	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
5	9	4,50	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
6	9	4,50	0,00	-0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,14	0,00	0,10	0,00	0,00
2	19	4,50	0,00	-0,11	0,00	0,04	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00
3	19	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
4	19	4,50	0,00	-0,23	0,00	0,01	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,23	0,00	0,13	0,00	0,00
2	22	4,50	0,00	-0,16	0,00	0,06	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00
3	22	4,50	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
4	22	4,50	0,00	-0,25	0,00	0,01	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,25	0,00	0,14	0,00	0,00
2	33	4,50	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	33	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	33	4,50	0,00	0,33	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,33	0,00	-0,12	0,00	0,00
2	32	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	4,50	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
3	32	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	32	4,50	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	33	4,50	0,00	-0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00
2	14	4,50	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,07	0,00	-0,05	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	172	0,00	0,10	-0,17	-0,07	-0,49	0,04	173	-0,02	0,03	-0,21	0,01	0,09	0,04
	32	-0,02	0,10	0,04	0,10	0,49	-0,08	169	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,07	-0,07
2	184	-0,01	-0,04	-0,03	-0,03	0,25	-0,03	185	0,00	-0,01	-0,03	0,04	0,32	-0,07
	22	-0,01	-0,04	0,00	0,16	0,82	0,17	180	-0,01	-0,01	0,00	0,06	0,31	0,13
3	195	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,16	0,01	196	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,18	-0,01
	25	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,12	-0,03	194	0,00	0,01	-0,09	0,04	0,19	-0,04
4	189	0,00	0,02	-0,05	0,11	0,19	-0,08	202	0,00	-0,01	-0,07	0,04	0,28	-0,06
	23	0,00	0,02	-0,01	0,15	0,74	0,07	199	0,00	-0,01	-0,03	0,04	0,20	0,10
5	205	0,00	0,03	-0,06	0,10	0,14	-0,08	212	0,00	0,00	-0,07	0,05	0,24	-0,06
	24	0,01	0,03	-0,03	0,13	0,64	0,08	209	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,25	0,10
6	197	0,00	0,02	-0,11	0,07	0,12	-0,06	221	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,18	-0,05
	26	0,01	0,02	-0,08	0,10	0,48	0,04	218	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,16	0,05
7	224	0,00	0,01	-0,12	0,06	0,11	-0,05	232	0,00	-0,01	-0,14	0,02	0,16	-0,04
	27	0,00	0,01	-0,09	0,09	0,44	0,04	228	0,00	-0,01	-0,11	0,03	0,13	0,06
8	236	0,00	0,01	-0,12	0,05	0,08	-0,05	244	0,00	-0,01	-0,12	0,02	0,13	-0,04
	28	0,00	0,01	-0,09	0,07	0,35	0,03	241	0,00	-0,01	-0,10	0,02	0,12	0,04
9	247	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,06	-0,04	254	0,00	-0,01	-0,12	0,01	0,09	-0,03
	29	0,00	0,00	-0,09	0,06	0,29	0,03	251	0,00	-0,01	-0,11	0,02	0,09	0,04
10	264	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	265	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
	31	0,00	0,04	0,02	-0,01	-0,04	-0,01	261	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01
11	277	-0,01	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	278	-0,01	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	-0,01
	18	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	-0,03	-0,02	272	-0,01	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	-0,02
12	268	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	292	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
	21	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	289	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02
13	283	-0,02	-0,25	-0,13	0,07	0,12	-0,06	301	0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,00	-0,04
	9	-0,03	-0,26	-0,39	0,01	0,07	0,00	298	0,01	-0,05	-0,28	0,01	0,03	0,02
14	311	0,04	0,05	-0,20	-0,07	-0,09	0,04	312	0,04	0,04	-0,17	-0,02	-0,19	0,04
	7	0,01	0,05	-0,18	-0,09	-0,47	-0,05	308	0,00	0,03	-0,15	-0,03	-0,15	-0,06
15	304	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,03	0,00	322	0,00	0,01	-0,24	0,00	-0,06	0,01
	8	0,00	0,00	-0,24	-0,02	-0,11	0,00	319	0,00	0,01	-0,24	-0,01	-0,07	0,00
16	176	0,01	0,04	-0,02	-0,02	-0,15	-0,01	331	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00
	33	0,02	0,04	-0,03	0,04	0,19	-0,02	328	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02	-0,02
17	172	-0,02	0,19	0,17	0,06	0,17	-0,06	338	-0,07	-0,08	0,08	0,02	0,01	-0,05
	32	-0,03	0,19	0,23	0,00	-0,02	0,02	337	-0,08	-0,09	0,14	0,00	0,00	0,03
18	340	0,00	0,03	0,04	0,00	-0,02	-0,06	341	0,00	0,05	0,20	0,02	0,00	-0,04
	43	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,11	-0,06	318	0,00	0,05	0,14	0,01	0,09	-0,04
19	344	0,01	0,01	0,22	-0,05	-0,01	-0,03	348	0,00	-0,01	0,26	0,02	-0,02	-0,05
	44	0,02	0,01	0,18	0,01	0,07	-0,02	327	0,02	0,00	0,22	0,02	0,06	-0,04
20	351	0,00	0,01	0,23	-0,09	-0,07	-0,03	355	-0,01	-0,01	0,26	0,01	-0,04	-0,04
	45	0,01	0,02	0,21	-0,03	0,01	-0,02	307	0,00	-0,01	0,24	-0,01	-0,02	-0,03
21	362	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,09	-0,05	363	0,01	0,02	-0,05	0,01	0,09	-0,04
	60	0,00	0,03	0,02	0,00	0,19	-0,05	190	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,18	-0,03
22	367	0,00	0,02	-0,05	0,02	0,08	-0,02	372	0,00	0,02	-0,08	0,02	0,08	-0,03
	61	0,00	0,02	-0,02	0,05	0,16	-0,02	206	0,00	0,02	-0,04	0,04	0,16	-0,03
23	375	0,01	0,01	-0,05	0,01	0,05	-0,03	379	0,01	0,03	-0,07	0,02	0,04	-0,03
	62	0,00	0,01	-0,04	0,04	0,12	-0,02	215	0,00	0,03	-0,05	0,04	0,12	-0,02
24	386	0,01	0,03	-0,12	-0,03	0,00	-0,02	387	0,00	0,03	-0,14	0,02	0,01	-0,03
	63	0,00	0,03	-0,08	0,02	0,08	-0,02	225	0,00	0,03	-0,10	0,02	0,08	-0,03
25	390	0,00	0,01	-0,12	-0,03	0,01	-0,02	394	0,00	0,02	-0,14	0,02	0,01	-0,03
	64	0,00	0,01	-0,09	0,02	0,08	-0,02	237	0,00	0,02	-0,11	0,02	0,08	-0,03
26	398	0,01	-0,01	-0,11	-0,04	-0,01	-0,02	403	0,01	0,00	-0,12	0,02	-0,01	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	65	-0,01	-0,02	-0,09	0,01	0,05	-0,02	248	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,05	-0,02
27	406	0,00	0,00	-0,11	-0,05	-0,02	-0,03	410	0,01	0,01	-0,13	0,02	-0,03	-0,04
	66	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	-0,02	258	0,00	0,01	-0,10	0,01	0,03	-0,03
28	413	-0,05	0,16	0,09	0,08	0,12	-0,02	417	-0,09	-0,01	-0,33	0,00	0,03	0,00
	67	0,07	0,18	0,06	-0,03	-0,13	-0,03	339	0,04	0,01	-0,35	-0,01	-0,03	-0,02
29	358	-0,01	-0,07	0,10	-0,20	-1,02	-0,03	420	-0,01	-0,04	0,21	0,05	0,20	-0,03
	46	0,00	-0,07	0,07	0,22	1,08	0,00	288	0,00	-0,04	0,18	-0,03	-0,21	0,00
30	425	-0,03	0,04	0,05	0,00	0,00	-0,02	431	-0,03	0,02	0,05	0,00	0,00	-0,02
	56	0,02	0,05	0,02	0,00	0,01	-0,02	297	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	-0,02
31	434	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,02	438	-0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02
	59	0,03	0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,02	271	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,02
32	445	0,01	0,03	-0,08	0,01	-0,22	-0,02	446	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,04	-0,02
	70	-0,02	0,02	-0,04	0,12	0,26	-0,02	334	-0,03	-0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,02
33	418	0,01	-0,18	0,00	-0,26	-0,85	-0,02	452	0,02	-0,13	-0,11	0,00	0,01	-0,03
	69	-0,02	-0,19	-0,09	0,11	0,77	-0,01	177	-0,01	-0,13	-0,19	-0,03	-0,09	-0,01
34	382	0,01	0,04	-0,11	-0,04	0,01	-0,03	458	0,00	0,03	-0,10	0,01	-0,01	-0,02
	51	0,00	0,04	-0,09	0,00	0,09	-0,01	198	0,00	0,03	-0,08	0,00	0,09	-0,01
35	173	0,01	0,03	-0,09	0,02	0,09	-0,03	174	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,04	-0,03
	169	-0,02	0,02	-0,01	0,01	0,07	0,00	170	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,07	0,00
36	174	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,04	-0,02	175	0,01	0,00	-0,06	0,01	0,04	-0,02
	170	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,07	-0,02	171	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,06	-0,02
37	175	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,04	176	0,01	0,03	-0,03	-0,02	-0,12	-0,04
	171	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,06	0,00	33	0,00	0,03	-0,07	0,03	0,16	0,00
38	69	0,01	-0,01	-0,08	-0,21	-0,80	0,01	177	0,00	-0,04	-0,19	0,00	0,05	-0,01
	172	0,01	-0,01	-0,01	0,19	0,79	-0,03	173	0,01	-0,04	-0,13	-0,01	-0,01	-0,04
39	177	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,05	-0,03	178	-0,01	-0,04	-0,11	-0,01	-0,02	-0,03
	173	0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	174	0,01	-0,03	-0,09	0,00	0,05	-0,03
40	178	-0,02	-0,04	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	179	-0,02	-0,02	-0,06	0,00	0,02	-0,03
	174	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,05	-0,03	175	0,02	-0,01	-0,07	0,00	0,02	-0,03
41	179	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,03	70	-0,01	0,00	-0,05	-0,03	-0,15	-0,03
	175	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,03	176	0,01	0,01	-0,06	0,04	0,18	-0,03
42	185	-0,01	-0,01	-0,04	0,03	0,32	0,00	186	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,25	-0,02
	180	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	0,31	0,06	181	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,23	0,04
43	186	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,25	0,00	187	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,24	-0,02
	181	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,23	0,01	182	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,22	-0,01
44	187	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,24	0,00	188	0,00	-0,01	-0,04	0,06	0,30	-0,02
	182	0,00	-0,01	-0,03	0,04	0,22	-0,04	183	0,00	-0,01	-0,03	0,05	0,25	-0,05
45	188	0,00	-0,02	-0,04	0,04	0,30	0,04	189	0,00	0,02	-0,06	0,11	0,19	0,06
	183	0,00	-0,02	-0,04	0,05	0,25	-0,12	23	0,01	0,02	-0,05	0,15	0,74	-0,09
46	60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,18	-0,05	190	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,19	-0,03
	184	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,34	-0,02	185	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,28	-0,01
47	190	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,19	-0,03	191	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,18	-0,03
	185	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,28	-0,02	186	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,25	-0,01
48	191	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,18	-0,02	192	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,18	-0,01
	186	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,25	-0,02	187	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,24	-0,01
49	192	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,18	-0,01	193	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,16	0,00
	187	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,24	-0,01	188	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,26	0,00
50	193	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,17	0,00	61	0,00	0,01	-0,05	0,05	0,16	-0,02
	188	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,26	0,01	189	0,00	0,01	-0,03	0,13	0,26	0,00
51	196	0,00	0,00	-0,11	0,02	0,18	0,02	197	0,00	0,02	-0,11	0,07	0,12	0,03
	194	0,00	0,00	-0,09	0,04	0,19	-0,08	26	0,00	0,02	-0,10	0,10	0,48	-0,07
52	51	0,00	0,02	-0,10	0,00	0,10	-0,01	198	0,00	0,02	-0,10	0,00	0,08	-0,01
	195	0,00	0,02	-0,08	0,00	0,15	0,00	196	0,00	0,02	-0,09	0,02	0,17	0,00
53	198	0,00	0,02	-0,11	0,01	0,08	-0,01	63	0,00	0,02	-0,11	0,02	0,08	-0,02
	196	0,00	0,02	-0,09	0,02	0,17	0,00	197	0,00	0,02	-0,09	0,07	0,16	-0,01
54	202	0,00	-0,01	-0,07	0,05	0,29	0,00	203	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,21	-0,02
	199	0,00	-0,01	-0,05	0,04	0,20	0,03	200	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,19	0,01
55	203	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,21	0,00	204	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,25	-0,02
	200	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,19	-0,01	201	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,19	-0,03
56	204	0,00	-0,01	-0,06	0,03	0,25	0,03	205	0,01	0,03	-0,07	0,09	0,14	0,05
	201	0,00	-0,01	-0,06	0,04	0,19	-0,09	24	0,01	0,03	-0,07	0,13	0,64	-0,07
57	61	0,00	0,01	-0,05	0,05	0,16	-0,02	206	0,00	0,01	-0,06	0,04	0,16	-0,03
	189	0,00	0,01	-0,03	0,13	0,26	-0,02	202	0,00	0,01	-0,04	0,03	0,24	-0,03
58	206	0,00	0,01	-0,06	0,03	0,16	-0,03	207	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,16	-0,02
	202	0,00	0,01	-0,04	0,04	0,25	-0,02	203	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,21	-0,01
59	207	0,01	0,00	-0,07	0,02	0,16	-0,02	208	0,01	0,00	-0,07	0,03	0,14	0,00
	203	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,21	-0,01	204	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,22	0,00
60	208	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,14	0,00	62	0,01	0,01	-0,06	0,04	0,12	-0,01
	204	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,22	0,01	205	0,00	0,01	-0,05	0,11	0,21	0,00
61	212	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,24	-0,01	213	0,00	0,01	-0,07	0,02	0,19	-0,01
	209	0,00	0,00	-0,05	0,05	0,25	0,05	210	0,00	0,01	-0,06	0,04	0,19	0,05
62	213	0,00	0,01	-0,07	0,02	0,19	0,00	214	0,00	0,01	-0,08	0,01	0,16	-0,01
	210	0,00	0,01	-0,06	0,04	0,19	0,03	211	0,00	0,01	-0,06	0,03	0,17	0,02
63	214	0,00	0,01	-0,08	0,01	0,16	-0,01	195	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,16	-0,02
	211	0,00	0,01	-0,06	0,03	0,17	0,02	25	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,12	0,00
64	62	0,00	0,01	-0,06	0,04	0,12	-0,01	215	0,00	0,02	-0,07	0,04	0,11	-0,02
	205	0,00	0,01	-0,04	0,11	0,22	-0,01	212	0,00	0,02	-0,05	0,04	0,21	-0,02
65	215	0,00	0,02	-0,06	0,04	0,11	-0,03	216	0,00	0,02	-0,07	0,02	0,11	-0,02
	212	0,00	0,02	-0,05	0,05	0,21	-0,02	213	0,00	0,02	-0,06	0,02	0,18	-0,01
66	216	0,00	0,02	-0,07	0,02	0,11	-0,02	217	0,00	0,02	-0,07	0,00	0,10	-0,02
	213	0,00	0,02	-0,06	0,02	0,18	-0,01	214	0,00	0,02	-0,06	0,01	0,16	0,00
67	217	0,00	0,02	-0,08	0,00	0,10	-0,01	51	0,00	0,02	-0,09	0,00	0,10	-0,01
	214	0,00	0,02	-0,07	0,01	0,16	-0,01	195	0,00	0,02	-0,07	0,00	0,15	-0,01
68	221	0,00	0,00	-0,13	0,03	0,18	-0,01	222	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,14	-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
	218	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,16	0,01	219	0,00	0,01	-0,11	0,03	0,14	0,00
69	222	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,14	-0,01	223	0,00	0,00	-0,13	0,03	0,18	-0,02
	219	0,00	0,01	-0,11	0,03	0,14	-0,02	220	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,14	-0,03
70	223	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,17	0,02	224	0,00	0,01	-0,13	0,07	0,11	0,03
	220	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,14	-0,07	27	0,00	0,01	-0,12	0,09	0,44	-0,06
71	63	0,00	0,02	-0,12	0,02	0,08	-0,02	225	0,00	0,01	-0,13	0,02	0,08	-0,03
	197	0,00	0,02	-0,09	0,07	0,16	-0,02	221	0,00	0,01	-0,10	0,02	0,16	-0,03
72	225	0,00	0,02	-0,12	0,02	0,08	-0,03	226	0,00	0,01	-0,13	0,02	0,09	-0,02
	221	0,00	0,02	-0,10	0,03	0,16	-0,03	222	0,00	0,01	-0,11	0,01	0,14	-0,02
73	226	0,00	0,01	-0,13	0,02	0,09	-0,02	227	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,08	0,00
	222	0,00	0,01	-0,11	0,01	0,14	-0,02	223	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,15	0,00
74	227	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,08	0,00	64	0,00	0,01	-0,13	0,02	0,08	-0,01
	223	0,00	0,00	-0,11	0,02	0,15	0,00	224	0,00	0,00	-0,11	0,07	0,15	-0,01
75	232	0,00	0,00	-0,14	0,03	0,16	-0,01	233	0,00	0,01	-0,14	0,01	0,11	-0,02
	228	0,00	0,00	-0,12	0,03	0,13	0,02	229	0,00	0,01	-0,12	0,02	0,11	0,01
76	233	0,00	0,01	-0,14	0,01	0,11	-0,01	234	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,10	-0,02
	229	0,00	0,01	-0,12	0,02	0,11	0,00	230	0,00	0,01	-0,12	0,02	0,11	-0,01
77	234	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,10	-0,01	235	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,13	-0,01
	230	0,00	0,00	-0,12	0,02	0,11	-0,02	231	0,00	0,00	-0,11	0,02	0,11	-0,03
78	235	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,13	0,01	236	0,00	0,01	-0,12	0,05	0,08	0,02
	231	0,00	0,00	-0,12	0,02	0,11	-0,06	28	0,00	0,01	-0,11	0,07	0,35	-0,05
79	64	0,00	0,01	-0,12	0,02	0,08	-0,02	237	0,00	0,01	-0,13	0,02	0,07	-0,03
	224	0,00	0,01	-0,10	0,07	0,15	-0,02	232	0,00	0,01	-0,11	0,02	0,14	-0,03
80	237	0,00	0,01	-0,13	0,02	0,07	-0,03	238	0,00	0,01	-0,14	0,01	0,07	-0,02
	232	0,00	0,01	-0,11	0,02	0,14	-0,02	233	0,00	0,01	-0,12	0,01	0,11	-0,01
81	238	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,07	-0,02	239	0,00	0,00	-0,13	0,01	0,06	-0,01
	233	0,00	0,01	-0,12	0,01	0,11	-0,02	234	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,10	-0,01
82	239	0,00	0,00	-0,13	0,01	0,06	-0,01	240	0,00	-0,01	-0,13	0,01	0,06	0,00
	234	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,10	-0,01	235	0,00	-0,01	-0,11	0,02	0,11	0,00
83	240	0,00	-0,01	-0,13	0,01	0,06	0,00	65	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,05	-0,01
	235	0,00	-0,01	-0,11	0,01	0,11	0,00	236	0,00	-0,01	-0,10	0,05	0,11	-0,01
84	244	0,00	0,00	-0,12	0,02	0,13	-0,01	245	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,10	-0,02
	241	0,00	-0,01	-0,10	0,02	0,12	0,01	242	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,10	0,00
85	245	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,10	0,00	246	0,00	-0,01	-0,11	0,02	0,11	-0,01
	242	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,10	-0,01	243	0,00	-0,01	-0,10	0,02	0,11	-0,02
86	246	0,00	-0,01	-0,11	0,01	0,11	0,01	247	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,06	0,02
	243	0,00	-0,01	-0,10	0,02	0,11	-0,04	29	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,29	-0,04
87	65	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,05	-0,02	248	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,05	-0,02
	236	0,00	-0,01	-0,10	0,06	0,11	-0,02	244	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,11	-0,02
88	248	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,05	-0,02	249	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,04	-0,02
	244	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,11	-0,02	245	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,10	-0,01
89	249	0,00	-0,01	-0,12	0,01	0,04	-0,02	250	0,00	-0,01	-0,11	0,01	0,04	-0,01
	245	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,10	-0,01	246	0,00	-0,01	-0,10	0,02	0,10	0,00
90	250	0,00	-0,01	-0,12	0,01	0,04	-0,01	66	0,00	-0,01	-0,12	0,01	0,04	-0,01
	246	0,00	-0,01	-0,10	0,01	0,10	0,00	247	0,00	-0,01	-0,10	0,04	0,09	-0,01
91	254	0,00	-0,01	-0,12	0,02	0,09	-0,01	255	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,06	-0,01
	251	0,00	-0,01	-0,11	0,02	0,09	0,01	252	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,06	0,01
92	255	0,01	0,00	-0,11	0,01	0,06	-0,01	256	0,01	0,02	-0,12	0,01	0,02	-0,01
	252	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,06	0,00	253	0,00	0,02	-0,12	0,02	0,08	0,00
93	256	0,00	0,01	-0,10	0,00	0,02	0,05	257	0,02	0,13	-0,08	0,04	0,17	0,05
	253	0,00	0,02	-0,13	0,02	0,08	-0,05	30	0,03	0,14	-0,11	0,04	0,19	-0,05
94	66	0,00	-0,01	-0,11	0,00	0,04	-0,02	258	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,02	-0,03
	247	0,00	-0,01	-0,10	0,04	0,09	-0,01	254	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,08	-0,02
95	258	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,02	-0,03	259	0,00	0,00	-0,14	0,02	0,03	-0,02
	254	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,08	-0,02	255	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,04	-0,01
96	259	0,00	0,00	-0,12	0,02	0,03	-0,02	260	0,00	0,01	-0,13	-0,02	-0,10	-0,01
	255	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,04	0,00	256	0,01	0,01	-0,13	0,03	0,13	0,00
97	260	0,00	0,02	-0,10	-0,02	-0,10	0,00	67	0,00	0,03	-0,08	0,08	0,47	-0,01
	256	0,00	0,01	-0,11	0,03	0,12	-0,01	257	0,00	0,02	-0,09	-0,07	-0,40	-0,02
98	265	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	266	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	261	0,01	0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01	262	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,02
99	266	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	267	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,02
	262	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	263	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01
100	267	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	268	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
	263	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	21	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
101	68	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,04	-0,02	269	0,00	0,04	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02
	264	0,00	0,04	0,03	-0,02	-0,04	-0,01	265	0,00	0,04	0,02	-0,01	-0,01	-0,01
102	269	0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	270	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	265	0,00	0,04	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	266	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,02
103	270	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,02	271	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
	266	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,02	267	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,02
104	271	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	59	0,00	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
	267	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,02	268	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
105	278	0,00	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	-0,01	279	-0,01	-0,04	-0,12	0,00	-0,01	-0,01
	272	0,00	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	-0,02	273	-0,01	-0,04	-0,10	0,00	-0,01	-0,02
106	279	0,00	-0,04	-0,12	0,00	-0,01	-0,02	280	0,00	-0,05	-0,14	0,00	-0,02	-0,01
	273	-0,01	-0,04	-0,10	0,00	-0,01	-0,01	274	-0,01	-0,06	-0,11	0,00	-0,01	-0,01
107	280	0,01	-0,06	-0,15	0,00	-0,02	-0,01	281	0,01	-0,07	-0,16	0,00	0,01	-0,01
	274	-0,01	-0,06	-0,11	0,00	-0,01	-0,01	275	-0,01	-0,07	-0,11	-0,01	-0,03	-0,01
108	281	0,02	-0,07	-0,18	0,00	0,01	-0,03	282	0,03	-0,04	-0,18	-0,06	-0,18	-0,04
	275	0,00	-0,08	-0,11	-0,01	-0,03	0,01	276	0,00	-0,04	-0,11	0,01	0,03	0,00
109	282	0,02	-0,06	-0,24	-0,06	-0,18	0,03	283	0,05	0,09	-0,18	0,17	0,89	0,02
	276	0,02	-0,06	-0,11	0,01	0,03	-0,08	9	0,05	0,09	-0,05	-0,15	-0,74	-0,09
110	56	-0,01	0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,02	284	-0,01	0,00	-0,11	0,00	-0,01	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	277	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	278	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	-0,01
111	284	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	-0,01	285	0,00	-0,02	-0,13	0,00	-0,01	-0,01
	278	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	279	-0,01	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	-0,01
112	285	0,01	-0,02	-0,13	0,00	-0,01	-0,01	286	0,00	-0,04	-0,14	0,00	-0,02	-0,02
	279	0,00	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	-0,01	280	0,00	-0,04	-0,11	0,00	0,00	-0,02
113	286	0,01	-0,04	-0,15	0,00	-0,02	-0,02	287	0,00	-0,05	-0,15	0,00	0,04	-0,02
	280	0,01	-0,04	-0,12	0,00	0,00	-0,02	281	0,01	-0,05	-0,12	-0,01	-0,06	-0,02
114	287	0,00	-0,05	-0,19	0,00	0,04	-0,02	288	0,01	-0,04	-0,16	-0,05	-0,23	-0,02
	281	0,02	-0,05	-0,15	-0,01	-0,06	-0,02	282	0,02	-0,03	-0,12	0,02	0,20	-0,02
115	288	0,00	-0,03	-0,23	-0,06	-0,23	-0,01	46	0,01	-0,02	-0,10	0,22	1,11	0,00
	282	-0,01	-0,03	-0,18	0,02	0,20	-0,03	283	0,00	-0,02	-0,05	-0,22	-1,09	-0,02
116	292	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	293	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
	289	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	290	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
117	293	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	294	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	-0,02	-0,01
	290	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	291	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
118	294	0,00	-0,02	-0,06	0,00	-0,02	-0,02	277	0,00	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	-0,02
	291	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	18	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	-0,03	-0,01
119	59	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	295	0,00	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
	268	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	292	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
120	295	0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	296	0,00	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
	292	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	293	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
121	296	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	297	0,00	0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,02
	293	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	294	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
122	297	-0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,02	56	-0,01	0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,01
	294	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	277	0,00	0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,02
123	301	-0,01	-0,05	-0,19	0,01	0,00	-0,02	302	-0,01	-0,04	-0,15	0,00	0,01	-0,02
	298	0,00	-0,05	-0,29	0,01	0,03	0,00	299	0,01	-0,03	-0,25	0,00	-0,02	0,00
124	302	0,00	-0,03	-0,22	0,00	0,01	-0,02	303	0,00	-0,02	-0,21	0,00	-0,03	-0,02
	299	0,00	-0,03	-0,25	0,00	-0,02	0,00	300	0,00	-0,02	-0,24	-0,01	-0,04	0,00
125	303	0,00	-0,01	-0,24	0,00	-0,02	-0,02	304	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,03	-0,01
	300	0,00	-0,01	-0,24	-0,01	-0,04	0,01	8	0,00	0,00	-0,24	-0,02	-0,11	0,01
126	46	-0,01	-0,08	-0,23	0,06	0,22	-0,02	305	0,00	-0,04	-0,09	0,00	-0,04	-0,03
	283	0,00	-0,08	-0,28	0,01	-0,18	-0,01	301	0,01	-0,04	-0,14	0,01	0,06	-0,02
127	305	0,00	-0,04	-0,26	0,00	-0,04	-0,02	306	0,01	-0,02	-0,16	0,00	0,02	-0,02
	301	-0,02	-0,04	-0,30	0,02	0,06	-0,02	302	-0,02	-0,02	-0,20	0,00	-0,01	-0,02
128	306	0,01	-0,02	-0,26	0,00	0,02	-0,03	307	0,01	-0,01	-0,21	0,01	0,01	-0,03
	302	0,00	-0,02	-0,26	0,00	-0,01	-0,02	303	0,00	-0,01	-0,21	0,00	-0,02	-0,02
129	307	0,00	-0,01	-0,25	0,01	0,01	-0,03	45	0,00	0,00	-0,23	0,04	0,01	-0,02
	303	0,00	-0,01	-0,25	0,00	-0,02	-0,02	304	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,04	-0,01
130	312	0,09	0,04	-0,17	-0,03	-0,19	-0,01	313	0,08	0,01	-0,17	0,00	-0,18	0,01
	308	0,01	0,03	-0,14	-0,03	-0,15	-0,02	309	0,01	-0,01	-0,14	-0,02	-0,12	0,00
131	313	0,13	0,00	-0,17	0,00	-0,18	-0,03	314	0,16	0,11	-0,25	-0,03	-0,23	-0,02
	309	0,03	-0,02	-0,12	-0,02	-0,12	0,05	310	0,05	0,09	-0,19	-0,05	-0,26	0,07
132	314	0,05	0,02	-0,19	-0,03	-0,23	-0,07	315	0,25	0,97	-0,32	0,03	-0,17	-0,04
	310	0,13	0,03	-0,18	-0,05	-0,26	0,11	6	0,32	0,99	-0,31	-0,14	-0,72	0,14
133	44	0,03	0,03	-0,22	-0,02	-0,07	-0,02	316	0,03	0,02	-0,21	-0,01	-0,08	-0,01
	311	0,04	0,03	-0,18	-0,08	-0,14	0,00	312	0,04	0,02	-0,17	-0,01	-0,16	0,01
134	316	0,04	0,02	-0,21	-0,01	-0,08	-0,01	317	0,04	0,03	-0,23	-0,01	-0,09	-0,02
	312	0,08	0,03	-0,17	-0,02	-0,16	0,01	313	0,08	0,03	-0,20	0,00	-0,17	-0,01
135	317	0,01	0,01	-0,20	-0,02	-0,09	-0,02	318	0,05	0,17	-0,24	-0,01	-0,10	-0,04
	313	0,12	0,03	-0,20	0,00	-0,17	-0,01	314	0,15	0,19	-0,24	-0,03	-0,20	-0,03
136	318	0,02	0,17	-0,22	-0,01	-0,10	-0,04	43	0,05	0,31	-0,03	0,00	-0,09	-0,06
	314	-0,05	0,16	-0,19	-0,02	-0,20	-0,01	315	-0,02	0,29	0,01	0,01	-0,24	-0,03
137	322	0,01	0,01	-0,25	0,00	-0,06	0,00	323	0,01	0,02	-0,25	-0,01	-0,08	0,01
	319	0,00	0,01	-0,24	-0,01	-0,07	0,01	320	0,01	0,02	-0,23	-0,02	-0,08	0,02
138	323	0,01	0,02	-0,26	0,00	-0,08	-0,01	324	0,02	0,05	-0,24	-0,03	-0,15	0,00
	320	0,01	0,02	-0,23	-0,02	-0,08	0,03	321	0,01	0,05	-0,22	-0,02	-0,12	0,04
139	324	0,02	0,06	-0,24	-0,02	-0,14	-0,03	311	0,02	0,05	-0,19	-0,06	-0,09	-0,05
	321	0,01	0,06	-0,21	-0,02	-0,12	0,07	7	0,01	0,05	-0,16	-0,09	-0,47	0,06
140	45	0,00	0,00	-0,25	0,01	0,00	-0,02	325	0,00	0,01	-0,25	0,02	-0,01	-0,01
	304	0,00	0,01	-0,24	0,00	-0,04	-0,01	322	0,00	0,01	-0,24	0,00	-0,05	0,00
141	325	0,01	0,01	-0,26	-0,01	-0,02	-0,01	326	0,01	0,01	-0,25	0,00	-0,03	-0,02
	322	0,01	0,01	-0,24	0,00	-0,05	0,01	323	0,01	0,01	-0,23	-0,01	-0,08	0,00
142	326	0,01	0,01	-0,26	-0,02	-0,04	-0,02	327	0,01	0,02	-0,24	-0,01	-0,05	-0,03
	323	0,01	0,01	-0,24	-0,01	-0,08	0,00	324	0,01	0,02	-0,21	-0,02	-0,12	-0,01
143	327	0,02	0,03	-0,24	-0,02	-0,05	-0,03	44	0,02	0,03	-0,21	-0,01	-0,07	-0,02
	324	0,02	0,02	-0,21	-0,02	-0,12	-0,02	311	0,02	0,03	-0,18	-0,07	-0,14	-0,01
144	331	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,03	-0,02	332	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,02
	328	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	329	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,01
145	332	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,01	333	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	329	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	330	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
146	333	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,02	264	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,05	-0,02
	330	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	31	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
147	70	0,00	0,02	-0,05	0,03	-0,19	-0,03	334	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,05	-0,01
	176	0,00	0,02	-0,05	0,05	0,23	-0,03	331	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,02
148	334	0,00	0,01	-0,04	0,03	0,05	-0,02	335	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,02
	331	0,00	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	332	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01
149	335	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,02	336	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,02	-0,02
	332	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,02	-0,01	333	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
150	336	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,02	-0,03	68	0,00	-0,02	0,00	-0,05	-0,13	-0,03
	333	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	264	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,09	0,00
151	338	-0,02	-0,06	0,28	0,02	0,01	-0,01	257	-0,10	-0,47	0,14	-0,02	-0,20	0,00
	337	-0,12	-0,08	0,16	0,00	0,00	-0,01	30	-0,20	-0,49	0,02	0,04	0,21	0,00
152	69	0,00	0,01	0,27	0,11	0,39	-0,02	339	-0,02	-0,07	0,06	0,01	-0,02	-0,02

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	172	0,00	0,01	0,32	-0,04	-0,35	0,01	338	-0,01	-0,07	0,10	0,02	0,02	0,01
153	339	-0,04	-0,07	0,34	0,00	-0,02	-0,01	67	-0,05	-0,11	-0,06	-0,04	-0,18	-0,02
	338	0,05	-0,05	0,31	0,02	0,02	-0,01	257	0,04	-0,10	-0,09	0,05	0,17	-0,02
154	341	-0,01	0,04	0,19	0,02	0,00	-0,04	342	-0,01	0,04	0,23	0,02	0,00	-0,03
	318	0,02	0,05	0,16	0,01	0,09	-0,04	317	0,02	0,04	0,19	0,01	0,09	-0,02
155	342	-0,01	0,05	0,23	0,02	0,00	-0,03	343	-0,01	0,02	0,21	0,01	-0,01	-0,01
	317	0,04	0,06	0,22	0,01	0,09	-0,02	316	0,04	0,03	0,20	0,01	0,08	-0,01
156	343	0,02	0,04	0,23	0,02	-0,01	-0,01	344	0,02	0,02	0,22	-0,06	-0,01	-0,02
	316	0,02	0,04	0,20	0,01	0,08	-0,01	44	0,02	0,03	0,19	0,01	0,07	-0,02
157	73	-0,04	-0,27	0,09	-0,09	-0,44	0,08	345	0,01	-0,02	0,27	0,01	0,03	0,07
	340	-0,05	-0,27	-0,04	0,02	0,06	-0,09	341	0,00	-0,02	0,14	0,01	-0,05	-0,10
158	345	0,00	-0,01	0,11	0,01	0,03	-0,01	346	0,01	0,01	0,20	0,00	-0,02	-0,02
	341	-0,03	-0,02	0,13	0,01	-0,05	-0,02	342	-0,02	0,00	0,22	0,02	0,01	-0,03
159	346	0,01	0,01	0,18	0,00	-0,02	-0,03	347	0,01	0,03	0,20	0,01	0,03	-0,05
	342	-0,01	0,00	0,22	0,02	0,01	-0,02	343	-0,01	0,03	0,23	0,00	-0,06	-0,04
160	347	-0,05	0,07	0,33	0,01	0,03	-0,12	74	-0,05	0,06	0,16	-0,08	-0,40	-0,10
	343	-0,02	0,07	0,26	0,01	-0,05	0,03	344	-0,03	0,06	0,09	-0,04	0,05	0,04
161	348	0,01	0,00	0,23	0,02	-0,02	-0,04	349	0,02	0,00	0,27	0,01	-0,01	-0,03
	327	0,01	0,00	0,21	0,01	0,05	-0,03	326	0,01	0,00	0,25	0,02	0,03	-0,02
162	349	0,00	0,00	0,26	0,02	-0,01	-0,03	350	0,01	0,02	0,27	0,00	-0,04	-0,02
	326	0,00	0,00	0,24	0,00	0,03	-0,02	325	0,01	0,02	0,25	0,01	0,01	-0,01
163	350	0,00	0,02	0,26	0,02	-0,03	-0,01	351	0,00	0,02	0,26	-0,09	-0,07	-0,02
	325	0,00	0,02	0,24	-0,02	0,01	-0,01	45	0,00	0,02	0,23	-0,01	0,02	-0,01
164	74	0,04	-0,02	0,17	-0,08	-0,40	0,04	352	0,03	-0,06	0,34	0,01	0,05	0,05
	344	0,04	-0,02	0,09	-0,04	0,06	-0,08	348	0,03	-0,06	0,26	0,02	-0,06	-0,07
165	352	0,00	-0,02	0,22	0,01	0,05	-0,02	353	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,02	-0,04
	348	0,01	-0,02	0,23	0,01	-0,06	-0,02	349	0,01	0,00	0,28	0,02	0,01	-0,03
166	353	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,02	-0,04	354	0,00	0,00	0,25	0,01	0,06	-0,05
	349	0,00	0,00	0,26	0,02	0,01	-0,03	350	0,00	0,00	0,27	-0,01	-0,09	-0,05
167	354	-0,02	0,03	0,34	0,01	0,06	-0,13	75	-0,01	0,08	0,25	-0,09	-0,46	-0,10
	350	-0,03	0,03	0,27	0,01	-0,08	0,01	351	-0,02	0,08	0,17	-0,07	0,04	0,04
168	355	0,01	0,00	0,21	0,00	-0,04	-0,03	356	0,01	-0,02	0,27	0,00	-0,04	-0,02
	307	0,00	-0,01	0,19	-0,01	-0,02	-0,03	306	0,00	-0,03	0,26	0,00	0,00	-0,02
169	356	0,02	-0,02	0,21	0,00	-0,04	-0,01	357	0,02	0,00	0,30	0,00	0,05	-0,01
	306	0,00	-0,02	0,16	0,00	0,00	-0,03	305	0,00	0,00	0,26	-0,02	-0,06	-0,02
170	357	-0,01	0,00	0,17	0,01	0,05	-0,02	358	0,00	0,05	0,29	-0,07	-0,27	-0,01
	305	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,06	-0,02	46	0,01	0,05	0,20	0,04	0,26	-0,01
171	75	0,03	0,04	0,19	-0,09	-0,46	0,05	359	0,02	-0,04	0,29	0,01	0,06	0,07
	351	0,02	0,03	0,14	-0,06	0,04	-0,09	355	0,01	-0,04	0,25	0,00	-0,10	-0,07
172	359	-0,01	-0,01	0,23	0,01	0,06	0,00	360	-0,01	-0,01	0,26	-0,01	-0,03	-0,01
	355	0,01	-0,01	0,20	-0,01	-0,10	-0,01	356	0,01	-0,01	0,24	0,01	0,00	-0,01
173	360	-0,01	-0,01	0,23	-0,01	-0,03	-0,01	361	-0,01	-0,02	0,27	0,02	0,08	-0,01
	356	0,02	0,00	0,17	0,01	0,00	-0,01	357	0,01	-0,02	0,21	-0,02	-0,09	-0,02
174	361	-0,04	0,01	0,39	0,02	0,08	-0,03	76	0,01	0,28	0,37	-0,10	-0,48	-0,02
	357	-0,04	0,01	0,08	-0,02	-0,09	0,01	358	0,01	0,28	0,06	0,06	0,37	0,01
175	363	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,09	-0,04	364	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,09	-0,03
	190	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,18	-0,03	191	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,18	-0,02
176	364	0,01	0,01	-0,04	0,01	0,09	-0,03	365	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,09	-0,02
	191	0,01	0,01	-0,03	0,01	0,18	-0,02	192	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,17	-0,01
177	365	0,01	0,00	-0,05	0,01	0,09	-0,02	366	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,08	-0,01
	192	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,17	-0,01	193	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,17	-0,01
178	366	-0,01	-0,01	-0,05	0,02	0,08	-0,01	367	-0,01	0,01	-0,04	0,02	0,08	-0,02
	193	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,17	-0,01	61	0,01	0,01	-0,02	0,05	0,16	-0,01
179	80	-0,03	0,05	0,01	-0,01	-0,04	-0,04	368	-0,02	0,06	-0,11	0,00	0,00	-0,03
	362	-0,02	0,05	0,08	0,00	0,10	-0,05	363	-0,02	0,06	-0,04	0,00	0,08	-0,04
180	368	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,03	369	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,03
	363	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,08	-0,03	364	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,09	-0,03
181	369	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,03	370	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,02
	364	0,01	0,01	-0,04	0,01	0,09	-0,02	365	0,01	0,00	-0,05	0,01	0,09	-0,02
182	370	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,02	371	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	365	0,01	0,00	-0,05	0,01	0,09	-0,02	366	0,01	-0,01	-0,04	0,02	0,08	-0,01
183	371	0,03	-0,04	-0,11	0,00	0,00	-0,02	81	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	-0,02
	366	0,02	-0,04	-0,06	0,02	0,08	-0,01	367	0,03	0,02	0,06	0,02	0,08	-0,02
184	372	0,00	0,02	-0,06	0,02	0,08	-0,03	373	0,00	0,01	-0,08	0,01	0,07	-0,02
	206	0,00	0,02	-0,04	0,03	0,16	-0,03	207	0,00	0,01	-0,06	0,02	0,15	-0,02
185	373	0,01	0,00	-0,07	0,01	0,07	-0,02	374	0,01	0,00	-0,07	0,02	0,06	-0,02
	207	0,01	0,00	-0,06	0,02	0,15	-0,01	208	0,01	0,00	-0,05	0,03	0,14	-0,01
186	374	0,00	-0,01	-0,07	0,02	0,06	-0,02	375	0,01	0,01	-0,06	0,01	0,05	-0,03
	208	0,01	0,00	-0,05	0,03	0,14	-0,01	62	0,01	0,01	-0,04	0,04	0,12	-0,01
187	81	-0,02	0,08	-0,03	0,00	0,00	-0,02	376	-0,02	0,05	-0,15	0,00	0,00	-0,02
	367	-0,02	0,08	0,05	0,02	0,08	-0,02	372	-0,02	0,05	-0,07	0,02	0,08	-0,03
188	376	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,03	377	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,03
	372	0,00	0,02	-0,05	0,02	0,08	-0,02	373	0,00	0,01	-0,09	0,01	0,08	-0,02
189	377	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,03	378	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	-0,03
	373	0,01	0,01	-0,08	0,01	0,08	-0,02	374	0,01	0,00	-0,07	0,02	0,06	-0,02
190	378	0,02	-0,03	-0,13	0,00	0,01	-0,03	82	0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,04
	374	0,02	-0,03	-0,08	0,02	0,06	-0,02	375	0,02	-0,02	0,02	0,02	0,06	-0,02
191	379	0,00	0,02	-0,05	0,02	0,04	-0,03	380	0,00	0,03	-0,07	0,01	0,03	-0,03
	215	0,00	0,02	-0,04	0,04	0,12	-0,02	216	0,00	0,03	-0,07	0,02	0,11	-0,02
192	380	0,01	0,03	-0,06	0,02	0,03	-0,03	381	0,01	0,04	-0,06	0,00	0,02	-0,02
	216	0,00	0,03	-0,06	0,02	0,11	-0,02	217	0,00	0,04	-0,07	0,00	0,10	-0,01
193	381	-0,01	0,03	-0,08	0,01	0,02	-0,02	382	-0,01	0,04	-0,08	-0,04	0,01	-0,02
	217	0,00	0,04	-0,07	0,00	0,10	-0,01	51	0,00	0,04	-0,08	0,00	0,09	-0,01
194	82	-0,03	0,02	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	383	-0,02	0,07	-0,10	0,00	0,00	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	375	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	-0,03	379	0,00	0,07	-0,07	0,02	0,04	-0,04
195	383	0,01	0,06	-0,06	0,00	0,00	-0,04	384	0,00	0,03	-0,10	0,00	-0,01	-0,04
	379	0,00	0,06	-0,05	0,02	0,04	-0,03	380	-0,01	0,03	-0,08	0,01	0,03	-0,04
196	384	0,01	0,03	-0,07	0,00	-0,01	-0,05	385	0,01	0,02	-0,07	0,00	0,01	-0,05
	380	0,01	0,03	-0,07	0,02	0,03	-0,03	381	0,01	0,02	-0,07	-0,01	-0,02	-0,03
197	385	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,10	77	0,03	0,12	-0,01	-0,06	-0,30	-0,09
	381	-0,01	0,02	-0,09	0,00	-0,02	0,02	382	0,01	0,12	-0,07	-0,03	0,07	0,03
198	387	0,00	0,03	-0,12	0,01	0,01	-0,02	388	0,00	0,01	-0,14	0,02	0,02	-0,01
	225	0,00	0,03	-0,10	0,02	0,08	-0,03	226	0,00	0,01	-0,12	0,02	0,08	-0,02
199	388	0,01	0,01	-0,13	0,02	0,02	-0,02	389	0,01	0,00	-0,12	0,01	0,01	-0,01
	226	0,01	0,01	-0,12	0,02	0,08	-0,01	227	0,00	0,00	-0,11	0,02	0,08	-0,01
200	389	0,00	-0,01	-0,13	0,02	0,02	-0,01	390	0,00	0,00	-0,12	-0,03	0,01	-0,01
	227	0,01	-0,01	-0,11	0,02	0,08	0,00	64	0,01	0,00	-0,09	0,02	0,08	-0,01
201	83	-0,02	0,08	-0,09	-0,05	-0,27	0,04	391	-0,02	0,06	-0,21	0,01	0,03	0,04
	386	-0,01	0,08	0,00	-0,02	0,05	-0,05	387	-0,02	0,06	-0,13	0,01	-0,02	-0,05
202	391	0,00	0,03	-0,10	0,01	0,03	0,00	392	0,00	0,01	-0,13	0,00	-0,01	-0,01
	387	0,00	0,03	-0,11	0,01	-0,02	-0,01	388	0,00	0,01	-0,15	0,02	0,03	-0,02
203	392	0,00	0,01	-0,11	0,00	-0,01	-0,02	393	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,03	-0,03
	388	0,01	0,01	-0,14	0,02	0,03	-0,02	389	0,01	0,00	-0,14	0,01	-0,01	-0,02
204	393	0,03	-0,04	-0,21	0,01	0,03	-0,07	84	0,04	-0,03	-0,07	-0,05	-0,23	-0,06
	389	0,03	-0,04	-0,15	0,01	-0,01	0,01	390	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	0,05	0,01
205	394	0,00	0,02	-0,12	0,01	0,01	-0,03	395	-0,01	0,01	-0,14	0,01	0,03	-0,02
	237	0,00	0,02	-0,10	0,02	0,08	-0,03	238	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,07	-0,02
206	395	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,03	-0,02	396	0,00	0,00	-0,13	0,01	0,02	-0,02
	238	0,00	0,01	-0,12	0,01	0,07	-0,02	239	0,00	0,00	-0,13	0,01	0,06	-0,01
207	396	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,02	-0,02	397	0,00	-0,01	-0,13	0,01	0,00	-0,01
	239	0,00	0,00	-0,13	0,01	0,06	-0,01	240	0,00	-0,01	-0,12	0,01	0,06	0,00
208	397	0,00	-0,02	-0,14	0,01	0,00	0,00	398	0,00	-0,02	-0,12	-0,04	0,00	-0,01
	240	0,01	-0,02	-0,12	0,01	0,06	0,00	65	0,01	-0,02	-0,09	0,01	0,05	-0,01
209	84	-0,03	0,04	-0,08	-0,05	-0,23	0,02	399	-0,02	0,05	-0,21	0,01	0,03	0,03
	390	-0,02	0,04	-0,01	-0,02	0,05	-0,05	394	-0,02	0,06	-0,14	0,01	-0,01	-0,05
210	399	0,00	0,03	-0,11	0,01	0,03	-0,01	400	0,00	0,01	-0,14	0,00	-0,01	-0,02
	394	0,00	0,02	-0,11	0,01	-0,01	-0,01	395	-0,01	0,01	-0,15	0,01	0,03	-0,02
211	400	0,00	0,01	-0,12	0,00	-0,01	-0,02	401	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,01	-0,02
	395	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,03	-0,02	396	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,03	-0,02
212	401	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,01	-0,03	402	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,03	-0,03
	396	0,00	0,00	-0,15	0,01	0,03	-0,02	397	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,03	-0,03
213	402	0,03	-0,03	-0,22	0,01	0,03	-0,08	85	0,01	-0,09	-0,10	-0,06	-0,28	-0,07
	397	0,03	-0,03	-0,15	0,01	-0,03	0,01	398	0,02	-0,09	-0,03	-0,03	0,04	0,02
214	403	-0,01	0,00	-0,10	0,01	-0,01	-0,03	404	-0,01	0,00	-0,12	0,02	-0,01	-0,02
	248	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,05	-0,02	249	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,04	-0,02
215	404	0,01	0,00	-0,12	0,02	-0,01	-0,02	405	0,00	-0,01	-0,11	0,01	-0,02	-0,01
	249	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,04	-0,02	250	0,00	-0,01	-0,10	0,01	0,04	-0,01
216	405	-0,01	-0,02	-0,13	0,01	-0,02	0,00	406	0,00	-0,01	-0,11	-0,05	-0,02	-0,01
	250	0,01	-0,01	-0,10	0,01	0,04	-0,01	66	0,01	-0,01	-0,09	0,00	0,03	-0,02
217	85	-0,04	-0,04	-0,04	-0,06	-0,28	0,03	407	-0,02	0,05	-0,14	0,00	0,02	0,04
	398	-0,02	-0,04	-0,02	-0,03	0,04	-0,06	403	-0,01	0,05	-0,12	0,01	-0,04	-0,06
218	407	0,00	0,03	-0,10	0,00	0,02	-0,01	408	0,00	0,01	-0,13	0,00	-0,01	-0,02
	403	-0,01	0,03	-0,11	0,00	-0,04	-0,01	404	-0,01	0,01	-0,13	0,02	0,00	-0,02
219	408	0,00	0,01	-0,11	0,00	-0,01	-0,03	409	-0,01	-0,01	-0,11	0,01	0,03	-0,04
	404	0,00	0,01	-0,14	0,02	0,00	-0,02	405	0,00	-0,01	-0,13	0,00	-0,06	-0,03
220	409	0,04	-0,04	-0,21	0,01	0,03	-0,10	86	0,04	-0,05	-0,07	-0,07	-0,36	-0,09
	405	0,03	-0,05	-0,15	0,01	-0,06	0,03	406	0,03	-0,05	-0,01	-0,04	0,04	0,04
221	410	-0,01	0,01	-0,11	0,01	-0,03	-0,03	411	-0,01	0,01	-0,14	0,02	0,00	-0,02
	258	0,00	0,01	-0,10	0,01	0,03	-0,03	259	0,00	0,01	-0,13	0,01	-0,01	-0,02
222	411	-0,01	0,01	-0,12	0,02	0,00	-0,02	412	-0,02	-0,01	-0,14	-0,01	-0,12	-0,02
	259	0,00	0,01	-0,11	0,01	-0,01	-0,02	260	0,00	-0,01	-0,13	0,02	0,09	-0,01
223	412	0,00	-0,01	-0,12	-0,01	-0,12	-0,03	413	0,00	-0,04	-0,11	0,01	0,36	-0,04
	260	0,00	-0,01	-0,09	0,02	0,09	0,01	67	0,00	-0,04	-0,08	-0,11	-0,49	-0,01
224	86	-0,03	0,01	-0,07	-0,07	-0,36	0,04	414	-0,02	0,05	-0,19	0,01	0,04	0,05
	406	-0,02	0,01	0,00	-0,04	0,04	-0,07	410	-0,01	0,05	-0,13	0,01	-0,06	-0,06
225	414	0,00	0,02	-0,10	0,01	0,04	-0,01	415	0,00	0,01	-0,13	0,00	-0,01	-0,03
	410	-0,01	0,02	-0,10	0,00	-0,06	-0,01	411	-0,01	0,01	-0,14	0,02	-0,01	-0,02
226	415	0,00	0,01	-0,11	0,00	-0,01	-0,02	416	0,00	0,01	-0,11	0,00	0,01	-0,04
	411	-0,01	0,00	-0,12	0,02	-0,01	-0,03	412	-0,01	0,01	-0,12	0,00	-0,03	-0,04
227	416	0,01	0,00	-0,20	0,00	0,01	-0,12	87	-0,02	-0,18	-0,14	-0,04	-0,22	-0,10
	412	0,02	0,00	-0,10	0,01	-0,02	0,03	413	-0,02	-0,18	-0,04	-0,10	-0,20	0,05
228	417	0,07	0,03	-0,09	0,01	0,03	0,00	418	0,04	-0,15	-0,31	-0,11	-0,36	0,00
	339	0,01	0,02	-0,07	-0,02	-0,03	-0,02	69	-0,02	-0,16	-0,28	0,05	0,38	-0,02
229	87	0,23	0,59	-0,05	0,00	-0,02	-0,02	419	0,11	0,02	-0,17	0,00	0,02	-0,03
	413	0,11	0,57	-0,14	0,05	-0,02	-0,03	417	0,00	-0,01	-0,26	-0,02	-0,05	-0,04
230	419	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,02	-0,05	89	-0,10	-0,41	-0,29	-0,07	-0,34	-0,04
	417	0,06	0,06	-0,03	-0,01	-0,05	-0,02	418	-0,04	-0,40	-0,31	0,01	0,25	-0,01
231	420	-0,01	-0,05	0,13	0,05	0,20	-0,01	421	0,00	-0,03	0,18	-0,01	-0,04	-0,01
	288	0,00	-0,05	0,12	-0,03	-0,21	-0,02	287	0,00	-0,03	0,17	0,02	0,05	-0,02
232	421	0,00	-0,03	0,13	0,00	-0,04	-0,02	422	0,00	-0,03	0,14	0,00	0,01	-0,02
	287	0,01	-0,03	0,13	0,02	0,05	-0,02	286	0,01	-0,02	0,14	0,00	0,00	-0,02
233	422	0,00	-0,02	0,13	0,00	0,01	-0,02	423	0,00	-0,01	0,11	0,00	0,00	-0,02
	286	0,01	-0,02	0,13	0,00	0,00	-0,02	285	0,01	-0,01	0,11	0,00	0,01	-0,02
234	423	0,00	-0,01	0,14	0,00	0,00	-0,02	424	0,01	0,03	0,11	0,00	0,00	-0,02
	285	0,00	-0,01	0,11	0,00	0,01	-0,02	284	0,00	0,03	0,09	0,00	0,01	-0,01
235	424	-0,02	0,03	0,14	0,00	0,00	-0,02	425	-0,01	0,06	0,07	0,00	0,00	-0,02
	284	-0,01	0,03	0,09	0,00	0,01	-0,01	56	-0,01	0,07	0,02	0,00	0,01	-0,01
236	76	0,01	-0,15	0,08	-0,09	-0,46	-0,05	426	0,03	-0,07	0,30	0,02	0,11	-0,06

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
	358	0,02	-0,15	0,00	0,14	0,68	0,04	420	0,03	-0,07	0,22	-0,02	-0,14	0,04
237	426	-0,01	-0,03	0,09	0,02	0,11	0,00	427	-0,01	-0,01	0,15	0,00	-0,02	-0,01
	420	-0,01	-0,03	0,15	-0,02	-0,14	-0,02	421	0,00	-0,01	0,20	0,01	0,03	-0,02
238	427	-0,01	-0,01	0,11	0,00	-0,02	-0,02	428	0,00	-0,01	0,12	0,00	0,01	-0,02
	421	0,00	-0,01	0,15	0,01	0,03	-0,01	422	0,00	-0,01	0,15	0,00	0,00	-0,02
239	428	0,00	-0,01	0,11	0,00	0,01	-0,02	429	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,02
	422	0,01	-0,01	0,14	0,00	0,00	-0,02	423	0,01	0,00	0,12	0,00	0,01	-0,02
240	429	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,02	430	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,02
	423	0,01	0,00	0,15	0,00	0,01	-0,02	424	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,02
241	430	-0,04	0,04	0,30	0,00	0,00	-0,02	78	0,00	0,25	0,09	0,00	-0,02	-0,02
	424	-0,05	0,04	0,14	0,00	0,00	-0,01	425	-0,01	0,25	-0,07	0,00	0,00	-0,01
242	431	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,02	432	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02
	297	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	-0,02	296	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	-0,01
243	432	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01	433	0,01	0,04	0,03	0,00	0,00	-0,01
	296	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	-0,01	295	0,01	0,04	0,01	0,00	0,01	-0,01
244	433	0,01	0,05	0,06	0,00	0,00	-0,01	434	0,01	0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	295	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	-0,01	59	-0,01	0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,02
245	78	0,10	0,19	-0,13	0,00	-0,02	-0,01	435	0,05	-0,06	0,02	0,00	0,00	-0,01
	425	0,04	0,18	-0,10	0,00	0,00	-0,02	431	-0,01	-0,07	0,05	0,00	0,00	-0,02
246	435	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,02	436	0,01	-0,02	0,06	0,00	0,00	-0,02
	431	0,03	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,02	432	0,04	-0,01	0,06	0,00	0,00	-0,02
247	436	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	-0,02	437	0,02	0,06	0,04	0,00	0,00	-0,02
	432	0,01	-0,02	0,08	0,00	0,00	-0,02	433	0,02	0,06	0,07	0,00	-0,01	-0,02
248	437	-0,08	0,09	0,24	0,00	0,00	-0,03	79	-0,06	0,19	-0,02	-0,01	-0,07	-0,03
	433	-0,05	0,09	0,10	0,00	-0,01	0,00	434	-0,03	0,20	-0,16	-0,01	0,01	0,00
249	438	0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,02	439	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02
	271	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,02	270	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02
250	439	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02	440	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	-0,02
	270	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	269	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
251	440	0,02	0,06	0,07	0,00	0,01	-0,02	441	0,03	0,08	0,01	-0,01	-0,07	-0,02
	269	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	68	-0,01	0,07	-0,05	0,02	0,06	-0,01
252	79	0,10	0,15	-0,17	-0,01	-0,07	0,00	442	0,05	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00
	434	0,05	0,14	-0,16	-0,01	0,01	-0,03	438	0,00	-0,10	0,02	0,00	-0,01	-0,03
253	442	0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,00	-0,01	443	0,02	-0,03	0,05	0,00	0,00	-0,01
	438	0,04	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	439	0,05	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,02
254	443	0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00	-0,01	444	0,02	0,07	0,02	0,00	0,01	-0,01
	439	0,01	-0,03	0,06	0,00	0,00	-0,01	440	0,03	0,07	0,05	0,00	-0,01	-0,02
255	444	-0,08	0,09	0,22	0,00	0,01	-0,01	88	-0,07	0,16	-0,07	-0,01	-0,07	-0,01
	440	-0,04	0,10	0,11	0,00	-0,01	-0,02	441	-0,03	0,17	-0,18	0,02	0,09	-0,02
256	446	-0,05	-0,01	-0,02	0,03	0,04	-0,03	447	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,03
	334	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,02	335	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,02	-0,02
257	447	-0,02	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,02	448	-0,03	-0,05	-0,03	0,00	0,05	-0,02
	335	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,02	-0,02	336	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	-0,03
258	448	-0,01	-0,05	-0,06	0,00	0,05	-0,05	441	-0,02	-0,07	-0,01	-0,05	-0,25	-0,04
	336	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	68	0,01	-0,07	0,04	0,02	0,19	0,00
259	90	-0,11	-0,16	0,07	-0,08	-0,42	0,04	449	-0,06	0,09	-0,04	0,00	0,01	0,02
	445	-0,09	-0,16	0,08	0,11	0,28	-0,03	446	-0,05	0,09	-0,03	0,01	-0,04	-0,05
260	449	-0,01	0,08	-0,05	0,00	0,01	-0,01	450	-0,02	0,02	-0,08	0,00	-0,01	-0,01
	446	-0,06	0,07	-0,02	0,01	-0,04	-0,02	447	-0,07	0,01	-0,05	0,01	0,01	-0,03
261	450	0,00	0,02	-0,09	0,00	-0,01	-0,03	451	-0,02	-0,09	-0,05	0,01	0,03	-0,02
	447	-0,02	0,01	-0,08	0,01	0,01	-0,02	448	-0,04	-0,10	-0,04	-0,02	-0,05	-0,02
262	451	0,03	-0,10	-0,14	0,01	0,03	-0,06	88	0,01	-0,18	0,03	-0,13	-0,63	-0,06
	448	0,01	-0,11	-0,07	-0,02	-0,05	0,02	441	-0,01	-0,19	0,10	0,10	0,48	0,02
263	452	-0,10	-0,15	0,05	-0,01	0,01	-0,02	453	-0,08	-0,06	-0,04	0,00	-0,06	-0,01
	177	0,00	-0,14	-0,03	-0,03	-0,09	-0,03	178	0,02	-0,04	-0,12	0,00	0,00	-0,02
264	453	-0,07	-0,05	-0,02	-0,01	-0,07	0,00	454	-0,06	-0,03	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	178	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	179	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	-0,02	-0,03
265	454	-0,05	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	445	-0,05	-0,02	-0,08	-0,07	-0,19	-0,01
	179	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	70	0,00	-0,01	-0,05	0,04	0,19	-0,03
266	89	-0,16	-0,64	0,29	-0,19	-0,94	0,02	455	-0,04	-0,05	0,13	0,01	0,04	0,04
	418	-0,12	-0,63	-0,05	0,05	0,70	-0,05	452	0,00	-0,05	-0,20	-0,04	-0,16	-0,03
267	455	-0,02	-0,06	-0,02	0,01	0,04	0,02	456	-0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,02
	452	-0,11	-0,07	-0,05	-0,05	-0,16	-0,02	453	-0,10	-0,02	-0,09	0,00	-0,06	-0,02
268	456	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	457	-0,01	-0,03	-0,10	0,00	0,00	-0,01
	453	-0,06	-0,01	-0,08	0,00	-0,06	0,00	454	-0,07	-0,04	-0,09	-0,02	-0,08	0,00
269	457	0,05	-0,04	-0,18	0,00	0,00	-0,05	90	0,03	-0,10	-0,10	-0,10	-0,51	-0,04
	454	-0,01	-0,05	-0,07	-0,02	-0,08	0,05	445	-0,03	-0,11	0,02	0,02	0,27	0,06
270	458	0,00	0,02	-0,12	0,01	-0,01	-0,01	386	0,00	0,02	-0,11	-0,03	0,00	-0,01
	198	0,01	0,02	-0,09	0,01	0,09	-0,01	63	0,01	0,02	-0,08	0,02	0,08	-0,02
271	77	0,02	0,13	-0,13	-0,06	-0,30	0,02	459	-0,01	0,00	-0,15	0,01	0,06	0,03
	382	0,01	0,13	-0,09	-0,03	0,07	-0,07	458	-0,01	0,00	-0,11	0,00	-0,07	-0,06
272	459	0,04	-0,03	-0,17	0,01	0,06	-0,06	83	0,05	0,02	-0,04	-0,05	-0,27	-0,06
	458	0,03	-0,03	-0,13	0,00	-0,07	0,02	386	0,04	0,02	0,00	-0,02	0,05	0,03

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	-0,23	0,00	0,15	0,00	0,02	2	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,09	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,30	0,00	0,01	3	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,48	0,00	0,01	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,27	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,19	0,00	0,01	5	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,67	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,18	0,00	1,39	0,00	0,01	6	0,00	0,00	2,45	0,00	3,31	0,00	-0,09
1	6	0,00	0,00	1,35	0,00	-3,07	0,00	-0,13	7	0,00	0,00	-0,48	0,00	2,18	0,00	0,10
1	7	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,51	0,00	-0,07	8	0,00	0,00	0,62	0,00	-0,03	0,00	0,06

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

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

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

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)
	20	12,20	0,06	0,44	-0,14	-0,81	0,10	-0,03	20	8,40	-0,06	-0,44	0,14	-0,55	0,09	0,03
	21	12,20	0,12	0,14	-0,08	-0,46	0,19	-0,03	21	8,40	-0,12	-0,14	0,08	0,03	0,18	0,03
	22	12,20	0,10	0,80	-0,22	-1,45	0,16	-0,03	22	8,40	-0,10	-0,80	0,22	-1,03	0,15	0,03
	23	12,20	0,31	0,19	-0,11	-0,39	0,65	-0,03	23	8,40	-0,31	-0,19	0,11	-0,21	0,30	0,03
	24	12,20	0,21	0,39	-0,17	-0,67	0,47	-0,03	24	8,40	-0,21	-0,39	0,17	-0,54	0,18	0,03
	25	12,20	0,16	0,38	-0,14	-0,65	0,35	-0,03	25	8,40	-0,16	-0,38	0,14	-0,52	0,14	0,03
	26	12,20	0,15	0,39	-0,21	-0,68	0,28	-0,03	26	8,40	-0,15	-0,39	0,21	-0,52	0,18	0,03
	27	12,20	0,07	0,41	-0,16	-0,72	0,14	-0,03	27	8,40	-0,07	-0,41	0,16	-0,56	0,06	0,03
	28	12,20	0,01	0,42	0,13	-0,72	0,01	-0,03	28	8,40	-0,01	-0,42	-0,13	-0,57	0,02	0,03
	29	12,20	-0,03	0,43	-0,07	-0,73	-0,07	-0,03	29	8,40	0,03	-0,43	0,07	-0,60	-0,02	0,03
	30	12,20	0,17	0,38	-0,04	-0,68	0,29	-0,03	30	8,40	-0,17	-0,38	0,04	-0,51	0,24	0,03
	31	12,20	0,26	0,59	0,14	-1,18	0,43	-0,03	31	8,40	-0,26	-0,59	-0,14	-0,75	0,45	0,03
	32	12,20	-0,11	0,08	0,55	-0,26	-0,19	-0,03	32	8,40	0,11	-0,08	-0,55	-0,01	-0,18	0,03
	33	12,20	-0,30	0,40	0,53	-0,78	-0,53	-0,03	33	8,40	0,30	-0,40	-0,53	-0,56	-0,47	0,03
	34	12,20	-0,03	-0,10	0,14	0,18	-0,05	-0,01	34	8,40	0,03	0,10	-0,14	0,14	-0,05	0,01
	35	12,20	-0,03	-0,25	0,09	0,40	-0,05	-0,01	35	8,40	0,03	0,25	-0,09	0,38	-0,05	0,01
	1	12,20	0,00	-0,22	0,00	0,51	0,00	0,01	2	12,20	0,00	0,22	0,00	0,55	0,00	-0,01
	2	12,20	0,00	-0,27	0,00	0,56	0,00	0,00	3	12,20	0,00	0,27	0,00	0,55	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	-0,25	0,00	0,58	0,00	0,00	4	12,20	0,00	0,25	0,00	0,58	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	-0,29	0,00	0,60	0,00	0,00	5	12,20	0,00	0,29	0,00	0,55	0,00	0,00
	5	12,20	0,00	-0,35	0,00	0,87	0,00	0,00	6	12,20	0,00	0,35	0,00	0,92	0,00	0,00
	6	12,20	0,00	-0,17	0,00	0,22	0,00	0,00	7	12,20	0,00	0,17	0,00	0,33	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	-0,16	0,00	0,38	0,00	0,00	8	12,20	0,00	0,16	0,00	0,29	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	-0,12	0,00	0,21	0,00	0,00	9	12,20	0,00	0,12	0,00	0,33	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	11	12,20	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	11	12,20	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	12	12,20	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	15	12,20	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	12,20	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	17	12,20	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	18	12,20	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	18	12,20	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	19	12,20	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	0,01	21	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	21	12,20	0,00	0,20	0,00	-0,15	0,00	0,00	22	12,20	0,00	-0,20	0,00	-0,19	0,00	0,00
	23	12,20	0,00	0,18	0,00	-0,42	0,00	0,00	24	12,20	0,00	-0,18	0,00	-0,37	0,00	0,00
	24	12,20	0,00	0,20	0,00	-0,41	0,00	0,00	25	12,20	0,00	-0,20	0,00	-0,42	0,00	0,00
	25	12,20	0,00	0,21	0,00	-0,33	0,00	0,00	14	12,20	0,00	-0,21	0,00	-0,10	0,00	0,00
	26	12,20	0,00	0,25	0,00	-0,49	0,00	0,00	27	12,20	0,00	-0,25	0,00	-0,48	0,00	0,00
	27	12,20	0,00	0,15	0,00	-0,39	0,00	0,00	28	12,20	0,00	-0,15	0,00	-0,39	0,00	0,00
	28	12,20	0,00	0,29	0,00	-0,46	0,00	0,00	29	12,20	0,00	-0,29	0,00	-0,46	0,00	0,00
	29	12,20	0,00	0,19	0,00	-0,41	0,00	0,00	30	12,20	0,00	-0,19	0,00	-0,38	0,00	0,00
	1	12,20	0,00	0,26	0,00	-0,84	0,00	0,00	10	12,20	0,00	-0,26	0,00	-0,81	0,00	0,00
	10	12,20	0,00	0,29	0,00	-0,84	0,00	0,00	36	12,20	0,00	-0,29	0,00	-0,06	0,00	0,00
	2	12,20	0,00	0,14	0,00	-0,49	0,00	0,00	11	12,20	0,00	-0,14	0,00	-0,45	0,00	0,00
	11	12,20	0,00	0,19	0,00	-0,53	0,00	0,00	37	12,20	0,00	-0,19	0,00	0,25	0,00	0,00
	3	12,20	0,00	0,11	0,00	-0,38	0,00	0,00	12	12,20	0,00	-0,11	0,00	-0,35	0,00	0,00
	12	12,20	0,00	0,15	0,00	-0,40	0,00	0,00	25	12,20	0,00	-0,15	0,00	-0,43	0,00	0,00
	4	12,20	0,00	0,07	0,00	-0,26	0,00	0,00	13	12,20	0,00	-0,07	0,00	-0,23	0,00	0,00
	13	12,20	0,00	0,22	0,00	-0,38	0,00	0,00	35	12,20	0,00	-0,22	0,00	-0,34	0,00	0,00
	5	12,20	0,00	0,06	0,00	-0,18	0,00	0,00	15	12,20	0,00	-0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00
	15	12,20	0,00	0,06	0,00	-0,18	0,00	0,00	27	12,20	0,00	-0,06	0,00	-0,18	0,00	0,00
	6	12,20	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	16	12,20	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	16	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	12,20	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	12,20	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	17	12,20	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	12,20	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	29	12,20	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	8	12,20	0,00	-0,06	0,00	0,22	0,00	0,00	18	12,20	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	18	12,20	0,00	-0,26	0,00	0,30	0,00	0,00	20	12,20	0,00	0,26	0,00	0,33	0,00	0,00
	20	12,20	0,00	-0,47	0,00	0,53	0,00	0,00	30	12,20	0,00	0,47	0,00	0,56	0,00	0,00
	30	12,20	0,00	-0,32	0,00	0,08	0,00	0,01	32	12,20	0,00	0,32	0,00	0,18	0,00	-0,01
	9	12,20	0,00	-0,11	0,00	0,38	0,00	0,00	19	12,20	0,00	0,11	0,00	0,37	0,00	0,00
	19	12,20	0,00	-0,67	0,00	0,82	0,00	0,00	22	12,20	0,00	0,67	0,00	0,79	0,00	0,00
	22	12,20	0,00	-0,68	0,00	0,78	0,00	0,00	31	12,20	0,00	0,68	0,00	0,79	0,00	0,00
	21	12,20	0,00	-0,21	0,00	0,45	0,00	0,00	33	12,20	0,00	0,21	0,00	0,35	0,00	0,00
	33	12,20	0,00	0,55	0,00	-0,54	0,00	0,00	31	12,20	0,00	-0,55	0,00	-0,51	0,00	0,00
	32	12,20	0,00	0,23	0,00	-0,26	0,00	0,00	33	12,20	0,00	-0,23	0,00	-0,16	0,00	0,00
	35	12,20	0,00	0,24	0,00	-0,16	0,00	0,00	26	12,20	0,00	-0,24	0,00	-0,33	0,00	0,00
	14	12,20	0,00	0,22	0,00	-0,19	0,00	0,00	26	12,20	0,00	-0,22	0,00	-0,26	0,00	0,00
	34	12,20	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,01	35	12,20	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	-0,01
	34	12,20	0,00	0,20	0,00	-0,20	0,00	0,00	14	12,20	0,00	-0,20	0,00	-0,20	0,00	0,00
	36	12,20	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00	0,00	23	12,20	0,00	-0,29	0,00	-0,81	0,00	0,00
	37	12,20	0,00	0,19	0,00	-0,25	0,00	0,00	24	12,20	0,00	-0,19	0,00	-0,57	0,00	0,00
2	6	0,00	0,00	1,75	0,00	-1,96	0,00	-0,05	7	0,00	0,00	-0,95	0,00	0,65	0,00	0,04
3	6	0,00	0,00	0,99	0,00	-0,67	0,00	0,01	7	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,05	0,00	-0,01
4	6	0,00	0,00	0,67	0,00	-0,08	0,00	0,06	7	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,31	0,00	-0,07
2	7	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	-0,02	8	0,00	0,00	0,24	0,00	0,06	0,00	0,03
3	7	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,02
4	7	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	8	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,01
2	8	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,06	0,00	0,01	9	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,01
3	8	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01	9	0,00	0,00	-0,61	0,00	-0,27	0,00	0,02
4	8	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,18	0,00	0,01	9	0,00	0,00	-0,74	0,00	-0,55	0,00	0,02
2	23	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,06
3	23	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,03	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,03
4	23	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,06	24	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
5	23	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,02	0,00	0,12	24	0,00	0,00	0,20	0,00	0,22	0,00	-0,09

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)
2	24	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,02	25	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,05
3	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,05	25	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,02
4	24	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,10	25	0,00	0,00	0,17	0,00	0,14	0,00	-0,06
2	25	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	-0,02	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,06
3	25	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01	14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,04
4	25	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,01	14	0,00	0,00	0,12	0,00	0,08	0,00	0,03
2	26	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,02	27	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,03
3	26	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,04	27	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,01
4	26	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,08	27	0,00	0,00	0,16	0,00	0,09	0,00	-0,05
2	27	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,01	28	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,03
3	27	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,03	28	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,02
4	27	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,03	28	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
5	27	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,06	28	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	-0,04
2	28	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,01	29	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,02
3	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,02	29	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
4	28	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,05	29	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	-0,03
2	29	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
3	29	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,01
4	29	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,10	0,00	0,04	30	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,31	0,00	-0,02
2	32	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	32	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	33	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	-0,01
4	32	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,05	0,00	0,02	33	0,00	0,00	0,17	0,00	0,14	0,00	-0,02
2	30	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,17	0,00	-0,01	32	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
2	9	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,16	0,00	0,02	19	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,15	0,00	0,01
3	9	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,10	0,00	0,02	19	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,08	0,00	0,01
4	9	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,06	0,00	0,02	19	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,07	0,00	0,00
5	9	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,06	0,00	0,02	19	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,08	0,00	0,00
6	9	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,06	0,00	0,02	19	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,07	0,00	0,00
2	19	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,15	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,10	0,00	-0,01
3	19	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	-0,01
4	19	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,02	22	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,05	0,00	-0,01
2	22	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,01	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	-0,01
3	22	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01
4	22	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,15	0,00	-0,01
2	33	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,09	0,00	0,01
3	33	0,00	0,00	0,18	0,00	0,08	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00
4	33	0,00	0,00	0,18	0,00	0,17	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,26	0,00	0,00
2	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	26	0,00	0,00	0,13	0,00	0,10	0,00	-0,05
2	6	4,50	0,00	-0,22	0,00	0,11	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,22	0,00	0,06	0,00	0,00
3	6	4,50	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	7	4,50	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
4	6	4,50	0,00	-0,33	0,00	0,05	0,00	0,01	7	4,50	0,00	0,33	0,00	0,22	0,00	-0,01
2	7	4,50	0,00	-0,13	0,00	0,08	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,13	0,00	0,05	0,00	0,00
3	7	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	8	4,50	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
4	7	4,50	0,00	-0,19	0,00	0,06	0,00	0,01	8	4,50	0,00	0,19	0,00	0,14	0,00	-0,01
2	8	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	8	4,50	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	4,50	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
4	8	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,04	0,00	0,00	9	4,50	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,00
2	23	4,50	0,00	0,14	0,00	-0,08	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	0,00
3	23	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	23	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
5	23	4,50	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,00	0,00	24	4,50	0,00	-0,18	0,00	-0,13	0,00	0,00
2	24	4,50	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,10	0,00	-0,05	0,00	0,00
3	24	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	24	4,50	0,00	0,15	0,00	-0,04	0,00	0,00	25	4,50	0,00	-0,15	0,00	-0,11	0,00	0,00
2	25	4,50	0,00	0,25	0,00	-0,09	0,00	0,00	14	4,50	0,00	-0,25	0,00	-0,04	0,00	0,00
3	25	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	25	4,50	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,01	14	4,50	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01
2	26	4,50	0,00	0,13	0,00	-0,07	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,13	0,00	-0,05	0,00	0,00
3	26	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
4	26	4,50	0,00	0,22	0,00	-0,05	0,00	0,00	27	4,50	0,00	-0,22	0,00	-0,16	0,00	0,00
2	27	4,50	0,00	0,11	0,00	-0,07	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00
3	27	4,50	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	27	4,50	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
5	27	4,50	0,00	0,21	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	4,50	0,00	-0,21	0,00	-0,15	0,00	0,00
2	28	4,50	0,00	0,12	0,00	-0,06	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,12	0,00	-0,04	0,00	0,00
3	28	4,50	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	28	4,50	0,00	0,26	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	4,50	0,00	-0,26	0,00	-0,17	0,00	0,00
2	29	4,50	0,00	0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00	30	4,50	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	29	4,50	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	4,50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	29	4,50	0,00	0,16	0,00	-0,06	0,00	0,00	30	4,50	0,00	-0,16	0,00	-0,10	0,00	0,00
2	30	4,50	0,00	-0,22	0,00	-0,13	0,00	0,01	32	4,50	0,00	0,22	0,00	0,21	0,00	-0,01
2	9	4,50	0,00	-0,12	0,00	0,08	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00
3	9	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
4	9	4,50	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
5	9	4,50	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
6	9	4,50	0,00	-0,39	0,00	0,14	0,00	0,00	19	4,50	0,00	0,39	0,00	0,28	0,00	0,00
2	19	4,50	0,00	-0,30	0,00	0,12	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,30	0,00	0,06	0,00	0,00
3	19	4,50	0,00	-0,15	0,00	0,05	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,15	0,00	0,04	0,00	0,00
4	19	4,50	0,00	-0,62	0,00	0,03	0,00	0,00	22	4,50	0,00	0,62	0,00	0,34	0,00	0,00
2	22	4,50	0,00	-0,44	0,00	0,17	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,44	0,00	0,08	0,00	0,00
3	22	4,50	0,00	-0,20	0,00	0,06	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,20	0,00	0,06	0,00	0,00
4	22	4,50	0,00	-0,68	0,00	0,02	0,00	0,00	31	4,50	0,00	0,68	0,00	0,37	0,00	0,00
2	33	4,50	0,00	0,30	0,00	-0,12	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,30	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	33	4,50	0,00	0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	4,50	0,00	-0,19	0,00	-0,06	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
4	33	4,50	0,00	0,89	0,00	-0,10	0,00	0,01	31	4,50	0,00	-0,89	0,00	-0,33	0,00	-0,01
2	32	4,50	0,00	0,19	0,00	-0,08	0,00	0,00	33	4,50	0,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	32	4,50	0,00	0,13	0,00	-0,04	0,00	0,00	33	4,50	0,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	32	4,50	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,01	33	4,50	0,00	-0,31	0,00	-0,14	0,00	-0,01
2	14	4,50	0,00	0,18	0,00	-0,05	0,00	0,00	26	4,50	0,00	-0,18	0,00	-0,14	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	172	-0,01	0,28	-0,45	-0,20	-1,34	0,10	173	-0,05	0,08	-0,56	0,03	0,23	0,11
	32	-0,06	0,27	0,10	0,27	1,33	-0,21	169	-0,10	0,07	-0,01	0,04	0,18	-0,19
2	184	-0,03	-0,10	-0,09	-0,09	0,68	-0,08	185	-0,01	-0,02	-0,09	0,10	0,87	-0,20
	22	-0,04	-0,11	0,00	0,45	2,23	0,46	180	-0,02	-0,02	0,00	0,17	0,83	0,34
3	195	0,00	0,01	-0,26	0,00	0,44	0,02	196	0,00	0,01	-0,28	0,08	0,50	-0,03
	25	0,00	0,01	-0,22	0,07	0,33	-0,08	194	0,00	0,01	-0,24	0,10	0,50	-0,12
4	189	0,01	0,04	-0,14	0,30	0,50	-0,22	202	-0,01	-0,03	-0,18	0,10	0,77	-0,15
	23	0,01	0,05	-0,04	0,40	2,01	0,20	199	0,00	-0,03	-0,08	0,11	0,55	0,27
5	205	0,01	0,08	-0,17	0,26	0,39	-0,21	212	-0,01	0,01	-0,20	0,13	0,65	-0,15
	24	0,02	0,08	-0,08	0,35	1,73	0,22	209	0,00	0,01	-0,10	0,14	0,68	0,27
6	197	0,01	0,05	-0,30	0,18	0,32	-0,16	221	0,00	0,00	-0,35	0,06	0,49	-0,13
	26	0,02	0,05	-0,22	0,26	1,29	0,10	218	0,01	0,00	-0,26	0,09	0,44	0,13
7	224	0,01	0,03	-0,34	0,18	0,29	-0,15	232	0,00	-0,02	-0,37	0,06	0,43	-0,11
	27	0,01	0,03	-0,26	0,24	1,20	0,11	228	0,00	-0,02	-0,29	0,07	0,36	0,15
8	236	0,01	0,02	-0,32	0,13	0,21	-0,13	244	0,00	-0,02	-0,33	0,05	0,35	-0,10
	28	0,01	0,02	-0,26	0,19	0,96	0,08	241	0,00	-0,02	-0,26	0,07	0,33	0,11
9	247	0,01	-0,01	-0,30	0,10	0,17	-0,10	254	0,00	-0,04	-0,34	0,03	0,24	-0,07
	29	0,00	-0,01	-0,25	0,16	0,78	0,07	251	0,00	-0,04	-0,28	0,05	0,23	0,09
10	264	0,00	0,11	-0,04	-0,02	0,06	-0,03	265	-0,01	0,09	-0,04	-0,02	-0,04	-0,04
	31	0,01	0,11	0,05	-0,02	-0,12	-0,02	261	0,01	0,09	0,06	-0,01	-0,04	-0,03
11	277	-0,02	-0,05	-0,22	-0,01	-0,03	-0,03	278	-0,02	-0,06	-0,28	-0,01	-0,04	-0,03
	18	-0,02	-0,05	-0,15	-0,02	-0,09	-0,05	272	-0,02	-0,05	-0,21	-0,01	-0,04	-0,05
12	268	0,00	0,03	-0,08	-0,01	-0,02	-0,03	292	0,00	0,02	-0,09	-0,01	-0,04	-0,03
	21	0,00	0,03	-0,01	-0,02	-0,12	-0,05	289	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,06	-0,06
13	283	-0,06	-0,69	-0,36	0,20	0,32	-0,16	301	0,05	-0,13	-0,08	0,00	0,01	-0,10
	9	-0,09	-0,69	-1,05	0,04	0,18	0,00	298	0,02	-0,14	-0,77	0,01	0,07	0,06
14	311	0,11	0,15	-0,53	-0,18	-0,25	0,12	312	0,10	0,10	-0,45	-0,05	-0,50	0,10
	7	0,02	0,13	-0,49	-0,25	-1,27	-0,15	308	0,01	0,09	-0,41	-0,08	-0,40	-0,17
15	304	0,01	0,00	-0,66	0,00	-0,08	0,00	322	0,01	0,02	-0,66	-0,01	-0,15	0,02
	8	0,00	0,00	-0,64	-0,06	-0,30	-0,01	319	0,01	0,02	-0,64	-0,04	-0,19	0,01
16	176	0,02	0,11	-0,05	-0,06	-0,42	-0,03	331	0,00	-0,01	-0,04	0,07	0,09	-0,01
	33	0,06	0,11	-0,08	0,10	0,51	-0,07	328	0,04	0,00	-0,07	0,01	0,06	-0,05
17	172	-0,05	0,51	0,46	0,18	0,45	-0,16	338	-0,19	-0,23	0,20	0,05	0,02	-0,13
	32	-0,07	0,50	0,64	-0,01	-0,06	0,06	337	-0,22	-0,23	0,38	0,00	0,00	0,09
18	340	0,00	0,07	0,11	0,01	-0,06	-0,16	341	0,01	0,15	0,54	0,05	0,00	-0,11
	43	-0,02	0,07	-0,07	0,01	0,29	-0,16	318	0,00	0,15	0,37	0,03	0,24	-0,11
19	344	0,02	0,02	0,60	-0,14	-0,03	-0,09	348	0,01	-0,01	0,70	0,06	-0,04	-0,13
	44	0,06	0,03	0,50	0,04	0,18	-0,06	327	0,06	-0,01	0,59	0,07	0,15	-0,10
20	351	-0,01	0,04	0,62	-0,23	-0,18	-0,09	355	-0,03	-0,03	0,70	0,02	-0,12	-0,11
	45	0,02	0,04	0,57	-0,09	0,03	-0,06	307	0,00	-0,03	0,65	-0,03	-0,05	-0,08
21	362	0,03	0,10	-0,06	0,00	0,23	-0,14	363	0,02	0,05	-0,13	0,01	0,24	-0,10
	60	0,01	0,09	0,05	0,01	0,53	-0,12	190	-0,01	0,04	-0,02	0,02	0,49	-0,09
22	367	0,00	0,07	-0,14	0,06	0,22	-0,05	372	0,00	0,06	-0,21	0,05	0,21	-0,07
	61	-0,01	0,06	-0,05	0,14	0,42	-0,05	206	-0,01	0,06	-0,12	0,10	0,43	-0,08
23	375	0,02	0,04	-0,15	0,04	0,14	-0,07	379	0,03	0,08	-0,19	0,05	0,12	-0,09
	62	-0,01	0,03	-0,10	0,12	0,32	-0,05	215	0,00	0,07	-0,14	0,11	0,31	-0,06
24	386	0,01	0,09	-0,31	-0,08	0,00	-0,05	387	0,01	0,08	-0,37	0,05	0,03	-0,07
	63	0,00	0,08	-0,22	0,05	0,21	-0,06	225	-0,01	0,07	-0,28	0,06	0,23	-0,08
25	390	0,01	0,03	-0,33	-0,07	0,03	-0,06	394	0,01	0,06	-0,38	0,04	0,03	-0,09
	64	-0,01	0,03	-0,24	0,06	0,21	-0,05	237	-0,01	0,05	-0,30	0,05	0,20	-0,08
26	398	0,02	-0,03	-0,30	-0,10	-0,01	-0,07	403	0,03	0,01	-0,31	0,04	-0,03	-0,09
	65	-0,02	-0,04	-0,25	0,03	0,14	-0,04	248	-0,01	0,00	-0,26	0,03	0,13	-0,07
27	406	0,01	0,00	-0,31	-0,14	-0,06	-0,08	410	0,02	0,03	-0,36	0,05	-0,08	-0,11
	66	-0,01	-0,01	-0,23	0,01	0,09	-0,05	258	-0,01	0,03	-0,28	0,03	0,08	-0,08
28	413	-0,14	0,43	0,23	0,21	0,33	-0,05	417	-0,23	-0,04	-0,88	-0,01	0,07	-0,01
	67	0,19	0,49	0,16	-0,07	-0,36	-0,08	339	0,10	0,03	-0,96	-0,04	-0,08	-0,04
29	358	-0,03	-0,19	0,26	-0,55	-2,76	-0,08	420	-0,01	-0,12	0,56	0,13	0,54	-0,08
	46	0,00	-0,19	0,20	0,59	2,93	0,01	288	0,01	-0,11	0,50	-0,09	-0,58	0,01
30	425	-0,07	0,12	0,13	-0,01	0,00	-0,04	431	-0,09	0,04	0,13	0,00	0,00	-0,04
	56	0,04	0,14	0,07	0,00	0,01	-0,04	297	0,03	0,07	0,06	0,00	0,02	-0,04
31	434	-0,07	0,06	0,05	-0,03	-0,01	-0,04	438	-0,07	0,03	0,06	0,00	-0,01	-0,05
	59	0,07	0,09	-0,06	0,00	0,02	-0,04	271	0,06	0,05	-0,05	0,00	0,02	-0,05
32	445	0,02	0,08	-0,21	0,04	-0,59	-0,05	446	0,01	0,00	-0,09	0,07	0,10	-0,06
	70	-0,06	0,06	-0,10	0,32	0,72	-0,06	334	-0,08	-0,02	0,02	0,05	-0,02	-0,06
33	418	0,02	-0,50	-0,01	-0,70	-2,30	-0,06	452	0,05	-0,35	-0,29	-0,01	0,03	-0,08
	69	-0,06	-0,51	-0,24	0,29	2,08	-0,02	177	-0,03	-0,37	-0,51	-0,09	-0,25	-0,04
34	382	0,01	0,12	-0,29	-0,11	0,02	-0,07	458	0,01	0,08	-0,28	0,03	-0,03	-0,07
	51	0,01	0,11	-0,23	-0,01	0,25	-0,03	198	0,00	0,08	-0,22	0,01	0,23	-0,02
35	173	0,04	0,07	-0,25	0,04	0,23	-0,09	174	0,02	0,00	-0,30	0,00	0,10	-0,09
	169	-0,04	0,06	-0,04	0,04	0,18	0,00	170	-0,06	-0,02	-0,08	0,04	0,18	0,00
36	174	0,02	-0,01	-0,13	0,01	0,11	-0,06	175	0,02	0,00	-0,17	0,02	0,11	-0,06
	170	-0,03	-0,02	-0,09	0,04	0,18	-0,04	171	-0,03	-0,01	-0,13	0,03	0,16	-0,05
37	175	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,11	-0,10	176	0,01	0,08	-0,09	-0,05	-0,32	-0,10
	171	-0,03	-0,01	-0,13	0,03	0,16	0,00	33	-0,01	0,08	-0,19	0,09	0,44	0,00
38	69	0,02	-0,03	-0,22	-0,56	-2,18	0,02	177	0,00	-0,11	-0,53	-0,01	0,13	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	172	0,04	-0,03	-0,04	0,50	2,15	-0,07	173	0,02	-0,11	-0,34	-0,03	-0,04	-0,12
39	177	-0,02	-0,11	-0,11	-0,01	0,13	-0,08	178	-0,01	-0,10	-0,30	-0,02	-0,04	-0,08
	173	0,03	-0,10	-0,04	-0,01	-0,04	-0,06	174	0,03	-0,09	-0,23	0,00	0,12	-0,07
40	178	-0,06	-0,12	-0,04	-0,03	-0,05	-0,07	179	-0,04	-0,06	-0,16	0,01	0,05	-0,07
	174	0,03	-0,10	-0,06	0,01	0,13	-0,08	175	0,04	-0,04	-0,18	0,01	0,04	-0,08
41	179	-0,05	-0,06	-0,01	-0,01	0,05	-0,08	70	-0,04	0,00	-0,14	-0,07	-0,40	-0,09
	175	0,01	-0,05	-0,05	0,02	0,04	-0,07	176	0,02	0,02	-0,17	0,11	0,50	-0,08
42	185	-0,02	-0,03	-0,11	0,09	0,87	0,00	186	-0,01	0,00	-0,09	0,04	0,68	-0,07
	180	-0,01	-0,03	-0,06	0,17	0,83	0,17	181	-0,01	0,00	-0,04	0,13	0,63	0,10
43	186	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,68	0,00	187	-0,01	-0,01	-0,10	0,05	0,66	-0,06
	181	0,00	0,00	-0,07	0,13	0,63	0,03	182	-0,01	-0,01	-0,06	0,12	0,60	-0,04
44	187	0,01	-0,01	-0,11	0,04	0,66	-0,01	188	0,00	-0,04	-0,11	0,15	0,82	-0,05
	182	0,00	-0,01	-0,07	0,12	0,60	-0,11	183	-0,01	-0,04	-0,07	0,14	0,68	-0,14
45	188	-0,01	-0,05	-0,11	0,12	0,82	0,10	189	0,01	0,04	-0,15	0,31	0,51	0,17
	183	0,00	-0,05	-0,11	0,14	0,68	-0,31	23	0,02	0,04	-0,15	0,40	2,01	-0,25
46	60	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,50	-0,14	190	-0,01	0,00	-0,10	0,02	0,50	-0,09
	184	0,01	0,01	0,04	-0,04	0,91	-0,06	185	0,01	0,00	-0,02	0,08	0,76	-0,02
47	190	0,01	0,01	-0,10	0,03	0,51	-0,09	191	0,01	0,01	-0,11	0,03	0,48	-0,07
	185	-0,01	0,00	-0,04	0,07	0,76	-0,04	186	-0,01	0,00	-0,06	0,04	0,68	-0,03
48	191	0,01	0,00	-0,11	0,03	0,48	-0,06	192	0,01	0,00	-0,10	0,05	0,48	-0,04
	186	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,68	-0,04	187	0,00	-0,01	-0,07	0,05	0,66	-0,02
49	192	0,01	-0,01	-0,12	0,04	0,47	-0,03	193	0,01	0,00	-0,11	0,10	0,45	0,00
	187	0,01	-0,01	-0,08	0,04	0,66	-0,03	188	0,01	0,00	-0,08	0,13	0,72	0,00
50	193	0,00	0,00	-0,13	0,11	0,45	-0,01	61	0,01	0,02	-0,14	0,14	0,43	-0,04
	188	0,00	-0,01	-0,08	0,10	0,71	0,03	189	0,00	0,02	-0,09	0,35	0,71	-0,01
51	196	-0,01	0,01	-0,29	0,05	0,50	0,04	197	0,00	0,05	-0,31	0,18	0,32	0,07
	194	0,00	0,01	-0,26	0,10	0,50	-0,20	26	0,01	0,05	-0,28	0,26	1,29	-0,18
52	51	-0,01	0,05	-0,26	-0,01	0,26	-0,03	198	-0,01	0,05	-0,28	0,01	0,22	-0,02
	195	0,01	0,06	-0,22	0,00	0,42	-0,01	196	0,01	0,05	-0,23	0,07	0,45	-0,01
53	198	0,00	0,05	-0,30	0,02	0,22	-0,02	63	0,00	0,05	-0,31	0,05	0,22	-0,05
	196	0,00	0,05	-0,24	0,04	0,45	0,00	197	0,00	0,05	-0,25	0,20	0,44	-0,03
54	202	0,00	-0,02	-0,18	0,13	0,78	0,00	203	0,00	0,01	-0,18	0,03	0,56	-0,05
	199	-0,01	-0,02	-0,12	0,11	0,55	0,09	200	0,00	0,01	-0,12	0,10	0,51	0,04
55	203	0,01	0,01	-0,18	0,03	0,56	0,01	204	0,01	-0,01	-0,17	0,11	0,69	-0,04
	200	0,00	0,01	-0,14	0,10	0,51	-0,04	201	-0,01	-0,01	-0,12	0,10	0,50	-0,08
56	204	0,00	-0,02	-0,17	0,08	0,68	0,09	205	0,02	0,07	-0,19	0,25	0,39	0,14
	201	0,00	-0,02	-0,16	0,10	0,50	-0,24	24	0,02	0,07	-0,18	0,35	1,73	-0,18
57	61	-0,01	0,03	-0,14	0,15	0,43	-0,05	206	-0,01	0,02	-0,17	0,10	0,43	-0,08
	189	0,00	0,03	-0,08	0,35	0,71	-0,06	202	0,00	0,02	-0,11	0,07	0,66	-0,09
58	206	0,01	0,03	-0,17	0,09	0,43	-0,08	207	0,00	0,01	-0,19	0,05	0,42	-0,05
	202	0,01	0,03	-0,11	0,11	0,67	-0,06	203	0,01	0,01	-0,13	0,03	0,58	-0,02
59	207	0,01	0,01	-0,18	0,05	0,42	-0,04	208	0,01	0,01	-0,19	0,08	0,38	-0,01
	203	0,01	0,01	-0,14	0,03	0,58	-0,02	204	0,01	0,01	-0,14	0,10	0,59	0,01
60	208	0,01	0,01	-0,18	0,08	0,38	-0,01	62	0,02	0,04	-0,17	0,12	0,33	-0,04
	204	0,00	0,00	-0,14	0,07	0,59	0,03	205	0,01	0,03	-0,14	0,29	0,58	0,00
61	212	0,00	0,01	-0,18	0,16	0,66	-0,03	213	0,00	0,02	-0,19	0,05	0,51	-0,04
	209	0,00	0,01	-0,14	0,14	0,68	0,14	210	0,00	0,02	-0,15	0,10	0,51	0,14
62	213	0,00	0,02	-0,20	0,07	0,51	0,01	214	0,00	0,02	-0,21	0,02	0,42	-0,02
	210	0,00	0,02	-0,16	0,10	0,51	0,08	211	0,00	0,03	-0,17	0,09	0,45	0,05
63	214	0,00	0,02	-0,22	0,03	0,43	-0,01	195	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,44	-0,06
	211	0,01	0,02	-0,17	0,09	0,45	0,05	25	0,00	0,01	-0,19	0,07	0,33	0,00
64	62	0,01	0,04	-0,16	0,12	0,33	-0,04	215	0,01	0,05	-0,18	0,11	0,31	-0,07
	205	0,00	0,03	-0,12	0,30	0,58	-0,04	212	0,00	0,05	-0,14	0,11	0,56	-0,06
65	215	0,00	0,05	-0,16	0,10	0,31	-0,07	216	0,00	0,05	-0,19	0,05	0,29	-0,06
	212	0,01	0,05	-0,12	0,15	0,56	-0,04	213	0,01	0,06	-0,15	0,05	0,50	-0,03
66	216	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,29	-0,06	217	0,00	0,06	-0,20	0,00	0,28	-0,05
	213	0,00	0,05	-0,16	0,06	0,50	-0,02	214	0,01	0,06	-0,17	0,02	0,43	-0,01
67	217	-0,01	0,06	-0,22	0,00	0,27	-0,03	51	-0,01	0,06	-0,23	-0,01	0,26	-0,03
	214	0,00	0,06	-0,19	0,03	0,43	-0,02	195	0,00	0,06	-0,20	0,00	0,42	-0,02
68	221	0,00	0,01	-0,35	0,09	0,50	-0,04	222	0,00	0,02	-0,35	0,03	0,38	-0,06
	218	0,00	0,01	-0,29	0,09	0,44	0,02	219	0,00	0,02	-0,29	0,08	0,38	0,00
69	222	0,01	0,02	-0,35	0,03	0,38	-0,02	223	0,00	0,00	-0,34	0,08	0,48	-0,05
	219	0,00	0,02	-0,30	0,08	0,38	-0,06	220	0,00	0,00	-0,28	0,08	0,39	-0,08
70	223	0,00	0,00	-0,34	0,06	0,47	0,04	224	0,01	0,03	-0,35	0,18	0,29	0,08
	220	0,00	0,00	-0,31	0,08	0,39	-0,19	27	0,01	0,03	-0,32	0,24	1,20	-0,16
71	63	0,00	0,05	-0,32	0,05	0,22	-0,06	225	0,00	0,04	-0,34	0,05	0,22	-0,08
	197	0,00	0,05	-0,25	0,20	0,44	-0,06	221	0,00	0,04	-0,27	0,05	0,43	-0,09
72	225	0,01	0,04	-0,34	0,05	0,22	-0,08	226	0,01	0,02	-0,36	0,05	0,23	-0,05
	221	0,01	0,04	-0,27	0,07	0,43	-0,07	222	0,01	0,02	-0,30	0,03	0,39	-0,04
73	226	0,01	0,02	-0,35	0,05	0,23	-0,04	227	0,01	0,01	-0,35	0,05	0,22	-0,01
	222	0,01	0,02	-0,30	0,03	0,39	-0,04	223	0,01	0,01	-0,29	0,07	0,41	-0,01
74	227	0,01	0,00	-0,35	0,05	0,22	-0,01	64	0,01	0,01	-0,34	0,06	0,21	-0,04
	223	0,00	0,00	-0,29	0,05	0,41	0,00	224	0,01	0,01	-0,29	0,20	0,40	-0,02
75	232	0,00	-0,01	-0,37	0,08	0,44	-0,03	233	0,00	0,02	-0,37	0,03	0,29	-0,04
	228	-0,01	-0,01	-0,31	0,07	0,36	0,05	229	0,00	0,02	-0,32	0,06	0,30	0,03
76	233	0,00	0,02	-0,37	0,03	0,30	-0,02	234	0,00	0,01	-0,36	0,02	0,27	-0,04
	229	0,00	0,02	-0,32	0,06	0,30	0,00	230	0,00	0,01	-0,31	0,06	0,29	-0,03
77	234	0,01	0,01	-0,36	0,02	0,27	-0,02	235	0,00	-0,01	-0,34	0,06	0,36	-0,04
	230	0,00	0,01	-0,32	0,06	0,29	-0,06	231	0,00	-0,01	-0,30	0,06	0,30	-0,07
78	235	0,00	-0,01	-0,34	0,04	0,36	0,03	236	0,01	0,02	-0,33	0,13	0,21	0,06
	231	0,00	-0,01	-0,32	0,06	0,30	-0,16	28	0,01	0,02	-0,31	0,19	0,96	-0,13
79	64	0,00	0,02	-0,34	0,06	0,21	-0,05	237	0,00	0,02	-0,36	0,05	0,19	-0,08
	224	0,00	0,02	-0,28	0,20	0,40	-0,05	232	0,00	0,02	-0,30	0,05	0,37	-0,07
80	237	0,00	0,02	-0,35	0,05	0,19	-0,08	238	0,00	0,02	-0,38	0,03	0,19	-0,06

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	232	0,00	0,02	-0,30	0,06	0,38	-0,05	233	0,00	0,02	-0,33	0,03	0,30	-0,03
81	238	0,00	0,02	-0,36	0,03	0,19	-0,06	239	0,00	0,00	-0,36	0,03	0,17	-0,04
	233	0,00	0,02	-0,32	0,03	0,30	-0,04	234	0,00	0,00	-0,33	0,03	0,28	-0,02
82	239	0,01	0,00	-0,37	0,03	0,17	-0,03	240	0,00	-0,02	-0,35	0,03	0,15	-0,01
	234	0,01	0,00	-0,33	0,02	0,28	-0,03	235	0,00	-0,02	-0,31	0,05	0,31	-0,01
83	240	0,01	-0,02	-0,35	0,03	0,15	-0,01	65	0,01	-0,01	-0,32	0,03	0,15	-0,03
	235	0,00	-0,02	-0,31	0,03	0,31	0,00	236	0,00	-0,02	-0,28	0,15	0,31	-0,02
84	244	0,00	-0,01	-0,33	0,07	0,35	-0,03	245	0,00	-0,01	-0,31	0,02	0,28	-0,05
	241	-0,01	-0,01	-0,28	0,07	0,33	0,03	242	0,00	-0,01	-0,27	0,05	0,27	0,01
85	245	0,00	-0,01	-0,32	0,02	0,28	-0,01	246	0,00	-0,02	-0,31	0,05	0,31	-0,03
	242	0,00	-0,01	-0,28	0,05	0,27	-0,03	243	-0,01	-0,02	-0,26	0,06	0,30	-0,05
86	246	0,00	-0,02	-0,31	0,04	0,30	0,03	247	0,00	-0,01	-0,31	0,10	0,17	0,05
	243	0,00	-0,02	-0,28	0,06	0,30	-0,12	29	0,00	-0,01	-0,29	0,16	0,78	-0,10
87	65	0,01	-0,01	-0,32	0,03	0,15	-0,04	248	0,01	-0,01	-0,32	0,03	0,13	-0,07
	236	0,00	-0,01	-0,27	0,15	0,31	-0,04	244	0,00	-0,01	-0,27	0,04	0,30	-0,06
88	248	0,00	0,00	-0,31	0,03	0,13	-0,07	249	0,00	-0,01	-0,32	0,03	0,12	-0,04
	244	0,00	0,00	-0,27	0,06	0,30	-0,05	245	0,00	-0,01	-0,27	0,02	0,28	-0,03
89	249	0,00	-0,01	-0,32	0,03	0,12	-0,04	250	0,00	-0,02	-0,31	0,02	0,10	-0,02
	245	0,00	-0,01	-0,28	0,02	0,28	-0,03	246	0,00	-0,02	-0,27	0,04	0,27	-0,01
90	250	0,00	-0,02	-0,32	0,02	0,10	-0,02	66	0,01	-0,02	-0,31	0,01	0,10	-0,04
	246	0,00	-0,02	-0,27	0,03	0,27	0,00	247	0,00	-0,02	-0,27	0,12	0,24	-0,02
91	254	0,01	-0,02	-0,32	0,04	0,24	-0,02	255	0,01	0,00	-0,34	0,02	0,17	-0,03
	251	-0,01	-0,03	-0,29	0,05	0,23	0,03	252	-0,01	0,00	-0,31	0,03	0,17	0,02
92	255	0,02	0,00	-0,31	0,01	0,17	-0,02	256	0,03	0,05	-0,32	0,02	0,05	-0,03
	252	0,00	-0,01	-0,31	0,03	0,17	0,01	253	0,01	0,05	-0,32	0,04	0,21	0,01
93	256	0,00	0,04	-0,26	0,01	0,05	0,12	257	0,07	0,36	-0,21	0,11	0,45	0,14
	253	0,01	0,04	-0,36	0,04	0,21	-0,14	30	0,08	0,37	-0,31	0,11	0,53	-0,13
94	66	0,00	-0,01	-0,31	0,01	0,10	-0,06	258	0,00	0,00	-0,34	0,02	0,05	-0,08
	247	0,00	-0,01	-0,26	0,12	0,24	-0,03	254	0,00	0,00	-0,29	0,03	0,22	-0,05
95	258	-0,01	0,00	-0,32	0,02	0,05	-0,07	259	-0,01	0,00	-0,37	0,04	0,09	-0,05
	254	0,01	0,00	-0,27	0,04	0,22	-0,05	255	0,01	0,01	-0,33	0,01	0,11	-0,02
96	259	-0,01	0,00	-0,32	0,04	0,09	-0,05	260	0,00	0,03	-0,36	-0,05	-0,26	-0,03
	255	0,02	0,01	-0,30	0,00	0,11	-0,01	256	0,03	0,04	-0,35	0,08	0,34	0,01
97	260	0,00	0,04	-0,27	-0,05	-0,26	0,01	67	0,01	0,07	-0,23	0,22	1,28	-0,01
	256	-0,01	0,04	-0,29	0,07	0,34	-0,04	257	-0,01	0,07	-0,25	-0,19	-1,08	-0,06
98	265	0,01	0,09	-0,03	-0,02	-0,04	-0,04	266	0,00	0,05	-0,05	-0,01	-0,04	-0,04
	261	0,02	0,09	0,06	-0,01	-0,04	-0,04	262	0,01	0,06	0,04	-0,01	-0,04	-0,04
99	266	0,01	0,05	-0,04	-0,01	-0,04	-0,04	267	0,00	0,03	-0,06	-0,01	-0,04	-0,04
	262	0,01	0,06	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	263	0,01	0,03	0,02	-0,01	-0,05	-0,03
100	267	0,01	0,03	-0,06	-0,01	-0,04	-0,05	268	0,01	0,03	-0,08	-0,01	-0,02	-0,06
	263	0,01	0,03	0,02	-0,01	-0,05	-0,02	21	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,12	-0,03
101	68	0,01	0,11	-0,05	-0,01	0,10	-0,05	269	0,01	0,10	-0,07	-0,02	-0,03	-0,05
	264	-0,01	0,11	0,07	-0,05	-0,12	-0,03	265	-0,01	0,10	0,05	-0,01	-0,01	-0,03
102	269	0,03	0,11	-0,03	-0,02	-0,03	-0,04	270	0,02	0,08	-0,06	-0,01	-0,01	-0,05
	265	0,00	0,10	0,05	-0,01	-0,01	-0,04	266	-0,01	0,07	0,02	-0,01	-0,04	-0,04
103	270	0,02	0,07	-0,05	-0,01	-0,01	-0,05	271	0,01	0,05	-0,05	0,00	-0,02	-0,05
	266	0,02	0,07	0,03	-0,01	-0,04	-0,04	267	0,02	0,05	0,03	-0,01	-0,04	-0,04
104	271	0,01	0,05	-0,05	0,00	-0,02	-0,05	59	0,01	0,05	-0,08	0,00	-0,02	-0,04
	267	0,01	0,05	0,04	-0,01	-0,04	-0,05	268	0,01	0,05	0,01	-0,02	-0,04	-0,04
105	278	-0,01	-0,06	-0,28	-0,01	-0,04	-0,04	279	-0,02	-0,10	-0,33	0,00	-0,03	-0,04
	272	-0,01	-0,06	-0,21	-0,01	-0,04	-0,05	273	-0,02	-0,10	-0,26	-0,01	-0,03	-0,04
106	279	0,01	-0,10	-0,34	0,00	-0,03	-0,04	280	0,00	-0,15	-0,37	-0,01	-0,05	-0,04
	273	-0,02	-0,11	-0,26	-0,01	-0,03	-0,04	274	-0,03	-0,15	-0,29	0,00	-0,02	-0,04
107	280	0,03	-0,15	-0,40	-0,01	-0,05	-0,04	281	0,02	-0,18	-0,42	0,00	0,02	-0,03
	274	-0,02	-0,16	-0,29	0,00	-0,02	-0,04	275	-0,02	-0,19	-0,31	-0,02	-0,08	-0,04
108	281	0,05	-0,19	-0,50	0,01	0,02	-0,09	282	0,07	-0,11	-0,49	-0,16	-0,48	-0,12
	275	-0,01	-0,21	-0,31	-0,02	-0,08	0,03	276	0,01	-0,12	-0,30	0,02	0,09	0,01
109	282	0,05	-0,16	-0,66	-0,15	-0,48	0,09	283	0,13	0,25	-0,50	0,46	2,41	0,06
	276	0,04	-0,16	-0,31	0,02	0,09	-0,21	9	0,13	0,25	-0,15	-0,40	-2,02	-0,24
110	56	-0,02	0,03	-0,20	-0,01	-0,02	-0,04	284	-0,03	0,00	-0,29	0,00	-0,02	-0,04
	277	-0,01	0,03	-0,12	-0,01	-0,03	-0,04	278	-0,01	0,01	-0,21	-0,01	-0,03	-0,04
111	284	0,00	0,01	-0,29	-0,01	-0,02	-0,04	285	-0,01	-0,06	-0,35	0,00	-0,02	-0,04
	278	0,00	0,01	-0,21	0,00	-0,03	-0,04	279	-0,02	-0,06	-0,27	-0,01	-0,04	-0,04
112	285	0,02	-0,06	-0,35	-0,01	-0,02	-0,04	286	0,01	-0,11	-0,37	-0,01	-0,05	-0,05
	279	0,01	-0,06	-0,28	0,00	-0,04	-0,04	280	0,00	-0,11	-0,30	0,00	-0,01	-0,04
113	286	0,02	-0,11	-0,41	-0,01	-0,05	-0,04	287	0,01	-0,13	-0,40	0,01	0,10	-0,05
	280	0,03	-0,11	-0,34	0,00	-0,01	-0,04	281	0,03	-0,13	-0,33	-0,03	-0,17	-0,05
114	287	0,01	-0,14	-0,51	0,00	0,10	-0,05	288	0,02	-0,10	-0,43	-0,15	-0,61	-0,05
	281	0,05	-0,13	-0,40	-0,03	-0,17	-0,06	282	0,05	-0,09	-0,32	0,05	0,54	-0,05
115	288	0,01	-0,08	-0,61	-0,15	-0,62	-0,02	46	0,02	-0,04	-0,26	0,60	3,01	0,00
	282	-0,02	-0,08	-0,48	0,05	0,54	-0,07	283	-0,01	-0,05	-0,14	-0,61	-2,94	-0,05
116	292	0,00	0,02	-0,09	-0,01	-0,04	-0,04	293	-0,01	-0,01	-0,11	0,00	-0,04	-0,04
	289	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,06	-0,05	290	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	-0,04	-0,05
117	293	-0,01	-0,01	-0,12	0,00	-0,04	-0,04	294	-0,01	-0,04	-0,15	-0,01	-0,04	-0,04
	290	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,04	291	0,00	-0,04	-0,08	-0,01	-0,04	-0,04
118	294	-0,01	-0,04	-0,16	0,00	-0,04	-0,05	277	-0,01	-0,06	-0,22	-0,01	-0,03	-0,05
	291	0,00	-0,04	-0,08	-0,01	-0,04	-0,03	18	-0,01	-0,06	-0,14	-0,02	-0,09	-0,03
119	59	0,01	0,06	-0,06	0,00	-0,02	-0,04	295	0,01	0,05	-0,09	0,00	-0,02	-0,04
	268	0,01	0,05	0,01	-0,02	-0,04	-0,04	292	0,00	0,05	-0,02	-0,01	-0,04	-0,04
120	295	0,02	0,05	-0,07	0,00	-0,02	-0,04	296	0,01	0,04	-0,11	0,00	-0,02	-0,04
	292	0,00	0,05	-0,02	-0,01	-0,04	-0,04	293	0,00	0,04	-0,05	0,00	-0,04	-0,04
121	296	0,00	0,03	-0,12	0,00	-0,02	-0,04	297	0,00	0,02	-0,13	0,00	-0,02	-0,04
	293	0,01	0,03	-0,06	0,00	-0,04	-0,04	294	0,01	0,02	-0,07	0,00	-0,04	-0,04
122	297	-0,02	0,02	-0,15	0,00	-0,02	-0,04	56	-0,02	0,02	-0,20	0,00	-0,02	-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
	294	0,00	0,03	-0,07	0,00	-0,04	-0,04	277	0,00	0,03	-0,12	-0,01	-0,03	-0,04
123	301	-0,03	-0,13	-0,51	0,02	0,01	-0,05	302	-0,02	-0,10	-0,41	0,00	0,02	-0,04
	298	0,01	-0,13	-0,77	0,01	0,07	-0,01	299	0,02	-0,09	-0,67	-0,01	-0,06	0,00
124	302	0,00	-0,08	-0,58	0,00	0,01	-0,05	303	0,00	-0,06	-0,56	0,00	-0,07	-0,04
	299	0,01	-0,08	-0,68	-0,01	-0,06	0,00	300	0,01	-0,05	-0,66	-0,02	-0,12	0,01
125	303	0,00	-0,04	-0,64	0,01	-0,07	-0,05	304	0,01	-0,01	-0,62	-0,01	-0,08	-0,04
	300	0,00	-0,04	-0,66	-0,02	-0,12	0,02	8	0,01	-0,01	-0,64	-0,06	-0,30	0,03
126	46	-0,03	-0,23	-0,61	0,15	0,60	-0,05	305	0,00	-0,10	-0,23	0,01	-0,10	-0,08
	283	-0,01	-0,22	-0,77	0,04	-0,49	-0,03	301	0,01	-0,10	-0,38	0,03	0,16	-0,07
127	305	0,01	-0,11	-0,71	0,00	-0,10	-0,06	306	0,02	-0,05	-0,44	0,01	0,06	-0,06
	301	-0,06	-0,12	-0,81	0,05	0,16	-0,06	302	-0,04	-0,06	-0,54	-0,01	-0,02	-0,06
128	306	0,01	-0,05	-0,69	0,01	0,06	-0,08	307	0,02	-0,03	-0,56	0,02	0,03	-0,08
	302	-0,01	-0,06	-0,72	-0,01	-0,02	-0,05	303	-0,01	-0,04	-0,58	0,01	-0,05	-0,05
129	307	0,00	-0,03	-0,68	0,03	0,03	-0,09	45	0,01	0,01	-0,62	0,10	0,02	-0,05
	303	0,00	-0,03	-0,67	0,01	-0,05	-0,06	304	0,01	0,01	-0,61	-0,01	-0,11	-0,02
130	312	0,24	0,11	-0,45	-0,07	-0,51	-0,02	313	0,22	0,02	-0,46	-0,01	-0,50	0,03
	308	0,03	0,07	-0,37	-0,08	-0,40	-0,05	309	0,02	-0,02	-0,38	-0,07	-0,33	0,00
131	313	0,36	0,00	-0,47	-0,01	-0,50	-0,09	314	0,42	0,29	-0,66	-0,09	-0,61	-0,04
	309	0,08	-0,06	-0,32	-0,07	-0,33	0,13	310	0,14	0,24	-0,52	-0,14	-0,71	0,18
132	314	0,15	0,05	-0,51	-0,08	-0,61	-0,20	315	0,66	2,64	-0,86	0,08	-0,45	-0,12
	310	0,36	0,09	-0,48	-0,14	-0,71	0,31	6	0,88	2,68	-0,83	-0,39	-1,94	0,38
133	44	0,09	0,08	-0,59	-0,04	-0,19	-0,04	316	0,08	0,06	-0,57	-0,03	-0,20	-0,02
	311	0,10	0,08	-0,50	-0,21	-0,39	0,00	312	0,10	0,06	-0,47	-0,03	-0,43	0,03
134	316	0,11	0,06	-0,57	-0,03	-0,20	-0,02	317	0,11	0,07	-0,63	-0,04	-0,23	-0,06
	312	0,22	0,08	-0,47	-0,06	-0,44	0,02	313	0,22	0,09	-0,54	0,00	-0,47	-0,02
135	317	0,04	0,03	-0,55	-0,04	-0,23	-0,06	318	0,12	0,45	-0,66	-0,04	-0,26	-0,10
	313	0,33	0,09	-0,54	0,00	-0,47	-0,03	314	0,41	0,51	-0,65	-0,07	-0,53	-0,07
136	318	0,07	0,47	-0,61	-0,03	-0,26	-0,11	43	0,14	0,84	-0,08	0,00	-0,25	-0,16
	314	-0,12	0,43	-0,50	-0,07	-0,53	-0,04	315	-0,05	0,80	0,02	0,03	-0,66	-0,09
137	322	0,02	0,02	-0,68	-0,01	-0,15	0,00	323	0,03	0,06	-0,68	-0,02	-0,21	0,02
	319	0,01	0,02	-0,64	-0,04	-0,19	0,03	320	0,02	0,05	-0,63	-0,05	-0,23	0,05
138	323	0,03	0,06	-0,69	-0,01	-0,20	-0,02	324	0,05	0,14	-0,65	-0,08	-0,39	0,00
	320	0,02	0,05	-0,63	-0,05	-0,23	0,08	321	0,03	0,14	-0,58	-0,06	-0,31	0,10
139	324	0,05	0,17	-0,65	-0,05	-0,39	-0,09	311	0,04	0,15	-0,52	-0,17	-0,25	-0,14
	321	0,02	0,16	-0,57	-0,06	-0,31	0,20	7	0,01	0,14	-0,44	-0,25	-1,27	0,16
140	45	0,00	0,01	-0,69	0,03	0,01	-0,05	325	0,00	0,03	-0,67	0,05	-0,03	-0,02
	304	0,01	0,01	-0,65	-0,01	-0,10	-0,01	322	0,01	0,03	-0,64	-0,01	-0,14	0,01
141	325	0,02	0,03	-0,71	-0,04	-0,05	-0,03	326	0,02	0,04	-0,68	0,00	-0,09	-0,05
	322	0,02	0,03	-0,66	0,00	-0,14	0,02	323	0,02	0,04	-0,63	-0,02	-0,21	-0,01
142	326	0,04	0,04	-0,72	-0,07	-0,10	-0,06	327	0,04	0,06	-0,64	-0,03	-0,13	-0,09
	323	0,02	0,04	-0,65	-0,01	-0,21	0,00	324	0,03	0,06	-0,57	-0,07	-0,33	-0,04
143	327	0,06	0,07	-0,66	-0,06	-0,14	-0,09	44	0,06	0,07	-0,58	-0,04	-0,19	-0,06
	324	0,04	0,07	-0,58	-0,04	-0,32	-0,06	311	0,04	0,07	-0,49	-0,20	-0,39	-0,03
144	331	0,02	0,01	-0,09	0,06	0,09	-0,06	332	0,02	0,01	-0,05	0,02	0,03	-0,04
	328	0,01	0,01	-0,10	0,01	0,06	0,00	329	0,01	0,01	-0,07	0,00	0,02	0,02
145	332	0,01	0,01	-0,08	0,02	0,03	-0,02	333	0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,03	-0,02
	329	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,02	-0,01	330	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
146	333	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,03	-0,05	264	0,00	-0,02	0,01	-0,06	-0,14	-0,06
	330	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,02	31	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,05	0,01
147	70	-0,01	0,06	-0,15	0,07	-0,50	-0,07	334	-0,02	0,01	-0,04	0,08	0,14	-0,03
	176	0,00	0,06	-0,14	0,15	0,62	-0,08	331	-0,01	0,01	-0,03	0,04	-0,03	-0,04
148	334	0,00	0,03	-0,11	0,09	0,15	-0,05	335	-0,01	-0,03	-0,07	0,01	0,02	-0,05
	331	0,01	0,03	-0,07	0,04	-0,03	-0,03	332	0,00	-0,03	-0,03	0,02	0,04	-0,03
149	335	-0,01	-0,03	-0,09	0,02	0,02	-0,05	336	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,06	-0,05
	332	0,01	-0,03	-0,06	0,02	0,05	-0,03	333	0,00	-0,06	0,00	-0,02	-0,03	-0,03
150	336	0,00	-0,06	-0,06	0,01	0,06	-0,07	68	0,00	-0,07	-0,01	-0,13	-0,36	-0,08
	333	0,01	-0,06	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	264	0,01	-0,06	0,03	0,02	0,26	0,00
151	338	-0,05	-0,16	0,75	0,05	0,02	-0,02	257	-0,28	-1,28	0,38	-0,06	-0,53	0,01
	337	-0,31	-0,21	0,42	0,00	0,00	-0,02	30	-0,54	-1,34	0,05	0,11	0,56	0,00
152	69	0,00	0,03	0,74	0,29	1,06	-0,06	339	-0,04	-0,20	0,15	0,02	-0,06	-0,06
	172	0,01	0,03	0,87	-0,10	-0,94	0,02	338	-0,03	-0,20	0,28	0,05	0,04	0,01
153	339	-0,10	-0,19	0,93	0,01	-0,07	-0,02	67	-0,12	-0,31	-0,15	-0,10	-0,48	-0,04
	338	0,14	-0,14	0,83	0,06	0,04	-0,03	257	0,12	-0,26	-0,25	0,13	0,45	-0,05
154	341	-0,03	0,11	0,51	0,04	0,00	-0,11	342	-0,03	0,10	0,61	0,05	0,00	-0,07
	318	0,05	0,13	0,42	0,03	0,24	-0,10	317	0,05	0,11	0,52	0,04	0,23	-0,06
155	342	-0,02	0,12	0,61	0,06	0,00	-0,07	343	-0,03	0,06	0,56	0,02	-0,03	-0,04
	317	0,12	0,15	0,61	0,04	0,23	-0,05	316	0,11	0,09	0,55	0,03	0,21	-0,02
156	343	0,05	0,10	0,63	0,05	-0,03	-0,02	344	0,04	0,07	0,59	-0,15	-0,04	-0,05
	316	0,06	0,10	0,55	0,03	0,21	-0,02	44	0,06	0,07	0,52	0,04	0,18	-0,05
157	73	-0,12	-0,74	0,25	-0,24	-1,18	0,21	345	0,02	-0,04	0,72	0,02	0,08	0,18
	340	-0,13	-0,74	-0,10	0,06	0,17	-0,23	341	0,01	-0,05	0,38	0,02	-0,13	-0,26
158	345	0,01	-0,04	0,31	0,02	0,08	-0,03	346	0,02	0,02	0,55	-0,01	-0,04	-0,07
	341	-0,08	-0,05	0,35	0,02	-0,13	-0,05	342	-0,07	0,00	0,59	0,06	0,04	-0,09
159	346	0,02	0,02	0,50	-0,01	-0,04	-0,09	347	0,03	0,08	0,54	0,02	0,08	-0,12
	342	-0,03	0,01	0,59	0,06	0,04	-0,06	343	-0,01	0,07	0,63	0,00	-0,15	-0,10
160	347	-0,13	0,18	0,90	0,02	0,08	-0,31	74	-0,13	0,16	0,43	-0,22	-1,09	-0,28
	343	-0,07	0,19	0,71	0,03	-0,14	0,07	344	-0,07	0,17	0,23	-0,12	0,15	0,11
161	348	0,04	0,00	0,62	0,05	-0,05	-0,11	349	0,04	0,00	0,74	0,04	-0,03	-0,08
	327	0,03	0,00	0,57	0,03	0,14	-0,09	326	0,03	0,00	0,68	0,07	0,09	-0,07
162	349	0,01	0,01	0,69	0,05	-0,03	-0,09	350	0,02	0,04	0,73	0,01	-0,10	-0,06
	326	0,01	0,01	0,65	0,00	0,08	-0,05	325	0,02	0,04	0,68	0,03	0,04	-0,02
163	350	-0,01	0,05	0,72	0,05	-0,09	-0,03	351	0,00	0,06	0,70	-0,24	-0,19	-0,05
	325	-0,01	0,05	0,65	-0,06	0,02	-0,02	45	-0,01	0,06	0,63	-0,02	0,04	-0,04
164	74	0,10	-0,05	0,45	-0,22	-1,09	0,10	352	0,08	-0,17	0,91	0,03	0,14	0,13

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	344	0,10	-0,05	0,24	-0,11	0,15	-0,22	348	0,08	-0,18	0,70	0,04	-0,15	-0,20
165	352	-0,01	-0,07	0,59	0,03	0,14	-0,05	353	0,00	-0,01	0,72	-0,01	-0,06	-0,10
	348	0,02	-0,06	0,63	0,02	-0,16	-0,04	349	0,03	0,00	0,76	0,05	0,02	-0,09
166	353	0,00	-0,01	0,65	-0,01	-0,06	-0,10	354	0,00	0,00	0,67	0,03	0,17	-0,14
	349	0,01	-0,01	0,72	0,06	0,03	-0,09	350	0,01	0,00	0,74	-0,02	-0,24	-0,13
167	354	-0,07	0,08	0,93	0,03	0,17	-0,34	75	-0,04	0,22	0,67	-0,25	-1,25	-0,28
	350	-0,07	0,08	0,73	0,02	-0,23	0,04	351	-0,04	0,22	0,47	-0,18	0,11	0,10
168	355	0,04	-0,01	0,57	0,00	-0,12	-0,07	356	0,03	-0,06	0,73	0,00	-0,10	-0,04
	307	0,01	-0,02	0,53	-0,03	-0,04	-0,09	306	0,00	-0,07	0,69	0,00	-0,01	-0,07
169	356	0,05	-0,05	0,56	0,01	-0,10	-0,04	357	0,06	0,01	0,82	0,01	0,14	-0,03
	306	-0,01	-0,06	0,44	0,00	-0,01	-0,07	305	0,01	0,00	0,70	-0,05	-0,17	-0,06
170	357	-0,02	0,00	0,47	0,02	0,14	-0,04	358	0,01	0,13	0,79	-0,18	-0,72	-0,03
	305	-0,01	0,00	0,22	-0,07	-0,17	-0,04	46	0,02	0,14	0,55	0,11	0,69	-0,04
171	75	0,08	0,10	0,51	-0,25	-1,25	0,14	359	0,04	-0,11	0,80	0,03	0,17	0,20
	351	0,06	0,09	0,39	-0,17	0,11	-0,24	355	0,02	-0,12	0,68	-0,01	-0,27	-0,18
172	359	-0,02	-0,04	0,62	0,03	0,17	0,00	360	-0,02	-0,03	0,71	-0,01	-0,07	-0,02
	355	0,02	-0,03	0,55	-0,03	-0,27	-0,01	356	0,02	-0,02	0,64	0,02	0,01	-0,03
173	360	-0,03	-0,02	0,62	-0,01	-0,07	-0,02	361	-0,04	-0,07	0,72	0,04	0,22	-0,02
	356	0,05	0,00	0,47	0,03	0,01	-0,04	357	0,04	-0,05	0,56	-0,06	-0,24	-0,04
174	361	-0,12	0,02	1,06	0,04	0,22	-0,08	76	0,03	0,75	1,00	-0,26	-1,29	-0,07
	357	-0,12	0,03	0,21	-0,06	-0,24	0,02	358	0,03	0,75	0,16	0,17	1,00	0,04
175	363	0,00	0,05	-0,07	0,01	0,24	-0,10	364	-0,01	0,02	-0,14	0,02	0,24	-0,07
	190	0,01	0,05	-0,02	0,03	0,50	-0,09	191	0,01	0,02	-0,09	0,03	0,48	-0,06
176	364	0,02	0,02	-0,10	0,02	0,24	-0,07	365	0,01	0,00	-0,11	0,03	0,23	-0,04
	191	0,01	0,02	-0,08	0,03	0,48	-0,06	192	0,01	0,00	-0,09	0,04	0,47	-0,03
177	365	0,04	-0,01	-0,12	0,03	0,23	-0,05	366	0,04	0,01	-0,08	0,05	0,22	-0,04
	192	0,01	-0,01	-0,11	0,04	0,47	-0,03	193	0,01	0,00	-0,06	0,10	0,46	-0,02
178	366	-0,02	-0,01	-0,14	0,05	0,22	-0,04	367	-0,01	0,03	-0,11	0,06	0,22	-0,06
	193	0,01	-0,01	-0,08	0,11	0,46	-0,02	61	0,02	0,04	-0,05	0,14	0,42	-0,04
179	80	-0,07	0,14	0,03	-0,02	-0,11	-0,11	368	-0,07	0,16	-0,30	0,00	0,01	-0,07
	362	-0,06	0,14	0,22	0,00	0,26	-0,14	363	-0,05	0,16	-0,10	0,01	0,23	-0,11
180	368	0,01	0,10	-0,04	0,00	0,01	-0,09	369	0,00	0,03	-0,15	0,00	0,00	-0,07
	363	0,01	0,10	-0,04	0,01	0,23	-0,09	364	0,00	0,03	-0,15	0,02	0,24	-0,07
181	369	0,00	0,02	-0,07	0,00	0,00	-0,07	370	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,05
	364	0,02	0,02	-0,11	0,02	0,24	-0,07	365	0,02	0,00	-0,13	0,03	0,23	-0,05
182	370	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,05	371	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	0,00	-0,05
	365	0,03	0,01	-0,15	0,03	0,23	-0,04	366	0,02	-0,02	-0,11	0,05	0,22	-0,04
183	371	0,09	-0,10	-0,28	0,00	0,00	-0,05	81	0,12	0,05	0,06	0,00	-0,01	-0,06
	366	0,05	-0,11	-0,17	0,05	0,22	-0,04	367	0,08	0,04	0,17	0,06	0,21	-0,05
184	372	0,01	0,06	-0,16	0,05	0,21	-0,08	373	0,00	0,02	-0,21	0,04	0,20	-0,06
	206	0,01	0,06	-0,11	0,09	0,43	-0,07	207	0,00	0,02	-0,16	0,05	0,41	-0,05
185	373	0,02	0,01	-0,18	0,03	0,20	-0,07	374	0,02	0,00	-0,18	0,04	0,17	-0,05
	207	0,02	0,01	-0,15	0,05	0,41	-0,04	208	0,02	0,00	-0,15	0,08	0,38	-0,02
186	374	0,01	-0,02	-0,19	0,05	0,17	-0,05	375	0,02	0,02	-0,16	0,04	0,14	-0,07
	208	0,02	-0,01	-0,14	0,09	0,38	-0,02	62	0,03	0,02	-0,11	0,12	0,32	-0,04
187	81	-0,04	0,21	-0,09	0,00	-0,01	-0,05	376	-0,06	0,13	-0,42	0,00	0,00	-0,06
	367	-0,04	0,21	0,14	0,06	0,21	-0,06	372	-0,06	0,13	-0,19	0,05	0,21	-0,07
188	376	0,00	0,05	-0,11	0,00	0,00	-0,07	377	0,00	0,02	-0,20	0,00	0,00	-0,07
	372	0,01	0,05	-0,14	0,05	0,21	-0,07	373	0,00	0,02	-0,23	0,04	0,21	-0,07
189	377	0,00	0,01	-0,14	0,00	0,00	-0,07	378	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	-0,07
	373	0,02	0,02	-0,20	0,03	0,21	-0,06	374	0,02	0,00	-0,20	0,04	0,16	-0,06
190	378	0,06	-0,08	-0,34	0,00	0,01	-0,09	82	0,06	-0,06	-0,07	-0,02	-0,12	-0,10
	374	0,06	-0,08	-0,22	0,05	0,16	-0,05	375	0,06	-0,06	0,05	0,04	0,16	-0,05
191	379	-0,01	0,06	-0,14	0,05	0,12	-0,09	380	-0,01	0,08	-0,20	0,04	0,08	-0,08
	215	0,00	0,07	-0,12	0,10	0,31	-0,06	216	0,01	0,08	-0,18	0,05	0,29	-0,06
192	380	0,02	0,08	-0,17	0,04	0,08	-0,08	381	0,02	0,11	-0,17	0,00	0,05	-0,06
	216	0,00	0,08	-0,17	0,05	0,29	-0,06	217	0,00	0,10	-0,18	0,00	0,27	-0,04
193	381	-0,02	0,09	-0,21	0,02	0,05	-0,04	382	-0,02	0,11	-0,21	-0,11	0,02	-0,04
	217	0,01	0,10	-0,20	0,00	0,27	-0,03	51	0,01	0,11	-0,20	-0,01	0,25	-0,03
194	82	-0,08	0,04	-0,03	-0,02	-0,12	-0,06	383	-0,05	0,19	-0,27	0,00	0,00	-0,07
	375	-0,04	0,05	0,06	0,04	0,16	-0,09	379	-0,01	0,20	-0,18	0,05	0,10	-0,10
195	383	0,02	0,17	-0,16	0,00	0,00	-0,10	384	0,00	0,09	-0,26	0,00	-0,01	-0,11
	379	0,00	0,17	-0,13	0,05	0,10	-0,08	380	-0,02	0,08	-0,23	0,04	0,08	-0,10
196	384	0,02	0,08	-0,18	0,00	-0,01	-0,13	385	0,02	0,05	-0,18	0,00	0,01	-0,14
	380	0,03	0,08	-0,20	0,04	0,08	-0,08	381	0,02	0,05	-0,20	-0,02	-0,05	-0,08
197	385	0,02	0,05	-0,09	0,00	0,01	-0,28	77	0,08	0,32	-0,04	-0,16	-0,82	-0,24
	381	-0,03	0,04	-0,23	0,00	-0,04	0,04	382	0,03	0,31	-0,18	-0,08	0,19	0,08
198	387	0,01	0,07	-0,32	0,04	0,03	-0,06	388	0,00	0,03	-0,37	0,04	0,06	-0,04
	225	0,01	0,07	-0,27	0,05	0,23	-0,08	226	0,00	0,03	-0,32	0,05	0,22	-0,05
199	388	0,03	0,02	-0,36	0,04	0,06	-0,05	389	0,03	0,00	-0,33	0,03	0,04	-0,03
	226	0,02	0,02	-0,32	0,05	0,22	-0,04	227	0,01	-0,01	-0,29	0,05	0,22	-0,02
200	389	0,00	-0,02	-0,37	0,05	0,04	-0,01	390	0,00	0,00	-0,33	-0,07	0,03	-0,04
	227	0,02	-0,02	-0,29	0,05	0,23	-0,01	64	0,02	0,01	-0,25	0,06	0,21	-0,04
201	83	-0,05	0,21	-0,23	-0,14	-0,72	0,10	391	-0,06	0,15	-0,58	0,02	0,08	0,11
	386	-0,04	0,21	-0,01	-0,05	0,14	-0,14	387	-0,05	0,16	-0,36	0,04	-0,04	-0,12
202	391	0,01	0,08	-0,27	0,02	0,08	-0,01	392	0,00	0,02	-0,36	-0,01	-0,03	-0,04
	387	0,01	0,08	-0,31	0,02	-0,05	-0,02	388	0,00	0,02	-0,40	0,05	0,09	-0,05
203	392	0,00	0,02	-0,30	-0,01	-0,03	-0,04	393	-0,01	-0,01	-0,28	0,01	0,07	-0,07
	388	0,02	0,02	-0,38	0,05	0,09	-0,04	389	0,01	0,00	-0,37	0,02	-0,02	-0,07
204	393	0,09	-0,11	-0,56	0,01	0,07	-0,18	84	0,10	-0,07	-0,18	-0,12	-0,62	-0,16
	389	0,07	-0,11	-0,40	0,04	-0,02	0,02	390	0,08	-0,08	-0,02	-0,05	0,13	0,04
205	394	-0,01	0,05	-0,33	0,03	0,03	-0,07	395	-0,02	0,02	-0,39	0,03	0,07	-0,06
	237	0,00	0,05	-0,28	0,05	0,20	-0,08	238	-0,01	0,03	-0,35	0,03	0,18	-0,06
206	395	0,00	0,02	-0,34	0,03	0,07	-0,06	396	0,00	0,00	-0,36	0,03	0,06	-0,05

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	238	0,00	0,02	-0,33	0,03	0,18	-0,05	239	0,00	0,00	-0,34	0,03	0,17	-0,04
207	396	0,01	0,00	-0,38	0,03	0,06	-0,05	397	0,00	-0,04	-0,34	0,02	0,00	-0,03
	239	0,01	0,00	-0,35	0,03	0,17	-0,03	240	0,00	-0,04	-0,31	0,03	0,16	-0,01
208	397	0,01	-0,05	-0,39	0,04	0,00	-0,01	398	0,01	-0,06	-0,32	-0,10	-0,01	-0,04
	240	0,02	-0,05	-0,32	0,03	0,16	-0,01	65	0,01	-0,06	-0,25	0,03	0,14	-0,03
209	84	-0,07	0,11	-0,23	-0,12	-0,62	0,06	399	-0,06	0,15	-0,57	0,01	0,07	0,07
	390	-0,06	0,11	-0,02	-0,05	0,13	-0,14	394	-0,05	0,15	-0,37	0,03	-0,03	-0,13
210	399	0,01	0,07	-0,29	0,01	0,07	-0,03	400	0,00	0,02	-0,38	0,00	-0,01	-0,05
	394	0,00	0,07	-0,31	0,02	-0,03	-0,04	395	-0,01	0,02	-0,41	0,03	0,08	-0,06
211	400	0,00	0,02	-0,31	0,00	-0,01	-0,05	401	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,02	-0,07
	395	0,00	0,02	-0,36	0,03	0,08	-0,05	396	0,00	0,00	-0,38	0,03	0,07	-0,06
212	401	-0,01	0,00	-0,33	0,00	-0,02	-0,07	402	-0,01	-0,01	-0,30	0,02	0,09	-0,09
	396	0,00	0,00	-0,40	0,03	0,07	-0,06	397	-0,01	-0,01	-0,36	0,01	-0,07	-0,07
213	402	0,07	-0,09	-0,61	0,02	0,09	-0,21	85	0,04	-0,24	-0,28	-0,15	-0,76	-0,19
	397	0,07	-0,09	-0,41	0,02	-0,07	0,03	398	0,04	-0,24	-0,08	-0,07	0,12	0,06
214	403	-0,03	-0,01	-0,28	0,02	-0,03	-0,08	404	-0,03	0,00	-0,32	0,04	-0,03	-0,06
	248	0,00	0,00	-0,26	0,04	0,13	-0,07	249	0,00	0,01	-0,30	0,03	0,12	-0,04
215	404	0,02	0,00	-0,34	0,04	-0,03	-0,06	405	0,01	-0,03	-0,30	0,01	-0,07	-0,03
	249	0,00	0,00	-0,30	0,03	0,12	-0,04	250	0,00	-0,03	-0,27	0,02	0,11	-0,02
216	405	-0,01	-0,04	-0,35	0,04	-0,06	-0,01	406	-0,01	-0,03	-0,31	-0,15	-0,06	-0,04
	250	0,02	-0,04	-0,28	0,02	0,11	-0,02	66	0,02	-0,03	-0,24	0,01	0,09	-0,04
217	85	-0,11	-0,11	-0,12	-0,15	-0,76	0,08	407	-0,06	0,13	-0,38	0,01	0,06	0,10
	398	-0,06	-0,10	-0,06	-0,08	0,12	-0,18	403	-0,02	0,14	-0,32	0,02	-0,11	-0,16
218	407	0,01	0,09	-0,27	0,01	0,06	-0,03	408	-0,01	0,02	-0,34	-0,01	-0,03	-0,06
	403	-0,02	0,08	-0,29	0,00	-0,11	-0,04	404	-0,03	0,01	-0,35	0,05	-0,01	-0,06
219	408	-0,01	0,02	-0,31	-0,01	-0,03	-0,08	409	-0,02	-0,04	-0,29	0,01	0,07	-0,10
	404	0,01	0,02	-0,37	0,05	-0,01	-0,05	405	-0,01	-0,04	-0,35	-0,01	-0,17	-0,08
220	409	0,10	-0,12	-0,58	0,01	0,07	-0,27	86	0,10	-0,14	-0,19	-0,19	-0,96	-0,24
	405	0,08	-0,12	-0,40	0,02	-0,16	0,07	406	0,07	-0,15	-0,01	-0,11	0,10	0,10
221	410	-0,03	0,02	-0,29	0,02	-0,08	-0,09	411	-0,03	0,03	-0,38	0,05	0,00	-0,06
	258	-0,01	0,02	-0,26	0,03	0,08	-0,08	259	0,00	0,03	-0,34	0,02	-0,02	-0,05
222	411	-0,04	0,02	-0,33	0,05	0,00	-0,06	412	-0,05	-0,03	-0,38	-0,04	-0,32	-0,04
	259	0,00	0,03	-0,29	0,02	-0,02	-0,05	260	-0,01	-0,02	-0,34	0,06	0,26	-0,03
223	412	0,01	-0,03	-0,33	-0,02	-0,32	-0,07	413	0,00	-0,11	-0,30	0,04	0,98	-0,11
	260	0,01	-0,03	-0,25	0,05	0,26	0,02	67	-0,01	-0,11	-0,22	-0,30	-1,34	-0,01
224	86	-0,08	0,02	-0,18	-0,19	-0,96	0,10	414	-0,06	0,14	-0,51	0,02	0,12	0,13
	406	-0,06	0,02	-0,01	-0,11	0,10	-0,19	410	-0,04	0,15	-0,34	0,03	-0,16	-0,16
225	414	0,01	0,06	-0,27	0,02	0,12	-0,04	415	0,00	0,02	-0,36	-0,01	-0,03	-0,08
	410	-0,02	0,05	-0,28	0,01	-0,16	-0,03	411	-0,03	0,02	-0,37	0,04	-0,03	-0,07
226	415	0,01	0,02	-0,29	-0,01	-0,03	-0,07	416	0,01	0,03	-0,30	0,01	0,03	-0,10
	411	-0,04	0,01	-0,32	0,04	-0,03	-0,08	412	-0,03	0,02	-0,33	0,01	-0,07	-0,11
227	416	0,04	-0,01	-0,55	0,01	0,03	-0,32	87	-0,06	-0,48	-0,38	-0,12	-0,61	-0,27
	412	0,05	-0,01	-0,28	0,03	-0,06	0,08	413	-0,05	-0,48	-0,11	-0,27	-0,55	0,13
228	417	0,20	0,08	-0,25	0,02	0,08	0,00	418	0,10	-0,41	-0,83	-0,31	-0,97	0,00
	339	0,03	0,05	-0,18	-0,05	-0,08	-0,06	69	-0,07	-0,44	-0,76	0,13	1,03	-0,06
229	87	0,62	1,61	-0,13	-0,01	-0,04	-0,05	419	0,30	0,04	-0,46	0,01	0,04	-0,08
	413	0,30	1,54	-0,39	0,13	-0,06	-0,08	417	-0,01	-0,02	-0,71	-0,05	-0,13	-0,11
230	419	-0,03	0,13	-0,02	0,01	0,04	-0,14	89	-0,28	-1,11	-0,79	-0,18	-0,92	-0,11
	417	0,15	0,17	-0,07	-0,02	-0,13	-0,05	418	-0,10	-1,08	-0,84	0,02	0,67	-0,02
231	420	-0,01	-0,13	0,35	0,13	0,54	-0,02	421	-0,01	-0,08	0,50	-0,01	-0,10	-0,02
	288	0,00	-0,12	0,31	-0,09	-0,58	-0,05	287	0,01	-0,08	0,47	0,04	0,14	-0,06
232	421	0,00	-0,08	0,35	-0,01	-0,10	-0,04	422	0,00	-0,07	0,38	0,01	0,03	-0,04
	287	0,02	-0,07	0,36	0,04	0,14	-0,04	286	0,02	-0,07	0,39	0,00	0,00	-0,04
233	422	0,00	-0,06	0,34	0,01	0,03	-0,04	423	0,01	-0,04	0,31	0,00	0,00	-0,04
	286	0,02	-0,06	0,34	0,00	0,00	-0,04	285	0,02	-0,04	0,31	0,01	0,03	-0,04
234	423	0,01	-0,03	0,37	0,00	0,01	-0,04	424	0,04	0,08	0,30	0,00	0,01	-0,04
	285	-0,01	-0,04	0,31	0,00	0,03	-0,04	284	0,01	0,08	0,23	0,01	0,02	-0,04
235	424	-0,04	0,09	0,38	0,00	0,01	-0,04	425	-0,03	0,17	0,20	-0,01	0,00	-0,04
	284	-0,03	0,09	0,24	0,00	0,02	-0,04	56	-0,02	0,18	0,06	0,00	0,02	-0,04
236	76	0,04	-0,41	0,21	-0,25	-1,26	-0,14	426	0,08	-0,19	0,82	0,06	0,30	-0,15
	358	0,05	-0,41	0,00	0,37	1,85	0,12	420	0,09	-0,19	0,60	-0,05	-0,38	0,11
237	426	-0,02	-0,07	0,25	0,06	0,30	-0,01	427	-0,02	-0,04	0,40	-0,01	-0,07	-0,02
	420	-0,02	-0,07	0,39	-0,05	-0,38	-0,05	421	-0,01	-0,04	0,54	0,02	0,09	-0,06
238	427	-0,02	-0,04	0,29	-0,01	-0,07	-0,04	428	-0,01	-0,02	0,32	0,00	0,01	-0,05
	421	0,00	-0,04	0,39	0,02	0,09	-0,04	422	0,00	-0,02	0,42	0,00	-0,01	-0,04
239	428	0,00	-0,03	0,29	0,00	0,01	-0,04	429	0,00	-0,01	0,25	0,00	0,00	-0,04
	422	0,02	-0,02	0,38	0,00	-0,01	-0,04	423	0,02	0,00	0,34	0,00	0,01	-0,05
240	429	0,00	-0,01	0,29	0,00	0,00	-0,05	430	0,01	-0,01	0,19	0,00	0,01	-0,05
	423	0,03	0,00	0,40	0,01	0,01	-0,04	424	0,03	0,00	0,30	0,00	0,00	-0,05
241	430	-0,11	0,12	0,82	0,00	0,01	-0,06	78	0,00	0,68	0,24	-0,01	-0,06	-0,05
	424	-0,15	0,11	0,39	0,00	0,00	-0,04	425	-0,04	0,67	-0,20	0,00	0,01	-0,04
242	431	0,10	0,10	0,03	0,00	0,00	-0,04	432	0,09	0,04	0,09	0,00	-0,01	-0,04
	297	0,00	0,08	0,04	0,00	0,02	-0,04	296	-0,01	0,02	0,10	0,00	0,02	-0,04
243	432	0,00	0,03	0,14	0,00	-0,01	-0,04	433	0,02	0,10	0,07	0,00	-0,01	-0,04
	296	0,01	0,03	0,09	0,00	0,02	-0,04	295	0,03	0,10	0,02	0,00	0,02	-0,04
244	433	0,04	0,13	0,17	0,00	-0,01	-0,03	434	0,04	0,13	0,04	-0,03	-0,01	-0,04
	295	-0,03	0,12	0,05	0,00	0,02	-0,04	59	-0,03	0,12	-0,08	0,00	0,02	-0,04
245	78	0,26	0,51	-0,36	-0,01	-0,06	-0,03	435	0,12	-0,17	0,04	0,00	0,00	-0,03
	425	0,12	0,48	-0,27	0,00	0,01	-0,05	431	-0,02	-0,20	0,14	0,00	-0,01	-0,05
246	435	0,02	-0,14	0,04	0,00	0,00	-0,04	436	0,04	-0,05	0,16	0,00	0,00	-0,05
	431	0,09	-0,13	0,04	0,00	-0,01	-0,04	432	0,11	-0,04	0,16	0,00	-0,01	-0,04
247	436	0,02	-0,05	0,14	0,00	0,00	-0,05	437	0,06	0,16	0,12	0,00	0,00	-0,05
	432	0,02	-0,05	0,21	0,01	-0,01	-0,04	433	0,06	0,16	0,18	-0,01	-0,03	-0,04
248	437	-0,21	0,24	0,66	0,00	0,00	-0,08	79	-0,16	0,52	-0,06	-0,04	-0,19	-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
	433	-0,14	0,26	0,28	0,00	-0,03	-0,01	434	-0,08	0,54	-0,44	-0,02	0,03	-0,01
249	438	0,10	0,08	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	439	0,10	0,05	0,04	0,01	-0,01	-0,05
	271	0,01	0,06	-0,05	0,00	0,02	-0,05	270	0,01	0,03	0,03	0,01	0,02	-0,05
250	439	0,01	0,04	0,09	0,00	-0,01	-0,04	440	0,02	0,11	0,02	0,01	0,03	-0,05
	270	0,02	0,04	0,04	0,01	0,02	-0,05	269	0,04	0,11	-0,03	0,01	-0,01	-0,05
251	440	0,06	0,15	0,18	0,01	0,03	-0,06	441	0,08	0,21	0,04	-0,02	-0,19	-0,07
	269	-0,05	0,13	0,00	0,01	-0,01	-0,03	68	-0,04	0,19	-0,14	0,06	0,17	-0,04
252	79	0,27	0,40	-0,46	-0,04	-0,19	0,00	442	0,14	-0,24	0,02	0,00	0,00	0,00
	434	0,14	0,37	-0,43	-0,02	0,03	-0,08	438	0,01	-0,27	0,06	0,00	-0,03	-0,07
253	442	0,02	-0,21	-0,04	0,00	0,00	-0,03	443	0,05	-0,08	0,12	0,00	-0,01	-0,03
	438	0,10	-0,20	-0,05	-0,01	-0,03	-0,04	439	0,12	-0,06	0,12	0,01	0,00	-0,04
254	443	0,01	-0,07	0,10	0,00	-0,01	-0,03	444	0,06	0,18	0,07	0,00	0,02	-0,04
	439	0,02	-0,07	0,17	0,01	0,00	-0,04	440	0,07	0,18	0,14	0,00	-0,02	-0,04
255	444	-0,23	0,25	0,60	0,00	0,02	-0,03	88	-0,19	0,44	-0,19	-0,04	-0,20	-0,03
	440	-0,11	0,28	0,30	0,00	-0,02	-0,05	441	-0,07	0,46	-0,49	0,06	0,24	-0,06
256	446	-0,14	-0,04	-0,05	0,07	0,10	-0,07	447	-0,14	-0,04	-0,07	0,01	-0,02	-0,07
	334	-0,01	-0,01	-0,05	0,06	-0,01	-0,05	335	-0,01	-0,01	-0,06	0,02	0,06	-0,05
257	447	-0,05	-0,03	-0,14	0,01	-0,02	-0,05	448	-0,07	-0,13	-0,07	0,00	0,13	-0,05
	335	-0,01	-0,02	-0,08	0,03	0,07	-0,06	336	-0,03	-0,12	-0,01	-0,02	-0,08	-0,07
258	448	-0,04	-0,14	-0,16	-0,01	0,13	-0,13	441	-0,05	-0,19	-0,03	-0,13	-0,68	-0,12
	336	0,03	-0,13	-0,03	-0,02	-0,08	0,00	68	0,01	-0,18	0,09	0,05	0,53	0,01
259	90	-0,30	-0,43	0,19	-0,23	-1,14	0,12	449	-0,16	0,24	-0,11	0,01	0,04	0,06
	445	-0,26	-0,42	0,22	0,31	0,77	-0,09	446	-0,12	0,25	-0,08	0,03	-0,11	-0,15
260	449	-0,04	0,22	-0,13	0,01	0,04	-0,02	450	-0,07	0,06	-0,21	-0,01	-0,03	-0,04
	446	-0,17	0,19	-0,04	0,03	-0,11	-0,06	447	-0,20	0,04	-0,13	0,02	0,02	-0,08
261	450	0,00	0,05	-0,23	-0,01	-0,03	-0,07	451	-0,06	-0,25	-0,14	0,02	0,08	-0,07
	447	-0,06	0,04	-0,20	0,02	0,02	-0,05	448	-0,12	-0,26	-0,12	-0,06	-0,14	-0,05
262	451	0,08	-0,28	-0,38	0,02	0,08	-0,16	88	0,04	-0,50	0,08	-0,34	-1,70	-0,15
	448	0,02	-0,29	-0,20	-0,06	-0,14	0,06	441	-0,03	-0,51	0,26	0,27	1,30	0,06
263	452	-0,26	-0,42	0,13	-0,04	0,03	-0,04	453	-0,21	-0,16	-0,10	0,00	-0,17	-0,03
	177	0,00	-0,37	-0,09	-0,09	-0,25	-0,07	178	0,05	-0,11	-0,32	-0,01	0,01	-0,06
264	453	-0,18	-0,15	-0,05	-0,01	-0,18	-0,01	454	-0,17	-0,09	-0,17	-0,01	-0,03	0,00
	178	-0,04	-0,12	-0,06	-0,02	0,01	-0,08	179	-0,03	-0,06	-0,18	-0,01	-0,04	-0,07
265	454	-0,15	-0,09	-0,11	0,00	-0,03	0,00	445	-0,14	-0,07	-0,21	-0,19	-0,53	-0,02
	179	-0,01	-0,06	-0,03	-0,03	-0,05	-0,06	70	-0,01	-0,04	-0,13	0,12	0,52	-0,08
266	89	-0,44	-1,73	0,78	-0,51	-2,53	0,04	455	-0,12	-0,14	0,35	0,02	0,11	0,10
	418	-0,33	-1,71	-0,13	0,14	1,89	-0,15	452	-0,01	-0,12	-0,56	-0,10	-0,44	-0,09
267	455	-0,07	-0,15	-0,06	0,02	0,11	0,05	456	-0,03	0,00	-0,17	-0,01	-0,04	0,05
	452	-0,29	-0,20	-0,14	-0,13	-0,45	-0,04	453	-0,26	-0,04	-0,25	0,00	-0,15	-0,04
268	456	0,00	0,00	-0,24	-0,01	-0,04	-0,01	457	-0,02	-0,08	-0,27	0,00	-0,01	-0,01
	453	-0,17	-0,03	-0,20	-0,01	-0,15	0,01	454	-0,19	-0,11	-0,24	-0,05	-0,22	0,01
269	457	0,13	-0,10	-0,49	0,00	-0,01	-0,14	90	0,09	-0,27	-0,26	-0,27	-1,37	-0,12
	454	-0,04	-0,13	-0,18	-0,04	-0,22	0,13	445	-0,07	-0,30	0,04	0,06	0,74	0,15
270	458	0,00	0,06	-0,34	0,03	-0,03	-0,02	386	0,00	0,05	-0,30	-0,08	0,00	-0,03
	198	0,02	0,07	-0,25	0,02	0,24	-0,03	63	0,02	0,06	-0,21	0,05	0,21	-0,04
271	77	0,04	0,35	-0,36	-0,16	-0,82	0,05	459	-0,02	0,01	-0,41	0,03	0,16	0,08
	382	0,03	0,34	-0,25	-0,07	0,19	-0,19	458	-0,04	0,01	-0,30	0,00	-0,19	-0,16
272	459	0,10	-0,09	-0,47	0,03	0,16	-0,17	83	0,12	0,05	-0,11	-0,14	-0,72	-0,15
	458	0,07	-0,09	-0,36	0,00	-0,19	0,06	386	0,10	0,04	0,00	-0,06	0,14	0,08

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,50	1	38	2	24	5,518	22,500					VERIFICATO
1	4,50	8,40	38	93	2	33	8,796	19,500					VERIFICATO
1	8,40	12,20	93	132	2	33	5,965	19,000					VERIFICATO
2	0,00	4,50	2	39	2	24	4,977	22,500					VERIFICATO
2	4,50	8,40	39	94	2	33	7,764	19,500					VERIFICATO
2	8,40	12,20	94	133	2	33	5,273	19,000					VERIFICATO
3	0,00	4,50	3	40	2	24	4,471	22,500					VERIFICATO
3	4,50	8,40	40	95	2	33	6,810	19,500					VERIFICATO
3	8,40	12,20	95	134	2	33	4,632	19,000					VERIFICATO
4	0,00	4,50	4	41	2	24	3,932	22,500					VERIFICATO
4	4,50	8,40	41	96	2	33	5,830	19,500					VERIFICATO
4	8,40	12,20	96	135	2	33	3,983	19,000					VERIFICATO
5	0,00	4,50	5	42	2	24	3,473	22,500					VERIFICATO
5	4,50	8,40	42	97	2	24	5,282	19,500					VERIFICATO
5	8,40	12,20	97	136	2	33	3,471	19,000					VERIFICATO
6	0,00	2,25	6	43	2	24	1,159	11,250					VERIFICATO
6	2,25	4,50	43	73	2	28	2,011	11,250					VERIFICATO
6	4,50	8,40	73	98	2	24	4,459	19,500					VERIFICATO
6	8,40	12,20	98	137	2	24	3,067	19,000					VERIFICATO
7	0,00	2,25	7	44	2	24	1,114	11,250					VERIFICATO
7	2,25	4,50	44	74	2	28	1,639	11,250					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
7	4,50	8,40	74	99	2	24	3,964	19,500					VERIFICATO
7	8,40	12,20	99	138	2	24	2,758	19,000					VERIFICATO
8	0,00	2,25	8	45	2	24	1,053	11,250					VERIFICATO
8	2,25	4,50	45	75	2	28	1,214	11,250					VERIFICATO
8	4,50	8,40	75	100	2	23	3,498	19,500					VERIFICATO
8	8,40	12,20	100	139	2	23	2,550	19,000					VERIFICATO
9	0,00	2,25	9	46	2	24	0,887	11,250					VERIFICATO
9	2,25	4,50	46	76	2	28	0,869	11,250					VERIFICATO
9	4,50	8,40	76	101	2	23	3,257	19,500					VERIFICATO
9	8,40	12,20	101	140	2	23	2,437	19,000					VERIFICATO
10	0,00	4,50	10	47	2	24	5,394	22,500					VERIFICATO
10	4,50	8,40	47	102	2	33	8,688	19,500					VERIFICATO
10	8,40	12,20	102	141	2	33	5,907	19,000					VERIFICATO
11	0,00	4,50	11	48	2	24	4,836	22,500					VERIFICATO
11	4,50	8,40	48	103	2	33	7,640	19,500					VERIFICATO
11	8,40	12,20	103	142	2	33	5,207	19,000					VERIFICATO
12	0,00	4,50	12	49	2	24	4,314	22,500					VERIFICATO
12	4,50	8,40	49	104	2	33	6,669	19,500					VERIFICATO
12	8,40	12,20	104	143	2	33	4,557	19,000					VERIFICATO
13	0,00	4,50	13	50	2	24	3,753	22,500					VERIFICATO
13	4,50	8,40	50	105	2	33	5,664	19,500					VERIFICATO
13	8,40	12,20	105	144	2	33	3,896	19,000					VERIFICATO
14	0,00	2,25	25	51	2	28	1,667	11,250					VERIFICATO
14	2,25	4,50	51	77	2	24	2,354	11,250					VERIFICATO
14	4,50	8,40	77	106	2	33	6,167	19,500					VERIFICATO
14	8,40	12,20	106	145	2	33	4,239	19,000					VERIFICATO
15	0,00	4,50	14	52	2	24	3,242	22,500					VERIFICATO
15	4,50	8,40	52	107	2	24	4,889	19,500					VERIFICATO
15	8,40	12,20	107	146	2	33	3,338	19,000					VERIFICATO
16	0,00	4,50	15	53	2	24	2,662	22,500					VERIFICATO
16	4,50	8,40	53	108	2	24	4,036	19,500					VERIFICATO
16	8,40	12,20	108	147	2	24	2,837	19,000					VERIFICATO
17	0,00	4,50	16	54	2	24	2,258	22,500					VERIFICATO
17	4,50	8,40	54	109	2	23	3,581	19,500					VERIFICATO
17	8,40	12,20	109	148	2	23	2,604	19,000					VERIFICATO
18	0,00	4,50	17	55	2	24	1,794	22,500					VERIFICATO
18	4,50	8,40	55	110	2	23	3,239	19,500					VERIFICATO
18	8,40	12,20	110	149	2	23	2,430	19,000					VERIFICATO
19	0,00	2,25	18	56	2	24	0,676	11,250					VERIFICATO
19	2,25	4,50	56	78	2	28	0,644	11,250					VERIFICATO
19	4,50	8,40	78	111	1	7	2,977	19,500					VERIFICATO
19	8,40	12,20	111	150	2	23	2,299	19,000					VERIFICATO
20	0,00	4,50	19	57	2	24	1,704	22,500					VERIFICATO
20	4,50	8,40	57	112	2	23	3,118	19,500					VERIFICATO
20	8,40	12,20	112	151	2	23	2,371	19,000					VERIFICATO
21	0,00	4,50	20	58	2	24	1,398	22,500					VERIFICATO
21	4,50	8,40	58	113	2	23	2,933	19,500					VERIFICATO
21	8,40	12,20	113	152	2	23	2,286	19,000					VERIFICATO
22	0,00	2,25	21	59	2	24	0,592	11,250					VERIFICATO
22	2,25	4,50	59	79	2	24	0,595	11,250					VERIFICATO
22	4,50	8,40	79	114	1	7	2,904	19,500					VERIFICATO
22	8,40	12,20	114	153	1	7	2,270	19,000					VERIFICATO
23	0,00	2,25	22	60	2	28	2,093	11,250					VERIFICATO
23	2,25	4,50	60	80	2	24	3,503	11,250					VERIFICATO
23	4,50	8,40	80	115	2	33	8,769	19,500					VERIFICATO
23	8,40	12,20	115	154	2	33	5,973	19,000					VERIFICATO
24	0,00	2,25	23	61	2	28	1,912	11,250					VERIFICATO
24	2,25	4,50	61	81	2	24	3,086	11,250					VERIFICATO
24	4,50	8,40	81	116	2	33	7,734	19,500					VERIFICATO
24	8,40	12,20	116	155	2	33	5,282	19,000					VERIFICATO
25	0,00	2,25	24	62	2	28	1,725	11,250					VERIFICATO
25	2,25	4,50	62	82	2	24	2,703	11,250					VERIFICATO
25	4,50	8,40	82	117	2	33	6,776	19,500					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
25	8,40	12,20	117	156	2	33	4,643	19,000					VERIFICATO
26	0,00	2,25	26	63	2	28	1,548	11,250					VERIFICATO
26	2,25	4,50	63	83	2	24	2,241	11,250					VERIFICATO
26	4,50	8,40	83	118	2	33	5,790	19,500					VERIFICATO
26	8,40	12,20	118	157	2	33	3,996	19,000					VERIFICATO
27	0,00	2,25	27	64	2	28	1,317	11,250					VERIFICATO
27	2,25	4,50	64	84	2	24	2,048	11,250					VERIFICATO
27	4,50	8,40	84	119	2	24	4,877	19,500					VERIFICATO
27	8,40	12,20	119	158	2	33	3,486	19,000					VERIFICATO
28	0,00	2,25	28	65	2	28	1,065	11,250					VERIFICATO
28	2,25	4,50	65	85	2	24	1,677	11,250					VERIFICATO
28	4,50	8,40	85	120	2	24	3,971	19,500					VERIFICATO
28	8,40	12,20	120	159	2	24	2,814	19,000					VERIFICATO
29	0,00	2,25	29	66	2	28	0,904	11,250					VERIFICATO
29	2,25	4,50	66	86	2	24	1,400	11,250					VERIFICATO
29	4,50	8,40	86	121	2	23	3,496	19,500					VERIFICATO
29	8,40	12,20	121	160	2	23	2,562	19,000					VERIFICATO
30	0,00	2,25	30	67	2	24	0,795	11,250					VERIFICATO
30	2,25	4,50	67	87	2	24	0,904	11,250					VERIFICATO
30	4,50	8,40	87	122	2	23	3,123	19,500					VERIFICATO
30	8,40	12,20	122	161	2	23	2,375	19,000					VERIFICATO
31	0,00	2,25	31	68	2	24	0,582	11,250					VERIFICATO
31	2,25	4,50	68	88	2	24	0,595	11,250					VERIFICATO
31	4,50	8,40	88	123	1	7	2,917	19,500					VERIFICATO
31	8,40	12,20	123	162	1	7	2,287	19,000					VERIFICATO
32	0,00	2,25	32	69	2	24	0,803	11,250					VERIFICATO
32	2,25	4,50	69	89	2	24	0,913	11,250					VERIFICATO
32	4,50	6,45	89	124	2	23	1,639	9,750					VERIFICATO
32	6,45	8,40	124	128	2	23	1,494	9,750					VERIFICATO
32	8,40	12,20	128	163	2	23	2,380	19,000					VERIFICATO
33	0,00	2,25	33	70	2	24	0,698	11,250					VERIFICATO
33	2,25	4,50	70	90	2	24	0,755	11,250					VERIFICATO
33	4,50	6,45	90	125	2	23	1,536	9,750					VERIFICATO
33	6,45	8,40	125	129	2	23	1,435	9,750					VERIFICATO
33	8,40	12,20	129	164	2	23	2,305	19,000					VERIFICATO
34	0,00	4,50	37	71	2	24	3,944	22,500					VERIFICATO
34	4,50	8,40	71	126	2	33	6,117	19,500					VERIFICATO
34	8,40	12,20	126	165	2	33	4,201	19,000					VERIFICATO
35	0,00	4,50	36	72	2	24	3,720	22,500					VERIFICATO
35	4,50	8,40	72	127	2	33	5,736	19,500					VERIFICATO
35	8,40	12,20	127	166	2	33	3,956	19,000					VERIFICATO
36	0,00	4,50	34	91	2	24	5,327	22,500					VERIFICATO
36	4,50	8,40	91	130	2	33	8,647	19,500					VERIFICATO
36	8,40	12,20	130	167	2	33	5,887	19,000					VERIFICATO
37	0,00	4,50	35	92	2	24	4,777	22,500					VERIFICATO
37	4,50	8,40	92	131	2	33	7,558	19,500					VERIFICATO
37	8,40	12,20	131	168	2	33	5,183	19,000					VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE							RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONAALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t*m)	r / ls
1	4,50	751,56	23,26	9,24	44,47	13,60	21,21	4,36	14,60	39,55	2506786	552367	105605912	0,53
2	8,40	660,85	21,98	8,89	32,69	11,17	10,71	2,28	14,60	39,55	188769	66847	22481986	0,90
3	12,20	401,86	22,00	9,06	30,26	10,53	8,26	1,46	14,60	39,55	150305	55791	16108236	0,85

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	4,50	751,56	0,0	123,99	0,07	1891264	0,0	0,002	179,64	0,47	381262	0,0	0,005
2	8,40	660,85	-12,1	116,71	0,71	164953	-91,3	0,016	145,86	2,60	56012	-85,3	0,023
3	12,20	401,86	-39,2	57,73	0,45	128554	-22,1	0,008	67,31	1,86	36277	-35,2	0,014

PERCENTUALI RIGIDEZZE PILASTRI E SETTI

Piano N.r	RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE Y		
	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti
1	0,00	1,00	0,00	0,01	0,99	0,00
2	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

REGOLARITA' STRUTTURALE

PIANO N.ro	QUOTA (m)	SISMA 1 Res X t	SISMA 1 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	4,50	378,24	311,17	211,79	-83,78	1,61	0,00	-86,41	215,17	1,37	0,00	VERIF
2	8,40	893,10	704,28	132,09	-45,32	6,20	0,74	-48,95	157,20	4,35	0,68	NoRegol
3	12,20	759,63	606,90	63,36	-19,99	11,15	0,44	-22,90	73,38	8,03	0,46	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 Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
1	0,00		26	1	1	1,10	-32,4	0,0	13	14	2	9,6	9,6	1	0,0	-33,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	33	52	0,0	16	117	8
2	0,00		40	3	1	1,10	-34,9	0,0	13	15	2	9,6	9,6	1	0,0	26,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	26	41	0,0	16	247	8
2.5			120	5	1	1,10	31,4	0,0	23	11	3	9,6	9,6	1	0,0	46,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	46	73	0,0	16	117	8
2	0,00		26	1	1	1,10	35,5	0,0	23	13	4	9,6	9,6	1	0,0	-40,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	40	63	0,0	16	117	8
3	0,00		40	3	1	1,10	-8,8	0,0	13	4	1	9,6	9,6	1	0,0	-18,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	18	29	0,0	16	187	8
2.5			120	5	1	1,10	29,3	0,0	23	10	3	9,6	9,6	1	0,0	38,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	37	59	0,0	16	117	8
3	0,00		26	1	1	1,10	31,3	0,0	23	11	3	9,6	9,6	1	0,0	-43,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	42	67	0,0	16	117	8
4	0,00		40	3	1	1,10	-19,1	0,0	13	8	1	9,6	9,6	1	0,0	-21,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	21	33	0,0	16	227	8
2.5			120	5	1	1,10	25,8	0,0	23	9	3	9,6	9,6	1	0,0	41,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	40	64	0,0	16	117	8
4	0,00		26	1	1	1,10	30,6	0,0	23	11	3	9,6	9,6	1	0,0	-37,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	37	58	0,0	16	117	8
5	0,00		40	3	24	1,10	22,9	0,0	23	8	3	9,6	9,6	1	0,0	16,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	16	26	0,0	16	157	8
2.5			120	5	1	1,10	35,4	0,0	23	13	4	9,6	9,6	1	0,0	39,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	39	62	0,0	16	117	8
5	0,00		26	1	24	1,10	36,8	0,0	23	13	4	9,6	9,6	1	0,0	-44,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	44	69	0,0	16	117	8
6	0,00		40	3	24	1,10	-29,2	0,0	13	13	2	9,6	9,6	28	0,0	32,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	32	51	0,0	16	277	8
2.5			120	5	28	1,10	59,5	0,0	26	17	6	9,6	12,7	28	0,0	57,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	57	90	0,0	16	117	8
6	0,00	1	26	1	28	1,10	62,7	0,0	26	17	6	9,6	13,4	28	0,0	-31,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	31	49	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	28	1,10	62,7	0,0	26	17	6	9,6	13,4	28	0,0	-30,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	30	47	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	28	1,10	62,7	0,0	26	17	6	9,6	13,4	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	1	26	1	24	1,10	7,6	0,0	23	3	1	9,6	9,6	1	0,0	-12,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	20	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	24	1,10	7,6	0,0	23	3	1	9,6	9,6	28	0,0	12,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	12	19	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	24	1,10	7,6	0,0	23	3	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00	1	26	1	27	1,10	7,1	0,0	23	3	1	9,6	9,6	1	0,0	-14,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	23	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	27	1,10	7,1	0,0	23	3	1	9,6	9,6	1	0,0	-13,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	21	0,0	16	117	8
2.5		4	120	5	27	1,10	7,1	0,0	23	3	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
10	0,00		26	1	1	1,10	-20,6	0,0	13	9	1	9,6	9,6	1	0,0	-18,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	18	29	0,0	16	117	8
11	0,00		40	3	1	1,10	-21,9	0,0	13	9	1	9,6	9,6	1	0,0	16,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	17	26	0,0	16	247	8
2.5			120	5	1	1,10	21,1	0,0	23	8	2	9,6	9,6	1	0,0	30,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	30	48	0,0	16	117	8
11	0,00		26	1	1	1,10	34,2	0,0	23	12	4	9,6	9,6	1	0,0	-32,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	32	51	0,0	16	117	8
12	0,00		40	3	1	1,10	-5,3	0,0	13	2	0	9,6	9,6	1	0,0	-16,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	16	26	0,0	16	187	8
2.5			120	5	1	1,10	15,7	0,0	23	6	2	9,6	9,6	1	0,0	23,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	23	37	0,0	16	117	8
12	0,00		26	1	1	1,10	24,8	0,0	23	9	3	9,6	9,6	1	0,0	-31,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	31	50	0,0	16	117	8
13	0,00		40	3	1	1,10	-14,0	0,0	13	6	1	9,6	9,6	1	0,0	-16,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	16	25	0,0	16	227	8
2.5			120	5	1	1,10	14,2	0,0	23	5	2	9,6	9,6	1	0,0	27,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	27	42	0,0	16	117	8
13	0,00		26	1	1	1,10	24,0	0,0	23	9	3	9,6	9,6	1	0,0	-28,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	28	45	0,0	16	117	8
15	0,00		40	3	1	1,10	-5,5	0,0	13	2	0	9,6	9,6	1	0,0	13,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	22	0,0	16	187	8
2.5			120	5	1	1,10	27,7	0,0	23	10	3	9,6	9,6	1	0,0	30,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	30	48	0,0	16	117	8
15	0,00		26	1	1	1,10	26,4	0,0	23	9	3	9,6	9,6	1	0,0	-34,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	34	54	0,0	16	117	8
16	0,00		40	3	1	1,10	-18,2	0,0	13	8	1	9,6	9,6	1	0,0	-18,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	18	29	0,0	16	277	8
2.5			120	5	1	1,10	18,0	0,0	23	6	2	9,6	9,6	1	0,0	30,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	30	48	0,0	16	117	8
16	0,00		26	1	1	1,10	30,7	0,0	23	11	3	9,6	9,6	1	0,0	-31,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	31	49	0,0	16	117	8
17	0,00		40	3	1	1,10	30,7	0,0	23	11	3	9,6	9,6	1	0,0	-14,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	23	0,0	16	87	8
2.5			120	5	21	1,10	4,4	0,0	22	2	0	9,6	9,6	1	0,0	14,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	23	0,0	16	117	8
17	0,00		26	1	1	1,10	12,9	0,0	23	5	1	9,6	9,6	1	0,0	-22,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	22	35	0,0	16	117	8
18	0,00		40	3	1	1,10	-5,2	0,0	13	2	0	9,6	9,6	1	0,0	14,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	15	23	0,0	16	152	8
2.5			120	5	1	1,10	30,0	0,0	23	11	3	9,6	9,6	1	0,0	31,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	31	49	0,0	16	117	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	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
18	0,00		26	1	1	1,10	22,0	0,0	23	8	2	9,6	9,6	1	0,0	-32,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	31	50	0,0	16	117	8
19	0,00		40	3	1	1,10	-21,3	0,0	13	9	1	9,6	9,6	1	0,0	-17,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	17	27	0,0	16	227	8
2.5			120	5	1	1,10	-20,3	0,0	13	9	1	9,6	9,6	1	0,0	19,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	19	31	0,0	16	117	8
20	0,00		26	1	18	1,10	-9,8	0,0	13	4	1	9,6	9,6	1	0,0	-13,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	21	0,0	16	117	8
21	0,00		40	3	18	1,10	-9,9	0,0	13	4	1	9,6	9,6	30	0,0	2,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	3	4	0,0	16	22	8
2.5			120	5	1	1,10	-9,8	0,0	13	4	1	9,6	9,6	1	0,0	13,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	21	0,0	16	117	8
21	0,00		26	1	30	1,10	6,5	0,0	23	2	1	9,6	9,6	1	0,0	-11,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	17	0,0	16	82	8
22	0,00		40	3	30	1,10	6,5	0,0	23	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	2	1,10	-6,4	0,0	13	3	0	9,6	9,6	20	0,0	12,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	12	19	0,0	16	82	8
23	0,00	1	26	1	1	1,10	4,8	0,0	22	2	1	9,6	9,6	1	0,0	-10,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	16	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	1	1,10	4,8	0,0	22	2	1	9,6	9,6	1	0,0	-9,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	1	1,10	4,8	0,0	22	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00	1	26	1	21	1,10	6,1	0,0	23	2	1	9,6	9,6	1	0,0	-11,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	21	1,10	6,1	0,0	23	2	1	9,6	9,6	1	0,0	-10,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	17	0,0	16	123	8
2.5		4	120	5	21	1,10	6,1	0,0	23	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00	1	26	1	21	1,10	3,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-7,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	12	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	21	1,10	3,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	20	0,0	-7,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	80	8
2.5		4	120	5	21	1,10	3,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	0,00	1	26	1	21	1,10	5,5	0,0	22	2	1	9,6	9,6	21	0,0	-10,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	17	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	21	1,10	5,5	0,0	22	2	1	9,6	9,6	21	0,0	-10,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	16	0,0	16	115	8
2.5		4	120	5	21	1,10	5,5	0,0	22	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	1	26	1	21	1,10	3,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-9,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	15	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	21	1,10	3,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-9,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	21	1,10	3,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	1	26	1	1	1,10	4,6	0,0	22	2	0	9,6	9,6	1	0,0	-9,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	15	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	1	1,10	4,6	0,0	22	2	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	1	1,10	4,6	0,0	22	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	1	26	1	1	1,10	4,7	0,0	22	2	1	9,6	9,6	1	0,0	-10,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	17	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	1	1,10	4,7	0,0	22	2	1	9,6	9,6	1	0,0	-9,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	15	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	1	1,10	4,7	0,0	22	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
30	0,00		26	1	33	1,10	11,2	0,0	23	4	1	9,6	9,6	26	0,0	-24,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	24	37	0,0	16	117	8
31	0,00		40	3	21	1,10	-20,0	0,0	13	9	1	9,6	9,6	21	0,0	15,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	15	24	0,0	16	227	8
2.5			120	5	21	1,10	18,1	0,0	23	6	2	9,6	9,6	21	0,0	33,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	33	52	0,0	16	117	8
32	0,00	1	26	1	11	1,10	5,2	0,0	22	2	1	9,6	9,6	26	0,0	-9,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	11	1,10	5,2	0,0	22	2	1	9,6	9,6	27	0,0	-8,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	64	8
2.5		4	120	5	11	1,10	5,2	0,0	22	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
1	0,00		26	1	24	1,10	-27,1	0,0	13	12	2	9,6	9,6	1	0,0	-33,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	33	53	0,0	16	117	8
10	0,00		40	3	1	1,10	-32,8	0,0	13	14	2	9,6	9,6	1	0,0	27,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	27	43	0,0	16	397	8
2.5			120	5	1	1,10	46,9	0,0	23	16	5	9,6	10,0	1	0,0	42,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	41	65	0,0	16	117	8
10	0,00		26	1	1	1,10	44,0	0,0	23	16	5	9,6	9,6	1	0,0	-42,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	42	67	0,0	16	117	8
36	0,00		40	3	28	1,10	36,9	0,0	23	13	4	9,6	9,6	1	0,0	-29,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	29	46	0,0	16	77	8
2.5			120	5	1	1,10	-38,7	0,0	13	17	3	9,6	9,6	1	0,0	-22,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	22	35	0,0	16	117	8
2	0,00		26	1	1	1,10	-27,3	0,0	13	12	2	9,6	9,6	1	0,0	-29,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	29	46	0,0	16	117	8
11	0,00		40	3	1	1,10	-33,2	0,0	13	14	2	9,6	9,6	1	0,0	29,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	29	46	0,0	16	457	8
2.5			120	5	1	1,10	55,5	0,0	25	17	6	9,6	11,8	1	0,0	43,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	43	68	0,0	16	117	8
11	0,00		26	1	1	1,10	53,6	0,0	25	17	6	9,6	11,4	1	0,0	-56,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	55	88	0,0	16	72	8
37	0,00		40	3	1	1,10	53,6	0,0	25	17	6	9,6	11,4	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	1	1,10	-15,8	0,0	13	7	1	9,6	9,6	1	0,0	-47,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	46	74	0,0	16	72	8
3	0,00		26	1	1	1,10	-29,2	0,0	13	13	2	9,6	9,6	1	0,0	-32,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	31	50	0,0	16	117	8
12	0,00		40	3	1	1,10	-36,0	0,0	13	15	2	9,6	9,6	1	0,0	29,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	29	45	0,0	16	457	8
2.5			120	5	1	1,10	50,7	0,0	24	17	6	9,6	10,8	1	0,0	44,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	43	69	0,0	16	117	8
12	0,00		26	1	1	1,10	50,5	0,0	24	17	5	9,6	10,8	1	0,0	-44,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	43	69	0,0	16	117	8
25	0,00		40	3	1	1,10	-26,5	0,0	13	11	2	9,6	9,6	1	0,0	-28,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	28	44	0,0	16	337	8
2.5			120	5	28	1,10	-24,0	0,0	13	10	2	9,6	9,6	1	0,0	25,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	25	40	0,0	16	117	8
4	0,00		26	1	1	1,10	-29,6	0,0	13	13	2	9,6	9,6	1	0,0	-32,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	32	51	0,0	16	117	8
13	0,00		40	3	1	1,10	-36,8	0,0	13	16	2	9,6	9,6	1	0,0	27,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	27	43	0,0	16	457	8
2.5			120	5	1	1,10	44,5	0,0	23	16	5	9,6	9,6	1	0,0	42,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	41	66	0,0	16	117	8
13	0,00		26	1	1	1,10	44,5	0,0	23	16	5	9,6	9,6	1	0,0	-39,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	39	62	0,0	16	117	8
35	0,00		40	3	1	1,10	44,5	0,0	23	16	5	9,6	9,6	1	0,0	-23,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	23	36	0,0	16	97	8
2.5			120	5	28	1,10	-28,6	0,0	13	12	2	9,6	9,6	24	0,0	14,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	23	0,0	16	117	8
5	0,00		26	1	1	1,10	-29,0	0,0	13	12	2	9,6	9,6	1	0,0	-31,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	31	49	0,0	16	117	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - 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			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
15	0,00		40	3	1	1,10	-35,1	0,0	13	15	2	9,6	9,6	1	0,0	31,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	31	50	0,0	16	427	8
2.5			120	5	1	1,10	57,2	0,0	25	17	6	9,6	12,2	1	0,0	47,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	47	75	0,0	16	117	8
15	0,00		26	1	1	1,10	47,5	0,0	24	16	5	9,6	10,1	1	0,0	-43,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	43	68	0,0	16	117	8
27	0,00		40	3	1	1,10	-26,9	0,0	13	12	2	9,6	9,6	1	0,0	-27,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	27	43	0,0	16	337	8
2.5			120	5	1	1,10	-23,5	0,0	13	10	2	9,6	9,6	1	0,0	25,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	25	39	0,0	16	117	8
6	0,00		26	1	1	1,10	-30,8	0,0	13	13	2	9,6	9,6	28	0,0	-37,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	37	58	0,0	16	117	8
16	0,00		40	3	1	1,10	-37,4	0,0	13	16	3	9,6	9,6	1	0,0	30,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	30	47	0,0	16	457	8
2.5			120	5	1	1,10	53,0	0,0	25	17	6	9,6	11,3	1	0,0	45,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	45	71	0,0	16	117	8
16	0,00		26	1	1	1,10	52,8	0,0	25	17	6	9,6	11,2	1	0,0	-45,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	44	70	0,0	16	117	8
28	0,00		40	3	1	1,10	-25,6	0,0	13	11	2	9,6	9,6	1	0,0	-28,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	28	45	0,0	16	337	8
2.5			120	5	1	1,10	-22,7	0,0	13	10	2	9,6	9,6	1	0,0	24,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	24	38	0,0	16	117	8
7	0,00		26	1	1	1,10	-30,4	0,0	13	13	2	9,6	9,6	1	0,0	-33,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	33	52	0,0	16	117	8
17	0,00		40	3	1	1,10	-37,5	0,0	13	16	3	9,6	9,6	1	0,0	30,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	30	48	0,0	16	457	8
2.5			120	5	1	1,10	54,4	0,0	25	17	6	9,6	11,6	1	0,0	46,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	46	73	0,0	16	117	8
17	0,00		26	1	1	1,10	54,3	0,0	25	17	6	9,6	11,6	1	0,0	-45,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	45	71	0,0	16	117	8
29	0,00		40	3	1	1,10	-24,6	0,0	13	11	2	9,6	9,6	1	0,0	-28,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	28	45	0,0	16	337	8
2.5			120	5	1	1,10	-21,9	0,0	13	9	1	9,6	9,6	1	0,0	23,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	23	36	0,0	16	117	8
8	0,00		26	1	24	1,10	-28,6	0,0	13	12	2	9,6	9,6	1	0,0	-29,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	29	46	0,0	16	117	8
18	0,00		40	3	1	1,10	-33,1	0,0	13	14	2	9,6	9,6	1	0,0	23,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	23	37	0,0	16	427	8
2.5			120	5	1	1,10	33,8	0,0	23	12	4	9,6	9,6	1	0,0	37,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	37	58	0,0	16	117	8
18	0,00		26	1	1	1,10	34,6	0,0	23	12	4	9,6	9,6	1	0,0	-26,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	26	42	0,0	16	117	8
20	0,00		40	3	1	1,10	34,6	0,0	23	12	4	9,6	9,6	20	0,0	-10,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	17	0,0	16	7	8
2.5			120	5	33	1,10	19,7	0,0	23	7	2	9,6	9,6	33	0,0	11,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	117	8
20	0,00		26	1	28	1,10	-19,7	0,0	13	8	1	9,6	9,6	1	0,0	-19,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	19	31	0,0	16	115	8
30	0,00		40	3	28	1,10	-23,8	0,0	13	10	2	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	28	1,10	-23,8	0,0	13	10	2	9,6	9,6	24	0,0	12,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	20	0,0	16	115	8
30	0,00	1	26	1	27	1,10	-22,7	0,0	13	10	2	9,6	9,6	23	0,0	-11,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	27	1,10	-22,7	0,0	13	10	2	9,6	9,6	27	0,0	19,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	19	30	0,0	16	75	8
2.5		2	120	5	27	1,10	-22,7	0,0	13	10	2	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	1	26	1	24	1,10	5,8	0,0	22	2	1	9,6	9,6	24	0,0	-26,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	26	42	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,10	-5,4	0,0	13	2	0	9,6	9,6	24	0,0	-25,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	25	40	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	24	1,10	-4,3	0,0	13	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	0,00	1	26	1	28	1,10	3,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-7,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	28	1,10	3,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-6,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	6	10	0,0	16	77	8
2.5		4	120	5	28	1,10	3,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00	1	26	1	23	1,10	4,5	0,0	22	2	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	12	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	23	1,10	4,5	0,0	22	2	0	9,6	9,6	1	0,0	-7,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	12	0,0	16	75	8
2.5		4	120	5	23	1,10	4,5	0,0	22	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
33	0,00	1	26	1	18	1,10	-9,4	0,0	13	4	1	9,6	9,6	28	0,0	-10,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	16	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	18	1,10	-9,4	0,0	13	4	1	9,6	9,6	28	0,0	-9,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	71	8
2.5		4	120	5	18	1,10	-9,4	0,0	13	4	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
21	0,00		26	1	27	1,10	-19,1	0,0	13	8	1	9,6	9,6	21	0,0	-19,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	19	30	0,0	16	117	8
33	0,00		40	3	21	1,10	-21,8	0,0	13	9	1	9,6	9,6	21	0,0	-8,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	146	8
2.5			120	5	21	1,10	-20,9	0,0	13	9	1	9,6	9,6	18	0,0	23,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	23	37	0,0	16	117	8
34	0,00		26	1	24	1,10	-9,9	0,0	13	4	1	9,6	9,6	33	0,0	-18,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	18	28	0,0	16	105	8
35	0,00		40	3	33	1,10	-10,5	0,0	13	5	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	33	1,10	-9,2	0,0	13	4	1	9,6	9,6	1	0,0	13,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	21	0,0	16	105	8
34	0,00		26	1	1	1,10	-8,6	0,0	13	4	1	9,6	9,6	33	0,0	-12,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	12	19	0,0	16	100	8
14	0,00		40	3	1	1,10	-9,4	0,0	13	4	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	1	1,10	-9,0	0,0	13	4	1	9,6	9,6	1	0,0	14,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	22	0,0	16	100	8
14	0,00	1	26	1	28	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	28	0,0	-7,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	12	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	24	1,10	-1,8	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	8,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	105	8
2.5		2	120	5	28	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
35	0,00		26	1	28	1,10	-24,5	0,0	13	11	2	9,6	9,6	24	0,0	-9,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	15	0,0	16	100	8
26	0,00		40	3	28	1,10	-24,5	0,0	13	11	2	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	28	1,10	-24,0	0,0	13	10	2	9,6	9,6	1	0,0	18,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	18	29	0,0	16	100	8
36	0,00		26	1	1	1,10	-17,8	0,0	13	8	1	9,6	9,6	1	0,0	-15,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	16	25	0,0	16	117	8
37	0,00		40	3	1	1,10	-22,5	0,0	13	10	2	9,6	9,6	1	0,0	10,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	16	0,0	16	311	8
2.5			120	5	1	1,10	4,3	0,0	22	2	0	9,6	9,6	1	0,0	21,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	21	34	0,0	16	117	8
36	0,00		26	1	1	1,10	-42,8	0,0	13	18	3	9,6	9,6	1	0,0	13,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	21	0,0	16	117	8
23	0,00		40	3	1	1,10	-42,8	0,0	13	18	3	9,6	9,6	1	0,0	15,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	16	25	0,0	16	27	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			120	5	1	1,10	-31,6	0,0	13	14	2	9,6	9,6	1	0,0	31,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	31	50	0,0	16	117	8
37	0,00		26	1	1	1,10	-28,6	0,0	13	12	2	9,6	9,6	1	0,0	-18,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	18	28	0,0	16	117	8
24	0,00		40	3	1	1,10	-30,4	0,0	13	13	2	9,6	9,6	1	0,0	11,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	192	8
2.5			120	5	1	1,10	-25,2	0,0	13	11	2	9,6	9,6	1	0,0	27,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	27	43	0,0	16	117	8
6	0,00	2	26	1	28	1,10	39,5	0,0	23	14	4	9,6	9,6	28	0,0	-37,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	37	58	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	28	1,10	39,5	0,0	23	14	4	9,6	9,6	28	0,0	-36,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	36	57	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	28	1,10	39,5	0,0	23	14	4	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
6	0,00	3	26	1	28	1,10	14,3	0,0	23	5	2	9,6	9,6	28	0,0	-22,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	22	35	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	28	1,10	14,3	0,0	23	5	2	9,6	9,6	28	0,0	-21,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	21	34	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	28	1,10	14,3	0,0	23	5	2	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
6	0,00	4	26	1	1	1,10	2,8	0,0	22	1	0	9,6	9,6	28	0,0	-16,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	16	25	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	28	1,10	-4,3	0,0	13	2	0	9,6	9,6	28	0,0	-15,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	15	23	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	28	1,10	-4,3	0,0	13	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	2	26	1	24	1,10	2,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-12,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	12	19	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	1	1,10	-1,5	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-11,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	24	1,10	2,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	3	26	1	1	1,10	1,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-11,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	24	1,10	-1,8	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	11,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	1	1,10	1,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	4	26	1	27	1,10	4,4	0,0	22	2	0	9,6	9,6	22	0,0	-11,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	27	1,10	4,4	0,0	22	2	0	9,6	9,6	1	0,0	13,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	20	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	27	1,10	4,4	0,0	22	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00	2	26	1	28	1,10	2,1	0,0	22	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-14,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	22	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	24	1,10	-4,1	0,0	13	2	0	9,6	9,6	24	0,0	13,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	21	0,0	16	118	8
2.5		4	120	5	28	1,10	2,1	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00	3	26	1	11	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-14,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	23	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	23	1,10	-5,3	0,0	13	2	0	9,6	9,6	24	0,0	16,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	16	25	0,0	16	117	8
2.5		4	120	5	11	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00	4	26	1	7	1,10	-1,6	0,0	13	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-12,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	12	20	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	23	1,10	-3,9	0,0	13	2	0	9,6	9,6	24	0,0	22,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	22	34	0,0	16	117	8
2.5		4	120	5	24	1,10	5,5	0,0	22	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00	2	26	1	33	1,10	3,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-10,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	16	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	33	1,10	3,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-9,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	33	1,10	3,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00	3	26	1	33	1,10	2,3	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-9,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	15	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	33	1,10	2,3	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	33	1,10	2,3	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00	4	26	1	33	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-9,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	1	1,10	-1,0	0,0	13	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	33	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00	5	26	1	21	1,10	3,1	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-9,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	15	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	21	1,10	3,1	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	21	1,10	3,1	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00	2	26	1	1	1,10	2,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-10,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	16	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	33	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-9,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	15	0,0	16	122	8
2.5		4	120	5	1	1,10	2,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00	3	26	1	1	1,10	2,1	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-10,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	16	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	33	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-9,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	15	0,0	16	123	8
2.5		4	120	5	1	1,10	2,1	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00	4	26	1	21	1,10	2,2	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-11,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	17	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	33	1,10	-2,3	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-10,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	16	0,0	16	123	8
2.5		4	120	5	21	1,10	2,2	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00	2	26	1	21	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-6,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	21	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-6,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	6	10	0,0	16	80	8
2.5		4	120	5	21	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00	3	26	1	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-7,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	1	1,10	-0,7	0,0	13	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-6,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	6	10	0,0	16	80	8
2.5		4	120	5	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00	4	26	1	24	1,10	-2,8	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	24	1,10	-2,8	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-7,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	12	0,0	16	80	8
2.5		4	120	5	24	1,10	-2,8	0,0	13	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - 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			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
26	0,00	2	26	1	21	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	21	1,10	-1,1	0,0	13	0	0	9,6	9,6	1	0,0	8,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	115	8
2.5		4	120	5	21	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	0,00	3	26	1	1	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	33	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	9,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	115	8
2.5		4	120	5	1	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	0,00	4	26	1	1	1,10	4,5	0,0	22	2	0	9,6	9,6	1	0,0	-6,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	6	10	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	1	1,10	4,5	0,0	22	2	0	9,6	9,6	1	0,0	10,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	17	0,0	16	115	8
2.5		4	120	5	1	1,10	4,5	0,0	22	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	2	26	1	1	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	33	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	8,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	1	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	3	26	1	1	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	33	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	8,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	1	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	4	26	1	1	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	33	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	8,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	1	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	5	26	1	1	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	21	1,10	-1,2	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	8,2	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	1	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	2	26	1	1	1,10	2,5	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	12	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	1	1,10	2,5	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-7,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	1	1,10	2,5	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	3	26	1	1	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-7,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	12	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	33	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-6,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	1	1,10	1,7	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	4	26	1	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-7,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	12	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	27	1,10	-1,2	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-7,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	2	26	1	1	1,10	1,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	23	1,10	1,4	0,0	22	0	0	9,6	9,6	1	0,0	7,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	12	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	1	1,10	1,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	3	26	1	1	1,10	6,0	0,0	23	2	1	9,6	9,6	26	0,0	-4,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	4	7	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	1	1,10	6,0	0,0	23	2	1	9,6	9,6	1	0,0	11,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	1	1,10	6,0	0,0	23	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	4	26	1	1	1,10	15,9	0,0	23	6	2	9,6	9,6	33	0,0	3,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	4	6	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	1	1,10	15,9	0,0	23	6	2	9,6	9,6	1	0,0	15,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	15	23	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	1	1,10	15,9	0,0	23	6	2	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
32	0,00	2	26	1	11	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	27	0,0	-7,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	11	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	27	0,0	-6,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	6	10	0,0	16	64	8
2.5		4	120	5	11	1,10	2,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
32	0,00	3	26	1	8	1,10	-1,8	0,0	13	1	0	9,6	9,6	27	0,0	-6,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	8	1,10	-1,9	0,0	13	1	0	9,6	9,6	26	0,0	-6,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	6	10	0,0	16	64	8
2.5		4	120	5	8	1,10	-1,8	0,0	13	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
32	0,00	4	26	1	8	1,10	-3,1	0,0	13	1	0	9,6	9,6	26	0,0	-8,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	8	1,10	-3,1	0,0	13	1	0	9,6	9,6	26	0,0	-7,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	12	0,0	16	64	8
2.5		4	120	5	8	1,10	-3,1	0,0	13	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
30	0,00	2	26	1	24	1,10	11,5	0,0	23	4	1	9,6	9,6	24	0,0	-13,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	21	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	24	1,10	11,5	0,0	23	4	1	9,6	9,6	28	0,0	19,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	19	30	0,0	16	75	8
2.5		2	120	5	24	1,10	11,5	0,0	23	4	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	2	26	1	24	1,10	-2,9	0,0	13	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-15,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	15	25	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,10	-7,3	0,0	13	3	0	9,6	9,6	24	0,0	15,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	16	25	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	24	1,10	-2,9	0,0	13	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	3	26	1	24	1,10	-2,3	0,0	13	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-12,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	20	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,10	-5,7	0,0	13	2	0	9,6	9,6	24	0,0	14,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	23	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	24	1,10	-2,3	0,0	13	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	4	26	1	28	1,10	1,3	0,0	22	0	0	9,6	9,6	24	0,0	-11,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	18	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,10	-4,1	0,0	13	2	0	9,6	9,6	24	0,0	12,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	12	20	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	28	1,10	1,3	0,0	22	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	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	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
9	0,00	5	26	1	7	1,10	1,3	0,0	22	0	0	9,6	9,6	24	0,0	-9,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	15	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,10	-2,8	0,0	13	1	0	9,6	9,6	24	0,0	11,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	11	17	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	7	1,10	1,3	0,0	22	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	6	26	1	1	1,10	3,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-6,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	11	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	1	1,10	3,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	24	0,0	10,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	10	17	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	1	1,10	3,9	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	0,00	2	26	1	21	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-5,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	5	9	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	21	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-5,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	5	8	0,0	16	78	8
2.5		4	120	5	21	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	0,00	3	26	1	23	1,10	1,2	0,0	22	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-4,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	4	7	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	23	1,10	1,2	0,0	22	0	0	9,6	9,6	24	0,0	4,8	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	5	7	0,0	16	78	8
2.5		4	120	5	23	1,10	1,2	0,0	22	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	0,00	4	26	1	33	1,10	3,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-5,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	5	8	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	33	1,10	3,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	5,5	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	5	9	0,0	16	77	8
2.5		4	120	5	33	1,10	3,0	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00	2	26	1	7	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-6,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	6	10	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	7	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-6,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	6	9	0,0	16	75	8
2.5		4	120	5	7	1,10	1,6	0,0	22	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00	3	26	1	24	1,10	-3,0	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-6,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	6	9	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	24	1,10	-3,0	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-5,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	5	9	0,0	16	75	8
2.5		4	120	5	24	1,10	-3,0	0,0	13	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00	4	26	1	1	1,10	-3,6	0,0	13	2	0	9,6	9,6	21	0,0	-8,7	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	1	1,10	-3,6	0,0	13	2	0	9,6	9,6	21	0,0	-8,3	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	75	8
2.5		4	120	5	1	1,10	-3,6	0,0	13	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
33	0,00	2	26	1	21	1,10	-10,6	0,0	13	5	1	9,6	9,6	28	0,0	-9,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	9	14	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	21	1,10	-10,6	0,0	13	5	1	9,6	9,6	28	0,0	-8,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	71	8
2.5		4	120	5	21	1,10	-10,6	0,0	13	5	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
33	0,00	3	26	1	21	1,10	-15,4	0,0	13	7	1	9,6	9,6	20	0,0	-13,9	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	14	22	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	21	1,10	-15,4	0,0	13	7	1	9,6	9,6	21	0,0	-13,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	13	21	0,0	16	71	8
2.5		4	120	5	21	1,10	-15,4	0,0	13	7	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
33	0,00	4	26	1	21	1,10	-24,7	0,0	13	11	2	9,6	9,6	21	0,0	-20,1	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	20	31	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	21	1,10	-24,7	0,0	13	11	2	9,6	9,6	21	0,0	-19,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	19	31	0,0	16	71	8
2.5		4	120	5	21	1,10	-24,7	0,0	13	11	2	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
14	0,00	2	26	1	21	1,10	1,4	0,0	22	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-8,4	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	8	13	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	1	1,10	-1,6	0,0	13	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-7,6	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	7	12	0,0	16	105	8
2.5		2	120	5	21	1,10	1,4	0,0	22	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	64,1	37,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	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	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	Lun	Fi
6	4,50	1	3	1	28	-4,7	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	28	0,0	9,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	30	49	0,0	22	0	8
7	4,50	/	30	3	28	-4,7	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,0	28	0,0	9,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	29	48	0,0	22	80	8
2.5	1,00	4	50	5	24	-3,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
7	4,50	1	3	1	24	4,9	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	24	0,0	-7,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	26	43	0,0	22	0	8
8	4,50	/	30	3	24	4,9	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	24	0,0	-8,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	27	45	0,0	22	104	8
2.5	1,00	4	50	5	24	-3,6	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
8	4,50	1	3	1	24	2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	24	0,0	-4,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	13	22	0,0	22	0	8
9	4,50	/	30	3	24	2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	24	0,0	-4,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	15	24	0,0	22	107	8
2.5	1,00	4	50	5	24	-1,9	0,0	0,0	23	5	1	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	1	3	1	21	3,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	21	0,0	-6,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	23	37	0,0	22	0	8
24	4,50	/	30	3	21	3,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	21	0,0	-7,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	24	39	0,0	22	90	8
2.5	1,00	5	50	5	21	-2,9	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
24	4,50	1	3	1	21	4,8	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	21	0,0	-7,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	26	42	0,0	22	0	8
25	4,50	/	30	3	21	4,8	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	21	0,0	-8,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	27	44	0,0	22	105	8
2.5	1,00	4	50	5	21	-3,7	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
25	4,50	1	3	1	21	4,2	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	21	0,0	-12,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	42	69	0,0	22	0	8
14	4,50	/	30	3	21	4,2	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	21	0,0	-13,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	43	70	0,0	22	53	8
2.5	1,00	4	50	5	21	-2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
26	4,50	1	3	1	21	4,0	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	21	0,0	-7,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	23	38	0,0	22	0	8
27	4,50	/	30	3	21	4,0	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	21	0,0	-7,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	24	40	0,0	22	97	8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tratt	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
2.5	1,00	4	50	5	21	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
27	4,50	1	3	1	21	4,9	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	21	0,0	-8,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	27	44	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	21	4,9	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	21	0,0	-8,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	28	47	0,0	22	102	8
2.5	1,00	5	50	5	21	-3,7	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
28	4,50	1	3	1	5	4,6	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	5	0,0	-9,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	31	51	0,0	22	0	8
29	4,50	/	30	3	5	4,6	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	5	0,0	-9,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	32	53	0,0	22	80	8
2.5	1,00	4	50	5	21	-3,2	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
29	4,50	1	3	1	5	4,5	0,0	0,0	23	11	3	4,8	4,8	5	0,0	-7,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	24	39	0,0	22	0	8
30	4,50	/	30	3	5	4,5	0,0	0,0	23	11	3	4,8	4,8	5	0,0	-7,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	25	41	0,0	22	104	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-3,3	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
30	4,50	1	3	1	21	2,8	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	21	0,0	-11,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	38	62	0,0	22	0	8
32	4,50	/	30	3	21	2,8	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	21	0,0	-11,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	38	63	0,0	22	40	8
2.5	1,00	2	50	5	21	-1,8	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	1	3	1	11	3,2	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	11	0,0	-4,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	16	26	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	11	3,2	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	11	0,0	-5,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	17	28	0,0	22	110	8
2.5	1,00	6	50	5	11	-2,3	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
19	4,50	1	3	1	27	4,7	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	27	0,0	-12,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	40	66	0,0	22	0	8
22	4,50	/	30	3	27	4,7	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	27	0,0	-12,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	41	67	0,0	22	60	8
2.5	1,00	4	50	5	27	-2,8	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
22	4,50	1	3	1	11	3,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	11	0,0	-9,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	30	49	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	11	3,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	11	0,0	-9,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	31	51	0,0	22	58	8
2.5	1,00	4	50	5	11	-1,9	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
33	4,50	1	3	1	5	3,7	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	5	0,0	-11,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	37	60	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	5	3,7	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	5	0,0	-11,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	37	61	0,0	22	48	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-1,9	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
32	4,50	1	3	1	5	2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	5	0,0	-7,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	26	43	0,0	22	0	8
33	4,50	/	30	3	5	2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	5	0,0	-8,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	26	44	0,0	22	46	8
2.5	1,00	4	50	5	7	2,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
14	4,50	1	3	1	17	-0,9	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	33	0,0	1,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	5	8	0,0	22	0	8
26	4,50	/	30	3	21	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-1,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	10	0,0	22	105	8
2.5	1,00	2	50	5	21	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
1	4,50		25	1	28	-11,6	0,0	0,0	23	10	3	8,9	8,9	1	0,0	13,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	23	25	0,0	11	70	8
2	4,50		40	3	1	7,9	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	-11,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	20	32	0,0	16	340	8
2.5	1,00		70	5	24	-16,6	0,0	0,0	23	14	5	8,9	8,9	1	0,0	-15,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	27	30	0,0	11	70	8
2	4,50		25	1	28	-16,2	0,0	0,0	23	14	5	8,9	8,9	1	0,0	16,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	29	32	0,0	11	70	8
3	4,50		40	3	28	5,3	0,0	0,0	23	5	1	8,9	8,9	1	0,0	11,2	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	19	31	0,0	16	280	8
2.5	1,00		70	5	24	-14,5	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	-15,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	29	0,0	11	70	8
3	4,50		25	1	28	-16,7	0,0	0,0	25	15	5	8,9	4,7	1	0,0	18,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	31	34	0,0	11	70	8
4	4,50		40	3	1	7,3	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	12,8	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	22	35	0,0	16	320	8
2.5	1,00		70	5	24	-14,9	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	-16,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	29	32	0,0	11	70	8
4	4,50		25	1	28	-15,7	0,0	0,0	23	14	4	8,9	8,9	1	0,0	15,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	29	0,0	11	70	8
5	4,50		40	3	28	-6,1	0,0	0,0	23	5	2	8,9	8,9	28	0,0	10,2	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	18	28	0,0	16	250	8
2.5	1,00		70	5	24	-15,3	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	-15,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	28	0,0	11	70	8
5	4,50		25	1	28	-22,2	0,0	0,0	25	17	6	9,9	8,9	1	0,0	19,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	34	37	0,0	11	70	8
6	4,50		40	3	1	9,5	0,0	0,0	23	8	3	8,9	8,9	1	0,0	14,3	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	25	39	0,0	16	300	8
2.5	1,00		70	5	24	-21,9	0,0	0,0	17	40	9	8,9	8,9	1	0,0	-19,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	33	36	0,0	11	140	8
10	4,50		25	1	1	-11,9	0,0	0,0	24	10	4	8,9	5,7	1	0,0	22,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	39	42	0,0	11	70	8
11	4,50		40	3	1	13,3	0,0	0,0	23	12	4	8,9	8,9	1	0,0	-18,5	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	32	51	0,0	16	340	8
2.5	1,00		70	5	1	-19,5	0,0	0,0	24	17	6	8,9	6,5	1	0,0	-25,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	44	48	0,0	11	70	8
11	4,50		25	1	1	-17,7	0,0	0,0	24	15	5	8,9	5,6	1	0,0	22,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	38	42	0,0	11	70	8
12	4,50		40	3	1	6,6	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	14,6	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	25	40	0,0	16	280	8
2.5	1,00		70	5	1	-13,7	0,0	0,0	24	12	4	8,9	5,2	1	0,0	-20,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	35	38	0,0	11	70	8
12	4,50		25	1	1	-16,7	0,0	0,0	24	15	5	8,9	5,5	1	0,0	21,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	37	40	0,0	11	70	8
13	4,50		40	3	1	8,6	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	15,0	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	26	41	0,0	16	320	8
2.5	1,00		70	5	1	-14,5	0,0	0,0	24	13	4	8,9	5,3	1	0,0	-20,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	35	39	0,0	11	70	8
13	4,50		25	1	1	-16,0	0,0	0,0	25	14	5	8,9	5,3	1	0,0	20,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	36	39	0,0	11	70	8
15	4,50		40	3	1	5,9	0,0	0,0	23	5	2	8,9	8,9	1	0,0	-13,5	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	23	37	0,0	16	280	8
2.5	1,00		70	5	1	-16,1	0,0	0,0	25	14	5	8,9	5,3	1	0,0	-20,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	36	39	0,0	11	70	8
15	4,50		25	1	1	-20,8	0,0	0,0	24	18	6	8,9	6,7	1	0,0	26,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	45	49	0,0	11	70	8
16	4,50		40	3	1	12,8	0,0	0,0	23	11	4	8,9	8,9	1	0,0	18,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	32	52	0,0	16	370	8
2.5	1,00		70	5	1	-19,9	0,0	0,0	24	17	6	8,9	6,6	1	0,0	-25,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	44	49	0,0	11	70	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
16	4,50		25	1	1	-13,1	0,0	0,0	25	11	4	8,9	4,6	1	0,0	18,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	31	34	0,0	11	70	8
17	4,50		40	3	1	2,9	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	10,5	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	18	29	0,0	16	180	8
2.5	1,00		70	5	8	-8,4	0,0	0,0	24	7	3	8,9	4,5	1	0,0	-14,4	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	25	27	0,0	11	70	8
17	4,50		25	1	1	-11,6	0,0	0,0	24	10	4	8,9	4,9	1	0,0	19,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	33	36	0,0	11	70	8
18	4,50		40	3	1	6,5	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	-12,8	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	22	35	0,0	16	245	8
2.5	1,00		70	5	1	-13,4	0,0	0,0	24	12	4	8,9	5,2	1	0,0	-20,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	35	38	0,0	11	70	8
18	4,50		25	1	1	-14,2	0,0	0,0	25	12	4	8,9	4,8	1	0,0	18,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	32	35	0,0	11	70	8
19	4,50		40	3	1	9,1	0,0	0,0	23	8	3	8,9	8,9	1	0,0	13,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	23	37	0,0	16	250	8
2.5	1,00		70	5	1	-8,2	0,0	0,0	24	7	2	8,9	4,5	1	0,0	-16,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	28	30	0,0	11	140	8
20	4,50		25	1	7	3,1	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	6,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	11	13	0,0	11	70	8
21	4,50		40	3	1	3,4	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	-4,6	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	8	13	0,0	16	115	8
2.5	1,00		70	5	5	-4,1	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	1	0,0	-9,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	16	17	0,0	11	70	8
21	4,50		25	1	27	-3,7	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	26	0,0	5,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	9	10	0,0	11	82	8
22	4,50		40	3	27	-3,7	0,0	0,0	25	3	1	8,9	3,1	0	0,0	0,0	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	1,00		70	5	23	-2,9	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	22	0,0	-3,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	7	7	0,0	11	82	8
1	4,50		27	1	21	13,7	0,0	0,0	17	43	10	9,9	8,1	33	0,0	5,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	16	0,0	11	50	8
10	4,50		40	3	21	6,2	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	21	0,0	-6,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	15	24	0,0	16	530	8
2.5	1,00		50	5	21	-16,5	0,0	0,0	30	18	8	10,4	7,4	21	0,0	-6,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	16	17	0,0	11	50	8
10	4,50		27	1	21	13,0	0,0	0,0	17	43	9	10,4	7,7	33	0,0	6,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	17	18	0,0	11	50	8
36	4,50		40	3	33	-11,8	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	33	0,0	6,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	16	25	0,0	16	210	8
2.5	1,00		50	5	19	2,1	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	33	0,0	5,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	15	0,0	11	50	8
2	4,50		27	1	33	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	33	0,0	4,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
11	4,50		40	3	21	4,7	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	21	0,0	-4,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	10	17	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	21	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
11	4,50		27	1	33	-12,2	0,0	0,0	24	21	7	7,4	6,4	33	0,0	5,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	15	0,0	11	50	8
37	4,50		40	3	33	-12,0	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	33	0,0	5,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	20	0,0	16	45	8
2.5	1,00		50	5	33	-7,5	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	33	0,0	5,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
3	4,50		27	1	33	-9,9	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	33	0,0	4,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
12	4,50		40	3	21	4,3	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	21	0,0	-3,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	10	15	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	21	-10,0	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	21	0,0	-4,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
12	4,50		27	1	33	-10,7	0,0	0,0	19	32	8	6,4	6,4	33	0,0	4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
25	4,50		40	3	33	4,7	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	33	0,0	4,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	420	8
2.5	1,00		50	5	21	-10,4	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	100	8
4	4,50		27	1	24	-8,7	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	24	0,0	3,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
13	4,50		40	3	28	3,9	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	28	0,0	-3,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	14	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	28	-8,4	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	28	0,0	-3,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
13	4,50		27	1	24	-10,2	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	24	0,0	6,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	16	0,0	11	50	8
35	4,50		40	3	24	-5,6	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	28	0,0	-6,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	15	24	0,0	16	230	8
2.5	1,00		50	5	28	-9,0	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	28	0,0	-6,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	16	17	0,0	11	50	8
5	4,50		27	1	24	-8,5	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	24	0,0	3,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
15	4,50		40	3	28	3,4	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	28	0,0	-3,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	15	0,0	16	560	8
2.5	1,00		50	5	28	-9,7	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	28	0,0	-4,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
15	4,50		27	1	24	-9,2	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	24	0,0	4,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
27	4,50		40	3	28	3,7	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	24	0,0	3,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	10	15	0,0	16	420	8
2.5	1,00		50	5	28	-8,7	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	28	0,0	-4,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	100	8
6	4,50		27	1	24	-7,5	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	24	0,0	3,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	100	8
16	4,50		40	3	28	3,4	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	28	0,0	-3,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	13	0,0	16	540	8
2.5	1,00		50	5	28	-7,7	0,0	0,0	23	14	4	6,4	6,4	28	0,0	-3,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	9	0,0	11	50	8
16	4,50		27	1	24	-6,7	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	24	0,0	3,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
28	4,50		40	3	24	3,0	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	24	0,0	3,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	12	0,0	16	420	8
2.5	1,00		50	5	28	-6,3	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	28	0,0	-3,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	8	0,0	11	100	8
7	4,50		27	1	24	-6,0	0,0	0,0	23	11	3	6,4	6,4	24	0,0	2,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	100	8
17	4,50		40	3	28	2,8	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	28	0,0	-2,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	7	11	0,0	16	540	8
2.5	1,00		50	5	28	-6,3	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	28	0,0	-3,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	8	0,0	11	50	8
17	4,50		27	1	24	-5,8	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	24	0,0	3,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	8	0,0	11	50	8
29	4,50		40	3	24	2,5	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	24	0,0	2,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	7	11	0,0	16	420	8
2.5	1,00		50	5	28	-5,2	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	28	0,0	-2,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	7	0,0	11	100	8
8	4,50		27	1	23	-4,5	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	22	0,0	2,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	100	8
18	4,50		40	3	27	2,2	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	26	0,0	-2,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	9	0,0	16	510	8
2.5	1,00		50	5	27	-4,1	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	26	0,0	-2,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	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
18	4,50		27	1	23	-6,6	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	23	0,0	5,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	16	0,0	11	50	8
20	4,50		40	3	27	-5,2	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	27	0,0	-6,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	15	24	0,0	16	140	8
2.5	1,00		50	5	27	-8,0	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	26	0,0	-6,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	16	17	0,0	11	50	8
20	4,50		27	1	23	-6,9	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	23	0,0	6,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	16	17	0,0	11	50	8
30	4,50		40	3	27	-4,5	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	23	0,0	6,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	15	24	0,0	16	80	8
2.5	1,00		50	5	27	-7,1	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	26	0,0	-6,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	16	17	0,0	11	100	8
21	4,50		27	1	23	-3,7	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	22	0,0	2,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
33	4,50		40	3	27	1,8	0,0	0,0	23	3	1	6,4	6,4	23	0,0	2,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	9	0,0	16	229	8
2.5	1,00		50	5	27	-3,0	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	27	0,0	-2,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	6	0,0	11	100	8
35	4,50		27	1	33	-7,5	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	33	0,0	10,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
26	4,50		40	3	33	9,1	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	33	0,0	10,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	39	0,0	16	50	8
2.5	1,00		50	5	33	11,9	0,0	0,0	25	18	7	6,4	7,4	33	0,0	9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	100	8
14	4,50		6	1	24	8,9	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	24	0,0	-8,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	100	8
34	4,50		40	3	24	6,4	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	24	0,0	-8,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	22	34	0,0	16	50	8
2.5	1,00		50	5	24	-8,2	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	24	0,0	-9,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	50	8
34	4,50		25	1	28	-4,0	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	28	0,0	6,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	11	12	0,0	11	70	8
35	4,50		40	3	28	3,9	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	28	0,0	4,6	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	8	12	0,0	16	70	8
2.5	1,00		70	5	28	4,1	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	24	0,0	-5,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	9	10	0,0	11	70	8
36	4,50		27	1	33	4,6	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	21	0,0	-5,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
23	4,50		40	3	21	-11,7	0,0	0,0	25	18	6	7,4	7,4	21	0,0	-5,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	23	0,0	16	110	8
2.5	1,00		50	5	33	13,7	0,0	0,0	14	74	13	9,6	8,0	21	0,0	-6,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	17	0,0	11	100	8
37	4,50		27	1	21	5,0	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	33	0,0	4,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
24	4,50		40	3	33	7,2	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	21	0,0	-4,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	275	8
2.5	1,00		50	5	33	10,6	0,0	0,0	21	23	7	7,4	6,4	21	0,0	-5,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	14	0,0	11	100	8
32	6,45		27	1	17	-10,9	-0,1	-3,0	25	18	7	6,4	6,4	17	-0,1	13,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	34	36	0,0	11	50	8
33	6,45		40	3	5	-8,7	-0,1	2,0	22	16	5	6,4	6,4	5	0,2	-12,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	32	50	0,0	16	85	8
2.5	1,00		50	5	5	-11,6	-0,2	2,0	24	18	6	7,4	6,4	5	0,2	-14,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	35	38	0,0	11	50	8
1	8,40		25	1	28	-16,0	0,0	0,0	23	14	5	8,9	8,9	1	0,0	17,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	30	33	0,0	11	70	8
2	8,40		40	3	1	9,2	0,0	0,0	23	8	3	8,9	8,9	1	0,0	-13,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	24	37	0,0	16	340	8
2.5	1,00		70	5	24	-19,2	0,0	0,0	23	17	5	8,9	8,9	1	0,0	-19,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	33	36	0,0	11	70	8
2	8,40		25	1	28	-18,6	0,0	0,0	23	16	5	8,9	8,9	1	0,0	17,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	29	32	0,0	11	70	8
3	8,40		40	3	28	6,6	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	28	0,0	11,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	20	32	0,0	16	280	8
2.5	1,00		70	5	24	-16,3	0,0	0,0	23	14	5	8,9	8,9	1	0,0	-15,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	28	0,0	11	70	8
3	8,40		25	1	28	-18,9	0,0	0,0	23	16	5	8,9	8,9	1	0,0	18,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	31	34	0,0	11	70	8
4	8,40		40	3	1	7,0	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	12,8	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	22	35	0,0	16	320	8
2.5	1,00		70	5	24	-17,1	0,0	0,0	23	15	5	8,9	8,9	1	0,0	-16,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	29	32	0,0	11	70	8
4	8,40		25	1	28	-18,2	0,0	0,0	23	16	5	8,9	8,9	1	0,0	15,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	27	29	0,0	11	70	8
5	8,40		40	3	28	-7,3	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	28	0,0	11,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	20	32	0,0	16	250	8
2.5	1,00		70	5	24	-17,1	0,0	0,0	23	15	5	8,9	8,9	1	0,0	-14,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	25	27	0,0	11	70	8
5	8,40		25	1	28	-23,3	0,0	0,0	25	18	6	9,9	8,9	1	0,0	19,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	34	37	0,0	11	70	8
6	8,40		40	3	1	8,8	0,0	0,0	23	8	2	8,9	8,9	1	0,0	14,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	24	39	0,0	16	370	8
2.5	1,00		70	5	24	-22,8	0,0	0,0	25	18	6	9,9	8,9	1	0,0	-19,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	33	36	0,0	11	70	8
6	8,40		25	1	12	-12,9	0,0	0,0	23	11	4	8,9	8,9	1	0,0	12,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	22	24	0,0	11	70	8
7	8,40		40	3	12	-6,7	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	12	0,0	9,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	16	26	0,0	16	180	8
2.5	1,00		70	5	8	-12,5	0,0	0,0	23	11	3	8,9	8,9	8	0,0	-12,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	21	23	0,0	11	70	8
7	8,40		25	1	12	-12,7	0,0	0,0	25	11	4	8,9	4,5	1	0,0	15,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	27	30	0,0	11	70	8
8	8,40		40	3	1	5,4	0,0	0,0	23	5	1	8,9	8,9	1	0,0	10,2	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	18	28	0,0	16	275	8
2.5	1,00		70	5	8	-11,0	0,0	0,0	25	10	3	8,9	4,5	1	0,0	-15,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	27	29	0,0	11	70	8
8	8,40		25	1	1	-12,3	0,0	0,0	25	11	4	8,9	4,5	1	0,0	17,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	30	33	0,0	11	70	8
9	8,40		40	3	1	7,3	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	11,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	20	33	0,0	16	290	8
2.5	1,00		70	5	8	-13,4	0,0	0,0	23	12	4	8,9	8,9	1	0,0	-16,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	28	30	0,0	11	70	8
10	8,40		25	1	1	-15,8	0,0	0,0	24	14	5	8,9	6,0	1	0,0	23,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	40	44	0,0	11	70	8
11	8,40		40	3	1	11,8	0,0	0,0	23	10	3	8,9	8,9	1	0,0	-17,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	30	47	0,0	16	340	8
2.5	1,00		70	5	1	-18,1	0,0	0,0	24	16	5	8,9	6,2	1	0,0	-24,4	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	42	46	0,0	11	70	8
11	8,40		25	1	12	-17,0	0,0	0,0	24	15	5	8,9	5,7	1	0,0	22,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	38	42	0,0	11	70	8
12	8,40		40	3	1	7,8	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	14,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	25	40	0,0	16	280	8
2.5	1,00		70	5	8	-14,3	0,0	0,0	23	12	4	8,9	8,9	1	0,0	-20,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	34	38	0,0	11	70	8
12	8,40		25	1	12	-14,0	0,0	0,0	25	12	4	8,9	4,5	1	0,0	14,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	25	27	0,0	11	70	8
13	8,40		40	3	1	4,5	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	1	0,0	10,0	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	17	27	0,0	16	320	8
2.5	1,00		70	5	8	-13,3	0,0	0,0	23	12	4	8,9	8,9	1	0,0	-13,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	23	25	0,0	11	70	8
13	8,40		25	1	12	-14,7	0,0	0,0	24	13	4	8,9	5,2	1	0,0	20,4	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	35	38	0,0	11	70	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
15	8,40		40	3	1	7,0	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	-13,8	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	24	38	0,0	16	280	8
2.5	1,00		70	5	1	-15,5	0,0	0,0	24	14	5	8,9	5,4	1	0,0	-21,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	36	40	0,0	11	70	8
15	8,40		25	1	1	-21,5	0,0	0,0	20	29	8	8,9	6,7	1	0,0	26,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	45	49	0,0	11	70	8
16	8,40		40	3	1	12,2	0,0	0,0	23	11	3	8,9	8,9	1	0,0	18,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	32	52	0,0	16	370	8
2.5	1,00		70	5	1	-20,3	0,0	0,0	24	18	6	8,9	6,6	1	0,0	-25,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	44	48	0,0	11	70	8
16	8,40		25	1	12	-14,4	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	16,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	29	32	0,0	11	70	8
17	8,40		40	3	12	-7,3	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	12	0,0	10,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	18	29	0,0	16	180	8
2.5	1,00		70	5	8	-12,7	0,0	0,0	23	11	4	8,9	8,9	1	0,0	-15,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	29	0,0	11	70	8
17	8,40		25	1	12	-14,8	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	19,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	34	37	0,0	11	70	8
18	8,40		40	3	1	6,6	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	12,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	21	34	0,0	16	245	8
2.5	1,00		70	5	8	-15,0	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	-19,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	34	37	0,0	11	70	8
18	8,40		25	1	11	-13,2	0,0	0,0	25	12	4	8,9	4,6	1	0,0	17,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	31	33	0,0	11	70	8
19	8,40		40	3	1	8,2	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	12,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	21	34	0,0	16	320	8
2.5	1,00		70	5	7	-11,5	0,0	0,0	25	10	4	8,9	4,5	1	0,0	-17,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	29	32	0,0	11	70	8
20	8,40		25	1	17	-6,5	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	17	0,0	7,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	12	14	0,0	11	70	8
21	8,40		40	3	5	5,2	0,0	0,0	23	5	1	8,9	8,9	5	0,0	-5,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	10	16	0,0	16	115	8
2.5	1,00		70	5	5	-5,8	0,0	0,0	23	5	2	8,9	8,9	5	0,0	-7,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	13	15	0,0	11	70	8
21	8,40		25	1	11	-3,9	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	11	0,0	6,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	11	13	0,0	11	70	8
22	8,40		40	3	7	-6,6	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	7	0,0	-6,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	10	17	0,0	16	25	8
2.5	1,00		70	5	7	-6,6	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	7	0,0	-7,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	13	14	0,0	11	70	8
23	8,40		25	1	17	-15,0	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	15,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	28	0,0	11	70	8
24	8,40		40	3	1	6,8	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	-10,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	19	30	0,0	16	310	8
2.5	1,00		70	5	5	-15,1	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	-15,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	27	29	0,0	11	70	8
24	8,40		25	1	17	-15,2	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	15,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	29	0,0	11	70	8
25	8,40		40	3	17	5,8	0,0	0,0	23	5	2	8,9	8,9	1	0,0	10,2	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	18	28	0,0	16	280	8
2.5	1,00		70	5	5	-12,8	0,0	0,0	23	11	4	8,9	8,9	1	0,0	-13,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	23	25	0,0	11	70	8
25	8,40		25	1	17	-10,6	0,0	0,0	23	9	3	8,9	8,9	17	0,0	8,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	14	15	0,0	11	70	8
14	8,40		40	3	17	-9,7	0,0	0,0	23	8	3	8,9	8,9	17	0,0	6,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	12	19	0,0	16	70	8
2.5	1,00		70	5	5	-4,6	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	5	0,0	-7,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	13	14	0,0	11	70	8
26	8,40		25	1	17	-15,0	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	13,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	23	25	0,0	11	70	8
27	8,40		40	3	5	6,1	0,0	0,0	23	5	2	8,9	8,9	5	0,0	-10,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	17	28	0,0	16	250	8
2.5	1,00		70	5	5	-15,0	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	-13,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	23	25	0,0	11	70	8
27	8,40		25	1	17	-16,3	0,0	0,0	25	14	5	8,9	4,5	1	0,0	17,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	30	33	0,0	11	70	8
28	8,40		40	3	1	8,1	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	12,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	22	35	0,0	16	370	8
2.5	1,00		70	5	5	-15,1	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	1	0,0	-16,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	29	31	0,0	11	70	8
28	8,40		25	1	17	-14,8	0,0	0,0	23	13	4	8,9	8,9	17	0,0	13,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	22	24	0,0	11	70	8
29	8,40		40	3	17	-8,4	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	17	0,0	10,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	17	28	0,0	16	180	8
2.5	1,00		70	5	5	-13,4	0,0	0,0	23	12	4	8,9	8,9	5	0,0	-12,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	21	23	0,0	11	70	8
29	8,40		25	1	17	-13,8	0,0	0,0	23	12	4	8,9	8,9	1	0,0	14,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	28	0,0	11	70	8
30	8,40		40	3	1	6,7	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	10,0	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	17	27	0,0	16	275	8
2.5	1,00		70	5	5	-11,5	0,0	0,0	23	10	3	8,9	8,9	1	0,0	-13,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	22	25	0,0	11	70	8
1	8,40		27	1	33	-21,4	0,0	0,0	27	29	12	12,9	7,6	33	0,0	9,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
10	8,40		40	3	21	8,0	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	21	0,0	-9,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	23	37	0,0	16	530	8
2.5	1,00		50	5	21	-21,9	0,0	0,0	24	41	14	13,2	7,4	21	0,0	-10,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
10	8,40		27	1	33	-21,9	0,0	0,0	24	40	14	13,2	7,8	33	0,0	10,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	28	0,0	11	50	8
36	8,40		40	3	33	-14,8	0,0	0,0	29	17	8	9,6	7,4	33	0,0	9,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	38	0,0	16	210	8
2.5	1,00		50	5	21	3,8	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	33	0,0	6,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	16	18	0,0	11	50	8
2	8,40		27	1	33	-13,6	0,0	0,0	18	48	11	8,0	6,4	33	0,0	5,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
11	8,40		40	3	21	5,0	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	33	0,0	4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	18	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	21	-12,6	0,0	0,0	18	44	10	7,4	6,4	21	0,0	-4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
11	8,40		27	1	33	-14,0	0,0	0,0	28	17	7	9,2	7,4	33	0,0	6,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	16	0,0	11	50	8
37	8,40		40	3	33	-13,7	0,0	0,0	28	17	7	9,0	7,4	33	0,0	5,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	45	8
2.5	1,00		50	5	33	-8,7	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	33	0,0	5,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	15	0,0	11	50	8
3	8,40		27	1	33	-12,1	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	33	0,0	4,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
12	8,40		40	3	21	4,4	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	33	0,0	4,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	17	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	21	-11,2	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
12	8,40		27	1	33	-12,0	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	33	0,0	5,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
25	8,40		40	3	33	5,0	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	21	0,0	-5,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	20	0,0	16	470	8
2.5	1,00		50	5	21	-13,2	0,0	0,0	17	54	12	7,7	6,4	21	0,0	-5,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	15	0,0	11	50	8
4	8,40		27	1	33	-10,5	0,0	0,0	23	19	6	6,4	6,4	33	0,0	4,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
13	8,40		40	3	21	3,9	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	33	0,0	3,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	15	0,0	16	590	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
2.5	1,00		50	5	21	-9,4	0,0	0,0	23	16	6	6,4	6,4	21	0,0	-4,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
13	8,40		27	1	21	13,0	0,0	0,0	17	48	11	7,4	7,6	21	0,0	-6,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	17	19	0,0	11	50	8
35	8,40		40	3	21	7,4	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	21	0,0	-8,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	31	0,0	16	230	8
2.5	1,00		50	5	21	-11,8	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	21	0,0	-8,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
5	8,40		27	1	33	-10,2	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	32	0,0	4,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
15	8,40		40	3	33	3,6	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	33	0,0	3,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	10	15	0,0	16	560	8
2.5	1,00		50	5	21	-10,1	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	21	0,0	-4,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
15	8,40		27	1	24	-9,8	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	24	0,0	4,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
27	8,40		40	3	28	4,2	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	28	0,0	-4,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	17	0,0	16	470	8
2.5	1,00		50	5	28	-10,5	0,0	0,0	23	19	6	6,4	6,4	28	0,0	-4,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
6	8,40		27	1	24	-9,1	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	24	0,0	3,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
16	8,40		40	3	28	3,0	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	24	0,0	3,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	14	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	28	-8,0	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	28	0,0	-3,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	9	0,0	11	50	8
16	8,40		27	1	24	-7,3	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	22	0,0	3,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
28	8,40		40	3	24	3,0	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	28	0,0	-3,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	14	0,0	16	470	8
2.5	1,00		50	5	28	-8,2	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	28	0,0	-3,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
7	8,40		27	1	23	-8,0	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	22	0,0	3,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
17	8,40		40	3	27	2,6	0,0	0,0	23	5	1	6,4	6,4	22	0,0	3,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	12	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	27	-6,8	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	27	0,0	-3,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
17	8,40		27	1	23	-6,7	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	23	0,0	3,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
29	8,40		40	3	23	2,8	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	27	0,0	-3,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	12	0,0	16	470	8
2.5	1,00		50	5	27	-7,3	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	26	0,0	-3,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
8	8,40		27	1	23	-7,8	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	23	0,0	3,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
18	8,40		40	3	27	2,4	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	23	0,0	3,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	12	0,0	16	560	8
2.5	1,00		50	5	27	-5,0	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	27	0,0	-2,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	7	0,0	11	50	8
18	8,40		27	1	27	10,6	0,0	0,0	23	19	6	6,4	6,4	27	0,0	-9,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	23	25	0,0	11	50	8
20	8,40		40	3	27	-8,0	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	27	0,0	-9,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	39	0,0	16	140	8
2.5	1,00		50	5	27	-12,4	0,0	0,0	19	34	9	7,4	6,4	27	0,0	-10,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
20	8,40		27	1	23	-11,5	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	23	0,0	10,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
30	8,40		40	3	23	-7,4	0,0	0,0	25	13	5	6,4	3,1	23	0,0	10,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	25	39	0,0	16	130	8
2.5	1,00		50	5	27	-10,7	0,0	0,0	18	34	8	6,4	6,4	27	0,0	-9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
30	8,40		27	1	27	7,3	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	27	0,0	-16,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	40	44	0,0	11	40	8
32	8,40		40	3	27	7,3	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	26,8	34,1	11,6	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2.5	1,00		50	5	27	-5,8	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	27	0,0	-16,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	41	44	0,0	11	40	8
9	8,40		27	1	7	-6,8	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	7	0,0	3,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	8	0,0	11	50	8
19	8,40		40	3	11	2,4	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	7	0,0	2,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	7	11	0,0	16	560	8
2.5	1,00		50	5	11	-6,3	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	11	0,0	-3,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	8	0,0	11	50	8
19	8,40		27	1	7	-11,9	0,0	0,0	25	18	7	7,4	7,4	7	0,0	10,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
22	8,40		40	3	11	7,7	0,0	0,0	23	14	4	6,4	6,4	11	0,0	-10,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	25	39	0,0	16	140	8
2.5	1,00		50	5	7	10,6	0,0	0,0	21	23	7	7,4	6,4	11	0,0	-10,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
22	8,40		27	1	7	-11,4	0,0	0,0	25	17	7	7,4	6,4	7	0,0	10,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	28	0,0	11	50	8
31	8,40		40	3	7	7,4	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	7	0,0	10,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	25	40	0,0	16	130	8
2.5	1,00		50	5	11	-10,9	0,0	0,0	16	43	9	6,4	7,4	11	0,0	-9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
21	8,40		27	1	7	-7,4	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	7	0,0	4,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
33	8,40		40	3	11	3,5	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	7	0,0	4,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	10	15	0,0	16	279	8
2.5	1,00		50	5	27	-6,0	0,0	0,0	23	11	3	6,4	6,4	11	0,0	-4,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
33	8,40		27	1	5	9,5	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	5	0,0	-9,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	23	25	0,0	11	50	8
31	8,40		40	3	5	7,3	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	5	0,0	-9,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	38	0,0	16	92	8
2.5	1,00		50	5	5	-8,9	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	5	0,0	-10,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
32	8,40		27	1	5	8,6	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	17	0,0	9,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	50	8
33	8,40		40	3	5	6,8	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	5	0,0	-9,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	23	37	0,0	16	85	8
2.5	1,00		50	5	5	-8,4	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	5	0,0	-9,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
35	8,40		27	1	33	-9,6	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	33	0,0	12,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	30	33	0,0	11	50	8
26	8,40		40	3	33	10,4	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	33	0,0	11,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	29	47	0,0	16	100	8
2.5	1,00		50	5	33	13,8	0,0	0,0	17	50	11	7,4	8,1	33	0,0	11,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	28	31	0,0	11	50	8
14	8,40		27	1	17	-3,3	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	17	0,0	4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
26	8,40		40	3	5	-4,3	0,0	0,0	23	8	2	6,4	6,4	5	0,0	-4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	18	0,0	16	110	8
2.5	1,00		50	5	5	-5,9	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	5	0,0	-5,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	15	0,0	11	50	8
34	8,40		25	1	12	-4,6	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	12	0,0	4,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	8	9	0,0	11	70	8
35	8,40		40	3	12	-4,0	0,0	0,0	25	4	1	8,9	3,1	12	0,0	4,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	7	12	0,0	16	70	8
2.5	1,00		70	5	12	4,1	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	10	0,0	3,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	7	7	0,0	11	70	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																							
34	8,40	27	1	33	-10,3	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	33	0,0	10,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	29	0,0	11	50	8
14	8,40	40	3	33	7,1	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	33	0,0	10,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	26	41	0,0	16	100	8
2.5	1,00	50	5	33	10,1	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	33	0,0	9,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	27	0,0	11	50	8
37	8,40	27	1	21	6,4	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	33	0,0	5,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
24	8,40	40	3	21	-8,2	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	21	0,0	-5,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	23	0,0	16	325	8
2.5	1,00	50	5	21	-15,2	0,0	0,0	29	18	8	9,8	7,4	21	0,0	-6,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	16	0,0	11	50	8
36	8,40	27	1	33	6,4	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	21	0,0	-7,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	17	19	0,0	11	50	8
23	8,40	40	3	33	12,8	0,0	0,0	17	41	9	9,9	7,6	21	0,0	-9,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	23	36	0,0	16	160	8
2.5	1,00	50	5	21	-20,5	0,0	0,0	29	22	10	12,5	9,2	21	0,0	-10,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
1	12,20	25	1	28	-8,0	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	9,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	17	19	0,0	11	70	8
2	12,20	40	3	1	5,6	0,0	0,0	23	5	2	8,9	8,9	1	0,0	-7,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	13	21	0,0	16	340	8
2.5	1,00	70	5	24	-9,8	0,0	0,0	23	9	3	8,9	8,9	1	0,0	-10,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	19	20	0,0	11	70	8
2	12,20	25	1	28	-9,5	0,0	0,0	23	8	3	8,9	8,9	1	0,0	9,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	17	18	0,0	11	70	8
3	12,20	40	3	28	3,2	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	6,6	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	11	18	0,0	16	280	8
2.5	1,00	70	5	24	-8,0	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	-8,4	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	14	16	0,0	11	70	8
3	12,20	25	1	28	-10,0	0,0	0,0	23	9	3	8,9	8,9	1	0,0	10,4	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	18	20	0,0	11	70	8
4	12,20	40	3	1	4,1	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	1	0,0	7,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	13	20	0,0	16	320	8
2.5	1,00	70	5	24	-8,8	0,0	0,0	23	8	2	8,9	8,9	1	0,0	-9,4	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	16	18	0,0	11	70	8
4	12,20	25	1	28	-9,1	0,0	0,0	23	8	3	8,9	8,9	1	0,0	8,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	15	17	0,0	11	70	8
5	12,20	40	3	28	-3,7	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	28	0,0	5,8	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	10	16	0,0	16	250	8
2.5	1,00	70	5	24	-8,0	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	-8,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	14	15	0,0	11	70	8
5	12,20	25	1	28	-13,7	0,0	0,0	23	12	4	8,9	8,9	1	0,0	11,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	19	21	0,0	11	70	8
6	12,20	40	3	28	6,0	0,0	0,0	23	5	2	8,9	8,9	1	0,0	8,0	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	14	22	0,0	16	370	8
2.5	1,00	70	5	24	-13,9	0,0	0,0	23	12	4	8,9	8,9	1	0,0	-10,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	19	20	0,0	11	70	8
6	12,20	25	1	30	-6,5	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	7,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	12	14	0,0	11	70	8
7	12,20	40	3	30	-3,5	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	30	0,0	4,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	8	12	0,0	16	180	8
2.5	1,00	70	5	2	-5,8	0,0	0,0	23	5	2	8,9	8,9	1	0,0	-6,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	11	12	0,0	11	70	8
7	12,20	25	1	12	-6,8	0,0	0,0	24	6	2	8,9	4,5	1	0,0	9,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	15	17	0,0	11	70	8
8	12,20	40	3	1	3,1	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	5,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	10	16	0,0	16	275	8
2.5	1,00	70	5	1	-5,7	0,0	0,0	24	5	2	8,9	4,5	1	0,0	-8,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	15	16	0,0	11	70	8
8	12,20	25	1	1	-6,3	0,0	0,0	24	6	2	8,9	4,5	1	0,0	9,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	17	18	0,0	11	70	8
9	12,20	40	3	1	4,1	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	1	0,0	6,5	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	11	18	0,0	16	290	8
2.5	1,00	70	5	18	-6,8	0,0	0,0	24	6	2	8,9	4,5	1	0,0	-9,4	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	16	18	0,0	11	70	8
10	12,20	25	1	1	-9,3	0,0	0,0	24	8	3	8,9	4,5	1	0,0	16,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	28	30	0,0	11	70	8
11	12,20	40	3	1	9,5	0,0	0,0	23	8	3	8,9	8,9	1	0,0	-12,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	21	34	0,0	16	340	8
2.5	1,00	70	5	1	-12,0	0,0	0,0	25	10	4	8,9	4,5	1	0,0	-17,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	30	33	0,0	11	70	8
11	12,20	25	1	1	-11,3	0,0	0,0	25	10	3	8,9	4,5	1	0,0	14,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	28	0,0	11	70	8
12	12,20	40	3	1	4,5	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	1	0,0	9,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	17	26	0,0	16	280	8
2.5	1,00	70	5	1	-10,8	0,0	0,0	25	9	3	8,9	4,5	1	0,0	-14,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	25	27	0,0	11	70	8
12	12,20	25	1	1	-13,3	0,0	0,0	25	12	4	8,9	4,5	1	0,0	17,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	30	33	0,0	11	70	8
13	12,20	40	3	1	7,3	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	12,2	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	21	33	0,0	16	320	8
2.5	1,00	70	5	1	-11,8	0,0	0,0	25	10	4	8,9	4,5	1	0,0	-16,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	29	32	0,0	11	70	8
13	12,20	25	1	1	-12,7	0,0	0,0	25	11	4	8,9	4,5	1	0,0	15,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	26	28	0,0	11	70	8
15	12,20	40	3	1	3,8	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	9,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	17	27	0,0	16	280	8
2.5	1,00	70	5	1	-10,4	0,0	0,0	25	9	3	8,9	4,5	1	0,0	-14,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	24	26	0,0	11	70	8
15	12,20	25	1	1	-14,1	0,0	0,0	25	12	4	8,9	4,6	1	0,0	18,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	31	34	0,0	11	70	8
16	12,20	40	3	1	9,2	0,0	0,0	23	8	3	8,9	8,9	1	0,0	13,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	23	36	0,0	16	370	8
2.5	1,00	70	5	1	-13,8	0,0	0,0	25	12	4	8,9	4,6	1	0,0	-18,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	31	34	0,0	11	70	8
16	12,20	25	1	1	-8,5	0,0	0,0	24	7	3	8,9	4,5	1	0,0	12,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	21	23	0,0	11	70	8
17	12,20	40	3	12	-3,9	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	6,8	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	12	19	0,0	16	180	8
2.5	1,00	70	5	8	-6,8	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	-10,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	18	20	0,0	11	70	8
17	12,20	25	1	14	-8,5	0,0	0,0	24	7	3	8,9	4,5	1	0,0	13,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	23	26	0,0	11	70	8
18	12,20	40	3	1	4,7	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	1	0,0	-8,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	15	24	0,0	16	245	8
2.5	1,00	70	5	2	-9,0	0,0	0,0	24	8	3	8,9	4,5	1	0,0	-13,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	24	26	0,0	11	70	8
18	12,20	25	1	1	-8,6	0,0	0,0	24	8	3	8,9	4,5	1	0,0	12,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	22	24	0,0	11	70	8
19	12,20	40	3	1	6,6	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	8,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	15	24	0,0	16	320	8
2.5	1,00	70	5	1	-6,6	0,0	0,0	24	6	2	8,9	4,5	1	0,0	-11,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	20	22	0,0	11	70	8
20	12,20	25	1	11	-3,0	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	17	0,0	3,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	6	7	0,0	11	70	8
21	12,20	40	3	7	2,7	0,0	0,0	23	2	1	8,9	8,9	5	0,0	-3,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	5	8	0,0	16	115	8
2.5	1,00	70	5	5	-3,2	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	5	0,0	-4,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	7	8	0,0	11	70	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
21	12,20		25	1	7	1,7	0,0	0,0	23	1	0	8,9	8,9	11	0,0	3,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	6	6	0,0	11	70	8
22	12,20		40	3	7	-3,2	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	7	0,0	-3,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	5	8	0,0	16	25	8
2.5	1,00		70	5	7	-3,2	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	7	0,0	-4,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	7	7	0,0	11	70	8
23	12,20		25	1	17	-7,9	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	8,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	15	16	0,0	11	70	8
24	12,20		40	3	1	3,8	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	-5,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	10	16	0,0	16	310	8
2.5	1,00		70	5	5	-7,4	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	-8,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	15	16	0,0	11	70	8
24	12,20		25	1	17	-7,6	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	8,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	14	15	0,0	11	70	8
25	12,20		40	3	1	3,0	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	5,2	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	9	14	0,0	16	280	8
2.5	1,00		70	5	5	-7,5	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	-7,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	13	15	0,0	11	70	8
25	12,20		25	1	17	-5,0	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	17	0,0	6,0	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	10	11	0,0	11	70	8
14	12,20		40	3	17	-4,4	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	17	0,0	3,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	6	10	0,0	16	70	8
2.5	1,00		70	5	7	-2,5	0,0	0,0	23	2	1	8,9	8,9	5	0,0	-5,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	10	11	0,0	11	70	8
26	12,20		25	1	17	-8,0	0,0	0,0	23	7	2	8,9	8,9	1	0,0	7,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	13	14	0,0	11	70	8
27	12,20		40	3	17	3,1	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	17	0,0	5,4	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	9	15	0,0	16	250	8
2.5	1,00		70	5	5	-7,5	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	-7,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	12	13	0,0	11	70	8
27	12,20		25	1	17	-8,4	0,0	0,0	24	7	3	8,9	4,5	1	0,0	9,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	16	18	0,0	11	70	8
28	12,20		40	3	1	4,6	0,0	0,0	23	4	1	8,9	8,9	1	0,0	6,9	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	12	19	0,0	16	370	8
2.5	1,00		70	5	5	-8,5	0,0	0,0	24	7	3	8,9	4,5	1	0,0	-9,4	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	16	18	0,0	11	70	8
28	12,20		25	1	17	-7,1	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	17	0,0	6,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	11	12	0,0	11	70	8
29	12,20		40	3	17	-3,9	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	17	0,0	5,0	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	9	14	0,0	16	180	8
2.5	1,00		70	5	5	-6,7	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	5	0,0	-6,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	11	12	0,0	11	70	8
29	12,20		25	1	17	-7,0	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	7,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	13	15	0,0	11	70	8
30	12,20		40	3	1	3,8	0,0	0,0	23	3	1	8,9	8,9	1	0,0	5,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	9	14	0,0	16	275	8
2.5	1,00		70	5	5	-6,5	0,0	0,0	23	6	2	8,9	8,9	1	0,0	-7,6	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	13	14	0,0	11	70	8
1	12,20		27	1	33	-11,1	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	33	0,0	4,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
10	12,20		40	3	21	4,3	0,0	0,0	23	8	2	6,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	530	8
2.5	1,00		50	5	21	-11,5	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	21	0,0	-4,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
10	12,20		27	1	33	-11,2	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	33	0,0	4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
36	12,20		40	3	33	-7,8	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	33	0,0	4,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	210	8
2.5	1,00		50	5	21	1,8	0,0	0,0	23	3	1	6,4	6,4	33	0,0	3,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	9	0,0	11	50	8
2	12,20		27	1	33	-8,0	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	33	0,0	3,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
11	12,20		40	3	21	3,3	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	21	0,0	-3,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	13	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	21	-7,8	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	20	0,0	-3,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	9	0,0	11	50	8
11	12,20		27	1	33	-8,1	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	33	0,0	3,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
37	12,20		40	3	33	-7,9	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	33	0,0	3,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	14	0,0	16	45	8
2.5	1,00		50	5	33	-4,7	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	33	0,0	3,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
3	12,20		27	1	33	-7,2	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	33	0,0	3,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
12	12,20		40	3	21	3,0	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	20	0,0	-3,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	7	12	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	21	-7,0	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	21	0,0	-3,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
12	12,20		27	1	33	-7,1	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	33	0,0	3,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
25	12,20		40	3	33	3,1	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	33	0,0	3,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	13	0,0	16	470	8
2.5	1,00		50	5	21	-7,5	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	20	0,0	-3,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	9	0,0	11	50	8
4	12,20		27	1	33	-6,5	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	32	0,0	3,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
13	12,20		40	3	21	2,8	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	33	0,0	2,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	7	11	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	21	-5,7	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	20	0,0	-3,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
13	12,20		27	1	21	7,2	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	33	0,0	4,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
35	12,20		40	3	21	4,0	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	21	0,0	-5,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	20	0,0	16	230	8
2.5	1,00		50	5	21	-7,8	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	21	0,0	-5,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
5	12,20		27	1	33	-6,3	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	33	0,0	3,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	8	0,0	11	50	8
15	12,20		40	3	21	2,4	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	20	0,0	-2,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	7	11	0,0	16	560	8
2.5	1,00		50	5	21	-6,8	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	21	0,0	-3,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
15	12,20		27	1	33	-6,0	0,0	0,0	23	11	3	6,4	6,4	32	0,0	3,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	8	0,0	11	50	8
27	12,20		40	3	21	2,6	0,0	0,0	23	5	1	6,4	6,4	20	0,0	-2,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	7	11	0,0	16	470	8
2.5	1,00		50	5	21	-6,2	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	21	0,0	-3,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
6	12,20		27	1	24	-6,0	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	24	0,0	2,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
16	12,20		40	3	28	2,3	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	24	0,0	2,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	10	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	28	-5,6	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	28	0,0	-2,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
16	12,20		27	1	24	-4,5	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	24	0,0	2,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
28	12,20		40	3	24	2,0	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	22	0,0	2,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	9	0,0	16	470	8
2.5	1,00		50	5	28	-4,8	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	26	0,0	-2,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
7	12,20		27	1	23	-5,1	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	22	0,0	2,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	7	0,0	11	50	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
17	12,20		40	3	27	2,0	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	22	0,0	2,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	9	0,0	16	590	8
2.5	1,00		50	5	27	-4,8	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	26	0,0	-2,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
17	12,20		27	1	23	-4,3	0,0	0,0	23	8	2	6,4	6,4	22	0,0	2,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
29	12,20		40	3	23	1,9	0,0	0,0	23	3	1	6,4	6,4	23	0,0	2,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	9	0,0	16	470	8
2.5	1,00		50	5	27	-4,3	0,0	0,0	23	8	2	6,4	6,4	26	0,0	-2,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
8	12,20		27	1	23	-5,3	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	22	0,0	2,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	7	0,0	11	50	8
18	12,20		40	3	27	1,8	0,0	0,0	23	3	1	6,4	6,4	23	0,0	2,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	9	0,0	16	560	8
2.5	1,00		50	5	27	-3,3	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	26	0,0	-2,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	5	6	0,0	11	50	8
18	12,20		27	1	27	5,8	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	27	0,0	-5,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
20	12,20		40	3	27	-4,9	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	27	0,0	-5,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	23	0,0	16	140	8
2.5	1,00		50	5	27	-7,5	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	27	0,0	-6,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	17	0,0	11	50	8
20	12,20		27	1	23	-7,0	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	23	0,0	6,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	16	18	0,0	11	50	8
30	12,20		40	3	23	4,7	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	23	0,0	6,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	16	25	0,0	16	130	8
2.5	1,00		50	5	23	7,0	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	23	0,0	5,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	15	0,0	11	50	8
30	12,20		27	1	2	2,8	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	18	0,0	-5,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	16	0,0	11	40	8
32	12,20		40	3	2	2,8	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	1,00		50	5	27	-2,3	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	18	0,0	-6,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	16	0,0	11	40	8
9	12,20		27	1	7	-4,3	0,0	0,0	23	8	2	6,4	6,4	7	0,0	2,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
19	12,20		40	3	11	1,7	0,0	0,0	23	3	1	6,4	6,4	7	0,0	2,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	5	9	0,0	16	560	8
2.5	1,00		50	5	11	-4,2	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	11	0,0	-2,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
19	12,20		27	1	7	-6,1	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	7	0,0	5,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
22	12,20		40	3	11	4,0	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	11	0,0	-5,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	21	0,0	16	140	8
2.5	1,00		50	5	11	-6,4	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	11	0,0	-5,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	15	0,0	11	50	8
22	12,20		27	1	7	-6,2	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	7	0,0	5,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	16	0,0	11	50	8
31	12,20		40	3	7	-3,9	0,0	0,0	24	7	2	6,4	3,1	7	0,0	5,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	130	8
2.5	1,00		50	5	7	5,8	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	11	0,0	-5,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
21	12,20		27	1	7	-4,3	0,0	0,0	23	8	2	6,4	6,4	7	0,0	2,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	7	0,0	11	50	8
33	12,20		40	3	11	2,0	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	7	0,0	2,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	10	0,0	16	279	8
2.5	1,00		50	5	11	-3,2	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	11	0,0	-2,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
33	12,20		27	1	5	4,5	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	5	0,0	-4,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
31	12,20		40	3	5	3,5	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	5	0,0	-4,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	19	0,0	16	92	8
2.5	1,00		50	5	5	-4,5	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	5	0,0	-5,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
32	12,20		27	1	5	3,0	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	17	0,0	3,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
33	12,20		40	3	5	2,4	0,0	0,0	23	4	1	6,4	6,4	5	0,0	-3,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	13	0,0	16	85	8
2.5	1,00		50	5	5	-2,7	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	5	0,0	-3,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	9	0,0	11	50	8
35	12,20		27	1	33	-3,9	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	33	0,0	5,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	15	0,0	11	50	8
26	12,20		40	3	33	5,0	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	33	0,0	5,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	21	0,0	16	100	8
2.5	1,00		50	5	33	6,4	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	33	0,0	4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
14	12,20		27	1	17	-2,6	0,0	0,0	23	5	1	6,4	6,4	17	0,0	2,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
26	12,20		40	3	5	-2,4	0,0	0,0	24	4	1	6,4	3,1	17	0,0	2,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	10	0,0	16	110	8
2.5	1,00		50	5	5	-3,1	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	5	0,0	-2,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
34	12,20		25	1	28	-2,6	0,0	0,0	23	2	1	8,9	8,9	28	0,0	4,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	8	9	0,0	11	70	8
35	12,20		40	3	28	2,7	0,0	0,0	23	2	1	8,9	8,9	28	0,0	3,2	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	6	9	0,0	16	70	8
2.5	1,00		70	5	28	2,8	0,0	0,0	23	2	1	8,9	8,9	24	0,0	-3,9	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	7	7	0,0	11	70	8
34	12,20		27	1	33	-4,0	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	33	0,0	4,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
14	12,20		40	3	33	3,0	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	33	0,0	4,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	17	0,0	16	100	8
2.5	1,00		50	5	33	4,0	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	33	0,0	3,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
36	12,20		27	1	33	3,1	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	21	0,0	-3,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
23	12,20		40	3	21	-8,3	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	160	8
2.5	1,00		50	5	21	-10,7	0,0	0,0	18	32	8	6,4	6,4	21	0,0	-4,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
37	12,20		27	1	21	3,4	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	33	0,0	3,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
24	12,20		40	3	33	4,5	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	21	0,0	-3,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	14	0,0	16	325	8
2.5	1,00		50	5	21	-8,6	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	21	0,0	-3,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	10	0,0	11	50	8
6	4,50	2	3	1	28	-1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	28	0,0	2,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	8	13	0,0	22	0	8
7	4,50	/	30	3	28	-1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	28	0,0	2,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	8	13	0,0	22	80	8
2.5	1,00	4	50	5	24	-0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
6	4,50	3	3	1	28	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	24	0,0	-0,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	0	8
7	4,50	/	30	3	24	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	24	0,0	-1,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	4	6	0,0	22	80	8
2.5	1,00	4	50	5	24	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
6	4,50	4	3	1	6	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	28	0,0	3,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	12	20	0,0	22	0	8
7	4,50	/	30	3	28	2,1	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	28	0,0	3,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	12	20	0,0	22	80	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
2.5	1,00	4	50	5	28	2,1	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
7	4,50	2	3	1	24	1,1	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	24	0,0	-1,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	10	0,0	22	0	8
8	4,50	/	30	3	24	1,1	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	24	0,0	-2,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	7	12	0,0	22	104	8
2.5	1,00	4	50	5	24	-0,9	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
7	4,50	3	3	1	24	0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	24	0,0	-0,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	3	0,0	22	0	8
8	4,50	/	30	3	24	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	24	0,0	-0,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	104	8
2.5	1,00	4	50	5	24	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
7	4,50	4	3	1	12	-0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	28	0,0	2,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	7	11	0,0	22	0	8
8	4,50	/	30	3	28	1,2	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	28	0,0	2,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	7	11	0,0	22	104	8
2.5	1,00	4	50	5	28	1,2	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
8	4,50	2	3	1	8	0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	6	0,0	-0,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	1	2	0,0	22	0	8
9	4,50	/	30	3	23	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	108	8
2.5	1,00	4	50	5	23	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
8	4,50	3	3	1	21	0,2	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	17	0,0	0,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	1	2	0,0	22	0	8
9	4,50	/	30	3	5	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	4	0,0	22	107	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
8	4,50	4	3	1	12	-0,7	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	12	0,0	2,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	11	0,0	22	0	8
9	4,50	/	30	3	8	-1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	12	0,0	2,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	10	0,0	22	107	8
2.5	1,00	4	50	5	8	-1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	2	3	1	21	1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-1,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	10	0,0	22	0	8
24	4,50	/	30	3	21	1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	7	12	0,0	22	90	8
2.5	1,00	5	50	5	21	-0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	21	0,0	-0,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	3	0,0	22	0	8
24	4,50	/	30	3	21	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	20	0,0	-0,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	90	8
2.5	1,00	5	50	5	21	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	4	3	1	17	-0,2	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	1	2	0,0	22	0	8
24	4,50	/	30	3	21	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-0,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	4	0,0	22	90	8
2.5	1,00	5	50	5	21	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	5	3	1	17	-0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	17	0,0	2,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	10	16	0,0	22	0	8
24	4,50	/	30	3	17	1,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	17	0,0	2,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	10	16	0,0	22	90	8
2.5	1,00	5	50	5	17	1,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
24	4,50	2	3	1	21	1,1	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-1,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	10	0,0	22	0	8
25	4,50	/	30	3	21	1,1	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	7	12	0,0	22	105	8
2.5	1,00	4	50	5	21	-0,9	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
24	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	3	0,0	22	0	8
25	4,50	/	30	3	5	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-0,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	105	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
24	4,50	4	3	1	17	-0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	17	0,0	2,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	8	13	0,0	22	0	8
25	4,50	/	30	3	5	-1,4	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	17	0,0	2,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	8	12	0,0	22	105	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-1,4	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
25	4,50	2	3	1	5	1,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-4,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	14	23	0,0	22	0	8
14	4,50	/	30	3	5	1,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-4,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	14	24	0,0	22	53	8
2.5	1,00	4	50	5	21	-0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
25	4,50	3	3	1	5	0,2	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	0	8
14	4,50	/	30	3	5	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-1,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	6	0,0	22	52	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
25	4,50	4	3	1	28	-0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	28	0,0	4,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	14	23	0,0	22	0	8
14	4,50	/	30	3	28	1,4	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	28	0,0	4,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	14	23	0,0	22	53	8
2.5	1,00	4	50	5	28	1,4	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
26	4,50	2	3	1	21	1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-1,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	9	0,0	22	0	8
27	4,50	/	30	3	21	1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	7	11	0,0	22	98	8
2.5	1,00	4	50	5	21	-0,9	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
26	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	20	0,0	-0,6	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	3	0,0	22	0	8
27	4,50	/	30	3	21	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	21	0,0	-1,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	97	8
2.5	1,00	4	50	5	21	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
26	4,50	4	3	1	17	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	17	0,0	3,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	10	17	0,0	22	0	8
27	4,50	/	30	3	17	1,9	0,0	0,0	23	5	1	4,8	4,8	17	0,0	3,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	10	17	0,0	22	97	8
2.5	1,00	4	50	5	17	1,9	0,0	0,0	23	5	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
27	4,50	2	3	1	21	1,2	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	11	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	21	1,2	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	8	13	0,0	22	102	8
2.5	1,00	5	50	5	21	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	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																							
27	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	3	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	21	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-0,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	102	8
2.5	1,00	5	50	5	21	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
27	4,50	4	3	1	5	0,2	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	1	2	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	5	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-0,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	4	0,0	22	102	8
2.5	1,00	5	50	5	5	-0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
27	4,50	5	3	1	17	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	17	0,0	2,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	9	15	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	5	-1,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	17	0,0	2,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	9	15	0,0	22	102	8
2.5	1,00	5	50	5	5	-1,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
28	4,50	2	3	1	5	1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-2,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	9	14	0,0	22	0	8
29	4,50	/	30	3	5	1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-3,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	10	16	0,0	22	80	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
28	4,50	3	3	1	5	0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-1,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	0	8
29	4,50	/	30	3	5	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-1,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	4	7	0,0	22	80	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
28	4,50	4	3	1	21	-0,9	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	17	0,0	3,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	11	19	0,0	22	0	8
29	4,50	/	30	3	17	2,0	0,0	0,0	23	5	1	4,8	4,8	17	0,0	3,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	11	19	0,0	22	80	8
2.5	1,00	4	50	5	17	2,0	0,0	0,0	23	5	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
29	4,50	2	3	1	5	1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	5	0,0	-1,6	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	5	9	0,0	22	0	8
30	4,50	/	30	3	5	1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	5	0,0	-2,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	7	11	0,0	22	104	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
29	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	1	2	0,0	22	0	8
30	4,50	/	30	3	5	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	3	0,0	-0,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	4	0,0	22	104	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
29	4,50	4	3	1	5	0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	5	0,0	-2,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	8	13	0,0	22	0	8
30	4,50	/	30	3	5	-1,9	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	5	0,0	-2,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	9	15	0,0	22	104	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-1,9	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
30	4,50	2	3	1	11	-1,9	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	18	0,0	-6,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	20	33	0,0	22	0	8
32	4,50	/	30	3	27	-2,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	18	0,0	-6,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	21	34	0,0	22	40	8
2.5	1,00	2	50	5	27	-2,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	2	3	1	11	0,6	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-0,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	11	0,6	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-1,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	4	7	0,0	22	110	8
2.5	1,00	6	50	5	17	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	3	3	1	11	0,2	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	7	0,0	0,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	1	2	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	33	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-0,6	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	3	0,0	22	110	8
2.5	1,00	6	50	5	33	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	4	3	1	23	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	7	0,0	0,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	1	2	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	17	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-0,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	3	0,0	22	110	8
2.5	1,00	6	50	5	17	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	5	3	1	23	-0,2	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	7	0,0	0,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	1	2	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	11	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	11	0,0	-0,6	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	2	3	0,0	22	110	8
2.5	1,00	6	50	5	11	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	6	3	1	7	-1,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	7	0,0	3,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	12	19	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	7	2,2	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	7	0,0	3,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	11	19	0,0	22	110	8
2.5	1,00	6	50	5	7	2,2	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
19	4,50	2	3	1	27	1,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	27	0,0	-4,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	15	24	0,0	22	0	8
22	4,50	/	30	3	27	1,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	27	0,0	-4,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	16	26	0,0	22	60	8
2.5	1,00	4	50	5	27	-1,1	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
19	4,50	3	3	1	11	0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-1,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	9	0,0	22	0	8
22	4,50	/	30	3	11	0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-1,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	10	0,0	22	60	8
2.5	1,00	4	50	5	27	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
19	4,50	4	3	1	20	-0,6	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	7	0,0	5,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	17	28	0,0	22	0	8
22	4,50	/	30	3	7	2,8	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	7	0,0	5,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	17	28	0,0	22	60	8
2.5	1,00	4	50	5	7	2,8	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
22	4,50	2	3	1	11	1,4	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	11	0,0	-3,6	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	12	19	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	11	1,4	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	11	0,0	-3,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	12	20	0,0	22	58	8
2.5	1,00	4	50	5	11	-0,8	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
22	4,50	3	3	1	11	0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	17	0,0	-1,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	5	8	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	33	-0,6	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	17	0,0	-1,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	9	0,0	22	58	8
2.5	1,00	4	50	5	33	-0,6	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	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												
					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
22	4,50	4	3	1	22	1,9	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	7	0,0	4,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	16	26	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	7	2,5	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	7	0,0	4,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	16	26	0,0	22	58	8
2.5	1,00	4	50	5	7	2,5	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
33	4,50	2	3	1	5	1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-3,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	12	20	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	5	1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-4,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	13	21	0,0	22	48	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-0,6	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
33	4,50	3	3	1	21	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	17	0,0	1,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	9	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	5	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-1,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	9	0,0	22	48	8
2.5	1,00	4	50	5	5	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
33	4,50	4	3	1	27	-0,9	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	11	0,0	7,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	23	38	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	11	2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	11	0,0	7,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	23	38	0,0	22	48	8
2.5	1,00	4	50	5	11	2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
32	4,50	2	3	1	5	1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-4,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	13	22	0,0	22	0	8
33	4,50	/	30	3	5	1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-4,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	14	23	0,0	22	46	8
2.5	1,00	4	50	5	21	-0,7	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
32	4,50	3	3	1	5	0,4	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-1,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	10	0,0	22	0	8
33	4,50	/	30	3	21	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-2,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	7	11	0,0	22	46	8
2.5	1,00	4	50	5	21	-0,5	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
32	4,50	4	3	1	17	1,8	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	17	0,0	3,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	12	20	0,0	22	0	8
33	4,50	/	30	3	17	1,8	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	17	0,0	3,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	12	20	0,0	22	46	8
2.5	1,00	4	50	5	17	1,8	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8
14	4,50	2	3	1	17	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	17	0,0	2,9	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	9	15	0,0	22	0	8
26	4,50	/	30	3	17	1,8	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	17	0,0	2,8	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	9	15	0,0	22	105	8
2.5	1,00	2	50	5	17	1,8	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	0	0	0,0	22	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									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
1	0,00		25	1	28	21,5	-2,8	-37,4		10	8	9,8	7,3	28	1,7	5,6	0,0	60,5	63,0	7,1	0,0	12	5	0,0	11	134	8
1	4,50		40	3	28	14,0	-0,7	-36,4		4	5	9,2	7,9	26	1,6	5,6	0,0	60,5	63,0	7,1	0,0	12	8	0,0	16	174	8
2.5	0,12		70	5	5	4,9	8,8	-32,3		8	7	7,8	9,3	28	1,7	5,6	0,0	60,5	63,0	7,1	0,0	12	5	0,0	11	72	8
2	0,00		25	1	28	8,9	7,5	-63,1		4	7	8,5	8,5	20	-1,9	3,8	0,0	64,7	67,4	7,1	0,0	9	4	0,0	11	82	8
2	4,50		40	3	1	4,0	2,3	-115,6		1	4	8,5	8,5	28	-2,2	3,5	0,0	64,7	67,4	7,1	0,0	9	5	0,0	16	222	8
2.5	0,19		70	5	1	-4,0	2,3	-113,6		1	4	8,5	8,5	20	-1,9	3,8	0,0	64,7	67,4	7,1	0,0	9	4	0,0	11	76	8
3	0,00		25	1	28	8,3	7,0	-59,6		4	6	8,4	8,7	28	-2,1	3,8	0,0	64,6	67,2	7,1	0,0	9	4	0,0	11	82	8
3	4,50		40	3	1	3,9	2,2	-111,9		1	4	8,5	8,5	28	-2,1	3,8	0,0	64,6	67,2	7,1	0,0	9	5	0,0	16	225	8
2.5	0,19		70	5	5	-12,0	1,2	-60,6		2	4	8,5	8,5	28	-2,1	3,8	0,0	64,6	67,2	7,1	0,0	9	4	0,0	11	73	8
4	0,00		25	1	28	8,4	6,3	-62,6		3	6	8,3	8,8	28	-1,8	3,6	0,0	64,4	67,1	7,1	0,0	8	3	0,0	11	79	8
4	4,50		40	3	1	3,8	2,2	-109,5		1	4	8,5	8,5	24	1,2	-3,6	0,0	64,4	67,1	7,1	0,0	7	5	0,0	16	228	8
2.5	0,17		70	5	17	11,5	1,3	-64,9		1	4	8,5	8,5	28	-1,8	3,6	0,0	64,4	67,1	7,1	0,0	8	3	0,0	11	73	8
5	0,00		25	1	28	10,5	6,0	-63,1		3	6	8,5	8,5	28	-1,9	5,1	0,0	65,1	67,8	7,1	0,0	10	4	0,0	11	76	8
5	4,50		40	3	1	-4,0	2,3	-114,0		1	4	8,5	8,5	28	-1,9	5,1	0,0	65,1	67,8	7,1	0,0	10	6	0,0	16	234	8
2.5	0,18		70	5	5	-15,7	1,3	-64,9		3	6	8,5	8,5	28	-1,9	5,1	0,0	65,1	67,8	7,1	0,0	10	4	0,0	11	70	8
6	0,00		25	1	28	9,1	7,2	-52,8		5	7	7,8	9,3	28	-2,3	3,0	0,0	64,0	66,6	7,1	0,0	8	8	0,0	11	87	8
6	4,50		40	3	28	4,7	3,7	-51,8		1	3	8,6	8,4	28	-2,3	3,0	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	8	11	0,0	16	223	8
2.5	0,13		70	5	24	5,1	2,8	-17,5		3	3	9,0	8,1	28	-2,3	3,0	0,0	64,0	66,6	7,1	0,0	8	8	0,0	11	70	8
7	0,00		25	1	28	2,2	4,7	-20,9		3	3	7,0	10,1	21	-1,3	1,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	4	0,0	11	96	8
7	4,50		40	3	28	0,7	2,7	-19,8		1	2	7,3	9,7	21	-1,3	1,2	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	4	7	0,0	16	213	8
2.5	0,06		70	5	33	0,8	1,7	-15,4		0	1	8,6	8,5	21	-1,3	1,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	4	0,0	11	91	8
8	0,00		25	1	21	5,7	-1,0	-25,0		1	2	9,7	7,4	5	0,3	1,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	3	3	0,0	11	81	8
8	4,50		40	3	1	3,9	0,8	-40,8		0	2	9,6	7,5	5	0,3	1,8	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	3	5	0,0	16	220	8
2.5	0,07		70	5	27	5,4	0,7	-22,1		1	2	9,3	7,8	5	0,3	1,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	3	3	0,0	11	99	8
9	0,00		25	1	21	2,2	0,1	-4,6		1	1	8,7	8,4	5	-0,2	1,1	0,0	57,9	60,3	7,1	0,0	2	2	0,0	11	72	8
9	4,50		40	3	24	-0,6	0,4	-18,0		0	1	8,5	8,5	5	-0,2	1,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	2	3	0,0	16	255	8
2.5	0,05		70	5	5	-2,2	-0,6	-8,4		1	1	9,2	7,8	5	-0,2	1,1	0,0	57,9	60,3	7,1	0,0	2	2	0,0	11	73	8
10	0,00		25	1	8	-10,4	-11,3	-57,8		9	10	8,3	8,8	24	0,8	-6,9	0,0	63,5	66,1	7,1	0,0	12	6	0,0	11	109	8
10	4,50		40	3	28	11,2	1,2	-60,0		1	4	8,4	8,7	24	0,8	-6,9	0,0	63,5	66,1	7,1	0,0	12	9	0,0	16	201	8
2.5	0,17		70	5	5	3,5	12,7	-53,8		8	9	7,2	9,9	24	0,8	-6,9	0,0	63,5	66,1	7,1	0,0	12	6	0,0	11	70	8
11	0,00		25	1	27	3,3	10,7	-94,8		2	7	8,5	8,5	28	-3,7	1,0	0,0	68,7	71,5	7,1	0,0	7	6	0,0	11	81	8
11	4,50		40	3	1	5,7	-3,2	-162,2		2	6	8,5	8,5	28	-3,7	1,0	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	7	9	0,0	16	221	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	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	N/Nc	a	Alt	c	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
2.5	0,25		70	5	27	-3,2	-10,7	-92,1		3	7	8,5	8,5	28	-3,7	1,0	0,0	68,7	71,5	7,1	0,0	7	6	0,0	11	78 8
12	0,00		25	1	27	2,9	9,4	-81,7		2	6	8,5	8,5	28	-3,3	1,5	0,0	67,5	70,3	7,1	0,0	7	6	0,0	11	81 8
12	4,50		40	3	1	5,0	-2,9	-142,6		2	5	8,5	8,5	28	-3,3	1,5	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	7	8	0,0	16	221 8
2.5	0,22		70	5	27	-2,8	-9,4	-79,0		2	6	8,5	8,5	28	-3,3	1,5	0,0	67,5	70,3	7,1	0,0	7	6	0,0	11	78 8
13	0,00		25	1	28	3,5	9,7	-73,1		3	7	8,5	8,5	28	-3,4	1,4	0,0	66,9	69,7	7,1	0,0	7	5	0,0	11	77 8
13	4,50		40	3	1	4,8	-2,7	-136,4		2	5	8,5	8,5	28	-3,4	1,4	0,0	66,9	69,7	7,1	0,0	7	7	0,0	16	222 8
2.5	0,23		70	5	27	-2,5	-9,8	-71,4		3	6	8,5	8,5	28	-3,4	1,4	0,0	66,9	69,7	7,1	0,0	7	5	0,0	11	81 8
14	0,00		5	1	24	-2,7	-0,2	-4,4		5	3	6,3	4,8	24	0,1	-1,1	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	4	4	0,0	11	82 8
14	4,50		40	3	24	-1,0	-0,1	-3,7		1	1	5,9	5,2	24	0,1	-1,1	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	4	5	0,0	16	255 8
2.5	0,04		40	5	24	1,6	0,2	-2,8		3	2	6,0	5,1	24	0,1	-1,1	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	4	4	0,0	11	63 8
15	0,00		25	1	1	-5,5	-3,1	-157,1		2	6	8,5	8,5	24	-0,5	-4,4	0,0	68,7	71,5	7,1	0,0	7	4	0,0	11	109 8
15	4,50		40	3	1	-5,4	3,1	-155,7		2	6	8,5	8,5	24	-0,5	-4,4	0,0	68,7	71,5	7,1	0,0	7	6	0,0	16	201 8
2.5	0,25		70	5	1	5,4	3,1	-153,6		2	6	8,5	8,5	24	-0,5	-4,4	0,0	68,7	71,5	7,1	0,0	7	4	0,0	11	70 8
16	0,00		25	1	21	3,2	9,7	-90,7		2	7	8,5	8,5	28	-2,2	0,4	0,0	67,6	70,4	7,1	0,0	4	4	0,0	11	77 8
16	4,50		40	3	1	5,3	-3,0	-151,9		2	6	8,5	8,5	28	-2,2	0,4	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	4	5	0,0	16	214 8
2.5	0,24		70	5	21	-3,1	-9,7	-88,0		2	7	8,5	8,5	28	-2,2	0,4	0,0	67,6	70,4	7,1	0,0	4	4	0,0	11	89 8
17	0,00		25	1	21	3,8	9,3	-74,6		3	6	8,5	8,5	28	-1,8	1,6	0,0	66,4	69,2	7,1	0,0	5	3	0,0	11	77 8
17	4,50		40	3	1	4,5	-2,6	-128,3		1	5	8,5	8,5	28	-1,8	1,6	0,0	66,4	69,2	7,1	0,0	5	4	0,0	16	214 8
2.5	0,20		70	5	21	-3,6	-9,3	-71,9		3	6	8,5	8,5	28	-1,8	1,6	0,0	66,4	69,2	7,1	0,0	5	3	0,0	11	89 8
18	0,00		25	1	21	2,3	11,3	-66,6		5	7	8,5	8,5	21	-1,8	1,2	0,0	66,6	69,3	7,1	0,0	4	2	0,0	11	74 8
18	4,50		40	3	1	-4,4	-2,5	-126,0		1	5	8,5	8,5	21	-1,8	1,2	0,0	66,6	69,3	7,1	0,0	4	4	0,0	16	214 8
2.5	0,23		70	5	21	-2,4	-11,3	-63,9		6	7	8,5	8,5	21	-1,8	1,2	0,0	66,6	69,3	7,1	0,0	4	2	0,0	11	92 8
19	0,00		25	1	33	-2,4	1,1	-18,9		0	1	7,9	9,2	1	-1,3	-0,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	4	0,0	11	71 8
19	4,50		40	3	1	0,9	-1,7	-25,4		0	1	6,9	10,2	1	-1,3	-0,8	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	4	6	0,0	16	223 8
2.5	0,05		70	5	17	2,8	-2,7	-13,3		2	2	6,9	10,2	1	-1,3	-0,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	4	0,0	11	86 8
20	0,00		25	1	21	16,1	-0,8	-22,0		8	5	8,5	8,5	21	0,5	3,7	0,0	58,4	60,8	7,1	0,0	7	3	0,0	11	82 8
20	4,50		40	3	1	1,3	0,8	-37,8		0	1	8,5	8,5	21	0,5	3,7	0,0	58,4	60,8	7,1	0,0	7	5	0,0	16	214 8
2.5	0,08		70	5	21	-16,1	1,3	-19,4		9	6	8,8	8,3	21	0,5	3,7	0,0	58,4	60,8	7,1	0,0	7	3	0,0	11	83 8
21	0,00		25	1	23	-12,2	1,4	-26,6		5	5	8,9	8,2	5	0,3	2,6	0,0	59,6	62,0	7,1	0,0	5	2	0,0	11	72 8
21	4,50		40	3	1	1,4	-0,8	-40,7		0	1	8,5	8,5	5	0,3	2,6	0,0	59,6	62,0	7,1	0,0	5	3	0,0	16	223 8
2.5	0,07		70	5	23	-12,2	-1,6	-23,9		6	5	8,2	8,9	5	0,3	2,6	0,0	59,6	62,0	7,1	0,0	5	2	0,0	11	85 8
22	0,00		25	1	33	-2,1	1,5	-6,3		2	2	8,5	8,5	33	-0,8	-1,2	0,0	57,3	59,6	7,1	0,0	3	3	0,0	11	70 8
22	4,50		40	3	17	0,9	-0,4	-4,2		0	0	8,4	8,7	32	-0,8	-1,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	3	4	0,0	16	227 8
2.5	0,03		70	5	33	2,4	-1,7	-3,6		3	2	7,3	9,8	33	-0,8	-1,2	0,0	57,3	59,6	7,1	0,0	3	3	0,0	11	83 8
23	0,00		25	1	24	0,7	-9,5	-20,2		8	5	6,6	10,5	24	3,1	-0,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	6	11	0,0	11	98 8
23	4,50		40	3	24	0,7	-4,4	-19,1		3	3	7,3	9,8	24	3,1	-0,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	6	16	0,0	16	217 8
2.5	0,06		70	5	24	0,6	3,2	-17,4		2	2	8,5	8,5	24	3,1	-0,1	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	6	11	0,0	11	86 8
24	0,00		25	1	24	0,7	-7,3	-21,0		6	4	7,3	9,7	24	2,2	0,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	7	0,0	11	103 8
24	4,50		40	3	24	0,7	-3,8	-19,9		2	2	7,6	9,5	24	2,2	0,3	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	4	11	0,0	16	212 8
2.5	0,05		70	5	28	-1,7	-2,2	-15,1		1	2	9,3	7,8	24	2,2	0,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	7	0,0	11	84 8
25	0,00		25	1	24	0,8	-6,1	-17,0		5	4	7,3	9,8	24	1,8	0,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	6	0,0	11	104 8
25	4,50		40	3	24	0,6	-3,2	-15,9		2	2	7,6	9,5	24	1,8	0,3	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	4	9	0,0	16	213 8
2.5	0,04		70	5	28	-0,9	-1,9	-12,4		1	1	8,9	8,2	24	1,8	0,3	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	6	0,0	11	83 8
26	0,00		25	1	24	1,1	-5,3	-7,1		6	3	7,4	9,7	24	1,9	0,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	7	0,0	11	90 8
26	4,50		40	3	33	0,6	-2,1	-4,7		2	1	8,0	9,1	24	1,9	0,5	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	4	10	0,0	16	221 8
2.5	0,05		70	5	24	-0,3	2,5	-4,3		3	2	9,2	7,9	24	1,9	0,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	4	7	0,0	11	89 8
27	0,00		25	1	24	1,5	-4,6	-17,7		3	3	8,0	9,1	24	1,4	0,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	3	5	0,0	11	102 8
27	4,50		40	3	24	0,6	-2,5	-16,6		1	1	7,8	9,2	24	1,4	0,7	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	3	7	0,0	16	206 8
2.5	0,06		70	5	21	-2,0	-1,7	-19,3		0	1	8,9	8,2	24	1,4	0,7	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	3	5	0,0	11	93 8
28	0,00		25	1	24	1,5	-3,7	-17,6		2	2	8,1	9,0	24	1,0	0,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	3	4	0,0	11	106 8
28	4,50		40	3	24	0,6	-2,0	-16,5		0	1	7,8	9,2	24	1,0	0,8	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	3	5	0,0	16	201 8
2.5	0,05		70	5	1	-2,0	-0,8	-25,3		0	1	9,0	8,1	24	1,0	0,8	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	3	4	0,0	11	94 8
29	0,00		25	1	24	0,9	-3,0	-15,4		2	2	7,8	9,3	33	0,9	0,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	2	3	0,0	11	104 8
29	4,50		40	3	24	0,5	-1,7	-14,3		0	1	7,9	9,2	33	0,9	0,2	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	2	4	0,0	16	200 8
2.5	0,05		70	5	5	-2,2	-1,3	-17,9		0	1	8,3	8,7	33	0,9	0,2	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	2	3	0,0	11	96 8
30	0,00		25	1	33	-3,6	0,3	-15,5		1	1	8,4	8,7	33	0,0	-1,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	2	3	0,0	11	90 8
30	4,50		40	3	1	-0,7	0,4	-21,0		0	1	8,5	8,5	33	0,0	-1,5	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	2	4	0,0	16	226 8
2.5	0,04		70	5	5	-2,9	0,3	-14,0		0	1	8,5	8,5	33	0,0	-1,5	0,0	29,2	53,2	18,5	0,0	2	3	0,0	11	84 8
31	0,00		25	1	33	-2,8	0,6	-1,0		2	1	8,3	8,8	32	-0,3	-1,4	0,0	56,8	59,1	7,1	0,0	3	3	0,0	11	70 8
31	4,50		40	3	17	0,9	-0,3	-0,9		1	0	8,3	8,8	33	-0,3	-1,5	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	3	4	0,0	16	245 8
2.5	0,04		70	5	33	3,2	-0,7	1,8		3	1	9,3	7,8	32	-0,3	-1,4	0,0	56,8	59,1	7,1	0,0	3	3	0,0	11	85 8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Trat	Sez Bas	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final		Alt		Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	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	Lun	Fi
Ctgθ	N/Nc																								
32	0,00		25	1	33	-1,2	-1,2	-3,0		2	1	9,2	7,8	17	0,7	-1,0	0,0	56,9	59,2	7,1	0,0	3	2	0,0	11	70	8
32	4,50		40	3	7	-0,8	-0,4	5,6		2	0	8,5	8,5	17	0,7	-1,0	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	3	4	0,0	16	243	8
2.5	0,05		70	5	5	-2,2	-1,5	2,1		3	2	9,0	8,0	17	0,7	-1,0	0,0	56,9	59,2	7,1	0,0	3	2	0,0	11	87	8
33	0,00		25	1	17	-1,8	-0,8	-2,8		1	1	8,3	8,7	17	0,3	-1,1	0,0	57,3	59,7	7,1	0,0	2	2	0,0	11	70	8
33	4,50		40	3	30	0,7	-0,3	1,6		1	0	7,8	9,2	17	0,3	-1,1	0,0	20,1	36,6	12,7	0,0	2	3	0,0	16	246	8
2.5	0,05		70	5	30	2,2	-0,5	2,7		2	1	9,5	7,6	17	0,3	-1,1	0,0	57,3	59,7	7,1	0,0	2	2	0,0	11	84	8
34	0,00		5	1	5	-0,5	-5,3	-7,6		10	6	5,8	5,3	24	-0,8	-1,4	0,0	33,0	33,0	3,7	0,0	7	2	0,0	11	70	8
34	4,50		40	3	33	-0,8	0,6	-28,5		0	2	5,5	5,5	24	-0,8	-1,4	0,0	33,0	33,0	3,7	0,0	7	4	0,0	16	246	8
2.5	0,13		40	5	5	0,7	5,3	-6,1		10	6	5,5	5,6	24	-0,8	-1,4	0,0	33,0	33,0	3,7	0,0	7	2	0,0	11	64	8
35	0,00		5	1	28	10,6	-2,0	-2,7		77	26	5,5	5,5	24	-0,9	-2,7	0,0	34,1	34,1	3,7	0,0	10	3	0,0	11	66	8
35	4,50		40	3	28	1,2	-0,5	-2,1		2	2	5,5	5,5	24	-0,9	-2,7	0,0	34,1	34,1	3,7	0,0	10	4	0,0	16	249	8
2.5	0,14		40	5	28	-10,6	1,8	-1,2		85	26	5,6	5,6	24	-0,9	-2,7	0,0	34,1	34,1	3,7	0,0	10	3	0,0	11	65	8
1	4,50		25	1	10	-3,9	-22,9	-30,3		91	31	7,2	10,3	33	-0,2	-12,4	0,0	58,9	61,4	7,1	0,0	21	12	0,0	11	72	8
1	8,40		40	3	21	5,4	-1,5	-22,9		1	2	8,1	9,0	33	-0,2	-12,4	0,0	58,9	61,4	7,1	0,0	21	17	0,0	16	178	8
2.5	0,08		70	5	24	32,8	-2,0	-27,7		27	14	7,0	10,1	33	-0,2	-12,4	0,0	58,9	61,4	7,1	0,0	21	12	0,0	11	70	8
2	4,50		25	1	8	-43,5	-1,9	-42,9		73	31	8,4	8,8	24	5,0	-9,0	0,0	61,3	63,8	7,1	0,0	22	8	0,0	11	70	8
2	8,40		40	3	1	-2,6	-1,5	-72,9		1	3	8,5	8,5	33	5,5	-6,2	0,0	61,3	63,8	7,1	0,0	19	11	0,0	16	180	8
2.5	0,12		70	5	8	38,9	1,8	-40,7		31	17	8,5	8,5	24	5,0	-9,0	0,0	61,3	63,8	7,1	0,0	22	8	0,0	11	70	8
3	4,50		25	1	12	45,2	-0,8	-39,8		74	28	9,2	8,9	28	-3,3	9,0	0,0	61,1	63,6	7,1	0,0	20	8	0,0	11	70	8
3	8,40		40	3	1	2,4	-1,4	-68,1		1	2	8,5	8,5	28	-3,3	9,0	0,0	61,1	63,6	7,1	0,0	20	12	0,0	16	180	8
2.5	0,11		70	5	12	-37,6	-0,8	-37,6		28	15	8,5	8,5	28	-3,3	9,0	0,0	61,1	63,6	7,1	0,0	20	8	0,0	11	70	8
4	4,50		25	1	8	-46,0	-2,4	-39,4		76	32	9,6	9,0	24	3,9	-9,3	0,0	61,0	63,5	7,1	0,0	21	9	0,0	11	70	8
4	8,40		40	3	1	-2,3	-1,3	-67,1		1	2	8,5	8,5	24	3,9	-9,3	0,0	61,0	63,5	7,1	0,0	21	13	0,0	16	180	8
2.5	0,11		70	5	8	39,3	1,7	-37,1		38	18	8,5	8,5	24	3,9	-9,3	0,0	61,0	63,5	7,1	0,0	21	9	0,0	11	70	8
5	4,50		25	1	12	51,8	-0,8	-39,6		83	29	12,3	8,2	28	-2,7	10,7	0,0	61,4	64,0	7,1	0,0	21	8	0,0	11	70	8
5	8,40		40	3	1	2,4	-1,4	-69,2		1	3	8,5	8,5	28	-2,7	10,7	0,0	61,4	64,0	7,1	0,0	21	12	0,0	16	180	8
2.5	0,11		70	5	12	-39,2	-1,6	-37,4		34	17	8,8	8,2	28	-2,7	10,7	0,0	61,4	64,0	7,1	0,0	21	8	0,0	11	70	8
6	4,50		25	1	9	-41,3	-4,3	-39,6		57	27	8,9	8,2	24	3,4	-9,9	0,0	60,5	63,0	7,1	0,0	21	9	0,0	11	70	8
6	8,40		40	3	1	-2,3	-1,3	-66,4		1	2	8,5	8,5	24	3,4	-9,9	0,0	60,5	63,0	7,1	0,0	21	13	0,0	16	180	8
2.5	0,12		70	5	9	41,3	2,8	-37,4		49	22	9,4	7,7	24	3,4	-9,9	0,0	60,5	63,0	7,1	0,0	21	9	0,0	11	70	8
7	4,50		25	1	12	35,6	1,1	-32,4		29	15	7,6	9,5	12	-0,7	7,4	0,0	60,9	63,4	7,1	0,0	13	7	0,0	11	70	8
7	8,40		40	3	1	2,1	-1,2	-59,4		1	2	8,5	8,5	12	-0,7	7,4	0,0	60,9	63,4	7,1	0,0	13	10	0,0	16	180	8
2.5	0,10		70	5	12	-35,6	-1,2	-30,1		27	14	8,5	8,5	12	-0,7	7,4	0,0	60,9	63,4	7,1	0,0	13	7	0,0	11	70	8
8	4,50		25	1	12	3,9	-19,0	-37,8		24	15	9,4	7,6	12	3,6	2,3	0,0	61,3	63,8	7,1	0,0	10	6	0,0	11	70	8
8	8,40		40	3	1	-3,5	-1,3	-65,8		1	3	9,0	8,1	12	3,6	2,3	0,0	61,3	63,8	7,1	0,0	10	9	0,0	16	180	8
2.5	0,11		70	5	12	-3,6	19,0	-35,6		22	14	8,5	8,5	12	3,6	2,3	0,0	61,3	63,8	7,1	0,0	10	6	0,0	11	70	8
9	4,50		25	1	7	-23,7	-5,6	-28,1		16	12	9,3	7,8	8	2,3	-6,6	0,0	59,4	61,8	7,1	0,0	15	6	0,0	11	70	8
9	8,40		40	3	11	3,3	2,0	-20,4		1	2	9,3	7,8	8	2,3	-6,6	0,0	59,4	61,8	7,1	0,0	15	9	0,0	16	180	8
2.5	0,07		70	5	7	23,7	3,5	-25,9		14	10	9,9	7,1	8	2,3	-6,6	0,0	59,4	61,8	7,1	0,0	15	6	0,0	11	70	8
10	4,50		25	1	21	37,7	-5,4	-38,6		49	26	6,2	10,8	33	2,9	-16,2	0,0	60,9	63,4	7,1	0,0	30	15	0,0	11	70	8
10	8,40		40	3	33	-7,5	-1,2	-43,1		1	3	7,9	9,1	33	2,9	-16,2	0,0	60,9	63,4	7,1	0,0	30	22	0,0	16	180	8
2.5	0,11		70	5	18	-38,6	4,8	-36,6		68	33	7,3	10,9	33	2,9	-16,2	0,0	60,9	63,4	7,1	0,0	30	15	0,0	11	70	8
11	4,50		25	1	32	-2,8	-26,4	-60,6		64	33	8,6	9,1	21	-8,7	-0,5	0,0	58,4	106,5	18,5	0,0	14	15	0,0	11	70	8
11	8,40		40	3	1	-3,5	2,0	-100,5		1	4	8,5	8,5	21	-8,7	-0,5	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	14	22	0,0	16	180	8
2.5	0,15		70	5	23	6,1	25,3	-57,3		61	33	8,6	8,8	21	-8,7	-0,5	0,0	58,4	106,5	18,5	0,0	14	15	0,0	11	70	8
12	4,50		25	1	33	-1,9	-23,8	-54,1		40	22	8,5	8,5	21	-7,5	0,1	0,0	58,4	106,5	18,5	0,0	12	13	0,0	11	70	8
12	8,40		40	3	1	3,1	1,7	-87,3		1	3	8,5	8,5	21	-7,5	0,1	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	12	19	0,0	16	180	8
2.5	0,14		70	5	23	6,5	21,0	-51,8		24	17	8,5	8,5	21	-7,5	0,1	0,0	58,4	106,5	18,5	0,0	12	13	0,0	11	70	8
13	4,50		25	1	30	-1,9	-24,0	-53,5		41	22	8,2	8,9	21	-7,7	1,3	0,0	62,5	65,1	7,1	0,0	14	11	0,0	11	70	8
13	8,40		40	3	1	-2,9	1,7	-83,0		1	3	8,5	8,5	21	-7,7	1,3	0,0	50,2	73,2	12,7	0,0	14	15	0,0	16	180	8
2.5	0,14		70	5	23	4,0	21,0	-51,8		22	16	8,4	8,7	21	-7,7	1,3	0,0	62,5	65,1	7,1	0,0	14	11	0,0	11	70	8
14	4,50		5	1	32	-12,1	-2,8	2,5		89	32	6,3	6,8	33	1,8	-4,1	0,0	34,0	34,0	3,7	0,0	17	9	0,0	11	55	8
14	8,40		40	3	33	-1,5	-0,6	3,3		5	2	5,5	5,5	33	1,8	-4,1	0,0	34,0	34,0	3,7	0,0	17	14	0,0	16	211	8
2.5	0,10		40	5	33	12,2	2,8	4,0		81	29	6,5	6,7	33	1,8	-4,1	0,0	34,0	34,0	3,7	0,0	17	9	0,0	11	54	8
15	4,50		25	1	12	2,0	-22,0	-56,2		22	15	8,1	9,0	24	-1,2	-8,7	0,0	63,8	66,4	7,1	0,0	15	8	0,0	11	70	8
15	8,40		40	3	1	-3,4	-1,9	-97,3		1	4	8,5	8,5	24	-1,2	-8,7	0,0	63,8	66,4	7,1	0,0	15	12	0,0	16	180	8
2.5	0,15		70	5	12	-4,3	20,7	-53,9		20	15	8,2	8,9	24	-1,2	-8,7	0,0	63,8	66,4	7,1	0,0	15	8	0,0	11	70	8
16	4,50		25	1	8	-45,8	-3,4	-51,0		66	31	9,7	7,7	28	-4,6	1,2	0,0	62,9	65,5	7,1	0,0	9	8	0,0	11	70	8
16	8,40		40	3	1	-3,3	1,9	-94,1		1	3	8,5	8,5	28	-4,6	1,2	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	9	12	0,0	16	180	8
2.5	0,15		70	5	24	9,1	19,6	-50,2		24	18	9,3	7,8	28	-4,6	1,2	0,0	62,9	65,5	7,1	0,0	9	8	0,0	11	70	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	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	Lun	Fi
17	4,50		25	1	27	7,3	22,7	-45,8		43	24	8,5	8,5	27	-4,0	4,3	0,0	62,4	65,0	7,1	0,0	13	7	0,0	11	70	8
17	8,40		40	3	1	2,8	1,6	-80,7		1	3	8,5	8,5	27	-4,0	4,3	0,0	62,4	65,0	7,1	0,0	13	10	0,0	16	180	8
2.5	0,13		70	5	26	-6,5	-19,5	-43,6		22	16	8,5	8,5	27	-4,0	4,3	0,0	62,4	65,0	7,1	0,0	13	7	0,0	11	70	8
18	4,50		25	1	27	5,9	25,4	-36,3		74	33	8,6	10,6	27	-5,4	3,3	0,0	62,4	64,9	7,1	0,0	14	7	0,0	11	70	8
18	8,40		40	3	1	2,7	1,5	-76,4		1	3	8,5	8,5	27	-5,4	3,3	0,0	62,4	64,9	7,1	0,0	14	11	0,0	16	180	8
2.5	0,14		70	5	23	5,1	19,7	-52,5		19	15	8,3	8,8	27	-5,4	3,3	0,0	62,4	64,9	7,1	0,0	14	7	0,0	11	70	8
19	4,50		25	1	7	-18,2	15,7	-40,4		22	18	6,3	10,7	7	-4,3	-9,0	0,0	60,4	62,9	7,1	0,0	21	8	0,0	11	70	8
19	8,40		40	3	7	-6,7	1,8	-39,5		1	3	7,8	9,3	7	-4,3	-9,0	0,0	60,4	62,9	7,1	0,0	21	12	0,0	16	180	8
2.5	0,10		70	5	22	25,8	-5,4	-35,7		18	13	6,1	11,0	7	-4,3	-9,0	0,0	60,4	62,9	7,1	0,0	21	8	0,0	11	70	8
20	4,50		25	1	23	-34,5	-0,5	-17,5		36	15	8,3	8,8	27	0,4	9,8	0,0	57,3	59,6	7,1	0,0	17	9	0,0	11	70	8
20	8,40		40	3	11	3,9	-1,0	-17,6		1	2	8,5	8,5	27	0,4	9,8	0,0	57,3	59,6	7,1	0,0	17	13	0,0	16	180	8
2.5	0,05		70	5	11	-12,3	11,0	-16,3		17	12	9,1	8,0	27	0,4	9,8	0,0	57,3	59,6	7,1	0,0	17	9	0,0	11	70	8
21	4,50		25	1	7	-10,6	18,2	-16,3		35	19	7,0	10,1	7	-3,4	-4,9	0,0	57,9	60,3	7,1	0,0	14	5	0,0	11	70	8
21	8,40		40	3	7	-4,2	1,2	-15,5		1	2	8,5	8,5	7	-3,4	-4,9	0,0	57,9	60,3	7,1	0,0	14	7	0,0	16	180	8
2.5	0,04		70	5	7	5,3	-17,6	-14,1		24	13	6,9	10,1	7	-3,4	-4,9	0,0	57,9	60,3	7,1	0,0	14	5	0,0	11	70	8
22	4,50		25	1	7	-18,9	13,1	-19,8		24	17	7,7	9,4	7	-2,6	-10,2	0,0	58,1	60,5	7,1	0,0	21	10	0,0	11	70	8
22	8,40		40	3	11	5,3	-0,9	-3,7		4	2	8,5	8,5	7	-2,6	-10,2	0,0	58,1	60,5	7,1	0,0	21	14	0,0	16	180	8
2.5	0,05		70	5	7	13,7	-13,1	-17,6		20	14	7,0	10,0	7	-2,6	-10,2	0,0	58,1	60,5	7,1	0,0	21	10	0,0	11	70	8
23	4,50		25	1	21	-5,4	20,1	-30,8		30	17	7,7	9,4	21	-8,1	-2,3	0,0	58,9	61,3	7,1	0,0	17	11	0,0	11	70	8
23	8,40		40	3	21	-2,5	3,4	-29,9		1	3	8,9	8,1	21	-8,1	-2,3	0,0	58,9	61,3	7,1	0,0	17	16	0,0	16	180	8
2.5	0,08		70	5	29	-1,3	-20,4	-30,7		32	16	8,4	8,7	21	-8,1	-2,3	0,0	58,9	61,3	7,1	0,0	17	11	0,0	11	70	8
24	4,50		25	1	5	-33,5	6,6	-40,7		25	18	7,9	9,2	21	-6,3	-4,9	0,0	61,3	63,8	7,1	0,0	18	9	0,0	11	70	8
24	8,40		40	3	1	2,2	1,2	-62,2		1	2	8,5	8,5	21	-6,3	-4,9	0,0	61,3	63,8	7,1	0,0	18	13	0,0	16	180	8
2.5	0,11		70	5	5	33,5	-4,8	-38,5		23	15	8,4	8,7	21	-6,3	-4,9	0,0	61,3	63,8	7,1	0,0	18	9	0,0	11	70	8
25	4,50		25	1	5	-37,7	5,2	-27,6		69	31	7,7	9,4	21	-5,4	-6,1	0,0	59,4	61,9	7,1	0,0	19	7	0,0	11	70	8
25	8,40		40	3	21	-2,1	2,5	-32,3		0	2	8,7	8,4	21	-5,4	-6,1	0,0	59,4	61,9	7,1	0,0	19	11	0,0	16	180	8
2.5	0,09		70	5	5	37,7	-4,0	-25,4		49	22	9,2	7,9	21	-5,4	-6,1	0,0	59,4	61,9	7,1	0,0	19	7	0,0	11	70	8
26	4,50		25	1	33	10,6	-14,3	-5,9		26	14	9,5	7,5	33	5,6	6,4	0,0	59,1	61,5	7,1	0,0	20	10	0,0	11	70	8
26	8,40		40	3	33	2,5	-2,1	-5,0		3	2	8,6	8,4	33	5,6	6,4	0,0	59,1	61,5	7,1	0,0	20	14	0,0	16	180	8
2.5	0,08		70	5	33	-9,8	14,3	-3,7		27	14	9,8	7,3	33	5,6	6,4	0,0	59,1	61,5	7,1	0,0	20	10	0,0	11	70	8
27	4,50		25	1	17	35,3	-1,3	-32,8		25	14	8,4	8,7	17	-0,2	8,0	0,0	61,5	64,0	7,1	0,0	13	8	0,0	11	70	8
27	8,40		40	3	1	2,2	1,3	-62,5		1	2	8,5	8,5	17	-0,2	8,0	0,0	61,5	64,0	7,1	0,0	13	11	0,0	16	180	8
2.5	0,11		70	5	17	-35,3	-0,6	-30,6		25	13	8,7	8,4	17	-0,2	8,0	0,0	61,5	64,0	7,1	0,0	13	8	0,0	11	70	8
28	4,50		25	1	5	-35,0	1,0	-31,4		26	14	7,9	9,2	5	-0,6	-7,9	0,0	60,1	62,6	7,1	0,0	14	7	0,0	11	70	8
28	8,40		40	3	1	2,1	1,2	-58,8		1	2	8,5	8,5	5	-0,6	-7,9	0,0	60,1	62,6	7,1	0,0	14	11	0,0	16	180	8
2.5	0,10		70	5	5	35,0	-0,9	-29,1		25	13	8,8	8,3	5	-0,6	-7,9	0,0	60,1	62,6	7,1	0,0	14	7	0,0	11	70	8
29	4,50		25	1	17	37,3	2,4	-28,2		43	19	8,0	9,1	17	-1,2	7,9	0,0	60,7	63,1	7,1	0,0	14	7	0,0	11	70	8
29	8,40		40	3	1	1,9	1,1	-53,0		1	2	8,5	8,5	17	-1,2	7,9	0,0	60,7	63,1	7,1	0,0	14	11	0,0	16	180	8
2.5	0,09		70	5	17	-37,3	-1,4	-25,9		43	18	8,3	8,7	17	-1,2	7,9	0,0	60,7	63,1	7,1	0,0	14	7	0,0	11	70	8
30	4,50		25	1	24	-31,3	-0,2	-9,9		35	13	6,9	10,2	7	-3,1	-8,0	0,0	57,3	59,7	7,1	0,0	19	7	0,0	11	70	8
30	8,40		40	3	7	-4,1	0,8	-10,1		2	2	7,2	9,9	27	-1,1	9,3	0,0	57,3	59,7	7,1	0,0	18	13	0,0	16	180	8
2.5	0,06		70	5	23	31,4	-1,7	-9,6		42	17	6,1	11,0	7	-3,1	-8,0	0,0	57,3	59,7	7,1	0,0	19	7	0,0	11	70	8
31	4,50		25	1	7	-17,3	3,9	-12,7		13	8	9,6	7,5	7	-2,3	-8,6	0,0	57,9	60,3	7,1	0,0	18	8	0,0	11	70	8
31	8,40		40	3	11	5,0	-0,8	-2,0		4	2	9,3	7,8	7	-2,3	-8,6	0,0	57,9	60,3	7,1	0,0	18	12	0,0	16	200	8
2.5	0,04		70	5	29	-21,2	-0,9	-9,2		15	7	7,8	9,3	7	-2,3	-8,6	0,0	57,9	60,3	7,1	0,0	18	8	0,0	11	70	8
32	4,50		25	1	7	-8,8	-4,5	16,3		14	6	8,5	8,5	17	-1,4	11,1	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	21	10	0,0	11	72	8
32	6,45		40	3	7	-4,5	-3,1	16,7		10	3	8,5	8,5	0	0,0	0,0	0,0	50,2	73,2	12,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	0,10		70	5	7	6,5	-1,1	17,3		9	2	8,6	8,5	17	-1,4	11,1	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	21	10	0,0	11	72	8
33	4,50		25	1	11	9,1	6,6	-4,4		12	7	9,3	7,8	5	2,1	-11,7	0,0	59,6	62,1	7,1	0,0	22	11	0,0	11	72	8
33	6,45		40	3	11	5,2	4,5	-4,0		7	5	8,5	8,5	0	0,0	0,0	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	0,07		70	5	17	-4,1	0,8	3,7		4	2	9,6	7,5	5	2,1	-11,7	0,0	59,6	62,1	7,1	0,0	22	11	0,0	11	72	8
34	4,50		5	1	20	15,1	-1,2	-0,3		93	27	8,9	5,9	33	-0,2	-4,4	0,0	32,3	32,3	3,7	0,0	14	8	0,0	11	55	8
34	8,40		40	3	21	1,5	-0,3	0,4		4	2	5,5	5,5	33	-0,2	-4,4	0,0	32,3	32,3	3,7	0,0	14	11	0,0	16	213	8
2.5	0,08		40	5	21	-12,9	1,2	1,2		87	25	7,5	5,8	33	-0,2	-4,4	0,0	32,3	32,3	3,7	0,0	14	8	0,0	11	52	8
35	4,50		5	1	21	24,2	-0,8	-3,7		89	28	15,6	5,9	21	0,6	6,6	0,0	33,3	33,3	3,7	0,0	21	8	0,0	11	55	8
35	8,40		40	3	28	2,1	-0,4	-2,1		4	2	5,5	5,5	21	0,6	6,6	0,0	33,3	33,3	3,7	0,0	21	11	0,0	16	212	8
2.5	0,09		40	5	28	-20,6	2,0	-1,3		93	31	13,0	6,1	21	0,6	6,6	0,0	33,3	33,3	3,7	0,0	21	8	0,0	11	53	8
32	6,45		25	1	7	-13,5	0,3	12,4		12	4	8,5	8,5	17	-1,3	9,0	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	18	8	0,0	11	72	8
32	8,40		40	3	7	1,3	2,3	13,0		6	2	7,8	9,2	0	0,0	0,0	0,0	50,2	73,2	12,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	0,07		70	5	23	-1,4	15,0	11,5		33	11	7,4	9,7	17	-1,3	9,0	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	18	8	0,0	11	72	8
33	6,45		25	1	7	-14,1	0,5	3,3		10	4	9,8	7,3	5	2,2	-13,4	0,0	56,2	58,5	7,1	0,0	27	13	0,0	11	72	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
33	8,40		40	3	7	3,2	3,3	3,9		7	3	9,1	8,0	0	0,0	0,0	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	0,05		70	5	7	13,8	5,2	4,3		15	8	9,0	8,1	5	2,2	-13,4	0,0	56,2	58,5	7,1	0,0	27	13	0,0	11	72	8
1	8,40		25	1	27	-14,8	-5,5	-8,9		14	9	6,3	10,8	28	4,1	1,6	0,0	56,8	59,1	7,1	0,0	10	6	0,0	11	70	8
1	12,20		40	3	21	-7,8	1,2	-6,8		5	3	7,2	9,9	28	4,1	1,6	0,0	56,8	59,1	7,1	0,0	10	8	0,0	16	137	8
2.5	0,03		70	5	21	-9,1	5,6	-5,9		11	7	5,5	11,6	28	4,1	1,6	0,0	56,8	59,1	7,1	0,0	10	6	0,0	11	103	8
2	8,40		25	1	8	-18,7	-1,0	-15,9		12	7	7,5	9,6	24	2,7	-5,2	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	13	5	0,0	11	70	8
2	12,20		40	3	24	2,6	2,5	-16,1		2	2	8,3	8,8	33	3,0	-3,7	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	11	6	0,0	16	170	8
2.5	0,05		70	5	24	9,0	5,9	-15,2		9	7	6,8	10,3	24	2,7	-5,2	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	13	5	0,0	11	70	8
3	8,40		25	1	12	20,8	-0,8	-14,8		13	7	8,6	8,5	28	-1,0	5,7	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	11	5	0,0	11	70	8
3	12,20		40	3	24	2,4	2,3	-15,1		1	2	8,2	8,9	28	-1,0	5,7	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	11	8	0,0	16	170	8
2.5	0,04		70	5	24	7,5	5,4	-14,2		8	6	8,1	9,0	28	-1,0	5,7	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	11	5	0,0	11	70	8
4	8,40		25	1	8	-19,4	-1,1	-14,7		13	7	7,3	9,7	24	2,3	-5,3	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	13	5	0,0	11	70	8
4	12,20		40	3	24	2,7	2,0	-14,3		1	2	8,0	9,1	24	2,3	-5,3	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	13	7	0,0	16	170	8
2.5	0,04		70	5	24	9,2	5,0	-13,4		9	6	6,6	10,5	24	2,3	-5,3	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	13	5	0,0	11	70	8
5	8,40		25	1	13	23,6	-0,8	-15,2		15	8	9,0	8,1	28	-0,9	7,4	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	14	7	0,0	11	70	8
5	12,20		40	3	24	2,9	1,9	-14,5		1	2	8,3	8,8	28	-0,9	7,4	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	14	10	0,0	16	170	8
2.5	0,04		70	5	24	9,1	4,8	-13,6		8	6	8,5	8,5	28	-0,9	7,4	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	14	7	0,0	11	70	8
6	8,40		25	1	8	-22,5	-1,1	-16,8		14	8	9,1	8,0	24	2,4	-6,0	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	14	6	0,0	11	70	8
6	12,20		40	3	24	2,8	1,9	-18,0		1	2	7,9	9,2	24	2,4	-6,0	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	14	8	0,0	16	170	8
2.5	0,05		70	5	24	10,2	4,8	-17,1		8	6	8,5	8,6	24	2,4	-6,0	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	14	6	0,0	11	70	8
7	8,40		25	1	14	17,7	-0,8	-12,6		11	6	8,1	9,0	30	1,8	3,8	0,0	57,6	59,9	7,1	0,0	9	4	0,0	11	70	8
7	12,20		40	3	24	3,7	1,6	-11,4		2	2	7,7	9,4	14	0,8	3,8	0,0	57,6	59,9	7,1	0,0	8	5	0,0	16	170	8
2.5	0,04		70	5	24	4,4	4,1	-10,5		5	4	7,4	9,6	30	1,8	3,8	0,0	57,6	59,9	7,1	0,0	9	4	0,0	11	70	8
8	8,40		25	1	12	-1,7	-12,0	-14,0		14	8	8,7	8,4	12	2,4	0,4	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	5	4	0,0	11	103	8
8	12,20		40	3	23	3,6	-0,5	-14,7		1	1	9,0	8,0	12	2,4	0,4	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	5	6	0,0	16	137	8
2.5	0,04		70	5	8	3,4	-3,3	-13,4		3	3	9,2	7,9	12	2,4	0,4	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	5	4	0,0	11	70	8
9	8,40		25	1	12	-20,8	-0,6	-9,1		13	6	9,5	7,5	1	1,1	-4,4	0,0	57,1	59,5	7,1	0,0	9	4	0,0	11	70	8
9	12,20		40	3	7	2,1	1,3	-9,0		1	1	9,8	7,3	1	1,1	-4,4	0,0	57,1	59,5	7,1	0,0	9	6	0,0	16	162	8
2.5	0,03		70	5	7	4,8	3,5	-8,1		5	4	9,3	7,8	1	1,1	-4,4	0,0	57,1	59,5	7,1	0,0	9	4	0,0	11	78	8
10	8,40		25	1	17	-4,4	-12,8	-16,1		14	9	5,6	11,5	1	5,4	-0,5	0,0	57,5	59,8	7,1	0,0	10	7	0,0	11	70	8
10	12,20		40	3	33	7,6	1,3	-14,3		4	3	6,7	10,4	1	5,4	-0,5	0,0	50,2	54,9	12,7	0,0	10	11	0,0	16	161	8
2.5	0,04		70	5	33	17,2	5,9	-13,4		16	10	5,6	11,5	1	5,4	-0,5	0,0	57,5	59,8	7,1	0,0	10	7	0,0	11	79	8
11	8,40		25	1	18	-3,3	12,2	-23,1		13	9	8,6	8,5	21	-5,6	-0,5	0,0	58,8	61,3	7,1	0,0	10	10	0,0	11	70	8
11	12,20		40	3	24	2,4	2,6	-22,6		1	2	8,5	8,5	21	-5,6	-0,5	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	10	14	0,0	16	170	8
2.5	0,06		70	5	21	0,8	-10,2	-20,8		10	6	9,0	8,1	21	-5,6	-0,5	0,0	58,8	61,3	7,1	0,0	10	10	0,0	11	70	8
12	8,40		25	1	18	-2,9	11,1	-23,8		12	8	8,5	8,5	21	-4,9	0,5	0,0	59,0	61,5	7,1	0,0	9	8	0,0	11	70	8
12	12,20		40	3	28	-3,0	-2,6	-22,3		1	2	8,5	8,5	21	-4,9	0,5	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	9	12	0,0	16	170	8
2.5	0,06		70	5	28	-4,5	-8,1	-21,4		9	6	8,5	8,5	21	-4,9	0,5	0,0	59,0	61,5	7,1	0,0	9	8	0,0	11	70	8
13	8,40		25	1	27	3,1	12,6	-21,2		13	8	7,2	9,9	21	-5,8	0,4	0,0	58,8	61,2	7,1	0,0	10	8	0,0	11	70	8
13	12,20		40	3	21	0,7	-3,0	-19,8		1	2	8,5	8,5	21	-5,8	0,4	0,0	50,2	73,2	12,7	0,0	10	12	0,0	16	170	8
2.5	0,06		70	5	28	-2,9	-9,5	-18,8		10	6	6,9	10,2	21	-5,8	0,4	0,0	58,8	61,2	7,1	0,0	10	8	0,0	11	70	8
14	8,40		5	1	5	0,8	10,5	-7,3		33	15	5,9	5,2	21	-1,5	1,6	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	10	4	0,0	11	52	8
14	12,20		40	3	33	0,9	0,3	-2,0		2	1	5,4	5,7	5	-2,1	0,6	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	8	7	0,0	16	202	8
2.5	0,04		40	5	33	3,3	1,7	-1,5		9	5	5,5	5,5	21	-1,5	1,6	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	10	4	0,0	11	56	8
15	8,40		25	1	12	-1,1	-15,8	-22,8		16	9	7,4	9,6	12	3,2	-0,3	0,0	58,9	61,3	7,1	0,0	6	4	0,0	11	70	8
15	12,20		40	3	28	-3,4	0,9	-21,1		0	1	8,5	8,5	12	3,2	-0,3	0,0	50,2	73,2	12,7	0,0	6	6	0,0	16	162	8
2.5	0,06		70	5	28	-6,8	4,0	-20,2		5	5	7,3	9,8	12	3,2	-0,3	0,0	58,9	61,3	7,1	0,0	6	4	0,0	11	78	8
16	8,40		25	1	24	-6,0	-11,3	-21,6		14	9	9,9	7,2	24	2,8	-4,1	0,0	58,6	61,0	7,1	0,0	11	5	0,0	11	70	8
16	12,20		40	3	1	-1,4	0,8	-38,8		0	1	8,5	8,5	28	-3,2	-0,2	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	6	8	0,0	16	170	8
2.5	0,06		70	5	24	6,9	5,0	-19,4		6	5	9,9	7,1	24	2,8	-4,1	0,0	58,6	61,0	7,1	0,0	11	5	0,0	11	70	8
17	8,40		25	1	26	0,7	11,5	-18,6		12	7	8,7	8,3	26	-2,7	0,1	0,0	58,3	60,7	7,1	0,0	5	5	0,0	11	70	8
17	12,20		40	3	1	1,2	0,7	-32,9		0	1	8,5	8,5	27	-2,7	0,1	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	5	7	0,0	16	170	8
2.5	0,05		70	5	11	-5,6	-3,2	-16,5		4	4	8,9	8,2	26	-2,7	0,1	0,0	58,3	60,7	7,1	0,0	5	5	0,0	11	70	8
18	8,40		25	1	19	-2,9	14,1	-16,3		16	9	7,0	10,1	27	-4,4	-0,4	0,0	58,3	60,7	7,1	0,0	8	6	0,0	11	70	8
18	12,20		40	3	11	-1,3	-1,6	-14,6		0	1	8,4	8,7	27	-4,4	-0,4	0,0	50,2	73,2	12,7	0,0	8	9	0,0	16	170	8
2.5	0,05		70	5	11	-4,1	-6,2	-13,8		7	5	6,7	10,4	27	-4,4	-0,4	0,0	58,3	60,7	7,1	0,0	8	6	0,0	11	70	8
19	8,40		25	1	7	-4,1	11,7	-16,0		13	8	5,6	11,5	1	-3,9	0,4	0,0	57,6	59,9	7,1	0,0	7	5	0,0	11	70	8
19	12,20		40	3	7	2,7	-1,2	-14,7		1	1	6,7	10,3	1	-3,9	0,4	0,0	50,2	54,9	12,7	0,0	7	8	0,0	16	170	8
2.5	0,04		70	5	7	7,2	-5,2	-13,8		7	6	5,6	11,5	1	-3,9	0,4	0,0	57,6	59,9	7,1	0,0	7	5	0,0	11	70	8
20	8,40		25	1	11	7,7	-7,5	-7,6		12	7	9,5	7,5	27	0,3	6,7	0,0	56,4	58,7	7,1	0,0	12	6	0,0	11	70	8
20	12,20		40	3	27	-3,7	-0,3	-4,9		2	1	9,2	7,9	27	0,3	6,7	0,0	56,4	58,7	7,1	0,0	12	9	0,0	16	170	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	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	N/Nc	a	Alt	c	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
2.5	0,02		70	5	11	-10,3	2,2	-5,4		8	5	9,9	7,1	27	0,3	6,7	0,0	56,4	58,7	7,1	0,0	12	6	0,0	11	70 8
21	8,40		25	1	7	-1,5	12,0	-6,8		14	7	6,4	10,7	7	-2,4	-1,6	0,0	56,6	58,9	7,1	0,0	7	3	0,0	11	70 8
21	12,20		40	3	23	2,6	-0,5	-4,9		1	1	8,0	9,1	7	-2,4	-1,6	0,0	56,6	58,9	7,1	0,0	7	5	0,0	16	157 8
2.5	0,02		70	5	7	4,1	-3,7	-4,6		6	4	6,8	10,3	7	-2,4	-1,6	0,0	56,6	58,9	7,1	0,0	7	3	0,0	11	83 8
22	8,40		25	1	7	-7,8	8,5	-8,2		12	8	6,3	10,8	7	-1,7	-5,8	0,0	56,6	59,0	7,1	0,0	13	5	0,0	11	70 8
22	12,20		40	3	11	-3,2	0,4	-2,0		2	1	7,8	9,3	11	1,0	5,9	0,0	56,6	59,0	7,1	0,0	12	8	0,0	16	170 8
2.5	0,02		70	5	7	10,3	-2,8	-6,0		9	5	5,9	11,2	7	-1,7	-5,8	0,0	56,6	59,0	7,1	0,0	13	5	0,0	11	70 8
23	8,40		25	1	27	3,3	8,8	-11,3		11	6	9,1	8,0	21	-4,5	0,5	0,0	56,8	59,1	7,1	0,0	9	8	0,0	11	70 8
23	12,20		40	3	33	-1,6	3,0	-5,7		3	2	8,7	8,4	21	-4,5	0,5	0,0	40,2	73,2	12,7	0,0	9	11	0,0	16	170 8
2.5	0,03		70	5	33	-6,5	6,7	-4,8		11	6	9,5	7,6	21	-4,5	0,5	0,0	56,8	59,1	7,1	0,0	9	8	0,0	11	70 8
24	8,40		25	1	5	-21,3	2,4	-14,6		15	9	7,7	9,4	21	-3,4	-3,6	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	12	5	0,0	11	70 8
24	12,20		40	3	21	1,5	-2,8	-14,5		2	2	8,3	8,8	21	-3,4	-3,6	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	12	7	0,0	16	170 8
2.5	0,04		70	5	21	6,1	-7,0	-13,6		9	6	6,7	10,4	21	-3,4	-3,6	0,0	57,6	60,0	7,1	0,0	12	5	0,0	11	70 8
25	8,40		25	1	5	-25,3	2,1	-12,9		17	9	9,3	7,8	5	-1,8	-5,7	0,0	57,4	59,8	7,1	0,0	13	5	0,0	11	70 8
25	12,20		40	3	21	1,6	-2,4	-13,7		1	2	9,2	7,9	5	-1,8	-5,7	0,0	57,4	59,8	7,1	0,0	13	8	0,0	16	170 8
2.5	0,04		70	5	21	7,1	-6,2	-12,8		9	6	8,6	8,4	5	-1,8	-5,7	0,0	57,4	59,8	7,1	0,0	13	5	0,0	11	70 8
26	8,40		25	1	17	20,0	-2,4	-5,0		15	8	9,8	7,3	33	2,9	5,2	0,0	56,8	59,2	7,1	0,0	14	5	0,0	11	70 8
26	12,20		40	3	33	-2,2	1,6	-1,7		3	2	9,7	7,4	17	1,7	5,7	0,0	56,8	59,2	7,1	0,0	13	8	0,0	16	170 8
2.5	0,03		70	5	33	-8,7	5,3	-0,8		11	6	9,8	7,3	33	2,9	5,2	0,0	56,8	59,2	7,1	0,0	14	5	0,0	11	70 8
27	8,40		25	1	17	23,0	-0,2	-12,0		14	7	8,9	8,2	17	0,2	5,4	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	9	5	0,0	11	70 8
27	12,20		40	3	21	1,4	-1,9	-15,0		1	1	8,2	8,9	17	0,2	5,4	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	9	7	0,0	16	170 8
2.5	0,04		70	5	21	4,4	-5,1	-14,1		6	4	8,5	8,6	17	0,2	5,4	0,0	57,7	60,1	7,1	0,0	9	5	0,0	11	70 8
28	8,40		25	1	2	-24,5	0,7	-12,0		15	8	9,3	7,8	21	-1,8	-4,9	0,0	57,3	59,6	7,1	0,0	11	5	0,0	11	70 8
28	12,20		40	3	21	1,9	-1,3	-11,9		1	1	9,1	8,0	5	-0,6	-5,8	0,0	57,3	59,6	7,1	0,0	11	8	0,0	16	170 8
2.5	0,04		70	5	21	8,0	-3,5	-11,0		7	5	8,7	8,4	21	-1,8	-4,9	0,0	57,3	59,6	7,1	0,0	11	5	0,0	11	70 8
29	8,40		25	1	17	22,8	1,0	-10,6		16	8	8,1	9,0	17	-0,7	5,0	0,0	57,4	59,8	7,1	0,0	10	5	0,0	11	70 8
29	12,20		40	3	21	1,7	-1,0	-12,1		0	1	8,3	8,8	17	-0,7	5,0	0,0	57,4	59,8	7,1	0,0	10	7	0,0	16	170 8
2.5	0,03		70	5	17	-8,4	-1,4	-8,4		6	4	7,1	9,9	17	-0,7	5,0	0,0	57,4	59,8	7,1	0,0	10	5	0,0	11	70 8
30	8,40		25	1	7	-5,5	12,8	-3,6		17	9	5,5	11,6	7	-2,9	-3,9	0,0	56,3	58,6	7,1	0,0	12	5	0,0	11	70 8
30	12,20		40	3	7	1,8	-0,9	-2,3		2	1	6,3	10,8	5	-3,3	-1,9	0,0	56,3	58,6	7,1	0,0	9	7	0,0	16	170 8
2.5	0,02		70	5	7	6,7	-4,5	-1,5		9	5	5,4	11,7	7	-2,9	-3,9	0,0	56,3	58,6	7,1	0,0	12	5	0,0	11	70 8
31	8,40		25	1	21	-16,7	0,6	-6,2		11	5	8,3	8,7	7	-1,9	-4,6	0,0	56,5	58,8	7,1	0,0	11	4	0,0	11	70 8
31	12,20		40	3	23	4,3	0,7	-1,0		3	2	8,1	9,0	7	-1,9	-4,6	0,0	56,5	58,8	7,1	0,0	11	6	0,0	16	190 8
2.5	0,02		70	5	7	8,9	-3,2	-3,0		9	5	8,3	8,8	7	-1,9	-4,6	0,0	56,5	58,8	7,1	0,0	11	4	0,0	11	70 8
32	8,40		25	1	18	-1,8	8,5	-6,5		10	5	7,1	10,0	18	-1,6	-1,2	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	5	2	0,0	11	70 8
32	12,20		40	3	5	1,5	-0,4	-0,1		1	1	7,6	9,4	18	-1,6	-1,2	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	5	3	0,0	16	187 8
2.5	0,02		70	5	5	3,8	-2,1	0,9		5	3	6,7	10,4	18	-1,6	-1,2	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	5	2	0,0	11	73 8
33	8,40		25	1	7	-6,2	-3,5	-0,1		8	4	9,6	7,5	5	1,6	-3,8	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	9	4	0,0	11	70 8
33	12,20		40	3	7	1,9	0,9	1,3		2	1	9,0	8,1	11	-2,5	2,6	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	9	6	0,0	16	190 8
2.5	0,02		70	5	7	6,0	3,9	2,2		9	5	9,6	7,5	5	1,6	-3,8	0,0	55,9	58,2	7,1	0,0	9	4	0,0	11	70 8
34	8,40		5	1	28	4,4	-2,3	-3,9		11	7	5,5	5,6	28	1,5	1,4	0,0	32,3	32,3	3,7	0,0	9	3	0,0	11	50 8
34	12,20		40	3	28	-0,7	0,6	-3,1		1	1	5,3	5,8	33	-0,4	-2,2	0,0	32,3	32,3	3,7	0,0	8	7	0,0	16	204 8
2.5	0,03		40	5	28	-2,4	2,5	-2,6		8	5	5,4	5,7	28	1,5	1,4	0,0	32,3	32,3	3,7	0,0	9	3	0,0	11	56 8
35	8,40		5	1	18	13,7	-1,2	-4,9		87	27	7,3	5,8	21	0,9	4,6	0,0	32,7	32,7	3,7	0,0	17	11	0,0	11	51 8
35	12,20		40	3	21	-1,6	0,2	-3,9		3	2	5,5	5,5	21	0,9	4,6	0,0	32,7	32,7	3,7	0,0	17	15	0,0	16	206 8
2.5	0,04		40	5	21	-7,3	1,3	-3,4		16	9	5,9	5,2	21	0,9	4,6	0,0	32,7	32,7	3,7	0,0	17	11	0,0	11	53 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
58	1	4,50	1	0,00	33	32	-45,11	225	10	1	39	10	1
59	2	4,50	2	0,00	33	25	-72,12	142	10	1	8	10	0
60	3	4,50	3	0,00	33	32	-66,55	38	10	0	8	10	0
61	4	4,50	4	0,00	33	28	-66,54	69	10	0	20	10	0
62	5	4,50	5	0,00	33	28	-67,27	46	10	0	20	10	0
67	10	4,50	10	0,00	33	27	-65,51	41	10	0	39	10	1
68	11	4,50	11	0,00	33	22	-96,23	77	10	1	15	10	1
69	12	4,50	12	0,00	33	25	-82,41	35	10	0	14	10	0
70	13	4,50	13	0,00	33	24	-77,02	61	10	0	14	10	0

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
72	15	4,50	15	0,00	33	23	-91,76	35	10	0	16	10	1
73	16	4,50	16	0,00	33	23	-92,65	65	10	1	20	10	1
74	17	4,50	17	0,00	33	26	-77,43	26	10	0	20	10	1
75	18	4,50	18	0,00	33	23	-84,60	46	10	0	20	10	1

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA 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	2	1	2	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	2	2	3	2	3	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
3	3	4	3	4	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	4	4	5	4	5	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
5	5	6	5	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	6	6	310	6	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
7	7	321	7	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	8	8	300	8	9	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
9	10	11	10	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	10	11	12	11	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
11	12	13	12	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	12	13	14	13	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
13	14	15	15	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	14	15	16	16	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
15	16	17	17	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	16	17	18	18	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
17	19	20	20	21	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	18	20	21	21	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
19	22	180	23	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	20	23	199	24	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
21	24	209	25	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	22	26	218	26	27	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
23	27	228	27	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	24	28	241	28	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
25	29	251	29	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	26	30	31	30	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
27	32	169	32	33	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	28	1	10	1	10	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
29	10	34	10	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	30	2	11	2	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
31	11	35	11	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	32	3	12	3	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
33	12	24	12	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	34	4	13	4	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
35	13	36	13	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	36	5	14	5	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
37	14	27	15	27	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	38	6	15	6	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
39	15	28	16	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	40	7	16	7	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
41	16	29	17	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	42	8	17	8	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
43	17	19	18	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	44	19	30	20	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
45	30	337	30	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	46	9	276	9	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
47	18	291	19	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	48	21	263	22	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
49	33	328	33	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	50	20	33	21	33	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
51	37	36	34	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	52	37	25	34	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
53	25	194	14	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	54	36	26	35	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
55	34	35	36	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	56	34	22	36	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
57	35	23	37	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	58	38	1	1	1	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
59	39	2	2	2	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	60	40	3	3	3	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
61	41	4	4	4	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	62	42	5	5	5	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
63	73	6	6	6	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	64	74	7	7	7	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
65	75	8	8	8	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	66	76	9	9	9	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
67	47	10	10	10	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	68	48	11	11	11	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
69	49	12	12	12	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	70	50	13	13	13	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
71	77	25	14	14	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	72	52	14	15	15	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
73	53	15	16	16	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	74	54	16	17	17	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
75	55	17	18	18	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	76	78	18	19	19	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
77	57	19	20	20	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	78	58	20	21	21	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
79	79	21	22	22	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	80	80	22	23	23	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
81	81	23	24	24	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	82	82	24	25	25	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
83	83	26	26	26	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	84	84	27	27	27	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
85	85	28	28	28	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	86	86	29	29	29	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
87	87	30	30	30	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	88	88	31	31	31	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
89	89	32	32	32	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	90	90	33	33	33	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
91	71	37	34	34	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	92	72	36	35	35	0,00	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
93	73	345	6	7	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	94	74	352	7	8	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
95	75	359	8	9	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	96	80	368	23	24	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
97	81	376	24	25	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	98	82	383	25	14	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
99	83	391	26	27	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	100	84	399	27	28	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
101	85	407	28	29	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	102	86	414	29	30	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
103	87	419	30	32	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	104	76	426	9	19	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
105	78	435	19	22	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	106	79	442	22	31	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
107	90	449	33	31	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	108	89	455	32	33	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
109	77	459	14	26	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	110	38	39	1	2	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
111	39	40	2	3	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	112	40	41	3	4	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
113	41	42	4	5	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	114	42	73	5	6	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
115	47	48	10	11	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	116	48	49	11	12	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
117	49	50	12	13	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	118	50	52	13	15	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
119	52	53	15	16	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	120	53	54	16	17	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
121	54	55	17	18	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	122	55	78	18	19	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
123	57	58	20	21	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	124	58	79	21	22	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
125	38	47	1	10	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	126	47	91	10	36	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
127	39	48	2	11	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	128	48	92	11	37	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
129	40	49	3	12	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	130	49	82	12	25	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
131	41	50	4	13	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	132	50	72	13	35	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
133	42	52	5	15	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	134	52	84	15	27	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
135	73	53	6	16	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	136	53	85	16	28	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
137	74	54	7	17	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	138	54	86	17	29	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
139	75	55	8	18	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	140	55	57	18	20	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
141	57	87	20	30	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30	142	58	90	21	33	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
143	72	83	35	26	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
145	71	72	34	35	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
147	92	81	37	24	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
149	94	39	2	2	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
151	96	41	4	4	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
153	98	73	6	6	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
155	100	75	8	8	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
157	102	47	10	10	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
159	104	49	12	12	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
161	106	77	14	14	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
163	108	53	16	16	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
165	110	55	18	18	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
167	112	57	20	20	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
169	114	79	22	22	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
171	116	81	24	24	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
173	118	83	26	26	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
175	120	85	28	28	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
177	122	87	30	30	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
179	124	89	32	32	4,50	6,45	3,30	3,30	3,30	3,30
181	126	71	34	34	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
183	124	125	32	33	6,45	6,45	3,30	3,30	3,30	3,30
185	129	125	33	33	6,45	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
187	94	95	2	3	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
189	96	97	4	5	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
191	98	99	6	7	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
193	100	101	8	9	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
195	103	104	11	12	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
197	105	107	13	15	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
199	108	109	16	17	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
201	110	111	18	19	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
203	113	114	21	22	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
205	116	117	24	25	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
207	118	119	26	27	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
209	120	121	28	29	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
211	93	102	1	10	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
213	94	103	2	11	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
215	95	104	3	12	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
217	96	105	4	13	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
219	97	107	5	15	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
221	98	108	6	16	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
223	99	109	7	17	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
225	100	110	8	18	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
227	112	122	20	30	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
229	101	111	9	19	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
231	114	123	22	31	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
233	129	123	33	31	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
235	127	118	35	26	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
237	126	127	34	35	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
239	131	116	37	24	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
241	132	93	1	1	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
243	134	95	3	3	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
245	136	97	5	5	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
247	138	99	7	7	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
249	140	101	9	9	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
251	142	103	11	11	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
253	144	105	13	13	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
255	146	107	15	15	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
257	148	109	17	17	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
259	150	111	19	19	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
261	152	113	21	21	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
263	154	115	23	23	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
265	156	117	25	25	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
267	158	119	27	27	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
269	160	121	29	29	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
271	162	123	31	31	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
273	164	129	33	33	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
275	166	127	35	35	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
277	133	134	2	3	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
279	135	136	4	5	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
281	137	138	6	7	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
283	139	140	8	9	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
285	142	143	11	12	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
287	144	146	13	15	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
289	147	148	16	17	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
291	149	150	18	19	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
293	152	153	21	22	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
295	155	156	24	25	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
297	157	158	26	27	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
299	159	160	28	29	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
301	132	141	1	10	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
303	133	142	2	11	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
305	134	143	3	12	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
307	135	144	4	13	12,20	12,20	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.
144	77	71	14	34	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
146	91	80	36	23	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
148	93	38	1	1	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
150	95	40	3	3	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
152	97	42	5	5	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
154	99	74	7	7	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
156	101	76	9	9	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
158	103	48	11	11	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
160	105	50	13	13	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
162	107	52	15	15	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
164	109	54	17	17	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
166	111	78	19	19	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
168	113	58	21	21	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
170	115	80	23	23	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
172	117	82	25	25	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
174	119	84	27	27	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
176	121	86	29	29	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
178	123	88	31	31	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
180	125	90	33	33	4,50	6,45	3,30	3,30	3,30	3,30
182	127	72	35	35	4,50	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
184	128	124	32	32	6,45	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
186	93	94	1	2	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
188	95	96	3	4	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
190	97	98	5	6	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
192	99	100	7	8	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
194	102	103	10	11	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
196	104	105	12	13	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
198	107	108	15	16	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
200	109	110	17	18	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
202	112	113	20	21	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
204	115	116	23	24	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
206	117	106	25	14	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
208	119	120	27	28	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
210	121	122	29	30	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
212	102	130	10	36	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
214	103	131	11	37	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
216	104	117	12	25	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
218	105	127	13	35	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
220	107	119	15	27	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
222	108	120	16	28	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
224	109	121	17	29	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
226	110	112	18	20	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
228	122	128	30	32	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
230	111	114	19	22	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
232	113	129	21	33	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
234	128	129	32	33	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
236	106	118	14	26	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
238	126	106	34	14	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
240	130	115	36	23	8,40	8,40	3,30	3,30	3,30	3,30
242	133	94	2	2	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
244	135	96	4	4	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
246	137	98	6	6	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
248	139	100	8	8	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
250	141	102	10	10	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
252	143	104	12	12	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
254	145	106	14	14	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
256	147	108	16	16	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
258	149	110	18	18	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
260	151	112	20	20	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
262	153	114	22	22	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
264	155	116	24	24	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
266	157	118	26	26	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
268	159	120	28	28	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
270	161	122	30	30	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
272	163	128	32	32	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
274	165	126	34	34	8,40	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
276	132	133	1	2	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
278	134	135	3	4	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
280	136	137	5	6	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
282	138	139	7	8	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
284	141	142	10	11	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
286	143	144	12	13	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
288	146	147	15	16	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
290	148	149	17	18	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
292	151	152	20	21	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
294	154	155	23	24	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
296	156	145	25	14	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
298	158	159	27	28	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
300	160	161	29	30	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
302	141	167	10	36	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
304	142	168	11	37	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
306	143	156	12	25	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
308	144	166	13	35	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
309	136	146	5	15	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
311	137	147	6	16	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
313	138	148	7	17	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
315	139	149	8	18	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
317	151	161	20	30	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
319	140	150	9	19	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
321	153	162	22	31	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
323	164	162	33	31	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
325	166	157	35	26	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
327	165	166	34	35	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
329	167	154	36	23	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
331	310	309	6	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
333	308	7	6	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
335	320	319	7	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
337	300	299	8	9	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
339	298	9	8	9	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
341	181	182	23	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
343	183	23	23	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
345	200	201	24	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
347	209	210	25	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
349	211	25	25	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
351	219	220	26	27	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
353	228	229	27	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
355	230	231	27	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
357	241	242	28	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
359	243	29	28	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
361	252	253	29	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
363	169	170	32	33	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
365	171	33	32	33	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
367	276	275	9	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
369	274	273	9	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
371	272	18	9	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
373	290	289	19	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
375	263	262	22	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
377	261	31	22	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
379	329	330	33	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
381	194	26	14	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
383	346	347	6	7	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
385	352	353	7	8	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
387	354	75	7	8	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
389	360	361	8	9	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
391	368	369	23	24	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
393	370	371	23	24	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
395	376	377	24	25	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
397	378	82	24	25	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
399	384	385	25	14	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
401	391	392	26	27	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
403	393	84	26	27	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
405	400	401	27	28	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
407	402	85	27	28	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
409	408	409	28	29	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
411	414	415	29	30	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
413	416	87	29	30	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
415	426	427	9	19	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
417	428	429	9	19	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
419	430	78	9	19	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
421	436	437	19	22	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
423	442	443	22	31	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
425	444	88	22	31	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
427	450	451	33	31	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
429	455	456	32	33	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
431	457	90	32	33	4,50	4,50	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.
310	146	158	15	27	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
312	147	159	16	28	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
314	148	160	17	29	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
316	149	151	18	20	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
318	161	163	30	32	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
320	150	153	19	22	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
322	152	164	21	33	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
324	163	164	32	33	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
326	145	157	14	26	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
328	165	145	34	14	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
330	168	155	37	24	12,20	12,20	3,30	3,30	3,30	3,30
332	309	308	6	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
334	321	320	7	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
336	319	8	7	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
338	299	298	8	9	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
340	180	181	23	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
342	182	183	23	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
344	199	200	24	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
346	201	24	24	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
348	210	211	25	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
350	218	219	26	27	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
352	220	27	26	27	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
354	229	230	27	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
356	231	28	27	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
358	242	243	28	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
360	251	252	29	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
362	253	30	29	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
364	170	171	32	33	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
366	337	32	30	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
368	275	274	9	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
370	273	272	9	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
372	291	290	19	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
374	289	21	19	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
376	262	261	22	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
378	328	329	33	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
380	330	31	33	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
382	345	346	6	7	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
384	347	74	6	7	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
386	353	354	7	8	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
388	359	360	8	9	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
390	361	76	8	9	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
392	369	370	23	24	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
394	371	81	23	24	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
396	377	378	24	25	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
398	383	384	25	14	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
400	385	77	25	14	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
402	392	393	26	27	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
404	399	400	27	28	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
406	401	402	27	28	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
408	407	408	28	29	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
410	409	86	28	29	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
412	415	416	29	30	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
414	419	89	30	32	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
416	427	428	9	19	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
418	429	430	9	19	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
420	435	436	19	22	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
422	437	79	19	22	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
424	443	444	22	31	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
426	449	450	33	31	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
428	451	88	33	31	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
430	456	457	32	33	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30
432	459	83	14	26	4,50	4,50	3,30	3,30	3,30	3,30

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
1	0,00		26	1	33	1,00	-22,7	0,0	10	10	1	9,6	9,6		32	0,0	-26,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	14	36	0,0	16	117	8
2	0,00		40	3	33	1,00	-25,4	0,0	10	11	1	9,6	9,6		15	0,0	16,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	9	23	0,0	16	247	8
2.5			120	5	28	1,00	20,4	0,0	18	7	2	9,6	9,6		32	0,0	30,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	17	41	0,0	16	117	8
2	0,00		26	1	33	1,00	25,9	0,0	19	9	2	9,6	9,6		33	0,0	-28,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	38	0,0	16	117	8
3	0,00		40	3	33	1,00	-6,6	0,0	10	3	0	9,6	9,6		32	0,0	-13,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	19	0,0	16	187	8
2.5			120	5	18	1,00	18,2	0,0	18	6	1	9,6	9,6		32	0,0	24,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	13	33	0,0	16	117	8
3	0,00		26	1	24	1,00	25,0	0,0	19	9	2	9,6	9,6		24	0,0	-30,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	17	41	0,0	16	117	8
4	0,00		40	3	24	1,00	-13,0	0,0	10	5	1	9,6	9,6		24	0,0	-15,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	9	22	0,0	16	227	8
2.5			120	5	28	1,00	18,3	0,0	18	6	1	9,6	9,6		30	0,0	25,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	14	34	0,0	16	117	8
4	0,00		26	1	33	1,00	22,7	0,0	19	8	2	9,6	9,6		30	0,0	-24,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	13	33	0,0	16	117	8
5	0,00		40	3	24	1,00	22,2	0,0	19	8	2	9,6	9,6		24	0,0	11,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	16	0,0	16	157	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			120	5	24	1,00	28,2	0,0	19	10	2	9,6	9,6	24	0,0	25,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	14	35	0,0	16	117	8
5	0,00		26	1	24	1,00	35,0	0,0	19	12	3	9,6	9,6	24	0,0	-29,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	40	0,0	16	0	8
6	0,00		40	3	24	1,00	-26,7	0,0	10	11	1	9,6	9,6	28	0,0	30,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	17	42	0,0	16	277	8
2.5			120	5	28	1,00	55,1	0,0	20	16	4	9,6	12,7	28	0,0	54,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	30	74	0,0	16	117	8
6	0,00	1	26	1	28	1,00	58,8	0,0	21	16	4	9,6	13,4	28	0,0	-29,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	40	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	28	1,00	58,8	0,0	21	16	4	9,6	13,4	28	0,0	-28,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	39	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	28	1,00	58,8	0,0	21	16	4	9,6	13,4	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	1	26	1	24	1,00	7,0	0,0	18	2	1	9,6	9,6	24	0,0	-10,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	24	1,00	7,0	0,0	18	2	1	9,6	9,6	28	0,0	11,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	16	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	24	1,00	7,0	0,0	18	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00	1	26	1	27	1,00	6,8	0,0	18	2	1	9,6	9,6	24	0,0	-12,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	17	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	27	1,00	6,8	0,0	18	2	1	9,6	9,6	24	0,0	-11,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	15	0,0	16	117	8
2.5		4	120	5	27	1,00	6,8	0,0	18	2	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
10	0,00		26	1	12	1,00	-12,7	0,0	10	5	1	9,6	9,6	14	0,0	-11,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	16	0,0	16	117	8
11	0,00		40	3	11	1,00	-13,6	0,0	10	6	1	9,6	9,6	28	0,0	10,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	247	8
2.5			120	5	21	1,00	12,6	0,0	18	4	1	9,6	9,6	12	0,0	18,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	117	8
11	0,00		26	1	33	1,00	21,6	0,0	18	8	2	9,6	9,6	32	0,0	-20,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	28	0,0	16	117	8
12	0,00		40	3	33	1,00	-4,1	0,0	10	2	0	9,6	9,6	32	0,0	-10,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	15	0,0	16	187	8
2.5			120	5	21	1,00	10,8	0,0	18	4	1	9,6	9,6	6	0,0	14,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	19	0,0	16	117	8
12	0,00		26	1	24	1,00	15,7	0,0	18	5	1	9,6	9,6	24	0,0	-20,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	28	0,0	16	117	8
13	0,00		40	3	24	1,00	-8,6	0,0	10	4	0	9,6	9,6	24	0,0	-10,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	227	8
2.5			120	5	24	1,00	12,4	0,0	18	4	1	9,6	9,6	24	0,0	19,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	26	0,0	16	117	8
13	0,00		26	1	24	1,00	20,7	0,0	18	7	2	9,6	9,6	24	0,0	-21,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	12	29	0,0	16	117	8
15	0,00		40	3	28	1,00	-3,6	0,0	10	2	0	9,6	9,6	24	0,0	-9,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	187	8
2.5			120	5	21	1,00	17,5	0,0	18	6	1	9,6	9,6	22	0,0	18,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	117	8
15	0,00		26	1	8	1,00	16,6	0,0	18	6	1	9,6	9,6	24	0,0	-21,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	12	29	0,0	16	117	8
16	0,00		40	3	24	1,00	-12,0	0,0	10	5	1	9,6	9,6	24	0,0	-11,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	16	0,0	16	277	8
2.5			120	5	12	1,00	12,3	0,0	18	4	1	9,6	9,6	14	0,0	19,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	26	0,0	16	117	8
16	0,00		26	1	17	1,00	20,4	0,0	18	7	2	9,6	9,6	17	0,0	-20,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	28	0,0	16	117	8
17	0,00		40	3	17	1,00	20,4	0,0	18	7	2	9,6	9,6	15	0,0	-10,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	87	8
2.5			120	5	21	1,00	4,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6	3	0,0	9,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	117	8
17	0,00		26	1	8	1,00	9,1	0,0	18	3	1	9,6	9,6	24	0,0	-14,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	20	0,0	16	117	8
18	0,00		40	3	17	1,00	-3,9	0,0	10	2	0	9,6	9,6	22	0,0	10,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	152	8
2.5			120	5	23	1,00	21,4	0,0	18	7	2	9,6	9,6	23	0,0	21,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	12	30	0,0	16	117	8
18	0,00		26	1	30	1,00	17,0	0,0	18	6	1	9,6	9,6	22	0,0	-24,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	14	33	0,0	16	117	8
19	0,00		40	3	24	1,00	-19,0	0,0	10	8	1	9,6	9,6	22	0,0	-13,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	19	0,0	16	227	8
2.5			120	5	24	1,00	-18,1	0,0	10	8	1	9,6	9,6	24	0,0	17,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	24	0,0	16	117	8
20	0,00		26	1	18	1,00	-9,5	0,0	10	4	0	9,6	9,6	2	0,0	-9,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	117	8
21	0,00		40	3	18	1,00	-9,6	0,0	10	4	0	9,6	9,6	30	0,0	2,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	1	3	0,0	16	22	8
2.5			120	5	18	1,00	-9,4	0,0	10	4	0	9,6	9,6	30	0,0	10,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	117	8
21	0,00		26	1	18	1,00	-6,3	0,0	10	3	0	9,6	9,6	32	0,0	-10,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	15	0,0	16	82	8
22	0,00		40	3	18	1,00	-6,6	0,0	10	3	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	2	1,00	-6,0	0,0	10	3	0	9,6	9,6	18	0,0	11,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	16	0,0	16	82	8
23	0,00	1	26	1	11	1,00	4,5	0,0	18	2	0	9,6	9,6	10	0,0	-8,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	11	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	11	1,00	4,5	0,0	18	2	0	9,6	9,6	26	0,0	-7,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	11	1,00	4,5	0,0	18	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00	1	26	1	21	1,00	5,8	0,0	18	2	0	9,6	9,6	21	0,0	-10,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	21	1,00	5,8	0,0	18	2	0	9,6	9,6	20	0,0	-10,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	123	8
2.5		4	120	5	21	1,00	5,8	0,0	18	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00	1	26	1	21	1,00	3,4	0,0	18	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-7,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	21	1,00	3,4	0,0	18	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-6,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	80	8
2.5		4	120	5	21	1,00	3,4	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	0,00	1	26	1	21	1,00	5,2	0,0	18	2	0	9,6	9,6	21	0,0	-10,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	21	1,00	5,2	0,0	18	2	0	9,6	9,6	21	0,0	-9,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	115	8
2.5		4	120	5	21	1,00	5,2	0,0	18	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	1	26	1	21	1,00	3,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-9,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	21	1,00	3,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-8,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	12	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	21	1,00	3,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	1	26	1	21	1,00	3,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-8,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	11	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	21	1,00	3,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-7,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	21	1,00	3,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	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
29	0,00	1	26	1	21	1,00	4,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6	20	0,0	-9,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	21	1,00	4,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6	21	0,0	-9,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	12	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	21	1,00	4,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
30	0,00		26	1	33	1,00	10,8	0,0	18	4	1	9,6	9,6	27	0,0	-23,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	13	32	0,0	16	117	8
31	0,00		40	3	21	1,00	-19,1	0,0	10	8	1	9,6	9,6	21	0,0	14,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	20	0,0	16	227	8
2.5			120	5	21	1,00	17,0	0,0	18	6	1	9,6	9,6	21	0,0	31,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	17	43	0,0	16	117	8
32	0,00	1	26	1	11	1,00	5,0	0,0	18	2	0	9,6	9,6	27	0,0	-8,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	12	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	11	1,00	5,0	0,0	18	2	0	9,6	9,6	27	0,0	-8,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	12	0,0	16	64	8
2.5		4	120	5	11	1,00	5,0	0,0	18	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
1	0,00		26	1	24	1,00	-26,0	0,0	10	11	1	9,6	9,6	12	0,0	-23,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	13	32	0,0	16	117	8
10	0,00		40	3	33	1,00	-27,2	0,0	10	12	1	9,6	9,6	32	0,0	20,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	28	0,0	16	397	8
2.5			120	5	24	1,00	36,9	0,0	19	13	3	9,6	10,0	32	0,0	29,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	40	0,0	16	117	8
10	0,00		26	1	28	1,00	35,9	0,0	19	13	3	9,6	9,6	28	0,0	-30,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	17	41	0,0	16	117	8
36	0,00		40	3	28	1,00	35,9	0,0	19	13	3	9,6	9,6	28	0,0	-22,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	12	30	0,0	16	77	8
2.5			120	5	11	1,00	-28,7	0,0	10	12	1	9,6	9,6	28	0,0	-17,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	24	0,0	16	117	8
2	0,00		26	1	24	1,00	-20,6	0,0	10	9	1	9,6	9,6	10	0,0	-18,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	117	8
11	0,00		40	3	33	1,00	-22,8	0,0	10	10	1	9,6	9,6	33	0,0	18,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	26	0,0	16	457	8
2.5			120	5	24	1,00	36,0	0,0	20	11	3	9,6	11,8	32	0,0	27,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	15	38	0,0	16	117	8
11	0,00		26	1	28	1,00	35,2	0,0	20	11	3	9,6	11,4	28	0,0	-35,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	20	48	0,0	16	72	8
37	0,00		40	3	28	1,00	35,2	0,0	20	11	3	9,6	11,4	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	17	1,00	-12,0	0,0	10	5	1	9,6	9,6	28	0,0	-30,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	17	41	0,0	16	72	8
3	0,00		26	1	24	1,00	-22,2	0,0	10	9	1	9,6	9,6	32	0,0	-19,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	26	0,0	16	117	8
12	0,00		40	3	24	1,00	-25,1	0,0	10	11	1	9,6	9,6	24	0,0	19,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	26	0,0	16	457	8
2.5			120	5	24	1,00	34,8	0,0	19	11	3	9,6	10,8	24	0,0	29,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	39	0,0	16	117	8
12	0,00		26	1	21	1,00	31,2	0,0	19	10	2	9,6	10,8	28	0,0	-27,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	15	37	0,0	16	117	8
25	0,00		40	3	28	1,00	-23,6	0,0	10	10	1	9,6	9,6	28	0,0	-18,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	26	0,0	16	337	8
2.5			120	5	28	1,00	-23,2	0,0	10	10	1	9,6	9,6	32	0,0	17,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	24	0,0	16	117	8
4	0,00		26	1	24	1,00	-22,1	0,0	10	9	1	9,6	9,6	32	0,0	-19,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	27	0,0	16	117	8
13	0,00		40	3	24	1,00	-25,8	0,0	10	11	1	9,6	9,6	24	0,0	18,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	457	8
2.5			120	5	24	1,00	29,1	0,0	19	10	2	9,6	9,6	24	0,0	28,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	39	0,0	16	117	8
13	0,00		26	1	28	1,00	28,1	0,0	19	10	2	9,6	9,6	28	0,0	-27,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	15	37	0,0	16	117	8
35	0,00		40	3	12	1,00	26,6	0,0	19	9	2	9,6	9,6	28	0,0	-19,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	26	0,0	16	97	8
2.5			120	5	28	1,00	-26,6	0,0	10	11	1	9,6	9,6	24	0,0	13,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	19	0,0	16	117	8
5	0,00		26	1	24	1,00	-19,7	0,0	10	8	1	9,6	9,6	28	0,0	-20,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	27	0,0	16	117	8
15	0,00		40	3	24	1,00	-22,1	0,0	10	9	1	9,6	9,6	24	0,0	21,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	12	29	0,0	16	427	8
2.5			120	5	24	1,00	41,6	0,0	20	12	3	9,6	12,2	24	0,0	32,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	18	43	0,0	16	117	8
15	0,00		26	1	28	1,00	30,4	0,0	19	10	2	9,6	10,1	28	0,0	-27,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	15	38	0,0	16	117	8
27	0,00		40	3	28	1,00	-23,0	0,0	10	10	1	9,6	9,6	28	0,0	-18,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	337	8
2.5			120	5	28	1,00	-22,1	0,0	10	9	1	9,6	9,6	18	0,0	16,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	9	23	0,0	16	117	8
6	0,00		26	1	14	1,00	-19,4	0,0	10	8	1	9,6	9,6	28	0,0	-35,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	20	48	0,0	16	117	8
16	0,00		40	3	28	1,00	-34,8	0,0	10	15	2	9,6	9,6	28	0,0	20,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	28	0,0	16	457	8
2.5			120	5	33	1,00	34,6	0,0	20	11	3	9,6	11,3	28	0,0	29,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	40	0,0	16	117	8
16	0,00		26	1	12	1,00	32,4	0,0	20	10	3	9,6	11,2	28	0,0	-28,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	39	0,0	16	117	8
28	0,00		40	3	28	1,00	-21,8	0,0	10	9	1	9,6	9,6	28	0,0	-19,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	26	0,0	16	337	8
2.5			120	5	28	1,00	-20,8	0,0	10	9	1	9,6	9,6	26	0,0	16,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	9	23	0,0	16	117	8
7	0,00		26	1	30	1,00	-19,8	0,0	10	8	1	9,6	9,6	28	0,0	-26,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	15	36	0,0	16	117	8
17	0,00		40	3	28	1,00	-24,9	0,0	10	11	1	9,6	9,6	22	0,0	19,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	26	0,0	16	457	8
2.5			120	5	24	1,00	36,3	0,0	20	11	3	9,6	11,6	22	0,0	29,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	40	0,0	16	117	8
17	0,00		26	1	23	1,00	33,3	0,0	20	10	3	9,6	11,6	20	0,0	-27,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	15	37	0,0	16	117	8
29	0,00		40	3	21	1,00	-20,9	0,0	10	9	1	9,6	9,6	20	0,0	-18,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	337	8
2.5			120	5	21	1,00	-19,6	0,0	10	8	1	9,6	9,6	18	0,0	17,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	9	23	0,0	16	117	8
8	0,00		26	1	24	1,00	-27,4	0,0	10	12	1	9,6	9,6	24	0,0	-25,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	14	35	0,0	16	117	8
18	0,00		40	3	24	1,00	-31,8	0,0	10	13	2	9,6	9,6	24	0,0	18,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	427	8
2.5			120	5	23	1,00	24,0	0,0	19	8	2	9,6	9,6	22	0,0	28,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	16	39	0,0	16	117	8
18	0,00		26	1	23	1,00	22,9	0,0	19	8	2	9,6	9,6	21	0,0	-18,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	117	8
20	0,00		40	3	23	1,00	22,9	0,0	19	8	2	9,6	9,6	21	0,0	-10,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	7	8
2.5			120	5	33	1,00	18,5	0,0	18	6	2	9,6	9,6	32	0,0	10,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	15	0,0	16	117	8
20	0,00		26	1	28	1,00	-18,2	0,0	10	8	1	9,6	9,6	28	0,0	-18,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	115	8
30	0,00		40	3	28	1,00	-21,7	0,0	10	9	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	28	1,00	-21,7	0,0	10	9	1	9,6	9,6	24	0,0	12,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	17	0,0	16	115	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
30	0,00	1	26	1	27	1,00	-20,8	0,0	10	9	1	9,6	9,6	23	0,0	-10,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	27	1,00	-20,8	0,0	10	9	1	9,6	9,6	27	0,0	18,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	75	8
2.5		2	120	5	27	1,00	-20,8	0,0	10	9	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	1	26	1	24	1,00	5,5	0,0	18	2	0	9,6	9,6	24	0,0	-25,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	14	34	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,00	-5,1	0,0	10	2	0	9,6	9,6	24	0,0	-23,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	13	32	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	24	1,00	-4,1	0,0	10	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	0,00	1	26	1	28	1,00	3,4	0,0	18	1	0	9,6	9,6	3	0,0	-4,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	6	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	28	1,00	3,4	0,0	18	1	0	9,6	9,6	24	0,0	5,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	77	8
2.5		4	120	5	28	1,00	3,4	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00	1	26	1	23	1,00	4,4	0,0	18	2	0	9,6	9,6	22	0,0	-6,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	23	1,00	4,4	0,0	18	2	0	9,6	9,6	22	0,0	-6,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	75	8
2.5		4	120	5	23	1,00	4,4	0,0	18	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
33	0,00	1	26	1	18	1,00	-9,0	0,0	10	4	0	9,6	9,6	28	0,0	-9,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	18	1,00	-9,1	0,0	10	4	0	9,6	9,6	28	0,0	-8,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	12	0,0	16	71	8
2.5		4	120	5	18	1,00	-9,0	0,0	10	4	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
21	0,00		26	1	27	1,00	-18,3	0,0	10	8	1	9,6	9,6	21	0,0	-18,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	117	8
33	0,00		40	3	21	1,00	-20,8	0,0	10	9	1	9,6	9,6	20	0,0	-8,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	11	0,0	16	146	8
2.5			120	5	21	1,00	-19,8	0,0	10	8	1	9,6	9,6	18	0,0	22,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	12	30	0,0	16	117	8
34	0,00		26	1	33	1,00	-10,0	0,0	10	4	0	9,6	9,6	33	0,0	-17,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	9	23	0,0	16	105	8
35	0,00		40	3	33	1,00	-10,0	0,0	10	4	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	33	1,00	-8,9	0,0	10	4	0	9,6	9,6	24	0,0	9,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	105	8
34	0,00		26	1	17	1,00	-7,0	0,0	10	3	0	9,6	9,6	33	0,0	-12,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	16	0,0	16	100	8
14	0,00		40	3	33	1,00	-8,0	0,0	10	3	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	17	1,00	-7,1	0,0	10	3	0	9,6	9,6	24	0,0	12,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	17	0,0	16	100	8
14	0,00	1	26	1	28	1,00	1,8	0,0	18	1	0	9,6	9,6	28	0,0	-7,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	24	1,00	-1,8	0,0	10	1	0	9,6	9,6	28	0,0	-6,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	105	8
2.5		2	120	5	28	1,00	1,8	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
35	0,00		26	1	28	1,00	-22,9	0,0	10	10	1	9,6	9,6	24	0,0	-9,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	100	8
26	0,00		40	3	28	1,00	-22,9	0,0	10	10	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			120	5	28	1,00	-22,6	0,0	10	10	1	9,6	9,6	28	0,0	15,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	9	22	0,0	16	100	8
36	0,00		26	1	17	1,00	-12,0	0,0	10	5	1	9,6	9,6	15	0,0	-10,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	15	0,0	16	117	8
37	0,00		40	3	17	1,00	-14,8	0,0	10	6	1	9,6	9,6	15	0,0	6,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	311	8
2.5			120	5	33	1,00	2,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6	15	0,0	13,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	18	0,0	16	117	8
36	0,00		26	1	11	1,00	-31,5	0,0	10	13	2	9,6	9,6	32	0,0	11,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	15	0,0	16	117	8
23	0,00		40	3	11	1,00	-31,5	0,0	10	13	2	9,6	9,6	32	0,0	13,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	18	0,0	16	27	8
2.5			120	5	28	1,00	-26,5	0,0	10	11	1	9,6	9,6	33	0,0	25,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	14	35	0,0	16	117	8
37	0,00		26	1	12	1,00	-20,7	0,0	10	9	1	9,6	9,6	28	0,0	-13,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	18	0,0	16	117	8
24	0,00		40	3	28	1,00	-24,9	0,0	10	11	1	9,6	9,6	33	0,0	10,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	15	0,0	16	192	8
2.5			120	5	28	1,00	-24,3	0,0	10	10	1	9,6	9,6	33	0,0	21,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	12	29	0,0	16	117	8
6	0,00	2	26	1	28	1,00	37,0	0,0	19	13	3	9,6	9,6	28	0,0	-35,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	20	48	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	28	1,00	37,0	0,0	19	13	3	9,6	9,6	28	0,0	-34,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	19	46	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	28	1,00	37,0	0,0	19	13	3	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
6	0,00	3	26	1	28	1,00	13,5	0,0	18	5	1	9,6	9,6	28	0,0	-21,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	12	29	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	28	1,00	13,5	0,0	18	5	1	9,6	9,6	28	0,0	-20,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	28	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	28	1,00	13,5	0,0	18	5	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
6	0,00	4	26	1	28	1,00	2,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6	28	0,0	-15,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	21	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	28	1,00	-4,0	0,0	10	2	0	9,6	9,6	28	0,0	-14,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	20	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	28	1,00	-4,0	0,0	10	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	2	26	1	24	1,00	2,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-9,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	12	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	21	1,00	-1,3	0,0	10	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-8,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	11	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	24	1,00	2,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	3	26	1	28	1,00	1,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-9,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	24	1,00	-1,7	0,0	10	1	0	9,6	9,6	22	0,0	8,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	12	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	28	1,00	1,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	4	26	1	27	1,00	4,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-10,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	15	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	27	1,00	4,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6	24	0,0	10,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	27	1,00	4,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00	2	26	1	28	1,00	2,0	0,0	18	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-13,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	18	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	24	1,00	-3,9	0,0	10	2	0	9,6	9,6	24	0,0	12,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	17	0,0	16	118	8
2.5		4	120	5	28	1,00	2,0	0,0	18	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00	3	26	1	11	1,00	1,8	0,0	18	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-14,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	19	0,0	16	0	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
9	0,00	/	40	3	23	1,00	-5,0	0,0	10	2	0	9,6	9,6		24	0,0	15,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	21	0,0	16	117	8
2.5		4	120	5	11	1,00	1,8	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00	4	26	1	7	1,00	-1,4	0,0	10	1	0	9,6	9,6		24	0,0	-11,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	16	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	23	1,00	-3,6	0,0	10	2	0	9,6	9,6		24	0,0	20,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	11	28	0,0	16	117	8
2.5		4	120	5	24	1,00	5,2	0,0	18	2	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00	2	26	1	33	1,00	3,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		17	0,0	-8,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	33	1,00	3,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		15	0,0	-7,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	33	1,00	3,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00	3	26	1	33	1,00	2,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6		17	0,0	-7,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	33	1,00	2,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6		14	0,0	-6,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	33	1,00	2,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00	4	26	1	33	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		15	0,0	-7,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	28	1,00	-0,9	0,0	10	0	0	9,6	9,6		17	0,0	-6,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	9	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	33	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00	5	26	1	21	1,00	2,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		32	0,0	-8,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	12	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	33	1,00	-3,0	0,0	10	1	0	9,6	9,6		33	0,0	-8,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	104	8
2.5		5	120	5	33	1,00	-3,0	0,0	10	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00	2	26	1	33	1,00	2,0	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	-8,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	11	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	33	1,00	2,0	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	-7,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	122	8
2.5		4	120	5	33	1,00	2,0	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00	3	26	1	33	1,00	1,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		26	0,0	-7,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	33	1,00	1,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	7,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	123	8
2.5		4	120	5	33	1,00	1,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00	4	26	1	21	1,00	2,0	0,0	18	1	0	9,6	9,6		15	0,0	-8,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	33	1,00	-2,2	0,0	10	1	0	9,6	9,6		28	0,0	8,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	123	8
2.5		4	120	5	21	1,00	2,0	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00	2	26	1	21	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	-6,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	21	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	-5,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	80	8
2.5		4	120	5	21	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00	3	26	1	21	1,00	0,9	0,0	18	0	0	9,6	9,6		20	0,0	-5,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	33	1,00	-0,5	0,0	10	0	0	9,6	9,6		20	0,0	-4,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	6	0,0	16	80	8
2.5		4	120	5	21	1,00	0,9	0,0	18	0	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00	4	26	1	24	1,00	-2,6	0,0	10	1	0	9,6	9,6		24	0,0	-6,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	24	1,00	-2,6	0,0	10	1	0	9,6	9,6		22	0,0	-5,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	80	8
2.5		4	120	5	24	1,00	-2,6	0,0	10	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	0,00	2	26	1	21	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		21	0,0	-8,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	21	1,00	-1,1	0,0	10	0	0	9,6	9,6		20	0,0	-7,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	115	8
2.5		4	120	5	21	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	0,00	3	26	1	33	1,00	1,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	-6,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	33	1,00	1,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	7,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	115	8
2.5		4	120	5	33	1,00	1,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	0,00	4	26	1	21	1,00	3,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		10	0,0	-5,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	21	1,00	3,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		20	0,0	9,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	13	0,0	16	115	8
2.5		4	120	5	21	1,00	3,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	2	26	1	33	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		20	0,0	-7,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	33	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		21	0,0	-7,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	33	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	3	26	1	33	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		20	0,0	-7,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	33	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	6,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	33	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	4	26	1	33	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		20	0,0	-7,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	33	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	6,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	33	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	5	26	1	33	1,00	1,3	0,0	18	0	0	9,6	9,6		26	0,0	-6,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	21	1,00	-1,2	0,0	10	0	0	9,6	9,6		28	0,0	7,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	116	8
2.5		5	120	5	33	1,00	1,3	0,0	18	0	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	2	26	1	17	1,00	1,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6		20	0,0	-6,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	17	1,00	1,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6		20	0,0	-6,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	17	1,00	1,7	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	3	26	1	33	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	-6,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	9	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	33	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		28	0,0	-5,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	98	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	120	5	33	1,00	1,6	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	4	26	1	33	1,00	1,0	0,0	18	0	0	9,6	9,6		26	0,0	-6,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	9	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	27	1,00	-1,1	0,0	10	0	0	9,6	9,6		11	0,0	-5,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	98	8
2.5		4	120	5	8	1,00	0,7	0,0	18	0	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	2	26	1	7	1,00	1,4	0,0	18	1	0	9,6	9,6		20	0,0	-7,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	23	1,00	1,4	0,0	18	0	0	9,6	9,6		18	0,0	7,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	7	1,00	1,4	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	3	26	1	5	1,00	5,0	0,0	18	2	0	9,6	9,6		27	0,0	-4,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	2	6	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	5	1,00	5,0	0,0	18	2	0	9,6	9,6		21	0,0	10,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	5	1,00	5,0	0,0	18	2	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	4	26	1	11	1,00	12,6	0,0	18	4	1	9,6	9,6		33	0,0	3,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	2	5	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	11	1,00	12,6	0,0	18	4	1	9,6	9,6		11	0,0	12,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	18	0,0	16	121	8
2.5		4	120	5	11	1,00	12,6	0,0	18	4	1	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
32	0,00	2	26	1	11	1,00	1,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		26	0,0	-6,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	11	1,00	1,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		27	0,0	-6,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	64	8
2.5		4	120	5	11	1,00	1,9	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
32	0,00	3	26	1	8	1,00	-1,7	0,0	10	1	0	9,6	9,6		26	0,0	-6,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	9	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	8	1,00	-1,8	0,0	10	1	0	9,6	9,6		26	0,0	-5,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	8	0,0	16	64	8
2.5		4	120	5	8	1,00	-1,7	0,0	10	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
32	0,00	4	26	1	8	1,00	-3,0	0,0	10	1	0	9,6	9,6		26	0,0	-8,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	8	1,00	-3,0	0,0	10	1	0	9,6	9,6		26	0,0	-7,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	10	0,0	16	64	8
2.5		4	120	5	8	1,00	-3,0	0,0	10	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
30	0,00	2	26	1	24	1,00	10,4	0,0	18	4	1	9,6	9,6		24	0,0	-12,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	17	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	24	1,00	10,4	0,0	18	4	1	9,6	9,6		28	0,0	17,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	24	0,0	16	75	8
2.5		2	120	5	24	1,00	10,4	0,0	18	4	1	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	2	26	1	24	1,00	-2,7	0,0	10	1	0	9,6	9,6		24	0,0	-14,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	20	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,00	-6,8	0,0	10	3	0	9,6	9,6		24	0,0	14,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	20	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	24	1,00	-2,7	0,0	10	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	3	26	1	24	1,00	-2,1	0,0	10	1	0	9,6	9,6		24	0,0	-12,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	16	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,00	-5,3	0,0	10	2	0	9,6	9,6		24	0,0	13,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	8	19	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	24	1,00	-2,1	0,0	10	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	4	26	1	28	1,00	1,2	0,0	18	0	0	9,6	9,6		24	0,0	-10,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	15	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,00	-3,9	0,0	10	2	0	9,6	9,6		24	0,0	11,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	16	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	28	1,00	1,2	0,0	18	0	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	5	26	1	7	1,00	1,2	0,0	18	0	0	9,6	9,6		24	0,0	-9,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	12	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	24	1,00	-2,6	0,0	10	1	0	9,6	9,6		24	0,0	10,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	7	1,00	1,2	0,0	18	0	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	6	26	1	23	1,00	3,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6		24	0,0	-6,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	7	1,00	3,1	0,0	18	1	0	9,6	9,6		24	0,0	10,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	6	14	0,0	16	117	8
2.5		6	120	5	23	1,00	3,2	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	0,00	2	26	1	21	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		2	0,0	-4,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	2	6	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	21	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		24	0,0	4,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	78	8
2.5		4	120	5	21	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	0,00	3	26	1	23	1,00	1,1	0,0	18	0	0	9,6	9,6		21	0,0	-4,1	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	2	6	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	23	1,00	1,1	0,0	18	0	0	9,6	9,6		24	0,0	4,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	6	0,0	16	78	8
2.5		4	120	5	23	1,00	1,1	0,0	18	0	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	0,00	4	26	1	33	1,00	2,8	0,0	18	1	0	9,6	9,6		20	0,0	-4,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	33	1,00	2,8	0,0	18	1	0	9,6	9,6		24	0,0	5,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	77	8
2.5		4	120	5	33	1,00	2,8	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00	2	26	1	7	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		6	0,0	-5,2	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	7	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		6	0,0	-4,9	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	75	8
2.5		4	120	5	7	1,00	1,5	0,0	18	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00	3	26	1	24	1,00	-2,9	0,0	10	1	0	9,6	9,6		5	0,0	-5,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	24	1,00	-2,9	0,0	10	1	0	9,6	9,6		5	0,0	-5,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	3	7	0,0	16	75	8
2.5		4	120	5	24	1,00	-2,9	0,0	10	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00	4	26	1	5	1,00	-3,4	0,0	10	1	0	9,6	9,6		21	0,0	-8,3	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	11	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	5	1,00	-3,4	0,0	10	1	0	9,6	9,6		20	0,0	-7,8	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	75	8
2.5		4	120	5	5	1,00	-3,4	0,0	10	1	0	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
33	0,00	2	26	1	21	1,00	-10,1	0,0	10	4	1	9,6	9,6		28	0,0	-8,4	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	5	11	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	21	1,00	-10,1	0,0	10	4	1	9,6	9,6		28	0,0	-7,7	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	11	0,0	16	71	8
2.5		4	120	5	21	1,00	-10,1	0,0	10	4	1	9,6	9,6		0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	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
33	0,00	3	26	1	21	1,00	-14,5	0,0	10	6	1	9,6	9,6	20	0,0	-13,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	18	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	21	1,00	-14,5	0,0	10	6	1	9,6	9,6	20	0,0	-12,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	7	17	0,0	16	71	8
2.5		4	120	5	21	1,00	-14,5	0,0	10	6	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
33	0,00	4	26	1	21	1,00	-23,2	0,0	10	10	1	9,6	9,6	21	0,0	-19,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	26	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	21	1,00	-23,2	0,0	10	10	1	9,6	9,6	21	0,0	-18,5	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	10	25	0,0	16	71	8
2.5		4	120	5	21	1,00	-23,2	0,0	10	10	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
14	0,00	2	26	1	21	1,00	1,3	0,0	18	0	0	9,6	9,6	26	0,0	-6,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	17	1,00	-1,5	0,0	10	1	0	9,6	9,6	20	0,0	6,6	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	4	9	0,0	16	105	8
2.5		2	120	5	21	1,00	1,3	0,0	18	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	23,1	73,7	43,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	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
6	4,50	1	3	1	28	-4,7	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	28	0,0	9,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	17	42	0,0	22	0	8
7	4,50	/	30	3	28	-4,7	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,0	28	0,0	9,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	17	42	0,0	22	80	8
2.5		4	50	5	24	-3,5	0,0	0,0	19	8	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
7	4,50	1	3	1	24	4,8	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	24	0,0	-7,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	15	37	0,0	22	0	8
8	4,50	/	30	3	24	4,8	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	24	0,0	-8,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	15	39	0,0	22	104	8
2.5		4	50	5	24	-3,6	0,0	0,0	19	8	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
8	4,50	1	3	1	24	2,7	0,0	0,0	19	6	2	4,8	4,8	24	0,0	-4,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	8	19	0,0	22	0	8
9	4,50	/	30	3	24	2,7	0,0	0,0	19	6	2	4,8	4,8	24	0,0	-4,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	8	21	0,0	22	107	8
2.5		4	50	5	24	-1,9	0,0	0,0	19	4	1	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	1	3	1	21	3,5	0,0	0,0	19	8	2	4,8	4,8	21	0,0	-6,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	13	32	0,0	22	0	8
24	4,50	/	30	3	21	3,5	0,0	0,0	19	8	2	4,8	4,8	21	0,0	-7,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	13	34	0,0	22	90	8
2.5		5	50	5	21	-2,9	0,0	0,0	19	7	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
24	4,50	1	3	1	21	4,8	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	21	0,0	-7,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	14	37	0,0	22	0	8
25	4,50	/	30	3	21	4,8	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	21	0,0	-8,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	15	38	0,0	22	105	8
2.5		4	50	5	21	-3,7	0,0	0,0	19	8	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
25	4,50	1	3	1	21	4,2	0,0	0,0	19	10	2	4,8	4,8	21	0,0	-12,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	24	60	0,0	22	0	8
14	4,50	/	30	3	21	4,2	0,0	0,0	19	10	2	4,8	4,8	21	0,0	-13,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	24	61	0,0	22	53	8
2.5		4	50	5	21	-2,6	0,0	0,0	19	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
26	4,50	1	3	1	21	4,0	0,0	0,0	19	9	2	4,8	4,8	21	0,0	-7,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	13	33	0,0	22	0	8
27	4,50	/	30	3	21	4,0	0,0	0,0	19	9	2	4,8	4,8	21	0,0	-7,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	14	35	0,0	22	97	8
2.5		4	50	5	21	-3,1	0,0	0,0	19	7	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
27	4,50	1	3	1	21	4,9	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	21	0,0	-8,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	15	39	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	21	4,9	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	21	0,0	-8,6	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	16	40	0,0	22	102	8
2.5		5	50	5	21	-3,7	0,0	0,0	19	9	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
28	4,50	1	3	1	5	4,6	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	5	0,0	-9,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	18	45	0,0	22	0	8
29	4,50	/	30	3	5	4,6	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	5	0,0	-9,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	18	46	0,0	22	80	8
2.5		4	50	5	21	-3,2	0,0	0,0	19	7	2	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
29	4,50	1	3	1	5	4,5	0,0	0,0	19	10	3	4,8	4,8	5	0,0	-7,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	13	34	0,0	22	0	8
30	4,50	/	30	3	5	4,5	0,0	0,0	19	10	3	4,8	4,8	5	0,0	-7,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	14	36	0,0	22	104	8
2.5		4	50	5	5	-3,3	0,0	0,0	19	8	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
30	4,50	1	3	1	21	2,8	0,0	0,0	19	7	2	4,8	4,8	21	0,0	-11,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	21	54	0,0	22	0	8
32	4,50	/	30	3	21	2,8	0,0	0,0	19	7	2	4,8	4,8	21	0,0	-11,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	22	55	0,0	22	40	8
2.5		2	50	5	21	-1,8	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	1	3	1	11	3,2	0,0	0,0	19	7	2	4,8	4,8	11	0,0	-4,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	9	22	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	11	3,2	0,0	0,0	19	7	2	4,8	4,8	11	0,0	-5,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	10	24	0,0	22	110	8
2.5		6	50	5	11	-2,3	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
19	4,50	1	3	1	27	4,7	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	27	0,0	-12,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	23	57	0,0	22	0	8
22	4,50	/	30	3	27	4,7	0,0	0,0	19	11	3	4,8	4,8	27	0,0	-12,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	23	58	0,0	22	60	8
2.5		4	50	5	27	-2,8	0,0	0,0	19	6	2	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
22	4,50	1	3	1	11	3,5	0,0	0,0	19	8	2	4,8	4,8	11	0,0	-9,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	17	43	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	11	3,5	0,0	0,0	19	8	2	4,8	4,8	11	0,0	-9,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	17	44	0,0	22	58	8
2.5		4	50	5	11	-1,9	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
33	4,50	1	3	1	5	3,7	0,0	0,0	19	9	2	4,8	4,8	5	0,0	-11,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	21	52	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	5	3,7	0,0	0,0	19	9	2	4,8	4,8	5	0,0	-11,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	21	53	0,0	22	48	8
2.5		4	50	5	5	-1,9	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
32	4,50	1	3	1	5	2,7	0,0	0,0	19	6	2	4,8	4,8	5	0,0	-7,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	15	37	0,0	22	0	8

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

Filo Iniz / Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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 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
33	4,50	/	30	3	5	2,7	0,0	0,0	19	6	2	4,8	4,8	5	0,0	-8,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	15	38	0,0	22	46	8
2.5		4	50	5	7	2,0	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
14	4,50	1	3	1	17	-0,9	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	33	0,0	1,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	7	0,0	22	0	8
26	4,50	/	30	3	21	-1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-1,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	9	0,0	22	105	8
2.5		2	50	5	21	-1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
1	4,50		25	1	28	-11,6	0,0	0,0	19	10	2	8,9	8,9	28	0,0	11,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	18	0,0	11	70	8
2	4,50		40	3	24	7,1	0,0	0,0	19	6	1	8,9	8,9	24	0,0	-10,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	25	0,0	16	340	8
2.5			70	5	24	-16,5	0,0	0,0	19	14	3	8,9	8,9	24	0,0	-13,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	21	0,0	11	70	8
2	4,50		25	1	28	-16,2	0,0	0,0	19	14	3	8,9	8,9	28	0,0	13,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	23	0,0	11	70	8
3	4,50		40	3	28	5,3	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	28	0,0	10,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	25	0,0	16	280	8
2.5			70	5	24	-14,4	0,0	0,0	19	12	3	8,9	8,9	24	0,0	-12,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	21	0,0	11	70	8
3	4,50		25	1	28	-16,7	0,0	0,0	19	14	4	8,9	4,7	28	0,0	14,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	23	0,0	11	70	8
4	4,50		40	3	28	5,9	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	28	0,0	11,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	11	26	0,0	16	320	8
2.5			70	5	24	-14,9	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	24	0,0	-13,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	22	0,0	11	70	8
4	4,50		25	1	28	-15,7	0,0	0,0	19	14	3	8,9	8,9	28	0,0	13,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	22	0,0	11	70	8
5	4,50		40	3	28	-6,1	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	28	0,0	10,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	24	0,0	16	250	8
2.5			70	5	24	-15,2	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	24	0,0	-13,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	22	0,0	11	70	8
5	4,50		25	1	28	-22,1	0,0	0,0	20	17	5	9,9	8,9	28	0,0	16,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	27	0,0	11	70	8
6	4,50		40	3	28	9,3	0,0	0,0	19	8	2	8,9	8,9	28	0,0	13,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	13	32	0,0	16	300	8
2.5			70	5	24	-21,8	0,0	0,0	19	19	5	8,9	8,9	24	0,0	-16,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	26	0,0	11	140	8
10	4,50		25	1	12	-9,6	0,0	0,0	19	8	2	8,9	5,7	10	0,0	14,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	23	0,0	11	70	8
11	4,50		40	3	8	8,0	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	8	0,0	-12,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	12	29	0,0	16	340	8
2.5			70	5	8	-14,4	0,0	0,0	19	12	3	8,9	6,5	8	0,0	-16,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	26	0,0	11	70	8
11	4,50		25	1	12	-14,2	0,0	0,0	19	12	3	8,9	5,6	12	0,0	14,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	24	0,0	11	70	8
12	4,50		40	3	12	4,3	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	12	0,0	10,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	25	0,0	16	280	8
2.5			70	5	8	-11,9	0,0	0,0	19	10	3	8,9	5,2	8	0,0	-13,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	22	0,0	11	70	8
12	4,50		25	1	12	-13,2	0,0	0,0	19	11	3	8,9	5,5	12	0,0	14,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	23	0,0	11	70	8
13	4,50		40	3	12	5,3	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	12	0,0	10,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	24	0,0	16	320	8
2.5			70	5	8	-12,1	0,0	0,0	19	10	3	8,9	5,3	8	0,0	-13,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	22	0,0	11	70	8
13	4,50		25	1	28	-13,3	0,0	0,0	19	11	3	8,9	5,3	28	0,0	13,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	23	0,0	11	70	8
15	4,50		40	3	24	4,1	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	24	0,0	-9,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	9	23	0,0	16	280	8
2.5			70	5	24	-12,7	0,0	0,0	19	11	3	8,9	5,3	24	0,0	-13,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	23	0,0	11	70	8
15	4,50		25	1	12	-14,3	0,0	0,0	19	12	3	8,9	6,7	10	0,0	16,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	26	0,0	11	70	8
16	4,50		40	3	12	7,8	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	10	0,0	12,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	12	28	0,0	16	370	8
2.5			70	5	8	-14,7	0,0	0,0	19	13	3	8,9	6,6	8	0,0	-16,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	26	0,0	11	70	8
16	4,50		25	1	12	-11,8	0,0	0,0	19	10	3	8,9	4,6	12	0,0	13,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	21	0,0	11	70	8
17	4,50		40	3	12	2,6	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	12	0,0	8,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	21	0,0	16	180	8
2.5			70	5	8	-8,4	0,0	0,0	19	7	2	8,9	4,5	8	0,0	-11,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	18	0,0	11	70	8
17	4,50		25	1	12	-10,8	0,0	0,0	19	9	2	8,9	4,9	12	0,0	13,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	22	0,0	11	70	8
18	4,50		40	3	12	4,2	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	8	0,0	-9,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	9	23	0,0	16	245	8
2.5			70	5	8	-12,2	0,0	0,0	19	11	3	8,9	5,2	8	0,0	-14,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	23	0,0	11	70	8
18	4,50		25	1	12	-11,1	0,0	0,0	19	10	2	8,9	4,8	12	0,0	12,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	20	0,0	11	70	8
19	4,50		40	3	12	5,6	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	10	0,0	9,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	9	21	0,0	16	250	8
2.5			70	5	8	-6,8	0,0	0,0	19	6	1	8,9	4,5	6	0,0	-10,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	17	0,0	11	140	8
20	4,50		25	1	7	3,1	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	10	0,0	5,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
21	4,50		40	3	7	3,2	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	6	0,0	-4,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	11	0,0	16	115	8
2.5			70	5	5	-4,1	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	6	0,0	-7,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
21	4,50		25	1	27	-3,7	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	26	0,0	5,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	9	0,0	11	82	8
22	4,50		40	3	27	-3,7	0,0	0,0	19	3	1	8,9	3,1	0	0,0	0,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			70	5	23	-2,9	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	23	0,0	-3,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	6	0,0	11	82	8
1	4,50		27	1	21	13,7	0,0	0,0	20	19	5	9,9	8,1	33	0,0	5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
10	4,50		40	3	21	6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	21	0,0	-6,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	21	0,0	16	530	8
2.5			50	5	21	-16,5	0,0	0,0	24	18	6	10,4	7,4	21	0,0	-6,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
10	4,50		27	1	33	-16,5	0,0	0,0	23	18	6	10,4	7,7	33	0,0	6,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
36	4,50		40	3	33	-11,8	0,0	0,0	20	18	5	7,4	6,4	33	0,0	6,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	210	8
2.5			50	5	19	2,1	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	33	0,0	5,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	13	0,0	11	50	8
2	4,50		27	1	33	-11,0	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	33	0,0	4,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
11	4,50		40	3	21	4,7	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	21	0,0	-4,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	14	0,0	16	590	8
2.5			50	5	21	-11,0	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
11	4,50		27	1	33	-12,2	0,0	0,0	20	18	5	7,4	6,4	33	0,0	5,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
37	4,50		40	3	33	-12,0	0,0	0,0	20	18	5	7,4	6,4	33	0,0	5,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	18	0,0	16	45	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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 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
2.5			50	5	33	-7,4	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	33	0,0	4,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
3	4,50		27	1	33	-9,9	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	33	0,0	4,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
12	4,50		40	3	21	4,3	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	21	0,0	-3,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	590	8
2.5			50	5	21	-10,0	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	21	0,0	-4,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
12	4,50		27	1	33	-10,7	0,0	0,0	19	19	5	6,4	6,4	33	0,0	4,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8
25	4,50		40	3	33	4,6	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	33	0,0	4,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	16	0,0	16	420	8
2.5			50	5	21	-10,4	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	100	8
4	4,50		27	1	24	-8,7	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	24	0,0	3,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
13	4,50		40	3	28	3,9	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	28	0,0	-3,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	590	8
2.5			50	5	28	-8,4	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	28	0,0	-3,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
13	4,50		27	1	24	-10,2	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	24	0,0	5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
35	4,50		40	3	24	-5,6	0,0	0,0	19	10	2	6,4	6,4	28	0,0	-6,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	21	0,0	16	230	8
2.5			50	5	28	-9,0	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	28	0,0	-6,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
5	4,50		27	1	24	-8,5	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	24	0,0	3,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
15	4,50		40	3	28	3,4	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	28	0,0	-3,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	560	8
2.5			50	5	28	-9,7	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	28	0,0	-4,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	9	0,0	11	50	8
15	4,50		27	1	24	-9,2	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	24	0,0	4,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
27	4,50		40	3	28	3,7	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	24	0,0	3,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	420	8
2.5			50	5	28	-8,6	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	28	0,0	-4,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	100	8
6	4,50		27	1	24	-7,4	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	24	0,0	3,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	100	8
16	4,50		40	3	28	3,4	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	28	0,0	-3,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	11	0,0	16	540	8
2.5			50	5	28	-7,7	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	28	0,0	-3,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
16	4,50		27	1	24	-6,7	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	24	0,0	3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
28	4,50		40	3	24	3,0	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	24	0,0	3,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	11	0,0	16	420	8
2.5			50	5	28	-6,3	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	28	0,0	-3,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	100	8
7	4,50		27	1	24	-6,0	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	24	0,0	2,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	100	8
17	4,50		40	3	28	2,8	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	28	0,0	-2,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	10	0,0	16	540	8
2.5			50	5	28	-6,3	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	28	0,0	-3,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
17	4,50		27	1	24	-5,8	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	24	0,0	3,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
29	4,50		40	3	24	2,5	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	24	0,0	2,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	10	0,0	16	420	8
2.5			50	5	28	-5,2	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	28	0,0	-2,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	6	0,0	11	100	8
8	4,50		27	1	23	-4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	23	0,0	2,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	100	8
18	4,50		40	3	27	2,2	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	27	0,0	-2,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	8	0,0	16	510	8
2.5			50	5	27	-4,1	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	26	0,0	-2,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
18	4,50		27	1	23	-6,6	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	23	0,0	5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
20	4,50		40	3	27	-5,2	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	26	0,0	-6,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	21	0,0	16	140	8
2.5			50	5	27	-8,0	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	26	0,0	-6,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
20	4,50		27	1	23	-6,9	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	22	0,0	6,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
30	4,50		40	3	27	-4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	23	0,0	6,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	21	0,0	16	80	8
2.5			50	5	27	-7,1	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	27	0,0	-6,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	100	8
21	4,50		27	1	23	-3,7	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	22	0,0	2,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
33	4,50		40	3	27	1,8	0,0	0,0	18	3	1	6,4	6,4	22	0,0	2,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	8	0,0	16	229	8
2.5			50	5	27	-3,0	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	27	0,0	-2,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	100	8
35	4,50		27	1	33	-7,5	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	33	0,0	10,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
26	4,50		40	3	33	9,1	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	33	0,0	9,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	14	34	0,0	16	50	8
2.5			50	5	33	11,9	0,0	0,0	20	18	5	6,4	7,4	33	0,0	9,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	23	0,0	11	100	8
14	4,50		6	1	24	8,9	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	24	0,0	-8,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	20	0,0	11	100	8
34	4,50		40	3	24	6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	24	0,0	-8,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	12	30	0,0	16	50	8
2.5			50	5	24	-8,2	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	24	0,0	-9,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
34	4,50		25	1	28	-4,0	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	28	0,0	6,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
35	4,50		40	3	28	3,9	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	28	0,0	4,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	11	0,0	16	70	8
2.5			70	5	28	4,1	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	24	0,0	-5,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	9	0,0	11	70	8
36	4,50		27	1	33	4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	21	0,0	-5,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
23	4,50		40	3	21	-11,7	0,0	0,0	20	18	5	7,4	7,4	21	0,0	-5,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	20	0,0	16	110	8
2.5			50	5	33	13,7	0,0	0,0	20	19	5	9,6	8,0	21	0,0	-6,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	100	8
37	4,50		27	1	21	5,0	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	33	0,0	4,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
24	4,50		40	3	33	7,2	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	15	0,0	16	275	8
2.5			50	5	21	-11,9	0,0	0,0	20	18	5	7,4	6,4	21	0,0	-5,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	100	8
32	6,45		27	1	17	-10,9	-0,1	-2,9	20	18	5	6,4	6,4	17	-0,1	13,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	19	32	0,0	11	50	8
33	6,45		40	3	5	-8,6	-0,1	1,9	18	16	4	6,4	6,4	5	0,2	-12,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	18	43	0,0	16	85	8
2.5			50	5	5	-11,6	-0,2	1,9	19	18	5	7,4	6,4	5	0,2	-14,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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 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
1	8,40		25	1	28	-16,0	0,0	0,0	19	14	3	8,9	8,9	28	0,0	14,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	23	0,0	11	70	8
2	8,40		40	3	24	7,6	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	24	0,0	-12,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	12	29	0,0	16	340	8
2.5			70	5	24	-19,2	0,0	0,0	19	17	4	8,9	8,9	24	0,0	-15,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	15	25	0,0	11	70	8
2	8,40		25	1	28	-18,6	0,0	0,0	19	16	4	8,9	8,9	28	0,0	15,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	24	0,0	11	70	8
3	8,40		40	3	28	6,6	0,0	0,0	18	6	1	8,9	8,9	28	0,0	11,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	11	28	0,0	16	280	8
2.5			70	5	24	-16,2	0,0	0,0	19	14	3	8,9	8,9	24	0,0	-13,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	23	0,0	11	70	8
3	8,40		25	1	28	-18,8	0,0	0,0	19	16	4	8,9	8,9	28	0,0	15,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	15	25	0,0	11	70	8
4	8,40		40	3	28	6,6	0,0	0,0	18	6	1	8,9	8,9	28	0,0	11,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	11	28	0,0	16	320	8
2.5			70	5	24	-17,1	0,0	0,0	19	15	4	8,9	8,9	24	0,0	-14,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	23	0,0	11	70	8
4	8,40		25	1	28	-18,2	0,0	0,0	19	16	4	8,9	8,9	28	0,0	15,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	24	0,0	11	70	8
5	8,40		40	3	28	-7,3	0,0	0,0	19	6	2	8,9	8,9	28	0,0	11,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	11	28	0,0	16	250	8
2.5			70	5	24	-17,1	0,0	0,0	19	15	4	8,9	8,9	24	0,0	-14,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	24	0,0	11	70	8
5	8,40		25	1	28	-23,2	0,0	0,0	20	18	5	9,9	8,9	28	0,0	16,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	27	0,0	11	70	8
6	8,40		40	3	28	8,8	0,0	0,0	19	8	2	8,9	8,9	28	0,0	13,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	13	32	0,0	16	370	8
2.5			70	5	24	-22,7	0,0	0,0	20	18	5	9,9	8,9	24	0,0	-16,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	27	0,0	11	70	8
6	8,40		25	1	12	-12,9	0,0	0,0	19	11	3	8,9	8,9	12	0,0	12,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	21	0,0	11	70	8
7	8,40		40	3	12	-6,7	0,0	0,0	18	6	1	8,9	8,9	12	0,0	9,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	9	22	0,0	16	180	8
2.5			70	5	8	-12,4	0,0	0,0	19	11	3	8,9	8,9	8	0,0	-12,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	20	0,0	11	70	8
7	8,40		25	1	12	-12,7	0,0	0,0	19	11	3	8,9	4,5	12	0,0	11,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	19	0,0	11	70	8
8	8,40		40	3	8	4,8	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	12	0,0	8,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	20	0,0	16	275	8
2.5			70	5	8	-11,0	0,0	0,0	19	9	2	8,9	4,5	8	0,0	-11,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	19	0,0	11	70	8
8	8,40		25	1	12	-12,1	0,0	0,0	19	10	3	8,9	4,5	12	0,0	13,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	21	0,0	11	70	8
9	8,40		40	3	12	6,9	0,0	0,0	19	6	1	8,9	8,9	12	0,0	9,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	24	0,0	16	290	8
2.5			70	5	8	-13,4	0,0	0,0	19	12	3	8,9	8,9	8	0,0	-12,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	20	0,0	11	70	8
10	8,40		25	1	12	-14,6	0,0	0,0	19	13	3	8,9	6,0	10	0,0	15,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	15	26	0,0	11	70	8
11	8,40		40	3	24	8,8	0,0	0,0	19	8	2	8,9	8,9	6	0,0	-12,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	12	30	0,0	16	340	8
2.5			70	5	5	-16,7	0,0	0,0	19	14	4	8,9	6,2	6	0,0	-16,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	27	0,0	11	70	8
11	8,40		25	1	12	-17,0	0,0	0,0	19	15	4	8,9	5,7	10	0,0	16,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	27	0,0	11	70	8
12	8,40		40	3	12	5,9	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	12	0,0	12,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	12	29	0,0	16	280	8
2.5			70	5	8	-14,3	0,0	0,0	19	12	3	8,9	8,9	8	0,0	-15,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	15	25	0,0	11	70	8
12	8,40		25	1	12	-14,0	0,0	0,0	19	12	3	8,9	4,5	10	0,0	11,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	19	0,0	11	70	8
13	8,40		40	3	12	4,1	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	12	0,0	8,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	9	21	0,0	16	320	8
2.5			70	5	8	-13,3	0,0	0,0	19	11	3	8,9	8,9	6	0,0	-11,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	18	0,0	11	70	8
13	8,40		25	1	12	-14,6	0,0	0,0	19	13	3	8,9	5,2	12	0,0	14,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	24	0,0	11	70	8
15	8,40		40	3	8	5,6	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	8	0,0	-10,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	26	0,0	16	280	8
2.5			70	5	8	-14,1	0,0	0,0	19	12	3	8,9	5,4	8	0,0	-15,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	15	25	0,0	11	70	8
15	8,40		25	1	12	-16,7	0,0	0,0	19	14	4	8,9	6,7	10	0,0	17,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	17	28	0,0	11	70	8
16	8,40		40	3	12	8,0	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	12	0,0	12,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	12	31	0,0	16	370	8
2.5			70	5	8	-17,4	0,0	0,0	19	15	4	8,9	6,6	8	0,0	-16,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	28	0,0	11	70	8
16	8,40		25	1	12	-14,4	0,0	0,0	19	12	3	8,9	8,9	12	0,0	14,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	14	24	0,0	11	70	8
17	8,40		40	3	12	-7,3	0,0	0,0	19	6	2	8,9	8,9	12	0,0	10,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	25	0,0	16	180	8
2.5			70	5	8	-12,7	0,0	0,0	19	11	3	8,9	8,9	8	0,0	-13,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	23	0,0	11	70	8
17	8,40		25	1	12	-14,8	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	10	0,0	15,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	15	25	0,0	11	70	8
18	8,40		40	3	12	5,3	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	12	0,0	11,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	11	26	0,0	16	245	8
2.5			70	5	8	-15,0	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	8	0,0	-15,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	15	25	0,0	11	70	8
18	8,40		25	1	11	-13,2	0,0	0,0	19	11	3	8,9	4,6	10	0,0	12,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	21	0,0	11	70	8
19	8,40		40	3	12	5,6	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	10	0,0	9,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	9	23	0,0	16	320	8
2.5			70	5	7	-11,5	0,0	0,0	19	10	3	8,9	4,5	6	0,0	-12,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	20	0,0	11	70	8
20	8,40		25	1	17	-6,5	0,0	0,0	18	6	1	8,9	8,9	17	0,0	7,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
21	8,40		40	3	5	5,2	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	5	0,0	-5,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	14	0,0	16	115	8
2.5			70	5	5	-5,8	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	5	0,0	-7,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
21	8,40		25	1	11	-3,9	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	11	0,0	6,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
22	8,40		40	3	7	-6,6	0,0	0,0	18	6	1	8,9	8,9	7	0,0	-6,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	14	0,0	16	25	8
2.5			70	5	7	-6,6	0,0	0,0	18	6	1	8,9	8,9	7	0,0	-7,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
23	8,40		25	1	17	-15,0	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	17	0,0	12,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	21	0,0	11	70	8
24	8,40		40	3	5	6,7	0,0	0,0	18	6	1	8,9	8,9	5	0,0	-10,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	25	0,0	16	310	8
2.5			70	5	5	-15,1	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	5	0,0	-13,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	22	0,0	11	70	8
24	8,40		25	1	17	-15,2	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	17	0,0	12,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	21	0,0	11	70	8
25	8,40		40	3	17	5,8	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	17	0,0	10,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	24	0,0	16	280	8
2.5			70	5	5	-12,8	0,0	0,0	19	11	3	8,9	8,9	5	0,0	-11,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	19	0,0	11	70	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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 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
25	8,40		25	1	17	-10,6	0,0	0,0	19	9	2	8,9	8,9	17	0,0	8,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
14	8,40		40	3	17	-9,7	0,0	0,0	19	8	2	8,9	8,9	17	0,0	6,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	16	0,0	16	70	8
2.5			70	5	5	-4,6	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	5	0,0	-7,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
26	8,40		25	1	17	-15,0	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	17	0,0	12,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	21	0,0	11	70	8
27	8,40		40	3	5	6,1	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	5	0,0	-10,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	24	0,0	16	250	8
2.5			70	5	5	-14,9	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	5	0,0	-13,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	21	0,0	11	70	8
27	8,40		25	1	17	-16,3	0,0	0,0	19	14	4	8,9	4,5	17	0,0	13,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	22	0,0	11	70	8
28	8,40		40	3	17	6,0	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	17	0,0	10,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	25	0,0	16	370	8
2.5			70	5	5	-15,1	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	5	0,0	-12,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	21	0,0	11	70	8
28	8,40		25	1	17	-14,8	0,0	0,0	19	13	3	8,9	8,9	17	0,0	13,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	21	0,0	11	70	8
29	8,40		40	3	17	-8,4	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	17	0,0	10,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	24	0,0	16	180	8
2.5			70	5	5	-13,4	0,0	0,0	19	12	3	8,9	8,9	5	0,0	-12,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	20	0,0	11	70	8
29	8,40		25	1	17	-13,8	0,0	0,0	19	12	3	8,9	8,9	17	0,0	12,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	21	0,0	11	70	8
30	8,40		40	3	17	6,3	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	17	0,0	9,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	9	23	0,0	16	275	8
2.5			70	5	5	-11,5	0,0	0,0	19	10	2	8,9	8,9	5	0,0	-11,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	19	0,0	11	70	8
1	8,40		27	1	33	-21,4	0,0	0,0	26	19	7	12,9	7,6	33	0,0	9,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	23	0,0	11	50	8
10	8,40		40	3	21	8,0	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	21	0,0	-9,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	32	0,0	16	530	8
2.5			50	5	21	-21,9	0,0	0,0	27	19	8	13,2	7,4	21	0,0	-10,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	23	0,0	11	50	8
10	8,40		27	1	33	-21,9	0,0	0,0	27	19	7	13,2	7,8	33	0,0	10,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
36	8,40		40	3	33	-14,7	0,0	0,0	22	17	5	9,6	7,4	33	0,0	9,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	33	0,0	16	210	8
2.5			50	5	21	3,8	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	33	0,0	6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
2	8,40		27	1	33	-13,6	0,0	0,0	21	19	6	8,0	6,4	33	0,0	5,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
11	8,40		40	3	21	5,0	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	33	0,0	4,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	16	0,0	16	590	8
2.5			50	5	21	-12,6	0,0	0,0	20	19	5	7,4	6,4	21	0,0	-4,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
11	8,40		27	1	33	-14,0	0,0	0,0	22	17	5	9,2	7,4	33	0,0	6,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
37	8,40		40	3	33	-13,7	0,0	0,0	22	17	5	9,0	7,4	33	0,0	5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	45	8
2.5			50	5	33	-8,7	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	33	0,0	5,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
3	8,40		27	1	33	-12,0	0,0	0,0	20	18	5	7,4	6,4	33	0,0	4,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
12	8,40		40	3	21	4,4	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	33	0,0	4,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	15	0,0	16	590	8
2.5			50	5	21	-11,2	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
12	8,40		27	1	33	-12,0	0,0	0,0	20	18	5	7,4	6,4	33	0,0	5,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
25	8,40		40	3	33	5,0	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	21	0,0	-5,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	18	0,0	16	470	8
2.5			50	5	21	-13,2	0,0	0,0	21	19	5	7,7	6,4	21	0,0	-5,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
4	8,40		27	1	33	-10,5	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	32	0,0	4,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
13	8,40		40	3	21	3,9	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	33	0,0	3,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	590	8
2.5			50	5	21	-9,3	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	21	0,0	-4,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	9	0,0	11	50	8
13	8,40		27	1	21	12,9	0,0	0,0	20	19	5	7,4	7,6	21	0,0	-6,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
35	8,40		40	3	21	7,4	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	21	0,0	-8,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	11	27	0,0	16	230	8
2.5			50	5	21	-11,7	0,0	0,0	20	18	5	7,4	6,4	21	0,0	-8,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
5	8,40		27	1	33	-10,2	0,0	0,0	19	18	4	6,4	6,4	33	0,0	4,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
15	8,40		40	3	33	3,6	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	32	0,0	3,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	560	8
2.5			50	5	21	-10,1	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	20	0,0	-4,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
15	8,40		27	1	24	-9,8	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	24	0,0	4,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
27	8,40		40	3	28	4,1	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	28	0,0	-4,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	15	0,0	16	470	8
2.5			50	5	28	-10,5	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	28	0,0	-4,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
6	8,40		27	1	24	-9,1	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	24	0,0	3,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
16	8,40		40	3	28	3,0	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	24	0,0	3,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	590	8
2.5			50	5	28	-8,0	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	28	0,0	-3,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
16	8,40		27	1	24	-7,3	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	24	0,0	3,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
28	8,40		40	3	24	3,0	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	28	0,0	-3,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	470	8
2.5			50	5	28	-8,2	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	28	0,0	-3,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
7	8,40		27	1	23	-7,9	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	22	0,0	3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
17	8,40		40	3	27	2,6	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	22	0,0	3,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	11	0,0	16	590	8
2.5			50	5	27	-6,8	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	26	0,0	-3,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
17	8,40		27	1	23	-6,7	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	23	0,0	3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
29	8,40		40	3	23	2,8	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	26	0,0	-3,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	11	0,0	16	470	8
2.5			50	5	27	-7,3	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	26	0,0	-3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
8	8,40		27	1	23	-7,8	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	23	0,0	3,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
18	8,40		40	3	27	2,4	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	22	0,0	3,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	10	0,0	16	560	8
2.5			50	5	27	-5,0	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	26	0,0	-2,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	6	0,0	11	50	8
18	8,40		27	1	27	10,6	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	27	0,0	-9,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	21	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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 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
20	8,40		40	3	27	-8,0	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	27	0,0	-9,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	14	34	0,0	16	140	8
2.5			50	5	27	-12,3	0,0	0,0	20	19	5	7,4	6,4	27	0,0	-10,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
20	8,40		27	1	23	-11,5	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	23	0,0	10,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
30	8,40		40	3	23	-7,3	0,0	0,0	19	13	3	6,4	3,1	23	0,0	10,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	14	34	0,0	16	130	8
2.5			50	5	23	10,9	0,0	0,0	19	19	5	6,4	6,4	27	0,0	-9,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	23	0,0	11	50	8
30	8,40		27	1	27	7,3	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	27	0,0	-16,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	38	0,0	11	40	8
32	8,40		40	3	27	7,3	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			50	5	27	-5,7	0,0	0,0	19	10	2	6,4	6,4	27	0,0	-16,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	39	0,0	11	40	8
9	8,40		27	1	7	-6,8	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	7	0,0	3,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
19	8,40		40	3	11	2,4	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	7	0,0	2,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	10	0,0	16	560	8
2.5			50	5	11	-6,3	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	11	0,0	-3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
19	8,40		27	1	7	-11,9	0,0	0,0	20	18	5	7,4	7,4	7	0,0	10,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	23	0,0	11	50	8
22	8,40		40	3	11	7,7	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	11	0,0	-10,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	14	34	0,0	16	140	8
2.5			50	5	7	10,6	0,0	0,0	19	18	5	7,4	6,4	11	0,0	-10,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
22	8,40		27	1	7	-11,4	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	7	0,0	10,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
31	8,40		40	3	7	7,3	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	7	0,0	10,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	14	34	0,0	16	130	8
2.5			50	5	11	-10,8	0,0	0,0	19	19	5	6,4	7,4	11	0,0	-9,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	23	0,0	11	50	8
21	8,40		27	1	7	-7,4	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	7	0,0	4,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
33	8,40		40	3	11	3,5	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	7	0,0	4,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	279	8
2.5			50	5	27	-6,0	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	11	0,0	-4,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
33	8,40		27	1	5	9,4	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	5	0,0	-9,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	22	0,0	11	50	8
31	8,40		40	3	5	7,3	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	5	0,0	-9,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	33	0,0	16	92	8
2.5			50	5	5	-8,8	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	5	0,0	-10,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	23	0,0	11	50	8
32	8,40		27	1	5	8,6	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	17	0,0	9,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
33	8,40		40	3	5	6,7	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	5	0,0	-9,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	32	0,0	16	85	8
2.5			50	5	5	-8,4	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	5	0,0	-9,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	22	0,0	11	50	8
35	8,40		27	1	33	-9,5	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	33	0,0	12,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	28	0,0	11	50	8
26	8,40		40	3	33	10,4	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	33	0,0	11,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	40	0,0	16	100	8
2.5			50	5	33	13,8	0,0	0,0	21	19	5	7,4	8,1	33	0,0	11,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	16	27	0,0	11	50	8
14	8,40		27	1	17	-3,3	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	17	0,0	4,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8
26	8,40		40	3	5	-4,3	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	5	0,0	-4,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	16	0,0	16	110	8
2.5			50	5	5	-5,9	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	5	0,0	-5,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
34	8,40		25	1	12	-4,5	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	12	0,0	4,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	8	0,0	11	70	8
35	8,40		40	3	12	-4,0	0,0	0,0	19	3	1	8,9	3,1	12	0,0	4,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	10	0,0	16	70	8
2.5			70	5	12	4,1	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	12	0,0	3,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	6	0,0	11	70	8
34	8,40		27	1	33	-10,3	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	33	0,0	10,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	15	25	0,0	11	50	8
14	8,40		40	3	33	7,1	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	33	0,0	10,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	14	35	0,0	16	100	8
2.5			50	5	33	10,1	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	33	0,0	9,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	23	0,0	11	50	8
37	8,40		27	1	21	6,3	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	33	0,0	5,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
24	8,40		40	3	21	-8,2	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	21	0,0	-5,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	20	0,0	16	325	8
2.5			50	5	21	-15,2	0,0	0,0	23	17	6	9,8	7,4	21	0,0	-6,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
36	8,40		27	1	33	6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	21	0,0	-7,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
23	8,40		40	3	21	-15,4	0,0	0,0	23	17	6	9,9	7,6	21	0,0	-9,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	32	0,0	16	160	8
2.5			50	5	21	-20,4	0,0	0,0	25	18	7	12,5	9,2	21	0,0	-10,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	23	0,0	11	50	8
1	12,20		25	1	28	-8,0	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	28	0,0	7,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
2	12,20		40	3	24	4,1	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	24	0,0	-6,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	15	0,0	16	340	8
2.5			70	5	24	-9,8	0,0	0,0	19	8	2	8,9	8,9	24	0,0	-8,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
2	12,20		25	1	28	-9,5	0,0	0,0	19	8	2	8,9	8,9	28	0,0	7,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
3	12,20		40	3	28	3,1	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	28	0,0	6,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	14	0,0	16	280	8
2.5			70	5	24	-8,0	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	24	0,0	-7,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
3	12,20		25	1	28	-10,0	0,0	0,0	19	9	2	8,9	8,9	28	0,0	8,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
4	12,20		40	3	28	3,6	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	28	0,0	6,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	15	0,0	16	320	8
2.5			70	5	24	-8,8	0,0	0,0	19	8	2	8,9	8,9	24	0,0	-7,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
4	12,20		25	1	28	-9,1	0,0	0,0	19	8	2	8,9	8,9	28	0,0	7,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
5	12,20		40	3	28	-3,7	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	28	0,0	5,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	14	0,0	16	250	8
2.5			70	5	24	-8,0	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	24	0,0	-7,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
5	12,20		25	1	28	-13,7	0,0	0,0	19	12	3	8,9	8,9	28	0,0	9,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	16	0,0	11	70	8
6	12,20		40	3	28	6,0	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	28	0,0	8,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	19	0,0	16	370	8
2.5			70	5	24	-13,9	0,0	0,0	19	12	3	8,9	8,9	24	0,0	-9,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	16	0,0	11	70	8
6	12,20		25	1	30	-6,5	0,0	0,0	18	6	1	8,9	8,9	30	0,0	6,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
7	12,20		40	3	30	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	30	0,0	4,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	11	0,0	16	180	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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 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
2.5			70	5	2	-5,8	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	18	0,0	-5,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
7	12,20		25	1	12	-6,8	0,0	0,0	19	6	1	8,9	4,5	12	0,0	6,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
8	12,20		40	3	8	2,5	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	12	0,0	4,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	11	0,0	16	275	8
2.5			70	5	8	-5,6	0,0	0,0	19	5	1	8,9	4,5	8	0,0	-6,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
8	12,20		25	1	30	-5,6	0,0	0,0	19	5	1	8,9	4,5	30	0,0	6,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
9	12,20		40	3	30	3,2	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	2	0,0	-4,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	12	0,0	16	290	8
2.5			70	5	18	-6,8	0,0	0,0	19	6	1	8,9	4,5	2	0,0	-6,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
10	12,20		25	1	17	-7,8	0,0	0,0	19	7	2	8,9	4,5	14	0,0	10,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	16	0,0	11	70	8
11	12,20		40	3	2	5,4	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	5	0,0	-8,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	19	0,0	16	340	8
2.5			70	5	5	-9,5	0,0	0,0	19	8	2	8,9	4,5	2	0,0	-10,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	17	0,0	11	70	8
11	12,20		25	1	12	-9,6	0,0	0,0	19	8	2	8,9	4,5	10	0,0	9,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	16	0,0	11	70	8
12	12,20		40	3	8	2,8	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	8	0,0	-6,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	16	0,0	16	280	8
2.5			70	5	8	-9,5	0,0	0,0	19	8	2	8,9	4,5	6	0,0	-9,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	16	0,0	11	70	8
12	12,20		25	1	14	-10,7	0,0	0,0	19	9	2	8,9	4,5	14	0,0	11,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	18	0,0	11	70	8
13	12,20		40	3	17	4,5	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	14	0,0	8,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	20	0,0	16	320	8
2.5			70	5	5	-10,2	0,0	0,0	19	9	2	8,9	4,5	3	0,0	-11,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	18	0,0	11	70	8
13	12,20		25	1	12	-10,2	0,0	0,0	19	9	2	8,9	4,5	10	0,0	9,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	16	0,0	11	70	8
15	12,20		40	3	8	2,6	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	12	0,0	6,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	16	0,0	16	280	8
2.5			70	5	8	-8,0	0,0	0,0	19	7	2	8,9	4,5	6	0,0	-8,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	15	0,0	11	70	8
15	12,20		25	1	14	-9,9	0,0	0,0	19	9	2	8,9	4,6	10	0,0	10,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	18	0,0	11	70	8
16	12,20		40	3	28	6,0	0,0	0,0	18	5	1	8,9	8,9	6	0,0	-8,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	19	0,0	16	370	8
2.5			70	5	8	-10,7	0,0	0,0	19	9	2	8,9	4,6	6	0,0	-10,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	18	0,0	11	70	8
16	12,20		25	1	12	-8,0	0,0	0,0	19	7	2	8,9	4,5	10	0,0	8,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	14	0,0	11	70	8
17	12,20		40	3	12	-3,9	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	10	0,0	5,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	14	0,0	16	180	8
2.5			70	5	8	-6,8	0,0	0,0	19	6	1	8,9	8,9	8	0,0	-8,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
17	12,20		25	1	14	-8,5	0,0	0,0	19	7	2	8,9	4,5	14	0,0	9,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	16	0,0	11	70	8
18	12,20		40	3	14	3,1	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	2	0,0	-6,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	16	0,0	16	245	8
2.5			70	5	2	-9,0	0,0	0,0	19	8	2	8,9	4,5	2	0,0	-9,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	16	0,0	11	70	8
18	12,20		25	1	11	-7,2	0,0	0,0	19	6	2	8,9	4,5	10	0,0	8,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
19	12,20		40	3	12	3,9	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	10	0,0	6,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	14	0,0	16	320	8
2.5			70	5	7	-6,0	0,0	0,0	19	5	1	8,9	4,5	6	0,0	-7,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11	70	8
20	12,20		25	1	11	-3,0	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	17	0,0	3,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	6	0,0	11	70	8
21	12,20		40	3	7	2,7	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	5	0,0	-3,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	3	7	0,0	16	115	8
2.5			70	5	5	-3,1	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	5	0,0	-4,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	7	0,0	11	70	8
21	12,20		25	1	7	1,7	0,0	0,0	18	1	0	8,9	8,9	11	0,0	3,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	5	0,0	11	70	8
22	12,20		40	3	7	-3,2	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	7	0,0	-3,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	3	7	0,0	16	25	8
2.5			70	5	7	-3,2	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	7	0,0	-4,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	6	0,0	11	70	8
23	12,20		25	1	17	-7,9	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	17	0,0	6,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
24	12,20		40	3	5	3,3	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	5	0,0	-5,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	13	0,0	16	310	8
2.5			70	5	5	-7,4	0,0	0,0	19	6	2	8,9	8,9	5	0,0	-6,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	11	0,0	11	70	8
24	12,20		25	1	17	-7,6	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	17	0,0	6,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
25	12,20		40	3	17	2,8	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	17	0,0	5,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	12	0,0	16	280	8
2.5			70	5	5	-7,5	0,0	0,0	19	6	2	8,9	8,9	5	0,0	-6,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
25	12,20		25	1	17	-5,0	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	17	0,0	6,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
14	12,20		40	3	17	-4,4	0,0	0,0	18	4	1	8,9	8,9	17	0,0	3,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	9	0,0	16	70	8
2.5			70	5	7	-2,5	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	5	0,0	-5,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
26	12,20		25	1	17	-8,0	0,0	0,0	19	7	2	8,9	8,9	17	0,0	6,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	11	0,0	11	70	8
27	12,20		40	3	17	3,1	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	17	0,0	5,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	13	0,0	16	250	8
2.5			70	5	5	-7,4	0,0	0,0	19	6	2	8,9	8,9	5	0,0	-6,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
27	12,20		25	1	17	-8,4	0,0	0,0	19	7	2	8,9	4,5	17	0,0	7,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	11	0,0	11	70	8
28	12,20		40	3	17	3,2	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	5	0,0	-5,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	13	0,0	16	370	8
2.5			70	5	5	-8,5	0,0	0,0	19	7	2	8,9	4,5	5	0,0	-7,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	11	0,0	11	70	8
28	12,20		25	1	17	-7,1	0,0	0,0	19	6	1	8,9	8,9	17	0,0	6,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
29	12,20		40	3	17	-3,9	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	17	0,0	5,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	12	0,0	16	180	8
2.5			70	5	5	-6,7	0,0	0,0	19	6	1	8,9	8,9	5	0,0	-6,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
29	12,20		25	1	17	-7,0	0,0	0,0	19	6	1	8,9	8,9	17	0,0	6,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
30	12,20		40	3	5	3,3	0,0	0,0	18	3	1	8,9	8,9	17	0,0	4,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	12	0,0	16	275	8
2.5			70	5	5	-6,5	0,0	0,0	18	6	1	8,9	8,9	5	0,0	-6,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
1	12,20		27	1	33	-11,1	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	33	0,0	4,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
10	12,20		40	3	21	4,3	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	15	0,0	16	530	8
2.5			50	5	21	-11,5	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	21	0,0	-4,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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 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
10	12,20		27	1	33	-11,2	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	33	0,0	4,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8
36	12,20		40	3	33	-7,8	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	33	0,0	4,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	16	0,0	16	210	8
2.5			50	5	21	1,8	0,0	0,0	18	3	1	6,4	6,4	33	0,0	3,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
2	12,20		27	1	33	-8,0	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	32	0,0	3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
11	12,20		40	3	21	3,3	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	21	0,0	-3,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	11	0,0	16	590	8
2.5			50	5	21	-7,7	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	21	0,0	-3,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
11	12,20		27	1	33	-8,1	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	33	0,0	3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
37	12,20		40	3	33	-7,9	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	33	0,0	3,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	45	8
2.5			50	5	33	-4,7	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	33	0,0	3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
3	12,20		27	1	33	-7,1	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	32	0,0	3,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
12	12,20		40	3	21	3,0	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	21	0,0	-3,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	10	0,0	16	590	8
2.5			50	5	21	-7,0	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	21	0,0	-3,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
12	12,20		27	1	33	-7,1	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	32	0,0	3,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
25	12,20		40	3	33	3,1	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	33	0,0	3,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	11	0,0	16	470	8
2.5			50	5	21	-7,4	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	21	0,0	-3,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
4	12,20		27	1	33	-6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	33	0,0	3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
13	12,20		40	3	21	2,7	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	33	0,0	2,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	9	0,0	16	590	8
2.5			50	5	21	-5,7	0,0	0,0	19	10	2	6,4	6,4	20	0,0	-3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
13	12,20		27	1	21	7,2	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	33	0,0	4,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
35	12,20		40	3	21	4,0	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	21	0,0	-5,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	17	0,0	16	230	8
2.5			50	5	21	-7,8	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	21	0,0	-5,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	13	0,0	11	50	8
5	12,20		27	1	33	-6,3	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	32	0,0	3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
15	12,20		40	3	21	2,4	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	20	0,0	-2,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	10	0,0	16	560	8
2.5			50	5	21	-6,8	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	20	0,0	-3,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
15	12,20		27	1	33	-6,0	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	33	0,0	3,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
27	12,20		40	3	21	2,6	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	20	0,0	-2,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	10	0,0	16	470	8
2.5			50	5	21	-6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	20	0,0	-3,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
6	12,20		27	1	24	-5,9	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	24	0,0	2,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
16	12,20		40	3	28	2,3	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	24	0,0	2,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	9	0,0	16	590	8
2.5			50	5	28	-5,6	0,0	0,0	19	10	2	6,4	6,4	28	0,0	-2,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
16	12,20		27	1	24	-4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	22	0,0	2,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	6	0,0	11	50	8
28	12,20		40	3	24	2,0	0,0	0,0	18	3	1	6,4	6,4	22	0,0	2,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	8	0,0	16	470	8
2.5			50	5	28	-4,8	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	26	0,0	-2,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	6	0,0	11	50	8
7	12,20		27	1	23	-5,1	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	22	0,0	2,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	6	0,0	11	50	8
17	12,20		40	3	27	2,0	0,0	0,0	18	3	1	6,4	6,4	22	0,0	2,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	8	0,0	16	590	8
2.5			50	5	27	-4,8	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	26	0,0	-2,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	6	0,0	11	50	8
17	12,20		27	1	23	-4,3	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	22	0,0	2,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
29	12,20		40	3	23	1,9	0,0	0,0	18	3	1	6,4	6,4	22	0,0	2,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	8	0,0	16	470	8
2.5			50	5	27	-4,3	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	26	0,0	-2,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
8	12,20		27	1	23	-5,3	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	22	0,0	2,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	6	0,0	11	50	8
18	12,20		40	3	27	1,8	0,0	0,0	18	3	1	6,4	6,4	23	0,0	2,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	8	0,0	16	560	8
2.5			50	5	27	-3,3	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	26	0,0	-2,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	5	0,0	11	50	8
18	12,20		27	1	27	5,8	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	27	0,0	-5,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
20	12,20		40	3	27	-4,9	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	27	0,0	-5,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	20	0,0	16	140	8
2.5			50	5	27	-7,5	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	27	0,0	-6,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
20	12,20		27	1	23	-6,9	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	23	0,0	6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
30	12,20		40	3	23	4,7	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	23	0,0	6,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	130	8
2.5			50	5	23	7,0	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	23	0,0	5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
30	12,20		27	1	2	2,8	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	18	0,0	-5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	40	8
32	12,20		40	3	2	2,8	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			50	5	27	-2,3	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	18	0,0	-6,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	40	8
9	12,20		27	1	7	-4,3	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	7	0,0	2,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
19	12,20		40	3	11	1,7	0,0	0,0	18	3	1	6,4	6,4	7	0,0	2,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	7	0,0	16	560	8
2.5			50	5	11	-4,2	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	11	0,0	-2,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
19	12,20		27	1	7	-6,1	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	7	0,0	5,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
22	12,20		40	3	11	4,0	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	11	0,0	-5,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	140	8
2.5			50	5	11	-6,3	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	11	0,0	-5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
22	12,20		27	1	7	-6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	7	0,0	5,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
31	12,20		40	3	7	-3,9	0,0	0,0	19	7	2	6,4	3,1	7	0,0	5,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	130	8
2.5			50	5	7	5,8	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	11	0,0	-5,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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 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
21	12,20		27	1	7	-4,3	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	7	0,0	2,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	6	0,0	11	50	8
33	12,20		40	3	11	2,0	0,0	0,0	18	3	1	6,4	6,4	7	0,0	2,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	9	0,0	16	279	8
2.5			50	5	11	-3,2	0,0	0,0	18	6	1	6,4	6,4	11	0,0	-2,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
33	12,20		27	1	5	4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	5	0,0	-4,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
31	12,20		40	3	5	3,5	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	5	0,0	-4,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	17	0,0	16	92	8
2.5			50	5	5	-4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	5	0,0	-5,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
32	12,20		27	1	5	3,0	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	17	0,0	3,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	8	0,0	11	50	8
33	12,20		40	3	5	2,4	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	5	0,0	-3,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	11	0,0	16	85	8
2.5			50	5	5	-2,7	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	5	0,0	-3,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
35	12,20		27	1	33	-3,9	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	33	0,0	5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
26	12,20		40	3	33	5,0	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	33	0,0	5,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	18	0,0	16	100	8
2.5			50	5	33	6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	33	0,0	4,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8
14	12,20		27	1	17	-2,6	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	17	0,0	2,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
26	12,20		40	3	5	-2,4	0,0	0,0	19	4	1	6,4	3,1	17	0,0	2,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	9	0,0	16	110	8
2.5			50	5	5	-3,1	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	5	0,0	-2,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
34	12,20		25	1	28	-2,6	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	28	0,0	4,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	8	0,0	11	70	8
35	12,20		40	3	28	2,7	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	28	0,0	3,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	3	8	0,0	16	70	8
2.5			70	5	28	2,8	0,0	0,0	18	2	1	8,9	8,9	24	0,0	-3,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	6	0,0	11	70	8
34	12,20		27	1	33	-4,0	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	33	0,0	4,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
14	12,20		40	3	33	2,9	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	33	0,0	4,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	15	0,0	16	100	8
2.5			50	5	33	4,0	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	33	0,0	3,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
36	12,20		27	1	33	3,1	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	21	0,0	-3,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
23	12,20		40	3	21	-8,3	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	21	0,0	-4,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	15	0,0	16	160	8
2.5			50	5	21	-10,7	0,0	0,0	19	19	5	6,4	6,4	21	0,0	-4,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8
37	12,20		27	1	21	3,4	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	33	0,0	3,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
24	12,20		40	3	33	4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	21	0,0	-3,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	325	8
2.5			50	5	21	-8,6	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	21	0,0	-3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
6	4,50	2	3	1	28	-1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	28	0,0	2,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	11	0,0	22	0	8
7	4,50	/	30	3	28	-1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	28	0,0	2,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	11	0,0	22	80	8
2.5		4	50	5	24	-0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
6	4,50	3	3	1	28	-0,4	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	24	0,0	-0,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	4	0,0	22	0	8
7	4,50	/	30	3	24	-0,5	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	24	0,0	-1,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	5	0,0	22	80	8
2.5		4	50	5	24	-0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
6	4,50	4	3	1	6	-1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	28	0,0	3,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	7	17	0,0	22	0	8
7	4,50	/	30	3	28	2,1	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	28	0,0	3,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	7	17	0,0	22	80	8
2.5		4	50	5	28	2,1	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
7	4,50	2	3	1	24	1,1	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	24	0,0	-1,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	8	0,0	22	0	8
8	4,50	/	30	3	24	1,1	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	24	0,0	-2,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	10	0,0	22	104	8
2.5		4	50	5	24	-0,9	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
7	4,50	3	3	1	24	0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	24	0,0	-0,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	2	0,0	22	0	8
8	4,50	/	30	3	24	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	24	0,0	-0,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	4	0,0	22	104	8
2.5		4	50	5	24	-0,4	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
7	4,50	4	3	1	12	-0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	28	0,0	2,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	10	0,0	22	0	8
8	4,50	/	30	3	28	1,2	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	28	0,0	2,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	10	0,0	22	104	8
2.5		4	50	5	28	1,2	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
8	4,50	2	3	1	8	0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	6	0,0	-0,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	2	0,0	22	0	8
9	4,50	/	30	3	23	-0,4	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	6	0,0	-0,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	4	0,0	22	108	8
2.5		4	50	5	23	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
8	4,50	3	3	1	21	0,2	0,0	0,0	18	0	0	4,8	4,8	17	0,0	0,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	2	0,0	22	0	8
9	4,50	/	30	3	5	-0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	3	0,0	22	107	8
2.5		4	50	5	5	-0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
8	4,50	4	3	1	12	-0,7	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	12	0,0	2,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	9	0,0	22	0	8
9	4,50	/	30	3	8	-1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	12	0,0	1,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	9	0,0	22	107	8
2.5		4	50	5	8	-1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	2	3	1	21	1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-1,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	9	0,0	22	0	8
24	4,50	/	30	3	21	1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	10	0,0	22	90	8
2.5		5	50	5	21	-0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	20	0,0	-0,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	3	0,0	22	0	8
24	4,50	/	30	3	21	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	21	0,0	-0,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	4	0,0	22	90	8
2.5		5	50	5	21	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	4	3	1	17	-0,2	0,0	0,0	18	0	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	2	0,0	22	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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 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
24	4,50	/	30	3	21	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-0,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	4	0,0	22	90	8
2.5		5	50	5	21	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
23	4,50	5	3	1	17	-0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	17	0,0	2,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	5	14	0,0	22	0	8
24	4,50	/	30	3	17	1,7	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	17	0,0	2,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	5	14	0,0	22	90	8
2.5		5	50	5	17	1,7	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
24	4,50	2	3	1	21	1,1	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-1,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	8	0,0	22	0	8
25	4,50	/	30	3	21	1,1	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	10	0,0	22	105	8
2.5		4	50	5	21	-0,9	0,0	0,0	19	2	1	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
24	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	2	0,0	22	0	8
25	4,50	/	30	3	5	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-0,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	4	0,0	22	105	8
2.5		4	50	5	5	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
24	4,50	4	3	1	17	-0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	17	0,0	2,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	11	0,0	22	0	8
25	4,50	/	30	3	5	-1,4	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	17	0,0	2,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	11	0,0	22	105	8
2.5		4	50	5	5	-1,4	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
25	4,50	2	3	1	5	1,5	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-4,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	8	20	0,0	22	0	8
14	4,50	/	30	3	5	1,5	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-4,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	8	21	0,0	22	53	8
2.5		4	50	5	21	-0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
25	4,50	3	3	1	5	0,2	0,0	0,0	18	0	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	4	0,0	22	0	8
14	4,50	/	30	3	5	-0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-1,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	5	0,0	22	52	8
2.5		4	50	5	5	-0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
25	4,50	4	3	1	28	-0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	28	0,0	4,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	8	20	0,0	22	0	8
14	4,50	/	30	3	28	1,4	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	28	0,0	4,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	8	20	0,0	22	53	8
2.5		4	50	5	28	1,4	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
26	4,50	2	3	1	21	1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-1,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	8	0,0	22	0	8
27	4,50	/	30	3	21	1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	10	0,0	22	98	8
2.5		4	50	5	21	-0,9	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
26	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	21	0,0	-0,6	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	3	0,0	22	0	8
27	4,50	/	30	3	21	-0,5	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	21	0,0	-1,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	5	0,0	22	97	8
2.5		4	50	5	21	-0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
26	4,50	4	3	1	17	-1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	17	0,0	3,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	6	15	0,0	22	0	8
27	4,50	/	30	3	17	1,9	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	17	0,0	3,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	6	15	0,0	22	97	8
2.5		4	50	5	17	1,9	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
27	4,50	2	3	1	21	1,2	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	9	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	21	1,2	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	21	0,0	-2,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	11	0,0	22	102	8
2.5		5	50	5	21	-1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
27	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	3	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	21	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-0,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	4	0,0	22	102	8
2.5		5	50	5	21	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
27	4,50	4	3	1	5	0,2	0,0	0,0	18	0	0	4,8	4,8	5	0,0	-0,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	2	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	5	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-0,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	3	0,0	22	102	8
2.5		5	50	5	5	-0,4	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
27	4,50	5	3	1	17	-1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	17	0,0	2,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	5	13	0,0	22	0	8
28	4,50	/	30	3	5	-1,7	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	17	0,0	2,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	5	13	0,0	22	102	8
2.5		5	50	5	5	-1,7	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
28	4,50	2	3	1	5	1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-2,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	5	13	0,0	22	0	8
29	4,50	/	30	3	5	1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-3,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	5	14	0,0	22	80	8
2.5		4	50	5	5	-1,0	0,0	0,0	19	2	1	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
28	4,50	3	3	1	5	0,4	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-1,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	5	0,0	22	0	8
29	4,50	/	30	3	5	-0,5	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-1,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	6	0,0	22	80	8
2.5		4	50	5	5	-0,5	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
28	4,50	4	3	1	21	-0,9	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	17	0,0	3,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	6	16	0,0	22	0	8
29	4,50	/	30	3	17	2,0	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	17	0,0	3,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	6	16	0,0	22	80	8
2.5		4	50	5	17	2,0	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
29	4,50	2	3	1	5	1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	5	0,0	-1,6	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	8	0,0	22	0	8
30	4,50	/	30	3	5	1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	5	0,0	-2,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	9	0,0	22	104	8
2.5		4	50	5	5	-0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
29	4,50	3	3	1	5	0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	2	0,0	22	0	8
30	4,50	/	30	3	5	-0,3	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	5	0,0	-0,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	4	0,0	22	104	8
2.5		4	50	5	5	-0,3	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
29	4,50	4	3	1	5	0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	5	0,0	-2,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	11	0,0	22	0	8
30	4,50	/	30	3	5	-1,9	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	5	0,0	-2,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	5	13	0,0	22	104	8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
2.5		4	50	5	5	-1,9	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
30	4,50	2	3	1	11	-1,9	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	18	0,0	-6,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	11	29	0,0	22	0	8
32	4,50	/	30	3	27	-2,0	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	18	0,0	-6,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	12	29	0,0	22	40	8
2.5		2	50	5	27	-2,0	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	2	3	1	11	0,6	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-0,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	4	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	11	0,6	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-1,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	2	6	0,0	22	110	8
2.5		6	50	5	17	-0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	3	3	1	11	0,2	0,0	0,0	18	0	0	4,8	4,8	7	0,0	0,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	1	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	33	-0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-0,6	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	3	0,0	22	110	8
2.5		6	50	5	33	-0,3	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	4	3	1	23	-0,1	0,0	0,0	18	0	0	4,8	4,8	7	0,0	0,3	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	1	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	17	-0,2	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-0,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	2	0,0	22	110	8
2.5		6	50	5	17	-0,2	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	5	3	1	23	-0,2	0,0	0,0	18	0	0	4,8	4,8	7	0,0	0,4	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	2	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	11	-0,3	0,0	0,0	19	1	0	4,8	4,0	11	0,0	-0,6	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	1	3	0,0	22	110	8
2.5		6	50	5	11	-0,3	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
9	4,50	6	3	1	7	-1,5	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	7	0,0	3,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	6	16	0,0	22	0	8
19	4,50	/	30	3	7	2,2	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	7	0,0	3,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	6	16	0,0	22	110	8
2.5		6	50	5	7	2,2	0,0	0,0	18	5	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
19	4,50	2	3	1	27	1,7	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	27	0,0	-4,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	8	21	0,0	22	0	8
22	4,50	/	30	3	27	1,7	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	27	0,0	-4,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	9	22	0,0	22	60	8
2.5		4	50	5	27	-1,1	0,0	0,0	19	2	1	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
19	4,50	3	3	1	11	0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-1,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	8	0,0	22	0	8
22	4,50	/	30	3	11	0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-1,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	9	0,0	22	60	8
2.5		4	50	5	27	-0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
19	4,50	4	3	1	20	-0,6	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	7	0,0	5,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	10	24	0,0	22	0	8
22	4,50	/	30	3	7	2,7	0,0	0,0	19	6	2	4,8	4,8	7	0,0	5,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	10	24	0,0	22	60	8
2.5		4	50	5	7	2,7	0,0	0,0	19	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
22	4,50	2	3	1	11	1,4	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	11	0,0	-3,6	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	7	17	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	11	1,4	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	11	0,0	-3,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	7	18	0,0	22	58	8
2.5		4	50	5	11	-0,8	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
22	4,50	3	3	1	11	0,4	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	17	0,0	-1,5	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	7	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	33	-0,6	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	17	0,0	-1,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	8	0,0	22	58	8
2.5		4	50	5	33	-0,6	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
22	4,50	4	3	1	22	1,9	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	7	0,0	4,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	9	22	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	7	2,5	0,0	0,0	19	6	1	4,8	4,8	7	0,0	4,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	9	22	0,0	22	58	8
2.5		4	50	5	7	2,5	0,0	0,0	19	6	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
33	4,50	2	3	1	5	1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-3,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	7	18	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	5	1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-4,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	7	19	0,0	22	48	8
2.5		4	50	5	5	-0,6	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
33	4,50	3	3	1	21	-0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	17	0,0	1,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	8	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	5	-0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-1,7	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	8	0,0	22	48	8
2.5		4	50	5	5	-0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
33	4,50	4	3	1	27	-0,9	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	11	0,0	7,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	13	33	0,0	22	0	8
31	4,50	/	30	3	11	2,6	0,0	0,0	19	6	1	4,8	4,8	11	0,0	7,1	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	13	33	0,0	22	48	8
2.5		4	50	5	11	2,6	0,0	0,0	19	6	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
32	4,50	2	3	1	5	1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-4,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	7	19	0,0	22	0	8
33	4,50	/	30	3	5	1,3	0,0	0,0	18	3	1	4,8	4,8	5	0,0	-4,2	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	8	20	0,0	22	46	8
2.5		4	50	5	21	-0,7	0,0	0,0	18	2	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
32	4,50	3	3	1	5	0,4	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-1,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	3	9	0,0	22	0	8
33	4,50	/	30	3	21	-0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	5	0,0	-2,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	4	10	0,0	22	46	8
2.5		4	50	5	21	-0,5	0,0	0,0	18	1	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
32	4,50	4	3	1	17	1,8	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	17	0,0	3,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	7	18	0,0	22	0	8
33	4,50	/	30	3	17	1,8	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	17	0,0	3,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	7	18	0,0	22	46	8
2.5		4	50	5	17	1,8	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8
14	4,50	2	3	1	17	-1,0	0,0	0,0	18	2	1	4,8	4,8	17	0,0	2,9	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	5	13	0,0	22	0	8
26	4,50	/	30	3	17	1,8	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	17	0,0	2,8	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	5	13	0,0	22	105	8
2.5		2	50	5	17	1,8	0,0	0,0	18	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	12,2	21,4	5,1	0,0	0	0	0,0	22	0	8

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

Filo	Quota	T		C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE

Iniz Fin. Ctgθ	Iniz. Final t	ra	Sez Bas Alt	onc	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	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	Lun	Fi
1	0,00		25	1	28	21,5	-2,8	-37,4		9	6	9,8	7,3	26	1,6	5,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	9	0,0	11	134	8
1	4,50		40	3	21	13,7	-0,7	-33,9		4	3	9,2	7,9	26	1,6	5,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	13	0,0	16	174	8
2.5			70	5	21	5,3	4,0	-32,3		2	2	7,8	9,3	26	1,6	5,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	9	0,0	11	72	8
2	0,00		25	1	28	8,9	7,5	-63,1		3	4	8,5	8,5	28	-2,2	3,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	7	0,0	11	82	8
2	4,50		40	3	28	3,4	4,0	-62,1		0	2	8,5	8,5	28	-2,2	3,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	10	0,0	16	222	8
2.5			70	5	33	5,8	1,5	-73,6		0	2	8,5	8,5	28	-2,2	3,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	7	0,0	11	76	8
3	0,00		25	1	28	8,3	7,0	-59,6		3	4	8,4	8,7	28	-2,1	3,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	6	0,0	11	82	8
3	4,50		40	3	28	2,8	3,7	-58,6		0	2	8,5	8,5	28	-2,1	3,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	9	0,0	16	225	8
2.5			70	5	33	4,7	1,4	-71,5		0	2	8,5	8,5	28	-2,1	3,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	6	0,0	11	73	8
4	0,00		25	1	28	8,4	6,3	-62,6		2	4	8,3	8,8	24	1,2	-3,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	6	0,0	11	79	8
4	4,50		40	3	28	3,2	3,4	-61,5		0	2	8,5	8,5	24	1,2	-3,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	8	0,0	16	228	8
2.5			70	5	33	6,3	1,3	-66,0		0	2	8,5	8,5	24	1,2	-3,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	6	0,0	11	73	8
5	0,00		25	1	28	10,5	6,0	-63,1		2	4	8,5	8,5	28	-1,9	5,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	8	0,0	11	76	8
5	4,50		40	3	24	-4,1	-1,4	-71,7		0	2	8,5	8,5	28	-1,9	5,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	12	0,0	16	234	8
2.5			70	5	21	-8,8	-1,2	-61,1		0	2	8,5	8,5	28	-1,9	5,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	8	0,0	11	70	8
6	0,00		25	1	28	9,1	7,2	-52,8		4	4	7,8	9,3	28	-2,3	3,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	7	0,0	11	87	8
6	4,50		40	3	28	4,7	3,7	-51,7		1	2	8,6	8,4	28	-2,3	3,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	10	0,0	16	223	8
2.5			70	5	24	5,1	2,8	-17,5		2	2	9,0	8,1	28	-2,3	3,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	7	0,0	11	70	8
7	0,00		25	1	28	2,2	4,7	-20,9		3	2	7,0	10,1	20	-1,3	1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	4	0,0	11	96	8
7	4,50		40	3	28	0,7	2,7	-19,8		1	1	7,3	9,7	21	-1,3	1,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	6	0,0	16	213	8
2.5			70	5	33	0,8	1,7	-15,4		0	1	8,6	8,5	20	-1,3	1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	4	0,0	11	91	8
8	0,00		25	1	21	5,7	-1,0	-25,0		1	1	9,7	7,4	5	0,3	1,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	3	0,0	11	81	8
8	4,50		40	3	27	4,8	0,5	-23,2		0	1	9,6	7,5	5	0,3	1,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	4	0,0	16	220	8
2.5			70	5	11	5,7	0,4	-21,8		1	1	9,3	7,8	5	0,3	1,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	3	0,0	11	99	8
9	0,00		25	1	21	2,2	0,1	-4,6		1	0	8,7	8,4	5	-0,2	1,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	1	2	0,0	11	72	8
9	4,50		40	3	24	-0,6	0,4	-18,0		0	0	8,5	8,5	5	-0,2	1,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	1	3	0,0	16	255	8
2.5			70	5	21	-2,1	0,0	-1,8		1	0	9,2	7,8	5	-0,2	1,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	1	2	0,0	11	73	8
10	0,00		25	1	28	21,7	-2,2	-61,1		6	6	8,3	8,8	24	0,8	-6,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	109	8
10	4,50		40	3	28	11,2	1,2	-60,0		1	3	8,4	8,7	24	0,8	-6,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	16	0,0	16	201	8
2.5			70	5	7	6,1	3,5	-55,0		1	2	7,2	9,9	24	0,8	-6,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11	70	8
11	0,00		25	1	28	3,3	9,0	-94,5		1	4	8,5	8,5	28	-3,7	1,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	11	0,0	11	81	8
11	4,50		40	3	24	-3,4	-3,3	-95,8		0	2	8,5	8,5	28	-3,7	1,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	16	0,0	16	221	8
2.5			70	5	28	-3,2	-5,2	-91,8		0	3	8,5	8,5	28	-3,7	1,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	11	0,0	11	78	8
12	0,00		25	1	28	3,1	7,8	-81,1		1	3	8,5	8,5	28	-3,2	1,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	10	0,0	11	81	8
12	4,50		40	3	24	-3,1	-3,1	-87,7		0	2	8,5	8,5	28	-3,2	1,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	14	0,0	16	221	8
2.5			70	5	24	3,0	3,9	-86,1		0	2	8,5	8,5	28	-3,2	1,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	10	0,0	11	78	8
13	0,00		25	1	28	3,5	7,5	-73,1		1	3	8,5	8,5	28	-3,4	1,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	10	0,0	11	77	8
13	4,50		40	3	24	-3,1	-2,9	-88,1		0	2	8,5	8,5	28	-3,4	1,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	15	0,0	16	222	8
2.5			70	5	28	-2,5	-5,3	-70,4		0	2	8,5	8,5	28	-3,4	1,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	10	0,0	11	81	8
14	0,00		5	1	24	-2,7	-0,2	-4,4		4	2	6,3	4,8	24	0,1	-1,1	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	2	3	0,0	11	82	8
14	4,50		40	3	24	-1,0	-0,1	-3,7		1	1	5,9	5,2	24	0,1	-1,1	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	2	5	0,0	16	255	8
2.5			40	5	24	1,6	0,2	-2,8		3	1	6,0	5,1	24	0,1	-1,1	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	2	3	0,0	11	63	8
15	0,00		25	1	24	-13,5	1,9	-96,9		0	3	8,5	8,5	24	-0,4	-4,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	7	0,0	11	109	8
15	4,50		40	3	24	-6,6	1,9	-95,9		0	2	8,5	8,5	24	-0,4	-4,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	10	0,0	16	201	8
2.5			70	5	24	3,8	-1,9	-94,3		1	2	8,5	8,5	24	-0,4	-4,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	7	0,0	11	70	8
16	0,00		25	1	28	3,3	4,8	-93,6		0	3	8,5	8,5	28	-2,2	0,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	6	0,0	11	77	8
16	4,50		40	3	12	3,3	1,9	-94,2		1	2	8,5	8,5	28	-2,2	0,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	3	9	0,0	16	214	8
2.5			70	5	28	3,2	-3,4	-90,9		0	2	8,5	8,5	28	-2,2	0,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	6	0,0	11	89	8
17	0,00		25	1	24	-2,8	-4,1	-78,7		0	2	8,5	8,5	28	-1,8	1,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	5	0,0	11	77	8
17	4,50		40	3	24	-2,7	-1,7	-77,6		0	2	8,5	8,5	28	-1,8	1,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	3	8	0,0	16	214	8
2.5			70	5	21	-3,6	-2,8	-71,9		0	2	8,5	8,5	28	-1,8	1,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	5	0,0	11	89	8
18	0,00		25	1	24	-3,1	-3,7	-88,2		0	2	8,5	8,5	21	-1,8	1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	5	0,0	11	74	8
18	4,50		40	3	23	-3,1	-1,8	-88,2		1	2	8,5	8,5	21	-1,8	1,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	8	0,0	16	214	8
2.5			70	5	23	3,0	1,7	-86,6		1	2	8,5	8,5	21	-1,8	1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	5	0,0	11	92	8
19	0,00		25	1	33	-2,4	1,1	-18,8		0	1	7,9	9,2	30	-1,0	-1,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	3	0,0	11	71	8
19	4,50		40	3	17	1,0	-1,2	-14,4		0	1	6,9	10,2	30	-1,0	-1,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	4	0,0	16	223	8
2.5			70	5	17	2,8	-2,7	-13,3		2	2	6,9	10,2	30	-1,0	-1,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	3	0,0	11	86	8
20	0,00		25	1	21	8,2	-0,8	-22,1		2	2	8,5	8,5	21	0,5	3,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	6	0,0	11	82	8
20	4,50		40	3	33	-2,6	0,5	-27,2		0	1	8,5	8,5	21	0,5	3,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	9	0,0	16	214	8
2.5			70	5	21	-5,9	1,3	-19,4		2	2	8,8	8,3	21	0,5	3,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	6	0,0	11	83	8
21	0,00		25	1	21	4,7	-1,3	-29,4		0	1	8,9	8,2	5	0,3	2,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	4	0,0	11	72	8
21	4,50		40	3	27	3,6	0,5	-26,6		0	1	8,5	8,5	5	0,3	2,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	3	6	0,0	16	223	8
2.5			70	5	23	-5,2	-1,6	-24,0		1	2	8,2	8,9	5	0,3	2,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	4	0,0	11	85	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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
22	0,00		25	1	33	-2,1	1,5	-6,3		1	1	8,5	8,5	32	-0,8	-1,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	3	0,0	11	70	8
22	4,50		40	3	17	0,9	-0,4	-4,2		0	0	8,4	8,7	32	-0,8	-1,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	4	0,0	16	227	8
2.5			70	5	33	2,4	-1,7	-3,6		2	1	7,3	9,8	32	-0,8	-1,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	3	0,0	11	83	8
23	0,00		25	1	24	0,7	-9,5	-20,2		8	4	6,6	10,5	24	3,1	-0,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	9	0,0	11	98	8
23	4,50		40	3	24	0,7	-4,4	-19,1		2	2	7,3	9,8	24	3,1	-0,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	3	14	0,0	16	217	8
2.5			70	5	24	0,6	3,1	-17,4		1	1	8,5	8,5	24	3,1	-0,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	9	0,0	11	86	8
24	0,00		25	1	24	0,7	-7,3	-21,0		5	3	7,3	9,7	24	2,2	0,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	6	0,0	11	103	8
24	4,50		40	3	24	0,7	-3,8	-19,9		2	1	7,6	9,5	24	2,2	0,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	9	0,0	16	212	8
2.5			70	5	28	-1,7	-2,2	-15,1		1	1	9,3	7,8	24	2,2	0,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	6	0,0	11	84	8
25	0,00		25	1	24	0,8	-6,1	-17,0		5	3	7,3	9,8	24	1,8	0,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	5	0,0	11	104	8
25	4,50		40	3	24	0,6	-3,2	-15,9		1	1	7,6	9,5	24	1,8	0,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	8	0,0	16	213	8
2.5			70	5	28	-0,9	-1,9	-12,4		1	1	8,9	8,2	24	1,8	0,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	5	0,0	11	83	8
26	0,00		25	1	24	1,1	-5,3	-7,1		5	2	7,4	9,7	24	1,9	0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	6	0,0	11	90	8
26	4,50		40	3	33	0,6	-2,1	-4,7		2	1	8,0	9,1	24	1,9	0,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	8	0,0	16	221	8
2.5			70	5	24	-0,3	2,5	-4,3		2	1	9,2	7,9	24	1,9	0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	6	0,0	11	89	8
27	0,00		25	1	24	1,5	-4,6	-17,7		3	2	8,0	9,1	24	1,4	0,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	4	0,0	11	102	8
27	4,50		40	3	24	0,6	-2,4	-16,6		1	1	7,8	9,2	24	1,4	0,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	6	0,0	16	206	8
2.5			70	5	21	-2,0	-1,7	-19,3		0	1	8,9	8,2	24	1,4	0,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	4	0,0	11	93	8
28	0,00		25	1	24	1,5	-3,7	-17,6		2	2	8,1	9,0	24	1,0	0,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	3	0,0	11	106	8
28	4,50		40	3	24	0,6	-2,0	-16,5		0	1	7,8	9,2	24	1,0	0,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	4	0,0	16	201	8
2.5			70	5	21	-1,2	-1,2	-16,3		0	1	9,0	8,1	24	1,0	0,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	3	0,0	11	94	8
29	0,00		25	1	24	0,8	-3,0	-15,4		1	1	7,8	9,3	33	0,9	0,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	1	3	0,0	11	104	8
29	4,50		40	3	24	0,5	-1,7	-14,3		0	1	7,9	9,2	33	0,9	0,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	1	4	0,0	16	200	8
2.5			70	5	5	-2,2	-1,3	-17,9		0	1	8,3	8,7	33	0,9	0,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	1	3	0,0	11	96	8
30	0,00		25	1	33	-3,6	0,3	-15,5		0	1	8,4	8,7	33	0,0	-1,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	1	2	0,0	11	90	8
30	4,50		40	3	24	-1,2	0,3	-15,6		0	0	8,5	8,5	33	0,0	-1,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	1	3	0,0	16	226	8
2.5			70	5	21	-2,8	-0,2	-11,9		0	1	8,5	8,5	33	0,0	-1,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	1	2	0,0	11	84	8
31	0,00		25	1	33	-2,8	0,6	-1,0		2	1	8,3	8,8	33	-0,3	-1,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	2	0,0	11	70	8
31	4,50		40	3	17	0,9	-0,3	-0,9		1	0	8,3	8,8	33	-0,3	-1,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	4	0,0	16	245	8
2.5			70	5	33	3,2	-0,7	1,8		3	1	9,3	7,8	33	-0,3	-1,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	2	0,0	11	85	8
32	0,00		25	1	33	-1,2	-1,2	-3,0		1	1	9,2	7,8	17	0,7	-1,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	2	0,0	11	70	8
32	4,50		40	3	7	-0,8	-0,4	5,6		2	0	8,5	8,5	17	0,7	-1,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	2	3	0,0	16	243	8
2.5			70	5	5	-2,2	-1,5	2,1		3	1	9,0	8,0	17	0,7	-1,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	2	2	0,0	11	87	8
33	0,00		25	1	17	-1,8	-0,8	-2,8		1	1	8,3	8,7	14	0,2	-1,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	1	2	0,0	11	70	8
33	4,50		40	3	31	0,7	-0,3	1,6		1	0	7,8	9,2	17	0,3	-1,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	1	3	0,0	16	246	8
2.5			70	5	30	2,2	-0,5	2,7		2	1	9,5	7,6	14	0,2	-1,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	1	2	0,0	11	84	8
34	0,00		5	1	21	1,6	-2,5	-2,2		6	3	5,8	5,3	24	-0,8	-1,4	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	4	4	0,0	11	70	8
34	4,50		40	3	21	0,6	-0,5	-1,6		1	1	5,5	5,5	24	-0,8	-1,4	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	4	6	0,0	16	246	8
2.5			40	5	21	-1,0	2,5	-0,7		6	3	5,5	5,6	24	-0,8	-1,4	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	4	4	0,0	11	64	8
35	0,00		5	1	28	5,0	-2,0	-2,7		12	5	5,5	5,5	24	-0,9	-2,6	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	6	8	0,0	11	66	8
35	4,50		40	3	28	1,2	-0,5	-2,1		2	1	5,5	5,5	24	-0,9	-2,6	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	6	11	0,0	16	249	8
2.5			40	5	28	-4,5	1,8	-1,2		11	5	5,6	5,6	24	-0,9	-2,6	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	6	8	0,0	11	65	8
1	4,50		25	1	21	18,1	-7,3	-23,8		13	8	7,2	10,3	33	-0,2	-12,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	20	0,0	11	72	8
1	8,40		40	3	21	5,3	-1,5	-22,9		1	2	8,1	9,0	33	-0,2	-12,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	13	29	0,0	16	178	8
2.5			70	5	28	-12,1	8,8	-23,6		11	7	7,0	10,1	33	-0,2	-12,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	20	0,0	11	70	8
2	4,50		25	1	24	-14,9	-8,6	-47,2		8	7	8,4	8,8	33	5,5	-6,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	16	0,0	11	70	8
2	8,40		40	3	24	-3,3	-2,2	-46,3		0	1	8,5	8,5	33	5,5	-6,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	12	24	0,0	16	180	8
2.5			70	5	24	14,0	7,3	-44,9		7	6	8,5	8,5	33	5,5	-6,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	16	0,0	11	70	8
3	4,50		25	1	24	-12,6	-7,8	-44,9		6	6	9,2	8,9	28	-3,3	9,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	15	0,0	11	70	8
3	8,40		40	3	24	-2,8	-2,1	-44,1		0	1	8,5	8,5	28	-3,3	9,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	21	0,0	16	180	8
2.5			70	5	28	-13,8	-5,2	-34,0		7	5	8,5	8,5	28	-3,3	9,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	15	0,0	11	70	8
4	4,50		25	1	24	-15,5	-6,9	-41,7		7	6	9,6	9,0	24	3,9	-9,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	15	0,0	11	70	8
4	8,40		40	3	24	-3,5	-1,9	-40,8		0	1	8,5	8,5	24	3,9	-9,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	11	22	0,0	16	180	8
2.5			70	5	24	14,3	5,6	-39,4		7	5	8,5	8,5	24	3,9	-9,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	15	0,0	11	70	8
5	4,50		25	1	28	17,8	3,9	-38,1		6	5	12,3	8,2	28	-2,7	10,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	17	0,0	11	70	8
5	8,40		40	3	24	-2,9	-1,5	-43,6		0	1	8,5	8,5	28	-2,7	10,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	11	25	0,0	16	180	8
2.5			70	5	28	-16,3	-4,3	-35,9		7	5	8,8	8,2	28	-2,7	10,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	17	0,0	11	70	8
6	4,50		25	1	24	-16,2	-6,1	-47,4		7	6	8,9	8,2	24	3,4	-9,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	16	0,0	11	70	8
6	8,40		40	3	24	-3,6	-1,7	-46,5		0	1	8,5	8,5	24	3,4	-9,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	11	23	0,0	16	180	8
2.5			70	5	24	15,4	4,7	-45,2		6	5	9,4	7,7	24	3,4	-9,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	16	0,0	11	70	8

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

Filo	Quota	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Iniz	Iniz.	r		o																					
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	M Exd	M Eyd	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	c	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
7	4,50		25	1	24	-9,8	-5,3	-39,1		4	4	7,6	9,5	12	-0,7	7,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11 70 8
7	8,40		40	3	8	-2,6	-1,6	-37,9		0	1	8,5	8,5	12	-0,7	7,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	17	0,0	16 180 8
2.5			70	5	28	-10,7	-2,3	-29,8		4	3	8,5	8,5	12	-0,7	7,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	12	0,0	11 70 8
8	4,50		25	1	7	-12,1	4,2	-41,7		4	4	9,4	7,6	12	3,6	2,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11 70 8
8	8,40		40	3	7	-5,8	0,8	-40,9		0	1	9,0	8,1	12	3,6	2,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	16	0,0	16 180 8
2.5			70	5	28	-4,0	5,6	-35,1		2	3	8,5	8,5	12	3,6	2,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	11	0,0	11 70 8
9	4,50		25	1	7	-9,8	-5,6	-28,1		6	5	9,3	7,8	8	2,3	-6,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	11	0,0	11 70 8
9	8,40		40	3	11	3,3	2,0	-20,4		1	1	9,3	7,8	8	2,3	-6,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	16	0,0	16 180 8
2.5			70	5	8	9,7	2,9	-26,1		4	3	9,9	7,1	8	2,3	-6,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	11	0,0	11 70 8
10	4,50		25	1	21	27,4	-5,4	-38,6		17	10	6,2	10,8	33	2,9	-16,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	26	0,0	11 70 8
10	8,40		40	3	21	7,1	-1,3	-37,7		1	2	7,9	9,1	33	2,9	-16,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	16	38	0,0	16 180 8
2.5			70	5	21	-23,3	4,9	-36,4		13	8	7,3	10,9	33	2,9	-16,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	16	26	0,0	11 70 8
11	4,50		25	1	21	-2,0	14,5	-57,2		9	6	8,6	9,1	21	-8,7	-0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	26	0,0	11 70 8
11	8,40		40	3	33	-2,1	-3,2	-59,8		0	2	8,5	8,5	21	-8,7	-0,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	9	38	0,0	16 180 8
2.5			70	5	21	1,9	-13,3	-54,9		8	6	8,6	8,8	21	-8,7	-0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	26	0,0	11 70 8
12	4,50		25	1	28	5,9	11,5	-49,5		8	6	8,5	8,5	21	-7,5	0,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	22	0,0	11 70 8
12	8,40		40	3	33	1,9	-2,7	-53,2		0	1	8,5	8,5	21	-7,5	0,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	33	0,0	16 180 8
2.5			70	5	28	-4,1	-10,6	-47,2		6	5	8,5	8,5	21	-7,5	0,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	22	0,0	11 70 8
13	4,50		25	1	28	6,3	11,9	-43,9		9	6	8,2	8,9	21	-7,7	1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	23	0,0	11 70 8
13	8,40		40	3	33	-1,9	-2,2	-53,3		0	1	8,5	8,5	21	-7,7	1,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	9	33	0,0	16 180 8
2.5			70	5	28	-6,8	-11,1	-41,6		9	6	8,4	8,7	21	-7,7	1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	9	23	0,0	11 70 8
14	4,50		5	1	33	-6,7	-2,8	2,7		15	7	6,3	6,8	33	1,8	-4,1	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	10	12	0,0	11 55 8
14	8,40		40	3	33	-1,5	-0,6	3,2		5	2	5,5	5,5	33	1,8	-4,1	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	10	18	0,0	16 211 8
2.5			40	5	33	6,4	2,8	4,0		15	7	6,5	6,7	33	1,8	-4,1	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	10	12	0,0	11 54 8
15	4,50		25	1	28	11,0	-5,1	-55,0		3	4	8,1	9,0	24	-1,2	-8,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	14	0,0	11 70 8
15	8,40		40	3	33	-4,1	-1,2	-59,0		0	1	8,5	8,5	24	-1,2	-8,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	21	0,0	16 180 8
2.5			70	5	28	-11,0	4,8	-52,8		3	4	8,2	8,9	24	-1,2	-8,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	14	0,0	11 70 8
16	4,50		25	1	24	-10,3	-6,7	-52,4		4	4	9,7	7,7	28	-4,6	1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	14	0,0	11 70 8
16	8,40		40	3	28	2,0	1,8	-57,0		0	1	8,5	8,5	28	-4,6	1,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	20	0,0	16 180 8
2.5			70	5	24	9,1	6,2	-50,2		3	4	9,3	7,8	28	-4,6	1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	14	0,0	11 70 8
17	4,50		25	1	27	7,3	6,9	-45,8		3	4	8,5	8,5	26	-4,0	4,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	12	0,0	11 70 8
17	8,40		40	3	23	-1,7	-1,4	-48,6		0	1	8,5	8,5	27	-4,0	4,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	17	0,0	16 180 8
2.5			70	5	27	-6,5	-6,0	-43,6		3	3	8,5	8,5	26	-4,0	4,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	12	0,0	11 70 8
18	4,50		25	1	11	9,5	7,6	-38,2		6	5	8,6	10,6	27	-5,4	3,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	16	0,0	11 70 8
18	8,40		40	3	23	-1,9	-1,5	-53,8		0	1	8,5	8,5	27	-5,4	3,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	23	0,0	16 180 8
2.5			70	5	27	-4,8	-8,3	-34,0		6	4	8,3	8,8	27	-5,4	3,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	16	0,0	11 70 8
19	4,50		25	1	7	-18,1	7,2	-40,4		11	8	6,3	10,7	7	-4,3	-9,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	15	0,0	11 70 8
19	8,40		40	3	7	-6,6	1,8	-39,5		1	2	7,8	9,3	7	-4,3	-9,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	12	21	0,0	16 180 8
2.5			70	5	7	10,6	-6,4	-38,2		5	5	6,1	11,0	7	-4,3	-9,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	15	0,0	11 70 8
20	4,50		25	1	11	14,7	-3,8	-18,5		9	5	8,3	8,8	27	0,4	9,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	16	0,0	11 70 8
20	8,40		40	3	7	-3,9	0,6	-12,7		1	1	8,5	8,5	27	0,4	9,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	23	0,0	16 180 8
2.5			70	5	11	-12,3	3,3	-16,3		7	4	9,1	8,0	27	0,4	9,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	16	0,0	11 70 8
21	4,50		25	1	7	-10,5	5,5	-16,3		8	5	7,0	10,1	7	-3,4	-4,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	10	0,0	11 70 8
21	8,40		40	3	7	-4,2	1,2	-15,4		1	1	8,5	8,5	7	-3,4	-4,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	15	0,0	16 180 8
2.5			70	5	7	5,3	-5,3	-14,1		6	4	6,9	10,1	7	-3,4	-4,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	10	0,0	11 70 8
22	4,50		25	1	11	18,1	-3,4	-4,6		14	6	7,7	9,4	7	-2,6	-10,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	17	0,0	11 70 8
22	8,40		40	3	11	5,3	-0,9	-3,7		3	2	8,5	8,5	7	-2,6	-10,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	12	24	0,0	16 180 8
2.5			70	5	11	-13,9	3,0	-2,4		12	5	7,0	10,0	7	-2,6	-10,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	17	0,0	11 70 8
23	4,50		25	1	21	-5,4	13,8	-30,8		13	7	7,7	9,4	21	-8,1	-2,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	24	0,0	11 70 8
23	8,40		40	3	21	-2,5	3,4	-29,9		1	2	8,9	8,1	21	-8,1	-2,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	35	0,0	16 180 8
2.5			70	5	21	1,8	-12,2	-28,5		11	6	8,4	8,7	21	-8,1	-2,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	24	0,0	11 70 8
24	4,50		25	1	21	-8,0	11,0	-44,2		8	6	7,9	9,2	21	-6,3	-4,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	19	0,0	11 70 8
24	8,40		40	3	21	-1,7	3,0	-43,3		0	1	8,5	8,5	21	-6,3	-4,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	27	0,0	16 180 8
2.5			70	5	21	7,7	-9,2	-42,0		7	5	8,4	8,7	21	-6,3	-4,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	19	0,0	11 70 8
25	4,50		25	1	21	-9,9	9,5	-33,2		9	6	7,7	9,4	21	-5,4	-6,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	16	0,0	11 70 8
25	8,40		40	3	21	-2,0	2,5	-32,3		0	1	8,7	8,4	21	-5,4	-6,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	24	0,0	16 180 8
2.5			70	5	21	9,7	-8,0	-30,9		8	6	9,2	7,9	21	-5,4	-6,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	16	0,0	11 70 8
26	4,50		25	1	33	10,6	-9,2	-5,9		15	7	9,5	7,5	33	5,6	6,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	17	0,0	11 70 8
26	8,40		40	3	33	2,5	-2,1	-5,1		3	2	8,6	8,4	33	5,6	6,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	11	24	0,0	16 180 8
2.5			70	5	33	-9,8	8,6	-3,7		14	7	9,8	7,3	33	5,6	6,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	11	17	0,0	11 70 8
27	4,50		25	1	33	11,0	-4,6	-30,4		5	4	8,4	8,7	17	-0,2	8,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11 70 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	a	Bas	c	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	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	Lun	Fi
Ctgθ	t		Alt																							
27	8,40		40	3	21	-2,0	2,2	-44,1		0	1	8,5	8,5	17	-0,2	8,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	19	0,0	16	180	8
2.5			70	5	33	-9,3	4,0	-28,1		4	4	8,7	8,4	17	-0,2	8,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
28	4,50		25	1	21	-9,8	5,0	-35,5		4	4	7,9	9,2	5	-0,6	-7,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
28	8,40		40	3	11	3,2	1,3	-39,6		0	1	8,5	8,5	5	-0,6	-7,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	19	0,0	16	180	8
2.5			70	5	21	9,8	-4,3	-33,3		4	4	8,8	8,3	5	-0,6	-7,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
29	4,50		25	1	17	13,6	2,4	-28,2		6	4	8,0	9,1	17	-1,2	7,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
29	8,40		40	3	11	2,7	1,5	-29,7		0	1	8,5	8,5	17	-1,2	7,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	19	0,0	16	180	8
2.5			70	5	17	-11,8	-1,3	-25,9		4	3	8,3	8,7	17	-1,2	7,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	13	0,0	11	70	8
30	4,50		25	1	7	-14,3	4,8	-11,0		11	6	6,9	10,2	27	-1,1	9,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	15	0,0	11	70	8
30	8,40		40	3	7	-4,1	0,8	-10,1		2	1	7,2	9,9	27	-1,1	9,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	22	0,0	16	180	8
2.5			70	5	7	11,2	-5,1	-8,8		10	5	6,1	11,0	27	-1,1	9,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	15	0,0	11	70	8
31	4,50		25	1	7	-17,2	3,9	-12,7		12	6	9,6	7,5	7	-2,3	-8,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	14	0,0	11	70	8
31	8,40		40	3	11	5,0	-0,8	-2,0		3	1	9,3	7,8	7	-2,3	-8,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	20	0,0	16	200	8
2.5			70	5	11	-11,5	3,4	-0,6		10	5	7,8	9,3	7	-2,3	-8,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	14	0,0	11	70	8
32	4,50		25	1	7	-8,8	-4,5	16,2		13	5	8,5	8,5	17	-1,4	11,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	18	0,0	11	72	8
32	6,45		40	3	7	-4,4	-3,1	16,6		9	3	8,5	8,5	0	0,0	0,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			70	5	7	2,1	-1,1	17,2		6	1	8,6	8,5	17	-1,4	11,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	12	18	0,0	11	72	8
33	4,50		25	1	17	12,1	4,6	2,7		12	5	9,3	7,8	5	2,1	-11,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	19	0,0	11	72	8
33	6,45		40	3	17	6,6	3,1	3,1		8	3	8,5	8,5	0	0,0	0,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			70	5	17	-1,6	0,8	3,7		3	1	9,6	7,5	5	2,1	-11,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	13	19	0,0	11	72	8
34	4,50		5	1	28	6,0	-2,4	-2,5		10	5	8,9	5,9	33	-0,2	-4,4	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	8	13	0,0	11	55	8
34	8,40		40	3	21	1,5	-0,3	0,4		3	1	5,5	5,5	33	-0,2	-4,4	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	8	19	0,0	16	213	8
2.5			40	5	28	-5,6	2,2	-1,2		11	5	7,5	5,8	33	-0,2	-4,4	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	8	13	0,0	11	52	8
35	4,50		5	1	28	9,9	-1,9	-2,6		10	6	15,6	5,9	21	0,6	6,6	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	12	20	0,0	11	55	8
35	8,40		40	3	28	2,0	-0,4	-2,1		4	2	5,5	5,5	21	0,6	6,6	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	12	28	0,0	16	212	8
2.5			40	5	28	-9,7	2,0	-1,3		11	6	13,0	6,1	21	0,6	6,6	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	12	20	0,0	11	53	8
32	6,45		25	1	5	-5,9	0,1	5,9		5	1	8,5	8,5	5	0,9	-9,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	15	0,0	11	72	8
32	8,40		40	3	7	1,3	2,3	12,9		6	1	7,8	9,2	0	0,0	0,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			70	5	7	5,1	3,6	13,3		10	3	7,4	9,7	5	0,9	-9,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	15	0,0	11	72	8
33	6,45		25	1	5	-7,8	0,4	-1,4		5	2	9,8	7,3	5	2,2	-13,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	15	22	0,0	11	72	8
33	8,40		40	3	7	3,2	3,3	3,9		6	2	9,1	8,0	0	0,0	0,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			70	5	7	9,4	5,2	4,3		12	5	9,0	8,1	5	2,2	-13,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	15	22	0,0	11	72	8
1	8,40		25	1	28	-6,5	-6,2	-8,8		8	4	6,3	10,8	28	4,1	1,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	12	0,0	11	70	8
1	12,20		40	3	21	-7,7	1,2	-6,8		5	2	7,2	9,9	28	4,1	1,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	18	0,0	16	137	8
2.5			70	5	21	-9,1	5,6	-5,9		10	5	5,5	11,6	28	4,1	1,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	12	0,0	11	103	8
2	8,40		25	1	24	-7,0	-2,7	-17,4		3	3	7,5	9,6	33	3,0	-3,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	9	0,0	11	70	8
2	12,20		40	3	24	2,6	2,5	-16,1		1	1	8,3	8,8	33	3,0	-3,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	13	0,0	16	170	8
2.5			70	5	24	9,0	5,9	-15,2		8	5	6,8	10,3	33	3,0	-3,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	9	0,0	11	70	8
3	8,40		25	1	28	7,7	0,7	-13,6		3	2	8,6	8,5	28	-1,0	5,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	9	0,0	11	70	8
3	12,20		40	3	24	2,3	2,3	-15,1		1	1	8,2	8,9	28	-1,0	5,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	13	0,0	16	170	8
2.5			70	5	24	7,4	5,4	-14,2		7	4	8,1	9,0	28	-1,0	5,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	9	0,0	11	70	8
4	8,40		25	1	24	-7,2	-2,4	-15,6		4	3	7,3	9,7	24	2,3	-5,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	9	0,0	11	70	8
4	12,20		40	3	24	2,7	2,0	-14,3		1	1	8,0	9,1	24	2,3	-5,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	13	0,0	16	170	8
2.5			70	5	24	9,2	5,0	-13,4		8	5	6,6	10,5	24	2,3	-5,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	9	0,0	11	70	8
5	8,40		25	1	28	10,1	0,7	-14,6		5	2	9,0	8,1	28	-0,9	7,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	12	0,0	11	70	8
5	12,20		40	3	24	2,9	1,9	-14,5		1	1	8,3	8,8	28	-0,9	7,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	18	0,0	16	170	8
2.5			70	5	24	9,1	4,8	-13,6		7	4	8,5	8,5	28	-0,9	7,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	12	0,0	11	70	8
6	8,40		25	1	24	-8,4	-2,4	-19,3		4	3	9,1	8,0	24	2,4	-6,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	10	0,0	11	70	8
6	12,20		40	3	24	2,8	1,9	-17,9		1	1	7,9	9,2	24	2,4	-6,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	14	0,0	16	170	8
2.5			70	5	24	10,2	4,8	-17,1		7	5	8,5	8,6	24	2,4	-6,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	10	0,0	11	70	8
7	8,40		25	1	30	5,5	-1,9	-12,4		3	2	8,1	9,0	14	0,8	3,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	6	0,0	11	70	8
7	12,20		40	3	24	3,7	1,6	-11,4		2	1	7,7	9,4	14	0,8	3,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	9	0,0	16	170	8
2.5			70	5	24	4,4	4,1	-10,5		5	3	7,4	9,6	14	0,8	3,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	6	0,0	11	70	8
8	8,40		25	1	12	-1,7	-3,6	-14,0		3	2	8,7	8,4	12	2,4	0,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	7	0,0	11	103	8
8	12,20		40	3	23	3,6	-0,5	-14,7		1	1	9,0	8,0	12	2,4	0,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	3	10	0,0	16	137	8
2.5			70	5	8	3,4	-3,3	-13,4		3	2	9,2	7,9	12	2,4	0,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	7	0,0	11	70	8
9	8,40		25	1	28	-7,1	-1,6	-10,2		4	2	9,5	7,5	18	0,4	-4,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	7	0,0	11	70	8
9	12,20		40	3	7	2,1	1,3	-9,0		1	1	9,8	7,3	18	0,4	-4,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	10	0,0	16	162	8
2.5			70	5	7	4,8	3,5	-8,1		5	3	9,3	7,8	18	0,4	-4,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	7	0,0	11	78	8
10	8,40		25	1	33	-6,7	-5,6	-15,6		6	4	5,6	11,5	14	4,2	-3,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	13	0,0	11	70	8
10	12,20		40	3	33	7,6	1,3	-14,3		4	2	6,7	10,4	15	4,2	-4,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	10	18	0,0	16	161	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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	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	Lun	Fi
2.5			70	5	33	17,1	5,9	-13,4		15	8	5,6	11,5	14	4,2	-3,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	10	13	0,0	11	79	8
11	8,40	1	25	1	21	-3,3	7,2	-23,0		6	4	8,6	8,5	21	-5,6	-0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	17	0,0	11	70	8
11	12,20	3	40	3	21	-0,9	-3,2	-21,7		1	1	8,5	8,5	21	-5,6	-0,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	24	0,0	16	170	8
2.5			70	5	21	0,8	-10,2	-20,8		9	4	9,0	8,1	21	-5,6	-0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	17	0,0	11	70	8
12	8,40	1	25	1	21	-2,9	6,3	-23,6		5	3	8,5	8,5	21	-4,9	0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	15	0,0	11	70	8
12	12,20	3	40	3	28	-3,0	-2,6	-22,3		1	1	8,5	8,5	21	-4,9	0,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	21	0,0	16	170	8
2.5			70	5	28	-4,5	-8,0	-21,4		8	5	8,5	8,5	21	-4,9	0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	15	0,0	11	70	8
13	8,40	1	25	1	28	3,2	7,2	-21,0		6	4	7,2	9,9	21	-5,8	0,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	17	0,0	11	70	8
13	12,20	3	40	3	21	0,7	-3,0	-19,8		1	1	8,5	8,5	21	-5,8	0,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	25	0,0	16	170	8
2.5			70	5	28	-2,9	-9,5	-18,8		9	5	6,9	10,2	21	-5,8	0,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	17	0,0	11	70	8
14	8,40		5	1	33	-2,8	-1,8	-2,8		7	4	5,9	5,2	5	-2,1	0,6	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	5	6	0,0	11	52	8
14	12,20	3	40	3	33	0,9	0,3	-2,0		1	1	5,4	5,7	5	-2,1	0,6	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	5	9	0,0	16	202	8
2.5			40	5	33	3,3	1,7	-1,5		8	4	5,5	5,5	5	-2,1	0,6	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	5	6	0,0	11	56	8
15	8,40	1	25	1	12	-1,1	-4,8	-22,8		2	2	7,4	9,6	12	3,2	-0,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	10	0,0	11	70	8
15	12,20	3	40	3	28	-3,4	0,9	-21,1		0	1	8,5	8,5	12	3,2	-0,3	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	14	0,0	16	162	8
2.5			70	5	28	-6,8	4,0	-20,2		4	3	7,3	9,8	12	3,2	-0,3	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	10	0,0	11	78	8
16	8,40	1	25	1	24	-6,0	-3,6	-21,6		3	3	9,9	7,2	28	-3,2	-0,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	9	0,0	11	70	8
16	12,20	3	40	3	24	1,8	1,6	-20,3		0	1	8,5	8,5	28	-3,2	-0,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	14	0,0	16	170	8
2.5			70	5	24	6,9	5,0	-19,4		5	4	9,9	7,1	28	-3,2	-0,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	9	0,0	11	70	8
17	8,40	1	25	1	11	4,7	2,4	-18,7		2	2	8,7	8,3	26	-2,7	0,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	8	0,0	11	70	8
17	12,20	3	40	3	27	0,6	-1,5	-17,3		0	1	8,5	8,5	27	-2,7	0,1	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	12	0,0	16	170	8
2.5			70	5	11	-5,6	-3,2	-16,5		3	3	8,9	8,2	26	-2,7	0,1	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	8	0,0	11	70	8
18	8,40	1	25	1	11	2,9	5,3	-15,9		4	3	7,0	10,1	27	-4,4	-0,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	13	0,0	11	70	8
18	12,20	3	40	3	27	0,5	-1,9	-14,0		0	1	8,4	8,7	27	-4,4	-0,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	19	0,0	16	170	8
2.5			70	5	11	-4,1	-6,2	-13,8		6	4	6,7	10,4	27	-4,4	-0,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	13	0,0	11	70	8
19	8,40	1	25	1	7	-4,1	4,8	-16,0		4	3	5,6	11,5	7	-3,2	-3,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
19	12,20	3	40	3	11	-3,1	-0,2	-5,3		1	1	6,7	10,3	6	-3,2	-3,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	14	0,0	16	170	8
2.5			70	5	7	7,2	-5,2	-13,8		7	4	5,6	11,5	7	-3,2	-3,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	10	0,0	11	70	8
20	8,40	1	25	1	11	7,7	-2,3	-7,6		5	3	9,5	7,5	27	0,3	6,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	11	0,0	11	70	8
20	12,20	3	40	3	27	-3,7	-0,3	-4,9		2	1	9,2	7,9	27	0,3	6,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	16	0,0	16	170	8
2.5			70	5	11	-10,3	2,2	-5,4		7	3	9,9	7,1	27	0,3	6,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	11	0,0	11	70	8
21	8,40	1	25	1	7	-1,5	3,6	-6,8		4	2	6,4	10,7	7	-2,4	-1,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	7	0,0	11	70	8
21	12,20	3	40	3	23	2,5	-0,5	-4,9		1	1	8,0	9,1	7	-2,4	-1,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	4	10	0,0	16	157	8
2.5			70	5	7	4,1	-3,7	-4,6		5	3	6,8	10,3	7	-2,4	-1,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	4	7	0,0	11	83	8
22	8,40	1	25	1	7	-7,8	2,6	-8,2		6	3	6,3	10,8	11	1,0	5,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	10	0,0	11	70	8
22	12,20	3	40	3	11	-3,2	0,4	-2,1		2	1	7,8	9,3	7	-1,7	-5,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	14	0,0	16	170	8
2.5			70	5	7	10,3	-2,8	-6,0		8	4	5,9	11,2	11	1,0	5,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	10	0,0	11	70	8
23	8,40	1	25	1	21	1,7	5,4	-10,9		5	3	9,1	8,0	21	-4,5	0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	13	0,0	11	70	8
23	12,20	3	40	3	33	-1,6	3,0	-5,7		3	2	8,7	8,4	21	-4,5	0,5	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	19	0,0	16	170	8
2.5			70	5	33	-6,5	6,6	-4,8		10	5	9,5	7,6	21	-4,5	0,5	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	13	0,0	11	70	8
24	8,40	1	25	1	21	-5,2	3,6	-15,8		4	3	7,7	9,4	21	-3,4	-3,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	10	0,0	11	70	8
24	12,20	3	40	3	21	1,5	-2,8	-14,5		1	1	8,3	8,8	21	-3,4	-3,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	15	0,0	16	170	8
2.5			70	5	21	6,1	-7,0	-13,6		8	5	6,7	10,4	21	-3,4	-3,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	10	0,0	11	70	8
25	8,40	1	25	1	5	-8,4	2,1	-12,9		5	3	9,3	7,8	5	-1,8	-5,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	9	0,0	11	70	8
25	12,20	3	40	3	21	1,6	-2,4	-13,6		1	1	9,2	7,9	5	-1,8	-5,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	13	0,0	16	170	8
2.5			70	5	21	7,1	-6,2	-12,8		8	5	8,6	8,4	5	-1,8	-5,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	9	0,0	11	70	8
26	8,40	1	25	1	33	7,5	-3,8	-3,0		8	4	9,8	7,3	17	1,7	5,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	9	0,0	11	70	8
26	12,20	3	40	3	33	-2,2	1,6	-1,7		3	1	9,7	7,4	17	1,7	5,7	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	8	13	0,0	16	170	8
2.5			70	5	33	-8,7	5,2	-0,8		10	5	9,8	7,3	17	1,7	5,7	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	8	9	0,0	11	70	8
27	8,40	1	25	1	33	6,5	-1,1	-11,1		3	2	8,9	8,2	17	0,2	5,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	9	0,0	11	70	8
27	12,20	3	40	3	21	1,4	-1,9	-15,0		1	1	8,2	8,9	17	0,2	5,4	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	13	0,0	16	170	8
2.5			70	5	21	4,4	-5,1	-14,1		5	3	8,5	8,6	17	0,2	5,4	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	9	0,0	11	70	8
28	8,40	1	25	1	21	-7,3	2,0	-13,2		4	2	9,3	7,8	5	-0,6	-5,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	9	0,0	11	70	8
28	12,20	3	40	3	21	1,9	-1,3	-11,9		1	1	9,1	8,0	5	-0,6	-5,8	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	14	0,0	16	170	8
2.5			70	5	21	7,9	-3,5	-11,0		6	4	8,7	8,4	5	-0,6	-5,8	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	9	0,0	11	70	8
29	8,40	1	25	1	17	7,2	1,0	-10,6		4	2	8,1	9,0	17	-0,7	5,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	8	0,0	11	70	8
29	12,20	3	40	3	21	1,7	-1,0	-12,1		0	1	8,3	8,8	17	-0,7	5,0	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	12	0,0	16	170	8
2.5			70	5	17	-8,4	-1,4	-8,4		5	3	7,1	9,9	17	-0,7	5,0	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	8	0,0	11	70	8
30	8,40	1	25	1	7	-5,5	4,4	-3,6		7	3	5,5	11,6	5	-3,3	-1,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	10	0,0	11	70	8
30	12,20	3	40	3	7	1,8	-0,9	-2,3		2	1	6,3	10,8	5	-3,3	-1,9	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	7	14	0,0	16	170	8
2.5			70	5	7	6,6	-4,5	-1,5		8	4	5,4	11,7	5	-3,3	-1,9	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	7	10	0,0	11	70	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	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
31	8,40		25	1 5	-6,4	3,1	-6,4		5	3	8,3	8,7	7	-1,9	-4,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	7	0,0	11	70	8
31	12,20		40	3 23	4,3	0,7	-1,0		3	1	8,1	9,0	7	-1,9	-4,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	6	11	0,0	16	190	8
2.5			70	5 7	8,9	-3,2	-3,0		8	4	8,3	8,8	7	-1,9	-4,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	6	7	0,0	11	70	8
32	8,40		25	1 2	-1,9	2,3	-2,2		3	1	7,1	10,0	18	-1,6	-1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	5	0,0	11	70	8
32	12,20		40	3 5	1,5	-0,4	-0,1		1	1	7,6	9,4	18	-1,6	-1,2	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	3	7	0,0	16	187	8
2.5			70	5 5	3,8	-2,1	0,8		5	2	6,7	10,4	18	-1,6	-1,2	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	3	5	0,0	11	73	8
33	8,40		25	1 7	-4,2	-3,5	-0,1		6	3	9,6	7,5	11	-2,5	2,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	7	0,0	11	70	8
33	12,20		40	3 7	1,9	0,9	1,2		2	1	9,0	8,1	11	-2,5	2,6	0,0	23,1	42,1	14,6	0,0	5	11	0,0	16	190	8
2.5			70	5 7	6,0	3,9	2,2		8	4	9,6	7,5	11	-2,5	2,6	0,0	33,6	61,2	21,3	0,0	5	7	0,0	11	70	8
34	8,40		5	1 28	1,9	-2,3	-3,9		6	3	5,5	5,6	32	-0,4	-2,1	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	5	6	0,0	11	50	8
34	12,20		40	3 21	-0,7	0,4	-2,5		1	1	5,3	5,8	33	-0,4	-2,1	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	5	9	0,0	16	204	8
2.5			40	5 28	-2,4	2,5	-2,6		7	4	5,4	5,7	32	-0,4	-2,1	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	5	6	0,0	11	56	8
35	8,40		5	1 21	6,9	-1,4	-4,7		12	6	7,3	5,8	21	0,9	4,6	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	9	14	0,0	11	51	8
35	12,20		40	3 21	-1,6	0,2	-3,9		2	1	5,5	5,5	21	0,9	4,6	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	9	20	0,0	16	206	8
2.5			40	5 21	-7,3	1,3	-3,4		15	6	5,9	5,2	21	0,9	4,6	0,0	33,6	33,6	11,1	0,0	9	14	0,0	11	53	8

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	FESSURAZIONE Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Conc cio	Comb bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	FRECCE Frecce mm limite	calc	Comb bin	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		Rara												Rara cls	150,0	42,3	5	1	22,6	0,0	0,0
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-21,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	2022	2	1	-25,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-21,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	34,2	5	1	18,2	0,0	0,0
2	0,00		Rara												Rara cls	150,0	47,7	1	1	25,6	0,0	0,0
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	21,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1722	1	1	25,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	20,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	39,0	1	1	20,8	0,0	0,0
3	0,00		Rara												Rara cls	150,0	42,2	1	1	22,6	0,0	0,0
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	19,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1515	1	1	22,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	18,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	34,6	1	1	18,4	0,0	0,0
4	0,00		Rara												Rara cls	150,0	47,5	5	1	25,5	0,0	0,0
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	21,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1712	5	1	25,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	20,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	38,6	5	1	20,6	0,0	0,0
5	0,00		Rara												Rara cls	150,0	39,7	1	1	21,2	0,0	0,0
6	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	17,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1625	3	1	-20,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	32,0	1	1	17,0	0,0	0,0
6	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	40,8	1	1	24,1	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	21,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1333	1	1	24,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	20,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	34,5	1	1	20,2	0,0	0,0
7	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	4,5	1	1	2,3	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	157	1	1	2,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,8	1	1	2,0	0,0	0,0
8	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	8,4	1	1	4,4	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	295	1	1	4,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,2	1	1	3,7	0,0	0,0
10	0,00		Rara												Rara cls	150,0	28,7	5	1	15,2	0,0	0,0
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-13,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1265	2	1	-15,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-13,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,7	5	1	12,0	0,0	0,0
11	0,00		Rara												Rara cls	150,0	46,0	1	1	24,7	0,0	0,0
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	20,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1657	1	1	24,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	19,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	37,0	1	1	19,7	0,0	0,0
12	0,00		Rara												Rara cls	150,0	33,7	1	1	17,9	0,0	0,0
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	15,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1201	1	1	17,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	27,7	1	1	14,6	0,0	0,0
13	0,00		Rara												Rara cls	150,0	37,7	5	1	20,1	0,0	0,0
15	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	16,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	1347	5	1	20,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	16,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	30,8	5	1	16,3	0,0	0,0
15	0,00		Rara												Rara cls	150,0	36,0	1	1	19,2	0,0	0,0
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	16,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1286	1	1	19,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	15,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	29,5	1	1	15,6	0,0	0,0
16	0,00		Rara												Rara cls	150,0	41,5	1	1	22,2	0,0	0,0
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	18,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1488	1	1	22,2	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)
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	33,4	1	1	17,8	0,0	0,0
17	0,00		Rara												Rara cls	150,0	40,6	5	1	21,7	0,0	0,0
18	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	18,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1454	5	1	21,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	17,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	33,0	5	1	17,5	0,0	0,0
18	0,00		Rara												Rara cls	150,0	29,7	1	1	15,8	0,0	0,0
19	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	-14,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1251	4	1	-15,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-13,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,5	1	1	12,4	0,0	0,0
20	0,00		Rara												Rara cls	150,0	8,5	3	1	-7,3	0,0	0,0
21	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-6,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	585	3	1	-7,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-6,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,6	3	1	-6,6	0,0	0,0
21	0,00		Rara												Rara cls	150,0	4,5	3	1	-3,9	0,0	0,0
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	310	3	1	-3,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,1	3	1	-3,5	0,0	0,0
23	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	6,7	1	1	3,5	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	234	1	1	3,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,7	1	1	3,0	0,0	0,0
24	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	6,3	1	1	3,3	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	220	1	1	3,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,2	1	1	2,7	0,0	0,0
25	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	2,7	1	1	1,4	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	95	1	1	1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,4	1	1	1,2	0,0	0,0
26	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	3,3	1	1	1,7	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	115	1	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,2	1	1	1,7	0,0	0,0
27	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	2,4	1	1	1,2	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	83	1	1	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,9	5	1	1,0	0,0	0,0
28	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	6,5	1	1	3,4	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	226	1	1	3,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,3	1	1	2,8	0,0	0,0
29	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	6,5	1	1	3,4	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	227	1	1	3,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,3	1	1	2,8	0,0	0,0
30	0,00		Rara												Rara cls	150,0	15,6	1	1	8,2	0,0	0,0
31	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-10,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	860	3	1	-10,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-9,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,0	1	1	7,4	0,0	0,0
32	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	5,8	1	1	3,0	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	203	1	1	3,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,1	1	1	2,7	0,0	0,0
1	0,00		Rara												Rara cls	150,0	62,4	5	1	34,0	0,0	0,0
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	28,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	2281	5	1	34,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	27,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	51,6	5	1	27,8	0,0	0,0
10	0,00		Rara												Rara cls	150,0	58,7	1	1	31,8	0,0	0,0
36	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	27,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	2256	5	1	-28,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	26,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	48,4	1	1	26,0	0,0	0,0
2	0,00		Rara												Rara cls	150,0	69,5	5	1	40,1	0,0	0,0
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	33,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	2435	5	1	40,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	32,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	56,4	5	1	32,2	0,0	0,0
11	0,00		Rara												Rara cls	150,0	67,2	1	1	38,7	0,0	0,0
37	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	32,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	2350	1	1	38,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	31,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	54,4	1	1	31,0	0,0	0,0
3	0,00		Rara												Rara cls	150,0	63,8	5	1	36,6	0,0	0,0
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	30,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	2225	5	1	36,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	29,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	52,1	5	1	29,6	0,0	0,0
12	0,00		Rara												Rara cls	150,0	66,7	1	1	36,4	0,0	0,0
25	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	30,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	2448	1	1	36,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	29,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	54,3	1	1	29,3	0,0	0,0
4	0,00		Rara												Rara cls	150,0	59,0	5	1	32,0	0,0	0,0
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	26,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	2149	5	1	32,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	25,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	47,5	5	1	25,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
13	0,00		Rara												Rara cls	150,0	59,0	1	1	32,0	0,0	0,0
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	26,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	2149	1	1	32,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	25,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	47,4	1	1	25,4	0,0	0,0
5	0,00		Rara												Rara cls	150,0	71,6	5	1	41,4	0,0	0,0
15	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	34,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	2513	5	1	41,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	33,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	58,6	5	1	33,5	0,0	0,0
15	0,00		Rara												Rara cls	150,0	63,1	1	1	34,3	0,0	0,0
27	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	28,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	2307	1	1	34,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	27,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	51,3	1	1	27,6	0,0	0,0
6	0,00		Rara												Rara cls	150,0	66,5	5	1	38,2	0,0	0,0
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	31,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	2322	5	1	38,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	30,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	53,6	5	1	30,5	0,0	0,0
16	0,00		Rara												Rara cls	150,0	66,2	1	1	38,1	0,0	0,0
28	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	31,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	2312	1	1	38,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	30,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	53,3	1	1	30,3	0,0	0,0
7	0,00		Rara												Rara cls	150,0	68,1	5	1	39,2	0,0	0,0
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	32,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	2382	5	1	39,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	31,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	55,1	5	1	31,4	0,0	0,0
17	0,00		Rara												Rara cls	150,0	68,0	1	1	39,2	0,0	0,0
29	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	32,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	2380	1	1	39,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	31,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	55,0	1	1	31,3	0,0	0,0
8	0,00		Rara												Rara cls	150,0	45,3	5	1	24,3	0,0	0,0
18	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-21,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1928	2	1	-24,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-20,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	35,8	5	1	19,1	0,0	0,0
18	0,00		Rara												Rara cls	150,0	46,3	1	1	24,8	0,0	0,0
20	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	20,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	1667	1	1	24,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	19,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	36,6	1	1	19,5	0,0	0,0
20	0,00		Rara												Rara cls	150,0	11,9	1	1	6,2	0,0	0,0
30	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	417	1	1	6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	9,8	1	1	5,1	0,0	0,0
30	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	2,9	1	1	-2,5	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	202	1	1	-2,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,3	1	1	-2,0	0,0	0,0
9	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	4,8	1	1	2,5	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	175	4	1	-2,2	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,1	1	1	2,1	0,0	0,0
19	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	3,0	1	1	1,6	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	104	1	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,1	1	1	1,1	0,0	0,0
22	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	5,4	1	1	2,8	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	188	1	1	2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,8	1	1	2,5	0,0	0,0
33	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	7,3	3	1	-6,3	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-6,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	504	3	1	-6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-5,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,8	3	1	-5,9	0,0	0,0
21	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,6	3	1	-11,8	0,0	0,0
33	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-11,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	939	3	1	-11,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-10,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,4	3	1	-10,8	0,0	0,0
34	0,00		Rara												Rara cls	150,0	7,7	3	1	-6,6	0,0	0,0
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-5,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	529	3	1	-6,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-5,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,6	3	1	-5,7	0,0	0,0
34	0,00		Rara												Rara cls	150,0	8,0	3	1	-6,9	0,0	0,0
14	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-6,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	552	3	1	-6,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-6,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,0	3	1	-6,1	0,0	0,0
14	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	1,4	3	1	-1,2	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	97	3	1	-1,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,2	3	1	-1,0	0,0	0,0
35	0,00		Rara												Rara cls	150,0	12,5	2	1	-10,9	0,0	0,0
26	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-9,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	866	2	1	-10,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-9,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,4	2	1	-9,0	0,0	0,0
36	0,00		Rara												Rara cls	150,0	18,8	3	1	-16,3	0,0	0,0
37	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-14,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1302	3	1	-16,3	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)
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-13,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	15,5	3	1	-13,5	0,0	0,0
36	0,00		Rara												Rara cls	150,0	35,5	1	1	-31,3	0,0	0,0
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-27,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	2492	1	1	-31,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-26,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	30,2	1	1	-26,5	0,0	0,0
37	0,00		Rara												Rara cls	150,0	25,4	3	1	-22,2	0,0	0,0
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-19,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1772	3	1	-22,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-18,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	21,6	3	1	-18,9	0,0	0,0
6	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	25,5	1	1	14,9	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	13,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	823	1	1	14,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	21,6	1	1	12,6	0,0	0,0
6	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	12,0	1	1	6,3	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	422	1	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,2	1	1	5,3	0,0	0,0
6	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	3,9	1	1	2,0	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	137	1	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,3	1	1	1,7	0,0	0,0
7	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	3,4	1	1	1,8	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	118	1	1	1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,9	1	1	1,5	0,0	0,0
7	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,7	1	1	1,4	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	95	1	1	1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,4	1	1	1,2	0,0	0,0
7	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	5,5	5	1	2,8	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	190	5	1	2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,6	5	1	2,4	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	2,7	1	1	1,4	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	110	3	1	-1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,3	1	1	1,2	0,0	0,0
8	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,2	3	1	-1,9	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	153	3	1	-1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,9	3	1	-1,6	0,0	0,0
8	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	3,4	5	1	1,8	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	120	2	1	-1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,9	5	1	1,5	0,0	0,0
23	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	4,7	1	1	2,4	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	163	1	1	2,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,0	1	1	2,1	0,0	0,0
23	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,9	1	1	1,5	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	102	1	1	1,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,6	1	1	1,3	0,0	0,0
23	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	2,3	1	1	1,2	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	79	1	1	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,0	1	1	1,0	0,0	0,0
23	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,6	1	1	0,8	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	98	3	1	-1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,4	1	1	0,7	0,0	0,0
24	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	3,7	1	1	1,9	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	128	1	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,2	1	1	1,7	0,0	0,0
24	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	3,0	1	1	1,6	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	104	1	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,6	1	1	1,4	0,0	0,0
24	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	2,5	1	1	1,3	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	123	3	1	-1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,2	1	1	1,1	0,0	0,0
25	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	2,0	1	1	1,0	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	70	1	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,8	1	1	0,9	0,0	0,0
25	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,4	1	1	0,7	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	48	1	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,3	1	1	0,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc		Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
25	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,7	4	1		-1,4	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	115	4	1		-1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,4	4	1		-1,2	0,0	0,0
26	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	2,2	1	1		1,1	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	75	1	1		1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,0	1	1		1,0	0,0	0,0
26	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,9	5	1		1,5	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	101	5	1		1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,5	5	1		1,3	0,0	0,0
26	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	6,3	5	1		3,3	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	220	5	1		3,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,2	5	1		2,7	0,0	0,0
27	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	2,4	1	1		1,3	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	85	1	1		1,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,1	1	1		1,1	0,0	0,0
27	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,4	1	1		1,3	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	84	1	1		1,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,1	1	1		1,1	0,0	0,0
27	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	2,4	1	1		1,2	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	83	1	1		1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,1	1	1		1,1	0,0	0,0
27	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	2,2	1	1		1,2	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	78	1	1		1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,0	1	1		1,0	0,0	0,0
28	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	3,5	1	1		1,8	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	122	1	1		1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,0	1	1		1,5	0,0	0,0
28	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,4	1	1		1,3	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	85	1	1		1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,1	1	1		1,1	0,0	0,0
28	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,6	1	1		0,8	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	62	3	1		-0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,4	1	1		0,7	0,0	0,0
29	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	2,7	1	1		1,4	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	94	1	1		1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,4	5	1		1,2	0,0	0,0
29	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	8,5	5	1		4,5	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	298	5	1		4,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,6	5	1		4,0	0,0	0,0
29	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	22,4	5	1		11,8	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	10,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	791	5	1		11,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	10,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	20,1	5	1		10,6	0,0	0,0
32	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,1	1	1		0,6	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	40	1	1		0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,8	1	1		0,4	0,0	0,0
32	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	0,9	4	1		-0,8	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	65	4	1		-0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,0	4	1		-0,9	0,0	0,0
32	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	2,7	5	1		-2,3	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	182	5	1		-2,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,6	5	1		-2,2	0,0	0,0
30	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	0,8	2	1		-0,7	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	57	2	1		-0,7	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,6	2	1		-0,5	0,0	0,0
9	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	3,2	3	1		-2,7	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	218	3	1		-2,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,7	3	1		-2,3	0,0	0,0
9	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,4	3	1		-2,1	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	167	3	1		-2,1	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,0	3	1		-1,8	0,0	0,0
9	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,9	3	1		-1,6	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	131	3	1		-1,6	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)
		6	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	3	1	-1,4	0,0	0,0
9	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,6	5	1	0,8	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	95	3	1	-1,2	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,5	5	1	0,8	0,0	0,0
9	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	5,5	5	1	2,9	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	191	5	1	2,9	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,6	5	1	2,4	0,0	0,0
19	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,0	1	1	0,5	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	36	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,8	1	1	0,4	0,0	0,0
19	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	0,5	3	1	-0,5	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	36	3	1	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,5	3	1	-0,4	0,0	0,0
19	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,6	5	1	0,8	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	56	5	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,4	5	1	0,7	0,0	0,0
22	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,6	1	1	0,8	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	57	1	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,5	1	1	0,8	0,0	0,0
22	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,8	4	1	-1,6	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	125	4	1	-1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	4	1	-1,3	0,0	0,0
22	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	3,1	4	1	-2,7	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	215	4	1	-2,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,8	4	1	-2,4	0,0	0,0
33	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	6,8	2	1	-5,8	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-5,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	465	2	1	-5,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-5,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,3	2	1	-5,4	0,0	0,0
33	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	6,9	4	1	-5,9	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	471	4	1	-5,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-5,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,4	4	1	-5,6	0,0	0,0
33	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	11,3	5	1	-9,8	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-9,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	779	5	1	-9,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-9,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,6	5	1	-9,2	0,0	0,0
14	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,4	3	1	-1,2	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	94	3	1	-1,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,1	3	1	-1,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
6	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	13,3	1	1	-1,1	0,0	0,0
7	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	408	1	1	-1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,4	1	1	-0,9	0,0	0,0
7	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	24,2	1	1	2,0	0,0	0,0
8	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	751	1	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,6	1	1	1,6	0,0	0,0
8	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	20,7	1	1	1,7	0,0	0,0
9	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	641	1	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,6	1	1	1,4	0,0	0,0
23	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	11,9	5	1	-1,0	0,0	0,0
24	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	366	5	1	-1,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,0	5	1	-0,8	0,0	0,0
24	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	29,2	1	1	2,4	0,0	0,0
25	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	912	1	1	2,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,9	1	1	2,0	0,0	0,0
25	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	23,1	1	1	1,9	0,0	0,0
14	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	717	1	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,5	1	1	1,6	0,0	0,0
26	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	7,5	5	1	-0,6	0,0	0,0
27	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	231	5	1	-0,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
27	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	28,3	1	1	2,3	0,0	0,0
28	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	881	1	1	2,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,3	1	1	1,9	0,0	0,0
28	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	32,6	1	1	2,7	0,0	0,0
29	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1020	1	1	2,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	26,7	1	1	2,2	0,0	0,0
29	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	25,4	1	1	2,1	0,0	0,0
30	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	789	1	1	2,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	20,7	1	1	1,7	0,0	0,0
30	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	10,5	5	1	-0,9	0,0	0,0
32	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	322	5	1	-0,9	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	8,4	5	1	-0,7	0,0	0,0
9	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	14,2	5	1	-1,2	0,0	0,0
19	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	438	5	1	-1,2	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,9	5	1	-1,0	0,0	0,0
19	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	31,1	1	1	2,6	0,0	0,0
22	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	971	1	1	2,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	26,0	1	1	2,1	0,0	0,0
22	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	7,0	1	1	0,6	0,0	0,0
31	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	215	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,5	1	1	0,5	0,0	0,0
33	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	11,5	1	1	0,9	0,0	0,0
31	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	353	1	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,6	1	1	0,9	0,0	0,0
32	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	8,8	1	1	0,7	0,0	0,0
33	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	269	1	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,7	1	1	0,6	0,0	0,0
14	4,50	1	Rara												Rara cls	150,0	2,9	5	1	-0,2	0,0	0,0
26	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	88	5	1	-0,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,6	5	1	-0,2	0,0	0,0
1	4,50		Rara												Rara cls	150,0	45,9	5	1	-9,4	0,0	0,0
2	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-8,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1643	5	1	-9,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	38,8	5	1	-7,9	0,0	0,0
2	4,50		Rara												Rara cls	150,0	46,5	1	1	-9,6	0,0	0,0
3	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1666	1	1	-9,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	37,9	1	1	-7,7	0,0	0,0
3	4,50		Rara												Rara cls	150,0	50,2	1	1	-10,3	0,0	0,0
4	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1803	1	1	-10,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	40,8	1	1	-8,3	0,0	0,0
4	4,50		Rara												Rara cls	150,0	38,3	1	1	-7,8	0,0	0,0
5	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	1363	1	1	-7,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	31,0	1	1	-6,3	0,0	0,0
5	4,50		Rara												Rara cls	150,0	52,3	1	1	-11,5	0,0	0,0
6	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1773	5	1	-10,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	43,3	1	1	-9,5	0,0	0,0
10	4,50		Rara												Rara cls	150,0	66,7	5	1	-13,9	0,0	0,0
11	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-12,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	2431	5	1	-13,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-11,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	55,6	5	1	-11,5	0,0	0,0
11	4,50		Rara												Rara cls	150,0	60,7	1	1	-12,6	0,0	0,0
12	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	2201	1	1	-12,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	49,8	1	1	-10,3	0,0	0,0
12	4,50		Rara												Rara cls	150,0	57,6	1	1	-11,9	0,0	0,0
13	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	2083	1	1	-11,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	47,0	1	1	-9,7	0,0	0,0
13	4,50		Rara												Rara cls	150,0	55,5	5	1	-11,5	0,0	0,0
15	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-9,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	2002	5	1	-11,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-9,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	45,7	5	1	-9,4	0,0	0,0
15	4,50		Rara												Rara cls	150,0	70,8	1	1	-14,8	0,0	0,0
16	4,50		Freq	0,4	0,135	185	1	1	-12,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	2592	1	1	-14,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	57,8	1	1	-12,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
16	4,50		Rara												Rara cls	150,0	45,6	1	1	-9,4	0,0	0,0
17	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1631	1	1	-9,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	37,1	1	1	-7,6	0,0	0,0
17	4,50		Rara												Rara cls	150,0	46,8	5	1	-9,6	0,0	0,0
18	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-8,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1676	5	1	-9,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	38,7	5	1	-7,9	0,0	0,0
18	4,50		Rara												Rara cls	150,0	49,5	1	1	-10,2	0,0	0,0
19	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1776	1	1	-10,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	41,8	1	1	-8,6	0,0	0,0
20	4,50		Rara												Rara cls	150,0	12,0	3	1	2,4	0,0	0,0
21	4,50		Freq	0,4	0,000	0	3	1	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	419	3	1	2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	9,6	3	1	1,9	0,0	0,0
21	4,50		Rara												Rara cls	150,0	7,0	1	1	-1,4	0,0	0,0
22	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	244	1	1	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,4	1	1	-1,3	0,0	0,0
1	4,50		Rara												Rara cls	150,0	20,0	5	1	-2,4	0,0	0,0
10	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	523	5	1	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,7	5	1	-2,4	0,0	0,0
10	4,50		Rara												Rara cls	150,0	14,5	1	1	-1,7	0,0	0,0
36	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	378	1	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,5	1	1	-1,7	0,0	0,0
2	4,50		Rara												Rara cls	150,0	20,1	5	1	-2,1	0,0	0,0
11	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	640	5	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	20,8	5	1	-2,2	0,0	0,0
11	4,50		Rara												Rara cls	150,0	16,3	1	1	-1,7	0,0	0,0
37	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	518	1	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,6	1	1	-1,7	0,0	0,0
3	4,50		Rara												Rara cls	150,0	20,1	5	1	-2,1	0,0	0,0
12	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	643	5	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	20,7	5	1	-2,2	0,0	0,0
12	4,50		Rara												Rara cls	150,0	16,2	1	1	-1,7	0,0	0,0
25	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	516	1	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,5	1	1	-1,7	0,0	0,0
4	4,50		Rara												Rara cls	150,0	17,3	5	1	-1,8	0,0	0,0
13	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	551	5	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	18,2	5	1	-1,9	0,0	0,0
13	4,50		Rara												Rara cls	150,0	14,1	5	1	-1,5	0,0	0,0
35	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	447	5	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,1	5	1	-1,2	0,0	0,0
5	4,50		Rara												Rara cls	150,0	20,9	5	1	-2,2	0,0	0,0
15	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	667	5	1	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	21,1	5	1	-2,2	0,0	0,0
15	4,50		Rara												Rara cls	150,0	10,7	1	1	-1,1	0,0	0,0
27	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	338	1	1	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,0	1	1	-1,3	0,0	0,0
6	4,50		Rara												Rara cls	150,0	18,3	5	1	-1,9	0,0	0,0
16	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	581	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,6	5	1	-2,1	0,0	0,0
16	4,50		Rara												Rara cls	150,0	15,5	1	1	-1,6	0,0	0,0
28	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	492	1	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,1	1	1	-1,7	0,0	0,0
7	4,50		Rara												Rara cls	150,0	17,9	5	1	-1,9	0,0	0,0
17	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	570	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,3	5	1	-2,0	0,0	0,0
17	4,50		Rara												Rara cls	150,0	16,0	1	1	-1,7	0,0	0,0
29	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	510	1	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,5	1	1	-1,7	0,0	0,0
8	4,50		Rara												Rara cls	150,0	14,1	1	1	-1,5	0,0	0,0
18	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	447	1	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,5	5	1	-1,5	0,0	0,0
18	4,50		Rara												Rara cls	150,0	11,6	5	1	-1,2	0,0	0,0
20	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	368	5	1	-1,2	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	8,4	5	1	-0,9	0,0	0,0
20	4,50		Rara												Rara cls	150,0	4,3	5	1	-0,5	0,0	0,0
30	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	137	5	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,5	5	1	-0,3	0,0	0,0
21	4,50		Rara												Rara cls	150,0	5,6	1	1	-0,6	0,0	0,0
33	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	176	1	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,7	1	1	-0,6	0,0	0,0
35	4,50		Rara												Rara cls	150,0	12,2	1	1	-1,3	0,0	0,0
26	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	387	1	1	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,4	1	1	-1,1	0,0	0,0
14	4,50		Rara												Rara cls	150,0	10,4	1	1	1,1	0,0	0,0
34	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	329	1	1	1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	8,8	1	1	0,9	0,0	0,0
34	4,50		Rara												Rara cls	150,0	8,0	4	1	1,6	0,0	0,0
35	4,50		Freq	0,4	0,000	0	3	1	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	276	4	1	1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,5	3	1	1,3	0,0	0,0
36	4,50		Rara												Rara cls	150,0	8,6	1	1	0,9	0,0	0,0
23	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	273	1	1	0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	8,5	1	1	0,9	0,0	0,0
37	4,50		Rara												Rara cls	150,0	8,4	3	1	0,9	0,0	0,0
24	4,50		Freq	0,4	0,000	0	3	1	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	266	3	1	0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	8,3	3	1	0,9	0,0	0,0
32	6,45		Rara												Rara cls	150,0	10,6	5	1	-1,1	0,0	-0,6
33	6,45		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	-0,5				Rara fer	3600	295	5	1	-1,1	0,0	-0,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	-0,5				Perm cls	112,0	8,8	5	1	-0,9	0,0	-0,5
1	8,40		Rara												Rara cls	150,0	51,0	5	1	-10,5	0,0	0,0
2	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-9,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1833	5	1	-10,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	42,9	5	1	-8,8	0,0	0,0
2	8,40		Rara												Rara cls	150,0	47,9	1	1	-9,8	0,0	0,0
3	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	1717	1	1	-9,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	38,9	1	1	-7,9	0,0	0,0
3	8,40		Rara												Rara cls	150,0	51,0	1	1	-10,5	0,0	0,0
4	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1834	1	1	-10,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	41,4	1	1	-8,5	0,0	0,0
4	8,40		Rara												Rara cls	150,0	39,1	1	1	-8,0	0,0	0,0
5	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1391	1	1	-8,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	31,6	1	1	-6,4	0,0	0,0
5	8,40		Rara												Rara cls	150,0	52,9	1	1	-11,6	0,0	0,0
6	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1751	1	1	-11,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	43,6	1	1	-9,5	0,0	0,0
6	8,40		Rara												Rara cls	150,0	28,8	1	1	-5,8	0,0	0,0
7	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1015	1	1	-5,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,3	1	1	-4,7	0,0	0,0
7	8,40		Rara												Rara cls	150,0	38,7	1	1	-7,9	0,0	0,0
8	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	1376	1	1	-7,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	31,4	1	1	-6,4	0,0	0,0
8	8,40		Rara												Rara cls	150,0	42,7	1	1	-8,7	0,0	0,0
9	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1524	1	1	-8,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	34,8	1	1	-7,1	0,0	0,0
10	8,40		Rara												Rara cls	150,0	62,4	5	1	-13,0	0,0	0,0
11	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-11,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	2266	5	1	-13,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	52,4	5	1	-10,8	0,0	0,0
11	8,40		Rara												Rara cls	150,0	57,2	1	1	-11,9	0,0	0,0
12	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	2069	1	1	-11,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	47,2	1	1	-9,7	0,0	0,0
12	8,40		Rara												Rara cls	150,0	43,3	1	1	-8,9	0,0	0,0
13	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1545	1	1	-8,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	35,3	1	1	-7,2	0,0	0,0
13	8,40		Rara												Rara cls	150,0	53,5	5	1	-11,0	0,0	0,0
15	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-9,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1926	5	1	-11,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-9,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	44,2	5	1	-9,1	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)
15	8,40		Rara												Rara cls	150,0	73,0	1	1	-15,3	0,0	0,0
16	8,40		Freq	0,4	0,141	185	1	1	-13,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	2676	1	1	-15,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	59,4	1	1	-12,3	0,0	0,0
16	8,40		Rara												Rara cls	150,0	37,9	1	1	-7,7	0,0	0,0
17	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	1349	1	1	-7,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	30,9	1	1	-6,3	0,0	0,0
17	8,40		Rara												Rara cls	150,0	43,6	1	1	-8,9	0,0	0,0
18	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1559	1	1	-8,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	35,5	1	1	-7,2	0,0	0,0
18	8,40		Rara												Rara cls	150,0	44,3	1	1	-9,1	0,0	0,0
19	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1584	1	1	-9,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	37,7	1	1	-7,7	0,0	0,0
20	8,40		Rara												Rara cls	150,0	8,1	5	1	-1,6	0,0	0,0
21	8,40		Freq	0,4	0,000	0	3	1	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	280	5	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,5	3	1	1,3	0,0	0,0
21	8,40		Rara												Rara cls	150,0	5,7	5	1	-1,1	0,0	0,0
22	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	199	5	1	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,2	5	1	-0,8	0,0	0,0
23	8,40		Rara												Rara cls	150,0	39,6	5	1	-8,1	0,0	0,0
24	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1408	5	1	-8,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	33,0	5	1	-6,7	0,0	0,0
24	8,40		Rara												Rara cls	150,0	40,5	1	1	-8,3	0,0	0,0
25	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1444	1	1	-8,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	33,0	1	1	-6,7	0,0	0,0
25	8,40		Rara												Rara cls	150,0	10,7	1	1	-2,1	0,0	0,0
14	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	373	1	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	8,8	1	1	-1,8	0,0	0,0
26	8,40		Rara												Rara cls	150,0	30,4	1	1	-6,2	0,0	0,0
27	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1073	1	1	-6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	25,0	5	1	-5,0	0,0	0,0
27	8,40		Rara												Rara cls	150,0	52,0	1	1	-10,7	0,0	0,0
28	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1869	1	1	-10,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	42,2	1	1	-8,6	0,0	0,0
28	8,40		Rara												Rara cls	150,0	28,9	1	1	-5,8	0,0	0,0
29	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1019	1	1	-5,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,2	1	1	-4,7	0,0	0,0
29	8,40		Rara												Rara cls	150,0	34,1	1	1	-6,9	0,0	0,0
30	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1207	1	1	-6,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	27,7	1	1	-5,6	0,0	0,0
1	8,40		Rara												Rara cls	150,0	46,0	5	1	-6,1	0,0	0,0
10	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	1038	5	1	-6,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	39,5	5	1	-5,2	0,0	0,0
10	8,40		Rara												Rara cls	150,0	38,9	1	1	-5,2	0,0	0,0
36	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	893	1	1	-5,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	32,0	1	1	-4,3	0,0	0,0
2	8,40		Rara												Rara cls	150,0	19,6	1	1	-2,2	0,0	0,0
11	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	563	1	1	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	18,0	1	1	-2,0	0,0	0,0
11	8,40		Rara												Rara cls	150,0	9,8	1	1	-1,1	0,0	0,0
37	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	281	1	1	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,5	1	1	-1,2	0,0	0,0
3	8,40		Rara												Rara cls	150,0	20,5	1	1	-2,2	0,0	0,0
12	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	652	1	1	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,1	1	1	-2,0	0,0	0,0
12	8,40		Rara												Rara cls	150,0	15,0	5	1	-1,7	0,0	0,0
25	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	429	5	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,1	5	1	-1,6	0,0	0,0
4	8,40		Rara												Rara cls	150,0	21,4	1	1	-2,3	0,0	0,0
13	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	683	1	1	-2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,9	1	1	-2,1	0,0	0,0
13	8,40		Rara												Rara cls	150,0	20,8	5	1	-2,2	0,0	0,0
35	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	664	5	1	-2,2	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,5	5	1	-1,7	0,0	0,0
5	8,40		Rara												Rara cls	150,0	20,1	1	1	-2,1	0,0	0,0
15	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	640	1	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	18,3	1	1	-1,9	0,0	0,0
15	8,40		Rara												Rara cls	150,0	17,2	5	1	-1,8	0,0	0,0
27	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	548	5	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,2	5	1	-1,7	0,0	0,0
6	8,40		Rara												Rara cls	150,0	24,9	1	1	-2,6	0,0	0,0
16	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	798	1	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,2	1	1	-2,4	0,0	0,0
16	8,40		Rara												Rara cls	150,0	15,5	5	1	-1,6	0,0	0,0
28	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	494	5	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,6	5	1	-1,5	0,0	0,0
7	8,40		Rara												Rara cls	150,0	25,3	1	1	-2,7	0,0	0,0
17	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	809	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,5	1	1	-2,4	0,0	0,0
17	8,40		Rara												Rara cls	150,0	14,3	5	1	-1,5	0,0	0,0
29	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	454	5	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,6	5	1	-1,4	0,0	0,0
8	8,40		Rara												Rara cls	150,0	29,1	1	1	-3,1	0,0	0,0
18	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	934	1	1	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	25,6	1	1	-2,7	0,0	0,0
18	8,40		Rara												Rara cls	150,0	24,5	5	1	-2,6	0,0	0,0
20	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	785	5	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,2	5	1	-2,0	0,0	0,0
20	8,40		Rara												Rara cls	150,0	7,5	1	1	-0,8	0,0	0,0
30	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	238	1	1	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,4	1	1	-0,7	0,0	0,0
30	8,40		Rara												Rara cls	150,0	8,8	1	1	0,9	0,0	0,0
32	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	279	1	1	0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,8	1	1	0,8	0,0	0,0
9	8,40		Rara												Rara cls	150,0	18,9	1	1	-2,0	0,0	0,0
19	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	602	1	1	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	17,6	1	1	-1,9	0,0	0,0
19	8,40		Rara												Rara cls	150,0	3,6	5	1	-0,4	0,0	0,0
22	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	114	5	1	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,2	5	1	-0,4	0,0	0,0
22	8,40		Rara												Rara cls	150,0	8,5	1	1	-0,9	0,0	0,0
31	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	268	1	1	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,3	1	1	-0,7	0,0	0,0
21	8,40		Rara												Rara cls	150,0	7,5	1	1	-0,8	0,0	0,0
33	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	236	1	1	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,9	1	1	-0,7	0,0	0,0
33	8,40		Rara												Rara cls	150,0	6,8	5	1	-0,7	0,0	0,0
31	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	216	5	1	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,6	5	1	-0,6	0,0	0,0
32	8,40		Rara												Rara cls	150,0	4,7	5	1	-0,5	0,0	0,0
33	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	147	5	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,2	5	1	-0,4	0,0	0,0
35	8,40		Rara												Rara cls	150,0	16,0	1	1	-1,7	0,0	0,0
26	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	510	1	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,5	1	1	-1,3	0,0	0,0
14	8,40		Rara												Rara cls	150,0	11,2	5	1	-1,2	0,0	0,0
26	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	354	5	1	-1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,1	5	1	-1,1	0,0	0,0
34	8,40		Rara												Rara cls	150,0	5,7	1	1	-1,1	0,0	0,0
35	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	197	1	1	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,3	1	1	-0,9	0,0	0,0
34	8,40		Rara												Rara cls	150,0	10,0	1	1	-1,1	0,0	0,0
14	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	318	1	1	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,8	1	1	-0,8	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
37	8,40		Rara												Rara cls	150,0	13,5	5	1	-1,6	0,0	0,0
24	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	352	5	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,9	5	1	-1,5	0,0	0,0
36	8,40		Rara												Rara cls	150,0	27,3	5	1	-3,7	0,0	0,0
23	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	778	1	1	2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,5	5	1	-3,1	0,0	0,0
1	12,20		Rara												Rara cls	150,0	29,0	5	1	-5,9	0,0	0,0
2	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1023	5	1	-5,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,7	5	1	-4,6	0,0	0,0
2	12,20		Rara												Rara cls	150,0	29,6	1	1	-6,0	0,0	0,0
3	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1045	1	1	-6,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,3	1	1	-4,5	0,0	0,0
3	12,20		Rara												Rara cls	150,0	30,8	1	1	-6,2	0,0	0,0
4	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	1089	1	1	-6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,2	1	1	-4,7	0,0	0,0
4	12,20		Rara												Rara cls	150,0	24,1	1	1	-4,9	0,0	0,0
5	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	848	1	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	18,0	1	1	-3,6	0,0	0,0
5	12,20		Rara												Rara cls	150,0	32,6	1	1	-6,6	0,0	0,0
6	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1155	1	1	-6,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	25,0	1	1	-5,1	0,0	0,0
6	12,20		Rara												Rara cls	150,0	18,6	1	1	-3,7	0,0	0,0
7	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	652	1	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,7	1	1	-2,7	0,0	0,0
7	12,20		Rara												Rara cls	150,0	23,1	1	1	-4,7	0,0	0,0
8	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	813	1	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	17,6	1	1	-3,5	0,0	0,0
8	12,20		Rara												Rara cls	150,0	23,2	1	1	-4,7	0,0	0,0
9	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	815	1	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	17,2	1	1	-3,5	0,0	0,0
10	12,20		Rara												Rara cls	150,0	43,3	5	1	-8,9	0,0	0,0
11	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1548	5	1	-8,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	32,6	5	1	-6,6	0,0	0,0
11	12,20		Rara												Rara cls	150,0	40,6	1	1	-8,3	0,0	0,0
12	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1448	1	1	-8,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	29,8	1	1	-6,0	0,0	0,0
12	12,20		Rara												Rara cls	150,0	46,9	1	1	-9,6	0,0	0,0
13	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1679	1	1	-9,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	35,9	1	1	-7,3	0,0	0,0
13	12,20		Rara												Rara cls	150,0	45,1	1	1	-9,2	0,0	0,0
15	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1612	1	1	-9,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	34,4	1	1	-7,0	0,0	0,0
15	12,20		Rara												Rara cls	150,0	50,3	1	1	-10,4	0,0	0,0
16	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	1807	1	1	-10,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	37,7	5	1	-7,7	0,0	0,0
16	12,20		Rara												Rara cls	150,0	30,7	1	1	-6,2	0,0	0,0
17	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	1084	1	1	-6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,1	1	1	-4,5	0,0	0,0
17	12,20		Rara												Rara cls	150,0	31,6	5	1	-6,4	0,0	0,0
18	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1119	5	1	-6,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	24,0	5	1	-4,9	0,0	0,0
18	12,20		Rara												Rara cls	150,0	31,8	1	1	-6,5	0,0	0,0
19	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	1126	1	1	-6,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,9	1	1	-4,8	0,0	0,0
20	12,20		Rara												Rara cls	150,0	4,8	3	1	0,9	0,0	0,0
21	12,20		Freq	0,4	0,000	0	3	1	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	165	3	1	0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,8	3	1	0,7	0,0	0,0
21	12,20		Rara												Rara cls	150,0	3,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
22	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	123	5	1	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,6	5	1	-0,5	0,0	0,0
23	12,20		Rara												Rara cls	150,0	21,5	5	1	-4,3	0,0	0,0
24	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	754	5	1	-4,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,8	5	1	-3,4	0,0	0,0
24	12,20		Rara												Rara cls	150,0	20,4	1	1	-4,1	0,0	0,0
25	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	716	1	1	-4,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	15,2	1	1	-3,0	0,0	0,0
25	12,20		Rara												Rara cls	150,0	6,5	1	1	-1,3	0,0	0,0
14	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	227	1	1	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,8	1	1	-1,0	0,0	0,0
26	12,20		Rara												Rara cls	150,0	18,7	1	1	-3,8	0,0	0,0
27	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	654	1	1	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,2	1	1	-2,8	0,0	0,0
27	12,20		Rara												Rara cls	150,0	28,1	1	1	-5,7	0,0	0,0
28	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	990	1	1	-5,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	21,1	5	1	-4,3	0,0	0,0
28	12,20		Rara												Rara cls	150,0	15,4	1	1	-3,1	0,0	0,0
29	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	538	1	1	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,3	1	1	-2,3	0,0	0,0
29	12,20		Rara												Rara cls	150,0	16,6	1	1	-3,3	0,0	0,0
30	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	581	1	1	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,3	1	1	-2,5	0,0	0,0
1	12,20		Rara												Rara cls	150,0	18,3	5	1	-1,9	0,0	0,0
10	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	582	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,3	5	1	-2,0	0,0	0,0
10	12,20		Rara												Rara cls	150,0	12,9	1	1	-1,4	0,0	0,0
36	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	409	1	1	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,0	1	1	-1,4	0,0	0,0
2	12,20		Rara												Rara cls	150,0	17,2	1	1	-1,8	0,0	0,0
11	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	549	1	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	18,9	5	1	-2,0	0,0	0,0
11	12,20		Rara												Rara cls	150,0	12,2	1	1	-1,3	0,0	0,0
37	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	387	1	1	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,7	1	1	-1,3	0,0	0,0
3	12,20		Rara												Rara cls	150,0	17,2	5	1	-1,8	0,0	0,0
12	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	548	5	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	18,9	5	1	-2,0	0,0	0,0
12	12,20		Rara												Rara cls	150,0	12,6	1	1	-1,3	0,0	0,0
25	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	398	1	1	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,0	1	1	-1,4	0,0	0,0
4	12,20		Rara												Rara cls	150,0	18,4	1	1	-1,9	0,0	0,0
13	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	586	1	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,7	1	1	-1,8	0,0	0,0
13	12,20		Rara												Rara cls	150,0	20,1	5	1	-2,1	0,0	0,0
35	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	642	5	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	15,8	5	1	-1,7	0,0	0,0
5	12,20		Rara												Rara cls	150,0	16,5	5	1	-1,7	0,0	0,0
15	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	525	5	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	17,9	5	1	-1,9	0,0	0,0
15	12,20		Rara												Rara cls	150,0	13,8	5	1	-1,5	0,0	0,0
27	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	439	5	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,1	5	1	-1,4	0,0	0,0
6	12,20		Rara												Rara cls	150,0	19,9	1	1	-2,1	0,0	0,0
16	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	636	1	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	17,5	1	1	-1,8	0,0	0,0
16	12,20		Rara												Rara cls	150,0	12,1	5	1	-1,3	0,0	0,0
28	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	384	5	1	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,7	1	1	-1,3	0,0	0,0
7	12,20		Rara												Rara cls	150,0	20,1	1	1	-2,1	0,0	0,0
17	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	641	1	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	17,6	1	1	-1,9	0,0	0,0
17	12,20		Rara												Rara cls	150,0	13,2	1	1	-1,4	0,0	0,0
29	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	418	1	1	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,7	1	1	-1,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
8	12,20		Rara												Rara cls	150,0	25,2	1	1	-2,7	0,0	0,0
18	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	806	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	21,8	1	1	-2,3	0,0	0,0
18	12,20		Rara												Rara cls	150,0	23,8	5	1	-2,5	0,0	0,0
20	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	761	5	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	18,5	5	1	-2,0	0,0	0,0
20	12,20		Rara												Rara cls	150,0	10,6	1	1	-1,1	0,0	0,0
30	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	335	1	1	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	8,3	1	1	-0,9	0,0	0,0
30	12,20		Rara												Rara cls	150,0	8,1	1	1	0,8	0,0	0,0
32	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	255	1	1	0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,7	1	1	0,7	0,0	0,0
9	12,20		Rara												Rara cls	150,0	17,2	1	1	-1,8	0,0	0,0
19	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	549	1	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,0	1	1	-1,7	0,0	0,0
19	12,20		Rara												Rara cls	150,0	5,0	5	1	-0,5	0,0	0,0
22	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	157	5	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,1	5	1	-0,5	0,0	0,0
22	12,20		Rara												Rara cls	150,0	8,3	1	1	-0,9	0,0	0,0
31	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	262	1	1	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,1	1	1	-0,6	0,0	0,0
21	12,20		Rara												Rara cls	150,0	7,6	1	1	-0,8	0,0	0,0
33	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	240	1	1	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,7	1	1	-0,7	0,0	0,0
33	12,20		Rara												Rara cls	150,0	5,0	5	1	-0,5	0,0	0,0
31	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	157	5	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,2	5	1	-0,4	0,0	0,0
32	12,20		Rara												Rara cls	150,0	1,9	5	1	-0,2	0,0	0,0
33	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	59	5	1	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,0	5	1	-0,2	0,0	0,0
35	12,20		Rara												Rara cls	150,0	15,3	1	1	-1,6	0,0	0,0
26	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	485	1	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,7	1	1	-1,2	0,0	0,0
14	12,20		Rara												Rara cls	150,0	9,3	1	1	-1,0	0,0	0,0
26	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	295	1	1	-1,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,3	1	1	-0,8	0,0	0,0
34	12,20		Rara												Rara cls	150,0	8,0	3	1	1,6	0,0	0,0
35	12,20		Freq	0,4	0,000	0	3	1	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	278	3	1	1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,6	3	1	1,3	0,0	0,0
34	12,20		Rara												Rara cls	150,0	6,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
14	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	207	1	1	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,1	1	1	-0,5	0,0	0,0
36	12,20		Rara												Rara cls	150,0	11,6	5	1	-1,2	0,0	0,0
23	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	369	5	1	-1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,5	5	1	-1,2	0,0	0,0
37	12,20		Rara												Rara cls	150,0	12,1	5	1	-1,3	0,0	0,0
24	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	385	5	1	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,7	5	1	-1,2	0,0	0,0
6	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	2,3	1	1	-0,2	0,0	0,0
7	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	70	1	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,0	1	1	-0,2	0,0	0,0
6	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	3,4	5	1	-0,3	0,0	0,0
7	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	103	5	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,8	5	1	-0,2	0,0	0,0
6	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	5,7	1	1	-0,5	0,0	0,0
7	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	176	1	1	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,7	1	1	-0,4	0,0	0,0
7	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	6,0	1	1	0,5	0,0	0,0
8	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	184	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,0	5	1	-0,4	0,0	0,0
7	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	2,9	5	1	-0,2	0,0	0,0
8	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	87	5	1	-0,2	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)
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,5	5	1	-0,2	0,0	0,0
7	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	4,9	1	1	-0,4	0,0	0,0
8	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	150	1	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,9	1	1	-0,3	0,0	0,0
8	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	3,4	5	1	-0,3	0,0	0,0
9	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	104	5	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,9	5	1	-0,2	0,0	0,0
8	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	1,5	5	1	-0,1	0,0	0,0
9	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	47	5	1	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,4	5	1	-0,1	0,0	0,0
8	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	3,1	1	1	-0,3	0,0	0,0
9	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	95	1	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,7	1	1	-0,2	0,0	0,0
23	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	4,1	5	1	-0,3	0,0	0,0
24	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	125	5	1	-0,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,5	5	1	-0,3	0,0	0,0
23	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	2,6	5	1	-0,2	0,0	0,0
24	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	79	5	1	-0,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,3	5	1	-0,2	0,0	0,0
23	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	3,0	5	1	-0,2	0,0	0,0
24	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	90	5	1	-0,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,5	5	1	-0,2	0,0	0,0
23	4,50	5	Rara												Rara cls	150,0	5,7	1	1	-0,5	0,0	0,0
24	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	176	1	1	-0,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,7	1	1	-0,4	0,0	0,0
24	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	7,4	1	1	0,6	0,0	0,0
25	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	226	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,1	1	1	0,5	0,0	0,0
24	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	3,1	5	1	-0,3	0,0	0,0
25	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	96	5	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,8	5	1	-0,2	0,0	0,0
24	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	3,5	1	1	-0,3	0,0	0,0
25	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	107	1	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,0	1	1	-0,2	0,0	0,0
25	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	7,8	1	1	0,6	0,0	0,0
14	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	240	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,6	1	1	0,5	0,0	0,0
25	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	0,8	5	1	-0,1	0,0	0,0
14	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	24	5	1	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,6	5	1	0,0	0,0	0,0
25	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	4,2	5	1	0,3	0,0	0,0
14	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	130	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,1	5	1	0,3	0,0	0,0
26	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	3,0	5	1	-0,2	0,0	0,0
27	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	91	5	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,8	5	1	-0,2	0,0	0,0
26	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	2,6	5	1	-0,2	0,0	0,0
27	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	79	5	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,3	5	1	-0,2	0,0	0,0
26	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	6,4	1	1	-0,5	0,0	0,0
27	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	198	1	1	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,2	1	1	-0,4	0,0	0,0
27	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	7,6	1	1	0,6	0,0	0,0
28	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	234	1	1	0,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,4	1	1	0,5	0,0	0,0
27	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	3,2	5	1	-0,3	0,0	0,0
28	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	96	5	1	-0,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,8	5	1	-0,2	0,0	0,0
27	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	2,6	5	1	-0,2	0,0	0,0
28	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	80	5	1	-0,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,3	5	1	-0,2	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)
27	4,50	5	Rara												Rara cls	150,0	5,3	1	1	-0,4	0,0	0,0
28	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	163	1	1	-0,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,3	1	1	-0,3	0,0	0,0
28	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	9,1	1	1	0,7	0,0	0,0
29	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	280	1	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,5	1	1	0,6	0,0	0,0
28	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	4,2	5	1	-0,3	0,0	0,0
29	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	128	5	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,5	5	1	-0,3	0,0	0,0
28	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	4,6	1	1	-0,4	0,0	0,0
29	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	140	1	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,7	1	1	-0,3	0,0	0,0
29	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	6,7	1	1	0,5	0,0	0,0
30	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	206	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,6	1	1	0,5	0,0	0,0
29	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	2,6	5	1	-0,2	0,0	0,0
30	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	79	5	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,3	5	1	-0,2	0,0	0,0
29	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	9,1	5	1	-0,7	0,0	0,0
30	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	278	5	1	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,7	5	1	-0,6	0,0	0,0
30	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	2,3	1	1	0,2	0,0	0,0
32	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	1	1	0,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,1	5	1	-0,2	0,0	0,0
9	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	3,5	5	1	-0,3	0,0	0,0
19	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	106	5	1	-0,3	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,0	5	1	-0,2	0,0	0,0
9	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	2,1	5	1	-0,2	0,0	0,0
19	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	64	5	1	-0,2	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,9	5	1	-0,2	0,0	0,0
9	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	1,8	5	1	-0,1	0,0	0,0
19	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	5	1	-0,1	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	5	1	-0,1	0,0	0,0
9	4,50	5	Rara												Rara cls	150,0	1,8	5	1	-0,1	0,0	0,0
19	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	56	5	1	-0,1	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,7	5	1	-0,1	0,0	0,0
9	4,50	6	Rara												Rara cls	150,0	6,4	1	1	-0,5	0,0	0,0
19	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	196	1	1	-0,5	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,1	1	1	-0,4	0,0	0,0
19	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	11,0	1	1	0,9	0,0	0,0
22	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	337	1	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	9,2	1	1	0,7	0,0	0,0
19	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	3,6	5	1	-0,3	0,0	0,0
22	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	110	5	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,1	5	1	-0,3	0,0	0,0
19	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	1,3	5	1	0,1	0,0	0,0
22	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	41	5	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,1	1	1	-0,1	0,0	0,0
22	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	3,1	5	1	-0,3	0,0	0,0
31	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	95	5	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,8	5	1	-0,2	0,0	0,0
22	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	2,3	5	1	-0,2	0,0	0,0
31	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	71	5	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,1	5	1	-0,2	0,0	0,0
22	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	0,6	1	1	0,0	0,0	0,0
31	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	17	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,6	1	1	-0,1	0,0	0,0
33	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	3,4	1	1	0,3	0,0	0,0
31	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	105	1	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,2	1	1	0,3	0,0	0,0
33	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	0,2	5	1	0,0	0,0	0,0
31	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	6	5	1	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,2	5	1	0,0	0,0	0,0
33	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	1,2	1	1	-0,1	0,0	0,0
31	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	1	1	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,5	5	1	0,1	0,0	0,0
32	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	4,1	1	1	0,3	0,0	0,0
33	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	125	1	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,5	1	1	0,3	0,0	0,0
32	4,50	3	Rara												Rara cls	150,0	1,2	1	1	0,1	0,0	0,0
33	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	35	1	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,9	1	1	0,1	0,0	0,0
32	4,50	4	Rara												Rara cls	150,0	2,4	5	1	0,2	0,0	0,0
33	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	72	5	1	0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,3	5	1	0,2	0,0	0,0
14	4,50	2	Rara												Rara cls	150,0	5,2	1	1	-0,4	0,0	0,0
26	4,50	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	160	1	1	-0,4	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,3	1	1	-0,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,00		Rara												Rara cls	150,0	32,7	5	1	6,1	0,4	-48,7
1	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,2	0,4	-42,0				Rara fer	3600	268	5	1	6,1	0,4	-48,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,0	0,4	-40,5				Perm cls	112,0	27,4	5	1	5,0	0,4	-40,5
2	0,00		Rara												Rara cls	150,0	38,4	5	1	1,4	1,6	-84,7
2	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,1	1,3	-71,8				Rara fer	3600	321	5	1	1,4	1,6	-84,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	1,2	-69,0				Perm cls	112,0	30,7	5	1	1,1	1,2	-69,0
3	0,00		Rara												Rara cls	150,0	36,8	5	1	0,6	1,8	-81,9
3	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	1,5	-69,3				Rara fer	3600	306	5	1	0,6	1,8	-81,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	1,4	-66,6				Perm cls	112,0	29,5	5	1	0,5	1,4	-66,6
4	0,00		Rara												Rara cls	150,0	35,9	5	1	0,7	1,9	-80,1
4	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	1,5	-67,9				Rara fer	3600	298	5	1	0,7	1,9	-80,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	1,4	-65,1				Perm cls	112,0	28,7	5	1	0,5	1,4	-65,1
5	0,00		Rara												Rara cls	150,0	34,4	5	1	-0,1	1,6	-83,4
5	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	1,3	-70,7				Rara fer	3600	288	5	1	-0,1	1,6	-83,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	0,2	-65,3				Perm cls	112,0	27,6	5	1	0,0	1,2	-67,9
6	0,00		Rara												Rara cls	150,0	24,6	5	1	1,4	1,5	-44,1
6	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,8	0,6	-35,2				Rara fer	3600	199	5	1	1,4	1,5	-44,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	1,3	-36,5				Perm cls	112,0	20,7	5	1	1,3	1,3	-36,5
7	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,2	5	1	0,6	1,5	-23,9
7	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	1,3	-20,8				Rara fer	3600	126	5	1	0,6	1,5	-23,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	1,3	-20,1				Perm cls	112,0	13,7	5	1	0,5	1,3	-20,1
8	0,00		Rara												Rara cls	150,0	19,9	5	1	3,5	-0,2	-31,0
8	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,2	-0,1	-27,1				Rara fer	3600	161	5	1	3,5	-0,2	-31,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	-0,1	-26,4				Perm cls	112,0	17,2	5	1	3,1	-0,1	-26,4
9	0,00		Rara												Rara cls	150,0	6,7	5	1	0,5	0,3	-12,9
9	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	-0,2	-8,6				Rara fer	3600	54	5	1	0,5	0,3	-12,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	-0,2	-8,3				Perm cls	112,0	5,8	5	1	0,4	0,2	-11,1
10	0,00		Rara												Rara cls	150,0	41,9	1	1	0,4	3,9	-72,2
10	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	3,3	-61,5				Rara fer	3600	340	1	1	0,4	3,9	-72,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	3,2	-59,1				Perm cls	112,0	34,3	1	1	0,4	3,2	-59,1
11	0,00		Rara												Rara cls	150,0	43,7	1	1	1,5	-0,5	-115,6
11	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	-0,4	-96,8				Rara fer	3600	378	1	1	1,5	-0,5	-115,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	-0,3	-93,0				Perm cls	112,0	35,0	1	1	1,2	-0,3	-93,0
12	0,00		Rara												Rara cls	150,0	37,4	1	1	-0,8	-0,4	-101,5
12	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	-0,3	-85,7				Rara fer	3600	321	1	1	-0,8	-0,4	-101,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	-0,3	-82,3				Perm cls	112,0	30,3	1	1	-0,7	-0,3	-82,3
13	0,00		Rara												Rara cls	150,0	37,5	1	1	0,7	-0,9	-97,0
13	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	-0,8	-81,8				Rara fer	3600	319	1	1	0,7	-0,9	-97,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-0,8	-78,4				Perm cls	112,0	30,3	1	1	0,5	-0,8	-78,4
14	0,00		Rara												Rara cls	150,0	8,5	5	1	-0,6	0,0	-7,2
14	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	-6,6				Rara fer	3600	65	5	1	-0,6	0,0	-7,2

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	-6,4				Perm cls	112,0	7,4	5	1	-0,5	0,0	-6,4
15	0,00		Rara												Rara cls	150,0	44,6	1	1	1,1	1,3	-111,2
15	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,0	1,1	-93,6				Rara fer	3600	381	1	1	1,1	1,3	-111,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	1,0	-90,1				Perm cls	112,0	36,3	1	1	0,9	1,0	-90,1
16	0,00		Rara												Rara cls	150,0	44,7	1	1	3,0	-0,4	-108,2
16	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,6	-0,3	-90,5				Rara fer	3600	383	1	1	3,0	-0,4	-108,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-0,3	-86,9				Perm cls	112,0	35,9	1	1	2,4	-0,3	-86,9
17	0,00		Rara												Rara cls	150,0	34,1	1	1	-0,9	-0,4	-91,2
17	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	-0,3	-76,5				Rara fer	3600	292	1	1	-0,9	-0,4	-91,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	-0,3	-73,5				Perm cls	112,0	27,5	1	1	-0,8	-0,3	-73,5
18	0,00		Rara												Rara cls	150,0	33,7	5	1	-1,0	-0,3	-92,4
18	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	-0,3	-78,4				Rara fer	3600	289	5	1	-1,0	-0,3	-92,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	-0,3	-75,5				Perm cls	112,0	27,2	5	1	-0,6	-0,3	-75,5
19	0,00		Rara												Rara cls	150,0	25,8	1	1	1,3	-2,6	-17,5
19	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	-2,1	-15,2				Rara fer	3600	191	1	1	1,3	-2,6	-17,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	-2,0	-14,7				Perm cls	112,0	20,0	1	1	1,1	-2,0	-14,7
20	0,00		Rara												Rara cls	150,0	12,5	5	1	0,8	0,2	-28,9
20	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,3	-23,1				Rara fer	3600	103	5	1	0,8	0,2	-28,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,3	-22,5				Perm cls	112,0	10,1	1	1	-0,6	0,3	-22,5
21	0,00		Rara												Rara cls	150,0	15,6	5	1	1,4	0,4	-31,1
21	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,2	0,2	-28,1				Rara fer	3600	127	5	1	1,4	0,4	-31,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,2	-27,4				Perm cls	112,0	12,8	5	1	1,1	0,2	-27,4
22	0,00		Rara												Rara cls	150,0	4,4	1	1	0,2	-0,3	-7,2
22	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	-0,2	-6,5				Rara fer	3600	35	1	1	0,2	-0,3	-7,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-0,2	-6,4				Perm cls	112,0	3,8	5	1	-0,2	-0,1	-9,1
23	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,8	5	1	0,2	-1,9	-22,3
23	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-1,7	-19,6				Rara fer	3600	129	5	1	0,2	-1,9	-22,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	-1,6	-19,0				Perm cls	112,0	14,3	5	1	0,1	-1,6	-19,0
24	0,00		Rara												Rara cls	150,0	15,5	5	1	0,9	-1,3	-22,9
24	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,8	-1,2	-20,0				Rara fer	3600	122	5	1	0,9	-1,3	-22,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	-1,1	-19,4				Perm cls	112,0	13,3	5	1	0,7	-1,1	-19,4
25	0,00		Rara												Rara cls	150,0	11,8	5	1	0,6	-1,0	-18,6
25	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	-0,9	-16,6				Rara fer	3600	93	5	1	0,6	-1,0	-18,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	-0,9	-16,1				Perm cls	112,0	10,4	5	1	0,5	-0,9	-16,1
26	0,00		Rara												Rara cls	150,0	9,8	5	1	0,6	-0,8	-13,8
26	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	-0,8	-12,4				Rara fer	3600	76	5	1	0,6	-0,8	-13,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	-0,7	-12,1				Perm cls	112,0	8,6	5	1	0,5	-0,7	-12,1
27	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,5	5	1	0,9	-0,8	-22,4
27	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	-0,5	-16,8				Rara fer	3600	107	5	1	0,9	-0,8	-22,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	-0,5	-16,3				Perm cls	112,0	11,6	5	1	0,7	-0,8	-19,1
28	0,00		Rara												Rara cls	150,0	12,8	5	1	0,9	-0,8	-21,2
28	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	-0,5	-15,8				Rara fer	3600	102	5	1	0,9	-0,8	-21,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	-0,5	-15,3				Perm cls	112,0	11,2	5	1	0,8	-0,7	-18,1
29	0,00		Rara												Rara cls	150,0	10,7	5	1	0,4	-0,7	-19,7
29	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	-0,4	-14,6				Rara fer	3600	85	5	1	0,4	-0,7	-19,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	-0,4	-14,1				Perm cls	112,0	9,5	5	1	0,3	-0,7	-16,9
30	0,00		Rara												Rara cls	150,0	7,2	5	1	-0,1	0,4	-16,7
30	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,3	-15,4				Rara fer	3600	59	5	1	-0,1	0,4	-16,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,3	-15,1				Perm cls	112,0	6,9	5	1	-0,2	0,3	-15,1
31	0,00		Rara												Rara cls	150,0	5,3	5	1	-0,5	-0,4	-7,6
31	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	-0,4	-7,4				Rara fer	3600	41	5	1	-0,5	-0,4	-7,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-0,4	-7,3				Perm cls	112,0	5,0	5	1	-0,4	-0,4	-7,3
32	0,00		Rara												Rara cls	150,0	4,4	5	1	-0,5	-0,1	-7,8
32	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	-0,2	-7,2				Rara fer	3600	35	5	1	-0,5	-0,1	-7,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-0,2	-7,1				Perm cls	112,0	4,2	5	1	-0,4	-0,2	-7,1
33	0,00		Rara												Rara cls	150,0	7,1	5	1	-0,6	-0,5	-10,3
33	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	-0,4	-9,9				Rara fer	3600	56	5	1	-0,6	-0,5	-10,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	-0,4	-9,8				Perm cls	112,0	6,4	5	1	-0,5	-0,4	-9,8
34	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,7	1	1	0,5	0,5	-16,4
34	4,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,4	-14,6				Rara fer	3600	132	5	1	-0,5	-0,3	-17,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,4	-14,1				Perm cls	112,0	14,1	5	1	-0,5	-0,2	-15,6

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
35	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,0	5	1	-0,1	-0,2	-19,8
35	4,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	-0,2	-18,1				Rara fer	3600	107	5	1	-0,1	-0,2	-19,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	-0,2	-17,6				Perm cls	112,0	11,7	5	1	-0,2	-0,2	-17,6
1	4,50		Rara												Rara cls	150,0	43,2	5	1	-2,6	-4,3	-34,0
1	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	-3,7	-28,9				Rara fer	3600	331	5	1	-2,6	-4,3	-34,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	-3,5	-27,9				Perm cls	112,0	35,4	5	1	-2,2	-3,5	-27,9
2	4,50		Rara												Rara cls	150,0	26,4	5	1	-1,1	-1,3	-53,8
2	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,1	-1,2	-44,8				Rara fer	3600	216	5	1	-1,1	-1,3	-53,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	-1,2	-43,4				Perm cls	112,0	22,4	5	1	-1,0	-1,2	-43,4
3	4,50		Rara												Rara cls	150,0	26,6	5	1	1,5	-1,3	-50,3
3	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	-1,3	-42,0				Rara fer	3600	217	5	1	1,5	-1,3	-50,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	-1,3	-40,6				Perm cls	112,0	22,3	5	1	1,2	-1,3	-40,6
4	4,50		Rara												Rara cls	150,0	25,9	5	1	-1,3	-1,4	-49,5
4	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	-1,4	-41,3				Rara fer	3600	210	5	1	-1,3	-1,4	-49,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	-1,3	-39,9				Perm cls	112,0	21,8	5	1	-1,1	-1,3	-39,9
5	4,50		Rara												Rara cls	150,0	29,0	5	1	2,8	-1,2	-51,1
5	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,5	-1,1	-42,7				Rara fer	3600	236	5	1	2,8	-1,2	-51,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	-1,1	-41,3				Perm cls	112,0	24,5	5	1	2,4	-1,1	-41,3
6	4,50		Rara												Rara cls	150,0	36,2	5	1	-4,4	-1,9	-49,0
6	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,8	-1,7	-40,7				Rara fer	3600	292	5	1	-4,4	-1,9	-49,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,6	-1,7	-39,4				Perm cls	112,0	30,1	5	1	-3,6	-1,7	-39,4
7	4,50		Rara												Rara cls	150,0	27,5	5	1	1,6	-2,0	-44,0
7	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,4	-1,8	-36,8				Rara fer	3600	220	5	1	1,6	-2,0	-44,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	-1,7	-35,6				Perm cls	112,0	23,0	5	1	1,3	-1,7	-35,6
8	4,50		Rara												Rara cls	150,0	28,5	5	1	-4,0	-0,5	-48,7
8	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,5	-0,5	-41,0				Rara fer	3600	234	5	1	-4,0	-0,5	-48,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,4	-0,4	-39,7				Perm cls	112,0	23,6	5	1	-3,4	-0,4	-39,7
9	4,50		Rara												Rara cls	150,0	23,6	1	1	4,5	0,5	-27,6
9	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,9	0,5	-23,2				Rara fer	3600	188	1	1	4,5	0,5	-27,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,6	0,5	-22,5				Perm cls	112,0	19,9	1	1	3,6	0,5	-22,5
10	4,50		Rara												Rara cls	150,0	51,5	5	1	-0,7	-6,4	-50,8
10	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	-5,5	-42,8				Rara fer	3600	398	5	1	-0,7	-6,4	-50,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-5,1	-41,3				Perm cls	112,0	41,6	5	1	-0,4	-5,1	-41,3
11	4,50		Rara												Rara cls	150,0	33,0	5	1	-2,4	0,6	-73,9
11	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,1	0,5	-60,8				Rara fer	3600	277	5	1	-2,4	0,6	-73,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,5	-58,9				Perm cls	112,0	26,8	5	1	-2,0	0,5	-58,9
12	4,50		Rara												Rara cls	150,0	27,3	1	1	1,7	-0,5	-62,0
12	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,5	-0,5	-51,4				Rara fer	3600	228	1	1	1,7	-0,5	-62,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	-0,5	-49,7				Perm cls	112,0	22,1	1	1	1,4	-0,5	-49,7
13	4,50		Rara												Rara cls	150,0	29,5	1	1	-1,6	-1,4	-58,9
13	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	-1,2	-48,7				Rara fer	3600	242	1	1	-1,6	-1,4	-58,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	-1,2	-47,0				Perm cls	112,0	23,8	1	1	-1,3	-1,2	-47,0
14	4,50		Rara												Rara cls	150,0	7,6	5	1	-0,2	0,0	-11,0
14	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	0,0	-8,8				Rara fer	3600	62	5	1	-0,2	0,0	-11,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-0,1	-8,6				Perm cls	112,0	6,5	1	1	0,2	-0,1	-8,6
15	4,50		Rara												Rara cls	150,0	36,6	5	1	-1,6	-2,0	-71,7
15	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	-1,7	-59,4				Rara fer	3600	302	5	1	-1,6	-2,0	-71,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	-1,6	-57,7				Perm cls	112,0	29,3	5	1	-1,3	-1,6	-57,7
16	4,50		Rara												Rara cls	150,0	37,9	5	1	-5,0	0,6	-69,2
16	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,4	0,5	-56,9				Rara fer	3600	316	5	1	-5,0	0,6	-69,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,1	0,5	-55,2				Perm cls	112,0	30,8	5	1	-4,1	0,5	-55,2
17	4,50		Rara												Rara cls	150,0	25,0	5	1	1,2	0,5	-59,5
17	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,5	-49,1				Rara fer	3600	209	5	1	1,2	0,5	-59,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,5	-47,6				Perm cls	112,0	20,3	5	1	1,0	0,5	-47,6
18	4,50		Rara												Rara cls	150,0	25,2	5	1	0,0	1,5	-56,5
18	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	1,3	-46,8				Rara fer	3600	207	5	1	0,0	1,5	-56,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	1,3	-45,5				Perm cls	112,0	21,2	5	1	0,2	1,3	-45,5
19	4,50		Rara												Rara cls	150,0	40,9	5	1	-1,4	4,6	-31,9
19	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	3,9	-27,3				Rara fer	3600	308	5	1	-1,4	4,6	-31,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	3,7	-26,6				Perm cls	112,0	32,3	5	1	-1,0	3,7	-26,6
20	4,50		Rara												Rara cls	150,0	11,7	5	1	1,0	-0,7	-18,5
20	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,5	-14,2				Rara fer	3600	92	5	1	1,0	-0,7	-18,5

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,5	-13,8				Perm cls	112,0	9,9	5	1	0,7	-0,6	-16,1
21	4,50		Rara												Rara cls	150,0	11,3	5	1	-0,4	1,0	-17,3
21	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,8	-15,6				Rara fer	3600	88	5	1	-0,4	1,0	-17,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,8	-15,4				Perm cls	112,0	9,4	5	1	-0,3	0,8	-15,4
22	4,50		Rara												Rara cls	150,0	9,0	5	1	-0,6	0,7	-13,7
22	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,5	-12,4				Rara fer	3600	70	5	1	-0,6	0,7	-13,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,5	-12,2				Perm cls	112,0	7,2	5	1	-0,4	0,5	-12,2
23	4,50		Rara												Rara cls	150,0	32,3	1	1	-3,6	-2,4	-28,8
23	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,2	-2,0	-24,2				Rara fer	3600	251	1	1	-3,6	-2,4	-28,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	-1,9	-23,3				Perm cls	112,0	26,6	1	1	-3,0	-1,9	-23,3
24	4,50		Rara												Rara cls	150,0	24,5	5	1	0,9	1,6	-46,1
24	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,7	1,4	-38,7				Rara fer	3600	198	5	1	0,9	1,6	-46,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	1,4	-37,4				Perm cls	112,0	20,4	5	1	0,7	1,4	-37,4
25	4,50		Rara												Rara cls	150,0	20,4	1	1	2,6	-0,9	-30,8
25	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,2	-0,8	-26,3				Rara fer	3600	164	1	1	2,6	-0,9	-30,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	-0,8	-25,4				Perm cls	112,0	17,1	1	1	2,1	-0,8	-25,4
26	4,50		Rara												Rara cls	150,0	14,8	1	1	-2,7	0,2	-20,9
26	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,3	0,1	-18,0				Rara fer	3600	119	1	1	-2,7	0,2	-20,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,2	0,1	-17,4				Perm cls	112,0	11,9	1	1	-2,2	0,1	-17,4
27	4,50		Rara												Rara cls	150,0	28,5	5	1	2,3	1,6	-46,3
27	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,9	1,4	-38,9				Rara fer	3600	230	5	1	2,3	1,6	-46,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,8	1,4	-37,7				Perm cls	112,0	23,8	5	1	1,8	1,4	-37,7
28	4,50		Rara												Rara cls	150,0	23,6	1	1	2,2	-1,0	-41,3
28	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,9	-0,9	-34,3				Rara fer	3600	191	1	1	2,2	-1,0	-41,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	-0,9	-33,1				Perm cls	112,0	19,5	1	1	1,8	-0,9	-33,1
29	4,50		Rara												Rara cls	150,0	22,6	5	1	1,5	1,3	-39,4
29	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,2	1,2	-33,2				Rara fer	3600	182	5	1	1,5	1,3	-39,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	1,2	-32,1				Perm cls	112,0	19,0	5	1	1,2	1,2	-32,1
30	4,50		Rara												Rara cls	150,0	19,8	1	1	-0,3	-2,4	-16,6
30	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	-2,1	-14,2				Rara fer	3600	145	1	1	-0,3	-2,4	-16,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	-2,0	-13,7				Perm cls	112,0	16,3	1	1	-0,3	-2,0	-13,7
31	4,50		Rara												Rara cls	150,0	5,7	5	1	-0,9	0,2	-7,7
31	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,2	-7,8				Rara fer	3600	45	5	1	-0,9	0,2	-7,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,2	-7,8				Perm cls	112,0	4,8	5	1	-0,6	0,2	-7,8
32	4,50		Rara												Rara cls	150,0	6,2	1	1	-0,4	-0,2	-12,3
32	6,45		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	-0,2	-11,4				Rara fer	3600	50	1	1	-0,4	-0,2	-12,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-0,2	-11,1				Perm cls	112,0	5,4	1	1	-0,4	-0,2	-11,1
33	4,50		Rara												Rara cls	150,0	8,5	5	1	-1,1	0,3	-12,9
33	6,45		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,4	-12,3				Rara fer	3600	67	5	1	-1,1	0,3	-12,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,4	-12,1				Perm cls	112,0	7,9	5	1	-0,9	0,4	-12,1
34	4,50		Rara												Rara cls	150,0	15,5	5	1	-0,5	-0,6	-10,9
34	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	-0,5	-9,8				Rara fer	3600	118	5	1	-0,5	-0,6	-10,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-0,5	-9,5				Perm cls	112,0	12,6	5	1	-0,4	-0,5	-9,5
35	4,50		Rara												Rara cls	150,0	9,2	1	1	-0,2	0,3	-11,2
35	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	0,2	-10,1				Rara fer	3600	73	1	1	-0,2	0,3	-11,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,2	-9,8				Perm cls	112,0	7,5	1	1	-0,2	0,2	-9,8
32	6,45		Rara												Rara cls	150,0	4,9	1	1	0,3	-0,4	-7,0
32	8,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	-0,3	-6,7				Rara fer	3600	38	1	1	0,3	-0,4	-7,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-0,3	-6,6				Perm cls	112,0	4,3	1	1	0,2	-0,3	-6,6
33	6,45		Rara												Rara cls	150,0	4,9	5	1	-0,9	0,1	-6,8
33	8,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,1	-7,1				Rara fer	3600	39	5	1	-0,9	0,1	-6,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,1	-7,1				Perm cls	112,0	4,5	5	1	-0,7	0,1	-7,1
1	8,40		Rara												Rara cls	150,0	40,6	5	1	-1,2	-4,0	-11,8
1	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,1	-3,2	-9,7				Rara fer	3600	547	5	1	-1,2	-4,0	-11,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	-3,1	-9,7				Perm cls	112,0	32,3	5	1	-1,1	-3,1	-9,7
2	8,40		Rara												Rara cls	150,0	13,9	1	1	0,5	1,4	-18,3
2	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	1,4	-13,8				Rara fer	3600	107	1	1	0,5	1,4	-18,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	1,4	-13,8				Perm cls	112,0	12,6	1	1	0,4	1,4	-13,8
3	8,40		Rara												Rara cls	150,0	17,8	1	1	-1,6	1,4	-17,0
3	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	1,4	-12,8				Rara fer	3600	136	1	1	-1,6	1,4	-17,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	1,4	-12,8				Perm cls	112,0	16,3	1	1	-1,3	1,4	-12,8

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4	8,40		Rara												Rara cls	150,0	13,8	1	1	0,3	1,5	-16,7
4	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	1,5	-12,6				Rara fer	3600	105	1	1	0,3	1,5	-16,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	1,5	-12,6				Perm cls	112,0	13,0	1	1	0,2	1,5	-12,6
5	8,40		Rara												Rara cls	150,0	20,0	1	1	-2,3	1,4	-17,3
5	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	1,3	-13,0				Rara fer	3600	154	1	1	-2,3	1,4	-17,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	1,3	-13,0				Perm cls	112,0	18,5	1	1	-1,9	1,3	-13,0
6	8,40		Rara												Rara cls	150,0	24,0	1	1	2,6	1,7	-16,5
6	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	1,6	-12,4				Rara fer	3600	182	1	1	2,6	1,7	-16,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	1,6	-12,4				Perm cls	112,0	21,1	1	1	2,0	1,6	-12,4
7	8,40		Rara												Rara cls	150,0	18,2	1	1	-1,3	1,7	-14,7
7	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	1,6	-11,1				Rara fer	3600	137	1	1	-1,3	1,7	-14,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	1,6	-11,1				Perm cls	112,0	17,0	1	1	-1,0	1,6	-11,1
8	8,40		Rara												Rara cls	150,0	9,7	1	1	1,1	0,3	-16,5
8	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	0,2	-12,6				Rara fer	3600	78	5	1	0,7	-0,4	-18,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,2	-12,6				Perm cls	112,0	8,5	1	1	1,2	0,2	-12,6
9	8,40		Rara												Rara cls	150,0	36,2	5	1	-5,3	-1,2	-11,9
9	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	-1,2	-9,7				Rara fer	3600	397	5	1	-5,3	-1,2	-11,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,1	-1,2	-9,7				Perm cls	112,0	30,8	5	1	-4,1	-1,2	-9,7
10	8,40		Rara												Rara cls	150,0	55,2	1	1	0,7	6,2	-16,1
10	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	4,7	-12,5				Rara fer	3600	848	1	1	0,7	6,2	-16,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	4,7	-12,5				Perm cls	112,0	40,9	1	1	0,4	4,7	-12,5
11	8,40		Rara												Rara cls	150,0	16,6	1	1	1,6	-0,6	-29,0
11	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	-0,5	-21,4				Rara fer	3600	134	1	1	1,6	-0,6	-29,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	-0,5	-21,4				Perm cls	112,0	12,6	1	1	1,2	-0,5	-21,4
12	8,40		Rara												Rara cls	150,0	15,7	1	1	-1,1	-0,7	-29,1
12	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	-0,6	-22,7				Rara fer	3600	127	1	1	-1,1	-0,7	-29,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	-0,6	-22,3				Perm cls	112,0	12,9	1	1	-1,0	-0,6	-22,3
13	8,40		Rara												Rara cls	150,0	19,8	1	1	0,7	-1,9	-27,3
13	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	-1,7	-21,0				Rara fer	3600	154	1	1	0,7	-1,9	-27,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	-1,6	-20,7				Perm cls	112,0	16,3	1	1	0,7	-1,6	-20,7
14	8,40		Rara												Rara cls	150,0	10,7	1	1	0,4	-0,4	-5,0
14	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	-0,4	-4,6				Rara fer	3600	79	1	1	0,4	-0,4	-5,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-0,4	-4,4				Perm cls	112,0	8,4	1	1	0,3	-0,4	-4,4
15	8,40		Rara												Rara cls	150,0	23,6	1	1	1,5	2,2	-28,1
15	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	1,7	-21,1				Rara fer	3600	183	1	1	1,5	2,2	-28,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	1,6	-21,1				Perm cls	112,0	17,5	5	1	-1,1	-1,5	-23,3
16	8,40		Rara												Rara cls	150,0	23,2	1	1	4,5	-0,4	-27,3
16	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,5	0,3	-22,4				Rara fer	3600	185	1	1	4,5	-0,4	-27,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,4	-0,4	-20,2				Perm cls	112,0	17,9	1	1	3,4	-0,4	-20,2
17	8,40		Rara												Rara cls	150,0	12,0	5	1	1,0	0,2	-25,1
17	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	-0,3	-17,1				Rara fer	3600	98	5	1	1,0	0,2	-25,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	-0,3	-17,1				Perm cls	112,0	9,5	5	1	0,8	0,2	-19,2
18	8,40		Rara												Rara cls	150,0	17,0	1	1	0,4	-1,8	-21,7
18	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	-1,6	-16,0				Rara fer	3600	131	1	1	0,4	-1,8	-21,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-1,6	-16,1				Perm cls	112,0	13,2	1	1	0,1	-1,6	-16,1
19	8,40		Rara												Rara cls	150,0	40,9	1	1	-0,6	-4,5	-11,7
19	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	-3,4	-9,2				Rara fer	3600	618	1	1	-0,6	-4,5	-11,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	-3,4	-9,1				Perm cls	112,0	32,7	1	1	-0,8	-3,4	-9,1
20	8,40		Rara												Rara cls	150,0	8,0	1	1	-1,5	0,2	-5,9
20	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,2	-4,9				Rara fer	3600	61	1	1	-1,5	0,2	-5,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,2	-4,8				Perm cls	112,0	6,3	1	1	-1,1	0,2	-4,8
21	8,40		Rara												Rara cls	150,0	8,6	1	1	0,4	-0,8	-5,1
21	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	-0,6	-4,2				Rara fer	3600	62	1	1	0,4	-0,8	-5,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-0,6	-4,2				Perm cls	112,0	6,8	1	1	0,5	-0,6	-4,2
22	8,40		Rara												Rara cls	150,0	6,7	1	1	0,1	-0,8	-4,3
22	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,6	-3,7				Rara fer	3600	49	1	1	0,1	-0,8	-4,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-0,6	-3,6				Perm cls	112,0	4,9	1	1	-0,1	-0,6	-3,6
23	8,40		Rara												Rara cls	150,0	37,2	5	1	4,6	1,6	-10,9
23	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,8	1,5	-8,9				Rara fer	3600	403	5	1	4,6	1,6	-10,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,7	1,4	-8,9				Perm cls	112,0	30,6	5	1	3,7	1,4	-8,9
24	8,40		Rara												Rara cls	150,0	12,2	1	1	0,5	-1,2	-14,9
24	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	-1,1	-11,3				Rara fer	3600	94	1	1	0,5	-1,2	-14,9

STAMPA VERIFICHE S.L.E. 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)
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	-1,1	-11,3				Perm cls	112,0	10,5	1	1	0,4	-1,1	-11,3
25	8,40		Rara												Rara cls	150,0	20,3	1	1	2,4	-1,3	-13,1
25	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,5	0,8	-12,9				Rara fer	3600	154	5	1	-3,1	0,9	-15,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	0,8	-12,6				Perm cls	112,0	17,2	1	1	1,9	-1,2	-10,4
26	8,40		Rara												Rara cls	150,0	23,1	1	1	-3,6	0,5	-6,0
26	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,8	-0,4	-7,0				Rara fer	3600	309	1	1	-3,6	0,5	-6,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	-0,4	-7,0				Perm cls	112,0	16,4	1	1	-2,6	0,4	-4,8
27	8,40		Rara												Rara cls	150,0	20,0	1	1	-2,2	-1,4	-15,1
27	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	-1,2	-11,5				Rara fer	3600	152	1	1	-2,2	-1,4	-15,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	-1,2	-11,5				Perm cls	112,0	16,9	1	1	-1,7	-1,2	-11,5
28	8,40		Rara												Rara cls	150,0	19,5	1	1	2,4	-1,2	-14,3
28	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,5	0,8	-13,0				Rara fer	3600	149	5	1	-3,0	0,9	-16,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,8	-13,0				Perm cls	112,0	16,6	1	1	1,9	-1,1	-10,9
29	8,40		Rara												Rara cls	150,0	11,7	1	1	-0,7	-1,1	-12,6
29	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	-1,0	-9,6				Rara fer	3600	89	1	1	-0,7	-1,1	-12,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	-1,0	-9,6				Perm cls	112,0	9,7	1	1	-0,5	-1,0	-9,6
30	8,40		Rara												Rara cls	150,0	25,7	5	1	-0,1	3,0	-7,3
30	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	2,5	-6,1				Rara fer	3600	407	5	1	-0,1	3,0	-7,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	2,4	-6,1				Perm cls	112,0	20,3	5	1	0,0	2,4	-6,1
31	8,40		Rara												Rara cls	150,0	9,1	1	1	0,7	-0,5	-1,4
31	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	-0,5	-1,5				Rara fer	3600	120	1	1	0,7	-0,5	-1,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	-0,4	-1,5				Perm cls	112,0	6,6	1	1	0,4	-0,4	-1,5
⌂□▯ ⌂□	8,40		Rara												Rara cls	150,0	4,7	1	1	0,2	-0,4	-2,3
32	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	-0,4	-2,1				Rara fer	3600	41	1	1	0,2	-0,4	-2,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-0,4	-2,1				Perm cls	112,0	4,1	1	1	0,1	-0,4	-2,1
33	8,40		Rara												Rara cls	150,0	4,2	1	1	0,6	-0,2	-1,7
33	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	-0,2	-1,8				Rara fer	3600	37	1	1	0,6	-0,2	-1,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-0,2	-1,8				Perm cls	112,0	4,4	1	1	0,5	-0,2	-1,8
34	8,40		Rara												Rara cls	150,0	23,0	1	1	0,7	0,8	-5,1
34	12,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,7	-4,4				Rara fer	3600	190	1	1	0,7	0,8	-5,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,7	-4,2				Perm cls	112,0	17,7	1	1	0,5	0,7	-4,2
35	8,40		Rara												Rara cls	150,0	8,2	5	1	0,2	-0,3	-7,4
35	12,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	-0,2	-6,6				Rara fer	3600	64	5	1	0,2	-0,3	-7,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	-0,2	-6,4				Perm cls	112,0	6,7	5	1	0,2	-0,2	-6,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	1	89	-2010	-8655	5467	-599	-2565	108	1	4	7	15	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	418	-541	-5957	1364	393	503	110	1	1	7	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	445	-184	-3705	5324	248	-319	-184	1	0	5	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,2
1	1	452	-495	-3337	3680	128	292	100	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	453	-794	-2707	4006	145	237	-105	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	454	-371	-2749	3007	211	267	-147	0	0	3	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	455	-912	-4213	5426	-187	4	177	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	456	-840	-2742	4768	107	9	106	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	457	-960	-2627	4729	-134	0	132	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1

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	22	-3989	-15181	3392	2655	8066	1302	4	8	14	20	3,0	5,2	3,3	6,6	0,4		-0,9
1	2	23	-616	-4268	5733	1272	6143	-55	2	9	18	37	3,0	3,7	3,0	6,5	0,7		-0,8
1	2	24	-624	-4019	6464	1090	5227	55	2	6	18	18	3,0	3,3	3,0	5,7	0,8		-0,8
1	2	26	-852	-4443	12560	770	3597	-63	2	5	14	17	3,0	3,9	3,0	4,8	1,6		-0,9
1	2	27	-696	-4098	13160	835	3958	-54	2	5	16	17	3,0	3,6	3,0	5,4	1,7		-0,9
1	2	28	-713	-3917	11445	674	3172	-49	2	4	12	16	3,0	3,3	3,0	4,5	1,5		-0,8
1	2	29	-682	-3940	9095	530	2575	19	1	4	9	15	3,0	3,0	3,0	3,7	1,2		-0,8
1	2	77	753	5747	8833	-871	-3401	-239	1	3	9	16	3,0	6,0	3,0	4,0	1,1		-0,9
1	2	80	737	-4563	14531	-689	-2893	390	2	4	17	15	3,0	4,8	3,0	3,7	1,9		-1,2
1	2	83	369	1162	10512	-434	-2159	-3	1	3	10	15	3,0	4,2	3,0	3,2	1,3		-0,9
1	2	87	-506	9634	8590	-398	-1228	190	1	0	7	14	3,0	4,3	3,0	3,3	1,1		-0,8
1	2	388	-1129	-3529	17002	173	372	-43	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-0,9
1	2	389	2	-5385	17441	156	-10	-41	0	0	3	0	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2		-0,9
1	2	391	-92	191	17441	171	446	217	0	1	3	10	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2		-0,9
1	2	393	-452	-1483	20160	-235	-466	289	1	1	4	6	3,4	3,4	3,4	3,4	2,6		-0,9
1	2	398	-1372	-23407	9852	295	203	110	1	1	2	1	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,9
1	2	399	491	-1261	20120	-44	176	-127	0	0	2	1	3,4	3,4	3,4	3,4	2,6		-0,9
1	2	400	-639	-6860	12918	-117	0	-115	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,7		-0,9

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	401	-843	-6020	13062	132	31	126	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,7		-0,9
1	2	402	-562	-1708	18029	-206	-368	234	0	1	3	3	3,1	3,1	3,1	3,1	2,3		-0,9
1	2	403	-878	-10452	11660	219	-61	-130	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,8
1	2	404	-1914	-4812	12262	209	452	-120	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,8
1	2	405	-595	-4834	10737	191	489	-110	0	1	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-0,8
1	2	406	-1347	-22331	5983	301	199	95	1	1	3	1	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,8
1	2	407	295	-11121	16657	-11	36	-5	1	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,1		-0,9
1	2	408	-903	-7717	12044	-119	34	-117	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,8
1	2	409	-9	-2306	14395	194	-376	-187	0	1	4	2	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-0,8
1	2	410	-751	-3000	12788	256	387	-189	1	1	3	1	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,8
1	2	411	-1567	-3472	12821	250	368	-198	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,8
1	2	412	-795	-3103	10992	205	404	-191	0	1	2	1	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-0,8
1	2	413	8	3984	4466	161	-293	-54	0	4	3	18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,8
1	2	414	203	-1104	17696	-208	228	-172	0	0	5	2	3,1	3,1	3,1	3,1	2,3		-0,8
1	2	415	-481	-6482	11554	229	77	-223	1	0	3	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,8
1	2	416	-311	-2757	13780	-316	-402	-295	1	1	6	1	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-0,8
1	2	458	-1414	-2015	13806	-150	-550	107	0	1	0	6	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-0,9
1	2	459	720	-567	17594	122	-380	-27	0	1	5	6	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2		-0,9

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	3	9	2270	7625	3764	510	-1892	220	1	2	17	16	3,0	3,9	3,0	3,4	0,5		-2,0
1	3	31	-1416	13088	22365	-373	476	-97	1	9	4	13	3,7	5,4	3,7	5,8	2,9		-1,0
1	3	78	-2	-2430	12258	-483	-2115	76	1	3	10	14	3,0	4,2	3,0	3,0	1,6		-1,0
1	3	79	-30	5188	11038	331	1114	136	1	1	7	14	3,0	3,0	3,0	3,8	1,4		-0,8
1	3	88	3665	10788	25774	-191	576	139	6	5	15	18	4,1	6,3	4,1	6,3	3,3		-1,1
1	3	283	1630	7899	6695	457	-22	2	1	15	14	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,9		-2,0
1	3	424	-119	-189	17905	-78	-456	75	0	1	1	9	3,1	3,1	3,1	3,1	2,3		-1,1
1	3	430	401	-964	22546	395	818	-341	1	2	9	14	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-1,1
1	3	435	1192	-2805	17796	383	298	266	1	0	11	0	3,1	3,1	3,1	3,1	2,3		-0,9
1	3	436	-62	-3055	17099	-217	0	43	0	0	4	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-0,8
1	3	437	372	2072	22355	-248	-308	287	1	0	6	13	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-0,8
1	3	439	1050	-761	10548	-139	-194	-58	0	0	6	2	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,9
1	3	440	365	786	9220	102	-153	49	0	0	3	5	3,0	3,0	3,0	3,0	1,2		-1,0
1	3	441	325	5412	10835	161	200	99	0	9	4	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-1,1
1	3	442	1231	2560	12549	-98	104	103	1	5	6	10	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,9
1	3	443	384	865	14158	-45	-30	-12	0	2	2	3	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-0,9
1	3	444	2983	1672	22681	-81	-146	133	6	1	10	8	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-1,0

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	6	18436	52938	44248	1191	3614	586	6	7	17	18	8,8	14,3	9,6	16,8	5,7		-1,6
1	4	7	-1656	-12145	17834	-849	-4169	-19	2	6	13	17	3,1	5,1	3,1	4,1	2,3		-1,2
1	4	8	134	1727	20058	-435	-1823	-87	1	2	10	13	3,4	5,5	3,4	4,4	2,6		-1,3
1	4	9	2684	14182	21363	-114	-333	-59	5	12	10	19	3,6	4,9	3,6	4,9	2,7		-2,0
1	4	73	-27682	-6618	35145	-299	1265	-19	1	2	1	9	5,3	5,3	5,3	5,3	4,5		-1,7
1	4	76	-2613	271	20265	-276	1092	51	0	2	0	10	3,4	3,9	3,4	4,6	2,6		-2,0
1	4	283	1180	8605	11274	235	-126	52	0	13	8	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-2,0
1	4	310	3688	-15686	22970	605	-2669	-685	1	5	11	15	4,3	3,8	4,8	3,8	2,9		-1,5
1	4	314	3958	-4614	26134	277	1001	-147	4	2	17	9	4,2	4,2	4,2	4,2	3,3		-1,5
1	4	315	7041	28496	22016	-266	1020	-180	9	11	18	18	4,0	7,3	4,0	7,8	2,8		-1,7
1	4	343	-6502	-12371	25673	-91	0	36	0	0	0	0	4,1	4,1	4,1	4,1	3,3		-1,2
1	4	347	-192	-1598	29601	-158	409	155	0	1	3	4	4,6	4,6	4,6	4,6	3,8		-1,3
1	4	349	-4882	-5361	24426	-24	-556	183	0	1	0	1	4,0	4,0	4,0	4,0	3,1		-1,1
1	4	350	-1196	-4690	24358	-243	-704	202	0	1	2	3	4,0	4,0	4,0	4,0	3,1		-1,2
1	4	352	185	-2350	29415	52	271	-17	0	0	2	0	4,6	4,6	4,6	4,6	3,8		-1,1
1	4	354	-1015	-5045	26762	289	448	-250	1	0	3	0	4,3	4,3	4,3	4,3	3,4		-1,2
1	4	359	-882	-2404	25074	436	616	391	1	1	7	6	4,0	4,0	4,0	4,0	3,2		-1,5

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	33	1582	1451	5296	373	1018	218	1	2	12	12	3,0	3,0	3,0	3,4	1,5		-1,1
1	5	88	-522	-2588	2706	-600	1690	-62	1	3	11	13	3,0	4,7	3,0	3,6	1,8		-1,1
1	5	90	244	-4840	6743	591	2384	-144	1	4	13	17	3,0	3,1	3,0	3,6	1,8		-1,2
1	5	176	2433	-824	5637	-700	-312	-75	1	1	10	4	3,5	3,0	3,0	3,0	1,7		-1,1
1	5	264	2235	-5120	1035	-927	718	35	1	1	12	2	3,5	3,0	3,0	3,0	1,7		-1,1
1	5	328	-164	-6225	4523	555	1824	-238	1	3	11	10	3,0	3,0	3,0	3,4	1,5		-1,0
1	5	329	-911	-9573	4896	507	1976	140	1	4	8	16	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-1,0
1	5	450	-301	-3387	5164	-116	-7	-113	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-1,1
1	5	451	-421	-2125	3416	163	384	107	0	1	2	2	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-1,1

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	89	-2327	-7314	1391	458	1596	174	1	3	3	14	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-1,1
1	6	257	378	-20016	1064	-417	-213	56	1	1	10	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-0,8
1	6	413	-1024	-17338	65	-432	-184	-62	1	1	6	0	3,2	3,2	3,2	3,2	2,2		-0,8
1	6	418	-505	-7951	3882	-250	-42	111	1	0	4	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-1,1

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	419	-1763	-6663	975	177	58	-169	0	0	0	0	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2		-0,9

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	89	-2010	-8655	5467	-598	-2561	108	1	3	7	14	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	418	-541	-5957	1364	393	502	110	1	0	7	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	445	-184	-3705	5324	247	-319	-184	0	0	5	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,2
1	1	452	-495	-3337	3680	127	291	100	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	453	-794	-2707	4006	145	236	-104	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	454	-371	-2749	3007	211	266	-146	0	0	3	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	455	-912	-4213	5426	-186	4	177	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	456	-840	-2742	4768	106	9	105	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1
1	1	457	-960	-2627	4729	-134	0	132	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-1,1

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	22	-3988	-15178	3392	2651	8055	1300	3	6	13	18	3,0	5,2	3,3	6,6	0,4		-0,9
1	2	23	-618	-4276	5725	1270	6134	-55	2	5	18	18	3,0	3,7	3,0	6,5	0,7		-0,8
1	2	24	-626	-4028	6454	1088	5220	55	2	4	18	17	3,0	3,3	3,0	5,7	0,8		-0,8
1	2	26	-854	-4451	12542	768	3592	-63	1	3	14	17	3,0	3,9	3,0	4,8	1,6		-0,9
1	2	27	-697	-4105	13140	833	3952	-54	1	4	15	16	3,0	3,6	3,0	5,4	1,7		-0,9
1	2	28	-714	-3925	11429	673	3167	-49	1	3	12	16	3,0	3,3	3,0	4,5	1,5		-0,8
1	2	29	-683	-3947	9081	530	2572	19	1	3	9	14	3,0	3,0	3,0	3,7	1,2		-0,8
1	2	77	750	5726	8817	-870	-3395	-239	1	2	9	15	3,0	6,0	3,0	4,0	1,1		-0,9
1	2	80	724	-4597	14518	-687	-2887	389	1	3	16	14	3,0	4,8	3,0	3,7	1,9		-1,2
1	2	83	364	1142	10497	-433	-2156	-3	1	2	10	15	3,0	4,2	3,0	3,2	1,3		-0,9
1	2	87	-508	9612	8577	-397	-1226	190	1	0	7	14	3,0	4,3	3,0	3,3	1,1		-0,8
1	2	388	-1131	-3531	16976	173	372	-43	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-0,9
1	2	389	1	-5385	17417	156	-10	-41	0	0	3	0	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2		-0,9
1	2	391	-93	184	17411	171	445	217	0	1	3	10	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2		-0,9
1	2	393	-454	-1486	20134	-235	-466	289	0	1	4	6	3,4	3,4	3,4	3,4	2,6		-0,9
1	2	398	-1371	-23407	9839	295	203	110	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,9
1	2	399	489	-1267	20091	-44	176	-127	0	0	2	0	3,4	3,4	3,4	3,4	2,6		-0,9
1	2	400	-639	-6860	12895	-117	0	-115	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,7		-0,9
1	2	401	-842	-6020	13042	131	31	125	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,7		-0,9
1	2	402	-563	-1710	18004	-206	-368	234	0	1	3	3	3,1	3,1	3,1	3,1	2,3		-0,9
1	2	403	-879	-10448	11642	219	-61	-130	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,8
1	2	404	-1915	-4814	12243	208	452	-120	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,8
1	2	405	-596	-4836	10719	191	488	-110	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-0,8
1	2	406	-1347	-22331	5974	301	199	95	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,8
1	2	407	294	-11121	16636	-11	36	-5	1	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,1		-0,9
1	2	408	-903	-7717	12026	-118	34	-116	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,8
1	2	409	-11	-2308	14374	194	-376	-187	0	0	4	2	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-0,8
1	2	410	-751	-3005	12772	255	387	-189	0	0	3	1	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,8
1	2	411	-1567	-3474	12805	250	368	-198	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,8
1	2	412	-795	-3105	10978	204	404	-191	0	0	2	1	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-0,8
1	2	413	7	3970	4459	160	-292	-54	0	4	3	18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,8
1	2	414	202	-1110	17677	-208	228	-172	0	0	5	2	3,1	3,1	3,1	3,1	2,3		-0,8
1	2	415	-481	-6482	11539	229	77	-223	0	0	3	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,8
1	2	416	-312	-2757	13762	-316	-401	-294	1	0	6	1	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-0,8
1	2	458	-1414	-2019	13785	-150	-549	107	0	1	0	6	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-0,9
1	2	459	718	-568	17568	122	-380	-27	0	1	5	6	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2		-0,9

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	9	2267	7609	3760	510	-1888	220	1	1	17	15	3,0	3,9	3,0	3,4	0,5		-2,0
1	3	31	-1415	13053	22323	-373	474	-97	1	9	4	13	3,7	5,4	3,7	5,8	2,9		-1,0
1	3	78	-8	-2454	12238	-483	-2115	76	1	2	10	12	3,0	4,2	3,0	3,0	1,6		-1,0
1	3	79	-32	5168	11019	331	1112	136	1	1	7	14	3,0	3,0	3,0	3,8	1,4		-0,8
1	3	88	3658	10759	25734	-191	575	139	6	5	15	12	4,1	6,3	4,1	6,3	3,3		-1,1
1	3	283	1630	7881	6687	457	-21	2	1	15	14	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,9		-2,0
1	3	424	-120	-194	17878	-78	-456	75	0	1	1	9	3,1	3,1	3,1	3,1	2,3		-1,1
1	3	430	400	-964	22513	395	818	-341	1	1	9	14	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-1,1
1	3	435	1189	-2811	17770	383	298	266	1	0	11	0	3,1	3,1	3,1	3,1	2,3		-0,9
1	3	436	-63	-3056	17070	-217	0	43	0	0	4	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-0,8
1	3	437	370	2064	22317	-247	-308	286	0	0	6	12	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-0,8
1	3	439	1046	-765	10529	-139	-194	-58	0	0	6	2	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,9
1	3	440	364	780	9205	102	-153	48	0	0	3	5	3,0	3,0	3,0	3,0	1,2		-1,0
1	3	441	323	5393	10819	161	199	99	0	9	4	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-1,1
1	3	442	1228	2552	12527	-98	104	103	1	5	6	10	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,9
1	3	443	383	860	14132	-45	-30	-12	0	2	2	3	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-0,9
1	3	444	2978	1666	22644	-81	-146	133	6	1	10	8	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-1,0

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	6	18378	52764	44193	1188	3605	584	6	6	17	17	8,8	14,3	9,6	16,8	5,7		-1,6
1	4	7	-1656	-12142	17803	-848	-4164	-19	1	4	13	17	3,1	5,1	3,1	4,1	2,3		-1,2

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	8	131	1710	20024	-434	-1822	-87	1	2	9	13	3,4	5,5	3,4	4,4	2,6		-1,3
1	4	9	2678	14147	21333	-114	-333	-59	5	12	10	19	3,6	4,9	3,6	4,9	2,7		-2,0
1	4	73	-27682	-6697	35114	-299	1262	-19	1	2	0	8	5,3	5,3	5,3	5,3	4,5		-1,7
1	4	76	-2614	251	20237	-276	1090	51	0	1	0	10	3,4	3,9	3,4	4,6	2,6		-2,0
1	4	283	1179	8580	11258	235	-125	52	0	13	8	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-2,0
1	4	310	3672	-15678	22936	603	-2665	-684	0	3	11	14	4,3	3,8	4,8	3,8	2,9		-1,5
1	4	314	3944	-4632	26094	276	999	-147	4	1	17	8	4,2	4,2	4,2	4,2	3,3		-1,5
1	4	315	7021	28385	21988	-266	1017	-179	10	10	19	17	4,0	7,3	4,0	7,8	2,8		-1,7
1	4	343	-6502	-12371	25633	-91	0	36	0	0	0	0	4,1	4,1	4,1	4,1	3,3		-1,2
1	4	347	-194	-1604	29559	-157	409	155	0	1	3	4	4,6	4,6	4,6	4,6	3,8		-1,3
1	4	349	-4882	-5363	24384	-24	-556	183	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,1		-1,1
1	4	350	-1196	-4693	24318	-242	-703	201	0	1	2	2	4,0	4,0	4,0	4,0	3,1		-1,2
1	4	352	184	-2355	29371	52	271	-17	0	0	2	0	4,6	4,6	4,6	4,6	3,8		-1,1
1	4	354	-1015	-5043	26721	289	447	-249	0	0	3	0	4,3	4,3	4,3	4,3	3,4		-1,2
1	4	359	-881	-2410	25039	436	615	391	1	1	7	6	4,0	4,0	4,0	4,0	3,2		-1,5

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	33	1582	1451	5296	372	1016	217	1	1	12	12	3,0	3,0	3,0	3,4	1,5		-1,1
1	5	88	-522	-2588	2706	-600	1686	-62	1	2	11	13	3,0	4,7	3,0	3,6	1,8		-1,1
1	5	90	244	-4840	6743	590	2381	-144	1	3	13	17	3,0	3,1	3,0	3,6	1,8		-1,2
1	5	176	3470	-824	5637	-556	-312	-75	0	0	10	4	3,5	3,0	3,0	3,0	1,7		-1,1
1	5	264	2235	-5120	1035	-926	717	35	1	1	12	2	3,5	3,0	3,0	3,0	1,7		-1,1
1	5	328	-164	-6225	4523	554	1822	-238	1	2	11	10	3,0	3,0	3,0	3,4	1,5		-1,0
1	5	329	-911	-9573	4896	506	1974	140	1	3	8	14	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-1,0
1	5	450	-301	-3387	5164	-116	-7	-113	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-1,1
1	5	451	-421	-2125	3416	162	384	107	0	0	2	2	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8		-1,1

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	89	-2327	-7314	1391	457	1593	173	1	2	3	13	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-1,1
1	6	257	378	-20016	1064	-417	-213	56	1	0	10	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-0,8
1	6	413	-1024	-17338	65	-432	-184	-62	1	0	6	0	3,2	3,2	3,2	3,2	2,2		-0,8
1	6	418	-505	-7951	3882	-249	-42	111	0	0	4	0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2		-1,1
1	6	419	-1763	-6663	975	176	58	-168	0	0	0	0	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2		-0,9

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	89	Rara											RaraCls	120,0	1,3	1	-0,1	-2,4	4,0	1	-0,2	-9,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,1	-0,3	-8,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	1	-0,1	-2,4	41	1	-0,2	-9,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,0	-0,3	-8,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,2	1	-0,1	-2,0	4,2	1	-0,3	-8,7
1	1	418	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,1	-0,6	2,6	1	0,1	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,1	-6,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,1	-0,6	27	1	0,1	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,1	-6,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,5	2,3	1	0,1	-6,0
1	1	445	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,0	-0,2	1,4	1	-0,1	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	-0,1	-3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	1	0,0	-0,2	14	1	-0,1	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	-0,1	-3,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-0,2	1,5	1	-0,1	-3,7
1	1	452	Rara											RaraCls	120,0	0,3	1	0,0	-0,5	1,4	1	0,0	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-3,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,5	15	1	0,0	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-3,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,5	1,3	1	0,0	-3,3
1	1	453	Rara											RaraCls	120,0	0,4	1	0,0	-0,9	1,1	1	0,0	-2,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,9	11	1	0,0	-2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-2,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,8	1,0	1	0,0	-2,7
1	1	454	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,4	1,1	1	0,0	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,4	11	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-2,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-0,4	1,1	1	0,0	-2,7
1	1	455	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-1,1	1,2	1	0,0	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,1	12	1	0,0	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,9	0,0	-2,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,9	1,1	1	0,0	-2,9
1	1	456	Rara											RaraCls	120,0	0,3	1	0,0	-1,0	0,7	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,9	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-1,0	8	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-1,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,8	0,7	1	0,0	-1,9
1	1	457	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-1,2	0,9	1	0,0	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,2	9	1	0,0	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,0	0,9	1	0,0	-2,1

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	22	Rara											RaraCls	120,0	9,8	1	0,6	-3,7	19,2	1	1,9	-15,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-3,3	1,6	-13,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	227	1	0,6	-3,7	180	1	1,9	-15,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-3,2	1,6	-13,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,4	1	0,6	-3,2	16,5	1	1,6	-13,2
1	2	23	Rara											RaraCls	120,0	3,6	1	0,3	-1,9	13,8	1	1,3	-10,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,7	1,2	-8,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	59	1	0,3	-1,9	139	1	1,3	-10,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,7	1,2	-8,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,2	1	0,2	-1,7	12,2	1	1,2	-8,6
1	2	24	Rara											RaraCls	120,0	2,7	1	0,2	-2,0	10,4	1	1,0	-10,5

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,8	0,9	-9,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	24	1	0,2	-2,0	100	1	1,0	-10,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,7	0,9	-9,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,5	1	0,2	-1,7	9,6	1	0,9	-9,1
1	2	26	Rara											RaraCls	120,0	1,2	1	0,1	-2,1	5,7	1	0,4	-10,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,9	0,4	-9,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,1	-2,1	57	1	0,4	-10,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,8	0,4	-8,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	0,1	-1,8	5,1	1	0,4	-8,9
1	2	27	Rara											RaraCls	120,0	2,4	1	0,2	-1,8	10,3	1	0,9	-9,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,9	-8,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	22	1	0,2	-1,8	97	1	0,9	-9,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,9	-8,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,2	1	0,2	-1,6	9,5	1	0,9	-8,0
1	2	28	Rara											RaraCls	120,0	1,9	1	0,2	-1,8	9,0	1	0,8	-9,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,8	-8,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	0,2	-1,8	86	1	0,8	-9,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,8	-8,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,8	1	0,2	-1,6	8,4	1	0,8	-8,0
1	2	29	Rara											RaraCls	120,0	2,4	1	0,2	-1,7	8,8	1	0,8	-8,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,5	0,8	-8,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	0,2	-1,7	84	1	0,8	-8,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,5	0,8	-7,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,3	1	0,2	-1,5	8,4	1	0,8	-7,8
1	2	77	Rara											RaraCls	120,0	1,7	1	-0,1	-1,4	5,9	1	-0,6	-6,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,3	-0,5	-6,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	1	-0,1	-1,4	57	1	-0,6	-6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,3	-0,5	-6,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	-0,1	-1,3	5,2	1	-0,5	-6,1
1	2	80	Rara											RaraCls	120,0	2,6	1	0,0	-7,2	9,8	1	-0,2	-27,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-6,2	-0,1	-23,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	27	1	0,0	-7,2	102	1	-0,2	-27,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,9	-0,1	-22,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,2	1	0,0	-5,9	7,9	1	-0,1	-22,4
1	2	83	Rara											RaraCls	120,0	1,3	1	-0,1	-2,4	5,8	1	-0,3	-11,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,1	-0,3	-10,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	1	-0,1	-2,4	59	1	-0,3	-11,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,0	-0,3	-10,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,2	1	-0,1	-2,0	5,1	1	-0,3	-10,0
1	2	87	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	-0,1	-1,9	2,8	1	-0,3	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,7	-0,2	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,1	-1,9	26	1	-0,3	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,7	-0,2	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	-0,1	-1,7	2,6	1	-0,2	-2,6
1	2	388	Rara											RaraCls	120,0	1,1	1	0,0	-2,6	2,8	1	0,2	-5,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,2	0,1	-5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,0	-2,6	28	1	0,2	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,2	0,1	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-2,2	2,4	1	0,1	-4,8
1	2	389	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,0	-1,2	3,4	1	0,2	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,2	-5,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-1,2	34	1	0,2	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,2	-5,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-1,0	2,9	1	0,2	-5,3
1	2	391	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-0,8	2,1	1	0,1	-4,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,7	0,1	-3,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,1	-0,8	21	1	0,1	-4,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,7	0,1	-3,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,1	-0,7	1,8	1	0,1	-3,7
1	2	393	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	-0,1	-1,3	2,4	1	-0,2	-3,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,2	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	1	-0,1	-1,3	23	1	-0,2	-3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,2	-3,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,2	1	-0,1	-1,1	2,0	1	-0,2	-3,1
1	2	398	Rara											RaraCls	120,0	1,3	1	0,1	-1,4	6,5	1	0,2	-17,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,1	-14,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,1	-1,4	67	1	0,2	-17,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,1	-14,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	0,1	-1,2	5,4	1	0,1	-14,0
1	2	399	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	-0,1	-0,5	2,8	1	-0,2	-5,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,1	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	30	1	-0,1	-0,5	28	1	-0,2	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,1	-4,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,2	1	-0,1	-0,4	2,4	1	-0,1	-4,7
1	2	400	Rara											RaraCls	120,0	0,4	1	0,0	-0,9	1,8	1	0,0	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,9	19	1	0,0	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-4,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,7	1,5	1	0,0	-4,1
1	2	401	Rara											RaraCls	120,0	0,4	1	0,0	-0,9	1,6	1	0,0	-4,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-3,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,9	16	1	0,0	-4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-3,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,8	1,3	1	0,0	-3,6
1	2	402	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	-0,1	-1,3	2,0	1	-0,1	-3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,2	-0,1	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,1	-1,3	20	1	-0,1	-3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,1	-2,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	-0,1	-1,1	1,7	1	-0,1	-2,9
1	2	403	Rara											RaraCls	120,0	0,7	1	0,1	-1,0	4,6	1	0,2	-9,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,9	0,2	-8,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,1	-1,0	46	1	0,2	-9,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,9	0,2	-7,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-0,9	3,8	1	0,2	-7,7
1	2	404	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,0	-2,7	3,4	1	0,2	-7,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,3	0,2	-6,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-2,7	34	1	0,2	-7,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,3	0,2	-5,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-2,3	2,9	1	0,2	-5,8
1	2	405	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-1,4	3,9	1	0,2	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,3	0,2	-6,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,1	-1,4	39	1	0,2	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,2	-6,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,1	-1,2	3,3	1	0,2	-6,0
1	2	406	Rara											RaraCls	120,0	1,6	1	0,1	-1,4	6,2	1	0,1	-16,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,1	-13,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	1	0,1	-1,4	65	1	0,1	-16,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,1	0,1	-13,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,1	-1,1	5,2	1	0,1	-13,4
1	2	407	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	-0,1	-0,8	3,3	1	-0,1	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,7	-0,1	-6,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,1	-0,8	34	1	-0,1	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,6	-0,1	-6,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	-0,6	2,7	1	-0,1	-6,6
1	2	408	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-1,2	2,0	1	0,0	-5,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-4,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,2	21	1	0,0	-5,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-4,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,0	1,6	1	0,0	-4,6
1	2	409	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	-0,1	-1,6	2,1	1	-0,1	-4,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,4	-0,1	-4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	-0,1	-1,6	22	1	-0,1	-4,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,3	-0,1	-4,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-1,3	1,8	1	-0,1	-4,0
1	2	410	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,7	3,4	1	0,2	-6,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,2	-5,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,7	34	1	0,2	-6,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,2	-5,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,7	2,9	1	0,2	-5,7
1	2	411	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-1,7	2,5	1	0,1	-5,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,5	0,1	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,1	-1,7	25	1	0,1	-5,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,5	0,1	-4,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-1,5	2,2	1	0,1	-4,5
1	2	412	Rara											RaraCls	120,0	0,7	1	0,1	-1,1	2,4	1	0,1	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,1	-4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,1	-1,1	24	1	0,1	-4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,1	-4,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-1,0	2,0	1	0,1	-4,0

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	413	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,8	2,1	1	-0,1	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	-0,1	-3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,8	21	1	-0,1	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	-0,1	-3,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,7	1,8	1	-0,1	-3,7
1	2	414	Rara											RaraCls	120,0	1,9	1	-0,1	-0,5	2,7	1	-0,2	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,1	-4,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	64	1	-0,1	-0,5	27	1	-0,2	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,1	-4,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	-0,1	-0,4	2,3	1	-0,1	-4,2
1	2	415	Rara											RaraCls	120,0	0,7	1	-0,1	-0,8	1,9	1	-0,1	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,7	-0,1	-4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	-0,1	-0,8	20	1	-0,1	-4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,7	-0,1	-3,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	-0,1	-0,7	1,6	1	-0,1	-3,9
1	2	416	Rara											RaraCls	120,0	0,7	1	0,0	-1,4	1,8	1	0,1	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,1	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,4	18	1	0,1	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,1	-3,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-1,2	1,5	1	0,1	-3,0
1	2	458	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-1,5	1,7	1	0,0	-4,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,0	-4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-1,5	18	1	0,0	-4,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-4,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,2	1,5	1	0,0	-4,0
1	2	459	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,7	1,3	1	0,1	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,1	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,7	12	1	0,1	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,6	1,1	1	0,1	-1,6

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	9	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,7	1	0,2	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,6	0,2	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	180	1	0,1	0,7	174	1	0,2	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,6	0,2	-0,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,0	1	0,2	-0,1
1	3	31	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	-0,1	-0,9	5,7	1	-0,5	-5,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,5	-5,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	-0,1	-0,9	54	1	-0,5	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,5	-5,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	-0,1	-0,8	5,6	1	-0,5	-5,7
1	3	78	Rara											RaraCls	120,0	6,3	1	-0,5	-3,6	26,6	1	-2,3	-19,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-3,1	-1,9	-16,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	88	1	-0,5	-3,6	267	1	-2,3	-19,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-3,0	-1,8	-16,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,8	1	-0,4	-3,0	20,4	1	-1,8	-16,1
1	3	79	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,1	-1,5	3,0	1	0,1	-7,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,3	0,1	-6,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,1	-1,5	31	1	0,1	-7,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,3	0,1	-6,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,1	-1,3	3,0	1	0,1	-6,7
1	3	88	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,4	2,2	1	0,0	-6,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-5,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,4	23	1	0,0	-6,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-5,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,5	2,2	1	0,0	-5,8
1	3	283	Rara											RaraCls	120,0	5,1	1	0,3	1,2	1,1	1	0,0	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	1,1	0,0	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	564	1	0,3	1,2	11	1	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	1,0	0,0	-2,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,5	1	0,3	1,0	0,9	1	0,0	-2,0
1	3	424	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	-0,1	-0,5	6,5	1	-0,5	-3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,5	-0,4	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	34	1	-0,1	-0,5	105	1	-0,5	-3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,5	-0,4	-3,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	-0,1	-0,5	4,9	1	-0,4	-3,1
1	3	430	Rara											RaraCls	120,0	5,1	1	0,4	-0,7	8,4	1	0,6	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-0,6	0,5	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	205	1	0,4	-0,7	369	1	0,6	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-0,6	0,5	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,0	1	0,3	-0,6	6,6	1	0,5	-0,7
1	3	435	Rara											RaraCls	120,0	7,3	1	0,4	-0,5	5,2	1	0,4	-7,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-0,5	0,4	-6,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	369	1	0,4	-0,5	51	1	0,4	-7,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-0,5	0,3	-6,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,7	1	0,3	-0,5	4,2	1	0,3	-6,4
1	3	436	Rara											RaraCls	120,0	2,8	1	-0,2	-0,8	2,6	1	-0,2	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-0,7	-0,2	-3,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	87	1	-0,2	-0,8	25	1	-0,2	-3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,7	-0,2	-3,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,3	1	-0,1	-0,7	2,1	1	-0,2	-3,4
1	3	437	Rara											RaraCls	120,0	1,5	1	-0,1	-0,7	1,7	1	-0,1	-2,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,7	-0,1	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	-0,1	-0,7	17	1	-0,1	-2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,7	-0,1	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	-0,1	-0,7	1,5	1	-0,1	-2,6
1	3	439	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,0	-0,9	1,4	1	-0,1	-3,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,9	-0,1	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-0,9	14	1	-0,1	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	-0,1	-2,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,8	1,3	1	-0,1	-2,9
1	3	440	Rara											RaraCls	120,0	0,7	1	0,1	-0,5	1,4	1	-0,1	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,5	0,0	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,1	-0,5	14	1	-0,1	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-3,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-0,5	1,2	1	0,0	-3,0
1	3	441	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,0	-0,5	1,9	1	0,0	-5,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,5	20	1	0,0	-5,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-5,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,5	1,8	1	0,0	-5,0
1	3	442	Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	-0,1	-0,5	1,3	1	-0,1	-2,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	-0,1	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	-0,1	-0,5	13	1	-0,1	-2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,4	1,1	1	0,0	-2,6
1	3	443	Rara											RaraCls	120,0	0,7	1	0,0	-0,4	0,9	1	-0,1	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-0,4	9	1	-0,1	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,4	0,8	1	0,0	-1,8
1	3	444	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	22	1	0,0	0,0	9	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,1	0,9	1	0,0	-2,0

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	4	6	Rara											RaraCls	120,0	8,6	1	-0,6	-16,9	24,2	1	-1,7	-54,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-14,8	-1,5	-47,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	87	1	-0,6	-16,9	250	1	-1,7	-54,6

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-14,3	-1,4	-46,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,3	1	-0,5	-14,3	20,5	1	-1,4	-46,3
1	4	7	Rara											RaraCls	120,0	4,2	1	-0,3	-2,2	18,6	1	-1,6	-11,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,9	-1,5	-10,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	70	1	-0,3	-2,2	225	1	-1,6	-11,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,8	-1,4	-9,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,7	1	-0,3	-1,8	16,2	1	-1,4	-9,9
1	4	8	Rara											RaraCls	120,0	4,3	1	-0,3	-1,8	16,8	1	-1,4	-8,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,6	-1,3	-7,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	90	1	-0,3	-1,8	264	1	-1,4	-8,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,5	-1,3	-7,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,9	1	-0,3	-1,5	14,9	1	-1,3	-7,5
1	4	9	Rara											RaraCls	120,0	1,3	1	-0,1	-1,0	3,5	1	-0,2	-7,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,9	-0,2	-6,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	1	-0,1	-1,0	36	1	-0,2	-7,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,2	-6,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,2	1	-0,1	-0,8	3,0	1	-0,2	-6,4
1	4	73	Rara											RaraCls	120,0	7,7	1	-0,2	-19,9	23,1	1	-0,5	-62,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-16,6	-0,5	-52,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	80	1	-0,2	-19,9	246	1	-0,5	-62,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-15,8	-0,5	-50,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,4	1	-0,2	-15,8	19,0	1	-0,5	-50,0
1	4	76	Rara											RaraCls	120,0	2,0	1	0,1	-4,1	5,4	1	0,2	-13,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-3,6	0,1	-11,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	1	0,1	-4,1	55	1	0,2	-13,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-3,5	0,1	-11,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	0,1	-3,5	4,6	1	0,1	-11,5
1	4	283	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,1	0,7	2,7	1	-0,1	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,6	0,0	-6,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	149	1	0,1	0,7	28	1	-0,1	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,6	0,0	-6,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,1	0,6	2,3	1	-0,1	-6,1
1	4	310	Rara											RaraCls	120,0	3,8	1	-0,3	-6,4	8,5	1	-0,7	-13,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-5,6	-0,6	-11,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	38	1	-0,3	-6,4	84	1	-0,7	-13,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-5,4	-0,6	-11,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,2	1	-0,2	-5,4	7,2	1	-0,6	-11,0
1	4	314	Rara											RaraCls	120,0	1,9	1	-0,1	-4,6	9,4	1	-0,6	-17,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-4,0	-0,5	-15,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	19	1	-0,1	-4,6	94	1	-0,6	-17,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-3,9	-0,5	-14,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,6	1	-0,1	-3,9	7,9	1	-0,5	-14,9
1	4	315	Rara											RaraCls	120,0	1,9	1	0,0	-5,3	14,6	1	-0,5	-40,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,5	-35,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	19	1	0,0	-5,3	152	1	-0,5	-40,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,5	-34,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,6	1	0,0	-4,5	12,3	1	-0,5	-34,4
1	4	343	Rara											RaraCls	120,0	1,9	1	-0,1	-4,7	4,9	1	-0,3	-8,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-3,9	-0,3	-7,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	1	-0,1	-4,7	49	1	-0,3	-8,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-3,8	-0,3	-7,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,6	1	-0,1	-3,8	4,1	1	-0,3	-7,3
1	4	347	Rara											RaraCls	120,0	1,2	1	0,1	-2,0	2,8	1	0,1	-6,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,7	0,1	-5,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,1	-2,0	28	1	0,1	-6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,6	0,1	-5,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,1	-1,6	2,4	1	0,1	-5,0
1	4	349	Rara											RaraCls	120,0	1,2	1	0,0	-3,5	3,9	1	-0,2	-7,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,0	-0,2	-6,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	1	0,0	-3,5	39	1	-0,2	-7,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,9	-0,2	-6,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-2,9	3,3	1	-0,2	-6,4
1	4	350	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	-0,1	-1,9	4,4	1	-0,3	-7,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,6	-0,3	-6,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,1	-1,9	44	1	-0,3	-7,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,6	-0,3	-6,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	-0,1	-1,6	3,7	1	-0,3	-6,2
1	4	352	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	0,1	-0,9	3,3	1	0,2	-6,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,7	0,2	-5,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	0,1	-0,9	33	1	0,2	-6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,7	0,2	-5,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,3	1	0,1	-0,7	2,8	1	0,2	-5,5
1	4	354	Rara											RaraCls	120,0	1,1	1	0,1	-1,6	2,8	1	0,2	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,3	0,2	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,1	-1,6	28	1	0,2	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,3	0,2	-4,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,1	-1,3	2,3	1	0,2	-4,3
1	4	359	Rara											RaraCls	120,0	2,8	1	0,2	-0,7	3,6	1	0,3	-6,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,6	0,2	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	85	1	0,2	-0,7	36	1	0,3	-6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,6	0,2	-5,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,4	1	0,2	-0,6	3,0	1	0,2	-5,0

S.L.E. - 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	33	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	1,6	0,2	1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	202	1	0,0	1,7	92	1	0,2	1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	1,6	0,3	1,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,3	1,5
1	5	88	Rara											RaraCls	120,0	1,9	1	-0,1	-0,4	3,8	1	-0,4	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,5	-0,4	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	68	1	-0,1	-0,4	62	1	-0,4	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,5	-0,4	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,5	1	-0,1	-0,5	3,1	1	-0,4	-2,6
1	5	90	Rara											RaraCls	120,0	2,7	1	0,2	0,3	8,0	1	0,9	-5,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,3	0,8	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	184	1	0,2	0,3	88	1	0,9	-5,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,8	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,4	1	0,2	0,2	6,6	1	0,8	-4,8
1	5	176	Rara											RaraCls	120,0	3,9	1	-0,4	2,6	1,3	1	-0,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	2,5	-0,1	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	576	1	-0,4	2,6	16	1	-0,1	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	2,4	-0,1	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,7	1	-0,4	2,4	1,1	1	-0,1	-0,8
1	5	264	Rara											RaraCls	120,0	6,5	1	-0,6	2,3	2,2	1	-0,1	-5,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	2,2	-0,1	-5,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	658	1	-0,6	2,3	23	1	-0,1	-5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	2,2	-0,1	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,1	1	-0,5	2,2	2,0	1	-0,1	-5,1
1	5	328	Rara											RaraCls	120,0	4,1	1	0,3	-0,2	13,2	1	1,0	-6,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-0,2	1,0	-6,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	191	1	0,3	-0,2	234	1	1,0	-6,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-0,2	1,0	-6,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,9	1	0,3	-0,2	12,5	1	1,0	-6,2
1	5	329	Rara											RaraCls	120,0	3,6	1	0,3	-1,0	13,0	1	1,1	-10,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,9	1,1	-9,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	103	1	0,3	-1,0	121	1	1,1	-10,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,9	1,1	-9,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,5	1	0,2	-0,9	12,2	1	1,1	-9,6
1	5	450	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,3	1,0	1	0,0	-2,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,3	10	1	0,0	-2,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-2,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,3	0,9	1	0,0	-2,4
1	5	451	Rara											RaraCls	120,0	0,3	1	0,0	-0,4	1,1	1	0,1	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,1	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	11	1	0,1	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,1	-2,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,4	1,0	1	0,1	-2,1

S.L.E. - 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	89	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,0	-2,6	2,7	1	0,1	-7,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,4	0,1	-7,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,0	-2,6	28	1	0,1	-7,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,3	0,1	-7,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,0	-2,3	2,6	1	0,1	-7,3
1	6	257	Rara											RaraCls	120,0	4,4	1	-0,3	0,2	5,5	1	-0,2	-15,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	0,1	-0,1	-15,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	256	1	-0,3	0,2	56	1	-0,2	-15,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,1	-0,1	-15,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,1	1	-0,3	0,1	5,3	1	-0,1	-15,0
1	6	413	Rara											RaraCls	120,0	2,1	1	-0,2	-1,2	4,5	1	-0,1	-12,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,1	-0,1	-10,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	-0,2	-1,2	47	1	-0,1	-12,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,0	-0,1	-10,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,8	1	-0,1	-1,0	3,7	1	-0,1	-10,3
1	6	418	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,6	2,0	1	0,0	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-5,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,6	21	1	0,0	-6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-5,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,5	2,0	1	0,0	-5,7
1	6	419	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,0	-2,3	1,9	1	0,0	-4,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,8	0,0	-4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-2,3	19	1	0,0	-4,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,8	0,0	-4,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-1,8	1,6	1	0,0	-4,1

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	8	1,00	9	1,00		
1	2	8	1,00	9	1,00		
1	3	8	1,00	9	1,00		
1	4	8	1,00	9	1,00		
1	5	8	1,00	9	1,00		
1	6	8	1,00	9	1,00		

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO				GEOMETRIA PILASTRO			MATERIALE		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3d N.ro	Posiz. Pilast	Sez. Nro	Rotaz Grd	HNodo (cm)	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUtil (cm)	AfX cmq	LxUtil (cm)	AfY cmq	Vjbd kg	VjbR kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
1	0,00	1	SUP.	25	0	120	250	4500	60	20,0	40	13,3					OK
2	0,00	2	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
3	0,00	3	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
4	0,00	4	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
5	0,00	5	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
10	0,00	10	SUP.	25	0	120	250	4500	60	20,0							OK
11	0,00	11	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
12	0,00	12	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
13	0,00	13	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
15	0,00	14	SUP.	25	0	120	250	4500	60	20,0							OK
16	0,00	15	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
17	0,00	16	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
18	0,00	17	SUP.	25	90	120	250	4500	60	20,0							OK
20	0,00	19	SUP.	25	0	120	250	4500	60	20,0							OK
21	0,00	20	SUP.	25	0	120	250	4500	60	20,0	40	13,3					OK
35	0,00	36	SUP.	5	0	120	250	4500	40	13,3							OK
34	0,00	37	SUP.	5	0	120	250	4500	40	13,3	40	13,3					OK
1	4,50	38	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
2	4,50	39	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
3	4,50	40	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
4	4,50	41	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
5	4,50	42	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
10	4,50	47	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
11	4,50	48	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
12	4,50	49	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
13	4,50	50	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
15	4,50	52	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
16	4,50	53	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
17	4,50	54	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
18	4,50	55	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
20	4,50	57	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
21	4,50	58	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
34	4,50	71	INF.	5	0	70	250	4500	40	7,8	40	7,8					OK
35	4,50	72	INF.	5	0	70	250	4500	40	7,8							OK
6	4,50	73	SUP.	25	90	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
7	4,50	74	SUP.	25	90	50	250	4500	60	8,3							OK
8	4,50	75	SUP.	25	0	50	250	4500	50	6,9	40	5,6					OK
9	4,50	76	SUP.	25	90	50	250	4500	50	6,9	40	5,6					OK
14	4,50	77	SUP.	5	0	50	250	4500			40	5,6					OK
19	4,50	78	SUP.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
22	4,50	79	SUP.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
23	4,50	80	SUP.	25	90	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
24	4,50	81	SUP.	25	90	50	250	4500	60	8,3							OK
25	4,50	82	SUP.	25	90	50	250	4500	60	8,3							OK

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO				GEOMETRIA PILASTRO			MATERIALE		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3d N.ro	Posiz. Pilast	Sez. Nro	Rotaz Grd	HNodo (cm)	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUtil (cm)	AfX cmq	LxUtil (cm)	AfY cmq	Vjbd kg	VjbR kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
26	4,50	83	SUP.	25	90	50	250	4500	60	8,3							OK
27	4,50	84	SUP.	25	90	50	250	4500	60	8,3							OK
28	4,50	85	SUP.	25	90	50	250	4500	60	8,3							OK
29	4,50	86	SUP.	25	90	50	250	4500	60	8,3							OK
30	4,50	87	SUP.	25	0	50	250	4500	50	6,9							OK
31	4,50	88	SUP.	25	0	50	250	4500	20	2,8	40	5,6					OK
32	4,50	89	SUP.	25	90	50	250	4500	50	6,9	40	5,6					OK
33	4,50	90	SUP.	25	90	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
1	8,40	93	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
2	8,40	94	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
3	8,40	95	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
4	8,40	96	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
5	8,40	97	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
6	8,40	98	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
7	8,40	99	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
8	8,40	100	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
9	8,40	101	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
10	8,40	102	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
11	8,40	103	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
12	8,40	104	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
13	8,40	105	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
14	8,40	106	INF.	5	0	70	250	4500	40	7,8	40	7,8					OK
15	8,40	107	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
16	8,40	108	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
17	8,40	109	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
18	8,40	110	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
19	8,40	111	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
20	8,40	112	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
21	8,40	113	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
22	8,40	114	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
23	8,40	115	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
24	8,40	116	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
25	8,40	117	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
26	8,40	118	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
27	8,40	119	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
28	8,40	120	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
29	8,40	121	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
30	8,40	122	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
31	8,40	123	INF.	25	0	50	250	4500	20	2,8	40	5,6					OK
32	6,45	124	INF.	25	90	50	250	4500	20	2,8	40	5,6					OK
33	6,45	125	INF.	25	90	50	250	4500	20	2,8	40	5,6					OK
34	8,40	126	INF.	5	0	70	250	4500	40	7,8	40	7,8					OK
35	8,40	127	INF.	5	0	70	250	4500	40	7,8							OK
32	8,40	128	INF.	25	90	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
33	8,40	129	INF.	25	90	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
1	12,20	132	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
2	12,20	133	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
3	12,20	134	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
4	12,20	135	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
5	12,20	136	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
6	12,20	137	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
7	12,20	138	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
8	12,20	139	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
9	12,20	140	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
10	12,20	141	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
11	12,20	142	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
12	12,20	143	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
13	12,20	144	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
14	12,20	145	INF.	5	0	70	250	4500	40	7,8	40	7,8					OK
15	12,20	146	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
16	12,20	147	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
17	12,20	148	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
18	12,20	149	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
19	12,20	150	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
20	12,20	151	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
21	12,20	152	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
22	12,20	153	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
23	12,20	154	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
24	12,20	155	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
25	12,20	156	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
26	12,20	157	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7	40	7,8					OK
27	12,20	158	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
28	12,20	159	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
29	12,20	160	INF.	25	90	70	250	4500	60	11,7							OK
30	12,20	161	INF.	25	0	70	250	4500	60	11,7							OK
31	12,20	162	INF.	25	0	50	250	4500	20	2,8	40	5,6					OK
32	12,20	163	INF.	25	90	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
33	12,20	164	INF.	25	90	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
34	12,20	165	INF.	5	0	70	250	4500	40	7,8	40	7,8					OK
35	12,20	166	INF.	5	0	70	250	4500	40	7,8							OK

Stio Cilento, Giugno 2017

I Progettisti

Arch. Antonietta Coraggio _____

Ing. Ivan Maiese _____



