



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM

**PROGRAMMA INTEGRATO DI EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE
RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
EX COMPARTO RURALE DA DESTINARE A
EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE E SERVIZI
IN LOCALITA' GROMOLA DI CAPACCIO PAESTUM (SA)**

PROGETTO ESECUTIVO

Committente
Città di Capaccio Paestum
(Provincia di Salerno)

Sindaco
Avv. Francesco ALFIERI



Elaborato:

TAV. N. 51

**STATO DI PROGETTO
FABBRICATO "A"
FASCICOLO CALCOLO STRUTTURA**

Scala: 1:100

Data: AGOSTO 2021

I Progettisti

Ing. Giovanni Vito BELLO

Arch. Gerardo DI FILIPPO

Il R.U.P.

Ing. Federica Turi



RELAZIONE DI CALCOLO

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

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

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

• **METODI DI CALCOLO**

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

- 1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;
- 2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

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

• **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

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

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

- 1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.
- 2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

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

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

• **RELAZIONE SUI MATERIALI**

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

• **ANALISI SISMICA DINAMICA**

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

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

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

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

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

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

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

• VERIFICHE

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

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

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

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

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

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

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

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

• DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.

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

TRAVI:

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

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

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

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

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

PILASTRI:

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

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

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

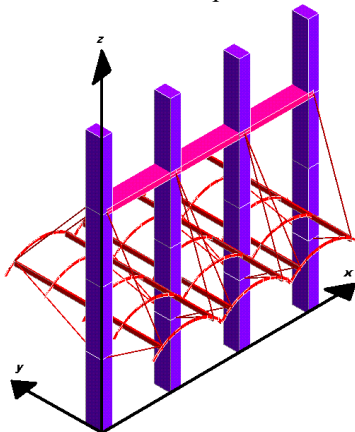
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

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

● SISTEMI DI RIFERIMENTO

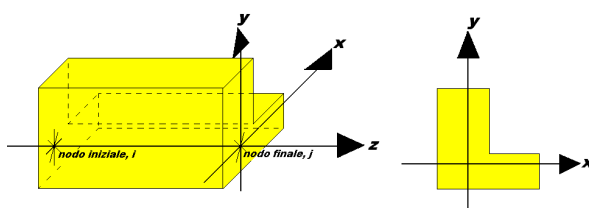
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

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



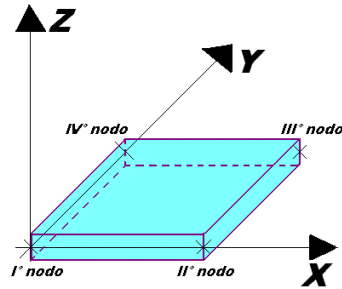
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

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



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

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



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

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

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

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

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

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

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella caratteristiche statiche dei profili e caratteristiche materiali.

Sez.	: Numero d'archivio della sezione
U	: Perimetro bagnato per metro di sezione
P	: Peso per unità di lunghezza
A	: Area della sezione
A_x	: Area a taglio in direzione X
A_y	: Area a taglio in direzione Y
J_x	: Momento d'inerzia rispetto all'asse X
J_y	: Momento d'inerzia rispetto all'asse Y
J_t	: Momento d'inerzia torsionale
W_x	: Modulo di resistenza a flessione, asse X
W_y	: Modulo di resistenza a flessione, asse Y
W_t	: Modulo di resistenza a torsione
i_x	: Raggio d'inerzia relativo all'asse X
i_y	: Raggio d'inerzia relativo all'asse Y
sver	: Coefficiente per verifica a svergolamento ($h/(b \cdot t)$)
E	: Modulo di elasticità normale
G	: Modulo di elasticità tangenziale
lambda	: Valore massimo della snellezza
Tipo Acciaio	: Tipo di acciaio
Tipo verifica	: EvitaVerif : non esegue verifica NoVerCompr : verifica solo aste tese Completa : verifica completa
gamma	: peso specifico del materiale
Lungh/SpLim	: Rapporto fra la lunghezza dell'asta e lo spostamento limite
Tipo profilatura	: a freddo/a caldo (Dato valido solo per tipologie tubolari)
W_x Plast.	: Modulo di resistenza plastica in direzione X
W_y Plast.	: Modulo di resistenza plastica in direzione Y
W_t Plast.	: Modulo di resistenza plastica torsionale
A_x Plast.	: Area a taglio plastica direzione X
A_y Plast.	: Area a taglio plastica direzione Y
I_w	: Costante di ingobbamento (momento di inerzia settoriale)
Num.Rit.Tors	: Numero di ritegni torsionali

Per Norma 1996 valgono anche le seguenti sigle:

s_{amm}	: Tensione ammissibile
fe	: Tipo di acciaio (1 = Fe360; 2 = Fe430; 3 = Fe510)
Ω	: Prospetto per i coefficienti Ω (1 = a; 2 = b; 3 = c; 4 = d – Per le sezioni in legno: 5 = latifoglie dure; 6=conifere)
Caric. estra	: Coefficiente per carico estradossato per la verifica allo svergolamento
E.lim.	: Eccentricità limite per evitare la verifica allo svergolamento
Coeff.'ni'	: Coefficiente "ni"

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Materiale N.ro	: Numero identificativo del materiale in esame
Densità	: Peso specifico del materiale
E_x * 1E3	: Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo
Ni.x	: Coefficiente di Poisson in direzione x
Alfa.x	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione x
E_y * 1E3	: Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo
Ni.y	: Coefficiente di Poisson in direzione y
Alfa.y	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione y
E11 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna
E12 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna
E13 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna
E22 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna
E23 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna
E33 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- **Filo** : Numero del filo fisso in pianta.
- **Ascissa** : Ascissa.
- **Ordinata** : Ordinata.

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- **Quota** : Numero identificativo della quota del piano.
- **Altezza** : Altezza dallo spiccatto di fondazione.
- **Tipologia** : Le tipologie previste sono due:

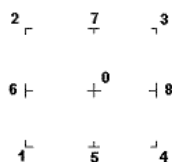
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri.

Filo	: Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro
Sez.	: Numero di archivio della sezione del pilastro
Tipologia	: Descrive le seguenti grandezze: <ul style="list-style-type: none"> a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale b) Gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone	: Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
Ang.	: Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario
Codice	: Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:



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

dx	: Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta
dy	: Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta
Crit.N.ro	: Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro
Tipo	Tipo elemento ai fini sismici:
Elemento	Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato: <ul style="list-style-type: none"> - "Secondario NTC18": si intende un elemento pilastro secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità. - "NoGerarchia": si intende un elemento pilastro non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze (esempio pilastro meshato interno a pareti)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz	: Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.
Rx, Ry, Rz	: Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore

maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

Trave	: Numero identificativo della trave alla quota in esame
Sez.	: Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore
Base x Alt.	: Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone	: Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
Ang.	: Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse
Filo in.	: Numero del filo fisso iniziale della trave
Filo fin.	: Numero del filo fisso finale della trave
Quota in.	: Quota dell'estremo iniziale della trave
Quota fin.	: Quota dell'estremo finale della trave
dx in	: Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
dx f	: Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
dy in	: Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
dy f	: Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
Pann.	: Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.
Tamp.	: Carico sulla trave dovuto a tamponature
Ball.	: Carico sulla trave dovuto a ballatoi
Espl.	: Carico sulla trave imposto dal progettista
Tot.	: Totale dei carichi verticali precedenti
Torc.	: Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Orizz.	: Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Assia.	: Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Ali.	: Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica
Crit.N.ro	: Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave
Tipo	Tipo elemento ai fini sismici:
Elemento	Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato: - "Secondario NTC18": si intende un elemento asta secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità. - "NoGerarchia": si intende un elemento asta non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze (esempio aste meshate interne a pareti o piastre o travi inclinate)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

T_x, T_y, T_z : Valori delle rigidzze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

R_x, R_y, R_z : Valori delle rigidzze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastra.

Piastra N.ro	: Numero identificativo della piastra in esame
Filo 1	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra
Filo 2	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra
Filo 3	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra
Filo 4	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra
Tipo carico	: Numero di archivio delle tipologie di carico
Quota filo 1	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso
Quota filo 2	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso
Quota filo 3	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso
Quota filo 4	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso
Tipo sezione	: Numero identificativo della sezione della piastra
Spessore	: Spessore della piastra
Kwinkler	: Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione)
Tipo mater.	: Numero di archivio dei materiali shell

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

Filo	: Numero identificativo del filo fisso
Quo N.	: Numero identificativo della quota di riferimento secondo la codifica dell'input quote
D.Quo.	: Delta quota, ovvero scostamento della quota del nodo dalla quota di riferimento
P. Sis	: Piano sismico di appartenenza del nodo in esame. È possibile avere più piani sismici alla stessa quota di impalcato
Codi	: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = Incastro
A = Automatico
C = Cerniera sferica
E = Esplicito

Il vincolo di tipo 'A', cioè' automatico, corrisponde ad un tipo di vincolo scelto dal programma in funzione delle varie situazioni strutturali riscontrate. Per valutare quale tipo di vincolo è stato imposto da CDSWin in questi casi è necessario riferirsi ai dati delle successive colonne della presente tabella di stampa

Tx, Ty, Tz	: Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Rx, Ry, Rz	: Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Fx, Fy, Fz	: Valori delle forze concentrate applicate al nodo in esame
Mx, My, Mz	: Valori delle coppie concentrate applicate al nodo in esame

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI					PIATTI UNI				
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
1057	LegnoGL24h24x32	240,0	320,0	101	1058	LegnoGL24h24x36	240,0	360,0	101

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI														
Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
1057	1,12	29,2	768,00	512,00	512,00	65536,0	36864,0	79331,3	4096,00	3072,00	2479,10	9,24	6,93	0,67
1058	1,20	32,8	864,00	576,00	576,00	93312,0	41472,0	97542,1	5184,00	3456,00	2709,50	10,39	6,93	0,67

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
1057	LegnoGL24h24x32	6144,00	4608,00	12288,00	768,00	768,00	0,0
1058	LegnoGL24h24x36	7776,00	5184,00	15552,00	864,00	864,00	0,0

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA

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

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cm2	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cm2	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cm2	E12*1E3 kg/cm2	E13*1E3 kg/cm2	E22*1E3 kg/cm2	E23*1E3 kg/cm2	E33*1E3 kg/cm2
1	2500	285	0,20	0,00	285	0,20	0,00	296	59	0	296	0	119

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO			
1	0	200	400	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3	S1				
2	445	100	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		solaio interno			
3	0	200	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		carico piastra			
4	340	100	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		tamponatura			
5	445	100	200	48	Categ. A	0,7	0,5	0,3		solaio terrazzo			
6	100	0	50	48	Categ. A	0,7	0,5	0,3		copertura			

CRITERI DI PROGETTO

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

CRITERI DI PROGETTO

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

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI DI PROGETTO								
IDEN	PILASTRI				IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τ_{Mtmin} kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τ_{Mtmin} kg/cmq	Tipo verif.
3	si	3,0	Dev.					

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER. COSTRUTTIVE						FLAG
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cm2	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,6	16	8	60	0	0
2	FOND.	60	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,6	16	8	60	0	

C.D.S.

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI DI PROGETTO																		
IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
3	PILAS	60	100	C25/30	B450C	314758	0.20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2.0	3.6	16	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI DI PROGETTO																									
CRITERI PER IL CALCOLO									AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Sp0 Rar	Sp0 Fre	Sp0 Per	Coe Vis	euk	
					kg/cmq													kg/cmq							
1	ELEV.	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600					2,0	0,08
2	FOND.	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600					2,0	0,08
3	PILAS	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600					2,0	0,08

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO		
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois-son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)	
1	100	C20/25	B450C	299619	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	2,0	

MATERIALI SHELL IN C.A.

MATERIALI SHELL IN C.A.																								
CRITERI PER IL CALCOLO										AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO														
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
					----- kg/cmq	-----												----- kg/cmq	---					
1	SETTI	200,0	113,0	113,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50				0,4	0,3	120,0	90,0	3600				

MATERIALI SETTI CLS DEBOLMENTE ARMATI

MATERIALI SETTI CLS DEBOLMENTE ARMATI															
IDEN	COMPONENTI			PILASTRINI			TRAVETTE			DATI DI CALCOLO					
Mat. N.ro	Tipo Cassero	Classe CLS	Classe Acc.	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Sp.Equiv. cm	Gamma Eq. kg/mq	Riduz Mod.G	Riduz Mod.E	Coprif. cm	Strati Armature
2	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	16,00	22,80	14,00	10,00	25,00	12,00	433,00	2,20	1,00	2,00	1
3	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	14,00	22,80	14,00	10,00	25,00	10,60	384,00	2,20	1,00	2,00	1
4	LegnoBloc	C25/30	B450C	21,00	18,00	25,00	16,00	10,00	25,00	15,12	488,00	2,20	1,00	2,00	1
5	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	17,50	25,00	14,00	10,00	25,00	12,60	509,00	2,20	1,00	2,00	1
6	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	11,00	25,00	14,00	10,00	25,00	7,90	495,00	2,20	1,00	2,00	1
7	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	12,00	22,80	14,00	10,00	25,00	9,00	316,00	2,20	1,00	2,00	1
8	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	15,00	25,00	14,00	10,00	25,00	11,70	368,00	2,20	1,00	2,00	1
9	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	18,00	25,00	14,00	10,00	25,00	14,00	445,00	2,20	1,00	2,00	1
10	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	21,00	25,00	14,00	10,00	25,00	16,40	511,00	2,20	1,00	2,00	1
11	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	16,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,80	382,00	3,33	3,33	8,00	1
12	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	12,00	8,00	25,00	15,20	445,00	3,33	3,33	9,50	1
13	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	694,00	3,33	3,33	7,50	1
14	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	392,00	3,33	3,33	7,50	1
15	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	395,00	3,33	3,33	7,50	1
16	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	400,00	3,33	3,33	7,50	1
17	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	10,00	8,00	25,00	12,00	407,00	3,33	3,33	7,50	1
18	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	15,00	8,00	25,00	14,40	453,00	3,33	3,33	9,00	1
19	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	16,00	8,00	25,00	15,20	475,00	3,33	3,33	9,50	1
20	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	25,00	25,00	20,00	8,00	25,00	20,00	597,00	3,33	3,33	12,50	1
21	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	21,00	25,00	16,00	8,00	25,00	16,80	522,00	3,33	3,33	10,50	1
22	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	13,00	8,00	25,00	14,40	465,00	3,33	3,33	9,00	1

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

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

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	39,96	Altezza edificio (m)	11,20
Massima dimens. dir. Y (m)	21,84	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	II Cu=1.0
Longitudine Est (Grd)	14,98753	Latitudine Nord (Grd)	40,47718
Categoria Suolo	C	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	NO(KR=.8)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
Tipo Intervento	ADEGUAMENTO	Tipo Analisi Sismica	PUSH-OVER
Livello Sicurezza Min. (%)	100		
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			

C.D.S.

Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	50,00
Accelerazione Ag/g	0,04	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,48	Fv	0,68
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,49	Periodo TD (sec.)	1,76
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	475,00
Accelerazione Ag/g	0,09	Periodo T'c (sec.)	0,47
Fo	2,65	Fv	1,08
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,21
Periodo TC (sec.)	0,63	Periodo TD (sec.)	1,97
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C.A. - DIR. 1			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,15	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,76		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C.A. - DIR. 2			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,15	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,76		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per carpenteria	1,05	Verif.Instabilita' acciaio:	1,05
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondam.:	1,30
Livello conoscenza	LC2		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI DI CALCOLO PER AZIONE VENTO			
Zona Geografica	3	Altitudine s.l.m. (m)	2,00
Distanza dalla costa (km)	3,30	Tempo di Ritorno (anni)	50,00
Classe di Rugosita'	D	Coefficiente Topografico	1,00
Coefficiente dinamico	1,00	Coefficiente di attrito	0,02
Velocita' di riferim. (m/s)	27,02	Pressione di riferim.(kg/mq)	45,63
Categoria di Esposizione	II		
Edificio dotato di porosita' distribuita uniforme			
Il calcolo delle azioni del vento e' effettuato in base al punto 3.3 delle NTC e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019			
DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE			
Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	2	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	60	Carico neve di calcolo kg/mq	48,00
Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019			

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI						
Filo	Ascissa	Ordinata		Filo	Ascissa	Ordinata

N.ro	m	m		N.ro	m	m
1	-0,21	-0,14		2	3,24	-0,14
3	8,79	-0,14		4	12,92	-0,14
5	17,46	-0,14		6	19,22	-0,14
7	24,61	-0,14		8	29,82	-0,14
9	35,13	-0,14		10	38,59	-0,14
11	-0,21	4,75		12	3,24	4,71
13	8,98	4,71		14	13,12	4,71
15	17,46	4,71		16	19,22	4,70
17	24,61	4,71		18	29,82	4,71
19	35,13	4,71		20	38,59	4,71
21	-0,21	10,37		22	3,24	10,40
23	8,98	10,40		24	13,12	10,40
25	17,46	10,40		26	19,22	10,40
27	24,61	10,40		28	29,82	10,40
29	35,13	10,40		30	38,61	10,40
31	-0,74	13,87		32	4,56	13,87
33	9,47	13,87		34	13,12	13,87
35	17,86	13,87		36	20,75	13,87
37	25,55	13,87		38	29,17	13,87
39	33,84	13,87		40	39,18	13,87
41	-0,77	21,70		42	4,56	21,70
43	9,47	21,70		44	13,12	21,70
45	17,86	21,70		46	20,75	21,70
47	25,55	21,70		48	29,35	21,70
49	33,84	21,70		50	39,18	21,70
51	-0,21	13,87		52	38,61	13,87
53	5,13	5,22		54	33,28	5,22
55	8,98	5,22		56	13,12	5,22
57	17,46	5,22		58	19,22	5,22
59	24,61	5,22		60	29,82	5,22

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra				1	2,60	Piano sismico	NO	NO
2	5,80	Piano sismico	NO	NO		3	9,00	Piano sismico	NO	NO
4	11,20	Piano Deform.	NO	NO						

PILASTRI IN C.A. QUOTA 2.6 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
31	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	1	20,00	30,00	3	SismoResist.
32	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	1	-30,00	20,00	3	SismoResist.
33	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
34	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	1	-30,00	20,00	3	SismoResist.
35	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	1	-30,00	20,00	3	SismoResist.
36	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
37	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
38	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
39	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
40	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	4	-20,00	30,00	3	SismoResist.
41	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	2	20,00	-30,00	3	SismoResist.
42	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	4	-30,00	-20,00	3	SismoResist.
43	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	8	0,00	-20,00	3	SismoResist.
44	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	4	-30,00	-20,00	3	SismoResist.
45	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	3	-20,00	-30,00	3	SismoResist.
46	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	3	-20,00	-30,00	3	SismoResist.
47	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	8	0,00	-20,00	3	SismoResist.
48	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	4	-30,00	-20,00	3	SismoResist.
49	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	8	0,00	-20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 2.6 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
50	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	3	-20,00	-30,00	3	SismoResist.
51	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	2	30,00	20,00	3	SismoResist.
52	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	1	-30,00	20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 5.8 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	0,00	1	15,00	30,00	3	SismoResist.
2	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
3	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
4	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
5	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	0,00	4	-15,00	30,00	3	SismoResist.
6	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	0,00	1	15,00	30,00	3	SismoResist.
7	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
8	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
9	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
10	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	0,00	4	-15,00	30,00	3	SismoResist.
11	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	0,00	0	15,00	5,00	3	SismoResist.
12	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
13	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
14	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
15	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	0	-15,00	15,00	3	SismoResist.
16	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
17	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	20,00	3	SismoResist.
18	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	0	-15,00	15,00	3	SismoResist.
19	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
20	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	0,00	0	-15,00	10,00	3	SismoResist.
21	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	0,00	2	15,00	-30,00	3	SismoResist.
22	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	8	0,00	-15,00	3	SismoResist.
23	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	8	0,00	-15,00	3	SismoResist.
24	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.
25	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	90,00	4	-30,00	-15,00	3	SismoResist.
26	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	90,00	3	30,00	-15,00	3	SismoResist.
27	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.
28	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
29	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.
30	4	Rett. 30,00 x 60,00	0,0	90,00	4	-30,00	-15,00	3	SismoResist.
31	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	1	20,00	30,00	3	SismoResist.
32	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	1	-30,00	20,00	3	SismoResist.
33	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
34	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	1	-30,00	20,00	3	SismoResist.
35	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	1	-30,00	20,00	3	SismoResist.
36	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
37	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
38	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
39	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
40	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	4	-20,00	30,00	3	SismoResist.
41	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	2	20,00	-30,00	3	SismoResist.
42	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	4	-30,00	-20,00	3	SismoResist.
43	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	8	0,00	-20,00	3	SismoResist.
44	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	4	-30,00	-20,00	3	SismoResist.
45	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	3	-20,00	-30,00	3	SismoResist.
46	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	3	-20,00	-30,00	3	SismoResist.
47	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	8	0,00	-20,00	3	SismoResist.
48	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	4	-30,00	-20,00	3	SismoResist.
49	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	8	0,00	-20,00	3	SismoResist.
50	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	0,00	3	-20,00	-30,00	3	SismoResist.
51	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	2	30,00	20,00	3	SismoResist.
52	7	Rett. 40,00 x 60,00	0,0	90,00	1	-30,00	20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 9 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
2	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
3	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
4	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
5	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	4	-15,00	25,00	3	SismoResist.
6	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 9 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
7	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
8	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
9	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
10	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	4	-15,00	25,00	3	SismoResist.
11	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	0	15,00	5,00	3	SismoResist.
12	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
13	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
14	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
15	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	0	-15,00	15,00	3	SismoResist.
16	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
17	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
18	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	0	-15,00	15,00	3	SismoResist.
19	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
20	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	0	-15,00	10,00	3	SismoResist.
21	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	3	SismoResist.
22	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	8	0,00	-15,00	3	SismoResist.
23	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	8	0,00	-15,00	3	SismoResist.
24	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.
25	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.
26	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.
27	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.
28	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
29	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.
30	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 11.2 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
12	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.
13	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
14	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
15	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	0	-15,00	15,00	3	SismoResist.
16	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
17	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
18	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	0	-15,00	15,00	3	SismoResist.
19	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	3	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav	Sez.	Tipo Elem.	Ang	File	File	Q in.	Q fin	Dxi	Dyi	Dzi	Dxf	Dyf	Dzf	Pann.	Tamp.	Ball.	Espl.	Tot.	Torc.	Orizz.	Assial	Ali	Cr	Cit		
N.ro	N.ro	x il sisma	Grd	in.	fin	(m)	(m)	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg	kg/m	kg/m	%	Nr	Geo		
1	25	Tel.SismoRes.	0	41	42	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
2	25	Tel.SismoRes.	0	42	43	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
3	25	Tel.SismoRes.	0	43	44	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
4	25	Tel.SismoRes.	0	44	45	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
5	25	Tel.SismoRes.	0	45	46	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
6	25	Tel.SismoRes.	0	46	47	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
7	25	Tel.SismoRes.	0	47	48	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
8	25	Tel.SismoRes.	0	48	49	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
9	25	Tel.SismoRes.	0	49	50	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
10	25	Tel.SismoRes.	0	52	40	0,00	0,00	0	15	0	0	15	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
11	25	Tel.SismoRes.	0	40	50	0,00	0,00	-15	0	0	-15	0	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		
12	25	Tel.SismoRes.	0	31	41	0,00	0,00	15	0	0	15	0	0	0	1144	0	0	1144	0	0	0	0	2	2		

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 2.6 m

		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav	Sez.	Tipo Elem.	Ang	Fin	Fin	Q in.	Q.fin	Dxi	Dyi	Dzi	Dxf	Dyf	Dzf	Pann.	Tamp.	Ball.	Espl.	Tot.	Torc.	Orizz.	Assial	Ali	Cr	Cit		
N.ro	N.ro	x il sisma	Grd	in.	fin	(m)	(m)	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg	kg/m	kg/m	%	Nr	Geo		
10	3	Tel.SismoRes.	0	41	42	2,60	2,60	0	-15	0	0	-15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	0	1		
11	3	Tel.SismoRes.	0	42	43	2,60	2,60	0	-15	0	0	-15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	0	1		
12	3	Tel.SismoRes.	0	43	44	2,60	2,60	0	-15	0	0	-15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	0	1		
13	3	Tel.SismoRes.	0	44	45	2,60	2,60	0	-15	0	0	-15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	0	1		
14	3	Tel.SismoRes.	0	45	46	2,60	2,60	0	-15	0	0	-15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	0	1		
15	3	Tel.SismoRes.	0	46	47	2,60	2,60	0	-15	0	0	-15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	0	1		
16	3	Tel.SismoRes.	0	47	48	2,60	2,60	0	-15	0	0	-15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	0	1		
17	3	Tel.SismoRes.	0	48	49	2,60	2,60	0	-15	0	0	-15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	0	1		
18	3	Tel.SismoRes.	0	49	50	2,60	2,60	0	-15	0	0	-15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	0	1		
22	3	Tel.SismoRes.	0	31	41	2,60	2,60	15	0	0	15	0	0	1942	1408	0	0	3350	0	0	0	0	24	1		
23	3	Tel.SismoRes.	0	51	31	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
24	3	Tel.SismoRes.	0	52	40	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
28	3	Tel.SismoRes.	0	40	50	2,60	2,60	-15	0	0	-15	0	0	2075	1408	0	0	3483	0	0	0	0	24	1		
47	9	Tel.SismoRes.	0	32	33	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
48	9	Tel.SismoRes.	0	33	34	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
49	9	Tel.SismoRes.	0	34	35	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
50	9	Tel.SismoRes.	0	35	36	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
51	9	Tel.SismoRes.	0	36	37	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
52	9	Tel.SismoRes.	0	37	38	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
53	9	Tel.SismoRes.	0	38	39	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 2.6 m																						
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	File in.	File fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %
54	9	Tel.SismoRes.	0	39	52	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	9	Tel.SismoRes.	0	51	32	2,60	2,60	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	9	Tel.SismoRes.	0	32	42	2,60	2,60	-30	0	0	-30	0	0	3721	0	0	0	3721	0	0	0	24
75	9	Tel.SismoRes.	0	33	43	2,60	2,60	5	0	0	5	0	0	3169	0	0	0	3169	0	0	0	24
76	9	Tel.SismoRes.	0	34	44	2,60	2,60	-20	0	0	-20	0	0	2910	0	0	0	2910	0	0	0	24
77	9	Tel.SismoRes.	0	35	45	2,60	2,60	-30	0	0	-30	0	0	2850	0	0	0	2850	0	0	0	24
78	9	Tel.SismoRes.	0	36	46	2,60	2,60	0	0	0	0	0	0	2914	0	0	0	2914	0	0	0	24
79	9	Tel.SismoRes.	0	37	47	2,60	2,60	0	0	0	0	0	0	3054	0	0	0	3054	0	0	0	24
80	9	Tel.SismoRes.	0	38	48	2,60	2,60	0	0	0	-20	0	0	3020	0	0	0	3020	0	0	0	24
81	9	Tel.SismoRes.	0	39	49	2,60	2,60	0	0	0	0	0	0	3620	0	0	0	3620	0	0	0	24

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 5.8 m																								
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	File in.	File fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	3	Tel.SismoRes.	0	1	2	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1776	0	0	0	1776	0	0	0	30	1	
2	3	Tel.SismoRes.	0	2	3	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1776	0	0	0	1776	0	0	0	30	1	
3	3	Tel.SismoRes.	0	3	4	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1789	0	0	0	1789	0	0	0	30	1	
4	3	Tel.SismoRes.	0	4	5	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1794	0	0	0	1794	0	0	0	30	1	
5	3	Tel.SismoRes.	0	5	6	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1785	0	0	0	1785	0	0	0	30	1	
6	3	Tel.SismoRes.	0	6	7	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1785	0	0	0	1785	0	0	0	30	1	
7	3	Tel.SismoRes.	0	7	8	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1760	0	0	0	1760	0	0	0	30	1	
8	3	Tel.SismoRes.	0	8	9	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1811	0	0	0	1811	0	0	0	30	1	
9	3	Tel.SismoRes.	0	9	10	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1783	0	0	0	1783	0	0	0	30	1	
10	3	Tel.SismoRes.	0	41	42	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	0	440	0	0	440	0	0	0	0	1	
11	3	Tel.SismoRes.	0	42	43	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	0	440	0	0	440	0	0	0	0	1	
12	3	Tel.SismoRes.	0	43	44	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	0	440	0	0	440	0	0	0	0	1	
13	3	Tel.SismoRes.	0	44	45	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	0	440	0	0	440	0	0	0	0	1	
14	3	Tel.SismoRes.	0	45	46	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	0	440	0	0	440	0	0	0	0	1	
15	3	Tel.SismoRes.	0	46	47	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	0	440	0	0	440	0	0	0	0	1	
16	3	Tel.SismoRes.	0	47	48	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	0	440	0	0	440	0	0	0	0	1	
17	3	Tel.SismoRes.	0	48	49	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	0	440	0	0	440	0	0	0	0	1	
18	3	Tel.SismoRes.	0	49	50	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	0	440	0	0	440	0	0	0	0	1	
19	3	Tel.SismoRes.	0	1	11	5,80	5,80	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20	3	Tel.SismoRes.	0	11	21	5,80	5,80	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	3	Tel.SismoRes.	0	21	51	5,80	5,80	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
22	3	Tel.SismoRes.	0	31	41	5,80	5,80	15	0	0	15	0	0	1942	440	0	0	2382	0	0	0	24	1	
23	3	Tel.SismoRes.	0	51	31	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
24	3	Tel.SismoRes.	0	52	40	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	0	1408	0	0	1408	0	0	0	0	1	
25	3	Tel.SismoRes.	0	10	20	5,80	5,80	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
26	3	Tel.SismoRes.	0	20	30	5,80	5,80	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	3	Tel.SismoRes.	0	30	52	5,80	5,80	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	3	Tel.SismoRes.	0	40	50	5,80	5,80	-15	0	0	-15	0	0	2075	440	0	0	2515	0	0	0	24	1	
29	9	Tel.SismoRes.	0	11	12	5,80	5,80	0	5	0	0	15	0	3535	0	0	0	3535	0	0	0	30	1	
30	9	Tel.SismoRes.	0	12	13	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	3557	0	0	0	3557	0	0	0	30	1	
31	9	Tel.SismoRes.	0	13	14	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	3543	0	0	0	3543	0	0	0	30	1	
32	9	Tel.SismoRes.	0	14	15	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	3505	0	0	0	3505	0	0	0	30	1	
33	9	Tel.SismoRes.	0	15	16	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	3694	0	0	0	3694	0	0	0	30	1	
34	9	Tel.SismoRes.	0	16	17	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	3517	0	0	0	3517	0	0	0	30	1	
35	9	Tel.SismoRes.	0	17	18	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	3573	0	0	0	3573	0	0	0	30	1	
36	9	Tel.SismoRes.	0	18	19	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	3477	0	0	0	3477	0	0	0	30	1	
37	9	Tel.SismoRes.	0	19	20	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	3588	0	0	0	3588	0	0	0	30	1	
38	9	Tel.SismoRes.	0	21	22	5,80	5,80	0	-20	0	0	-15	0	3341	0	0	0	3341	0	0	0	30	1	
39	9	Tel.SismoRes.	0	22	23	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	3083	0	0	0	3083	0	0	0	30	1	
40	9	Tel.SismoRes.	0	23	24	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	3052	0	0	0	3052	0	0	0	30	1	
41	9	Tel.SismoRes.	0	24	25	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	3257	0	0	0	3257	0	0	0	30	1	
42	9	Tel.SismoRes.	0	25	26	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	3270	0	0	0	3270	0	0	0	30	1	
43	9	Tel.SismoRes.	0	26	27	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	3173	0	0	0	3173	0	0	0	30	1	
44	9	Tel.SismoRes.	0	27	28	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	2926	0	0	0	2926	0	0	0	30	1	
45	9	Tel.SismoRes.	0	28	29	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	3122	0	0	0	3122	0	0	0	30	1	
46	9	Tel.SismoRes.	0	29	30	5,80	5,80	0	-15	0	0	-15	0	3326	0	0	0	3326	0	0	0	30	1	
47	9	Tel.SismoRes.	0	32	33	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1347	0	0	0	1347	0	0	0	30	1	
48	9	Tel.SismoRes.	0	33	34	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1386	0	0	0	1386	0	0	0	30	1	
49	9	Tel.SismoRes.	0	34	35	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1208	0	0	0	1208	0	0	0	30	1	
50	9	Tel.SismoRes.	0	35	36	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1091	0	0	0	1091	0	0	0	30	1	
51	9	Tel.SismoRes.	0	36	37	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1282	0	0	0	1282	0	0	0	30	1	
52	9	Tel.SismoRes.	0	37	38	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1601	0	0	0	1601	0	0	0	30	1	
53	9	Tel.SismoRes.	0	38	39	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1358	0	0	0	1358	0	0	0	30	1	
54	9	Tel.SismoRes.	0	39	52	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	30	1	
55	9	Tel.SismoRes.	0	51	32	5,80	5,80	0	15	0	0	15	0	1228	0	0	0	1228	0	0	0	30	1	
56	9	Tel.SismoRes.	0	32	42	5,80	5,80	-30	0	0	-30	0	0	3721	0	0	0	3721	0	0	0	24	1	
57	9	Tel.SismoRes.	0	2	12	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
58	9	Tel.SismoRes.	0	3	13	5,80	5,80	20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
59	9	Tel.SismoRes.	0	4	14	5,80	5,80	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
60	9	Tel.SismoRes.	0	5	15	5,80	5,80	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
61	9	Tel.SismoRes.	0	6	16	5,80	5,80	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
62	9	Tel.SismoRes.	0	7	17	5,80	5,80	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
63	9	Tel.SismoRes.	0	8	18	5,80	5,80	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
64	9	Tel.SismoRes.	0	9	19	5,80	5,80	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
65	9	Tel.SismoRes.	0	12	22	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
66	9	Tel.SismoRes.	0	13	23	5,80	5,80	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
67	9	Tel.SismoRes.	0	14	24	5,80	5,80	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
68	9	Tel.SismoRes.	0	15	25	5,80	5,80	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
69	9	Tel.SismoRes.	0	16	26	5,80	5,80	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
70	9	Tel.SismoRes.	0	17	27	5,80	5,80	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
71	9	Tel.SismoRes.	0	18	28	5,80	5,80	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 5.8 m																						
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %
76	9	Tel.SismoRes.	0	34	44	5,80	5,80	-20	0	0	-20	0	0	2910	0	0	0	2910	0	0	0	24
77	9	Tel.SismoRes.	0	35	45	5,80	5,80	-30	0	0	-30	0	0	2850	0	0	0	2850	0	0	0	24
78	9	Tel.SismoRes.	0	36	46	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	2914	0	0	0	2914	0	0	0	24
79	9	Tel.SismoRes.	0	37	47	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	3054	0	0	0	3054	0	0	0	24
80	9	Tel.SismoRes.	0	38	48	5,80	5,80	0	0	0	-20	0	0	3020	0	0	0	3020	0	0	0	24
81	9	Tel.SismoRes.	0	39	49	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	3620	0	0	0	3620	0	0	0	24
82	9	Tel.SismoRes.	0	22	32	5,80	5,80	0	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	9	Tel.SismoRes.	0	23	33	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	9	Tel.SismoRes.	0	26	36	5,80	5,80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	9	Tel.SismoRes.	0	27	37	5,80	5,80	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	9	Tel.SismoRes.	0	28	38	5,80	5,80	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	9	Tel.SismoRes.	0	29	39	5,80	5,80	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 9 m																						
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %
1	3	Tel.SismoRes.	0	1	2	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	1776	0	0	0	1776	0	0	0	30
2	3	Tel.SismoRes.	0	2	3	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	1776	0	0	0	1776	0	0	0	30
3	3	Tel.SismoRes.	0	3	4	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	1789	0	0	0	1789	0	0	0	30
4	3	Tel.SismoRes.	0	4	5	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	1794	0	0	0	1794	0	0	0	30
5	3	Tel.SismoRes.	0	5	6	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	1785	0	0	0	1785	0	0	0	30
6	3	Tel.SismoRes.	0	6	7	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	1785	0	0	0	1785	0	0	0	30
7	3	Tel.SismoRes.	0	7	8	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	1760	0	0	0	1760	0	0	0	30
8	3	Tel.SismoRes.	0	8	9	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	1811	0	0	0	1811	0	0	0	30
9	3	Tel.SismoRes.	0	9	10	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	1783	0	0	0	1783	0	0	0	30
19	3	Tel.SismoRes.	0	1	11	9,00	9,00	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	Tel.SismoRes.	0	11	21	9,00	9,00	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	Tel.SismoRes.	0	10	20	9,00	9,00	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	3	Tel.SismoRes.	0	20	30	9,00	9,00	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	9	Tel.SismoRes.	0	11	12	9,00	9,00	0	5	0	0	15	0	3535	0	0	0	3535	0	0	0	30
30	9	Tel.SismoRes.	0	12	13	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	3557	0	0	0	3557	0	0	0	30
31	9	Tel.SismoRes.	0	13	14	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	3543	0	0	0	3543	0	0	0	30
32	9	Tel.SismoRes.	0	14	15	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	3516	0	0	0	3516	0	0	0	30
33	9	Tel.SismoRes.	0	15	16	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	3645	0	0	0	3645	0	0	0	30
34	9	Tel.SismoRes.	0	16	17	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	3527	0	0	0	3527	0	0	0	30
35	9	Tel.SismoRes.	0	17	18	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	3573	0	0	0	3573	0	0	0	30
36	9	Tel.SismoRes.	0	18	19	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	3477	0	0	0	3477	0	0	0	30
37	9	Tel.SismoRes.	0	19	20	9,00	9,00	0	15	0	0	15	0	3604	0	0	0	3604	0	0	0	30
38	3	Tel.SismoRes.	0	21	22	9,00	9,00	0	-20	0	0	-15	0	1982	0	0	0	1982	0	0	0	30
39	3	Tel.SismoRes.	0	22	23	9,00	9,00	0	-15	0	0	-15	0	1986	0	0	0	1986	0	0	0	30
40	3	Tel.SismoRes.	0	23	24	9,00	9,00	0	-15	0	0	-15	0	1986	0	0	0	1986	0	0	0	30
41	3	Tel.SismoRes.	0	24	25	9,00	9,00	0	-15	0	0	-15	0	2009	0	0	0	2009	0	0	0	30
42	3	Tel.SismoRes.	0	25	26	9,00	9,00	0	-15	0	0	-15	0	1897	0	0	0	1897	0	0	0	30
43	3	Tel.SismoRes.	0	26	27	9,00	9,00	0	-15	0	0	-15	0	2006	0	0	0	2006	0	0	0	30
44	3	Tel.SismoRes.	0	27	28	9,00	9,00	0	-15	0	0	-15	0	1986	0	0	0	1986	0	0	0	30
45	3	Tel.SismoRes.	0	28	29	9,00	9,00	0	-15	0	0	-15	0	2034	0	0	0	2034	0	0	0	30
46	3	Tel.SismoRes.	0	29	30	9,00	9,00	0	-15	0	0	-15	0	1935	0	0	0	1935	0	0	0	30
57	9	Tel.SismoRes.	0	2	12	9,00	9,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	9	Tel.SismoRes.	0	3	13	9,00	9,00	20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	9	Tel.SismoRes.	0	4	14	9,00	9,00	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	9	Tel.SismoRes.	0	5	15	9,00	9,00	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	9	Tel.SismoRes.	0	6	16	9,00	9,00	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	9	Tel.SismoRes.	0	7	17	9,00	9,00	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	9	Tel.SismoRes.	0	8	18	9,00	9,00	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	9	Tel.SismoRes.	0	9	19	9,00	9,00	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	9	Tel.SismoRes.	0	12	22	9,00	9,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	9	Tel.SismoRes.	0	13	23	9,00	9,00	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	9	Tel.SismoRes.	0	14	24	9,00	9,00	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	9	Tel.SismoRes.	0	15	25	9,00	9,00	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	9	Tel.SismoRes.	0	16	26	9,00	9,00	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	9	Tel.SismoRes.	0	17	27	9,00	9,00	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	9	Tel.SismoRes.	0	18	28	9,00	9,00	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	9	Tel.SismoRes.	0	19	29	9,00	9,00	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 11.2 m																									
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI					CARICHI												
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo	
1	3	Tel.SismoRes.	0	21	22	11,20	11,20	0	-20	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	3	Tel.SismoRes.	0	22	23	11,20	11,20	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	3	Tel.SismoRes.	0	23	24	11,20	11,20	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
4	3	Tel.SismoRes.	0	24	25	11,20	11,20	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5	3	Tel.SismoRes.	0	25	26	11,20	11,20	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	3	Tel.SismoRes.	0	26	27	11,20	11,20	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
7	3	Tel.SismoRes.	0	27	28	11,20	11,20	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
8	3	Tel.SismoRes.	0	28	29	11,20	11,20	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	3	Tel.SismoRes.	0	29	30	11,20	11,20	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
10	3	Tel.SismoRes.	0	10	20	11,20	11,20	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11	3	Tel.SismoRes.	0	20	30	11,20	11,20	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
13	3	Tel.SismoRes.	0	1	2	11,20	11,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
14	3	Tel.SismoRes.	0	2	3	11,20	11,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
15	3	Tel.SismoRes.	0	3	4	11,20	11,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
16	3	Tel.SismoRes.	0	4	5	11,20	11,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
17	3	Tel.SismoRes.	0	5	6	11,20	11,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	3	Tel.SismoRes.	0	6	7	11,20	11,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
19	3	Tel.SismoRes.	0	7	8	11,20	11,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20	3	Tel.SismoRes.	0	8	9	11,20	11,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	3	Tel.SismoRes.	0	9	10	11,20	11,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
22	3	Tel.SismoRes.	0	1	11	11,20	11,20	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

C.D.S.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 11.2 m																								
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI					CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
23	3	Tel.SismoRes.	0	11	21	11,20	11,20	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 11.2 m																								
		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro	
12	1058	Tel.SismoRes.	0	21	53	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	845	0	0	0	845	0	0	0	15	101	
24	1058	Tel.SismoRes.	0	1	53	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	838	0	0	0	838	0	0	0	15	101	
25	1058	Tel.SismoRes.	0	53	55	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
26	1058	Tel.SismoRes.	0	55	56	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
27	1058	Tel.SismoRes.	0	56	57	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
28	1058	Tel.SismoRes.	0	57	58	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
29	1058	Tel.SismoRes.	0	58	59	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
30	1058	Tel.SismoRes.	0	59	60	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
31	1058	Tel.SismoRes.	0	60	54	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
32	1058	Tel.SismoRes.	0	54	30	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	816	0	0	0	816	0	0	0	15	101	
33	1058	Tel.SismoRes.	0	54	10	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	809	0	0	0	809	0	0	0	15	101	
34	1058	Tel.SismoRes.	0	23	55	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	1055	0	0	0	1055	0	0	0	15	101	
35	1058	Tel.SismoRes.	0	24	56	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	839	0	0	0	839	0	0	0	15	101	
36	1058	Tel.SismoRes.	0	25	57	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	604	0	0	0	604	0	0	0	15	101	
37	1058	Tel.SismoRes.	0	26	58	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	708	0	0	0	708	0	0	0	15	101	
38	1058	Tel.SismoRes.	0	27	59	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	1049	0	0	0	1049	0	0	0	15	101	
39	1058	Tel.SismoRes.	0	28	60	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	1122	0	0	0	1122	0	0	0	15	101	
40	1057	Tel.SismoRes.	0	56	14	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	429	0	0	0	429	0	0	0	15	101	
41	1057	Tel.SismoRes.	0	57	15	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	585	0	0	0	585	0	0	0	15	101	
42	1057	Tel.SismoRes.	0	58	16	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	809	0	0	0	809	0	0	0	15	101	
43	1057	Tel.SismoRes.	0	59	17	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	990	0	0	0	990	0	0	0	15	101	
44	1057	Tel.SismoRes.	0	60	18	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	515	0	0	0	515	0	0	0	15	101	
45	1058	Tel.SismoRes.	0	55	3	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	1031	0	0	0	1031	0	0	0	15	101	
46	1057	Tel.SismoRes.	0	14	4	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	865	0	0	0	865	0	0	0	15	101	
47	1057	Tel.SismoRes.	0	15	5	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	615	0	0	0	615	0	0	0	15	101	
48	1057	Tel.SismoRes.	0	16	6	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	702	0	0	0	702	0	0	0	15	101	
49	1057	Tel.SismoRes.	0	17	7	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	1053	0	0	0	1053	0	0	0	15	101	
50	1057	Tel.SismoRes.	0	18	8	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	1154	0	0	0	1154	0	0	0	15	101	
52	1058	Tel.SismoRes.	0	11	53	11,20	11,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
54	1058	Tel.SismoRes.	0	20	19	11,20	11,20	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
55	1058	Tel.SismoRes.	0	19	54	11,20	11,20	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
2	3	1	60,0	10,0	1	1	39,18	13,87
						2	39,18	21,70
						3	-0,77	21,70
						4	-0,74	13,87

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 2.6 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	3	1	60,0	10,0	1	1	38,59	-0,14
						2	38,61	13,87
						3	-0,21	13,87
						4	-0,21	-0,14

NODI ALLA QUOTA 11.2 m																
IDENTIFICAZIONE				RIGIDEZZE NODO ESTERNE								CARICHI NODALI CONCENTRATI				
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)
1	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

C.D.S.

NODI ALLA QUOTA 11.2 m																	
IDENTIFICAZIONE				RIGIDENZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI						
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)	
8	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
11	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
12	4	-61	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
13	4	-16	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
14	4	-16	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
15	4	-16	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
16	4	-16	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
17	4	-16	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
18	4	-16	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
19	4	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
20	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
21	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
22	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
23	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
24	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
25	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
26	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
27	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
28	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
29	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
30	4	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00
Var.Abitazioni	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	0,30
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.															
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.		
DESCRIZIONI	46	
Peso Strutturale	1,00	
Perm.Non Strutturale	1,00	
Var.Abitazioni	0,30	
Var.Neve h<=1000	0,00	
Vento dir. 0	0,00	
Vento dir. 90	0,00	
Vento dir. 180	0,00	
Vento dir. 270	0,00	
Corr. Tors. dir. 0	0,30	
Corr. Tors. dir. 90	1,00	
Sisma direz. grd 0	-0,30	
Sisma direz. grd 90	-1,00	

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.														
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021

C.D.S.

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Var.Abitazioni	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

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

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Massa eccitata	: <i>Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso</i>
Massa totale	: <i>Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso</i>
Rapporto	: <i>Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85</i>
Modo	: <i>Numero del modo di vibrazione</i>
Fattore Modale	: <i>Coefficiente di partecipazione modale</i>
Fmod/Fmax	: <i>Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto</i>
Massa Mod. Eff.	: <i>Massa modale efficace</i>
Mmod/Mmax	: <i>Percentuale di massa eccitata per il singolo modo</i>
Piano	: <i>Numero del piano sismico</i>
FX	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
FY	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
Mt	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale</i>
Mom.Ecc. 5%	: <i>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)</i>

• 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 spiccatto 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 Z 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 spiccatto 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 Z 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/l	: Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008/2018 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)
Variar%	: 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
Variar(%)	: 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) (DM 2018, formula 7.3.3)

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

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

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verrà omissso 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	: Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM
Verifica	2008, 7.2.2 punto g)(Dm 2018, 7.2.1)

□ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Filo Iniz./Fin.	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Cotg Θ	: Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	: Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm ² 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
$\epsilon_f\%$ $\epsilon_c\%$ (*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 è 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 è minore o uguale a 100
Alon	: Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento M_y in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)
Staffe	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
Multipl 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.

• VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO / LEGNO

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in acciaio e di verifica aste in legno.

Fili N.ro	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla terza quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla terza 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
Cmb N.r	: Numero della combinazione per la quale si \hat{S} avuta la condizione più gravosa (rapporto di verifica massimo). La combinazione 0, se presente, si riferisce alle verifiche delle aste in legno, costruita con la sola presenza dei carichi permanenti ($1.3 \cdot G1 + 1.5 \cdot G2$). Seguono le caratteristiche associate alla combinazione:
N Sd	: Sforzo normale di calcolo
MxSd	: Momento flettente di calcolo asse vettore X locale
MySd	: Momento flettente di calcolo asse vettore Y locale
VxSd	: Taglio di calcolo in direzione dell'asse X locale
VySd	: Taglio di calcolo in direzione dell'asse Y locale
T Sd	: Torsione di calcolo
N Rd	: Sforzo normale resistente ridotto per presenza dell'azione tagliante
MxV.Rd	: Momento flettente resistente con asse vettore X locale ridotto per presenza di azione tagliante. Per le sezioni di classe 3 è sempre il momento limite elastico, per quelle di classe 1 e 2 è il momento plastico. Se inoltre la tipologia della sezione è doppio T, tubo tondo, tubo rettangolare e piatto, il momento è ridotto dall'eventuale presenza dello sforzo normale
MyV.Rd	: Momento flettente resistente con asse vettore Y locale ridotto per presenza di azione tagliante. Vale quanto riportato per il dato precedente
VxplRd	: Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale
VyplRd	: Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale
T Rd	: Torsione resistente
fy rid	: Resistenza di calcolo del materiale ridotta per presenza dell'azione tagliante
Rap %	: Rapporto di verifica moltiplicato per 100. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100. La formula utilizzata in verifica è la n.ro 6.41 di EC3. Tale formula nel caso di sezione a doppio T coincide con le formule del DM 2008 n.ro 4.2.39 e del DM 2018 n.ro 4.2.39.
Sez.N	: Numero di archivio della sezione
Ac	: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici. Sostituisce il dato 'Sez.N.' se l'incremento dei carichi statici è maggiore di 1
Qn	: Carico distribuito normale all'asse della trave in kg/m, incluso il peso proprio
Asta	: Numerazione dell'asta

Per le strutture dissipative, nei pilastri, sono stati tenuti in conto i fattori di sovrarresistenza riportati nella Tab. 7.5.I delle NTC 2008 e par 7.5.1 delle NTC2018

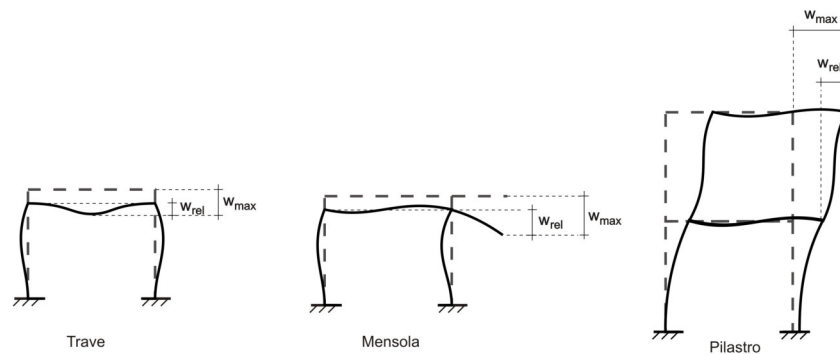
L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

l	: Lunghezza della trave
$\beta \cdot l$: Lunghezza libera di inflessione
clas.	: Classe di verifica della trave
ϵ	: $(235/f_y)^{1/2}$. Se il valore ϵ è maggiore di 1 significa che il programma ha classificato la sezione, originariamente di classe 4, come sezione di classe 3 secondo il comma (9) del punto 5.5.2 dell'EC3 in base alla tensione di compressione massima. Per tali aste non sono state effettuate le verifiche di instabilità come previsto nel comma (10) dell'EC3 (vedi anche pto C4.2.3.1).

Lmd	: Snellezza lambda
R%pf	: Rapporto di verifica per l'instabilità alla presso-flessione moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.32]. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100
R%ft	: Rapporto di verifica per l'instabilità flessio-torsionale moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.36]
Wmax	: Spostamento massimo
Wrel	: Spostamento relativo, depurato dalla traslazione rigida dei nodi
Wlim	: Spostamento limite

Gli spostamenti Wmax e Wrel, essendo legati alle verifiche di esercizio, sono calcolati combinando i canali di carico con i coefficienti delle matrici SLE.

Per una più agevole comprensione del significato dei dati Wmax e Wrel, si può fare riferimento alla figura seguente:



Quindi ai fini della verifica è sufficiente che risulti $Wrel \leq Wlim$, essendo del tutto normale che l'asta possa risultare verificata anche con $Wmax > Wlim$.

Se:

Rap %	: 111 La sezione non verifica per taglio elevato
Rap %	: 444 Sezione non verificata in automatico perché di classe 4

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

N Rd $\rightarrow \sigma_n$: Tensione normale dovuta a sforzo normale
MxV.Rd $\rightarrow \sigma_{M_x}$: Tensione normale dovuta a momento M_x
MyV.Rd $\rightarrow \sigma_{M_y}$: Tensione normale dovuta a momento M_y
VxplRd $\rightarrow \tau_x$: Tensione tangenziale dovuta a taglio T_x
VyplRd $\rightarrow \tau_y$: Tensione tangenziale dovuta a taglio T_y
T Rd $\rightarrow \tau_{M_t}$: Tensione tangenziale da momento torcente
fy rid \rightarrow Rapp. Fless	: Rapporto di verifica per la flessione composta secondo le formule dei DM 2008/2018 [4.4.6a], [4.4.6b], [4.4.7a], [4.4.7b]. Viene riportato il valore più alto fra tutte le varie combinazioni e si intende verificato, come tutti gli altri rapporti, se il valore è minore di uno
Rap % \rightarrow Rapp.Taglio	: Rapporto di verifica per il taglio o la torsione secondo le formule dei DM 2008/2018 [4.4.8], [4.4.9] avendo sovrapposto gli effetti con la [4.4.10] nel caso di taglio e torsione agenti contemporaneamente
clas. \rightarrow KcC	: Coefficiente di instabilità di colonna ($K_{crit,c}$) determinato dalle formule dei DM 2008/2018 [4.4.15]
lmd \rightarrow KcM	: Coefficiente di instabilità di trave ($K_{crit,m}$) determinato dalle formule dei DM 2008/2018 [4.4.12]
R%pf \rightarrow Rx	: Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente K_m è applicato al termine del momento Y
R%ft \rightarrow Ry	: Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente

Km è applicato al termine del momento X

Gli spostamenti Wmax e Wrel sono calcolati secondo le formule [2.2] e [2.3] dell'Eurocodice 5. In particolare si sommano gli spostamenti istantanei delle combinazioni SLE Rare con quelli a tempo infinito delle combinazioni SLE Quasi Permanenti. Quindi indicando con U^P gli spostamenti istantanei dei carichi permanenti e con U^Q quelli dei carichi variabili lo spostamento finale vale:

$$U_{fin} = U^P + K_{def} * U^P + U^Q + K_{def} * \phi_2 * U^Q$$

● **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	: <i>Numero dell'asta spaziale</i>
Filo Iniz	: <i>Numero del filo del nodo iniziale</i>
Quota Iniz	: <i>Quota del nodo iniziale</i>
Filo Fina.	: <i>Numero del filo del nodo finale</i>
Quota Iniz.	: <i>Quota del nodo finale</i>
Lambda Eleme.	: <i>Lambda dell'elemento strutturale</i>
Lambda Minimo	: <i>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.</i>
Sf. Nor.	: <i>Sforzo normale di calcolo</i>
Ecc. E X/Y	: <i>Eccentricità equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).</i>
Ecc. A X/Y	: <i>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)).</i>
Ecc. 2 X/Y	: <i>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)).</i>

● **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/cm ²
σ_{cal}	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ²
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

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	21,298	0,29501	5,0		0,149	0,131	0,131			1	0,000037	0,000242	0,000003
										2	0,001036	0,015272	0,000079
										3	0,002234	0,040867	0,000227
2	25,332	0,24803	5,0		0,149	0,131	0,131			1	0,000195	-0,000206	0,000011
										2	0,021804	-0,18206	0,000905
										3	0,047842	-0,042361	0,002081
3	30,823	0,20385	5,0		0,149	0,131	0,131			1	-0,000079	0,000416	-0,000023
										2	0,003564	0,016721	-0,000831
										3	0,009467	0,060541	-0,003076
4	56,144	0,11191	5,0		0,121	0,134	0,134			1	0,000090	0,000451	0,000010
										2	0,001307	0,029399	0,000281
										3	-0,000667	-0,177799	-0,000198
5	63,840	0,09842	5,0		0,114	0,134	0,134			1	0,000231	-0,000968	0,000052
										2	0,000319	-0,042273	0,001993
										3	0,001466	0,033272	-0,001604
6	74,333	0,08453	5,0		0,106	0,134	0,134			1	0,000375	-0,000298	0,000016
										2	0,044624	-0,31443	0,001586
										3	-0,24176	0,015198	-0,000759
7	345,084	0,01821	5,0		0,070	0,136	0,136			1	0,016448	0,031455	0,001642
										2	-0,000072	0,000035	-0,000021
										3	0,000001	-0,000002	0,000000
8	389,569	0,01613	5,0		0,069	0,136	0,136			1	-0,025558	0,092697	-0,003347
										2	0,000088	-0,000847	0,000037
										3	-0,000001	0,000011	-0,000001
9	649,463	0,00967	5,0		0,065	0,136	0,136			1	0,120976	-0,067997	0,003399
										2	-0,000145	0,000008	0,000000
										3	0,000001	0,000000	0,000000

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.										
SISMA DIREZIONE: 0°										
Massa eccitata (t): 1266.91					Massa totale (t): 1266.91			Rapporto: 99		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)	
1	0,536	2,37	0,29	0,02	1	0,00	0,01	0,02	11,99	
					2	0,01	0,89	1,26	84,69	
					3	0,03	1,43	1,93	78,62	
2	22,592	100,00	510,39	40,29	1	-0,02	0,00	1,59		
					2	26,49	-1,89	397,61		
					3	49,61	-3,30	518,47		
3	18,445	81,64	340,21	26,85	1	0,23	-0,02	-3,99		
					2	23,06	1,43	-263,00		
					3	27,43	1,71	-435,41		
4	1,064	4,71	1,13	0,09	1	0,00	-0,02	-0,10		
					2	0,15	-2,96	-5,94		
					3	-0,02	1,10	2,07		
5	10,598	46,91	112,33	8,87	1	0,21	-0,01	-3,79		
					2	17,16	3,22	-281,15		
					3	-4,61	-1,20	102,59		
6	10,003	44,28	100,06	7,90	1	0,01	0,00	0,61		
					2	19,12	-0,72	223,30		
					3	-8,52	0,27	-65,83		
7	3,517	15,57	12,37	0,98	1	0,89	-3,24	-27,51		
					2	-0,03	0,06	0,66		
					3	0,00	0,00	-0,01		
8	8,845	39,15	78,24	6,18	1	5,51	3,60	-108,74		
					2	-0,13	-0,05	2,67		
					3	0,00	0,00	-0,02		
9	10,578	46,82	111,90	8,83	1	7,37	-0,37	44,23		
					2	-0,07	0,00	-0,07		
					3	0,00	0,00	0,00		

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.										
SISMA DIREZIONE: 0°										
Massa eccitata (t): 1266.91					Massa totale (t): 1266.91			Rapporto: 99		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)	
1	0,536	2,37	0,29	0,02	1	0,00	0,00	0,02	10,54	
					2	0,01	0,78	1,11	74,41	
					3	0,03	1,26	1,70	69,08	
2	22,592	100,00	510,39	40,29	1	-0,02	0,00	1,40		
					2	23,27	-1,66	349,34		
					3	43,59	-2,90	455,53		
3	18,445	81,64	340,21	26,85	1	0,20	-0,01	-3,51		
					2	20,29	1,26	-231,38		
					3	24,13	1,50	-383,07		
4	1,064	4,71	1,13	0,09	1	0,00	-0,02	-0,12		

C.D.S.

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 1266.91				Massa totale (t): 1266.91			Rapporto: .99		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
5	10,598	46,91	112,33	8,87	2	0,17	-3,27	-6,55	
					3	-0,02	1,21	2,28	
					1	0,25	-0,01	-4,46	
6	10,003	44,28	100,06	7,90	2	20,23	3,79	-331,44	
					3	-5,43	-1,42	120,94	
					1	0,01	0,00	0,77	
7	3,517	15,57	12,37	0,98	2	24,22	-0,91	282,79	
					3	-10,79	0,34	-83,36	
					1	1,73	-6,31	-53,52	
8	8,845	39,15	78,24	6,18	2	-0,05	0,12	1,29	
					3	0,00	0,00	-0,01	
					1	10,90	7,12	-215,13	
9	10,578	46,82	111,90	8,83	2	-0,25	-0,11	5,28	
					3	0,00	0,00	-0,03	
					1	15,38	-0,78	92,34	
					2	-0,14	0,00	-0,14	
					3	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.									
SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 1266.91				Massa totale (t): 1266.91			Rapporto: .99		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	29,071	100,00	845,13	66,71	1	-0,02	0,27	1,19	21,94
					2	0,50	48,13	68,29	154,93
					3	1,85	77,58	104,79	143,83
2	1,540	5,30	2,37	0,19	1	0,00	0,00	-0,11	
					2	-1,81	0,13	-27,11	
					3	-3,38	0,22	-35,35	
3	1,135	3,91	1,29	0,10	1	0,01	0,00	-0,25	
					2	1,42	0,09	-16,19	
					3	1,69	0,11	-26,80	
4	14,614	50,27	213,58	16,86	1	-0,04	0,24	1,44	
					2	-2,08	40,70	81,54	
					3	0,24	-15,11	-28,38	
5	1,670	5,74	2,79	0,22	1	0,03	0,00	-0,60	
					2	2,70	0,51	-44,29	
					3	-0,73	-0,19	16,16	
6	0,422	1,45	0,18	0,01	1	0,00	0,00	-0,03	
					2	-0,81	0,03	-9,41	
					3	0,36	-0,01	2,77	
7	12,936	44,50	167,33	13,21	1	-3,28	11,92	101,19	
					2	0,10	-0,23	-2,44	
					3	0,00	0,00	0,02	
8	5,828	20,05	33,97	2,68	1	3,63	2,37	-71,65	
					2	-0,08	-0,04	1,76	
					3	0,00	0,00	-0,01	
9	0,540	1,86	0,29	0,02	1	-0,38	0,02	-2,26	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.									
SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 1266.91				Massa totale (t): 1266.91			Rapporto: .99		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	29,071	100,00	845,13	66,71	1	-0,02	0,24	1,04	19,28
					2	0,44	42,28	60,00	136,12
					3	1,62	68,16	92,07	126,36
2	1,540	5,30	2,37	0,19	1	0,00	0,00	-0,10	
					2	-1,59	0,11	-23,82	
					3	-2,97	0,20	-31,06	
3	1,135	3,91	1,29	0,10	1	0,01	0,00	-0,22	
					2	1,25	0,08	-14,24	
					3	1,49	0,09	-23,58	
4	14,614	50,27	213,58	16,86	1	-0,05	0,26	1,58	
					2	-2,29	44,95	90,05	
					3	0,27	-16,69	-31,34	
5	1,670	5,74	2,79	0,22	1	0,04	0,00	-0,70	
					2	3,19	0,60	-52,21	
					3	-0,86	-0,22	19,05	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1266.91

Massa totale (t): 1266.91

Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
6	0,422	1,45	0,18	0,01	1	0,00	0,00	-0,03	
					2	-1,02	0,04	-11,92	
					3	0,46	-0,01	3,51	
7	12,936	44,50	167,33	13,21	1	-6,38	23,20	196,86	
					2	0,19	-0,44	-4,75	
					3	0,00	0,00	0,04	
8	5,828	20,05	33,97	2,68	1	7,18	4,69	-141,75	
					2	-0,17	-0,07	3,48	
					3	0,00	0,00	-0,02	
9	0,540	1,86	0,29	0,02	1	-0,78	0,04	-4,71	
					2	0,01	0,00	0,01	
					3	0,00	0,00	0,00	

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 0°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
41	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,03	61	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,13	0,00	0,03
42	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	65	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,01
43	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	-0,48	0,00	-0,02	68	0,00	0,00	-0,91	0,00	-0,16	0,00	0,01
44	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01
45	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,01	74	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,04	0,00	0,01
46	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,01	80	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,16	0,00	-0,01
48	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	83	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01
49	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,02	86	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,04	0,00	-0,02
52	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	-0,48	0,00	-0,03	40	0,00	0,00	-5,01	0,00	-0,39	0,00	0,03
40	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,02	94	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,19	0,00	-0,02
31	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,02	99	0,00	0,00	0,55	0,00	-0,26	0,00	0,02
31	2,60	1,17	2,45	-6,96	-4,11	1,51	0,00	0,00	31	0,00	-1,17	-2,45	6,96	-1,05	0,94	0,00
32	2,60	-0,28	0,57	-0,91	-0,93	-0,50	0,00	0,00	32	0,00	0,28	-0,57	0,91	-0,41	-0,15	0,00
33	2,60	-0,18	0,59	-0,87	-0,97	-0,33	0,00	0,00	33	0,00	0,18	-0,59	0,87	-0,40	-0,09	0,00
34	2,60	-0,13	0,59	-0,44	-0,97	-0,23	0,00	0,00	34	0,00	0,13	-0,59	0,44	-0,39	-0,07	0,00
35	2,60	-0,05	0,74	-1,04	-1,12	-0,08	0,00	0,00	35	0,00	0,05	-0,74	1,04	-0,61	0,05	0,00
36	2,60	-0,02	0,66	1,05	-1,05	0,03	0,00	0,00	36	0,00	0,02	-0,66	-1,05	-0,48	-0,04	0,00
37	2,60	0,10	0,63	0,37	-1,04	0,18	0,00	0,00	37	0,00	-0,10	-0,63	-0,37	-0,43	0,05	0,00
38	2,60	0,16	0,62	0,77	-1,03	0,29	0,00	0,00	38	0,00	-0,16	-0,62	-0,77	-0,43	0,08	0,00
39	2,60	0,25	0,60	0,82	-0,99	0,44	0,00	0,00	39	0,00	-0,25	-0,60	-0,82	-0,42	0,14	0,00
40	2,60	1,33	-2,27	7,07	3,72	1,60	0,00	0,00	40	0,00	-1,33	2,27	-7,07	1,05	1,20	0,00
41	2,60	0,83	2,65	-1,53	-3,98	1,10	0,00	0,00	41	0,00	-0,83	-2,65	1,53	-1,59	0,64	0,00
42	2,60	-1,00	1,56	-0,37	-2,27	-1,41	0,00	0,00	42	0,00	1,00	-1,56	0,37	-1,01	-0,69	0,00
43	2,60	-0,66	1,60	-1,54	-2,26	-0,95	0,00	0,00	43	0,00	0,66	-1,60	1,54	-1,10	-0,44	0,00
44	2,60	-0,48	1,56	1,65	-2,22	-0,66	0,00	0,00	44	0,00	0,48	-1,56	-1,65	-1,06	-0,34	0,00
45	2,60	0,65	0,33	-1,07	-0,51	0,89	0,00	0,00	45	0,00	-0,65	-0,33	1,07	-0,20	0,48	0,00
46	2,60	0,65	-0,10	1,13	0,15	0,89	0,00	0,00	46	0,00	-0,65	0,10	-1,13	0,07	0,47	0,00
47	2,60	0,35	1,54	-1,51	-2,21	0,48	0,00	0,00	47	0,00	-0,35	-1,54	1,51	-1,03	0,25	0,00
48	2,60	0,54	1,59	1,12	-2,25	0,79	0,00	0,00	48	0,00	-0,54	-1,59	-1,12	-1,10	0,36	0,00
49	2,60	0,85	1,55	0,35	-2,26	1,21	0,00	0,00	49	0,00	-0,85	-1,55	-0,35	-0,99	0,57	0,00
50	2,60	0,81	-2,39	1,39	3,61	1,09	0,00	0,00	50	0,00	-0,81	2,39	-1,39	1,42	0,61	0,00
51	2,60	-0,68	2,51	4,71	-3,04	-1,18	0,00	0,00	51	0,00	0,68	-2,51	-4,71	-2,25	-0,28	0,00
52	2,60	0,62	2,49	-5,02	-2,97	1,03	0,00	0,00	52	0,00	-0,62	-2,49	5,02	-2,25	0,29	0,00
41	2,60	0,00	-0,32	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,32	0,00	0,69	0,00	0,00
42	2,60	0,00	-0,34	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,34	0,00	0,77	0,00	0,00
43	2,60	0,00	-0,72	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,72	0,00	1,00	0,00	0,00
44	2,60	0,00	-0,35	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,35	0,00	0,73	0,00	0,00
45	2,60	0,00	-0,71	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,71	0,00	0,89	0,00	0,00
46	2,60	0,00	-0,33	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,33	0,00	0,75	0,00	0,00
47	2,60	0,00	-0,68	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,68	0,00	0,99	0,00	0,00
48	2,60	0,00	-0,40	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,40	0,00	0,83	0,00	0,00
49	2,60	0,00	-0,29	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,29	0,00	0,66	0,00	0,00
31	2,60	0,00	0,31	0,00	-1,06	0,00	0,00	0,00	41	2,60	0,00	-0,31	0,00	-1,03	0,00	0,00
51	2,60	-19,78	-1,98	26,02	0,79	-1,40	0,12	31	2,60	19,78	1,98	-26,02	-0,51	-1,36	-0,12	
52	2,60	-15,79	1,75	-20,98	-0,66	-1,39	0,10	40	2,60	15,79	-1,75	20,98	0,36	-1,35	-0,10	
40	2,60	0,00	-0,28	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,28	0,00	0,92	0,00	0,00
32	2,60	0,00	0,16	0,00	0,15	0,00	0,01	405	2,60	0,00	-0,16	0,00	-0,09	0,00	-0,01	
33	2,60	0,00	0,33	0,00	0,22	0,00	0,01	382	2,60	0,00	-0,33	0,00	-0,09	0,00	-0,01	
34	2,60	0,00	-0,13	0,00	0,17	0,00	0,00	408	2,60	0,00	0,13	0,00	-0,05	0,00	0,00	
35	2,60	0,00	-0,11	0,00	0,15	0,00	0,00	411	2,60	0,00	0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00	
36	2,60	0,00	-0,38	0,00	0,30	0,00	0,00	414	2,60	0,00	0,38	0,00	0,10	0,00	0,00	
37	2,60	0,00	-0,51	0,00	0,31	0,00	0,00	394	2,60	0,00	0,51	0,00	0,08	0,00	0,00	
38	2,60	0,00	-0,40	0,00	0,30	0,00	0,00	417	2,60	0,00	0,40	0,00	0,10	0,00	0,00	
39	2,60	0,00	-0,44	0,00	0,31	0,00	-0,01	420	2,60	0,00	0,44	0,00	0,13	0,00	0,01	
51	2,60	0,00	-0,94	0,00	0,55	0,00	0,02	425	2,60	0,00	0,94	0,00	-0,31	0,00	-0,02	
32	2,60	0,00	0,04	1,03	-0,13	-0,02	0,00	42	2,60	0,00	-0,04	-1,03	-0,16	0,02	0,00	
33	2,60	0,00	0,03	0,71	-0,09	-0,02	0,00	43	2,60	0,00	-0,03	-0,71	-0,11	0,02	0,00	
34	2,60	0,00	0,02	0,51	-0,05	-0,02	0,00	44	2,60	0,00	-0,02	-0,51	-0,07	0,02	0,00	
35	2,60	0,01	0,01	0,32	-0,03	-0,02	0,00	45	2,60	-0,01	-0,01	-0,32	-0,03	0,02	0,00	
36	2,60	0,01	0,00	-0,32	0,01	-0,02	0,00	46	2,60	-0,01	0,00	0,32	0,01	0,02	0,00	
37	2,60	0,00	-0,01	-0,52	0,04	-0,02	0,00	47	2,60	0,00	0,01	0,52	0,05	0,02	0,00	
38	2,60	0,00	-0,02	-0,73	0,08	-0,02	0,00	48	2,60	0,00	0,02	0,73	0,10	0,02	0,00	
39	2,60	0,00	-0,04	-1,03	0,11	-0,02	0,00	49	2,60	0,00	0,04	1,03	0,14	0,02	0,00	
1	5,80	-1,35	-2,22	-3,10	2,33	-1,67	-0,06	1	2,60	1,35	2,22	3,10	4,13	-1,98	0,06	
2	5,80	0,50	-2,76	3,43	3,03	0,49	-0,04	2	2,60	-0,50	2,76	-3,43	4,42	0,98	0,04	
3	5,80	0,39	-2,81	-1,86	3,07	0,36	-0,04	3	2,60	-0,39	2,81	1,86	4,52	0,76	0,04	
4	5,80	0,22	-2,83	1,99	3,14	0,21	-0,04	4	2,60	-0,22	2,83	-1,99	4,51	0,43	0,04	
5	5,80	-1,89	-0,34	-1,80	0,29	-2,44	-0,06	5	2,60	1,89	0,34	1,80	0,73	-2,68	0,06	

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 0°: ASTE

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

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 0°: ASTE

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

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 0°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
18	9,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,72	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,30	0,00	0,78	0,00	0,00
19	9,00	0,00	0,00	-0,89	0,00	1,28	0,00	0,01	20	9,00	0,00	0,89	0,00	1,29	0,00	-0,01
21	9,00	0,00	0,00	-1,57	0,00	2,11	0,00	0,00	22	9,00	0,00	1,57	0,00	2,42	0,00	0,00
22	9,00	0,00	0,00	-0,71	0,00	1,88	0,00	0,01	23	9,00	0,00	0,71	0,00	1,86	0,00	-0,01
23	9,00	0,00	0,00	-1,46	0,00	2,52	0,00	0,01	24	9,00	0,00	1,46	0,00	2,43	0,00	-0,01
24	9,00	0,00	0,00	-1,17	0,00	2,28	0,00	0,01	25	9,00	0,00	1,17	0,00	2,22	0,00	-0,01
25	9,00	0,00	0,00	-3,09	0,00	2,70	0,00	0,01	26	9,00	0,00	3,09	0,00	2,75	0,00	-0,01
26	9,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	2,11	0,00	0,01	27	9,00	0,00	1,00	0,00	2,31	0,00	-0,01
27	9,00	0,00	0,00	-0,61	0,00	1,71	0,00	0,01	28	9,00	0,00	0,61	0,00	1,30	0,00	-0,01
28	9,00	0,00	0,00	-0,60	0,00	1,28	0,00	0,01	29	9,00	0,00	0,60	0,00	1,60	0,00	-0,01
29	9,00	0,00	0,00	-2,00	0,00	2,78	0,00	-0,01	30	9,00	0,00	2,00	0,00	3,17	0,00	0,01
2	9,00	0,00	0,00	0,50	0,00	-1,25	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,50	0,00	-1,01	0,00	0,00
3	9,00	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,95	0,00	-0,01	13	9,00	0,00	-0,41	0,00	-0,92	0,00	0,01
4	9,00	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,54	0,00	0,01	14	9,00	0,00	-0,22	0,00	-0,44	0,00	-0,01
5	9,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,31	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,14	0,00	-0,28	0,00	0,00
6	9,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
7	9,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,35	0,00	0,01	17	9,00	0,00	0,14	0,00	0,29	0,00	-0,01
8	9,00	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,83	0,00	0,01	18	9,00	0,00	0,37	0,00	0,80	0,00	-0,01
9	9,00	0,00	0,00	-0,45	0,00	1,13	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,45	0,00	0,92	0,00	0,00
12	9,00	0,00	0,00	0,45	0,00	-1,03	0,00	0,01	22	9,00	0,00	-0,45	0,00	-1,28	0,00	-0,01
13	9,00	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,89	0,00	0,01	23	9,00	0,00	-0,37	0,00	-0,95	0,00	-0,01
14	9,00	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,44	0,00	0,01	24	9,00	0,00	-0,20	0,00	-0,55	0,00	-0,01
15	9,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,24	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,26	0,00	0,00
16	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
17	9,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,28	0,00	0,01	27	9,00	0,00	0,12	0,00	0,35	0,00	-0,01
18	9,00	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,87	0,00	0,01	28	9,00	0,00	0,39	0,00	0,98	0,00	-0,01
19	9,00	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,92	0,00	0,01	29	9,00	0,00	0,40	0,00	1,14	0,00	-0,01
12	10,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	11,04	0,00	0,00	0,18	-0,03	0,08	0,01	-0,06	14	9,00	0,00	-0,18	0,03	-0,45	-0,01	0,06
15	11,04	-0,17	0,03	-0,10	-0,04	-0,04	-0,14	-0,02	15	9,00	0,17	-0,03	0,10	-0,07	-0,21	0,02
16	11,04	-0,19	-0,03	0,12	0,03	-0,19	-0,02	0,02	16	9,00	0,19	0,03	-0,12	0,03	-0,20	-0,02
17	11,04	-0,03	0,26	0,00	0,08	0,00	-0,08	-0,08	17	9,00	0,03	-0,26	0,00	-0,62	-0,05	0,08
18	11,04	-0,08	-0,04	-0,05	-0,06	-0,12	-0,02	-0,18	18	9,00	0,08	0,04	0,05	0,12	-0,04	0,02
19	10,60	0,01	0,02	0,06	0,31	0,03	-0,01	-0,01	19	9,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,30	-0,03	0,01
21	9,50	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	22	9,50	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
22	9,50	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	23	9,50	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
23	9,50	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	24	9,50	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
24	9,50	0,01	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	25	9,50	-0,01	0,01	-0,02	0,02	0,03	0,00
25	9,50	-0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	26	9,50	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
26	9,50	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	27	9,50	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00
27	9,50	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	28	9,50	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	0,00
28	9,50	0,01	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	29	9,50	-0,01	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00
29	9,50	0,01	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	30	9,50	-0,01	0,00	-0,03	0,02	0,02	0,00
10	9,50	0,00	0,02	0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,00	20	9,50	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	0,00	0,00
20	9,50	0,00	-0,02	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,02	-0,03	0,03	-0,02	0,00
21	9,50	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
1	9,50	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	2	9,50	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
2	9,50	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	3	9,50	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00
3	9,50	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	4	9,50	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00
4	9,50	-0,01	-0,01	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	5	9,50	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00
5	9,50	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	6	9,50	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,02	0,00
6	9,50	0,00	-0,01	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	7	9,50	0,00	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00
7	9,50	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	8	9,50	0,01	0,01	-0,02	0,04	-0,03	0,00
8	9,50	0,01	0,00	0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00	9	9,50	-0,01	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00
9	9,50	0,01	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	10	9,50	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,02	0,00
1	9,50	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	11	9,50	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
11	9,50	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	21	9,50	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
1	9,50	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
53	11,20	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	55	11,20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
55	11,20	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	56	11,20	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
56	11,20	0,00	-0,02	0,15	0,05	-0,01	0,00	0,00	57	11,20	0,00	0,02	-0,15	0,05	-0,01	0,00
57	11,20	-0,03	-0,14	-0,03	0,10	-0,04	0,00	0,00	58	11,20	0,03	0,14	0,03	0,14	-0,02	0,00
58	11,20	0,00	-0,01	-0,21	0,05	0,00	0,00	0,00	59	11,20	0,00	0,01	0,21	0,03	-0,01	0,00
59	11,20	-0,01	-0,01	0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00	60	11,20	0,01	0,01	-0,05	0,02	-0,02	0,00
60	11,20	-0,01	-0,06	-0,04	0,11	-0,02	0,00	0,00	54	11,20	0,01	0,06	0,04	0,09	-0,01	0,00
54	11,20	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	-0,01	0,04	-0,04	0,00	0,00
54	11,20	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00	10	9,50	0,00	-0,01	0,04	-0,03	0,00	0,00
23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	11,20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
24	9,50	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	11,20	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
25	9,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	57	11,20	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00
26	9,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	58	11,20	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
27	9,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	11,20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
28	9,50	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	60	11,20	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00
56	11,20	-0,18	0,03	-0,01	0,01	0,03	0,03	0,14	14	11,04	0,18	-0,03	0,01	-0,01	-0,08	-0,03
57	11,20	0,17	0,03	-0,11	-0,01	0,16	0,03	0,15	11,04	-0,17	-0,03	0,11	0,01	-0,13	-0,03	-0,03
58	11,20	0,18	0,03	-0,13	-0,01	0,19	-0,01	0,16	11,04	-0,18	-0,03	-0,13	-0,01	-0,16	0,01	0,00
59	11,20	-0,26	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,03	0,17	11,04	0,26	0,01	0,01	0,01	-0,10	-0,03	-0,03
60	11,20	0,08														

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
65	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01	43	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	-0,01
68	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,02	69	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
69	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,07	0,00	0,01	70	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,21	0,00	-0,01
70	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	-0,34	0,00	0,01	44	0,00	0,00	-1,41	0,00	-0,61	0,00	-0,01
71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	75	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
75	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,05	0,00	-0,01	76	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,13	0,00	-0,01
76	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	-0,20	0,00	-0,01	46	0,00	0,00	-0,90	0,00	-0,36	0,00	0,01
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01	47	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,01
80	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,06	0,00	0,01	81	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01
81	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,04	0,00	0,01	82	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,15	0,00	-0,01
82	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	-0,27	0,00	-0,01	48	0,00	0,00	-1,08	0,00	-0,50	0,00	0,01
83	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,09	0,00	-0,01	49	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,21	0,00	0,01
86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	87	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	88	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01
88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01	89	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,01
89	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,13	0,00	-0,03	50	0,00	0,00	-0,48	0,00	-0,27	0,00	0,03
94	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,26	0,00	0,01	93	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,05	0,00	-0,01
93	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,01	92	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,03	0,00	-0,01
92	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	91	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,04	0,00	0,00	90	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,11	0,00	0,01
90	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	-0,34	0,00	0,01	50	0,00	0,00	-0,93	0,00	-0,63	0,00	-0,01
99	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,30	0,00	0,02	98	0,00	0,00	0,39	0,00	0,08	0,00	-0,02
98	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,18	0,00	0,01	97	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,02	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,18	0,00	0,12	0,00	0,01
95	0,00	0,00	0,00	-0,94	0,00	0,38	0,00	0,01	41	0,00	0,00	1,03	0,00	0,70	0,00	-0,01
405	2,60	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	406	2,60	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
406	2,60	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	407	2,60	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00
407	2,60	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,06	0,00	0,00	33	2,60	0,00	0,23	0,00	0,22	0,00	0,00
382	2,60	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,07	0,00	0,00	383	2,60	0,00	0,13	0,00	-0,03	0,00	0,00
383	2,60	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,07	0,00	0,00	381	2,60	0,00	0,30	0,00	0,13	0,00	0,00
381	2,60	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,20	0,00	0,01	34	2,60	0,00	0,88	0,00	0,41	0,00	-0,01
408	2,60	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	409	2,60	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
409	2,60	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	410	2,60	0,00	0,18	0,00	0,12	0,00	0,00
410	2,60	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,19	0,00	0,00	35	2,60	0,00	0,55	0,00	0,38	0,00	0,00
411	2,60	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	412	2,60	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00
412	2,60	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,05	0,00	0,00	413	2,60	0,00	0,24	0,00	0,10	0,00	0,00
413	2,60	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,08	0,00	0,01	36	2,60	0,00	0,61	0,00	0,32	0,00	-0,01
414	2,60	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,07	0,00	0,00	415	2,60	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00
415	2,60	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	416	2,60	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
416	2,60	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,08	0,00	0,00	37	2,60	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,00
394	2,60	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	395	2,60	0,00	0,18	0,00	0,04	0,00	0,00
395	2,60	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,04	0,00	0,00	396	2,60	0,00	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00
396	2,60	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,08	0,00	0,01	38	2,60	0,00	0,39	0,00	0,26	0,00	-0,01
417	2,60	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	418	2,60	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
418	2,60	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,03	0,00	0,00	419	2,60	0,00	0,10	0,00	0,07	0,00	0,00
419	2,60	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,09	0,00	0,01	39	2,60	0,00	0,33	0,00	0,26	0,00	-0,01
420	2,60	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	421	2,60	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00
421	2,60	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,05	0,00	0,00	422	2,60	0,00	0,22	0,00	0,16	0,00	0,00
422	2,60	0,00	0,00	-0,76	0,00	0,25	0,00	0,02	52	2,60	0,00	0,76	0,00	0,49	0,00	-0,02
425	2,60	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,17	0,00	0,00	424	2,60	0,00	0,24	0,00	0,05	0,00	0,00
424	2,60	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,06	0,00	0,00	423	2,60	0,00	0,15	0,00	0,08	0,00	0,00
423	2,60	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,22	0,00	-0,01	32	2,60	0,00	0,67	0,00	0,38	0,00	0,01

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
41	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,06	0,00	0,04	61	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	-0,04
42	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,02	65	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	-0,02
43	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,07	0,00	0,03	68	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	-0,03
44	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,03	71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02
45	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,13	0,00	0,05	74	0,00	0,00	0,53	0,00	0,19	0,00	-0,05
46	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,05	77	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,04
47	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,09	0,00	0,04	80	0,00	0,00	0,23	0,00	0,08	0,00	-0,03
48	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	83	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	-0,03
49	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,03	86	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	-0,03
52	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	-0,12	0,00	-0,04	40	0,00	0,00	-1,87	0,00	-0,20	0,00	0,04
40	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	-0,57	0,00	0,03	94	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,25	0,00	-0,02
31	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,36	0,00	-0,01	99	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,12	0,00	0,00
31	2,60	-0,21	-2,92	3,02	4,93	-0,20	0,00	0,00	31	0,00	0,21	2,92	-3,02	1,21	-0,25	0,00
32	2,60	0,46	-0,05	1,56	-0,10	0,82	0,00	0,00	32	0,00	-0,46	0,05	-1,56	0,12	0,24	0,00
33	2,60	0,44	0,07	1,64	-0,09	0,80	0,00	0,00	33	0,00	-0,44	-0,07	-1,64	-0,09	0,23	0,00
34	2,60	0,49	-0,08	1,51	0,07	0,87	0,00	0,00	34	0,00	-0,49	0,08	-1,51	0,14	0,27	0,00
35	2,60	0,50	0,07	1,68	-0,13	0,91	0,00	0,00	35	0,00	-0,50	-0,07	-1,68	0,05	0,27	0,00
36	2,60	0,51	-0,07	1,64	0,08	0,91	0,00	0,00	36	0,00	-0,51	0,07	-1,64	0,09	0,28	0,00
37	2,60	0,51	0,11	1,66	-0,14	0,91	0,00	0,00	37	0,00	-0,51	-0,11	-1,66	-0,11	0,27	0,00
38	2,60	0,52	-0,09	1,95	0,13	0,94	0,00	0,00	38	0,00	-0,52	0,09	-1,95	0,08	0,27	0,00
39	2,60	0,51	-0,07	1,88	0,11	0,93	0,00	0,00	39	0,00	-0,51	0,07	-1,88	0,05	0,27	0,00
40	2,60	0,23	-3,53	2,91	5,84	0,18	0,00	0,00	40	0,00	-0,23	3,53	-2,91	1,58	0,32	0,00
41	2,60	-0,16	-3,28	1,63	4,88	-0,17	0,00	0,00	41	0,00	0,16	3,28	-1,63	2,02	-0,17	0,00
42	2,60	1,61	-0,23	0,52	0,32	2,28	0,00	0,00	42	0,00	-1,61	0,23	-0,52	0,16	1,10	0,00
43	2,60	1,64	-0,21	0,58	0,30	2,33	0,00	0,00	43	0,00	-1,64	0,21	-0,58	0,14	1,11	0,00
44	2,60	1,65	-0,22	0,38	0,30	2,36	0,00	0,00	44	0,00	-1,65	0,22	-0,38	0,17	1,11	0,00

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
45	2,60	-0,09	-3,27	0,52	5,06	-0,12	0,00	45	0,00	0,09	3,27	-0,52	1,82	-0,08	0,00	0,00
46	2,60	-0,09	-3,30	0,35	5,12	-0,12	0,00	46	0,00	0,09	3,30	-0,35	1,81	-0,07	0,00	0,00
47	2,60	1,75	-0,20	0,70	0,29	2,49	0,00	47	0,00	-1,75	0,20	-0,70	0,13	1,18	0,00	0,00
48	2,60	1,77	-0,22	0,35	0,30	2,53	0,00	48	0,00	-1,77	0,22	-0,35	0,17	1,18	0,00	0,00
49	2,60	1,82	-0,19	0,56	0,28	2,60	0,00	49	0,00	-1,82	0,19	-0,56	0,13	1,22	0,00	0,00
50	2,60	0,08	-3,88	1,71	5,82	-0,12	0,00	50	0,00	-0,08	3,88	-1,71	2,34	0,10	0,00	0,00
51	2,60	0,91	-0,67	-0,60	0,59	1,56	0,00	51	0,00	-0,91	0,67	0,60	0,82	0,36	0,00	0,00
52	2,60	1,11	0,57	-0,83	-0,45	1,82	0,00	52	0,00	-1,11	-0,57	0,83	-0,76	0,51	0,00	0,00
41	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
42	2,60	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	43	2,60	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
43	2,60	0,00	0,11	0,00	-0,15	0,00	0,00	44	2,60	0,00	-0,11	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
44	2,60	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	45	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
45	2,60	0,00	0,10	0,00	-0,12	0,00	0,00	46	2,60	0,00	-0,10	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
46	2,60	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	47	2,60	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
47	2,60	0,00	0,10	0,00	-0,14	0,00	0,00	48	2,60	0,00	-0,10	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
48	2,60	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	49	2,60	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
49	2,60	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00	50	2,60	0,00	-0,08	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
31	2,60	0,00	-0,37	0,00	1,24	0,00	0,00	41	2,60	0,00	0,37	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00
51	2,60	23,76	-0,83	-6,56	0,23	1,65	-0,12	31	2,60	-23,76	0,83	6,56	-0,11	1,67	0,12	0,12
52	2,60	-28,80	-0,97	5,29	0,25	-2,50	0,13	40	2,60	28,80	0,97	-5,29	-0,09	-2,49	-0,13	-0,13
40	2,60	0,00	-0,44	0,00	1,47	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,44	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00
32	2,60	0,00	-0,25	0,00	0,17	0,00	-0,01	405	2,60	0,00	0,25	0,00	0,12	0,00	0,01	0,01
33	2,60	0,00	-0,65	0,00	0,24	0,00	-0,01	382	2,60	0,00	0,65	0,00	0,22	0,00	0,01	0,01
34	2,60	0,00	-0,23	0,00	0,14	0,00	-0,01	408	2,60	0,00	0,23	0,00	0,10	0,00	0,01	0,01
35	2,60	0,00	-0,64	0,00	0,24	0,00	-0,02	411	2,60	0,00	0,64	0,00	0,18	0,00	0,02	0,02
36	2,60	0,00	-0,36	0,00	0,21	0,00	-0,01	414	2,60	0,00	0,36	0,00	0,16	0,00	0,01	0,01
37	2,60	0,00	-0,64	0,00	0,26	0,00	-0,02	394	2,60	0,00	0,64	0,00	0,23	0,00	0,02	0,02
38	2,60	0,00	-0,27	0,00	0,16	0,00	-0,01	417	2,60	0,00	0,27	0,00	0,12	0,00	0,01	0,01
39	2,60	0,00	-0,35	0,00	0,18	0,00	-0,02	420	2,60	0,00	0,35	0,00	0,16	0,00	0,02	0,02
51	2,60	0,00	-0,83	0,00	0,41	0,00	-0,03	425	2,60	0,00	0,83	0,00	0,33	0,00	0,03	0,03
32	2,60	0,00	-0,07	-1,66	0,21	-0,01	0,00	42	2,60	0,00	0,07	1,66	0,26	-0,01	0,00	0,00
33	2,60	0,00	-0,07	-1,77	0,21	-0,01	0,00	43	2,60	0,00	0,07	1,77	0,27	-0,01	0,00	0,00
34	2,60	0,00	-0,07	-1,83	0,22	-0,01	0,00	44	2,60	0,00	0,07	1,83	0,28	-0,01	0,00	0,00
35	2,60	0,00	-0,08	-1,99	0,25	-0,01	0,00	45	2,60	0,00	0,08	1,99	0,31	-0,01	0,00	0,00
36	2,60	0,00	-0,08	-2,06	0,25	-0,01	0,00	46	2,60	0,00	0,08	2,06	0,31	-0,01	0,00	0,00
37	2,60	0,00	-0,07	-2,11	0,23	-0,01	0,00	47	2,60	0,00	0,07	2,11	0,29	-0,01	0,00	0,00
38	2,60	0,00	-0,08	-2,20	0,24	-0,01	0,00	48	2,60	0,00	0,08	2,20	0,30	-0,01	0,00	0,00
39	2,60	0,00	-0,08	-2,33	0,24	-0,01	0,00	49	2,60	0,00	0,08	2,33	0,31	-0,01	0,00	0,00
1	5,80	0,24	2,16	-4,62	-1,73	0,30	-0,01	1	2,60	-0,24	-2,16	4,62	-4,38	0,34	0,01	0,01
2	5,80	-0,69	0,24	-2,43	-0,29	-0,50	-0,01	2	2,60	0,69	-0,24	2,43	-0,35	-1,47	0,01	0,01
3	5,80	-0,77	-0,37	-2,04	0,38	-0,56	-0,01	3	2,60	0,77	0,37	2,04	0,61	-1,61	0,01	0,01
4	5,80	-0,75	-0,41	-1,91	0,49	-0,53	-0,01	4	2,60	0,75	0,41	1,91	0,62	-1,59	0,01	0,01
5	5,80	-0,28	1,88	-2,32	1,42	-0,35	-0,01	5	2,60	0,28	-1,88	2,32	-5,17	-0,41	0,01	0,01
6	5,80	-0,18	1,92	-2,10	1,44	-0,24	-0,01	6	2,60	0,18	-1,92	2,10	-5,28	-0,25	0,01	0,01
7	5,80	-0,83	-0,25	-2,13	0,25	-0,61	-0,01	7	2,60	0,83	0,25	2,13	0,42	-1,72	0,01	0,01
8	5,80	-0,87	-0,29	-2,20	0,28	-0,65	-0,01	8	2,60	0,87	0,29	2,20	0,51	-1,79	0,01	0,01
9	5,80	-0,81	-0,66	-3,15	0,77	-0,61	-0,01	9	2,60	0,81	0,66	3,15	1,01	-1,70	0,01	0,01
10	5,80	-0,49	2,64	-4,97	-2,25	-0,61	-0,01	10	2,60	0,49	-2,64	4,97	-5,31	-0,72	0,01	0,01
11	5,80	-0,10	4,13	0,68	-3,77	-0,10	-0,01	11	2,60	0,10	-4,13	-0,68	-7,46	-0,17	0,01	0,01
12	5,80	-0,97	-0,19	0,42	0,20	-0,99	-0,01	12	2,60	0,97	0,19	-0,42	0,35	-1,89	0,01	0,01
13	5,80	-1,61	-0,21	0,37	0,20	-1,23	-0,01	13	2,60	1,61	0,21	-0,37	0,42	-3,73	0,01	0,01
14	5,80	-1,03	-0,16	0,40	0,15	-1,05	-0,01	14	2,60	1,03	0,16	-0,40	0,33	-1,99	0,01	0,01
15	5,80	-0,13	1,86	0,47	-1,45	-0,19	-0,01	15	2,60	0,13	-1,86	-0,47	-4,37	-0,19	0,01	0,01
16	5,80	-0,11	1,87	1,21	-1,46	-0,16	-0,01	16	2,60	0,11	-1,87	-1,21	-4,37	-0,17	0,01	0,01
17	5,80	-2,03	-0,19	0,37	0,15	-1,66	-0,01	17	2,60	2,03	0,19	-0,37	0,41	-4,34	0,01	0,01
18	5,80	-0,08	2,01	0,07	-1,58	-0,10	-0,01	18	2,60	0,08	-2,01	-0,07	-4,70	-0,15	0,01	0,01
19	5,80	-1,13	-0,14	0,47	0,13	-1,16	-0,01	19	2,60	1,13	0,14	-0,47	0,28	-2,20	0,01	0,01
20	5,80	-0,05	4,59	2,53	-3,98	-0,05	-0,01	20	2,60	0,05	-4,59	-2,53	-8,56	-0,09	0,01	0,01
21	5,80	-0,08	4,77	1,29	-4,81	-0,09	-0,01	21	2,60	0,08	-4,77	-1,29	-8,11	-0,12	0,01	0,01
22	5,80	-1,18	-0,25	0,42	0,40	-1,35	-0,01	22	2,60	1,18	0,25	-0,42	0,35	-2,10	0,01	0,01
23	5,80	-1,24	-0,18	0,44	0,27	-1,44	-0,01	23	2,60	1,24	0,18	-0,44	0,28	-2,20	0,01	0,01
24	5,80	-1,23	-0,15	0,26	0,21	-1,41	-0,01	24	2,60	1,23	0,15	-0,26	0,25	-2,20	0,01	0,01
25	5,80	-1,47	-0,24	0,69	0,32	-1,66	-0,01	25	2,60	1,47	0,24	-0,69	0,40	-2,65	0,01	0,01
26	5,80	-1,47	-0,34	0,52	0,54	-1,66	-0,01	26	2,60	1,47	0,34	-0,52	0,48	-2,67	0,01	0,01
27	5,80	-1,30	-0,28	0,40	0,48	-1,49	-0,01	27	2,60	1,30	0,28	-0,40	0,37	-2,32	0,01	0,01
28	5,80	0,07	2,39	0,51	-2,05	0,11	-0,01	28	2,60	-0,07	-2,39	-0,51	-5,09	0,09	0,01	0,01
29	5,80	-1,37	0,13	0,49	-0,21	-1,57	-0,01	29	2,60	1,37	-0,13	-0,49	-0,20	-2,45	0,01	0,01
30	5,80	-2,82	-0,19	1,10	0,29	-3,54	-0,01	30	2,60	2,82	0,19	-1,10	0,28	-4,08	0,01	0,01
31	5,80	0,35	4,15	2,67	-3,21	0,57	-0,02	31	2,60	-0,35	-4,15	-2,67	-7,98	0,38	0,02	0,02
32	5,80	-2,67	-0,29	0,86	0,52	-2,78	-0,02	32	2,60	2,67	0,29	-0,86	0,40	-5,03	0,02	0,02
33	5,80	-2,75	-0,21	0,85	0,26	-2,88	-0,02	33	2,60	2,75	0,21	-0,85	0,38	-5,19	0,02	0,02
34	5,80	-2,76	0,22	0,83	-0,23	-2,88	-0,02	34	2,60	2,76	-0,22	-0,83	-0,43	-5,22	0,02	0,02
35	5,80	-2,88	-0,19	0,94	0,22	-3,06	-0,02	35	2,60	2,88	0,19	-0,94	-0,39	-5,38	0,02	0,02
36	5,80	-2,88	-0,33	0,80	0,57	-3,02	-0,02	36	2,60	2,88	0,33	-0,80	0,46	-5,41	0,02	0,02
37	5,80	-2,91	-0,28	0,83	0,47	-3,01	-0,02	37	2,60	2,91	0,28	-0,83	0,41	-5,51	0,02	0,02
38	5,80	-3,14	0,24	1,10	-0,30	-3,40	-0,02	38	2,60	3,14	-0,24	-1,10	-0,41	-5,79	0,02	0,02
39	5,80	-3,07	0,38	0,99	-0,64	-3,19	-0,02	39	2,60	3,07	-0,38	-0,99	-0,52	-5,79	0,02	0,02
40	5,80	-0,38	4,86	2,47	-3,65	-0,63	-0,02	40	2,60	0,38	-4,86	-2,47	-9,47	-0,41	0,02	0,02
41	5,80	0,14	3,85	1,27	-2,5											

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

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

C.D.S.

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

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
3	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	4	9,50	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00
4	9,50	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,03	0,00	5	9,50	0,02	0,01	-0,01	0,03	-0,06	0,00
5	9,50	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,06	0,00	6	9,50	0,01	0,01	-0,01	0,04	-0,08	0,00
6	9,50	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,09	0,00	7	9,50	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	0,10	0,00
7	9,50	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,10	0,00	8	9,50	0,03	0,01	0,00	0,03	-0,06	0,00
8	9,50	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,00	9	9,50	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
9	9,50	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	9,50	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
1	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	56	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
56	11,20	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	57	11,20	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
57	11,20	0,00	-0,04	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	58	11,20	0,00	0,04	0,02	0,04	-0,01	0,00
58	11,20	0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,02	0,00	0,00	59	11,20	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00
59	11,20	-0,01	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	60	11,20	0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,02	0,00
60	11,20	0,02	0,00	-0,04	0,01	0,03	0,00	0,00	54	11,20	-0,02	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00
54	11,20	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
54	11,20	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	9,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	9,50	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	56	11,20	-0,01	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00
25	9,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	57	11,20	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00
26	9,50	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	58	11,20	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
27	9,50	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	59	11,20	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00
28	9,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	60	11,20	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00
56	11,20	-0,02	-0,04	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	14	11,04	0,02	0,04	0,02	0,03	-0,02	0,00
57	11,20	0,04	0,08	-0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	15	11,04	-0,04	-0,08	0,02	-0,03	-0,03	0,00
58	11,20	0,03	0,02	0,04	0,01	0,03	0,00	0,00	16	11,04	-0,03	-0,02	-0,04	-0,02	-0,02	0,00
59	11,20	-0,02	-0,07	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	17	11,04	0,02	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00
60	11,20	-0,01	0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	11,04	0,01	-0,07	-0,02	-0,02	0,01	0,00
55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	9,50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
14	11,04	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	4	9,50	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00
15	11,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	9,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
16	11,04	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	6	9,50	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
17	11,04	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	7	9,50	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
18	11,04	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	9,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	9,50	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	19	10,60	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
19	10,60	0,03	0,02	-0,04	-0,03	0,04	0,00	0,00	54	11,20	-0,03	-0,02	0,04	-0,01	0,01	0,00
61	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	62	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	-0,01
62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
63	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
64	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	42	0,00	0,00	0,11	0,00	0,06	0,00	0,03
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
67	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	43	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,03
68	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
70	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	44	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,04
71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	73	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
73	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	45	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	0,05
74	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	75	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,01
75	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	76	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,09	0,00	0,01
76	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	46	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,06
77	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	78	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
78	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
79	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	47	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,03
80	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
82	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	48	0,00	0,00	0,16	0,00	0,07	0,00	0,04
83	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	49	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,03
86	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
87	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	89	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,01
89	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	50	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	0,04
94	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,01	93	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,08	0,00	-0,01
93	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,04	0,00	0,00
92	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	91	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,01
91	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	90	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,16	0,00	0,01
90	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,01	50	0,00	0,00	-1,56	0,00	-1,06	0,00	-0,01
99	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,01	98	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,10	0,00	0,01
98	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00
97	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	96	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	-0,01
96	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	95	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,12	0,00	-0,01
95	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,01	41	0,00	0,00	-1,37	0,00	-0,92	0,00	0,01
405	2,60	0,														

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
416	2,60	0,00	0,27	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	37	2,60	0,00	-0,27	0,00	-0,15	0,00	-0,01
394	2,60	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	395	2,60	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00
395	2,60	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	396	2,60	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00
396	2,60	0,00	0,70	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,02	38	2,60	0,00	-0,70	0,00	-0,29	0,00	-0,02
417	2,60	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	2,60	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
418	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	419	2,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
419	2,60	0,00	0,38	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,01	39	2,60	0,00	-0,38	0,00	-0,22	0,00	-0,01
420	2,60	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	421	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
421	2,60	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	422	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
422	2,60	0,00	0,71	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,03	52	2,60	0,00	-0,71	0,00	-0,37	0,00	-0,03
425	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	424	2,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
424	2,60	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	2,60	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
423	2,60	0,00	0,25	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,01	32	2,60	0,00	-0,25	0,00	-0,11	0,00	-0,01

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
41	0,00	0,00	0,00	-3,25	0,00	1,00	0,00	-0,05	61	0,00	0,00	1,20	0,00	0,88	0,00	0,02
42	0,00	0,00	0,00	-2,50	0,00	1,46	0,00	-0,08	65	0,00	0,00	0,58	0,00	0,27	0,00	0,05
43	0,00	0,00	0,00	-5,88	0,00	2,50	0,00	0,00	68	0,00	0,00	4,52	0,00	1,09	0,00	-0,02
44	0,00	0,00	0,00	-2,29	0,00	1,07	0,00	-0,07	71	0,00	0,00	0,57	0,00	0,44	0,00	0,04
45	0,00	0,00	0,00	-3,55	0,00	1,44	0,00	0,11	74	0,00	0,00	2,40	0,00	0,42	0,00	-0,12
46	0,00	0,00	0,00	-1,63	0,00	0,62	0,00	0,03	77	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,21	0,00	-0,05
47	0,00	0,00	0,00	-5,74	0,00	2,53	0,00	-0,01	80	0,00	0,00	4,35	0,00	1,13	0,00	-0,02
48	0,00	0,00	0,00	-2,34	0,00	1,09	0,00	-0,06	83	0,00	0,00	0,60	0,00	0,42	0,00	0,03
49	0,00	0,00	0,00	-3,99	0,00	2,23	0,00	-0,04	86	0,00	0,00	2,44	0,00	0,73	0,00	0,01
52	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	-0,59	0,00	0,06	40	0,00	0,00	-5,87	0,00	-0,40	0,00	-0,06
40	0,00	0,00	0,00	-2,37	0,00	1,09	0,00	0,02	94	0,00	0,00	1,12	0,00	0,74	0,00	-0,01
31	0,00	0,00	0,00	-2,80	0,00	1,28	0,00	0,03	99	0,00	0,00	1,52	0,00	1,00	0,00	-0,04
31	2,60	-0,76	-1,46	8,92	4,33	-0,76	0,00	0,00	31	0,00	0,76	1,46	-10,18	-1,26	-0,84	0,00
32	2,60	0,81	-1,07	14,58	1,08	2,19	0,00	0,00	32	0,00	-0,81	1,07	-15,98	1,42	-0,29	0,00
33	2,60	0,63	0,62	13,03	-0,70	1,88	0,00	0,00	33	0,00	-0,63	-0,62	-14,43	-0,75	-0,40	0,00
34	2,60	0,63	-1,22	11,89	1,15	1,82	0,00	0,00	34	0,00	-0,63	1,22	-13,29	1,68	-0,36	0,00
35	2,60	0,57	-0,22	11,33	0,05	1,73	0,00	0,00	35	0,00	-0,57	0,22	-12,73	0,46	-0,40	0,00
36	2,60	0,60	-0,62	11,76	0,65	1,78	0,00	0,00	36	0,00	-0,60	0,62	-13,16	0,78	-0,39	0,00
37	2,60	0,66	0,46	12,80	-0,46	1,91	0,00	0,00	37	0,00	-0,66	-0,46	-14,20	-0,62	-0,36	0,00
38	2,60	0,65	-0,37	12,75	0,42	1,90	0,00	0,00	38	0,00	-0,65	0,37	-14,15	0,43	-0,39	0,00
39	2,60	0,77	-0,02	14,33	-0,06	2,11	0,00	0,00	39	0,00	-0,77	0,02	-15,73	0,10	-0,32	0,00
40	2,60	0,95	-1,53	9,06	4,36	0,85	0,00	0,00	40	0,00	-0,95	1,53	-10,32	-1,15	1,14	0,00
41	2,60	-0,47	1,04	20,19	-4,43	0,56	0,00	0,00	41	0,00	0,47	-1,04	-21,45	2,25	-1,55	0,00
42	2,60	-1,66	-0,38	29,26	0,20	-3,45	0,00	0,00	42	0,00	1,66	0,38	-30,52	0,60	-0,02	0,00
43	2,60	-1,32	-0,15	24,38	0,68	-3,03	0,00	0,00	43	0,00	1,32	0,15	-25,64	-0,35	0,26	0,00
44	2,60	-1,24	0,04	23,67	-0,75	-2,83	0,00	0,00	44	0,00	1,24	-0,04	-24,93	0,67	0,22	0,00
45	2,60	-0,50	0,78	22,29	-2,91	-0,85	0,00	0,00	45	0,00	0,50	-0,78	-23,55	1,28	-0,20	0,00
46	2,60	0,43	0,89	23,13	-2,96	0,94	0,00	0,00	46	0,00	-0,43	-0,89	-24,39	1,09	-0,04	0,00
47	2,60	-1,29	-0,15	24,36	0,69	-2,96	0,00	0,00	47	0,00	1,29	0,15	-25,62	-0,37	0,25	0,00
48	2,60	-1,32	0,07	23,69	-0,64	-2,95	0,00	0,00	48	0,00	1,32	-0,07	-24,95	0,49	0,18	0,00
49	2,60	-1,61	0,16	28,77	-0,46	-3,40	0,00	0,00	49	0,00	1,61	-0,16	-30,03	0,13	0,02	0,00
50	2,60	0,42	1,14	21,04	-4,60	-0,73	0,00	0,00	50	0,00	-0,42	-1,14	-22,30	2,20	1,62	0,00
51	2,60	0,09	-1,78	3,67	1,66	1,17	0,00	0,00	51	0,00	-0,09	1,78	-4,93	2,07	-0,97	0,00
52	2,60	0,06	1,93	4,48	-1,74	1,10	0,00	0,00	52	0,00	-0,06	-1,93	-5,74	-2,32	-0,98	0,00
41	2,60	0,00	2,74	0,00	-1,21	0,00	-0,01	42	2,60	0,00	3,59	0,00	3,04	0,00	0,00	0,01
42	2,60	0,00	3,43	0,00	-2,68	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	3,31	0,00	2,40	0,00	0,00
43	2,60	0,00	1,90	0,00	-0,94	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	2,14	0,00	1,27	0,00	0,00
44	2,60	0,00	3,19	0,00	-2,16	0,00	0,01	45	2,60	0,00	3,16	0,00	2,10	0,00	0,00	-0,01
45	2,60	0,00	1,69	0,00	-0,98	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	1,96	0,00	1,32	0,00	0,00
46	2,60	0,00	3,23	0,00	-2,17	0,00	-0,01	47	2,60	0,00	3,34	0,00	2,42	0,00	0,00	0,01
47	2,60	0,00	2,12	0,00	-1,18	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	2,12	0,00	1,18	0,00	0,00
48	2,60	0,00	2,94	0,00	-1,87	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	3,18	0,00	2,36	0,00	0,00
49	2,60	0,00	3,77	0,00	-3,29	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	3,03	0,00	1,56	0,00	0,00
31	2,60	0,00	8,34	0,00	-8,99	0,00	-0,01	41	2,60	0,00	8,18	0,00	8,45	0,00	0,00	0,01
51	2,60	10,23	4,23	-0,67	-0,33	0,71	-0,11	31	2,60	-10,23	-4,17	0,67	-0,25	0,72	0,11	0,11
52	2,60	-10,09	4,38	0,54	-0,27	-0,88	0,10	40	2,60	10,09	-4,31	-0,54	-0,49	-0,87	-0,10	-0,10
40	2,60	0,00	8,60	0,00	-9,30	0,00	0,01	50	2,60	0,00	8,41	0,00	8,67	0,00	0,00	-0,01
32	2,60	0,00	-0,45	0,00	0,42	0,00	-0,03	405	2,60	0,00	0,92	0,00	0,38	0,00	0,00	0,03
33	2,60	0,00	-1,52	0,00	0,66	0,00	-0,02	382	2,60	0,00	1,80	0,00	0,48	0,00	0,00	0,02
34	2,60	0,00	-0,43	0,00	0,36	0,00	-0,02	408	2,60	0,00	0,85	0,00	0,30	0,00	0,00	0,02
35	2,60	0,00	-0,89	0,00	0,39	0,00	-0,02	411	2,60	0,00	1,15	0,00	0,28	0,00	0,00	0,02
36	2,60	0,00	-0,65	0,00	0,49	0,00	-0,02	414	2,60	0,00	1,08	0,00	0,42	0,00	0,00	0,02
37	2,60	0,00	-1,21	0,00	0,57	0,00	-0,02	394	2,60	0,00	1,51	0,00	0,45	0,00	0,00	0,02
38	2,60	0,00	-0,67	0,00	0,50	0,00	-0,02	417	2,60	0,00	1,08	0,00	0,39	0,00	0,00	0,02
39	2,60	0,00	-0,96	0,00	0,62	0,00	-0,03	420	2,60	0,00	1,35	0,00	0,50	0,00	0,00	0,03
51	2,60	0,00	-1,24	0,00	0,71	0,00	0,00	425	2,60	0,00	1,60	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00
32	2,60	0,00	8,37	-0,70	-9,70	0,00	0,00	42	2,60	0,00	8,32	0,70	9,51	0,00	0,00	0,00
33	2,60	0,00	7,28	-0,73	-8,45	0,00	0,00	43	2,60	0,00	7,23	0,73	8,25	0,00	0,00	0,00
34	2,60	0,00	6,77	-0,74	-7,85	0,00	0,00	44	2,60	0,00	6,72	0,74	7,67	0,00	0,00	0,00
35	2,60	0,00	6,43	-0,79	-7,20	0,00	0,00	45	2,60	0,00	6,44	0,79	7,24	0,00	0,00	0,00
36	2,60	0,00	6,55	-0,80	-7,34	0,00	0,00	46	2,60	0,00	6,57	0,80	7,38	0,00	0,00	0,00
37	2,60	0,00	7,05	-0,80	-8,18	0,00	0,00	47	2,60	0,00	7,00	0,80	8,00	0,00	0,00	0,00
38	2,60	0,00	6,99	-0,82	-8,10	0,00	0,00	48	2,60	0,00	6,94	0,82	7,93	0,00	0,00	0,00
39	2,60	0,00	8,17	-0,84	-9,48	0,00	0,00	49	2,60	0,00	8,12	0,84	9,28	0,00	0,00	0,00
1	5,80	0,02	0,15	5,91	0,21	0,15	0,00	1	2,60	-0,02	-0,15	-7,13	-0,61	-0,09	0,00	0,00
2	5,80	0,03	0,23	15,30	-0,51	0,24	0,00	2	2,60	-0,03	-0,23	-16,31	-0,11	-0,16	0,00	0,00
3	5,80	0,07	-0,07	15,45	0,51	0,29	0,00	3	2,60	-0,07	0,07	-16,46	-0,33	-0,09	0,00	0,00
4	5,80	0,37	0,06	13,20	-0,17	0,73	0,00	4	2,60	-0,37	-0,06	-14,21	-0,01	0,27	0,00	0,00
5	5,80	-0,16	0,02	10,76	0,30	-0,33	0,00	5	2,60	0,16	-0,02	-11,98	-0,35	-0,11	0,00	0,00
6	5,80	0,28	0,05	11,63	0,29	0,51	0,00	6	2,60	-0,28	-0,05	-12,85	-0,42	0,25	0,00	0,00
7	5,80	0,11	-0,21	16,64	0,10	0,36	0,00	7	2,60	-0,11	0,21	-17,65	0,47	-0,07	0,00	0,00
8	5,80	0,10	-0,07	16,82	0,14	0,35	0,00	8	2,60	-0,10	0,07	-17,83	0,04	-0,08	0,00	0,00
9	5,80	0,16	-0,14	14,61	0,44	0,43	0,00	9	2,60	-0,16	0,14	-15,63	-0,05	0,01	0,00	0,00
10	5,80	-0,03	-0,06	5,72	0,47	-0,18	0,00	10	2,60	0,03	0,06	-6,94	-0,31	0,10	0,00	0,00
11	5,80	0,22	-0,29	11,22	0,33	0,52	0,00	11	2,60	-0,22	0,29	-12,43	0,47	0,08	0,00	0,00

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
71	0,00	0,00	0,00	-1,37	0,00	-0,08	0,00	-0,05	72	0,00	0,00	0,01	0,00	0,81	0,00	0,02
72	0,00	0,00	0,00	-1,19	0,00	-0,11	0,00	0,04	73	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,69	0,00	-0,06
73	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	-0,50	0,00	-0,07	45	0,00	0,00	-2,78	0,00	-1,54	0,00	0,05
74	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,00	0,14	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,12	0,00	-0,02
75	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	-0,42	0,00	-0,01	76	0,00	0,00	-2,51	0,00	-0,79	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	8,51	0,00	-2,19	0,00	-0,15	46	0,00	0,00	-9,65	0,00	-3,48	0,00	0,14
77	0,00	0,00	0,00	-1,44	0,00	-0,01	0,00	-0,04	78	0,00	0,00	0,11	0,00	0,85	0,00	0,02
78	0,00	0,00	0,00	-1,02	0,00	-0,17	0,00	0,06	79	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,57	0,00	-0,08
79	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	-0,68	0,00	0,03	47	0,00	0,00	-3,10	0,00	-1,73	0,00	-0,06
80	0,00	0,00	0,00	-1,06	0,00	-0,03	0,00	-0,03	81	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,33	0,00	0,01
81	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,29	0,00	0,02	82	0,00	0,00	-1,28	0,00	-0,16	0,00	-0,04
82	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	-2,03	0,00	-0,05	48	0,00	0,00	-8,05	0,00	-3,31	0,00	0,03
83	0,00	0,00	0,00	-1,16	0,00	-0,19	0,00	-0,03	84	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,63	0,00	0,01
84	0,00	0,00	0,00	-1,12	0,00	-0,15	0,00	0,04	85	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,57	0,00	-0,06
85	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	-1,18	0,00	0,02	49	0,00	0,00	-4,82	0,00	-2,87	0,00	-0,05
86	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,00	-0,39	0,00	-0,11	87	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,58	0,00	0,08
87	0,00	0,00	0,00	-1,49	0,00	-0,46	0,00	-0,01	88	0,00	0,00	0,36	0,00	1,33	0,00	-0,01
88	0,00	0,00	0,00	-2,10	0,00	-0,06	0,00	0,09	89	0,00	0,00	0,65	0,00	1,38	0,00	-0,11
89	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	-0,83	0,00	0,03	50	0,00	0,00	-3,17	0,00	-1,02	0,00	-0,06
94	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	-1,12	0,00	0,02	93	0,00	0,00	-1,17	0,00	-0,02	0,00	-0,01
93	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,89	0,00	0,01	92	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,58	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,40	0,00	-0,05	91	0,00	0,00	0,64	0,00	1,19	0,00	0,06
91	0,00	0,00	0,00	-1,91	0,00	0,19	0,00	-0,10	90	0,00	0,00	1,14	0,00	1,58	0,00	0,12
90	0,00	0,00	0,00	2,15	0,00	-1,33	0,00	-0,10	50	0,00	0,00	-4,26	0,00	-2,06	0,00	0,12
99	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	-1,00	0,00	-0,05	98	0,00	0,00	-1,04	0,00	-0,01	0,00	0,04
98	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	-1,03	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,53	0,00	-0,01
97	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,00	-0,41	0,00	0,05	96	0,00	0,00	0,63	0,00	1,17	0,00	-0,05
96	0,00	0,00	0,00	-1,85	0,00	0,17	0,00	0,10	95	0,00	0,00	1,13	0,00	1,56	0,00	-0,11
95	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	-1,32	0,00	0,09	41	0,00	0,00	-4,17	0,00	-2,02	0,00	-0,12
405	2,60	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	-0,01	406	2,60	0,00	0,38	0,00	0,23	0,00	0,01
406	2,60	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,19	0,00	0,01	407	2,60	0,00	0,15	0,00	0,09	0,00	-0,01
407	2,60	0,00	0,00	0,93	0,00	-0,39	0,00	0,02	33	2,60	0,00	-0,47	0,00	-0,42	0,00	-0,02
382	2,60	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,07	0,00	-0,01	383	2,60	0,00	0,56	0,00	0,21	0,00	0,01
383	2,60	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,12	0,00	0,00	381	2,60	0,00	-0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00
381	2,60	0,00	0,00	2,03	0,00	-0,59	0,00	0,02	34	2,60	0,00	-1,75	0,00	-0,72	0,00	-0,02
408	2,60	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,02	0,00	-0,01	409	2,60	0,00	0,56	0,00	0,35	0,00	0,01
409	2,60	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,07	0,00	0,01	410	2,60	0,00	0,30	0,00	0,17	0,00	-0,01
410	2,60	0,00	0,00	1,42	0,00	-0,58	0,00	0,02	35	2,60	0,00	-1,00	0,00	-0,68	0,00	-0,02
411	2,60	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,03	0,00	0,00	412	2,60	0,00	0,43	0,00	0,16	0,00	0,00
412	2,60	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,08	0,00	0,00	413	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
413	2,60	0,00	0,00	1,50	0,00	-0,39	0,00	0,02	36	2,60	0,00	-1,24	0,00	-0,50	0,00	-0,02
414	2,60	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,13	0,00	-0,01	415	2,60	0,00	0,22	0,00	0,14	0,00	0,01
415	2,60	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,22	0,00	0,01	416	2,60	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	-0,01
416	2,60	0,00	0,00	1,11	0,00	-0,42	0,00	0,02	37	2,60	0,00	-0,68	0,00	-0,52	0,00	-0,02
394	2,60	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	395	2,60	0,00	0,38	0,00	0,18	0,00	0,00
395	2,60	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,14	0,00	0,01	396	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,01
396	2,60	0,00	0,00	1,48	0,00	-0,43	0,00	0,02	38	2,60	0,00	-1,17	0,00	-0,57	0,00	-0,02
417	2,60	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10	0,00	-0,01	418	2,60	0,00	0,31	0,00	0,21	0,00	0,01
418	2,60	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,16	0,00	0,01	419	2,60	0,00	0,15	0,00	0,11	0,00	-0,01
419	2,60	0,00	0,00	1,31	0,00	-0,50	0,00	0,03	39	2,60	0,00	-0,89	0,00	-0,62	0,00	-0,03
420	2,60	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,11	0,00	-0,01	421	2,60	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,01
421	2,60	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,12	0,00	0,00	422	2,60	0,00	0,28	0,00	0,21	0,00	0,00
422	2,60	0,00	0,00	1,45	0,00	-0,53	0,00	0,00	52	2,60	0,00	-1,06	0,00	-0,68	0,00	0,00
425	2,60	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,14	0,00	-0,01	424	2,60	0,00	0,23	0,00	0,18	0,00	0,01
424	2,60	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,15	0,00	0,01	423	2,60	0,00	0,19	0,00	0,16	0,00	-0,01
423	2,60	0,00	0,00	1,98	0,00	-0,70	0,00	0,03	32	2,60	0,00	-1,62	0,00	-0,90	0,00	-0,03

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	0,00	0,00	-0,70	0,00	0,22	0,00	-0,01	61	0,00	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,28	0,00	-0,02	65	0,00	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	0,01
	43	0,00	0,00	-1,15	0,00	0,49	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,92	0,00	0,22	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,20	0,00	-0,01	71	0,00	0,00	0,13	0,00	0,09	0,00	0,01
	45	0,00	0,00	-0,70	0,00	0,28	0,00	0,02	74	0,00	0,00	0,50	0,00	0,09	0,00	-0,03
	46	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,12	0,00	0,01	77	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01
	47	0,00	0,00	-1,12	0,00	0,50	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,88	0,00	0,23	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,21	0,00	-0,01	83	0,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00	0,01
	49	0,00	0,00	-0,78	0,00	0,44	0,00	-0,01	86	0,00	0,00	0,51	0,00	0,15	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	1,24	0,00	-0,13	0,00	0,01	40	0,00	0,00	-1,29	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	40	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,16	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,20	0,00	0,13	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,18	0,00	0,01	99	0,00	0,00	0,25	0,00	0,16	0,00	-0,01
	31	2,60	-0,17	-0,45	1,88	1,03	-0,17	0,00	31	0,00	0,17	0,45	-1,88	-0,09	-0,18	0,00
	32	2,60	0,16	-0,19	2,91	0,19	0,42	0,00	32	0,00	-0,16	0,19	-2,91	0,25	-0,04	0,00
	33	2,60	0,12	0,11	2,53	-0,13	0,35	0,00	33	0,00	-0,12	-0,11	-2,53	-0,13	-0,06	0,00
	34	2,60	0,12	-0,21	2,30	0,20	0,34	0,00	34	0,00	-0,12	0,21	-2,30	0,29	-0,05	0,00
	35	2,60	0,11	-0,02	2,16	-0,01	0,32	0,00	35	0,00	-0,11	0,02	-2,16	0,07	-0,06	0,00
	36	2,60	0,12	-0,10	2,30	0,11	0,33	0,00	36	0,00	-0,12	0,10	-2,30	0,13	-0,06	0,00
	37	2,60	0,13	0,09	2,48	-0,09	0,36	0,00	37	0,00	-0,13	-0,09	-2,48	-0,11	-0,05	0,00
	38	2,60	0,13	-0,06	2,47	0,07	0,36	0,00	38	0,00	-0,13	0,06	-2,47	0,07	-0,06	0,00
	39	2,60	0,15	0,00	2,86	-0,02	0,41	0,00	39	0,00	-0,15	0,00	-2,86	0,02	-0,05	0,00
	40	2,60	0,23	-0,45	2,07	1,04	0,22	0,00	40	0,00	-0,23	0,45	-2,07	-0,09	0,26	0,00
	41	2,60	-0,12	0,26	4,57	-1,00	0,10	0,00	41	0,00	0,12	-0,26	-4,57	0,46	-0,35	0,00
	42	2,60	-0,32	-0,05	6,19	-0,01	-0,69	0,00	42	0,00	0,32	0,05	-6,19	0,11	0,01	0,00
	43	2,60	-0,25	-0,05	5,10	0,15	-0,60	0,00	43	0,00	0,25	0,05	-5,10	-0,06	0,07	0,00
	44	2,60	-0,24	0,06	4,94	-0,22	-0,56	0,00	44	0,00	0,24	-0,06	-4,94	0,10	0,06	0,00
	45	2,60	-0,10	0,13	4,68	-0,55	-0,17	0,00	45	0,00	0,10	-0,13	-4,68	0,29	-0,04	0,00
	46	2,60	0,12	0,15	4,91	-0,56	0,24	0,00	46	0,00	-0,12	-0,15	-4,91	0,25	0,02	0,00
	47	2,60	-0,25	-0,04	5,07	0,16	-0,58	0,00	47	0,00	0,25	0,04	-5,07	-0,06	0,06	0,00
	48	2,60	-0,25	0,06	4,96	-0,20	-0,58	0,00	48	0,00	0,25	-0,06	-4,96	0,06	0,05	0,00
	49	2,60	-0,31	0,06	6,08	-0,12	-0,68	0,00	49	0,00	0,31	-0,06	-6,08	0,01	0,02	0,00
	50	2,60	0,12	0,28	4,79	-1,05	-0,13	0,00	50	0,00	-0,12	-0,28	-4,79	0,46	0,37	0,00

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
51	2,60	0,03	-0,36	0,66	0,33	0,22	0,00	0,00	51	0,00	-0,03	0,36	-0,66	0,42	-0,16	0,00
52	2,60	0,02	0,43	0,81	-0,40	0,22	0,00	0,00	52	0,00	-0,02	-0,43	-0,81	-0,51	-0,18	0,00
41	2,60	0,00	0,59	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,79	0,00	0,69	0,00	0,00
42	2,60	0,00	0,75	0,00	-0,57	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,73	0,00	0,53	0,00	0,00
43	2,60	0,00	0,41	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,48	0,00	0,29	0,00	0,00
44	2,60	0,00	0,69	0,00	-0,46	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,70	0,00	0,47	0,00	0,00
45	2,60	0,00	0,35	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,44	0,00	0,31	0,00	0,00
46	2,60	0,00	0,70	0,00	-0,46	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,74	0,00	0,54	0,00	0,00
47	2,60	0,00	0,46	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,47	0,00	0,27	0,00	0,00
48	2,60	0,00	0,64	0,00	-0,40	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,70	0,00	0,52	0,00	0,00
49	2,60	0,00	0,83	0,00	-0,73	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,66	0,00	0,34	0,00	0,00
31	2,60	0,00	1,95	0,00	-2,12	0,00	0,00	0,00	41	2,60	0,00	1,90	0,00	1,95	0,00	0,00
51	2,60	2,25	1,00	0,00	-0,14	0,16	-0,03	0,31	2,60	-2,25	-1,00	0,00	0,00	-0,01	0,16	0,03
52	2,60	-2,14	1,10	0,00	-0,12	-0,19	0,03	0,40	2,60	2,14	-1,10	0,00	0,00	-0,07	-0,19	-0,03
40	2,60	0,00	2,01	0,00	-2,18	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	1,96	0,00	2,01	0,00	0,00
32	2,60	0,00	-0,14	0,00	0,10	0,00	-0,01	405	2,60	0,00	0,14	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01
33	2,60	0,00	-0,34	0,00	0,14	0,00	0,00	382	2,60	0,00	0,34	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
34	2,60	0,00	-0,13	0,00	0,08	0,00	0,00	408	2,60	0,00	0,13	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
35	2,60	0,00	-0,20	0,00	0,08	0,00	0,00	411	2,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
36	2,60	0,00	-0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	414	2,60	0,00	0,17	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
37	2,60	0,00	-0,27	0,00	0,12	0,00	0,00	394	2,60	0,00	0,27	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
38	2,60	0,00	-0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	417	2,60	0,00	0,17	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
39	2,60	0,00	-0,23	0,00	0,13	0,00	-0,01	420	2,60	0,00	0,23	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01
51	2,60	0,00	-0,25	0,00	0,13	0,00	0,00	425	2,60	0,00	0,25	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
32	2,60	0,00	1,77	-0,15	-2,06	0,00	0,00	42	2,60	0,00	1,76	0,15	2,01	0,00	0,00	0,00
33	2,60	0,00	1,53	-0,16	-1,78	0,00	0,00	43	2,60	0,00	1,51	0,16	1,73	0,00	0,00	0,00
34	2,60	0,00	1,41	-0,16	-1,65	0,00	0,00	44	2,60	0,00	1,40	0,16	1,60	0,00	0,00	0,00
35	2,60	0,00	1,34	-0,17	-1,51	0,00	0,00	45	2,60	0,00	1,34	0,17	1,50	0,00	0,00	0,00
36	2,60	0,00	1,37	-0,17	-1,54	0,00	0,00	46	2,60	0,00	1,37	0,17	1,53	0,00	0,00	0,00
37	2,60	0,00	1,48	-0,17	-1,72	0,00	0,00	47	2,60	0,00	1,46	0,17	1,67	0,00	0,00	0,00
38	2,60	0,00	1,46	-0,18	-1,70	0,00	0,00	48	2,60	0,00	1,45	0,18	1,65	0,00	0,00	0,00
39	2,60	0,00	1,73	-0,18	-2,01	0,00	0,00	49	2,60	0,00	1,71	0,18	1,96	0,00	0,00	0,00
1	5,80	0,02	0,04	0,81	-0,03	0,05	0,00	1	2,60	-0,02	-0,04	-0,81	-0,08	0,01	0,00	0,00
2	5,80	-0,02	0,07	2,52	-0,13	-0,01	0,00	2	2,60	0,02	-0,07	-2,52	-0,05	-0,04	0,00	0,00
3	5,80	-0,02	-0,02	2,54	0,10	-0,01	0,00	3	2,60	0,02	0,02	-2,54	-0,04	-0,05	0,00	0,00
4	5,80	-0,02	0,01	2,17	-0,03	-0,01	0,00	4	2,60	0,02	-0,01	-2,17	0,00	-0,04	0,00	0,00
5	5,80	-0,03	0,06	1,62	-0,07	-0,06	0,00	5	2,60	0,03	-0,06	-1,62	-0,09	-0,03	0,00	0,00
6	5,80	0,05	0,06	1,82	-0,07	0,08	0,00	6	2,60	-0,05	-0,06	-1,82	-0,09	0,04	0,00	0,00
7	5,80	-0,01	-0,02	2,77	0,00	0,00	0,00	7	2,60	0,01	0,02	-2,77	0,07	-0,04	0,00	0,00
8	5,80	-0,02	0,00	2,83	0,01	-0,01	0,00	8	2,60	0,02	0,00	-2,83	0,00	-0,05	0,00	0,00
9	5,80	-0,01	-0,04	2,38	0,08	0,00	0,00	9	2,60	0,01	0,04	-2,38	0,02	-0,03	0,00	0,00
10	5,80	-0,02	0,02	0,83	-0,01	-0,05	0,00	10	2,60	0,02	-0,02	-0,83	-0,05	-0,01	0,00	0,00
11	5,80	0,06	-0,04	1,60	0,03	0,12	0,00	11	2,60	-0,06	0,04	-1,60	0,08	0,05	0,00	0,00
12	5,80	0,01	0,13	4,81	-0,27	0,01	0,00	12	2,60	-0,01	-0,13	-4,81	-0,12	0,03	0,00	0,00
13	5,80	0,01	-0,11	4,99	0,24	-0,02	0,00	13	2,60	-0,01	0,11	-4,99	0,09	0,05	0,00	0,00
14	5,80	0,01	0,02	4,26	-0,09	0,01	0,00	14	2,60	-0,01	-0,02	-4,26	0,03	0,03	0,00	0,00
15	5,80	-0,08	-0,04	3,18	0,03	-0,16	0,00	15	2,60	0,08	0,04	-3,18	0,08	-0,08	0,00	0,00
16	5,80	0,11	-0,02	3,51	-0,02	0,21	0,00	16	2,60	-0,11	0,02	-3,51	0,08	0,11	0,00	0,00
17	5,80	-0,04	-0,01	5,43	-0,04	-0,12	0,00	17	2,60	0,04	0,01	-5,43	0,06	0,01	0,00	0,00
18	5,80	0,00	-0,04	5,38	0,02	0,02	0,00	18	2,60	0,00	0,04	-5,38	0,08	0,00	0,00	0,00
19	5,80	0,02	-0,14	4,66	0,27	0,02	0,00	19	2,60	-0,02	0,14	-4,66	0,13	0,04	0,00	0,00
20	5,80	-0,06	-0,07	1,64	0,06	-0,12	0,00	20	2,60	0,06	0,07	-1,64	0,12	-0,05	0,00	0,00
21	5,80	0,06	-0,13	1,29	0,19	0,13	0,00	21	2,60	-0,06	0,13	-1,29	0,15	0,05	0,00	0,00
22	5,80	-0,02	0,11	3,43	-0,24	-0,05	0,00	22	2,60	0,02	-0,11	-3,43	-0,10	-0,01	0,00	0,00
23	5,80	-0,01	-0,13	3,45	0,27	-0,02	0,00	23	2,60	0,01	0,13	-3,45	0,12	0,00	0,00	0,00
24	5,80	0,00	0,02	2,93	-0,07	-0,02	0,00	24	2,60	0,00	-0,02	-2,93	0,01	0,00	0,00	0,00
25	5,80	0,00	-0,12	2,42	0,21	-0,01	0,00	25	2,60	0,00	0,12	-2,42	0,13	0,01	0,00	0,00
26	5,80	0,00	0,13	2,60	-0,25	-0,02	0,00	26	2,60	0,00	-0,13	-2,60	-0,14	0,01	0,00	0,00
27	5,80	0,00	0,00	3,64	-0,03	-0,02	0,00	27	2,60	0,00	0,00	-3,64	0,03	0,00	0,00	0,00
28	5,80	0,01	-0,03	3,70	0,04	0,02	0,00	28	2,60	-0,01	0,03	-3,70	0,04	0,00	0,00	0,00
29	5,80	-0,01	-0,11	3,24	0,19	-0,03	0,00	29	2,60	0,01	0,11	-3,24	0,12	0,00	0,00	0,00
30	5,80	0,07	-0,07	1,55	0,16	0,10	0,00	30	2,60	-0,07	0,07	-1,55	0,02	0,09	0,00	0,00
31	5,80	-0,09	-1,01	0,59	1,25	-0,12	0,00	31	2,60	0,09	1,01	-0,59	1,47	-0,13	0,00	0,00
32	5,80	1,00	0,03	2,93	-0,11	1,66	0,00	32	2,60	-1,00	-0,03	-2,93	0,01	1,25	0,00	0,00
33	5,80	0,87	-0,09	2,55	0,20	1,45	0,00	33	2,60	-0,87	0,09	-2,55	0,06	1,09	0,00	0,00
34	5,80	0,81	0,12	2,35	-0,26	1,35	0,00	34	2,60	-0,81	-0,12	-2,35	-0,08	1,03	0,00	0,00
35	5,80	0,75	-0,08	2,18	0,16	1,24	0,00	35	2,60	-0,75	0,08	-2,18	0,07	0,96	0,00	0,00
36	5,80	0,76	0,05	2,32	-0,13	1,25	0,00	36	2,60	-0,76	-0,05	-2,32	-0,02	0,98	0,00	0,00
37	5,80	0,84	-0,07	2,53	0,15	1,40	0,00	37	2,60	-0,84	0,07	-2,53	0,06	1,07	0,00	0,00
38	5,80	0,83	0,04	2,52	-0,10	1,38	0,00	38	2,60	-0,83	-0,04	-2,52	-0,01	1,06	0,00	0,00
39	5,80	0,98	0,02	2,84	-0,03	1,64	0,00	39	2,60	-0,98	-0,02	-2,84	-0,02	1,24	0,00	0,00
40	5,80	0,10	-1,05	0,80	1,29	0,14	0,00	40	2,60	-0,10	1,05	-0,80	1,55	0,13	0,00	0,00
41	5,80	0,05	0,80	1,60	-1,01	0,00	0,00	41	2,60	-0,05	-0,80	-1,60	-1,16	0,15	0,00	0,00
42	5,80	-1,13	0,00	2,50	0,01	-1,69	0,00	42	2,60	1,13	0,00	-2,50	-0,01	-1,35	0,00	0,00
43	5,80	-0,97	-0,10	2,08	0,09	-1,46	0,00	43	2,60	0,97	0,10	-2,08	0,18	-1,17	0,00	0,00
44	5,80	-0,89	0,14	2,02	-0,15	-1,34	0,00	44	2,60	0,89	-0,14	-2,02	-0,22	-1,07	0,00	0,00
45	5,80	-0,12	0,88	1,93	-1,35	-0,15	0,00	45	2,60	0,12	-0,88	-1,93	-1,02	-0,19	0,00	0,00
46	5,80	0,17	0,89	2,03	-1,37	0,22	0,00	46	2,60	-0,17	-0,89	-2,03	-1,03	0,25	0,00	0,00
47	5,80	-0,94	-0,12	2,06	0,12	-1,41	0,00	47	2,60	0,94						

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

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

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	9,00	-0,01	0,14	2,11	-0,21	-0,01	0,00	14	5,80	0,01	-0,14	-2,11	-0,21	-0,01	0,00
	15	9,00	-0,16	0,00	1,59	0,00	-0,24	0,00	15	5,80	0,16	0,00	-1,59	-0,01	-0,24	0,00
	16	9,00	0,21	0,07	1,75	-0,10	0,31	0,00	16	5,80	-0,21	-0,07	-1,75	-0,10	0,31	0,00
	17	9,00	-0,03	0,06	2,71	-0,08	-0,02	0,00	17	5,80	0,03	-0,06	-2,71	-0,09	-0,06	0,00
	18	9,00	0,03	0,01	2,68	0,00	0,04	0,00	18	5,80	-0,03	-0,01	-2,68	-0,02	0,04	0,00
	19	9,00	-0,01	-0,28	2,34	0,41	-0,01	0,00	19	5,80	0,01	0,28	-2,34	0,40	-0,01	0,00
	20	9,00	-0,16	-0,02	0,83	0,05	-0,24	0,00	20	5,80	0,16	0,02	-0,83	0,02	-0,20	0,00
	21	9,00	0,09	-0,05	0,42	0,05	0,10	0,00	21	5,80	-0,09	0,05	-0,42	0,09	0,13	0,00
	22	9,00	-0,01	0,23	1,37	-0,27	0,01	0,00	22	5,80	0,01	-0,23	-1,37	-0,34	-0,03	0,00
	23	9,00	0,01	-0,22	1,38	0,25	0,02	0,00	23	5,80	-0,01	0,22	-1,38	0,34	-0,01	0,00
	24	9,00	0,00	0,08	1,17	-0,09	0,01	0,00	24	5,80	0,00	-0,08	-1,17	-0,12	-0,01	0,00
	25	9,00	0,00	-0,12	0,92	0,16	0,01	0,00	25	5,80	0,00	0,12	-0,92	0,17	-0,01	0,00
	26	9,00	0,00	0,17	1,00	-0,22	0,01	0,00	26	5,80	0,00	-0,17	-1,00	-0,23	-0,01	0,00
	27	9,00	0,00	0,06	1,49	-0,08	0,01	0,00	27	5,80	0,00	-0,06	-1,49	-0,09	-0,01	0,00
	28	9,00	0,02	-0,07	1,51	0,11	0,01	0,00	28	5,80	-0,02	0,07	-1,51	0,07	0,03	0,00
	29	9,00	-0,01	-0,16	1,29	0,19	0,01	0,00	29	5,80	0,01	0,16	-1,29	0,23	-0,03	0,00
	30	9,00	0,03	-0,11	0,50	0,14	0,03	0,00	30	5,80	-0,03	0,11	-0,50	0,15	0,05	0,00
	1	9,00	0,00	0,30	0,00	-0,08	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,45	0,00	0,29	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,68	0,00	-0,56	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,68	0,00	0,56	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,45	0,00	-0,32	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,42	0,00	0,26	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,53	0,00	-0,33	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,50	0,00	0,28	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,21	0,00	-0,19	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,25	0,00	0,23	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,56	0,00	-0,36	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,62	0,00	0,49	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,63	0,00	-0,51	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,63	0,00	0,53	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,64	0,00	-0,52	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,62	0,00	0,46	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,44	0,00	-0,27	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,31	0,00	0,08	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,64	0,00	-0,22	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,84	0,00	0,51	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	1,34	0,00	-1,12	0,00	0,00	13	9,00	0,00	1,35	0,00	1,16	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,90	0,00	-0,58	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,84	0,00	0,47	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	1,04	0,00	-0,69	0,00	0,00	15	9,00	0,00	1,01	0,00	0,62	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,44	0,00	-0,24	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,49	0,00	0,29	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	1,13	0,00	-0,78	0,00	0,00	17	9,00	0,00	1,21	0,00	0,95	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	1,26	0,00	-1,02	0,00	0,00	18	9,00	0,00	1,27	0,00	1,05	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	1,28	0,00	-1,09	0,00	0,00	19	9,00	0,00	1,26	0,00	1,03	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,83	0,00	-0,47	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,68	0,00	0,24	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,34	0,00	-0,10	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,48	0,00	0,30	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,74	0,00	-0,61	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,75	0,00	0,63	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,50	0,00	-0,33	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,47	0,00	0,28	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,56	0,00	-0,34	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,55	0,00	0,32	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,23	0,00	-0,14	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,25	0,00	0,16	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,61	0,00	-0,41	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,65	0,00	0,49	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,69	0,00	-0,55	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,70	0,00	0,58	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,71	0,00	-0,58	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,69	0,00	0,52	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,46	0,00	-0,28	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,37	0,00	0,14	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	10,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	11,04	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01	14	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,01
	15	11,04	-0,08	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	15	9,00	0,08	0,01	-0,01	0,02	-0,15	-0,01
	16	11,04	0,10	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	16	9,00	-0,10	-0,01	0,01	-0,02	0,19	0,01
	17	11,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,01	0,00
	18	11,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	9,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00
	19	10,60	0,00	-0,10	0,01	-0,03	0,00	0,01	19	9,00	0,00	0,10	-0,01	0,18	0,01	-0,01
	21	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,50						

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
9	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	11,20	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	57	11,20	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00
57	11,20	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	58	11,20	0,00	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00
58	11,20	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	59	11,20	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
59	11,20	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	60	11,20	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
60	11,20	0,00	-0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	54	11,20	0,00	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00
54	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	11,20	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	11,20	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
57	11,20	0,07	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	11,04	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
58	11,20	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	16	11,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
59	11,20	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	11,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	11,20	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	11,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	11,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	5	9,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
16	11,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	9,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
17	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
19	10,60	0,01	-0,03	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	54	11,20	-0,01	0,03	-0,09	0,02	0,01	0,00
61	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,02	62	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,09	0,00	0,02
62	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,22	0,00	-0,01
63	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	64	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,05	0,00	-0,02
64	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	-0,48	0,00	-0,01	42	0,00	0,00	-1,66	0,00	-0,84	0,00	0,00
65	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	66	0,00	0,00	0,02	0,00	0,18	0,00	0,00
66	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	67	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	-0,01
67	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,01	43	0,00	0,00	-0,62	0,00	-0,35	0,00	-0,01
68	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	69	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,08	0,00	-0,01
70	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,01	44	0,00	0,00	-1,77	0,00	-0,69	0,00	0,01
71	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	72	0,00	0,00	0,03	0,00	0,16	0,00	0,00
72	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	73	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,00	-0,01
73	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	45	0,00	0,00	-0,53	0,00	-0,30	0,00	0,01
74	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,17	0,00	0,00
76	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,03	46	0,00	0,00	-1,95	0,00	-0,71	0,00	0,03
77	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	78	0,00	0,00	0,04	0,00	0,17	0,00	0,00
78	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	79	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	-0,02
79	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	47	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,33	0,00	-0,01
80	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	81	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,04	0,00	-0,01
82	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,01	48	0,00	0,00	-1,60	0,00	-0,66	0,00	0,01
83	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	84	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,13	0,00	0,00
84	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	85	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	-0,01
85	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,95	0,00	-0,58	0,00	-0,01
86	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	87	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,02
87	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,10	0,00	0,29	0,00	0,00
88	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	89	0,00	0,00	0,15	0,00	0,29	0,00	-0,02
89	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,01	50	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,23	0,00	-0,01
94	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,00
92	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	91	0,00	0,00	0,16	0,00	0,25	0,00	0,01
91	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	90	0,00	0,00	0,26	0,00	0,34	0,00	0,03
90	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,02	50	0,00	0,00	-0,89	0,00	-0,44	0,00	0,03
99	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,01	98	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,00	0,01
98	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,00
97	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	96	0,00	0,00	0,16	0,00	0,25	0,00	-0,01
96	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,03	0,00	0,02	0,02	95	0,00	0,00	0,26	0,00	0,33	0,00	-0,02
95	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,02	41	0,00	0,00	-0,87	0,00	-0,42	0,00	-0,02
405	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	2,60	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
406	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	407	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
407	2,60	0,00	0,14	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	33	2,60	0,00	-0,14	0,00	-0,09	0,00	0,00
382	2,60	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	383	2,60	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
383	2,60	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	381	2,60	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
381	2,60	0,00	0,35	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	34	2,60	0,00	-0,35	0,00	-0,14	0,00	0,00
408	2,60	0,00	-0,07	0,00												

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
419	2,60	0,00	0,22	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	39	2,60	0,00	-0,22	0,00	-0,13	0,00	-0,01
420	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	421	2,60	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
421	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	422	2,60	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
422	2,60	0,00	0,24	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	52	2,60	0,00	-0,24	0,00	-0,14	0,00	0,00
425	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	424	2,60	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
424	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	423	2,60	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
423	2,60	0,00	0,36	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	32	2,60	0,00	-0,36	0,00	-0,19	0,00	-0,01

CARATT. Var.Abitazioni: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	41	0,00	0,00	-0,68	0,00	0,20	0,00	-0,01	61	0,00	0,00	0,17	0,00	0,16	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,74	0,00	0,41	0,00	-0,03	65	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,02
	43	0,00	0,00	-1,54	0,00	0,64	0,00	-0,01	68	0,00	0,00	1,08	0,00	0,26	0,00	0,01
	44	0,00	0,00	-0,70	0,00	0,31	0,00	-0,02	71	0,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,02
	45	0,00	0,00	-0,90	0,00	0,36	0,00	0,02	74	0,00	0,00	0,50	0,00	0,08	0,00	-0,02
	46	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,21	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	-0,01
	47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,63	0,00	-0,01	80	0,00	0,00	1,00	0,00	0,26	0,00	0,01
	48	0,00	0,00	-0,70	0,00	0,31	0,00	-0,02	83	0,00	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,02
	49	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,65	0,00	-0,02	86	0,00	0,00	0,62	0,00	0,18	0,00	0,01
	52	0,00	0,00	1,10	0,00	-0,12	0,00	0,02	40	0,00	0,00	-1,20	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	40	0,00	0,00	-0,74	0,00	0,35	0,00	0,01	94	0,00	0,00	0,29	0,00	0,20	0,00	-0,01
	31	0,00	0,00	-0,81	0,00	0,38	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,36	0,00	0,25	0,00	0,00
	31	2,60	-0,13	-0,06	2,43	0,61	-0,14	0,00	31	0,00	0,13	0,06	-2,43	-0,49	-0,13	0,00
	32	2,60	0,35	-0,30	5,63	0,28	0,85	0,00	32	0,00	-0,35	0,30	-5,63	0,41	-0,04	0,00
	33	2,60	0,27	0,22	4,98	-0,26	0,72	0,00	33	0,00	-0,27	-0,22	-4,98	-0,26	-0,10	0,00
	34	2,60	0,26	-0,42	4,50	0,40	0,69	0,00	34	0,00	-0,26	0,42	-4,50	0,58	-0,09	0,00
	35	2,60	0,24	-0,05	4,24	-0,02	0,65	0,00	35	0,00	-0,24	0,05	-4,24	0,13	-0,10	0,00
	36	2,60	0,25	-0,21	4,50	0,23	0,68	0,00	36	0,00	-0,25	0,21	-4,50	0,26	-0,10	0,00
	37	2,60	0,27	0,17	4,87	-0,18	0,73	0,00	37	0,00	-0,27	-0,17	-4,87	-0,22	-0,09	0,00
	38	2,60	0,27	-0,12	4,85	0,14	0,72	0,00	38	0,00	-0,27	0,12	-4,85	0,14	-0,09	0,00
	39	2,60	0,33	-0,08	5,53	0,07	0,82	0,00	39	0,00	-0,33	0,08	-5,53	0,13	-0,05	0,00
	40	2,60	0,19	-0,07	2,57	0,62	0,19	0,00	40	0,00	-0,19	0,07	-2,57	-0,46	0,21	0,00
	41	2,60	-0,19	0,23	4,05	-0,89	-0,07	0,00	41	0,00	0,19	-0,23	-4,05	0,40	-0,33	0,00
	42	2,60	-0,91	-0,02	7,83	-0,04	-1,52	0,00	42	0,00	0,91	0,02	-7,83	0,08	-0,38	0,00
	43	2,60	-0,75	0,12	6,66	-0,05	-1,32	0,00	43	0,00	0,75	-0,12	-6,66	-0,20	-0,25	0,00
	44	2,60	-0,70	-0,07	6,38	-0,09	-1,23	0,00	44	0,00	0,70	0,07	-6,38	0,22	-0,24	0,00
	45	2,60	0,00	0,61	6,22	-1,33	-0,05	0,00	45	0,00	0,00	-0,61	-6,22	0,04	0,05	0,00
	46	2,60	0,04	0,65	6,54	-1,35	0,15	0,00	46	0,00	-0,04	-0,65	-6,54	-0,01	-0,07	0,00
	47	2,60	-0,73	0,10	6,54	-0,02	-1,29	0,00	47	0,00	0,73	-0,10	-6,54	-0,19	-0,24	0,00
	48	2,60	-0,73	-0,02	6,50	-0,11	-1,28	0,00	48	0,00	0,73	0,02	-6,50	0,15	-0,26	0,00
	49	2,60	-0,89	-0,04	7,67	-0,01	-1,50	0,00	49	0,00	0,89	0,04	-7,67	0,10	-0,36	0,00
	50	2,60	0,23	0,28	4,31	-0,97	0,09	0,00	50	0,00	-0,23	-0,28	-4,31	0,37	0,38	0,00
	51	2,60	-0,03	-0,27	0,86	0,27	0,20	0,00	51	0,00	0,03	0,27	-0,86	0,30	-0,26	0,00
	52	2,60	-0,05	0,35	0,98	-0,34	0,16	0,00	52	0,00	0,05	-0,35	-0,98	-0,39	-0,27	0,00
	41	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	2,60	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
	44	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	2,60	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00
	46	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	47	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	48	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	49	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	2,60	0,00	1,74	0,00	-1,88	0,00	0,00	41	2,60	0,00	1,72	0,00	1,80	0,00	0,00
	51	2,60	3,43	0,85	-0,05	-0,14	0,24	-0,01	31	2,60	-3,43	-0,85	0,05	0,02	0,24	0,01
	52	2,60	-3,24	0,90	0,04	-0,11	-0,28	0,01	40	2,60	3,24	-0,90	-0,04	-0,04	-0,28	-0,01
	40	2,60	0,00	1,86	0,00	-2,01	0,00	0,00	50	2,60	0,00	1,83	0,00	1,91	0,00	0,00
	32	2,60	0,00	-0,28	0,00	0,20	0,00	-0,01	405	2,60	0,00	0,28	0,00	0,13	0,00	0,01
	33	2,60	0,00	-0,67	0,00	0,27	0,00	-0,01	382	2,60	0,00	0,67	0,00	0,18	0,00	0,01
	34	2,60	0,00	-0,26	0,00	0,16	0,00	-0,01	408	2,60	0,00	0,26	0,00	0,10	0,00	0,01
	35	2,60	0,00	-0,40	0,00	0,16	0,00	-0,01	411	2,60	0,00	0,40	0,00	0,10	0,00	0,01
	36	2,60	0,00	-0,35	0,00	0,21	0,00	-0,01	414	2,60	0,00	0,35	0,00	0,15	0,00	0,01
	37	2,60	0,00	-0,54	0,00	0,24	0,00	-0,01	394	2,60	0,00	0,54	0,00	0,17	0,00	0,01
	38	2,60	0,00	-0,35	0,00	0,21	0,00	-0,01	417	2,60	0,00	0,35	0,00	0,14	0,00	0,01
	39	2,60	0,00	-0,52	0,00	0,31	0,00	-0,01	420	2,60	0,00	0,52	0,00	0,20	0,00	0,01
	51	2,60	0,00	-0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	425	2,60	0,00	0,18	0,00	0,08	0,00	0,00
	32	2,60	0,00	3,54	-0,23	-4,09	0,00	0,00	42	2,60	0,00	3,53	0,23	4,05	0,00	0,00
	33	2,60	0,00	3,05	-0,24	-3,53	0,00	0,00	43	2,60	0,00	3,04	0,24	3,49	0,00	0,00
	34	2,60	0,00	2,82	-0,24	-3,26	0,00	0,00	44	2,60	0,00	2,81	0,24	3,23	0,00	0,00
	35	2,60	0,00	2,68	-0,26	-2,99	0,00	0,00	45	2,60	0,00	2,69	0,26	3,03	0,00	0,00
	36	2,60	0,00	2,73	-0,26	-3,05	0,00	0,00	46	2,60	0,00	2,74	0,26	3,10	0,00	0,00
	37	2,60	0,00	2,95	-0,26	-3,41	0,00	0,00	47	2,60	0,00	2,94	0,26	3,37	0,00	0,00
	38	2,60	0,00	2,92	-0,27	-3,37	0,00	0,00	48	2,60	0,00	2,91	0,27	3,34	0,00	0,00
	39	2,60	0,00	3,45	-0,27	-3,99	0,00	0,00	49	2,60	0,00	3,44	0,27	3,95	0,00	0,00
	1	5,80	0,04	0,03	1,62	0,02	0,09	0,00	1	2,60	-0,04	-0,03	-1,62	-0,10	0,03	0,00
	2	5,80	-0,02	0,12	5,00	-0,24	0,00	0,00	2	2,60	0,02	-0,12	-5,00	-0,09	-0,07	0,00
	3	5,80	-0,01	-0,05	5,10	0,21	0,01	0,00	3	2,60	0,01	0,05	-5,10	-0,07	-0,05	0,00
	4	5,80	0,06	0,02	4,30	-0,05	0,12	0,00	4	2,60	-0,06	-0,02	-4,30	0,01	0,04	0,00
	5	5,80	-0,07	0,03	3,23	-0,02	-0,12	0,00	5	2,60	0,07	-0,03	-3,23	-0,05	-0,05	0,00
	6	5,80	0,10	0,04	3,58	-0,03	0,17	0,00	6	2,60	-0,10	-0,04	-3,58	-0,07	0,09	0,00
	7	5,80	0,00	-0,05	5,54	0,01	0,04	0,00	7	2,60	0,00	0,05	-5,54	0,14	-0,04	0,00
	8	5,80	0,00	-0,01	5,65	0,03	0,04	0,00	8	2,60	0,00	0,01	-5,65	0,01	-0,05	0,00
	9	5,80	0,01	-0,08	4,74	0,19	0,05	0,00	9	2,60	-0,01	0,08	-4,74	0,04	-0,02	0,00
	10	5,80	-0,05	-0,03	1,61	0,09	-0,10	0,00	10	2,60	0,05	0,03	-1,61	-0,01	-0,03	0,00
	11	5,80	0,12													

C.D.S.

CARATT. Var.Abitazioni: ASTE

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

CARATT. Var.Abitazioni: ASTE

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

C.D.S.

CARATT. Var.Abitazioni: ASTE

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

CARATT. Var.Abitazioni: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
77	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,02	0,00	-0,01	78	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,22	0,00	0,01
78	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,02	0,00	0,02	79	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,15	0,00	-0,02
79	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,17	0,00	0,01	47	0,00	0,00	-0,92	0,00	-0,49	0,00	-0,02
80	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,02	0,00	-0,01	81	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,08	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,06	0,00	0,01	82	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,03	0,00	-0,01
82	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	-0,52	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-2,18	0,00	-0,88	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,04	0,00	-0,01	84	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,16	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,02	0,00	0,01	85	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,15	0,00	-0,02
85	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	-0,28	0,00	0,01	49	0,00	0,00	-1,32	0,00	-0,76	0,00	-0,02
86	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,07	0,00	-0,03	87	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,10	0,00	0,03
87	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,09	0,00	-0,01	88	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,26	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,01	0,00	0,02	89	0,00	0,00	0,06	0,00	0,27	0,00	-0,02
89	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,16	0,00	0,01	50	0,00	0,00	-0,70	0,00	-0,23	0,00	-0,01
94	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,24	0,00	0,01	93	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,02	0,00	-0,01
93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,10	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,08	0,00	-0,01	91	0,00	0,00	0,06	0,00	0,23	0,00	0,01
91	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,05	0,00	-0,02	90	0,00	0,00	0,17	0,00	0,30	0,00	0,02
90	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,22	0,00	-0,02	50	0,00	0,00	-0,83	0,00	-0,37	0,00	0,02
99	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,22	0,00	-0,01	98	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,02	0,00	0,01
98	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,22	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,09	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,08	0,00	0,01	96	0,00	0,00	0,06	0,00	0,22	0,00	-0,01
96	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,04	0,00	0,02	95	0,00	0,00	0,17	0,00	0,30	0,00	-0,02
95	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,22	0,00	0,02	41	0,00	0,00	-0,81	0,00	-0,37	0,00	-0,02
405	2,60	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	406	2,60	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
406	2,60	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	407	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
407	2,60	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,14	0,00	0,01	33	2,60	0,00	-0,28	0,00	-0,18	0,00	-0,01
382	2,60	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	383	2,60	0,00	0,17	0,00	0,08	0,00	0,00
383	2,60	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00	381	2,60	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
381	2,60	0,00	0,00	0,72	0,00	-0,22	0,00	0,01	34	2,60	0,00	-0,72	0,00	-0,28	0,00	-0,01
408	2,60	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	409	2,60	0,00	0,14	0,00	0,12	0,00	0,00
409	2,60	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	410	2,60	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
410	2,60	0,00	0,00	0,46	0,00	-0,20	0,00	0,01	35	2,60	0,00	-0,46	0,00	-0,27	0,00	-0,01
411	2,60	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	412	2,60	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00
412	2,60	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	413	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
413	2,60	0,00	0,00	0,55	0,00	-0,15	0,00	0,01	36	2,60	0,00	-0,55	0,00	-0,21	0,00	-0,01
414	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
415	2,60	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	416	2,60	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
416	2,60	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,15	0,00	0,01	37	2,60	0,00	-0,36	0,00	-0,22	0,00	-0,01
394	2,60	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	395	2,60	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00
395	2,60	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00	396	2,60	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
396	2,60	0,00	0,00	0,52	0,00	-0,16	0,00	0,01	38	2,60	0,00	-0,52	0,00	-0,23	0,00	-0,01
417	2,60	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	418	2,60	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
418	2,60	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	419	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
419	2,60	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,19	0,00	0,01	39	2,60	0,00	-0,45	0,00	-0,27	0,00	-0,01
420	2,60	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	421	2,60	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
421	2,60	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	422	2,60	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
422	2,60	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,08	0,00	0,00	52	2,60	0,00	-0,17	0,00	-0,09	0,00	0,00
425	2,60	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	424	2,60	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
424	2,60	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,01	423	2,60	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01
423	2,60	0,00	0,00	0,83	0,00	-0,30	0,00	0,01	32	2,60	0,00	-0,83	0,00	-0,44	0,00	-0,01

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,05	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,10	0,00	-0,01	65	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,15	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,27	0,00	0,06	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	-0,01	71	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,09	0,00	0,01	74	0,00	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00	-0,01
	46	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,15	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,25	0,00	0,06	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	-0,01	83	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,15	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,06	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	31	2,60	-0,03	-0,06	0,51	0,19	-0,04	0,00	31	0,00	0,03	0,06	-0,51	-0,07	-0,03	0,00
	32	2,60	0,09	-0,05	1,14	0,04	0,21	0,00	32	0,00	-0,09	0,05	-1,14	0,08	0,01	0,00
	33	2,60	0,08	0,03	0,97	-0,04	0,19	0,00	33	0,00	-0,08	-0,03	-0,97	-0,04	0,00	0,00
	34	2,60	0,08	-0,07	0,89	0,06	0,18	0,00	34	0,00	-0,08	0,07	-0,89	0,11	0,00	0,00
	35	2,60	0,08	-0,01	0,85	0,00	0,18	0,00	35	0,00	-0,08	0,01	-0,85	0,03	0,00	0,00
	36	2,60	0,07	-0,03	0,91	0,03	0,18	0,00	36	0,00	-0,07	0,03	-0,91	0,05	0,00	0,00
	37	2,60	0,08	0,03	0,96	-0,03	0,18	0,00	37	0,00	-0,08	-0,03	-0,96	-0,04	0,00	0,00
	38	2,60	0,08	-0,02	0,95	0,02	0,18	0,00	38	0,00	-0,08	0,02	-0,95	0,03	0,00	0,00
	39	2,60	0,09	-0,02	1,12	0,02	0,20	0,00	39	0,00	-0,09	0,02	-1,12	0,03	0,01	0,00
	40	2,60	0,05	-0,06	0,54	0,19	0,05	0,00	40	0,00	-0,05	0,06	-0,54	-0,06	0,05	0,00
	41	2,60	-0,05	0,03	0,98	-0,18	-0,02	0,00	41	0,00	0,05	-0,03	-0,98	0,11	-0,08	0,00
	42	2,60	-0,20	-0,01	1,88	-0,01	-0,35	0,00	42	0,00	0,20	0,01	-1,88	0,02	-0,08	0,00
	43	2,60	-0,17	0,03	1,60	-0,01	-0,30	0,00	43	0,00	0,17	-0,03	-1,60	-0,05	-0,05	0,00
	44	2,60	-0,15	-0,02	1,53	-0,02	-0,28	0,00	44	0,00	0,15	0,02	-1,53	0,05	-0,04	0,00
	45	2,60	0,00	0,12	1,49	-0,29	-0,01	0,00	45	0,00	0,00	-0,12	-1,49	0,03	0,01	0,00
	46	2,60	0,01	0,13	1,57	-0,29	0,04	0,00	46	0,00	-0,01	-0,13	-1,57	0,02	-0,02	0,00
	47	2,60	-0,16	0,02	1,57	0,00	-0,29	0,00	47	0,00	0,16	-0,02	-1,57	-0,04	-0,05	0,00
	48	2,60	-0,16	-0,01	1,56	-0,02	-0,29	0,00	48	0,00	0,16	0,01	-1,56	0,04	-0,05	0,00
	49	2,60	-0,20	-0,01	1,84	0,00	-0,34	0,00	49	0,00	0,20	0,01	-1,84	0,02	-0,07	0,00
	50	2,60	0,06	0,04	1,04	-0,20	0,02	0,00	50	0,00	-0,06	-0,04	-1,04	0,11	0,10	0,00
	51	2,60	0,01	-0,07	0,12	0,07	0,07	0,00	51	0,00	-0,01	0,07	-0,12	0,08	-0,04	0,00
	52	2,60	0,02	0,08	0,14	-0,07	0,07	0,00	52	0,00	-0,02	-0,08	-0,14	-0,09	-0,04	0,00
	41	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	44	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

C.D.S.

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
45	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
46	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
48	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
49	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
31	2,60	0,00	0,42	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,00	41	2,60	0,00	0,41	0,00	0,43	0,00	0,00
51	2,60	0,99	0,30	-0,03	-0,05	-0,05	0,07	0,00	31	2,60	-0,99	-0,30	0,03	0,01	0,07	0,00
52	2,60	-0,95	0,33	0,02	-0,05	-0,08	0,00	0,00	40	2,60	0,95	-0,33	-0,02	-0,01	-0,08	0,00
40	2,60	0,00	0,45	0,00	-0,48	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,44	0,00	0,46	0,00	0,00
32	2,60	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	405	2,60	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
33	2,60	0,00	-0,13	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	382	2,60	0,00	0,13	0,00	0,04	0,00	0,00
34	2,60	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	408	2,60	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
35	2,60	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	411	2,60	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
36	2,60	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	414	2,60	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
37	2,60	0,00	-0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	394	2,60	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00
38	2,60	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	417	2,60	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
39	2,60	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	420	2,60	0,00	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00
51	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	425	2,60	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
32	2,60	0,00	0,85	-0,07	-0,98	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,85	0,07	0,97	0,00	0,00
33	2,60	0,00	0,73	-0,07	-0,85	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,73	0,07	0,84	0,00	0,00
34	2,60	0,00	0,68	-0,07	-0,78	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,67	0,07	0,77	0,00	0,00
35	2,60	0,00	0,64	-0,08	-0,72	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,65	0,08	0,73	0,00	0,00
36	2,60	0,00	0,66	-0,08	-0,73	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,66	0,08	0,74	0,00	0,00
37	2,60	0,00	0,71	-0,08	-0,82	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,70	0,08	0,81	0,00	0,00
38	2,60	0,00	0,70	-0,08	-0,81	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,70	0,08	0,80	0,00	0,00
39	2,60	0,00	0,83	-0,08	-0,96	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,82	0,08	0,95	0,00	0,00
1	5,80	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,05	-0,01	0,00	1	2,60	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
2	5,80	0,01	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	2	2,60	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,00
3	5,80	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	3	2,60	-0,02	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00
4	5,80	0,08	-0,01	-0,05	0,01	0,12	0,00	0,00	4	2,60	-0,08	0,01	0,05	0,01	0,10	0,00
5	5,80	0,00	-0,07	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	5	2,60	0,00	0,07	0,01	0,09	0,00	0,00
6	5,80	0,00	-0,06	-0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	6	2,60	0,00	0,06	0,06	0,08	0,01	0,00
7	5,80	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	7	2,60	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
8	5,80	0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	8	2,60	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00
9	5,80	0,03	-0,01	-0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	9	2,60	-0,03	0,01	0,02	0,01	0,04	0,00
10	5,80	-0,01	-0,05	-0,05	0,08	-0,01	0,00	0,00	10	2,60	0,01	0,05	0,05	0,06	-0,01	0,00
11	5,80	-0,01	-0,02	0,03	0,05	-0,01	0,00	0,00	11	2,60	0,01	0,02	-0,03	0,02	-0,01	0,00
12	5,80	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	12	2,60	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00
13	5,80	0,02	0,01	0,44	0,04	0,04	0,00	0,00	13	2,60	-0,02	-0,01	-0,44	-0,07	0,02	0,00
14	5,80	-0,07	0,09	11,32	-0,29	-0,16	0,00	0,00	14	2,60	0,07	-0,09	-11,32	0,04	-0,05	0,00
15	5,80	0,01	0,06	-0,13	-0,12	0,03	0,00	0,00	15	2,60	-0,01	-0,06	0,13	-0,06	0,01	0,00
16	5,80	0,02	0,02	1,73	-0,05	0,04	0,00	0,00	16	2,60	-0,02	-0,02	-1,73	0,00	0,03	0,00
17	5,80	-0,02	0,10	2,29	-0,22	-0,05	0,00	0,00	17	2,60	0,02	-0,10	-2,29	-0,08	-0,01	0,00
18	5,80	0,02	0,02	2,47	-0,05	0,04	0,00	0,00	18	2,60	-0,02	-0,02	-2,47	-0,01	0,02	0,00
19	5,80	-0,01	-0,19	2,33	0,36	-0,02	0,00	0,00	19	2,60	0,01	0,19	-2,33	0,19	-0,01	0,00
20	5,80	0,02	-0,04	0,20	0,07	0,04	0,00	0,00	20	2,60	-0,02	0,04	-0,20	0,05	0,02	0,00
21	5,80	-0,01	-0,04	0,08	0,07	-0,01	0,00	0,00	21	2,60	0,01	0,04	-0,08	0,05	-0,01	0,00
22	5,80	0,00	-0,02	-0,05	0,04	-0,01	0,00	0,00	22	2,60	0,00	0,02	0,05	0,02	0,00	0,00
23	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	23	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
24	5,80	0,01	-0,02	0,13	0,03	0,03	0,00	0,00	24	2,60	-0,01	0,02	-0,13	0,02	0,01	0,00
25	5,80	0,01	-0,02	0,07	0,03	0,02	0,00	0,00	25	2,60	-0,01	0,02	-0,07	0,02	0,01	0,00
26	5,80	0,01	-0,02	-0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	26	2,60	-0,01	0,02	0,04	0,02	0,01	0,00
27	5,80	0,00	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	27	2,60	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00
28	5,80	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	28	2,60	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
29	5,80	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	29	2,60	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00
30	5,80	0,02	-0,02	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	30	2,60	-0,02	0,02	-0,03	0,01	0,03	0,00
31	5,80	-0,03	-0,29	0,32	0,41	-0,04	0,00	0,00	31	2,60	0,03	0,29	-0,32	0,38	-0,04	0,00
32	5,80	0,48	-0,01	0,94	0,01	0,82	0,00	0,00	32	2,60	-0,48	0,01	-0,94	0,01	0,59	0,00
33	5,80	0,42	0,01	0,81	-0,01	0,71	0,00	0,00	33	2,60	-0,42	-0,01	-0,81	-0,02	0,52	0,00
34	5,80	0,38	0,03	0,77	-0,06	0,65	0,00	0,00	34	2,60	-0,38	-0,03	-0,77	-0,02	0,48	0,00
35	5,80	0,36	0,00	0,72	0,00	0,60	0,00	0,00	35	2,60	-0,36	0,00	-0,72	-0,01	0,45	0,00
36	5,80	0,37	-0,01	0,76	0,02	0,62	0,00	0,00	36	2,60	-0,37	0,01	-0,76	0,02	0,46	0,00
37	5,80	0,41	-0,01	0,79	0,02	0,69	0,00	0,00	37	2,60	-0,41	0,01	-0,79	0,00	0,51	0,00
38	5,80	0,40	0,00	0,78	-0,01	0,68	0,00	0,00	38	2,60	-0,40	0,00	-0,78	0,00	0,50	0,00
39	5,80	0,47	0,01	0,92	-0,02	0,80	0,00	0,00	39	2,60	-0,47	-0,01	-0,92	-0,01	0,58	0,00
40	5,80	0,03	-0,32	0,34	0,45	0,04	0,00	0,00	40	2,60	-0,03	0,32	-0,34	0,42	0,04	0,00
41	5,80	-0,01	0,27	0,49	-0,39	-0,02	0,00	0,00	41	2,60	0,01	-0,27	-0,49	-0,34	0,00	0,00
42	5,80	-0,56	0,01	0,94	-0,02	-0,83	0,00	0,00	42	2,60	0,56	-0,01	-0,94	-0,02	-0,67	0,00
43	5,80	-0,48	0,00	0,80	0,00	-0,72	0,00	0,00	43	2,60	0,48	0,00	-0,80	0,01	-0,58	0,00
44	5,80	-0,44	0,03	0,77	-0,04	-0,66	0,00	0,00	44	2,60	0,44	-0,03	-0,77	-0,04	-0,53	0,00
45	5,80	-0,02	0,45	0,75	-0,67	-0,03	0,00	0,00	45	2,60	0,02	-0,45	-0,75	-0,54	-0,03	0,00
46	5,80	0,05	0,46	0,79	-0,69	0,07	0,00	0,00	46	2,60	-0,05	-0,46	-0,79	-0,55	0,06	0,00
47	5,80	-0,46	-0,01	0,79	0,01	-0,69	0,00	0,00	47	2,60	0,46	0,01	-0,79	0,02	-0,56	0,00
48	5,80	-0,46	0,04	0,78	-0,05	-0,69	0,00	0,00	48	2,60	0,46	-0,04	-0,78	-0,05	-0,55	0,00
49	5,80	-0,54	0,00	0,92	0,01	-0,81	0,00	0,00	49	2,60	0,54	0,00	-0,92	0,00	-0,65	0,00
50	5,80	0,01	0,28	0,52	-0,41	0,02	0,00	0,00	50	2,60	-0,01	-0,28	-0,52	-0,35	0,00	0,00
51	5,80	0,04	-0,04	0,16	0,06	0,04	0,00	0,00	51	2,60	-0,04	0,04	-0,16	0,05	0,08	0,00
52	5,80	0,05	0,04	0,17	-0,06	0,05	0,00	0,00	52	2,60	-0,05	-0,04	-0,17	-0,06	0,09	0,00
1	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02											

C.D.S.

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
46	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	47	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
47	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	48	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
48	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	50	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
1	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	11	5,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
11	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	21	5,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
21	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	51	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
31	5,80	0,00	0,42	0,00	-0,45	0,00	0,00	0,00	41	5,80	0,00	0,41	0,00	0,42	0,00	0,00
51	5,80	0,00	0,17	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	31	5,80	0,00	-0,17	0,00	0,02	0,00	0,02
52	5,80	0,00	0,19	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	40	5,80	0,00	-0,19	0,00	0,02	0,00	-0,02
10	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
20	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	30	5,80	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
30	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	52	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
40	5,80	0,00	0,45	0,00	-0,48	0,00	0,00	0,00	50	5,80	0,00	0,44	0,00	0,44	0,00	0,00
11	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
12	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	13	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
13	5,80	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00	14	5,80	0,00	-0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00
14	5,80	0,00	-0,12	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	15	5,80	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	0,00
15	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	16	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
16	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
17	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
18	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	19	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
19	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	20	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
21	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	22	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
22	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
23	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	24	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
24	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
25	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	26	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
26	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
27	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
28	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
29	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
32	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	34	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
34	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
51	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	32	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
32	5,80	0,00	0,84	0,00	-0,94	0,00	0,00	0,00	42	5,80	0,00	0,85	0,00	0,96	0,00	0,00
2	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
3	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5,80	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	14	5,80	0,00	-0,07	0,00	-0,20	0,00	0,00
5	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	15	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
6	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	16	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
7	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	17	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
8	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	18	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
9	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	19	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
12	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	22	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
14	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	24	5,80	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
15	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	25	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
18	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
19	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
24	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	34	5,80	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
25	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	35	5,80	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
33	5,80	0,00	0,73	0,00	-0,81	0,00	0,00	0,00	43	5,80	0,00	0,73	0,00	0,83	0,00	0,00
34	5,80	0,00	0,67	0,00	-0,75	0,00	0,00	0,00	44	5,80	0,00	0,68	0,00	0,77	0,00	0,00
35	5,80	0,00	0,64	0,00	-0,69	0,00	0,00	0,00	45	5,80	0,00	0,65	0,00	0,73	0,00	0,00
36	5,80	0,00	0,65	0,00	-0,70	0,00	0,00	0,00	46	5,80	0,00	0,66	0,00	0,75	0,00	0,00
37	5,80	0,00	0,70	0,00	-0,79	0,00	0,00	0,00	47	5,80	0,00	0,71	0,00	0,80	0,00	0,00
38	5,80	0,00	0,70	0,00	-0,78	0,00	0,00	0,00	48	5,80	0,00	0,70	0,00	0,79	0,00	0,00
39	5,80	0,00	0,82	0,00	-0,92	0,00	0,00	0,00	49	5,80	0,00	0,83	0,00	0,94	0,00	0,00
22	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	32	5,80	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
23	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	33	5,80	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
26	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
27	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
28	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	38	5,80	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
29	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	39	5,80	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
1	9,00	0,02	0,06	-0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	1	5,80	-0,02	-0,06	0,01	-0,09	0,03	0,00
2	9,00	-0,02	0,04	-0,03	-0,05	-0,02	0,00	0,00	2	5,80	0,02	-0,04	0,03	-0,06	-0,03	0,00
3	9,00	-0,01	0,04	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	3	5,80	0,01	-0,04	-0,01	-0,06	-0,03	0,00
4	9,00	-0,04	0,04	-0,12	-0,05	-0,08	0,00	0,00	4	5,80	0,04	-0,04	0,12	-0,06	-0,02	0,00
5	9,00	0,02	0,07	-0,05	-0,08	0,03	0,00	0,00	5	5,80	-0,02	-0,07	0,05	-0,10	0,03	0,00
6	9,00	0,02	0,05	-0,05	-0,05	0,03										

C.D.S.

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

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

C.D.S.

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
56	11,20	-0,02	1,92	-9,91	-5,89	-0,19	-0,05	57	11,20	0,02	-1,92	9,91	-2,44	0,10	0,05	
57	11,20	-0,01	0,03	-7,78	0,45	0,11	-0,01	58	11,20	0,01	-0,03	7,78	-0,50	-0,13	0,01	
58	11,20	-0,04	0,13	-6,68	-0,37	-0,13	0,00	59	11,20	0,04	-0,13	6,68	-0,35	-0,09	0,00	
59	11,20	-0,01	0,03	-5,17	-0,16	-0,02	-0,01	60	11,20	0,01	-0,03	5,17	0,03	-0,01	0,01	
60	11,20	-0,13	0,56	-4,23	-0,77	-0,20	-0,01	54	11,20	0,13	-0,56	4,23	-1,17	-0,24	0,01	
54	11,20	0,03	0,58	-6,48	0,07	0,13	0,01	30	9,50	-0,03	0,89	6,15	1,09	0,08	-0,01	
54	11,20	-0,02	0,63	-6,70	-0,28	-0,12	-0,01	10	9,50	0,02	0,85	6,36	1,11	-0,06	0,01	
23	9,50	-0,89	0,32	3,34	-0,62	-2,32	-0,17	55	11,20	0,89	1,00	-2,90	2,49	-2,54	0,17	
24	9,50	-0,32	-0,90	-5,53	1,41	-0,87	0,01	56	11,20	0,32	1,95	5,87	6,37	-0,85	-0,01	
25	9,50	0,32	-0,43	2,46	0,04	0,88	0,07	57	11,20	-0,32	1,18	-2,21	4,34	0,88	-0,07	
26	9,50	0,23	-0,21	-0,48	-0,07	0,65	0,05	58	11,20	-0,23	1,10	0,77	3,65	0,59	-0,05	
27	9,50	0,24	0,28	-0,02	-0,14	0,67	0,02	59	11,20	-0,24	1,04	0,46	2,22	0,64	-0,02	
28	9,50	0,24	0,49	0,18	-0,17	0,62	0,03	60	11,20	-0,24	0,92	0,29	1,34	0,66	-0,03	
56	11,20	-1,01	-9,24	0,80	-6,29	2,67	1,33	14	11,04	1,01	9,26	-0,82	8,76	-2,94	-1,33	
57	11,20	-1,80	2,87	0,25	-4,38	-1,94	-0,12	15	11,04	1,80	-2,85	-0,27	3,81	1,59	0,12	
58	11,20	-0,88	-0,54	1,35	-3,66	-0,67	0,23	16	11,04	0,88	0,55	-1,38	3,75	0,53	-0,23	
59	11,20	-1,27	-0,86	0,55	-2,21	-0,56	0,06	17	11,04	1,27	0,91	-0,59	2,45	0,23	-0,06	
60	11,20	-0,71	-0,95	1,16	-1,34	-0,65	0,03	18	11,04	0,71	0,97	-1,18	1,53	0,52	-0,03	
55	11,20	0,83	0,97	2,76	-2,50	2,50	0,17	3	9,50	-0,83	0,37	-3,19	0,79	2,20	-0,17	
14	11,04	0,16	2,20	-5,96	-6,91	0,32	-0,06	4	9,50	-0,16	-1,18	5,64	-1,67	0,51	0,06	
15	11,04	-0,26	1,01	2,80	-3,28	-0,57	-0,04	5	9,50	0,26	-0,30	-3,03	0,03	-0,75	0,04	
16	11,04	-0,18	0,91	-0,96	-2,67	-0,40	-0,03	6	9,50	0,18	-0,09	0,69	0,13	-0,50	0,03	
17	11,04	-0,17	0,98	-0,56	-1,96	-0,40	-0,01	7	9,50	0,17	0,26	0,17	0,12	-0,45	0,01	
18	11,04	-0,16	0,91	-0,20	-1,35	-0,40	-0,02	8	9,50	0,16	0,42	-0,23	0,15	-0,41	0,02	
11	9,50	0,01	0,83	-0,14	-0,82	0,00	0,01	53	11,20	-0,01	-0,83	0,14	-3,83	0,04	-0,01	
20	9,50	-0,21	1,12	-0,15	-0,43	-0,28	-0,02	19	10,60	0,21	-1,12	0,15	-3,35	-0,43	0,02	
19	10,60	0,19	1,67	5,69	-1,59	0,08	0,01	54	11,20	-0,19	-1,67	-5,69	-1,29	0,24	-0,01	
61	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	
62	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	
63	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01	64	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	
64	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,15	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,28	0,00	0,00	
65	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	
66	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	
67	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00	43	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,12	0,00	-0,01	
68	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	
69	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	
70	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,13	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,21	0,00	0,00	
71	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	
72	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	
73	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,11	0,00	0,00	
74	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
75	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,05	0,00	0,00	
76	0,00	0,00	0,54	0,00	-0,14	0,00	-0,01	46	0,00	0,00	-0,62	0,00	-0,22	0,00	0,01	
77	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	
78	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01	
79	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,11	0,00	0,00	
80	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	
81	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	
82	0,00	0,00	0,42	0,00	-0,13	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,21	0,00	0,00	
83	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	84	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	
84	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	
85	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,07	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,18	0,00	0,00	
86	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,01	87	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	
87	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	
88	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	
89	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,06	0,00	0,00	
94	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
93	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	
92	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	
91	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,01	
90	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,10	0,00	0,00	
99	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	98	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
98	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	
97	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	
96	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	
95	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,09	0,00	0,00	
405	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	406	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
406	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	407	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
407	2,60	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	2,60	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	
382	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	383	2,60	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	
383	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	381	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
381	2,60	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00	34	2,60	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	0,00	
408	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	409	2,60	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	
409	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	410	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
410	2,60	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00	35	2,60	0,00	-0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00	
411	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	412	2,60	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	
412	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	413	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
413	2,60	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	36	2,60	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00	
414	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
415	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	416	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
416	2,60	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	37	2,60	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	
394	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	395	2,60	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	
395	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	396	2,60	0,00	-0,02					

C.D.S.

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	423	2,60	0,00	0,16	0,00	-0,06	0,00	0,00	32	2,60	0,00	-0,16	0,00	-0,08	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 0: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	41	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	2,60	0,02	-0,01	-0,09	0,02	0,02	0,00	31	0,00	-0,02	0,01	0,09	-0,01	0,01	0,00
	32	2,60	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	32	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	33	2,60	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	34	2,60	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	35	2,60	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	36	2,60	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	37	2,60	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	38	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	2,60	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	40	2,60	0,02	0,01	0,11	-0,02	0,03	0,00	40	0,00	-0,02	-0,01	-0,11	0,00	0,02	0,00
	41	2,60	0,02	-0,01	-0,02	0,03	0,03	0,00	41	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	42	2,60	0,01	0,03	0,00	-0,05	0,01	0,00	42	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	43	2,60	0,00	0,03	-0,04	-0,05	0,01	0,00	43	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,02	0,00	0,00
	44	2,60	0,00	0,03	0,05	-0,05	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	0,00	0,00
	45	2,60	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	45	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	46	2,60	0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	46	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	47	2,60	0,00	0,03	-0,04	-0,05	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,02	0,00	0,00
	48	2,60	0,00	0,03	0,03	-0,05	-0,01	0,00	48	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	49	2,60	-0,01	0,03	0,01	-0,05	-0,01	0,00	49	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	50	2,60	0,02	0,02	0,02	-0,03	0,03	0,00	50	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	51	2,60	0,00	0,04	0,12	-0,06	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,03	0,00	0,00
	52	2,60	0,00	0,05	-0,11	-0,06	-0,01	0,00	52	0,00	0,00	-0,05	0,11	-0,04	0,00	0,00
	41	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	42	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	43	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	44	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	46	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	47	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	48	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	49	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	51	2,60	0,59	-0,07	2,50	0,03	0,04	0,00	31	2,60	-0,59	0,07	-2,50	-0,02	0,04	0,00
	52	2,60	0,56	0,05	-2,01	-0,02	0,05	0,00	40	2,60	-0,56	-0,05	2,01	0,01	0,05	0,00
	40	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	382	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	414	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	394	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	417	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	420	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	425	2,60	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	2,60	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	33	2,60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	34	2,60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	35	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	37	2,60	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	38	2,60	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	39	2,60	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1	5,80	-0,01	0,03	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	1	2,60	0,01	-0,03	0,03	-0,04	-0,02	0,00
	2	5,80	-0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00	2	2,60	0,01	0,02	-0,01	0,04	-0,01	0,00
	3	5,80	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	3							

CARATT. Vento dir. 0: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	24	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	24	2,60	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	25	5,80	0,00	-0,05	-0,02	0,05	0,00	0,00	25	2,60	0,00	0,05	0,02	0,08	0,00	0,00
	26	5,80	0,00	-0,05	0,02	0,05	0,00	0,00	26	2,60	0,00	0,05	-0,02	0,08	0,00	0,00
	27	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	27	2,60	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	28	5,80	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	28	2,60	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00
	29	5,80	0,01	-0,03	-0,01	0,04	0,01	0,00	29	2,60	-0,01	0,03	0,01	0,05	0,01	0,00
	30	5,80	0,02	-0,03	0,02	0,03	0,02	0,00	30	2,60	-0,02	0,03	-0,02	0,06	0,02	0,00
	31	5,80	-0,02	0,02	-0,16	0,00	-0,02	0,00	31	2,60	0,02	-0,02	0,16	-0,04	-0,04	0,00
	32	5,80	-0,01	-0,05	0,01	0,04	-0,02	0,00	32	2,60	0,01	0,05	-0,01	0,10	-0,02	0,00
	33	5,80	-0,01	-0,05	-0,01	0,05	-0,01	0,00	33	2,60	0,01	0,05	0,01	0,10	-0,02	0,00
	34	5,80	0,00	-0,05	0,01	0,05	0,00	0,00	34	2,60	0,00	0,05	-0,01	0,10	-0,01	0,00
	35	5,80	0,00	-0,05	-0,01	0,05	0,00	0,00	35	2,60	0,00	0,05	0,01	0,10	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	-0,05	0,02	0,05	0,00	0,00	36	2,60	0,00	0,05	-0,02	0,10	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	-0,05	-0,01	0,05	0,00	0,00	37	2,60	0,00	0,05	0,01	0,10	0,01	0,00
	38	5,80	0,01	-0,05	0,00	0,05	0,01	0,00	38	2,60	-0,01	0,05	0,00	0,10	0,02	0,00
	39	5,80	0,02	-0,05	-0,01	0,04	0,02	0,00	39	2,60	-0,02	0,05	0,01	0,10	0,03	0,00
	40	5,80	-0,02	-0,02	0,16	0,00	-0,02	0,00	40	2,60	0,02	0,02	-0,16	0,04	-0,04	0,00
	41	5,80	-0,04	0,02	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	41	2,60	0,04	-0,02	0,02	-0,05	-0,06	0,00
	42	5,80	-0,01	-0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	42	2,60	0,01	0,08	0,00	0,12	-0,01	0,00
	43	5,80	0,00	-0,09	-0,03	0,10	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,09	0,03	0,13	-0,01	0,00
	44	5,80	0,00	-0,09	0,03	0,10	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,09	-0,03	0,13	-0,01	0,00
	45	5,80	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	45	2,60	0,06	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00
	46	5,80	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	46	2,60	0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00
	47	5,80	0,00	-0,08	-0,03	0,10	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,08	0,03	0,13	0,01	0,00
	48	5,80	0,00	-0,09	0,02	0,10	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,09	-0,02	0,13	0,01	0,00
	49	5,80	0,01	-0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	49	2,60	-0,01	0,08	0,00	0,12	0,01	0,00
	50	5,80	-0,04	-0,02	0,01	0,02	-0,04	0,00	50	2,60	0,04	0,02	-0,01	0,05	-0,06	0,00
	51	5,80	-0,02	-0,06	0,15	0,06	-0,02	0,00	51	2,60	0,02	0,06	-0,15	0,10	-0,04	0,00
	52	5,80	0,02	-0,06	-0,15	0,06	0,02	0,00	52	2,60	-0,02	0,06	0,15	0,10	0,04	0,00
	1	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	41	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	42	5,80	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	42	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	43	5,80	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	43	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	44	5,80	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	44	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	45	5,80	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	45	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	46	5,80	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	46	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	47	5,80	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	47	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	48	5,80	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	48	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	49	5,80	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	49	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	50	5,80	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	1	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	5,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	51	5,80	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	41	5,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	51	5,80	0,00	0,15	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	5,80	0,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	5,80	0,00	-0,15	0,00	0,02	0,00	0,00	40	5,80	0,00	0,15	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	20	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	30	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	52	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	50	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	24	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	25	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	25	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	26	5,80	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	30	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	34	5,80	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	34	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	35	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	35	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	38	5,80	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	38</															

C.D.S.

CARATT. Vento dir. 0: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,			

C.D.S.

[illegible]

CARATT. Vento dir. 0: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
381	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,60	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
408	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
411	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
413	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
414	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
394	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
396	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
417	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
420	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
422	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	52	2,60	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
425	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
424	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
423	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 90: ASTE

CARATT. Vento dir. 90: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	2,60	0,00	-0,10	0,13	0,20	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,10	-0,13	0,01	-0,01	0,00
	32	2,60	0,02	0,00	0,07	-0,01	0,04	0,00	32	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
	33	2,60	0,02	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	33	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
	34	2,60	0,02	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	34	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,00
	35	2,60	0,02	0,00	0,07	-0,01	0,04	0,00	35	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
	36	2,60	0,02	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	36	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
	37	2,60	0,02	0,00	0,07	-0,01	0,04	0,00	37	0,00	-0,02	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00
	38	2,60	0,02	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	38	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00
	39	2,60	0,02	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	39	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00
	40	2,60	0,01	-0,11	0,14	0,22	0,00	0,00	40	0,00	-0,01	0,11	-0,14	0,01	0,01	0,00
	41	2,60	0,00	-0,12	0,07	0,20	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,12	-0,07	0,05	-0,01	0,00
	42	2,60	0,06	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	42	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00
	43	2,60	0,06	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	43	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00
	44	2,60	0,06	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	44	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00
	45	2,60	0,00	-0,12	0,02	0,21	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,12	-0,02	0,04	0,00	0,00
	46	2,60	0,00	-0,12	0,02	0,21	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,12	-0,02	0,04	0,00	0,00
	47	2,60	0,06	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	47	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00
	48	2,60	0,06	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	48	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00
	49	2,60	0,06	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	49	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00
	50	2,60	0,00	-0,13	0,08	0,22	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,13	-0,08	0,05	0,01	0,00
	51	2,60	0,05	-0,02	-0,01	0,01	0,08	0,00	51	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,03	0,02	0,00
	52	2,60	0,06	0,02	-0,04	-0,01	0,09	0,00	52	0,00	-0,06	-0,02	0,04	-0,03	0,03	0,00
	41	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	41	2,60	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 90: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
51	2,60	5,50	-0,06	0,23	0,01	0,38	-0,01	31	2,60	-5,50	0,06	-0,23	-0,01	0,39	0,01	0,01
52	2,60	-5,42	-0,06	-0,19	0,01	-0,47	0,01	40	2,60	5,42	0,06	0,19	0,00	-0,47	-0,01	-0,01
40	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
32	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	405	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
33	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	382	2,60	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
34	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	408	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	411	2,60	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
36	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	414	2,60	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
37	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	394	2,60	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
38	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	417	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
39	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	420	2,60	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
51	2,60	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	425	2,60	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
32	2,60	0,00	0,00	-0,38	0,01	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,00	0,38	0,02	0,00	0,00	0,00
33	2,60	0,00	0,00	-0,39	0,01	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,00	0,39	0,02	0,00	0,00	0,00
34	2,60	0,00	0,00	-0,40	0,01	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,00	0,40	0,02	0,00	0,00	0,00
35	2,60	0,00	0,00	-0,42	0,01	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,00	0,42	0,02	0,00	0,00	0,00
36	2,60	0,00	0,00	-0,43	0,01	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,00	0,43	0,02	0,00	0,00	0,00
37	2,60	0,00	0,00	-0,43	0,01	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,00	0,43	0,02	0,00	0,00	0,00
38	2,60	0,00	0,00	-0,44	0,01	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,00	0,44	0,02	0,00	0,00	0,00
39	2,60	0,00	0,00	-0,45	0,01	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,00	0,45	0,02	0,00	0,00	0,00
1	5,80	0,01	0,19	-0,09	-0,21	0,01	0,00	1	2,60	-0,01	-0,19	0,09	-0,29	0,01	0,00	0,00
2	5,80	-0,06	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	2	2,60	0,06	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
3	5,80	-0,07	-0,01	-0,05	0,02	-0,07	0,00	3	2,60	0,07	0,01	0,05	0,02	-0,11	0,00	0,00
4	5,80	-0,06	-0,02	-0,03	0,02	-0,07	0,00	4	2,60	0,06	0,02	0,03	0,02	-0,11	0,00	0,00
5	5,80	-0,01	0,17	-0,04	-0,14	-0,01	0,00	5	2,60	0,01	-0,17	0,04	-0,33	-0,01	0,00	0,00
6	5,80	0,00	0,17	-0,04	-0,14	-0,01	0,00	6	2,60	0,00	-0,17	0,04	-0,34	0,00	0,00	0,00
7	5,80	-0,07	-0,01	-0,04	0,01	-0,07	0,00	7	2,60	0,07	0,01	0,04	0,01	-0,11	0,00	0,00
8	5,80	-0,07	-0,01	-0,05	0,01	-0,07	0,00	8	2,60	0,07	0,01	0,05	0,02	-0,12	0,00	0,00
9	5,80	-0,07	-0,02	-0,05	0,03	-0,07	0,00	9	2,60	0,07	0,02	0,05	0,03	-0,11	0,00	0,00
10	5,80	-0,01	0,22	-0,10	-0,25	-0,02	0,00	10	2,60	0,01	-0,22	0,10	-0,33	-0,02	0,00	0,00
11	5,80	0,00	0,29	0,01	-0,33	0,00	0,00	11	2,60	0,00	-0,29	-0,01	-0,45	-0,01	0,00	0,00
12	5,80	-0,07	-0,01	0,01	0,01	-0,09	0,00	12	2,60	0,07	0,01	-0,01	0,01	-0,12	0,00	0,00
13	5,80	-0,14	-0,01	0,01	0,01	-0,15	0,00	13	2,60	0,14	0,01	-0,01	0,01	-0,24	0,00	0,00
14	5,80	-0,07	-0,01	0,01	0,01	-0,09	0,00	14	2,60	0,07	0,01	-0,01	0,01	-0,12	0,00	0,00
15	5,80	0,00	0,16	0,01	-0,18	-0,01	0,00	15	2,60	0,00	-0,16	-0,01	-0,28	-0,01	0,00	0,00
16	5,80	0,00	0,16	0,02	-0,18	-0,01	0,00	16	2,60	0,00	-0,16	-0,02	-0,28	-0,01	0,00	0,00
17	5,80	-0,13	-0,01	0,01	0,01	-0,14	0,00	17	2,60	0,13	0,01	-0,01	0,01	-0,24	0,00	0,00
18	5,80	0,00	0,16	0,00	-0,19	0,00	0,00	18	2,60	0,00	-0,16	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
19	5,80	-0,08	-0,01	0,01	0,01	-0,10	0,00	19	2,60	0,08	0,01	-0,01	0,01	-0,13	0,00	0,00
20	5,80	0,00	0,31	0,05	-0,35	0,00	0,00	20	2,60	0,00	-0,31	-0,05	-0,49	0,00	0,00	0,00
21	5,80	0,00	0,30	-0,03	-0,36	0,00	0,00	21	2,60	0,00	-0,30	0,03	-0,46	0,00	0,00	0,00
22	5,80	-0,08	-0,01	-0,02	0,01	-0,10	0,00	22	2,60	0,08	0,01	0,02	0,01	-0,12	0,00	0,00
23	5,80	-0,08	-0,01	-0,02	0,01	-0,11	0,00	23	2,60	0,08	0,01	0,02	0,01	-0,13	0,00	0,00
24	5,80	-0,08	0,00	-0,02	0,01	-0,10	0,00	24	2,60	0,08	0,00	0,02	0,01	-0,13	0,00	0,00
25	5,80	-0,09	-0,01	-0,02	0,01	-0,12	0,00	25	2,60	0,09	0,01	0,02	0,01	-0,15	0,00	0,00
26	5,80	-0,09	-0,01	-0,02	0,02	-0,12	0,00	26	2,60	0,09	0,01	0,02	0,02	-0,15	0,00	0,00
27	5,80	-0,08	-0,01	-0,02	0,02	-0,11	0,00	27	2,60	0,08	0,01	0,02	0,01	-0,13	0,00	0,00
28	5,80	0,00	0,17	-0,02	-0,20	0,00	0,00	28	2,60	0,00	-0,17	0,02	-0,30	0,00	0,00	0,00
29	5,80	-0,08	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	29	2,60	0,08	0,00	0,03	0,00	-0,14	0,00	0,00
30	5,80	-0,15	-0,01	-0,03	0,01	-0,20	0,00	30	2,60	0,15	0,01	0,03	0,01	-0,21	0,00	0,00
31	5,80	0,01	0,18	0,09	-0,14	0,02	0,00	31	2,60	-0,01	-0,18	-0,09	-0,34	0,01	0,00	0,00
32	5,80	-0,13	-0,01	0,03	0,02	-0,13	0,00	32	2,60	0,13	0,01	-0,03	0,01	-0,24	0,00	0,00
33	5,80	-0,13	-0,01	0,03	0,01	-0,13	0,00	33	2,60	0,13	0,01	-0,03	0,01	-0,25	0,00	0,00
34	5,80	-0,13	0,00	0,03	0,00	-0,13	0,00	34	2,60	0,13	0,00	-0,03	0,00	-0,25	0,00	0,00
35	5,80	-0,13	0,00	0,03	0,01	-0,14	0,00	35	2,60	0,13	0,00	-0,03	0,01	-0,26	0,00	0,00
36	5,80	-0,13	-0,01	0,03	0,03	-0,13	0,00	36	2,60	0,13	0,01	-0,03	0,02	-0,26	0,00	0,00
37	5,80	-0,13	-0,01	0,03	0,02	-0,13	0,00	37	2,60	0,13	0,01	-0,03	0,01	-0,26	0,00	0,00
38	5,80	-0,14	0,00	0,04	-0,01	-0,15	0,00	38	2,60	0,14	0,00	-0,04	0,00	-0,27	0,00	0,00
39	5,80	-0,14	0,01	0,04	-0,02	-0,14	0,00	39	2,60	0,14	-0,01	-0,04	0,00	-0,27	0,00	0,00
40	5,80	-0,02	0,19	0,10	-0,15	-0,03	0,00	40	2,60	0,02	-0,19	-0,10	-0,37	-0,02	0,00	0,00
41	5,80	0,00	0,17	0,05	-0,12	-0,01	0,00	41	2,60	0,00	-0,17	-0,05	-0,34	0,00	0,00	0,00
42	5,80	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	42	2,60	0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,14	0,00	0,00
43	5,80	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	43	2,60	0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,14	0,00	0,00
44	5,80	-0,06	0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,00	44	2,60	0,06	-0,01	-0,02	-0,01	-0,14	0,00	0,00
45	5,80	0,00	0,11	0,02	-0,02	0,00	0,00	45	2,60	0,00	-0,11	-0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
46	5,80	0,00	0,11	0,02	-0,02	0,00	0,00	46	2,60	0,00	-0,11	-0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
47	5,80	-0,07	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	47	2,60	0,07	0,00	-0,02	0,00	-0,15	0,00	0,00
48	5,80	-0,07	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	48	2,60	0,07	0,00	-0,02	0,00	-0,15	0,00	0,00
49	5,80	-0,07	0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,00	49	2,60	0,07	-0,01	-0,02	-0,01	-0,15	0,00	0,00
50	5,80	0,00	0,19	0,06	-0,13	0,01	0,00	50	2,60	0,00	-0,19	-0,06	-0,37	0,00	0,00	0,00
51	5,80	-0,17	0,02	-0,01	-0,03	-0,18	0,00	51	2,60	0,17	-0,02	0,01	-0,01	-0,27	0,00	0,00
52	5,80	-0,17	-0,03	-0,04	0,04	-0,17	0,00	52	2,60	0,17	0,03	0,04	0,03	-0,29	0,00	0,00
1	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
2	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
4	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
5	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00									

CARATT. Vento dir. 90: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	21	5,80	0,00	-0,14	0,00	0,23	0,00	0,00	51	5,80	0,00	0,14	0,00	0,25	0,00	0,00
	31	5,80	0,00	-0,06	0,00	0,19	0,00	0,00	41	5,80	0,00	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00
	51	5,80	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	-0,01	31	5,80	0,00	0,14	0,00	-0,01	0,00	0,01
	52	5,80	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	40	5,80	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	5,80	0,00	-0,12	0,00	0,25	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,12	0,00	0,24	0,00	0,00
	20	5,80	0,00	-0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	30	5,80	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	30	5,80	0,00	-0,12	0,00	0,16	0,00	0,00	52	5,80	0,00	0,12	0,00	0,25	0,00	0,00
	40	5,80	0,00	-0,06	0,00	0,21	0,00	0,00	50	5,80	0,00	0,06	0,00	0,21	0,00	0,00
	11	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	30	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	42	5,80	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	2	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	3	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	4	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	14	5,80	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	5	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	15	5,80	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	6	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	16	5,80	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	7	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	8	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	9	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	12	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	22	5,80	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	14	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	24	5,80	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	15	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	25	5,80	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	16	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	26	5,80	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	17	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	18	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	19	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	24	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	34	5,80	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	25	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	35	5,80	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	33	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	43	5,80	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	34	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	44	5,80	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	35	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	45	5,80	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	46	5,80	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	47	5,80	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	38	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	48	5,80	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	39	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	49	5,80	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	22	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	32	5,80	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	23	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	33	5,80	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	26	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	27	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	28	5,80	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	38	5,80	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	29	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	39	5,80	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	1	9,00	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00	1	5,80	-0,01	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	2	5,80	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,02	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	3	5,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	4	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
	5	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	5,80	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00	6	5,80	0,00	0,03	0,01	0,11	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	8	5,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	9	9,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	9	5,80	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00
	10	9,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	10	5,80	0,01	0,01	0,00	0,07	-0,01	0,00
	11	9,00	0,00	0,02	-0,01	-0,06	0,00	0,00	11	5,80	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	12	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	12	5,80	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	13	5,80	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
	14	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	14	5,80	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,0														

C.D.S.

CARATT. Vento dir. 90: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	26	9,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	26	5,80	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	27	5,80	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00
	29	9,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	29	5,80	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	30	9,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	30	5,80	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00
	1	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	10,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,50	0,00	0,00				

CARATT. Vento dir. 180: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 180: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
31	2,60	-0,02	0,01	0,10	-0,02	-0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,02	-0,01	-0,10	0,00	-0,01	0,00
32	2,60	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
33	2,60	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
34	2,60	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
35	2,60	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
36	2,60	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
37	2,60	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
38	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
39	2,60	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
40	2,60	-0,02	-0,01	-0,10	0,02	-0,03	0,00	0,00	40	0,00	0,02	0,01	0,10	-0,01	-0,02	0,00
41	2,60	-0,02	0,01	0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,00	41	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
42	2,60	-0,01	-0,03	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	42	0,00	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
43	2,60	0,00	-0,03	0,04	0,05	-0,01	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,02	0,00	0,00
44	2,60	0,00	-0,03	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	0,00	0,00
45	2,60	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
46	2,60	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
47	2,60	0,00	-0,03	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,02	0,00	0,00
48	2,60	0,00	-0,03	-0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00
49	2,60	0,01	-0,03	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	49	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00
50	2,60	-0,02	-0,01	-0,02	0,03	-0,03	0,00	0,00	50	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
51	2,60	0,00	-0,04	-0,11	0,06	-0,01	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,04	0,11	0,04	0,00	0,00
52	2,60	0,00	-0,04	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,04	-0,13	0,04	0,00	0,00
41	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
42	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
43	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
44	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
45	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
46	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
47	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
48	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
49	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
31	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
51	2,60	-0,59	0,06	-2,50	-0,03	-0,04	0,00	0,00	31	2,60	0,59	-0,06	2,50	0,02	-0,04	0,00
52	2,60	-0,56	-0,06	2,01	0,03	-0,05	0,00	0,00	40	2,60	0,56	0,06	-2,01	-0,02	-0,05	0,00
40	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
32	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	382	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
34	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	414	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
37	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	394	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
38	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	417	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
39	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	420	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
51	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	425	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
32	2,60	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
33	2,60	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
34	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
35	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	2,60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
37	2,60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
38	2,60	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
39	2,60	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
1	5,80	0,01	-0,02	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	1	2,60	-0,01	0,02	-0,03	0,04	0,02	0,00
2	5,80	0,01	0,02	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	2	2,60	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	0,01	0,00
3	5,80	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	3	2,60	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	0,01	0,00
4	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	4	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
5	5,80	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	2,60	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
6	5,80	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	6	2,60	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
7	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	7	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
8	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	8	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,00
9	5,80	-0,01	0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	9	2,60	0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,00
10	5,80	0,01	0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	10	2,60	-0,01	-0,03	0,03	-0,04	0,02	0,00
11	5,80	0,01	-0,04	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	11	2,60	-0,01	0,04	-0,01	0,06	0,02	0,00
12	5,80	0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	12	2,60	-0,01	-0,02	0,01	-0,04	0,01	0,00
13	5,80	0,01	0,03	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	13	2,60	-0,01	-0,03	0,00	-0,05	0,02	0,00
14	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	14	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
15	5,80	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	2,60	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
16	5,80	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	2,60						

C.D.S.

CARATT. Vento dir. 180: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)
	30	5,80	-0,02	0,04	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	30	2,60	0,02	-0,04	0,02	-0,07	-0,02	0,00
	31	5,80	0,02	-0,02	0,15	0,00	0,02	0,00	31	2,60	-0,02	0,02	-0,15	0,04	0,04	0,00
	32	5,80	0,01	0,05	-0,01	-0,04	0,02	0,00	32	2,60	-0,01	-0,05	0,01	-0,10	0,02	0,00
	33	5,80	0,01	0,05	0,01	-0,05	0,01	0,00	33	2,60	-0,01	-0,05	-0,01	-0,10	0,02	0,00
	34	5,80	0,00	0,05	-0,01	-0,05	0,00	0,00	34	2,60	0,00	-0,05	0,01	-0,10	0,01	0,00
	35	5,80	0,00	0,05	0,01	-0,05	0,00	0,00	35	2,60	0,00	-0,05	-0,01	-0,10	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	0,05	-0,02	-0,05	0,00	0,00	36	2,60	0,00	-0,05	0,02	-0,10	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	0,05	0,01	-0,05	0,00	0,00	37	2,60	0,00	-0,05	-0,01	-0,10	-0,01	0,00
	38	5,80	-0,01	0,05	0,00	-0,05	-0,01	0,00	38	2,60	0,01	-0,05	0,00	-0,10	-0,02	0,00
	39	5,80	-0,01	0,05	0,01	-0,04	-0,02	0,00	39	2,60	0,01	-0,05	-0,01	-0,10	-0,03	0,00
	40	5,80	0,02	0,02	-0,16	0,00	0,02	0,00	40	2,60	-0,02	-0,02	0,16	-0,04	0,04	0,00
	41	5,80	0,04	-0,02	0,02	0,02	0,04	0,00	41	2,60	-0,04	0,02	-0,02	0,04	0,06	0,00
	42	5,80	0,01	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	42	2,60	-0,01	-0,08	0,00	-0,12	0,01	0,00
	43	5,80	0,00	0,09	0,03	-0,10	0,00	0,00	43	2,60	0,00	-0,09	-0,03	-0,13	0,01	0,00
	44	5,80	0,00	0,08	-0,03	-0,10	0,00	0,00	44	2,60	0,00	-0,08	0,03	-0,13	0,01	0,00
	45	5,80	0,06	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	45	2,60	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00
	46	5,80	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	46	2,60	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00
	47	5,80	0,00	0,08	0,03	-0,10	0,00	0,00	47	2,60	0,00	-0,08	-0,03	-0,13	-0,01	0,00
	48	5,80	0,00	0,09	-0,02	-0,10	0,00	0,00	48	2,60	0,00	-0,09	0,02	-0,13	-0,01	0,00
	49	5,80	-0,01	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	49	2,60	0,01	-0,08	0,00	-0,12	-0,01	0,00
	50	5,80	0,04	0,02	-0,01	-0,02	0,04	0,00	50	2,60	-0,04	-0,02	0,01	-0,05	0,06	0,00
	51	5,80	0,02	0,06	-0,15	-0,06	0,02	0,00	51	2,60	-0,02	-0,06	0,15	-0,10	0,04	0,00
	52	5,80	-0,02	0,06	0,15	-0,06	-0,02	0,00	52	2,60	0,02	-0,06	-0,15	-0,10	-0,04	0,00
	1	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	3	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	5	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	9	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	42	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	43	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	43	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	44	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	44	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	45	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	5,80	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	46	5,80	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	46	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	47	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	47	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	48	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	48	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	49	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	49	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	50	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	1	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	11	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	51	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	31	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	51	5,80	0,00	-0,15	0,00	0,01	0,00	0,00	31	5,80	0,00	0,15	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	5,80	0,00	0,15	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	5,80	0,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	30	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	52	5,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	40	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	50	5,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	26	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	34	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	36	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	37	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	38	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	38	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	52	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	51	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	32	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,80						

CARATT. Vento dir. 180: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	49	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	38	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	39	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15							

C.D.S.

[illegible]

CARATT. Vento dir. 180: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
89	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
381	2,60	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
408	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
411	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
413	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
414	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
394	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
396	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
417	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
420	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
422	2,60	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
425	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
424	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
423	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 270: ASTE

CARATT. Vento dir. 270: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	2,60	0,00	0,10	-0,13	-0,20	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,10	0,13	-0,01	0,01	0,00
	32	2,60	-0,02	0,00	-0,07	0,01	-0,04	0,00	32	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00
	33	2,60	-0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	33	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00
	34	2,60	-0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	34	0,00	0,02	0,00	0,07	-0,01	-0,01	0,00
	35	2,60	-0,02	0,00	-0,07	0,01	-0,04	0,00	35	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00
	36	2,60	-0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	36	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00
	37	2,60	-0,02	0,00	-0,07	0,01	-0,04	0,00	37	0,00	0,02	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,00
	38	2,60	-0,02	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	38	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00
	39	2,60	-0,02	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	39	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00
	40	2,60	-0,01	0,10	-0,13	-0,21	0,00	0,00	40	0,00	0,01	-0,10	0,13	-0,01	-0,01	0,00
	41	2,60	0,00	0,12	-0,07	-0,20	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,12	0,07	-0,05	0,01	0,00
	42	2,60	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	42	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00
	43	2,60	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	43	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
	44	2,60	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	44	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
	45	2,60	0,00	0,12	-0,02	-0,21	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,12	0,02	-0,04	0,00	0,00
	46	2,60	0,00	0,12	-0,02	-0,21	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,12	0,02	-0,04	0,00	0,00
	47	2,60	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	47	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00
	48	2,60	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	48	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
	49	2,60	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	49	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00
	50	2,60	-0,01	0,12	-0,08	-0,21	0,00	0,00	50	0,00	0,01	-0,12	0,08	-0,05	-0,01	0,00
	51	2,60	-0,05	0,02	0,01	-0,01	-0,08	0,00	51	0,00	0,05	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	0,00
	52	2,60	-0,05	-0,02	0,04	0,01	-0,08	0,00	52	0,00	0,05	0,02	-0,04	0,03	-0,03	0,00
	41	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	41	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	51	2,60	-5,51	0,06	-0,25	-0,02	-0,38	0,01	31	2,60	5,51	-0,06	0,25	0,01	-0,39	-0,01
	52	2,60	5,36	0,06	0,20	-0,01	0,46	-0,01	40	2,60	-5,36	-0,06	-0,20	0,00	0,46	0,01
	40	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	50	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	32	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	405	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	382	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	408	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 270: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
35	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	411	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
36	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	414	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
37	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	394	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
38	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	417	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
39	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	420	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
51	2,60	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	425	2,60	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
32	2,60	0,00	0,00	0,38	-0,01	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,00	-0,38	-0,02	0,00	0,00
33	2,60	0,00	0,00	0,39	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,00	-0,39	-0,02	0,00	0,00
34	2,60	0,00	0,00	0,40	-0,01	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,00	-0,40	-0,02	0,00	0,00
35	2,60	0,00	0,00	0,42	-0,01	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,00	-0,42	-0,02	0,00	0,00
36	2,60	0,00	0,00	0,43	-0,01	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,00	-0,43	-0,02	0,00	0,00
37	2,60	0,00	0,00	0,43	-0,01	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,00	-0,43	-0,02	0,00	0,00
38	2,60	0,00	0,00	0,44	-0,01	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,00	-0,44	-0,02	0,00	0,00
39	2,60	0,00	0,00	0,45	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,00	-0,45	-0,02	0,00	0,00
1	5,80	-0,01	-0,19	0,09	0,22	-0,01	0,00	0,00	1	2,60	0,01	0,19	-0,09	0,29	-0,01	0,00
2	5,80	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	2	2,60	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00
3	5,80	0,07	0,01	0,04	-0,01	0,07	0,00	0,00	3	2,60	-0,07	-0,01	-0,04	-0,02	0,11	0,00
4	5,80	0,06	0,01	0,03	-0,02	0,06	0,00	0,00	4	2,60	-0,06	-0,01	-0,03	-0,02	0,11	0,00
5	5,80	0,01	-0,17	0,04	0,14	0,01	0,00	0,00	5	2,60	-0,01	0,17	-0,04	0,33	0,01	0,00
6	5,80	0,00	-0,17	0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	6	2,60	0,00	0,17	-0,04	0,33	0,00	0,00
7	5,80	0,07	0,01	0,04	-0,01	0,07	0,00	0,00	7	2,60	-0,07	-0,01	-0,04	-0,01	0,11	0,00
8	5,80	0,07	0,01	0,04	-0,01	0,07	0,00	0,00	8	2,60	-0,07	-0,01	-0,04	-0,01	0,11	0,00
9	5,80	0,07	0,02	0,06	-0,02	0,07	0,00	0,00	9	2,60	-0,07	-0,02	-0,06	-0,03	0,11	0,00
10	5,80	0,01	-0,21	0,10	0,24	0,02	0,00	0,00	10	2,60	-0,01	0,21	-0,10	0,33	0,02	0,00
11	5,80	0,00	-0,29	-0,01	0,34	0,00	0,00	0,00	11	2,60	0,00	0,29	0,01	0,45	0,01	0,00
12	5,80	0,07	0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,00	0,00	12	2,60	-0,07	-0,01	0,01	-0,01	0,12	0,00
13	5,80	0,13	0,01	-0,01	-0,01	0,15	0,00	0,00	13	2,60	-0,13	-0,01	0,01	-0,01	0,24	0,00
14	5,80	0,07	0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,00	0,00	14	2,60	-0,07	-0,01	0,01	-0,01	0,12	0,00
15	5,80	0,00	-0,16	-0,01	0,18	0,01	0,00	0,00	15	2,60	0,00	0,16	0,01	0,28	0,01	0,00
16	5,80	0,00	-0,16	-0,02	0,18	0,00	0,00	0,00	16	2,60	0,00	0,16	0,02	0,28	0,00	0,00
17	5,80	0,13	0,01	-0,01	-0,01	0,14	0,00	0,00	17	2,60	-0,13	-0,01	0,01	-0,01	0,24	0,00
18	5,80	0,00	-0,16	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	18	2,60	0,00	0,16	0,00	0,29	0,00	0,00
19	5,80	0,08	0,00	-0,01	-0,01	0,10	0,00	0,00	19	2,60	-0,08	0,00	0,01	-0,01	0,13	0,00
20	5,80	0,00	-0,30	-0,05	0,34	0,00	0,00	0,00	20	2,60	0,00	0,30	0,05	0,48	0,00	0,00
21	5,80	0,00	-0,30	0,03	0,36	0,00	0,00	0,00	21	2,60	0,00	0,30	-0,03	0,46	0,00	0,00
22	5,80	0,08	0,01	0,02	-0,01	0,10	0,00	0,00	22	2,60	-0,08	-0,01	-0,02	-0,01	0,12	0,00
23	5,80	0,08	0,01	0,02	-0,01	0,11	0,00	0,00	23	2,60	-0,08	-0,01	-0,02	-0,01	0,13	0,00
24	5,80	0,08	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	24	2,60	-0,08	0,00	-0,02	-0,01	0,13	0,00
25	5,80	0,09	0,01	0,02	-0,01	0,12	0,00	0,00	25	2,60	-0,09	-0,01	-0,02	-0,01	0,15	0,00
26	5,80	0,09	0,01	0,02	-0,02	0,12	0,00	0,00	26	2,60	-0,09	-0,01	-0,02	-0,02	0,15	0,00
27	5,80	0,08	0,01	0,02	-0,02	0,11	0,00	0,00	27	2,60	-0,08	-0,01	-0,02	-0,01	0,13	0,00
28	5,80	0,00	-0,17	0,02	0,20	0,00	0,00	0,00	28	2,60	0,00	0,17	-0,02	0,30	0,00	0,00
29	5,80	0,08	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	29	2,60	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,13	0,00
30	5,80	0,15	0,01	0,03	-0,01	0,19	0,00	0,00	30	2,60	-0,15	-0,01	-0,03	-0,01	0,20	0,00
31	5,80	-0,01	-0,18	-0,08	0,14	-0,02	0,00	0,00	31	2,60	0,01	0,18	0,08	0,34	-0,01	0,00
32	5,80	0,13	0,01	-0,03	-0,02	0,13	0,00	0,00	32	2,60	-0,13	-0,01	0,03	-0,01	0,24	0,00
33	5,80	0,13	0,01	-0,03	-0,01	0,13	0,00	0,00	33	2,60	-0,13	-0,01	0,03	-0,01	0,25	0,00
34	5,80	0,13	0,00	-0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	34	2,60	-0,13	0,00	0,03	0,00	0,25	0,00
35	5,80	0,13	0,01	-0,03	-0,01	0,14	0,00	0,00	35	2,60	-0,13	-0,01	0,03	-0,01	0,25	0,00
36	5,80	0,13	0,01	-0,03	-0,03	0,13	0,00	0,00	36	2,60	-0,13	-0,01	0,03	-0,02	0,25	0,00
37	5,80	0,13	0,01	-0,03	-0,02	0,13	0,00	0,00	37	2,60	-0,13	-0,01	0,03	-0,01	0,26	0,00
38	5,80	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,14	0,00	0,00	38	2,60	-0,14	0,00	0,04	0,00	0,26	0,00
39	5,80	0,13	-0,01	-0,03	0,02	0,13	0,00	0,00	39	2,60	-0,13	0,01	0,03	0,00	0,26	0,00
40	5,80	0,02	-0,19	-0,09	0,15	0,02	0,00	0,00	40	2,60	-0,02	0,19	0,09	0,36	0,02	0,00
41	5,80	0,00	-0,17	-0,05	0,12	0,01	0,00	0,00	41	2,60	0,00	0,17	0,05	0,34	0,00	0,00
42	5,80	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	42	2,60	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,14	0,00
43	5,80	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	43	2,60	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,14	0,00
44	5,80	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	44	2,60	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,14	0,00
45	5,80	0,00	-0,11	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,11	0,02	0,28	0,00	0,00
46	5,80	0,00	-0,11	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,11	0,02	0,28	0,00	0,00
47	5,80	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	47	2,60	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,15	0,00
48	5,80	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	48	2,60	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,15	0,00
49	5,80	0,07	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	49	2,60	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,15	0,00
50	5,80	0,00	-0,18	-0,06	0,13	-0,01	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,18	0,06	0,36	0,00	0,00
51	5,80	0,17	-0,02	0,01	0,03	0,18	0,00	0,00	51	2,60	-0,17	0,02	-0,01	0,01	0,27	0,00
52	5,80	0,17	0,03	0,04	-0,04	0,17	0,00	0,00	52	2,60	-0,17	-0,03	-0,04	-0,03	0,28	0,00
1	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	2	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
2	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	3	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	4	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
4	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	5	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
5	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	8	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
8	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	9	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
9	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	10	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
41	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	42	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
42	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,0								

C.D.S.

CARATT. Vento dir. 270: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	30	5,80	0,00	0,12	0,00	-0,16	0,00	0,00	52	5,80	0,00	-0,12	0,00	-0,24	0,00	0,00
	40	5,80	0,00	0,06	0,00	-0,20	0,00	0,00	50	5,80	0,00	-0,06	0,00	-0,20	0,00	0,00
	11	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	42	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	2	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	12	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	3	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	13	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	4	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	14	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	5,80	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	15	5,80	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	6	5,80	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	16	5,80	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	7	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	17	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	8	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	18	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	9	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	19	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	12	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	13	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	23	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	14	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	24	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	15	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	25	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	16	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	26	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	17	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	27	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	18	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	28	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	19	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	29	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	24	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	34	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	25	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	35	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00
	33	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	43	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	34	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	44	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	35	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	45	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	36	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	46	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	37	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	47	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	38	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	48	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	39	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	49	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	22	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	32	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	23	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	33	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	26	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	36	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	27	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	37	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	28	5,80	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	38	5,80	0,00	-0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00
	29	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	39	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00
	1	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	1	5,80	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	2	5,80	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	3	5,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	4	5,80	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	5	9,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	5	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	6	5,80	0,00	-0,03	-0,01	-0,11	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	7	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	8	5,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	9	9,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	9	5,80	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	10	9,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	10	5,80	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	0,01	0,00
	11	9,00	0,00	-0,02	0,01	0,06	0,00	0,00	11	5,80	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	12	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	12	5,80	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	13	5,80	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	14	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	14	5,80	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	15	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	16	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	17	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	18	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	18	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	19	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	19	5,80	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	21	9,														

C.D.S.

CARATT. Vento dir. 270: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	10,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,00	0,00	0		

C.D.S.

[illegible]

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t°m)	(t°m)	(t°m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t°m)	(t°m)	(t°m)
41	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
31	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
31	2,60	-0,01	0,24	-0,10	-0,10	-0,40	-0,02	0,00	31	0,00	0,01	-0,24	0,10	-0,10	0,00	0,00
32	2,60	-0,03	-0,01	-0,10	0,02	-0,05	0,00	0,00	32	0,00	0,03	0,01	0,10	0,00	-0,02	0,00
33	2,60	-0,02	-0,01	-0,05	0,02	-0,03	0,00	0,00	33	0,00	0,02	0,01	0,05	0,01	-0,01	0,00
34	2,60	-0,01	-0,01	-0,04	0,02	-0,02	0,00	0,00	34	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
35	2,60	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
36	2,60	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	36	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
37	2,60	0,01	-0,01	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	37	0,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
38	2,60	0,02	-0,01	0,07	0,02	0,04	0,00	0,00	38	0,00	-0,02	0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00
39	2,60	0,03	-0,01	0,11	0,02	0,05	0,00	0,00	39	0,00	-0,03	0,01	-0,11	0,01	0,02	0,00
40	2,60	-0,01	-0,26	0,07	0,42	-0,02	0,00	0,00	40	0,00	0,01	0,26	-0,07	0,11	0,00	0,00
41	2,60	-0,07	0,27	-0,01	-0,41	-0,10	0,00	0,00	41	0,00	0,07	-0,27	0,01	-0,15	-0,05	0,00
42	2,60	-0,10	-0,14	-0,04	0,21	-0,14	0,00	0,00	42	0,00	0,10	0,14	0,04	0,09	-0,07	0,00
43	2,60	-0,06	-0,14	0,13	0,21	-0,09	0,00	0,00	43	0,00	0,06	0,14	-0,13	0,10	-0,04	0,00
44	2,60	-0,04	-0,14	-0,17	0,20	-0,06	0,00	0,00	44	0,00	0,04	0,14	0,17	0,09	-0,03	0,00
45	2,60	-0,06	0,01	0,10	-0,02	-0,08	0,00	0,00	45	0,00	0,06	-0,01	-0,10	-0,01	-0,04	0,00
46	2,60	-0,06	-0,02	-0,11	0,04	-0,08	0,00	0,00	46	0,00	0,06	0,02	0,11	0,01	-0,04	0,00
47	2,60	0,05	-0,14	0,16	0,20	0,07	0,00	0,00	47	0,00	-0,05	0,14	-0,16	0,09	0,03	0,00
48	2,60	0,07	-0,14	-0,09	0,21	0,10	0,00	0,00	48	0,00	-0,07	0,14	0,09	0,10	0,04	0,00
49	2,60	0,10	-0,14	0,01	0,21	0,15	0,00	0,00	49	0,00	-0,10	0,14	-0,01	0,08	0,07	0,00
50	2,60	-0,07	-0,28	0,03	0,43	-0,10	0,00	0,00	50	0,00	0,07	0,28	-0,03	0,16	-0,04	0,00
51	2,60	-0,08	0,00	-0,07	0,03	-0,13	0,00	0,00	51	0,00	0,08	0,00	0,07	-0,02	-0,03	0,00
52	2,60	0,08	-0,01	0,05	0,03	0,13	0,00	0,00	52	0,00	-0,08	0,01	-0,05	-0,01	0,04	0,00
41	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
42	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
43	2,60	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
44	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
45	2,60	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00
46	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
47	2,60	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
48	2,60	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
49	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
31	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	41	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00
51	2,60	-2,28	0,11	-1,98	-0,04	-0,16	0,01	0,00	31	2,60	2,28	-0,11	1,98	0,03	-0,16	-0,01
52	2,60	-2,23	-0,11	1,60	0,04	-0,20	0,01	0,00	40	2,60	2,23	0,11	-1,60	-0,02	-0,19	-0,01
40	2,60	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00
32	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	405	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
33	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	382	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
34	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	408	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
35	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
36	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	414	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
37	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	394	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
38	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
51	2,60	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	425	2,60	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00
32	2,60	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	42	2,60	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,00	0,00
33	2,60	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	2,60	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00
34	2,60	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,60	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
35	2,60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
36	2,60	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	46	2,60	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
37	2,60	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	47	2,60	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
38	2,60	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	48	2,60	0,00	0,00	0,11	0,01	0,00	0,00
39	2,60	0,00	0,00	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	49	2,60	0,00	0,00	0,15	0,02	0,00	0,00
1	5,80	-0,11	-0,18	0,16	0,10	-0,14	-0,01	0,00	1	2,60	0,11	0,18	-0,16	0,39	-0,16	0,01
2	5,80	0,04	-0,21	0,29	0,24	0,02	0,00	0,00	2	2,60	-0,04	0,21	-0,29	0,33	0,09	0,00
3	5,80	0,03	-0,20	-0,04	0,22	0,01	0,00	0,00	3	2,60	-0,03	0,20	0,04	0,31	0,07	0,00
4	5,80	0,02	-0,20	0,13	0,23	0,01	0,00	0,00	4	2,60	-0,02	0,20	-0,13	0,31	0,04	0,00
5	5,80	-0,13	-0,02	-0,09	0,01	-0,16	-0,01	0,00	5	2,60	0,13	0,02	0,09	0,04	-0,18	0,01
6	5,80	-0,13	0,01	0,12	-0,01	-0,16	-0,01	0,00	6	2,60	0,13	-0,01	-0,12	-0,03	-0,18	0,01
7	5,80	-0,02	-0,18	-0,05	0,20	-0,01	0,00	0,00	7	2,60	0,02	0,18	0,05	0,29	-0,04	0,00
8	5,80	-0,03	-0,18	-0,10	0,20	-0,01	0,00	0,00	8	2,60	0,03	0,18	0,10	0,30	-0,07	0,00
9	5,80	-0,04	-0,22	-0,28	0,25	-0,02	0,00	0,00	9	2,60	0,04	0,22	0,28	0,33	-0,10	0,00
10	5,80	-0,11	0,19	-0,19	-0,11	-0,14	-0,01	0,00	10	2,60	0,11	-0,19	0,19	-0,41	-0,16	0,01
11	5,80	-0,05	-0,34	-0,12	0,29	-0,05	-0,01	0,00	11	2,60	0,05	0,34	0,12	0,62	-0,07	0,01
12	5,80	0,06	-0,09	0,00	0,11	0,06	0,00	0,00	12	2,60	-0,06	0,09	0,00	0,16	0,12	0,00
13	5,80	0,06	-0,12	-0,04	0,13	0,03	-0,01	0,00	13	2,60	-0,06	0,12	0,04	0,21	0,15	0,01
14	5,80	0,02	-0,10	0,01	0,11	0,02	0,00	0,00	14	2,60	-0,02	0,10	-0,01	0,17	0,05	0,00
15	5,80	-0,05	-0,01	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	15	2,60	0,05	0,01	0,04	0,02	-0,08	0,00
16	5,80	-0,05	0,01	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	16	2,60	0,05	-0,01	-0,05	-0,01	-0,08	0,00
17	5,80	-0,04	-0,11	0,01	0,11	-0,03	-0,01	0,00	17	2,60	0,04	0,11	-0,01	0,20	-0,10	0,01
18	5,80	-0,04	0,08	0,00	-0,03	-0,06	0,00	0,00	18	2,60	0,04	-0,08	0,00	-0,19	-0,07	0,00
19	5,80	-0,07	-0,09	0,01	0,11	-0,06	0,00	0,00	19	2,60	0,07	0,09	-0,01	0,16	-0,13	0,00
20	5,80	-0,04	0,33	0,23	-0,26	-0,05	-0,01	0,00	20	2,60	0,04	-0,33	-0,23	-0,62	-0,07	0,01
21	5,80	-0,03	-0,38	-0,02	0,37	-0,05	-0,01	0,00	21	2,60	0,03	0,38	0,02	0,66	-0,04	0,01
22	5,80	0,08	-0,05	-0,07	0,09	0,09	0,00	0,00	22	2,60						

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
36	5,80	-0,02	0,05	-0,01	-0,05	-0,02	-0,01	36	2,60	0,02	-0,05	0,01	-0,11	-0,04	0,01	0,01
37	5,80	-0,08	0,05	0,03	-0,04	-0,07	-0,01	37	2,60	0,08	-0,05	-0,03	-0,10	-0,15	0,01	0,01
38	5,80	-0,13	0,06	0,04	-0,06	-0,14	-0,01	38	2,60	0,13	-0,06	-0,04	-0,11	-0,24	0,01	0,01
39	5,80	-0,18	0,07	0,06	-0,08	-0,19	-0,01	39	2,60	0,18	-0,07	-0,06	-0,12	-0,34	0,01	0,01
40	5,80	0,00	0,35	-0,01	-0,26	-0,01	-0,01	40	2,60	0,00	-0,35	0,01	-0,70	0,02	0,01	0,01
41	5,80	0,14	-0,33	-0,01	0,23	0,16	-0,01	41	2,60	-0,14	0,33	0,01	0,66	0,21	0,01	0,01
42	5,80	0,09	0,28	-0,03	-0,30	0,04	-0,01	42	2,60	-0,09	-0,28	0,03	-0,45	0,21	0,01	0,01
43	5,80	0,06	0,31	0,10	-0,37	0,03	-0,01	43	2,60	-0,06	-0,31	-0,10	-0,48	0,13	0,01	0,01
44	5,80	0,03	0,31	-0,13	-0,35	0,01	-0,01	44	2,60	-0,03	-0,31	0,13	-0,48	0,08	0,01	0,01
45	5,80	0,20	-0,02	0,07	0,01	0,26	-0,01	45	2,60	-0,20	0,02	-0,07	0,03	0,28	0,01	0,01
46	5,80	0,20	0,03	-0,07	-0,01	0,26	-0,01	46	2,60	-0,20	-0,03	0,07	-0,06	0,28	0,01	0,01
47	5,80	-0,04	0,30	0,12	-0,34	-0,01	-0,01	47	2,60	0,04	-0,30	-0,12	-0,47	-0,10	0,01	0,01
48	5,80	-0,07	0,32	-0,07	-0,37	-0,03	-0,01	48	2,60	0,07	-0,32	0,07	-0,49	-0,15	0,01	0,01
49	5,80	-0,10	0,28	0,01	-0,31	-0,04	-0,10	49	2,60	0,10	-0,28	-0,01	-0,45	-0,22	0,01	0,01
50	5,80	0,13	0,35	0,03	-0,24	0,15	-0,01	50	2,60	-0,13	-0,35	-0,03	-0,70	0,21	0,01	0,01
51	5,80	0,29	0,03	-0,12	0,01	0,32	-0,01	51	2,60	-0,29	-0,03	0,12	-0,08	0,46	0,01	0,01
52	5,80	-0,28	0,02	0,10	0,01	-0,29	-0,01	52	2,60	0,28	-0,02	-0,10	-0,07	-0,46	0,01	0,01
1	5,80	0,00	-0,19	0,00	0,27	0,00	0,00	2	5,80	0,00	0,19	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00
2	5,80	0,00	-0,07	0,00	0,18	0,00	0,00	3	5,80	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
3	5,80	0,00	-0,15	0,00	0,25	0,00	0,00	4	5,80	0,00	0,15	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
4	5,80	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	0,00	5	5,80	0,00	0,09	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
5	5,80	0,00	-0,18	0,00	0,15	0,00	0,00	6	5,80	0,00	0,18	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
6	5,80	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	0,00	7	5,80	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
7	5,80	0,00	-0,08	0,00	0,20	0,00	0,00	8	5,80	0,00	0,08	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
8	5,80	0,00	-0,08	0,00	0,21	0,00	0,00	9	5,80	0,00	0,08	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
9	5,80	0,00	-0,20	0,00	0,30	0,00	0,00	10	5,80	0,00	0,20	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
41	5,80	0,00	0,09	0,00	-0,20	0,00	0,00	42	5,80	0,00	-0,09	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
42	5,80	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00	43	5,80	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
43	5,80	0,00	0,19	0,00	-0,26	0,00	0,00	44	5,80	0,00	-0,19	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
44	5,80	0,00	0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00	45	5,80	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
45	5,80	0,00	0,14	0,00	-0,17	0,00	0,00	46	5,80	0,00	-0,14	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
46	5,80	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	47	5,80	0,00	-0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
47	5,80	0,00	0,18	0,00	-0,26	0,00	0,00	48	5,80	0,00	-0,18	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
48	5,80	0,00	0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	49	5,80	0,00	-0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
49	5,80	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00	50	5,80	0,00	-0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
1	5,80	0,00	0,25	0,00	-0,52	0,00	0,00	11	5,80	0,00	-0,25	0,00	-0,50	0,00	0,00	0,00
11	5,80	0,00	0,19	0,00	-0,45	0,00	0,00	21	5,80	0,00	-0,19	0,00	-0,44	0,00	0,00	0,00
21	5,80	0,00	0,27	0,00	-0,48	0,00	0,00	51	5,80	0,00	-0,27	0,00	-0,45	0,00	0,00	0,00
31	5,80	0,00	0,10	0,00	-0,35	0,00	0,00	41	5,80	0,00	-0,10	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00
51	5,80	0,00	0,12	0,00	-0,04	0,00	0,03	31	5,80	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
52	5,80	0,00	-0,10	0,00	0,03	0,00	0,02	40	5,80	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
10	5,80	0,00	-0,27	0,00	0,55	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,27	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00
20	5,80	0,00	-0,14	0,00	0,39	0,00	0,00	30	5,80	0,00	0,14	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00
30	5,80	0,00	-0,21	0,00	0,33	0,00	0,00	52	5,80	0,00	0,21	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
40	5,80	0,00	-0,11	0,00	0,37	0,00	0,00	50	5,80	0,00	0,11	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
11	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	12	5,80	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
12	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	13	5,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
13	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	14	5,80	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
14	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	15	5,80	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
15	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	16	5,80	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
16	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
17	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
18	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
19	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
21	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
22	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
23	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
24	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
25	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
26	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
27	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
28	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
29	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
32	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
33	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
34	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
35	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	36	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
36	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	37	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
37	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	38	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
38	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
39	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	52	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
51	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
32	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	42	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
2	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	12	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
3	5,80	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	13	5,80	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
4	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
5	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
6	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
7	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00									

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
34	5,80	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	44	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
35	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
37	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	47	5,80	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
38	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	48	5,80	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
39	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	49	5,80	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
22	5,80	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	32	5,80	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00
23	5,80	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	33	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
26	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
27	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
28	5,80	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	38	5,80	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
29	5,80	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	39	5,80	0,00	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00
1	9,00	-0,08	-0,30	0,11	0,39	-0,12	-0,01	1	5,80	0,08	0,30	-0,11	0,42	-0,10	0,01	0,01
2	9,00	0,07	-0,16	0,11	0,23	0,09	-0,01	2	5,80	-0,07	0,16	-0,11	0,19	0,10	0,01	0,01
3	9,00	0,05	-0,14	0,00	0,21	0,07	-0,01	3	5,80	-0,05	0,14	0,00	0,17	0,07	0,01	0,01
4	9,00	0,03	-0,14	0,05	0,22	0,04	-0,01	4	5,80	-0,03	0,14	-0,05	0,17	0,04	0,01	0,01
5	9,00	-0,09	-0,01	-0,01	0,01	-0,13	-0,01	5	5,80	0,09	0,01	0,01	0,02	-0,12	0,01	0,01
6	9,00	-0,09	0,01	0,02	-0,01	-0,13	-0,01	6	5,80	0,09	-0,01	-0,02	-0,01	-0,12	0,01	0,01
7	9,00	-0,03	-0,12	-0,02	0,19	-0,04	-0,01	7	5,80	0,03	0,12	0,02	0,14	-0,04	0,01	0,01
8	9,00	-0,06	-0,12	-0,05	0,19	-0,08	-0,01	8	5,80	0,06	0,12	0,05	0,14	-0,08	0,01	0,01
9	9,00	-0,08	-0,16	-0,11	0,24	-0,10	-0,01	9	5,80	0,08	0,16	0,11	0,19	-0,11	0,01	0,01
10	9,00	-0,08	0,32	-0,12	-0,42	-0,12	-0,01	10	5,80	0,08	-0,32	0,12	-0,45	-0,10	0,01	0,01
11	9,00	0,00	-0,49	-0,02	0,69	0,00	-0,01	11	5,80	0,00	0,49	0,02	0,63	0,02	0,01	0,01
12	9,00	0,12	0,01	0,00	0,01	0,18	-0,01	12	5,80	-0,12	-0,01	0,00	-0,04	0,16	0,01	0,01
13	9,00	0,10	0,02	-0,01	0,02	0,16	-0,02	13	5,80	-0,10	-0,02	0,01	-0,06	0,14	0,02	0,01
14	9,00	0,04	0,01	0,00	0,02	0,07	-0,01	14	5,80	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	0,06	0,01	0,01
15	9,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	15	5,80	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,01
16	9,00	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	16	5,80	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01
17	9,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	-0,07	-0,01	17	5,80	0,04	-0,02	0,00	-0,06	-0,06	0,01	0,01
18	9,00	0,00	0,13	0,00	-0,21	-0,01	-0,01	18	5,80	0,00	-0,13	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,01
19	9,00	-0,13	0,01	0,01	0,01	-0,20	-0,01	19	5,80	0,13	-0,01	-0,01	-0,04	-0,17	0,01	0,01
20	9,00	0,01	0,48	0,07	-0,68	0,00	-0,01	20	5,80	-0,01	-0,48	-0,07	-0,62	0,02	0,01	0,01
21	9,00	0,06	-0,32	-0,11	0,39	0,09	-0,01	21	5,80	-0,06	0,32	0,11	0,49	0,09	0,01	0,01
22	9,00	0,09	0,13	-0,10	-0,17	0,09	-0,01	22	5,80	-0,09	-0,13	0,10	-0,19	0,14	0,01	0,01
23	9,00	0,06	0,12	0,00	-0,15	0,07	-0,01	23	5,80	-0,06	-0,12	0,00	-0,17	0,09	0,01	0,01
24	9,00	0,03	0,12	-0,03	-0,16	0,03	-0,01	24	5,80	-0,03	-0,12	0,03	-0,17	0,05	0,01	0,01
25	9,00	0,01	0,15	0,09	-0,19	0,01	-0,01	25	5,80	-0,01	-0,15	-0,09	-0,21	0,01	0,01	0,01
26	9,00	-0,01	0,15	-0,10	-0,19	-0,01	-0,01	26	5,80	0,01	-0,15	0,10	-0,21	-0,01	0,01	0,01
27	9,00	-0,03	0,11	0,01	-0,14	-0,03	-0,01	27	5,80	0,03	-0,11	-0,01	-0,15	-0,05	0,01	0,01
28	9,00	0,06	0,09	0,04	-0,09	0,08	-0,01	28	5,80	-0,06	-0,09	-0,04	-0,16	0,08	0,01	0,01
29	9,00	-0,09	0,13	0,12	-0,16	-0,10	-0,01	29	5,80	0,09	-0,13	-0,12	-0,18	-0,15	0,01	0,01
30	9,00	-0,23	0,11	0,06	-0,13	-0,30	-0,01	30	5,80	0,23	-0,11	-0,06	-0,18	-0,34	0,01	0,01
1	9,00	0,00	-0,11	0,00	0,14	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,11	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
2	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
3	9,00	0,00	-0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
4	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
5	9,00	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
6	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
7	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
8	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
9	9,00	0,00	-0,11	0,00	0,17	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
1	9,00	0,00	0,21	0,00	-0,48	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,21	0,00	-0,41	0,00	0,00	0,00
11	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,42	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,50	0,00	0,00	0,00
10	9,00	0,00	-0,23	0,00	0,51	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,23	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00
20	9,00	0,00	-0,15	0,00	0,38	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,15	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
15	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
22	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
23	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
24	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
25	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,13	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
26	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
27	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
28	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
29	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,13	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
2	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
3	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
4	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
5	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
7	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	17	9,00							

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	18	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
99	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00
405	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	2,60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	33	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
382	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	383	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
383	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	381	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
381	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
411	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	413	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
413	2,60	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
414	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	2,60	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
394	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	396	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
396	2,60	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	2,60	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
417	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	2,60	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
420	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	422	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
422	2,60	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	52	2,60	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
425	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	424	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
424	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	423	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
423	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	-0,01	61	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01
	42	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,15	0,00	0,02	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	40	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,01
	40	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,09	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,04	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	2,60	-0,01	0,44	-0,19	-0,74	-0,03	0,00	31	0,00	0,01	-0,44	0,19	-0,18	0,00	0,00
	32	2,60	-0,06	-0,02	-0,19	0,04	-0,10	0,00	32	0,00	0,06	0,02	0,19	0,00	-0,03	0,00
	33	2,60	-0,03	-0,02	-0,10	0,04	-0,06	0,00	33	0,00	0,03	0,02	0,10	0,02	-0,02	0,00
	34	2,60	-0,02	-0,02	-0,08	0,04	-0,04	0,00	34	0,00	0,02	0,02	0,08	0,00	-0,01	0,00
	35	2,60	-0,01	-0,02	0,02	0,04	-0,01	0,00	35	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00
	36	2,60	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,01	0,00	36	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	37	2,60	0,02	-0,02	0,10	0,03	0,04	0,00	37	0,00	-0,02	0,02	-0,10	0,00	0,01	0,00
	38	2,60	0,04	-0,03	0,13	0,04	0,07	0,00	38	0,00	-0,04	0,03	-0,13	0,02	0,02	0,00
	39	2,60	0,05	-0,02	0,21	0,04	0,10	0,00	39	0,00	-0,05	0,02	-0,21	0,01	0,03	0,00
	40	2,60	-0,02	-0,47	0,13	0,78	-0,04	0,00	40	0,00	0,02	0,47	-0,13	0,21	0,00	0,00
	41	2,60	-0,13	0,49	-0,02	-0,75	-0,18	0,00	41	0,00	0,13	-0,49	0,02	-0,27	-0,09	0,00
	42	2,60	-0,18	-0,25	-0,07	0,38	-0,26	0,00	42	0,00	0,18	0,25	0,07	0,16	-0,12	0,00
	43	2,60	-0,11	-0,26	0,24	0,38	-0,16	0,00	43	0,00	0,11	0,26	-0,24	0,17	-0,07	0,00
	44	2,60	-0,08	-0,26	-0,30	0,37	-0,10	0,00	44	0,00	0,08	0,26	0,30	0,17	-0,06	0,00
	45	2,60	-0,10	0,03	0,19	-0,04	-0,14	0,00	45	0,00	0,10	-0,03	-0,19	-0,01	-0,07	0,00
	46	2,60	-0,10	-0,04	-0,19	0,07	-0,14	0,00	46	0,00	0,10	0,04	0,19	0,02	-0,07	0,00
	47	2,60	0,09	-0,25	0,28	0,37	0,12	0,00	47	0,00	-0,09	0,25	-0,28	0,16	0,06	0,00
	48	2,60	0,12	-0,26	-0,16	0,38	0,18	0,00	48	0,00	-0,12	0,26	0,16	0,17	0,08	0,00
	49	2,60	0,19	-0,25	0,01	0,38	0,27	0,00	49	0,00	-0,19	0,25	-0,01	0,16	0,12	0,00
	50	2,60	-0,12	-0,51	0,05	0,79	-0,18	0,00	50	0,00	0,12	0,51	-0,05	0,29	-0,08	0,00
	51	2,60	-0,14	-0,01	-0,13	0,05	-0,24	0,00	51	0,00	0,14	0,01	0,13	-0,03	-0,06	0,00
	52	2,60	0,15	-0,02	0,09	0,06	0,25	0,00	52	0,00	-0,15	0,02	-0,09	-0,02	0,07	0,00
	41	2,60	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	42	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	42	2,60	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	43	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	43	2,60	0,00	0,13	0,00	-0,18	0,00	0,00	44	2,60	0,00	-0,13	0,00	-0,18	0,00	0,00
	44	2,60	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	45	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00
	45	2,60	0,00	0,13	0,00	-0,16	0,00	0,00	46	2,60	0,00	-0,13	0,00	-0,16	0,00	0,00
	46	2,60	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	47	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00
	47	2,60	0,00	0,12	0,00	-0,18	0,00	0,00	48	2,60	0,00	-0,12	0,00	-0,18	0,00	0,00
	48	2,60	0,00	0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00	49	2,60	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00
	49	2,60	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	50	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00
	31	2,60	0,00	0,06	0,00	-0,20	0,00	0,00	41	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00
	51	2,60	-4,17	0,21	-3,63	-0,08	-0,30	0,02	31	2,60	4,17	-0,21	3,63	0,05	-0,29	-0,02
	52	2,60	-4,09	-0,20	2,92	0,07	-0,36	0,02	40	2,60	4,09	0,20	-2,92	-0,03	-0,35	-0,02
	40	2,60	0,00	-0,06	0,00	0,20	0,00	0,00	50	2,60	0,00	0,06	0,00	0,20	0,00	0,00
	32	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	405	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	2,60	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	382	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	34	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	408	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	411	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	414	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	394	2,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	2,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	2,60	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	420	2,60	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	51	2,60	0,00	0,17	0,00	-0,09	0,00	0,00	425	2,60	0,00	-0,17	0,00	-0,06	0,00	0,00

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

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

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
15	5,80	0,00	-0,09	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	16	5,80	0,00	0,09	0,00	0,08	0,00	0,00
16	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
17	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
18	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
19	5,80	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	20	5,80	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
21	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	22	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
22	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	23	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
23	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	24	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
24	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	25	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
25	5,80	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	26	5,80	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
26	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	27	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
27	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	28	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
28	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	29	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
29	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	30	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
32	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	33	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
33	5,80	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	34	5,80	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
34	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	35	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
35	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	36	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
36	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	37	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
37	5,80	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	38	5,80	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
38	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	39	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
39	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	52	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
51	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	32	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
32	5,80	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	42	5,80	0,00	-0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00
2	5,80	0,00	0,10	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00	12	5,80	0,00	-0,10	0,00	-0,22	0,00	0,00
3	5,80	0,00	0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00	13	5,80	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00
4	5,80	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	14	5,80	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
5	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	15	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
6	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	16	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
7	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	17	5,80	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
8	5,80	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	18	5,80	0,00	0,09	0,00	0,19	0,00	0,00
9	5,80	0,00	-0,11	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	19	5,80	0,00	0,11	0,00	0,24	0,00	0,00
12	5,80	0,00	0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	22	5,80	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00
13	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	23	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
14	5,80	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	24	5,80	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
15	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	25	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
16	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	26	5,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
17	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	27	5,80	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
18	5,80	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	28	5,80	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	0,00
19	5,80	0,00	-0,07	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	29	5,80	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00
24	5,80	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	34	5,80	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
25	5,80	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	35	5,80	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
33	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	43	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
34	5,80	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	44	5,80	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
35	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	45	5,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
36	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	46	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
37	5,80	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	47	5,80	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
38	5,80	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	48	5,80	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
39	5,80	0,00	-0,04	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	49	5,80	0,00	0,04	0,00	0,15	0,00	0,00
22	5,80	0,00	0,14	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00	32	5,80	0,00	-0,14	0,00	-0,25	0,00	0,00
23	5,80	0,00	0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	33	5,80	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00
26	5,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	36	5,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
27	5,80	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	37	5,80	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
28	5,80	0,00	-0,12	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	38	5,80	0,00	0,12	0,00	0,20	0,00	0,00
29	5,80	0,00	-0,15	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	39	5,80	0,00	0,15	0,00	0,26	0,00	0,00
1	9,00	-0,15	-0,55	0,19	0,72	-0,21	-0,02	1	5,80	0,15	0,55	-0,19	0,77	-0,19	0,02	0,02
2	9,00	0,13	-0,29	0,21	0,43	0,17	-0,02	2	5,80	-0,13	0,29	-0,21	0,34	0,19	0,02	0,02
3	9,00	0,09	-0,26	0,00	0,39	0,13	-0,02	3	5,80	-0,09	0,26	0,00	0,31	0,13	0,02	0,02
4	9,00	0,05	-0,26	0,09	0,39	0,06	-0,02	4	5,80	-0,05	0,26	-0,09	0,32	0,07	0,02	0,02
5	9,00	-0,17	-0,02	-0,02	0,02	-0,23	-0,02	5	5,80	0,17	0,02	0,02	0,03	-0,22	0,02	0,02
6	9,00	-0,16	0,02	0,04	-0,02	-0,23	-0,02	6	5,80	0,16	-0,02	-0,04	-0,02	-0,21	0,02	0,02
7	9,00	-0,05	-0,22	-0,04	0,35	-0,07	-0,02	7	5,80	0,05	0,22	0,04	0,25	-0,07	0,02	0,02
8	9,00	-0,11	-0,22	-0,09	0,35	-0,14	-0,02	8	5,80	0,11	0,22	0,09	0,26	-0,15	0,02	0,02
9	9,00	-0,14	-0,29	-0,20	0,44	-0,19	-0,02	9	5,80	0,14	0,29	0,20	0,35	-0,20	0,02	0,02
10	9,00	-0,15	0,59	-0,21	-0,76	-0,22	-0,02	10	5,80	0,15	-0,59	0,21	-0,82	-0,19	0,02	0,02
11	9,00	0,01	-0,89	-0,04	1,25	-0,01	-0,02	11	5,80	-0,01	0,89	0,04	1,15	0,03	0,02	0,02
12	9,00	0,22	0,02	-0,01	0,02	0,34	-0,01	12	5,80	-0,22	0,02	0,01	-0,07	0,30	0,01	0,01
13	9,00	0,19	0,03	-0,01	0,03	0,29	-0,03	13	5,80	-0,19	-0,03	0,01	-0,11	0,26	0,03	0,03
14	9,00	0,08	0,01	0,00	0,03	0,13	-0,01	14	5,80	-0,08	-0,01	0,00	-0,06	0,11	0,01	0,01
15	9,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,06	-0,03	-0,01	15	5,80	0,01	0,03	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,01
16	9,00	-0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,02	-0,01	16	5,80	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,01
17	9,00	-0,08	0,03	0,01	0,02	-0,12	-0,01	17	5,80	0,08	-0,03	-0,01	-0,10	-0,10	0,01	0,01
18	9,00	0,00	0,25	-0,01	-0,38	-0,02	-0,01	18	5,80	0,00	-0,25	0,01	-0,34	0,01	0,01	0,01
19	9,00	-0,23	0,02	0,02	0,02	-0,36	-0,01	19	5,80	0,23	-0,02	-0,02	-0,07	-0,32	0,01	0,01
20	9,00	0,01	0,88	0,13	-1,24	0,00	-0,02	20	5,80	-0,01	-0,88	-0,13	-1,14	0,03	0,02	0,02
21	9,00	0,12	-0,59	-0,20	0,71	0,16	-0,02	21	5,80	-0,12	0,59	0,20	0,89	0,16	0,02	0,02
22	9,00	0,16	0,24	-0,18	-0,30	0,17	-0,02	22	5,80	-0,16	-0,24	0,18	-0,34	0,26	0,02	0,02
23	9,00	0,11	0,22	0,00	-0,28	0,12	-0,02	23	5,80	-0,11	-0,22	0,00	-0,31	0,17	0,02	0,02
24	9,00	0,06	0,23	-0,06	-0,30	0,06	-0,02									

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	8	9,00	0,00	-0,09	0,00	0,23	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,20	0,00	0,31	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,20	0,00	0,27	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,39	0,00	-0,88	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,39	0,00	-0,74	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,35	0,00	-0,77	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,35	0,00	-0,91	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,41	0,00	0,93	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,41	0,00	0,81	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,28	0,00	0,70	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,28	0,00	0,72	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,19	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,23	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,20	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,19	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,27	0,00	-0,23	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,27	0,00	-0,24	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,17	0,00	-0,24	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,17	0,00	-0,27	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,22	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,10	0,00	0,24	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,09	0,00	0,20	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,09	0,00	0,22	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,09	0,00	0,20	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,09	0,00	0,25	0,00	0,00
	12	10,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	11,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	18	11,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0								

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
55	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
64	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00
65	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
68	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
70	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,24	0,00	0,10	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
76	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,15	0,00	0,06	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
82	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,18	0,00	0,08	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,01
94	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,12	0,00	0,00
99	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
98	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
95	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,16	0,00	0,12	0,00	0,00
405	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
382	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	383	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
383	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
381	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
408	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
409	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
410	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
411	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
412	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
413	2,60	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	36	2,60	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
414	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	2,60	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	37	2,60	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
394	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
396	2,60	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	38	2,60	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
417	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	2,60	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	39	2,60	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
420	2,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	421	2,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
421	2,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	422	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
422	2,60	0,00	0,13	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	52	2,60	0,00	-0,13	0,00	-0,07	0,00	0,00
425	2,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	2,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
424	2,60	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	2,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
423	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	2,60	5,80	45	46	1	21	2,240	16,000					VERIFICATO
1	5,80	9,00	46	127	2	41	3,529	16,000					VERIFICATO
2	2,60	5,80	47	48	2	37	2,105	16,000					VERIFICATO
2	5,80	9,00	48	128	2	41	3,396	16,000					VERIFICATO
3	2,60	5,80	49	50	2	37	1,975	16,000					VERIFICATO
3	5,80	9,00	50	129	2	41	3,182	16,000					VERIFICATO
4	2,60	5,80	51	52	2	37	1,879	16,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
4	5,80	9,00	52	130	2	41	3,024	16,000					VERIFICATO
5	2,60	5,80	53	54	2	37	1,774	16,000					VERIFICATO
5	5,80	9,00	54	131	2	41	2,852	16,000					VERIFICATO
6	2,60	5,80	55	56	2	43	1,801	16,000					VERIFICATO
6	5,80	9,00	56	132	2	41	2,790	16,000					VERIFICATO
7	2,60	5,80	57	58	2	43	2,008	16,000					VERIFICATO
7	5,80	9,00	58	133	2	31	3,164	16,000					VERIFICATO
8	2,60	5,80	59	60	2	43	2,205	16,000					VERIFICATO
8	5,80	9,00	60	134	2	31	3,516	16,000					VERIFICATO
9	2,60	5,80	61	62	2	43	2,409	16,000					VERIFICATO
9	5,80	9,00	62	135	2	31	3,879	16,000					VERIFICATO
10	2,60	5,80	63	64	2	43	2,543	16,000					VERIFICATO
10	5,80	9,00	64	136	2	31	4,116	16,000					VERIFICATO
11	2,60	5,80	65	66	2	37	2,174	16,000					VERIFICATO
11	5,80	9,00	66	137	2	41	3,518	16,000					VERIFICATO
12	2,60	5,80	67	68	2	37	2,093	16,000					VERIFICATO
12	5,80	9,00	68	138	2	41	3,384	16,000					VERIFICATO
13	2,60	5,80	69	70	2	37	1,958	16,000					VERIFICATO
13	5,80	9,00	70	139	2	41	3,163	16,000					VERIFICATO
14	2,60	5,80	71	72	2	37	1,861	16,000					VERIFICATO
14	5,80	9,00	72	140	2	41	3,003	16,000					VERIFICATO
15	2,60	5,80	73	74	2	37	1,760	16,000					VERIFICATO
15	5,80	9,00	74	141	2	41	2,838	16,000					VERIFICATO
16	2,60	5,80	75	76	2	43	1,747	16,000					VERIFICATO
16	5,80	9,00	76	142	2	40	2,795	16,000					VERIFICATO
17	2,60	5,80	77	78	2	43	1,960	16,000					VERIFICATO
17	5,80	9,00	78	143	2	31	3,125	16,000					VERIFICATO
18	2,60	5,80	79	80	2	43	2,162	16,000					VERIFICATO
18	5,80	9,00	80	144	2	31	3,481	16,000					VERIFICATO
19	2,60	5,80	81	82	2	43	2,369	16,000					VERIFICATO
19	5,80	9,00	82	145	2	31	3,847	16,000					VERIFICATO
20	2,60	5,80	83	84	2	43	2,505	16,000					VERIFICATO
20	5,80	9,00	84	146	2	31	4,085	16,000					VERIFICATO
21	2,60	5,80	85	86	2	37	2,165	16,000					VERIFICATO
21	5,80	9,00	86	147	2	41	3,525	16,000					VERIFICATO
22	2,60	5,80	87	88	2	37	2,083	16,000					VERIFICATO
22	5,80	9,00	88	148	2	41	3,392	16,000					VERIFICATO
23	2,60	5,80	89	90	2	37	1,947	16,000					VERIFICATO
23	5,80	9,00	90	149	2	41	3,171	16,000					VERIFICATO
24	2,60	5,80	91	92	2	37	1,850	16,000					VERIFICATO
24	5,80	9,00	92	150	2	41	3,012	16,000					VERIFICATO
25	2,60	5,80	93	94	2	37	1,748	16,000					VERIFICATO
25	5,80	9,00	94	151	2	41	2,848	16,000					VERIFICATO
26	2,60	5,80	95	96	2	36	1,721	16,000					VERIFICATO
26	5,80	9,00	96	152	2	40	2,850	16,000					VERIFICATO
27	2,60	5,80	97	98	2	43	1,923	16,000					VERIFICATO
27	5,80	9,00	98	153	2	31	3,095	16,000					VERIFICATO
28	2,60	5,80	99	100	2	43	2,128	16,000					VERIFICATO
28	5,80	9,00	100	154	2	31	3,455	16,000					VERIFICATO
29	2,60	5,80	101	102	2	43	2,339	16,000					VERIFICATO
29	5,80	9,00	102	155	2	31	3,824	16,000					VERIFICATO
30	2,60	5,80	103	104	2	43	2,477	16,000					VERIFICATO
30	5,80	9,00	104	156	2	31	4,065	16,000					VERIFICATO
31	0,00	2,60	13	14	2	41	0,047	13,000					VERIFICATO
31	2,60	5,80	14	105	2	37	2,161	16,000					VERIFICATO
32	0,00	5,80	15	106	2	37	2,056	29,000					VERIFICATO
33	0,00	5,80	17	107	2	37	1,941	29,000					VERIFICATO
34	0,00	5,80	19	108	2	37	1,855	29,000					VERIFICATO
35	0,00	5,80	21	109	2	37	1,744	29,000					VERIFICATO
36	0,00	5,80	23	110	2	43	1,749	29,000					VERIFICATO
37	0,00	5,80	25	111	2	43	1,937	29,000					VERIFICATO
38	0,00	5,80	27	112	2	43	2,082	29,000					VERIFICATO
39	0,00	5,80	29	113	2	43	2,268	29,000					VERIFICATO
40	0,00	2,60	12	31	2	31	0,064	13,000					VERIFICATO
40	2,60	5,80	31	114	2	43	2,451	16,000					VERIFICATO
41	0,00	2,60	1	32	2	41	0,047	13,000					VERIFICATO
41	2,60	5,80	32	115	2	37	2,154	16,000					VERIFICATO
42	0,00	2,60	2	33	2	41	0,045	13,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
42	2,60	5,80	33	116	2	37	2,030	16,000					VERIFICATO
43	0,00	2,60	3	34	2	41	0,044	13,000					VERIFICATO
43	2,60	5,80	34	117	2	37	1,915	16,000					VERIFICATO
44	0,00	2,60	4	35	2	41	0,044	13,000					VERIFICATO
44	2,60	5,80	35	118	2	37	1,830	16,000					VERIFICATO
45	0,00	2,60	5	36	2	31	0,044	13,000					VERIFICATO
45	2,60	5,80	36	119	2	36	1,743	16,000					VERIFICATO
46	0,00	2,60	6	37	2	31	0,047	13,000					VERIFICATO
46	2,60	5,80	37	120	2	36	1,746	16,000					VERIFICATO
47	0,00	2,60	7	38	2	31	0,052	13,000					VERIFICATO
47	2,60	5,80	38	121	2	43	1,912	16,000					VERIFICATO
48	0,00	2,60	8	39	2	31	0,055	13,000					VERIFICATO
48	2,60	5,80	39	122	2	43	2,061	16,000					VERIFICATO
49	0,00	2,60	9	40	2	31	0,060	13,000					VERIFICATO
49	2,60	5,80	40	123	2	43	2,237	16,000					VERIFICATO
50	0,00	2,60	10	41	2	31	0,065	13,000					VERIFICATO
50	2,60	5,80	41	124	2	43	2,447	16,000					VERIFICATO
51	0,00	5,80	42	125	2	37	2,169	29,000					VERIFICATO
52	0,00	5,80	11	126	2	43	2,459	29,000					VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE															
IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE								RIGIDENZE FLESSIONALI E TORSIONALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t°m)	(r/l)s²	
1	2,60	209,10	19,24	20,57	17,41	14,16	-1,83	-6,41	7,82	39,96	6274804	2641976	813083264	0,69	
2	5,80	661,87	19,18	10,96	18,65	11,78	-0,53	0,82	21,84	39,96	162172	102766	29939424	0,99	
3	9,00	395,96	19,17	5,11	18,61	7,31	-0,56	2,20	10,54	38,82	51211	31583	7885574	1,04	

VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO															
				DIREZIONE X						DIREZIONE Y					
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta
1	2,60	209,10	0,0	103,34	66,84	0,00	36943500	0,0	0,000	130,16	110,68	0,02	4537499	0,0	0,001
2	5,80	661,87	216,5	101,13	66,86	0,50	133107	-99,6	0,014	127,19	110,44	1,35	81578	-98,2	0,019
3	9,00	395,96	-40,2	55,82	43,59	0,97	44839	-66,3	0,015	70,39	68,16	2,33	29201	-64,2	0,020

PERCENTUALI RIGIDENZE PILASTRI E SETTI						
Piano N.r	RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE Y		
	RigidezzaPilastri	Rigidezza Setti	Rigid.Elem.Second	RigidezzaPilastri	Rigidezza Setti	Rigid.Elem.Second
	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti
1	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	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

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup 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			
41	0,00	1	25	1	24	1,10	1,7	0,0	21	5	1	4,0	4,0	6	0,0	-6,4	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	21	30	0,0	19	46	8
42	0,00	/	30	3	24	1,10	1,7	0,0	21	5	1	4,0	4,0	1	0,0	-4,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	21	0,0	22	40	8
2.5		5	50	5	24	1,10	-1,3	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	-2,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	8	12	0,0	22	0	8
42	0,00	1	25	1	24	1,10	2,0	0,0	21	6	2	4,0	4,0	1	0,0	-5,2	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	17	24	0,0	19	46	8
43	0,00	/	30	3	24	1,10	2,0	0,0	21	6	2	4,0	4,0	1	0,0	-3,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	11	18	0,0	22	69	8
2.5		4	50	5	41	1,10	-0,4	0,0	21	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-1,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	4	6	0,0	22	0	8
43	0,00	1	25	1	24	1,10	3,8	0,0	22	11	3	4,0	4,0	9	0,0	-12,0	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	39	56	0,0	19	46	8
44	0,00	/	30	3	24	1,10	3,8	0,0	22	11	3	4,0	4,0	9	0,0	-9,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	33	54	0,0	22	23	8
2.5		4	50	5	24	1,10	-1,6	0,0	21	4	1	4,0	4,0	6	0,0	-9,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	30	49	0,0	22	0	8
44	0,00	1	25	1	36	1,10	1,4	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	-4,8	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	16	22	0,0	19	46	8
45	0,00	/	30	3	36	1,10	1,4	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	-3,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	16	0,0	22	62	8
2.5		4	50	5	24	1,10	-0,6	0,0	21	2	0	4,0	4,0	1	0,0	-1,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	4	6	0,0	22	0	8
45	0,00	1	25	1	24	1,10	2,1	0,0	21	6	2	4,0	4,0	1	0,0	-7,2	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	24	33	0,0	19	46	8
46	0,00	/	30	3	24	1,10	2,1	0,0	21	6	2	4,0	4,0	1	0,0	-5,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	18	29	0,0	22	16	8
2.5		4	50	5	41	1,10	-0,8	0,0	21	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-4,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	16	25	0,0	22	0	8
46	0,00	1	25	1	43	1,10	0,9	0,0	21	3	1	4,0	4,0	1	0,0	-3,5	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	11	16	0,0	19	46	8
47	0,00	/	30	3	43	1,10	0,9	0,0	21	3	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	6	9	0,0	22	66	8
2.5		4	50	5	30	1,10	-0,3	0,0	21	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	1	1	0,0	22	0	8
47	0,00	1	25	1	24	1,10	3,8	0,0	22	11	3	4,0	4,0	9	0,0	-11,6	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	38	54	0,0	19	46	8
48	0,00	/	30	3	24	1,10	3,8	0,0	22	11	3	4,0	4,0	9	0,0	-9,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	32	52	0,0	22	26	8
2.5		4	50	5	24	1,10	-1,7	0,0	21	5	1	4,0	4,0	6	0,0	-8,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	29	47	0,0	22	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup 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			
48	0,00	1	25	1	30	1,10	1,4	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	-4,9	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	16	23	0,0	19	46	8
49	0,00	/	30	3	30	1,10	1,4	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	-3,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	17	0,0	22	58	8
2.5		4	50	5	31	1,10	-0,6	0,0	21	2	0	4,0	4,0	1	0,0	-1,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	4	6	0,0	22	0	8
49	0,00	1	25	1	30	1,10	3,1	0,0	21	9	3	4,0	4,0	1	0,0	-8,3	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	27	39	0,0	19	46	8
50	0,00	/	30	3	30	1,10	3,1	0,0	21	9	3	4,0	4,0	1	0,0	-6,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	22	35	0,0	22	47	8
2.5		5	50	5	30	1,10	-1,0	0,0	21	3	1	4,0	4,0	9	0,0	-5,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	16	27	0,0	22	0	8
52	0,00		25	1	18	1,10	-1,3	0,0	21	4	1	4,0	4,0	15	0,0	13,5	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	44	63	0,0	19	9	8
40	0,00		30	3	18	1,10	-1,3	0,0	21	4	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	0	0	0,0	22	0	8
2.5			50	5	15	1,10	1,0	0,0	21	3	1	4,0	4,0	15	0,0	13,7	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	45	64	0,0	19	9	8
40	0,00	1	25	1	43	1,10	2,2	0,0	21	6	2	4,0	4,0	1	0,0	-4,8	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	16	22	0,0	19	46	8
50	0,00	/	30	3	43	1,10	2,2	0,0	21	6	2	4,0	4,0	3	0,0	-3,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	11	18	0,0	22	64	8
2.5		6	50	5	43	1,10	-1,3	0,0	21	4	1	4,0	4,0	43	0,0	-2,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	9	14	0,0	22	0	8
31	0,00	1	25	1	46	1,10	2,2	0,0	21	6	2	4,0	4,0	6	0,0	-5,6	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	18	26	0,0	19	46	8
41	0,00	/	30	3	46	1,10	2,2	0,0	21	6	2	4,0	4,0	1	0,0	-4,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	22	0,0	22	64	8
2.5		6	50	5	30	1,10	-1,6	0,0	21	4	1	4,0	4,0	9	0,0	-3,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	16	0,0	22	0	8
41	0,00	2	25	1	20	1,10	-1,5	0,0	21	4	1	4,0	4,0	19	0,0	0,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	1	1	0,0	22	0	8
42	0,00	/	30	3	20	1,10	-1,5	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	2,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	16	0,0	22	87	8
2.5		5	50	5	41	1,10	-1,3	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	3,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	16	0,0	22	0	8
41	0,00	3	25	1	24	1,10	-1,4	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	-2,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	7	11	0,0	22	0	8
42	0,00	/	30	3	24	1,10	-1,4	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	6	10	0,0	22	87	8
2.5		5	50	5	24	1,10	-1,4	0,0	21	4	1	4,0	4,0	1	0,0	0,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	2	3	0,0	22	0	8
41	0,00	4	25	1	24	1,10	-0,6	0,0	21	2	0	4,0	4,0	9	0,0	-0,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	5	0,0	22	0	8
42	0,00	/	30	3	24	1,10	-0,6	0,0	21	2	0	4,0	4,0	1	0,0	1,6	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	5	9	0,0	22	87	8
2.5		5	50	5	24	1,10	-0,6	0,0	21	2	0	4,0	4,0	1	0,0	1,8	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	6	10	0,0	22	0	8
41	0,00	5	25	1	20	1,10	-3,2	0,0	22	9	3	4,0	4,0	1	0,0	13,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	46	75	0,0	22	0	8
42	0,00	/	30	3	20	1,10	5,8	0,0	25	12	4	4,0	5,4	3	0,0	15,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	50	83	0,0	22	40	8
2.5		5	50	5	20	1,10	5,8	0,0	25	12	4	4,0	5,4	3	0,0	17,2	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	57	80	0,0	19	46	8
42	0,00	2	25	1	37	1,10	-0,8	0,0	21	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-3,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	17	0,0	22	0	8
43	0,00	/	30	3	21	1,10	-1,1	0,0	21	3	1	4,0	4,0	1	0,0	-2,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	16	0,0	22	115	8
2.5		4	50	5	21	1,10	-1,1	0,0	21	3	1	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	0	1	0,0	22	0	8
42	0,00	3	25	1	21	1,10	-0,7	0,0	21	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-2,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	8	13	0,0	22	0	8
43	0,00	/	30	3	37	1,10	-0,8	0,0	21	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-2,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	8	12	0,0	22	115	8
2.5		4	50	5	37	1,10	-0,8	0,0	21	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	2	4	0,0	22	0	8
42	0,00	4	25	1	37	1,10	-1,0	0,0	21	3	1	4,0	4,0	1	0,0	2,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	9	14	0,0	22	0	8
43	0,00	/	30	3	37	1,10	2,4	0,0	21	7	2	4,0	4,0	1	0,0	4,8	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	16	26	0,0	22	69	8
2.5		4	50	5	37	1,10	2,4	0,0	21	7	2	4,0	4,0	1	0,0	6,8	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	22	32	0,0	19	46	8
43	0,00	2	25	1	20	1,10	-0,4	0,0	21	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-2,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	8	12	0,0	22	0	8
44	0,00	/	30	3	20	1,10	-0,4	0,0	21	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-2,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	7	12	0,0	22	69	8
2.5		4	50	5	36	1,10	-0,4	0,0	21	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	2	2	0,0	22	0	8
43	0,00	3	25	1	18	1,10	-0,6	0,0	21	2	0	4,0	4,0	18	0,0	1,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	4	6	0,0	22	0	8
44	0,00	/	30	3	18	1,10	0,8	0,0	21	2	1	4,0	4,0	3	0,0	3,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	11	18	0,0	22	69	8
2.5		4	50	5	18	1,10	0,8	0,0	21	2	1	4,0	4,0	1	0,0	3,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	12	19	0,0	22	0	8
43	0,00	4	25	1	18	1,10	-3,3	0,0	22	9	3	4,0	4,0	3	0,0	15,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	50	83	0,0	22	0	8
44	0,00	/	30	3	20	1,10	5,2	0,0	24	12	4	4,0	5,0	3	0,0	16,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	53	87	0,0	22	23	8
2.5		4	50	5	20	1,10	5,2	0,0	24	12	4	4,0	5,0	3	0,0	18,2	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	60	85	0,0	19	46	8
44	0,00																										

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												staffe Pas Lun Fi		
					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				
46 47 2.5	0,00 0,00 0,00	3 / 4	25 30 50	1 3 5	46 46 46	1,10 1,10 1,10	-0,7 -0,8 -0,8	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 2 2	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-2,2 -2,1 0,8	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	7 12 3	11 10 4	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 112 0	8 8 8
46 47 2.5	0,00 0,00 0,00	4 / 4	25 30 50	1 3 5	36 37 37	1,10 1,10 1,10	-0,9 2,3 2,3	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 6 6	1 2 2	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 9 1	0,0 0,0 0,0	2,6 4,6 6,4	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 12,2	18,6 18,6 21,5	4,3 4,3 5,0	0,0 0,0 0,0	8 15 21	14 25 30	0,0 0,0 0,0	22 22 19	0 66 46	8 8 8
47 48 2.5	0,00 0,00 0,00	2 / 4	25 30 50	1 3 5	20 20 18	1,10 1,10 1,10	-0,5 -0,5 -0,4	0,0 0,0 0,0	21 21 21	1 1 1	0 0 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-2,2 -2,1 0,6	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	7 7 2	12 11 3	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 73 0	8 8 8
47 48 2.5	0,00 0,00 0,00	3 / 4	25 30 50	1 3 5	18 18 18	1,10 1,10 1,10	-0,4 -0,4 0,4	0,0 0,0 0,0	21 21 21	1 1 1	0 0 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	30 1 1	0,0 0,0 0,0	-0,4 2,5 2,6	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	1 8 9	2 13 14	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 73 0	8 8 8
47 48 2.5	0,00 0,00 0,00	4 / 4	25 30 50	1 3 5	20 20 20	1,10 1,10 1,10	-2,9 4,9 4,9	0,0 0,0 0,0	21 22 22	8 14 14	2 4 4	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	3 3 3	0,0 0,0 0,0	13,6 14,6 16,5	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 12,2	18,6 18,6 21,5	4,3 4,3 5,0	0,0 0,0 0,0	45 48 54	73 79 77	0,0 0,0 0,0	22 22 19	0 26 46	8 8 8
48 49 2.5	0,00 0,00 0,00	2 / 4	25 30 50	1 3 5	43 20 18	1,10 1,10 1,10	-0,8 -0,8 -0,8	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 2 2	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-2,5 -2,3 0,7	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	8 8 2	13 12 4	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 105 0	8 8 8
48 49 2.5	0,00 0,00 0,00	3 / 4	25 30 50	1 3 5	43 43 43	1,10 1,10 1,10	-0,7 -0,8 -0,8	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 2 2	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-2,4 -2,2 0,8	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	8 7 3	13 12 4	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 105 0	8 8 8
48 49 2.5	0,00 0,00 0,00	4 / 4	25 30 50	1 3 5	18 18 18	1,10 1,10 1,10	-1,6 3,9 3,9	0,0 0,0 0,0	21 22 22	5 11 11	1 3 3	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,0 8,0 9,9	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 12,2	18,6 18,6 21,5	4,3 4,3 5,0	0,0 0,0 0,0	20 26 33	32 43 46	0,0 0,0 0,0	22 22 19	0 58 46	8 8 8
49 50 2.5	0,00 0,00 0,00	2 / 5	25 30 50	1 3 5	18 18 18	1,10 1,10 1,10	-0,9 -0,9 -0,8	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 2 2	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 6 1	0,0 0,0 0,0	-1,7 -1,6 0,9	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	6 5 3	9 9 5	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 93 0	8 8 8
49 50 2.5	0,00 0,00 0,00	3 / 5	25 30 50	1 3 5	18 18 18	1,10 1,10 1,10	-1,4 -1,7 -1,7	0,0 0,0 0,0	21 21 21	4 5 5	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 1 2	0,0 0,0 0,0	-3,0 -2,9 -0,6	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	10 9 2	16 15 3	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 93 0	8 8 8
49 50 2.5	0,00 0,00 0,00	4 / 5	25 30 50	1 3 5	31 30 30	1,10 1,10 1,10	-1,2 -1,8 -1,8	0,0 0,0 0,0	21 21 21	3 5 5	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	6 3 1	0,0 0,0 0,0	-4,2 -4,0 -1,2	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	14 13 4	23 22 6	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 93 0	8 8 8
49 50 2.5	0,00 0,00 0,00	5 / 5	25 30 50	1 3 5	18 18 18	1,10 1,10 1,10	-1,2 1,7 1,7	0,0 0,0 0,0	21 21 21	3 5 5	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	3 3 3	0,0 0,0 0,0	1,9 3,9 6,3	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 12,2	18,6 18,6 21,5	4,3 4,3 5,0	0,0 0,0 0,0	6 13 21	10 21 29	0,0 0,0 0,0	22 22 19	0 47 46	8 8 8
40 50 2.5	0,00 0,00 0,00	2 / 6	25 30 50	1 3 5	31 31 26	1,10 1,10 1,10	-2,0 -2,0 -0,6	0,0 0,0 0,0	21 21 21	6 6 2	2 2 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	31 1 6	0,0 0,0 0,0	1,6 2,3 2,4	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	5 8 8	9 13 13	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 110 0	8 8 8
40 50 2.5	0,00 0,00 0,00	3 / 6	25 30 50	1 3 5	31 31 31	1,10 1,10 1,10	-1,4 -1,4 -1,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	4 4 3	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 6 1	0,0 0,0 0,0	0,5 0,6 0,6	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	2 2 2	3 3 3	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 110 0	8 8 8
40 50 2.5	0,00 0,00 0,00	4 / 6	25 30 50	1 3 5	15 18 18	1,10 1,10 1,10	-1,0 -1,6 -1,6	0,0 0,0 0,0	21 21 21	3 4 4	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-1,5 -1,5 -1,2	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	5 5 4	8 8 6	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 110 0	8 8 8
40 50 2.5	0,00 0,00 0,00	5 / 6	25 30 50	1 3 5	43 43 43	1,10 1,10 1,10	0,3 -2,3 -2,3	0,0 0,0 0,0	21 21 21	1 6 6	0 2 2	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-3,8 -3,8 -2,2	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	12 12 7	20 20 12	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 110 0	8 8 8
40 50 2.5	0,00 0,00 0,00	6 / 6	25 30 50	1 3 5	31 31 31	1,10 1,10 1,10	-2,5 4,1 4,1	0,0 0,0 0,0	21 22 22	7 11 11	2 3 3	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	31 31 6	0,0 0,0 0,0	4,7 6,1 8,3	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 12,2	18,6 18,6 21,5	4,3 4,3 5,0	0,0 0,0 0,0	16 20 27	26 33 39	0,0 0,0 0,0	22 22 19	0 64 46	8 8 8
31 41 2.5	0,00 0,00 0,00	2 / 6	25 30 50	1 3 5	41 41 18	1,10 1,10 1,10	-1,8 -1,8 -0,6	0,0 0,0 0,0	21 21 21	5 5 2	2 2 0	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	41 6 6	0,0 0,0 0,0	1,4 2,1 2,1	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	5 7 7	8 11 11	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 110 0	8 8 8
31 41 2.5	0,00 0,00 0,00	3 / 6	25 30 50	1 3 5	41 41 41	1,10 1,10 1,10	-1,6 -1,6 -1,1	0,0 0,0 0,0	21 21 21	4 4 3	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	6 1 1	0,0 0,0 0,0	0,9 0,9 0,9	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	3 3 3	5 5 5	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 110 0	8 8 8
31 41 2.5	0,00 0,00 0,00	4 / 6	25 30 50	1 3 5	25 24 24	1,10 1,10 1,10	-1,0 -1,6 -1,6	0,0 0,0 0,0	21 21 21	3 4 4	1 1 1	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-1,4 -1,4 -1,2	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 10,6	18,6 18,6 18,6	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	5 5 4	7 7 6	0,0 0,0 0,0	22 22 22	0 110 0	8 8 8
31 41 2.5	0,00 0,00 0,00	5 / 6	25 30 50	1 3 5	37 37 37	1,10 1,10 1,10	0,3 -2,2 -2,2	0,0 0,0 0,0	21 21 21	1 6																	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	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 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			
41	2,60		3	1	30	-2,3	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,0	9	0,0	4,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
42	2,60		30	3	3	2,2	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,8	3	0,0	-4,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	15	25	0,0	22	333	8
2.5	1,00		50	5	5	-5,0	0,0	0,0	24	12	4	4,8	4,0	3	0,0	-5,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	16	0,0	11	50	8
42	2,60		3	1	11	-4,4	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,0	1	0,0	5,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
43	2,60		30	3	9	2,2	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,8	9	0,0	4,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	24	0,0	22	361	8
2.5	1,00		50	5	5	-4,0	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,0	1	0,0	-5,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
43	2,60		3	1	24	-2,3	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	24	0,0	3,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	10	8	0,0	11	50	8
44	2,60		30	3	20	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	20	0,0	-2,6	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	9	14	0,0	22	176	8
2.5	1,00		50	5	20	-2,8	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	3	0,0	-3,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	12	10	0,0	11	50	8
44	2,60		3	1	24	-3,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,0	10	0,0	5,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
45	2,60		30	3	3	2,2	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,8	2	0,0	4,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	21	0,0	22	333	8
2.5	1,00		50	5	5	-3,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,0	1	0,0	-5,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
45	2,60		3	1	24	-2,2	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,0	24	0,0	2,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	9	8	0,0	11	50	8
46	2,60		30	3	20	-1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,0	20	0,0	-2,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	8	12	0,0	22	150	8
2.5	1,00		50	5	20	-2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	3	0,0	-3,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	11	9	0,0	11	50	8
46	2,60		3	1	11	-3,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,0	11	0,0	5,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
47	2,60		30	3	9	2,3	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,8	3	0,0	-4,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	349	8
2.5	1,00		50	5	5	-4,0	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,0	1	0,0	-5,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
47	2,60		3	1	24	-2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	11	0,0	3,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	11	9	0,0	11	50	8
48	2,60		30	3	20	0,6	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,8	20	0,0	-2,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	8	13	0,0	22	190	8
2.5	1,00		50	5	20	-2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	3	0,0	-3,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	12	9	0,0	11	50	8
48	2,60		3	1	24	-3,2	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,0	11	0,0	4,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
49	2,60		30	3	3	1,8	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,8	1	0,0	-3,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	21	0,0	22	319	8
2.5	1,00		50	5	5	-3,9	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,0	1	0,0	-5,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
49	2,60		3	1	11	-5,4	0,0	0,0	24	13	4	4,8	4,0	6	0,0	6,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	20	17	0,0	11	50	8
50	2,60		30	3	9	2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,0	4,8	1	0,0	4,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	16	26	0,0	22	365	8
2.5	1,00		50	5	20	-2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	1	0,0	-4,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
31	2,60		3	1	12	-18,1	0,0	0,0	32	23	12	11,2	5,6	1	0,0	16,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	55	45	0,0	11	50	8
41	2,60		30	3	12	9,9	0,0	0,0	27	18	8	4,0	6,1	12	0,0	14,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	47	76	0,0	22	562	8
2.5	1,00		50	5	6	-17,0	0,0	0,0	34	19	11	10,7	5,3	6	0,0	-16,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	54	44	0,0	11	50	8
40	2,60		3	1	12	-18,8	0,0	0,0	31	26	13	11,6	5,8	12	0,0	17,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	57	47	0,0	11	50	8
50	2,60		30	3	12	10,2	0,0	0,0	28	19	8	4,0	6,2	12	0,0	14,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	48	79	0,0	22	562	8
2.5	1,00		50	5	6	-17,6	0,0	0,0	34	20	11	11,0	5,5	1	0,0	-16,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	56	46	0,0	11	50	8
32	2,60	1	9	1	6	1,0	0,0	0,0	23	4	2	4,0	5,2	1	0,0	-1,4	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	5	3	0,0	5	27	8
33	2,60	/	60	3	6	0,8	0,0	0,0	23	3	1	5,2	5,2	1	0,0	-1,9	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	10	0,0	11	88	8
2.5	1,00	4	27	5	6	-0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,2	4,0	6	0,0	-1,9	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	10	0,0	11	0	8
33	2,60	1	9	1	6	1,5	0,0	0,0	23	7	2	4,0	5,2	6	0,0	-3,7	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	12	9	0,0	5	27	8
34	2,60	/	60	3	6	1,5	0,0	0,0	23	7	2	5,2	5,2	6	0,0	-4,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	13	21	0,0	11	42	8
2.5	1,00	4	27	5	6	-1,1	0,0	0,0	23	5	2	5,2	4,0	6	0,0	-4,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	13	21	0,0	11	0	8
34	2,60	1	9	1	6	0,9	0,0	0,0	23	4	1	4,0	5,2	1	0,0	-1,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	4	3	0,0	5	27	8
35	2,60	/	60	3	6	0,7	0,0	0,0	23	3	1	5,2	5,2	1	0,0	-1,7	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	9	0,0	11	76	8
2.5	1,00	4	27	5	6	-0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,2	4,0	6	0,0	-1,7	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	9	0,0	11	0	8
35	2,60	1	9	1	6	0,9	0,0	0,0	23	4	1	4,0	5,2	6	0,0	-2,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	6	0,0	5	27	8
36	2,60	/	60	3	6	0,9	0,0	0,0	23	4	1	5,2	5,2	6	0,0	-2,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	8	13	0,0	11	38	8
2.5	1,00	4	27	5	6	-0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,2	4,0	6	0,0	-2,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	8	13	0,0	11	0	8
36																											

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																										
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	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 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		
44	2,60	60	3	6	9,4	0,0	2,0	31	22	12	7,5	12,2	1	0,0	14,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	47	76	0,0	11	648	8
2.5	1,00	27	5	6	-17,8	0,0	2,0	33	27	22	23,2	13,0	1	0,0	-15,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	51	38	0,0	5	27	8
35	2,60	9	1	12	-16,7	0,0	1,3	41	18	16	22,2	12,5	1	0,0	14,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	48	36	0,0	5	27	8
45	2,60	60	3	6	8,7	0,0	2,1	30	22	12	7,0	11,2	1	0,0	-13,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	44	73	0,0	11	628	8
2.5	1,00	27	5	6	-16,8	0,0	2,1	41	19	17	22,2	12,5	1	0,0	-14,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	49	36	0,0	5	27	8
36	2,60	9	1	6	-17,0	0,0	2,1	34	30	20	22,2	12,5	1	0,0	15,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	49	37	0,0	5	27	8
46	2,60	60	3	6	8,9	0,0	2,1	21	54	18	7,0	11,2	1	0,0	-13,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	45	74	0,0	11	628	8
2.5	1,00	27	5	6	-17,1	0,0	2,1	31	41	23	22,2	12,5	1	0,0	-15,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	49	37	0,0	5	27	8
37	2,60	9	1	12	-18,9	0,0	1,4	43	19	18	25,2	14,0	1	0,0	16,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	53	40	0,0	5	27	8
47	2,60	60	3	12	9,8	0,0	1,4	34	18	12	8,0	13,2	1	0,0	14,9	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	49	80	0,0	11	648	8
2.5	1,00	27	5	6	-18,6	0,0	2,1	32	40	24	24,2	13,5	1	0,0	-16,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	53	39	0,0	5	27	8
38	2,60	9	1	6	-18,7	0,0	2,2	30	51	27	24,2	13,5	1	0,0	16,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	53	39	0,0	5	27	8
48	2,60	60	3	12	9,8	0,0	1,4	34	18	11	8,0	13,2	12	0,0	14,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	48	79	0,0	11	648	8
2.5	1,00	27	5	6	-18,4	0,0	2,2	36	28	20	24,2	13,5	1	0,0	-16,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	52	39	0,0	5	27	8
39	2,60	9	1	6	-22,0	0,0	2,2	43	21	21	29,2	16,0	12	0,0	19,0	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	62	46	0,0	5	27	8
49	2,60	60	3	12	11,4	0,0	1,4	36	18	13	9,0	15,2	1	0,0	17,4	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	57	93	0,0	11	648	8
2.5	1,00	27	5	6	-21,6	0,0	2,2	32	49	28	28,2	15,5	1	0,0	-18,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	62	46	0,0	5	27	8
1	5,80	3	1	25	-4,9	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	25	0,0	5,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
2	5,80	30	3	21	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	21	0,0	-5,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	17	28	0,0	22	190	8
2.5	1,00	50	5	21	-6,7	0,0	0,0	23	16	5	4,8	4,8	21	0,0	-6,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	20	17	0,0	11	50	8
2	5,80	3	1	27	-7,6	0,0	0,0	24	18	6	4,8	4,0	9	0,0	7,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	26	21	0,0	11	50	8
3	5,80	30	3	6	3,8	0,0	0,0	23	9	3	4,0	4,8	1	0,0	6,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	21	35	0,0	22	430	8
2.5	1,00	50	5	15	-7,3	0,0	0,0	24	17	6	4,8	4,0	1	0,0	-7,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	25	21	0,0	11	50	8
3	5,80	3	1	27	-7,1	0,0	0,0	23	17	6	4,8	4,8	27	0,0	6,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	20	16	0,0	11	50	8
4	5,80	30	3	27	-2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	27	0,0	5,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	17	28	0,0	22	237	8
2.5	1,00	50	5	15	-6,4	0,0	0,0	23	15	5	4,8	4,8	15	0,0	-5,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	15	0,0	11	50	8
4	5,80	3	1	27	-6,2	0,0	0,0	23	15	5	4,8	4,8	12	0,0	6,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	20	17	0,0	11	50	8
5	5,80	30	3	15	2,4	0,0	0,0	23	6	2	4,0	4,8	9	0,0	4,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	15	24	0,0	22	299	8
2.5	1,00	50	5	15	-5,0	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	1	0,0	-5,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	15	0,0	11	50	8
5	5,80	3	1	27	-4,3	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	27	0,0	5,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
6	5,80	30	3	15	-3,3	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,0	27	0,0	4,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	22	0,0	22	76	8
2.5	1,00	50	5	15	-4,3	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	15	0,0	-4,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
6	5,80	3	1	25	-5,4	0,0	0,0	23	13	4	4,8	4,8	9	0,0	6,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	22	18	0,0	11	50	8
7	5,80	30	3	9	2,9	0,0	0,0	23	7	2	4,0	4,8	3	0,0	-5,6	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	18	30	0,0	22	359	8
2.5	1,00	50	5	21	-6,9	0,0	0,0	23	16	5	4,8	4,8	3	0,0	-7,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	23	19	0,0	11	50	8
7	5,80	3	1	27	-7,4	0,0	0,0	23	17	6	4,8	4,8	1	0,0	7,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	24	20	0,0	11	50	8
8	5,80	30	3	3	3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,0	4,8	1	0,0	5,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	19	30	0,0	22	395	8
2.5	1,00	50	5	15	-7,4	0,0	0,0	23	17	6	4,8	4,8	1	0,0	-7,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	24	20	0,0	11	50	8
8	5,80	3	1	27	-7,7	0,0	0,0	23	18	6	4,8	4,8	1	0,0	7,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	24	20	0,0	11	50	8
9	5,80	30	3	6	3,0	0,0	0,0	23	7	2	4,0	4,8	1	0,0	5,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	20	32	0,0	22	382	8
2.5	1,00	50	5	15	-6,9	0,0	0,0	23	16	5	4,8	4,8	1	0,0	-7,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	23	19	0,0	11	50	8
9	5,80	3	1	27	-7,0	0,0	0,0	23	17	6	4,8	4,8	27	0,0	6,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	21	17	0,0	11	50	8
10	5,80	30	3	27	-3,3	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	27	0,0	5,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	18	29	0,0	22	191	8
2.5	1,00	50	5	15	-4,9	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	15	0,0	-5,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
41	5,80	3	1	24	-3,3	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	24	0,0	2,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	9	7	0,0	11	5	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																									
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	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 inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
2.5	1,00		50	5	20	-3,8	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	20	0,0	-3,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	10	8	0,0	11 50 8
49	5,80		3	1	24	-4,2	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	24	0,0	3,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	10	8	0,0	11 50 8
50	5,80		30	3	24	1,5	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,8	24	0,0	2,6	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	9	14	0,0	22 365 8
2.5	1,00		50	5	20	-3,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	20	0,0	-2,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	9	7	0,0	11 50 8
1	5,80		3	1	41	8,1	0,0	0,0	16	42	9	5,8	4,8	37	0,0	4,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11 50 8
11	5,80		30	3	41	4,1	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	41	0,0	-4,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	16	25	0,0	22 305 8
2.5	1,00		50	5	41	-8,7	0,0	0,0	26	17	7	5,8	4,8	41	0,0	-4,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11 50 8
11	5,80		3	1	37	-8,4	0,0	0,0	26	16	6	5,8	4,8	37	0,0	4,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	13	11	0,0	11 50 8
21	5,80		30	3	41	3,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	37	0,0	3,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	21	0,0	22 367 8
2.5	1,00		50	5	41	-8,1	0,0	0,0	16	45	10	4,8	4,8	41	0,0	-4,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	13	11	0,0	11 50 8
21	5,80		3	1	37	-9,5	0,0	0,0	26	18	7	5,9	4,8	37	0,0	5,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	16	0,0	11 50 8
51	5,80		30	3	37	4,5	0,0	0,0	23	11	4	4,0	4,8	37	0,0	5,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	19	31	0,0	22 250 8
2.5	1,00		50	5	37	8,7	0,0	0,0	26	17	7	4,8	5,8	37	0,0	4,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11 50 8
31	5,80		3	1	37	-14,3	0,0	0,0	32	18	10	9,3	4,7	12	0,0	12,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	41	34	0,0	11 50 8
41	5,80		30	3	12	7,4	0,0	0,0	24	17	6	4,0	4,8	12	0,0	10,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	35	58	0,0	22 562 8
2.5	1,00		50	5	41	-13,2	0,0	0,0	32	17	9	8,7	4,4	6	0,0	-12,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	39	32	0,0	11 50 8
51	5,80		3	1	21	-2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	20	0,0	14,9	-0,1	28,9	30,5	3,4	0,8	53	42	3,6	11 7 8
31	5,80		30	3	21	-2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	14,5	25,5	6,0	0,0	0	0	0,0	16 0 8
2.5	1,00		50	5	21	-2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	20	0,0	14,8	-0,1	28,9	30,5	3,4	0,8	53	42	3,6	11 7 8
52	5,80		3	1	27	-2,9	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	30	0,0	15,3	0,2	28,9	30,5	3,4	0,6	56	44	2,7	11 9 8
40	5,80		30	3	27	-2,9	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	14,5	25,5	6,0	0,0	0	0	0,0	16 0 8
2.5	1,00		50	5	27	-2,9	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	30	0,0	15,1	0,2	28,9	30,5	3,4	0,6	55	43	2,7	11 9 8
10	5,80		3	1	43	-10,3	0,0	0,0	26	19	7	6,2	5,8	43	0,0	5,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11 50 8
20	5,80		30	3	31	4,5	0,0	0,0	23	11	4	4,0	4,8	43	0,0	5,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	18	29	0,0	22 305 8
2.5	1,00		50	5	31	-9,8	0,0	0,0	26	18	7	6,0	5,8	31	0,0	-5,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11 50 8
20	5,80		3	1	43	-7,6	0,0	0,0	23	18	6	4,8	4,8	43	0,0	3,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	11	9	0,0	11 50 8
30	5,80		30	3	31	3,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	31	0,0	-3,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	11	18	0,0	22 399 8
2.5	1,00		50	5	31	-6,5	0,0	0,0	23	15	5	4,8	4,8	31	0,0	-3,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	12	9	0,0	11 50 8
30	5,80		3	1	43	-7,6	0,0	0,0	23	18	6	4,8	4,8	43	0,0	5,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	14	0,0	11 50 8
52	5,80		30	3	43	5,2	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	43	0,0	5,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	17	28	0,0	22 248 8
2.5	1,00		50	5	43	8,8	0,0	0,0	26	17	7	4,8	5,8	43	0,0	4,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	14	11	0,0	11 50 8
40	5,80		3	1	43	-15,5	0,0	0,0	33	18	10	9,9	5,0	12	0,0	13,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	43	36	0,0	11 50 8
50	5,80		30	3	12	7,8	0,0	0,0	24	18	6	4,0	4,8	12	0,0	11,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	37	61	0,0	22 562 8
2.5	1,00		50	5	31	-14,2	0,0	0,0	32	18	9	9,2	4,6	6	0,0	-12,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	41	34	0,0	11 50 8
11	5,80		9	1	27	-3,5	0,0	0,0	23	15	6	5,2	5,2	1	0,0	7,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	23	17	0,0	5 27 8
12	5,80		60	3	3	1,9	0,0	0,0	23	8	3	4,0	5,2	1	0,0	-7,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	23	37	0,0	11 235 8
2.5	1,00		27	5	3	-4,8	0,0	0,0	26	18	8	6,2	4,0	1	0,0	-8,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	28	21	0,0	5 27 8
12	5,80		9	1	9	-12,3	0,0	0,0	32	30	17	15,6	7,8	9	0,0	14,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	47	35	0,0	5 27 8
13	5,80		60	3	9	6,5	0,0	0,0	30	18	10	4,0	8,1	1	0,0	12,7	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	41	68	0,0	11 470 8
2.5	1,00		27	5	3	-12,2	0,0	0,0	32	29	17	15,6	7,8	1	0,0	-14,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	47	35	0,0	5 27 8
13	5,80		9	1	9	-6,9	0,0	0,0	29	22	11	8,5	4,3	1	0,0	9,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	32	24	0,0	5 27 8
14	5,80		60	3	9	2,1	0,0	0,0	23	9	3	4,0	5,2	1	0,0	8,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	27	44	0,0	11 285 8
2.5	1,00		27	5	15	-4,7	0,0	0,0	26	17	7	6,2	4,0	1	0,0	-8,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	28	21	0,0	5 27 8
14	5,80		9	1	9	-5,3	0,0	0,0	28	17	8	7,2	4,0	9	0,0	10,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	33	25	0,0	5 27 8
15	5,80		60	3	3	4,2	0,0	0,0	22	23	8	4,0	5,2	3	0,0	-10,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	33	53	0,0	11 350 8
2.5	1,00		27	5	3	-8,3	0,0	0,0	33	18	11	10,8	5,4	3	0,0	-11,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	38	28	0,0	5 27 8
1																									

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	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 inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
23	5,80		9	1	9	-5,3	0,0	0,0	28	17	8	7,2	4,0	1	0,0	8,4	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	27	20	0,0	5	27	8
24	5,80		60	3	9	2,0	0,0	0,0	23	9	3	4,0	5,2	9	0,0	7,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	23	37	0,0	11	285	8
2.5	1,00		27	5	3	-4,3	0,0	0,0	18	43	11	5,2	4,0	1	0,0	-7,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	25	19	0,0	5	27	8
24	5,80		9	1	9	-5,8	0,0	0,0	29	18	9	7,5	4,0	1	0,0	9,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	31	23	0,0	5	27	8
25	5,80		60	3	9	3,1	0,0	0,0	24	13	5	4,0	5,2	9	0,0	8,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	26	43	0,0	11	320	8
2.5	1,00		27	5	3	-5,7	0,0	0,0	29	18	9	7,4	4,0	1	0,0	-9,4	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	31	23	0,0	5	27	8
25	5,80		9	1	24	-3,7	0,0	0,0	23	16	6	5,2	5,2	24	0,0	5,7	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	19	14	0,0	5	27	8
26	5,80		60	3	24	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	5,2	5,2	24	0,0	4,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	16	26	0,0	11	122	8
2.5	1,00		27	5	20	-3,6	0,0	0,0	23	16	6	5,2	5,2	20	0,0	-5,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	18	14	0,0	5	27	8
26	5,80		9	1	9	-7,3	0,0	0,0	22	46	15	8,9	4,5	1	0,0	10,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	34	25	0,0	5	27	8
27	5,80		60	3	6	3,8	0,0	0,0	24	17	6	4,0	5,2	1	0,0	-9,2	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	30	49	0,0	11	375	8
2.5	1,00		27	5	3	-7,7	0,0	0,0	32	18	10	10,3	5,2	1	0,0	-10,7	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	35	26	0,0	5	27	8
27	5,80		9	1	9	-9,1	0,0	0,0	34	19	12	11,6	5,8	1	0,0	11,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	36	27	0,0	5	27	8
28	5,80		60	3	12	4,6	0,0	0,0	26	17	7	4,0	6,2	1	0,0	-9,9	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	32	53	0,0	11	436	8
2.5	1,00		27	5	3	-9,3	0,0	0,0	32	21	12	11,8	5,9	1	0,0	-11,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	37	27	0,0	5	27	8
28	5,80		9	1	9	-9,6	0,0	0,0	31	25	14	12,1	6,0	1	0,0	11,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	38	29	0,0	5	27	8
29	5,80		60	3	9	4,8	0,0	0,0	26	18	8	4,0	6,2	1	0,0	10,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	34	55	0,0	11	428	8
2.5	1,00		27	5	3	-9,0	0,0	0,0	33	19	12	11,5	5,8	1	0,0	-11,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	38	28	0,0	5	27	8
29	5,80		9	1	30	-4,6	0,0	0,0	26	17	7	6,2	4,0	9	0,0	8,0	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	26	19	0,0	5	27	8
30	5,80		60	3	9	1,7	0,0	0,0	23	8	3	4,0	5,2	9	0,0	6,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	21	35	0,0	11	234	8
2.5	1,00		27	5	18	-3,5	0,0	0,0	23	16	6	5,2	5,2	3	0,0	-6,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	22	17	0,0	5	27	8
32	5,80		9	1	9	-4,2	0,0	0,0	24	19	7	5,2	4,0	1	0,0	5,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	18	13	0,0	5	27	8
33	5,80		60	3	12	2,2	0,0	0,0	23	10	4	4,0	5,2	9	0,0	4,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	16	26	0,0	11	407	8
2.5	1,00		27	5	3	-4,1	0,0	0,0	24	18	7	5,2	4,0	3	0,0	-5,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	18	13	0,0	5	27	8
33	5,80		9	1	24	-2,6	0,0	0,0	23	12	4	5,2	5,2	9	0,0	3,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	11	8	0,0	5	27	8
34	5,80		60	3	20	0,8	0,0	0,0	23	3	1	4,0	5,2	20	0,0	-2,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	9	15	0,0	11	222	8
2.5	1,00		27	5	20	-2,7	0,0	0,0	23	12	4	5,2	5,2	3	0,0	-3,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	11	8	0,0	5	27	8
34	5,80		9	1	9	-2,9	0,0	0,0	24	13	5	5,2	4,0	9	0,0	4,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	15	11	0,0	5	27	8
35	5,80		60	3	3	1,7	0,0	0,0	23	7	3	4,0	5,2	1	0,0	-4,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	13	21	0,0	11	359	8
2.5	1,00		27	5	3	-3,1	0,0	0,0	24	14	5	5,2	4,0	3	0,0	-4,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	15	11	0,0	5	27	8
35	5,80		9	1	24	-2,5	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	24	0,0	2,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	10	7	0,0	5	27	8
36	5,80		60	3	24	0,8	0,0	0,0	23	3	1	4,0	5,2	24	0,0	2,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	8	14	0,0	11	206	8
2.5	1,00		27	5	20	-2,4	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	20	0,0	-2,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	9	7	0,0	5	27	8
36	5,80		9	1	9	-3,3	0,0	0,0	24	15	6	5,2	4,0	1	0,0	4,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	16	12	0,0	5	27	8
37	5,80		60	3	9	1,8	0,0	0,0	23	8	3	4,0	5,2	9	0,0	4,2	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	14	22	0,0	11	365	8
2.5	1,00		27	5	3	-3,3	0,0	0,0	24	14	5	5,2	4,0	3	0,0	-4,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	16	12	0,0	5	27	8
37	5,80		9	1	24	-2,9	0,0	0,0	23	13	5	5,2	5,2	9	0,0	4,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	14	10	0,0	5	27	8
38	5,80		60	3	12	0,9	0,0	0,0	23	4	1	4,0	5,2	9	0,0	3,4	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	11	18	0,0	11	248	8
2.5	1,00		27	5	20	-2,8	0,0	0,0	23	12	4	5,2	5,2	3	0,0	-4,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	13	10	0,0	5	27	8
38	5,80		9	1	9	-3,2	0,0	0,0	24	14	5	5,2	4,0	9	0,0	4,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	16	12	0,0	5	27	8
39	5,80		60	3	12	1,7	0,0	0,0	23	7	3	4,0	5,2	1	0,0	-4,2	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	14	23	0,0	11	353	8
2.5	1,00		27	5	3	-3,4	0,0	0,0	24	15	6	5,2	4,0	1	0,0	-5,0	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	16	12	0,0	5	27	8
39	5,80		9	1	24	-2,8	0,0	0,0	24	12	5	5,2	4,0	1	0,0	4,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	14	10	0,0	5	27	8
52	5,80		60	3	6	1,4	0,0	0,0	23	6	2	4,0	5,2	9	0,0	3,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	12	19	0,0	11	333	8
2.5	1,00		27	5	3	-2,8	0,0	0,0	24	12	5	5,2	4														

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	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 inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
7	5,80		9	1	43	-3,2	0,0	0,0	23	14	5	5,2	5,2	43	0,0	2,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
17	5,80		60	3	43	1,2	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	43	0,0	1,9	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	10	0,0	11	401	8
2.5	1,00		27	5	31	-2,8	0,0	0,0	23	12	4	5,2	5,2	31	0,0	-1,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	5	0,0	5	27	8
8	5,80		9	1	43	-3,6	0,0	0,0	23	16	6	5,2	5,2	43	0,0	2,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	6	0,0	5	27	8
18	5,80		60	3	43	1,3	0,0	0,0	23	6	2	4,0	5,2	43	0,0	2,2	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	7	11	0,0	11	391	8
2.5	1,00		27	5	31	-3,5	0,0	0,0	23	15	6	5,2	5,2	31	0,0	-2,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
9	5,80		9	1	43	-3,6	0,0	0,0	23	16	6	5,2	5,2	43	0,0	2,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
19	5,80		60	3	31	1,2	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	43	0,0	2,1	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	7	11	0,0	11	401	8
2.5	1,00		27	5	31	-3,2	0,0	0,0	23	14	5	5,2	5,2	31	0,0	-2,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
12	5,80		9	1	37	-3,0	0,0	0,0	23	13	5	5,2	5,2	37	0,0	1,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
22	5,80		60	3	41	1,0	0,0	0,0	23	4	2	4,0	5,2	37	0,0	1,7	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	9	0,0	11	455	8
2.5	1,00		27	5	41	-2,6	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	41	0,0	-1,7	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
13	5,80		9	1	37	-3,2	0,0	0,0	23	14	5	5,2	5,2	37	0,0	1,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	5	0,0	5	27	8
23	5,80		60	3	41	1,1	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	37	0,0	1,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	9	0,0	11	445	8
2.5	1,00		27	5	41	-2,7	0,0	0,0	23	12	4	5,2	5,2	41	0,0	-1,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
14	5,80		9	1	37	-2,6	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	37	0,0	1,7	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	5	4	0,0	5	27	8
24	5,80		60	3	41	0,8	0,0	0,0	23	4	1	4,0	5,2	41	0,0	-1,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	5	9	0,0	11	455	8
2.5	1,00		27	5	41	-2,8	0,0	0,0	23	12	4	5,2	5,2	41	0,0	-1,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
15	5,80		9	1	37	-3,0	0,0	0,0	23	13	5	5,2	5,2	35	0,0	1,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
25	5,80		60	3	41	1,0	0,0	0,0	23	4	2	4,0	5,2	37	0,0	1,7	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	9	0,0	11	445	8
2.5	1,00		27	5	41	-2,6	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	41	0,0	-1,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
16	5,80		9	1	36	-3,0	0,0	0,0	23	13	5	5,2	5,2	35	0,0	1,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
26	5,80		60	3	40	1,0	0,0	0,0	23	4	2	4,0	5,2	35	0,0	1,7	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	9	0,0	11	435	8
2.5	1,00		27	5	40	-2,6	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	39	0,0	-1,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
17	5,80		9	1	43	-3,2	0,0	0,0	23	14	5	5,2	5,2	43	0,0	1,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	5	0,0	5	27	8
27	5,80		60	3	31	0,9	0,0	0,0	23	4	1	4,0	5,2	43	0,0	1,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	9	0,0	11	445	8
2.5	1,00		27	5	31	-2,5	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	31	0,0	-1,7	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	5	4	0,0	5	27	8
18	5,80		9	1	43	-3,7	0,0	0,0	23	16	6	5,2	5,2	43	0,0	2,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
28	5,80		60	3	31	1,2	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	31	0,0	-2,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	7	11	0,0	11	425	8
2.5	1,00		27	5	31	-3,6	0,0	0,0	23	16	6	5,2	5,2	31	0,0	-2,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
19	5,80		9	1	43	-3,1	0,0	0,0	23	14	5	5,2	5,2	43	0,0	1,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	5	0,0	5	27	8
29	5,80		60	3	31	1,0	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	43	0,0	1,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	9	0,0	11	455	8
2.5	1,00		27	5	31	-2,9	0,0	0,0	23	13	5	5,2	5,2	31	0,0	-1,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	5	0,0	5	27	8
24	5,80		9	1	41	2,4	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	37	0,0	1,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	5	4	0,0	5	27	8
34	5,80		60	3	41	-1,5	0,0	0,0	23	6	2	5,2	4,0	41	0,0	-2,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	8	13	0,0	11	294	8
2.5	1,00		27	5	41	-4,2	0,0	0,0	24	18	7	5,2	5,2	41	0,0	-2,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	8	6	0,0	5	27	8
25	5,80		9	1	37	-2,3	0,0	0,0	23	10	4	5,2	5,2	37	0,0	1,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	5	4	0,0	5	27	8
35	5,80		60	3	41	-1,3	0,0	0,0	23	6	2	5,2	4,0	41	0,0	-2,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	8	12	0,0	11	289	8
2.5	1,00		27	5	41	-3,8	0,0	0,0	23	17	6	5,2	5,2	41	0,0	-2,4	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	8	6	0,0	5	27	8
33	5,80		9	1	12	-19,1	0,0	0,0	43	20	20	25,1	12,5	1	0,0	16,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	55	41	0,0	5	27	8
43	5,80		60	3	12	10,6	0,0	0,0	36	18	13	6,3	14,0	12	0,0	15,4	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	50	82	0,0	11	648	8
2.5	1,00		27	5	6	-18,9	0,0	0,0	43	19	19	24,9	12,5	1	0,0	-16,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	55	41	0,0	5	27	8
34	5,80		9	1	12	-17,7	0,0	0,0	32	44	25	22,8	11,4	12	0,0	15,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	51	38	0,0	5	27	8
44	5,80		60	3	12	9,8	0,0	0,0	30	30	15	5,7	12,3	12	0,0	14,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	47	76	0,0	11	648	8
2.5	1,00		27	5	6	-17,5	0,0	0,0	33	39	24																

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	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 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			
36 2.5	5,80 1,00		60 27	3 5	31 31	-1,3 -3,9	0,0 0,0	0,0 0,0	23 23	11 17	6 6	5,2 5,2	4,0 5,2	31 31	0,0 0,0	-2,4 -2,5	0,0 0,0	45,1 33,3	18,7 30,7	9,3 3,7	0,0 0,0	8 8	13 6	0,0 0,0	11 5	294 27	8 8
27 37 2.5	5,80 5,80 1,00		9 60 27	1 3 5	31 31 31	2,5 -1,5 -4,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 22	11 6 22	4 2 8	5,2 5,2 5,2	4,0 4,0 5,2	43 31 31	0,0 0,0 0,0	1,5 -2,5 -2,6	0,0 0,0 0,0	33,3 45,1 33,3	30,7 18,7 30,7	3,7 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	5 8 9	4 13 6	0,0 0,0 0,0	5 11 5	27 298 27	8 8 8
28 38 2.5	5,80 5,80 1,00		9 60 27	1 3 5	31 31 31	3,6 -1,6 -4,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 26	16 7 18	6 3 8	5,2 5,2 6,2	4,0 4,0 5,2	43 31 31	0,0 0,0 0,0	1,9 -3,0 -3,2	0,0 0,0 0,0	33,3 45,1 33,3	30,7 18,7 30,7	3,7 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	6 10 10	5 16 8	0,0 0,0 0,0	5 11 5	27 293 27	8 8 8
29 39 2.5	5,80 5,80 1,00		9 60 27	1 3 5	31 31 31	3,1 -1,8 -5,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	14 8 21	5 3 8	5,2 5,2 6,2	4,0 4,0 5,2	31 31 31	0,0 0,0 0,0	-1,8 -2,9 -3,1	0,0 0,0 0,0	33,3 45,1 33,3	30,7 18,7 30,7	3,7 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	6 10 10	4 16 7	0,0 0,0 0,0	5 11 5	27 293 27	8 8 8
1 2 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	25 21 21	-3,4 -2,3 -5,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	8 5 12	3 2 4	4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	25 21 21	0,0 0,0 0,0	4,2 -4,2 -5,2	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	14 14 17	11 23 14	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 190 50	8 8 8
2 3 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	27 6 15	-6,8 3,9 -6,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 24	16 9 15	5 3 5	4,8 4,0 4,8	4,0 4,8 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	7,9 6,4 -7,7	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	26 21 25	21 35 21	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 430 50	8 8 8
3 4 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	27 27 15	-5,7 -2,0 -4,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	13 5 11	4 2 4	4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	9 27 15	0,0 0,0 0,0	5,4 4,3 -4,8	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	18 14 16	15 23 13	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 237 50	8 8 8
4 5 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	27 12 15	-5,3 2,4 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	13 6 10	4 2 3	4,8 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,2 4,6 -5,7	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	20 15 19	17 25 15	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 299 50	8 8 8
5 6 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	27 15 15	-3,0 -2,4 -3,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	7 6 7	2 2 2	4,8 4,8 4,8	4,0 4,0 4,8	27 15 15	0,0 0,0 0,0	3,3 -2,4 -3,3	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	11 8 11	9 13 9	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 76 50	8 8 8
6 7 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	25 3 21	-4,6 3,0 -5,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	11 4 14	4 2 5	4,8 4,0 4,8	4,0 4,8 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,6 -5,5 -7,0	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	22 18 23	18 30 19	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 359 50	8 8 8
7 8 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	27 6 15	-6,5 3,0 -6,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 24	15 7 15	5 2 5	4,8 4,0 4,8	4,0 4,8 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	7,3 5,7 -7,2	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	24 19 24	20 31 19	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 395 50	8 8 8
8 9 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	27 6 15	-6,8 3,1 -5,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 24	16 7 14	5 2 5	4,8 4,0 4,8	4,0 4,8 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	7,5 6,0 -6,9	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	25 20 23	20 32 19	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 382 50	8 8 8
9 10 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	27 27 15	-5,5 -2,4 -3,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	13 6 8	4 2 2	4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	27 27 15	0,0 0,0 0,0	5,4 4,5 -4,1	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	18 15 14	15 24 11	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 191 50	8 8 8
1 11 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	41 41 41	7,9 4,3 -7,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	22 23 23	20 10 18	6 3 6	5,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	37 41 41	0,0 0,0 0,0	4,2 -4,3 -4,5	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	14 14 15	11 23 12	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 320 50	8 8 8
11 21 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	37 37 41	-7,9 4,1 -9,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 26	19 10 18	6 3 7	4,8 4,8 5,8	4,8 4,8 4,8	37 37 41	0,0 0,0 0,0	4,2 4,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	14 13 14	11 21 11	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 382 50	8 8 8
10 20 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	43 31 31	-9,5 5,0 -9,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	25 23 26	18 12 18	7 4 7	5,8 4,8 5,8	5,8 4,8 4,8	43 31 31	0,0 0,0 0,0	4,7 -5,0 -5,2	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	16 16 17	13 27 14	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 320 50	8 8 8
20 30 2.5	9,00 9,00 1,00		3 30 50	1 3 5	43 43 31	-7,6 3,3 -7,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	18 8 18	6 3 6	4,8 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	43 31 31	0,0 0,0 0,0	3,8 -3,6 -3,8	0,0 0,0 0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0 0,0 0,0	12 12 12	10 19 10	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 404 50	8 8 8
11 12 2.5	9,00 9,00 1,00		9 60 27	1 3 5	27 3 3	-2,8 1,9 -5,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 28	12 8 17	5 3 8	5,2 4,0 7,2	4,0 5,2 4,0	9 1 1	0,0 0,0 0,0	6,9 -7,3 -8,8	0,0 0,0 0,0	33,3 45,1 33,3	30,7 18,7 30,7	3,7 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	22 24 29	17 39 21	0,0 0,0 0,0	5 11 5	27 235 27	8 8 8
12 13 2.5	9,00 9,00 1,00		9 60 27	1 3 5	9 6 3	-11,8 6,5 -12,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	35 30 30	22 18 38	15 10 20	15,2 4,0 16,0	7,6 8,1 8,0	9 1 1	0,0 0,0 0,0	14,1 -12,8 -14,5	0,0 0,0 0,0	33,3 45,1 33,3	30,7 18,7 30,7	3,7 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	46 42 47	34 69 35	0,0 0,0 0,0	5 11 5	27 470 27	8 8 8
13 14 2.5	9,00 9,00 1,00		9 60 27	1 3 5	9 9 10	-10,5 4,8 3,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	36 26 23	18 18 16	13 8 6	14,0 4,0 5,2	7,0 6,2 5,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,9 11,3 -5,5	0,0 0,0 0,0	33,3 45,1 33,3	30,7 18,7 30,7	3,7 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	42 37 18	31 61 13	0,0 0,0 0,0	5 11 5	27 285 27	8 8 8
14 15 2.5	9,00 9,00 1,00		9 60 27	1 3 5	9 9 3	-11,1 4,1 -3,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	36 24 24	18 18 15	13 7 5	14,5 4,0 5,2	7,3 4,0 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,8 11,2 -9,0	0,0 0,0 0,0	33,3 45,1 33,3	30,7 18,7 30,7	3,7 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	42 36 29	31 60 22	0,0 0,0 0,0	5 11 5	27 350 27	8 8 8
15 16 2.5	9,00 9,00 1,00		9 60 27	1 3 5	10 10 10	-12,0 -6,1 4,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	33 29 26	25 18 18	16 9 8	15,3 7,8 4,0	7,7 4,0 6,2	1 2 2	0,0 0,0 0,0	14,2 12,5 6,4	0,0 0,0 0,0	33,3 45,1 33,3	30,7 18,7 30,7	3,7 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	46 41 21	34 67 15	0,0 0,0 0,0	5 11 5	27 122 27	8 8 8
16 17	9,00 9,00		9 60	1 3	9 12	-10,5 5,2	0,0 0,0	0,0 0,0	36 16	18 76	13 18	13,9 4,0	7,0 6,2	1 1	0,0 0,0	13,1 11,4	0,0 0,0	33,3 45,1	30,7 18,7	3,7 9,3	0,0 0,0	42 37	32 61	0,0 0,0	5 11	27 405	8 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	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 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		
2.5	1,00		27	5	6	-7,7	0,0	0,0	32	18	10	10,3	5,1	1	0,0	-11,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	38	29	0,0	5	27	8
17	9,00		9	1	9	-13,1	0,0	0,0	29	46	23	16,4	8,2	1	0,0	14,2	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	46	34	0,0	5	27	8
18	9,00		60	3	9	5,3	0,0	0,0	28	17	8	4,1	7,2	1	0,0	12,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	41	67	0,0	11	436	8
2.5	1,00		27	5	3	-9,3	0,0	0,0	33	21	12	11,8	5,9	1	0,0	-12,7	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	41	31	0,0	5	27	8
18	9,00		9	1	9	-11,0	0,0	0,0	36	18	13	14,4	7,2	1	0,0	13,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	43	32	0,0	5	27	8
19	9,00		60	3	3	5,1	0,0	0,0	22	27	9	4,4	6,2	1	0,0	-12,4	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	40	66	0,0	11	453	8
2.5	1,00		27	5	3	-13,2	0,0	0,0	39	18	15	17,5	8,8	1	0,0	-14,0	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	46	34	0,0	5	27	8
19	9,00		9	1	20	1,9	0,0	0,0	23	8	3	5,2	5,2	1	0,0	6,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	22	16	0,0	5	27	8
20	9,00		60	3	12	3,7	0,0	0,0	24	16	6	4,0	5,2	1	0,0	-7,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	25	42	0,0	11	236	8
2.5	1,00		27	5	12	-4,3	0,0	0,0	18	39	10	5,2	4,0	1	0,0	-9,4	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	31	23	0,0	5	27	8
21	9,00		3	1	30	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	30	0,0	4,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	14	11	0,0	11	50	8
22	9,00		30	3	18	-2,0	0,0	0,0	23	5	1	4,8	4,8	18	0,0	-4,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	21	0,0	22	189	8
2.5	1,00		50	5	18	-4,7	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	1	0,0	-5,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	14	0,0	11	50	8
22	9,00		3	1	9	-7,3	0,0	0,0	24	17	6	4,8	4,0	1	0,0	8,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	28	23	0,0	11	50	8
23	9,00		30	3	6	4,0	0,0	0,0	23	10	3	4,0	4,8	1	0,0	6,8	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	22	37	0,0	22	424	8
2.5	1,00		50	5	3	-6,9	0,0	0,0	24	16	6	4,8	4,0	1	0,0	-8,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	28	23	0,0	11	50	8
23	9,00		3	1	24	-5,3	0,0	0,0	23	13	4	4,8	4,8	1	0,0	6,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	20	16	0,0	11	50	8
24	9,00		30	3	24	-1,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	4,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	239	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,2	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	1	0,0	-5,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	14	0,0	11	50	8
24	9,00		3	1	24	-5,0	0,0	0,0	24	12	4	4,8	4,0	1	0,0	6,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	21	17	0,0	11	50	8
25	9,00		30	3	9	2,3	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,8	1	0,0	4,8	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	16	26	0,0	22	284	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,4	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	1	0,0	-6,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	20	16	0,0	11	50	8
25	9,00		3	1	24	-4,3	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	24	0,0	5,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
26	9,00		30	3	24	-3,3	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,0	24	0,0	4,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	76	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,0	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	20	0,0	-4,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
26	9,00		3	1	30	-5,2	0,0	0,0	24	12	4	4,8	4,0	1	0,0	7,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	23	19	0,0	11	50	8
27	9,00		30	3	3	2,8	0,0	0,0	23	7	2	4,0	4,8	1	0,0	-5,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	18	30	0,0	22	339	8
2.5	1,00		50	5	18	-5,7	0,0	0,0	24	13	5	4,8	4,0	1	0,0	-7,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	24	20	0,0	11	50	8
27	9,00		3	1	9	-6,6	0,0	0,0	24	16	5	4,8	4,0	1	0,0	8,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	26	22	0,0	11	50	8
28	9,00		30	3	6	3,3	0,0	0,0	23	8	3	4,0	4,8	1	0,0	6,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	21	34	0,0	22	390	8
2.5	1,00		50	5	3	-6,3	0,0	0,0	24	15	5	4,8	4,0	1	0,0	-7,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	26	21	0,0	11	50	8
28	9,00		3	1	9	-6,8	0,0	0,0	24	16	6	4,8	4,0	1	0,0	8,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	27	22	0,0	11	50	8
29	9,00		30	3	9	3,3	0,0	0,0	23	8	3	4,0	4,8	1	0,0	6,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	21	35	0,0	22	382	8
2.5	1,00		50	5	3	-5,7	0,0	0,0	24	13	5	4,8	4,0	1	0,0	-7,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	25	21	0,0	11	50	8
29	9,00		3	1	24	-5,3	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	24	0,0	5,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
30	9,00		30	3	24	2,6	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	24	0,0	4,6	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	15	25	0,0	22	198	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,1	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	20	0,0	-4,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
2	9,00		9	1	37	-3,0	0,0	0,0	23	13	5	5,2	5,2	37	0,0	1,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	5	0,0	5	27	8
12	9,00		60	3	41	1,3	0,0	0,0	23	6	2	4,0	5,2	41	0,0	-1,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	10	0,0	11	401	8
2.5	1,00		27	5	41	-2,8	0,0	0,0	23	12	5	5,2	5,2	41	0,0	-2,0	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	5	0,0	5	27	8
3	9,00		9	1	37	-3,2	0,0	0,0	23	14	5	5,2	5,2	37	0,0	2,0	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
13	9,00		60	3	41	1,2	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	41	0,0	-2,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	11	0,0	11	401	8
2.5	1,00		27	5	41	-3,3	0,0	0,0	23	14	5	5,2	5,2	41	0,0	-2,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
4	9,00		9	1	37	-2,5	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	37	0,0	1,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	4	3	0,0	5	27	8
14	9,00		60	3	7	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	5,2	4,0	41	0,0	-2,2	0,0										

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	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 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			
14	9,00		9	1	7	3,8	0,0	0,0	24	17	6	4,0	5,2	37	0,0	1,0	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	3	3	0,0	5	27	8
24	9,00		60	3	7	2,8	0,0	0,0	24	12	5	4,0	5,2	2	0,0	-2,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	9	14	0,0	11	455	8
2.5	1,00		27	5	41	-4,5	0,0	0,0	26	17	7	6,2	5,2	2	0,0	-2,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	9	7	0,0	5	27	8
15	9,00		9	1	37	-2,3	0,0	0,0	23	10	4	5,2	5,2	35	0,0	1,7	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
25	9,00		60	3	41	1,3	0,0	0,0	23	6	2	4,0	5,2	41	0,0	-2,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	7	11	0,0	11	445	8
2.5	1,00		27	5	41	-3,5	0,0	0,0	23	16	6	5,2	5,2	39	0,0	-2,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
16	9,00		9	1	36	-2,5	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	35	0,0	1,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
26	9,00		60	3	40	1,2	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	39	0,0	-2,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	11	0,0	11	435	8
2.5	1,00		27	5	40	-3,4	0,0	0,0	23	15	6	5,2	5,2	39	0,0	-2,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
17	9,00		9	1	43	-2,5	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	43	0,0	1,8	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	4	0,0	5	27	8
27	9,00		60	3	43	1,2	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	31	0,0	-1,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	10	0,0	11	455	8
2.5	1,00		27	5	31	-3,3	0,0	0,0	23	15	5	5,2	5,2	31	0,0	-1,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	5	0,0	5	27	8
18	9,00		9	1	43	-3,1	0,0	0,0	23	14	5	5,2	5,2	43	0,0	2,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
28	9,00		60	3	31	1,4	0,0	0,0	23	6	2	4,0	5,2	31	0,0	-2,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	8	13	0,0	11	425	8
2.5	1,00		27	5	31	-4,8	0,0	0,0	26	18	7	6,2	5,2	31	0,0	-2,6	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	8	6	0,0	5	27	8
19	9,00		9	1	43	-2,5	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	43	0,0	1,9	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	6	5	0,0	5	27	8
29	9,00		60	3	43	1,4	0,0	0,0	23	6	2	4,0	5,2	31	0,0	-2,1	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	7	11	0,0	11	455	8
2.5	1,00		27	5	31	-4,1	0,0	0,0	24	18	7	5,2	5,2	31	0,0	-2,3	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	7	5	0,0	5	27	8
21	9,50		3	1	4	20,1	2,7	-46,1	45	19	18	5,5	7,8	2	-2,2	-1,8	3,0	37,1	39,1	3,6	3,0	93	49	11,9	11	50	8
22	9,50		30	3	4	18,5	5,8	-46,1	45	18	17	5,0	6,8	2	-2,2	-3,0	3,0	37,1	39,1	3,6	3,0	97	71	11,9	16	245	8
2.29	1,00		50	5	4	13,3	9,6	-46,1	46	14	13	4,0	4,8	2	-2,2	-3,2	3,0	37,1	39,1	3,6	3,0	97	49	11,9	11	50	8
22	9,50		3	1	4	11,9	10,0	-46,1	49	10	12	4,0	4,8	2	-1,2	-3,5	2,8	36,0	38,0	3,5	2,8	91	43	11,4	11	50	8
23	9,50		30	3	10	-4,8	14,2	-46,1	92	0	5	4,8	4,0	2	-1,2	-5,8	2,8	36,0	38,0	3,5	2,8	97	72	11,4	16	474	8
2.4	1,00		50	5	10	-14,8	16,7	-46,1	44	17	15	4,8	4,0	2	-1,2	-6,1	2,8	36,0	38,0	3,5	2,8	98	50	11,4	11	50	8
25	9,50		3	1	13	-46,0	12,8	-53,4	60	18	33	27,3	13,6	2	3,0	3,9	-3,7	43,3	45,7	4,5	3,7	98	88	10,1	11	50	8
26	9,50		30	3	13	-44,6	11,3	-53,4	60	17	31	26,6	13,3	2	3,0	3,6	-3,7	43,3	45,7	4,5	3,7	98	96	10,1	12	76	8
1.6	1,00		50	5	13	-41,0	8,2	-53,4	59	18	31	22,7	11,4	2	3,0	3,2	-3,7	43,3	45,7	4,5	3,7	97	88	10,1	11	50	8
26	9,50		3	1	13	-41,3	2,4	-51,4	58	18	30	23,2	11,6	2	-0,1	7,8	-2,7	34,1	35,9	3,5	2,7	98	54	11,0	11	50	8
27	9,50		30	3	13	-28,9	2,6	-51,4	44	31	28	12,8	8,0	2	-0,1	7,6	-2,7	34,1	35,9	3,5	2,7	97	77	11,0	16	439	8
2.4	1,00		50	5	7	-8,8	3,0	-51,4	64	4	8	4,8	4,0	2	-0,1	5,4	-2,7	34,1	35,9	3,5	2,7	91	47	11,0	11	50	8
27	9,50		3	1	7	-7,8	-2,2	-49,4	69	3	7	4,8	4,0	2	-0,9	5,5	-1,9	35,4	37,4	3,4	1,9	74	37	8,3	11	50	8
28	9,50		30	3	13	9,0	0,8	-49,4	62	4	8	4,0	4,8	2	-0,9	5,2	-1,9	35,4	37,4	3,4	1,9	73	53	8,3	16	420	8
2.5	1,00		50	5	7	14,0	2,4	-49,4	46	14	14	4,0	4,8	2	-0,9	3,2	-1,9	35,4	37,4	3,4	1,9	68	31	8,3	11	50	8
28	9,50		3	1	7	13,2	-2,5	-47,4	47	13	13	4,0	4,8	2	-1,3	1,2	-1,4	35,2	37,1	3,4	1,4	49	23	6,2	11	50	8
29	9,50		30	3	7	14,2	1,9	-47,4	45	15	14	4,0	4,8	2	-1,3	-1,1	-1,4	35,2	37,1	3,4	1,4	49	33	6,2	16	432	8
2.5	1,00		50	5	10	13,0	4,2	-47,4	47	12	13	4,0	4,8	2	-1,3	-1,3	-1,4	35,2	37,1	3,4	1,4	50	23	6,2	11	50	8
29	9,50		3	1	10	12,4	4,6	-47,4	48	11	12	4,0	4,8	2	-1,3	-1,6	-1,4	35,2	37,1	3,4	1,4	50	23	6,2	11	50	8
30	9,50		30	3	10	11,1	6,4	-47,4	52	8	11	4,0	4,8	2	-1,3	-2,8	-1,4	35,2	37,1	3,4	1,4	53	35	6,2	16	248	8
2.5	1,00		50	5	10	6,3	8,6	-47,4	78	1	6	4,0	4,8	2	-1,3	-3,0	-1,4	35,2	37,1	3,4	1,4	54	25	6,2	11	50	8
10	9,50		3	1	10	5,8	-4,7	-45,4	80	1	5	4,0	4,8	2	-2,6	6,6	1,2	34,9	36,8	3,4	1,2	60	31	5,1	11	50	8
20	9,50		30	3	4	22,2	3,7	-45,4	39	29	22	6,0	8,8	2	-2,6	6,3	1,2	34,9	36,8	3,4	1,2	60	45	5,1	16	385	8
2.5	1,00		50	5	4	28,8	8,0	-45,4	47	21	21	8,0	13,6	2	-2,6	4,5	1,2	34,9	36,8	3,4	1,2	54	26	5,1	11	50	8
20	9,50		3	1	4	28,3	10,3	-43,9	48	19	20	8,0	13,6	2	3,3	-3,5	-0,6	34,7	36,6	3,4	0,6	38	23	2,7	11	50	8
30	9,50		30	3	4	22,0	3,7	-43,9	39	30	21	6,0	8,8	2	3,3	-5,7	-0,6	34,7	36,6	3,4	0,6	44	33	2,7	16	469	8
2.5	1,																										

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	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 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			
11	9,50		3	1	13	13,5	4,4	-40,0	43	16	13	4,0	4,8	2	2,7	5,7	-2,8	37,4	39,4	3,7	2,8	97	54	10,7	11	50	8
1	9,50		30	3	4	27,5	-4,1	-40,0	40	30	23	7,5	12,8	2	2,7	5,4	-2,8	37,4	39,4	3,7	2,8	97	78	10,7	16	390	8
2.2	1,00		50	5	4	33,1	-8,8	-40,0	50	18	21	8,8	17,6	2	2,7	3,5	-2,8	37,4	39,4	3,7	2,8	92	52	10,7	11	50	8
11	9,50		3	1	4	33,7	-8,8	-40,4	50	18	22	8,9	17,9	2	-2,2	-2,6	2,5	34,2	36,1	3,4	2,5	88	39	10,9	11	50	8
21	9,50		30	3	4	28,9	-4,7	-40,4	48	19	20	8,0	14,4	2	-2,2	-4,8	2,5	34,2	36,1	3,4	2,5	94	61	10,9	16	462	8
2.5	1,00		50	5	4	15,4	3,3	-40,4	32	37	20	4,0	4,8	2	-2,2	-5,1	2,5	34,2	36,1	3,4	2,5	95	43	10,9	11	50	8
32	2,60	2	9	1	9	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	28	0,0	0,1	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
33	2,60	/	60	3	6	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	5,2	4,0	1	0,0	-0,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	115	8
2.5	1,00	4	27	5	6	-0,5	0,0	0,0	23	2	1	5,2	4,0	1	0,0	-0,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	0	8
32	2,60	3	9	1	6	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	5,2	4,0	9	0,0	0,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	0	8
33	2,60	/	60	3	6	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	1	0,0	0,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	2	0,0	11	115	8
2.5	1,00	4	27	5	20	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	20	0,0	-0,2	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
32	2,60	4	9	1	6	-0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,2	4,0	1	0,0	1,9	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	10	0,0	11	0	8
33	2,60	/	60	3	6	0,7	0,0	0,0	23	3	1	5,2	5,2	6	0,0	1,9	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	6	10	0,0	11	88	8
2.5	1,00	4	27	5	6	1,0	0,0	0,0	23	4	2	4,0	5,2	1	0,0	1,4	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	5	3	0,0	5	27	8
33	2,60	2	9	1	18	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	5,2	1	0,0	-0,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	3	4	0,0	11	0	8
34	2,60	/	60	3	6	-0,5	0,0	0,0	23	2	1	5,2	4,0	1	0,0	-1,1	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	4	6	0,0	11	69	8
2.5	1,00	4	27	5	6	-0,5	0,0	0,0	23	2	1	5,2	4,0	1	0,0	-1,1	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	4	6	0,0	11	0	8
33	2,60	3	9	1	9	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	23	0,0	0,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	3	4	0,0	11	0	8
34	2,60	/	60	3	9	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	24	0,0	0,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	3	4	0,0	11	69	8
2.5	1,00	4	27	5	24	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,2	5,2	23	0,0	0,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	0	8
33	2,60	4	9	1	6	-1,3	0,0	0,0	23	6	2	5,2	4,0	6	0,0	4,4	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	14	23	0,0	11	0	8
34	2,60	/	60	3	6	1,6	0,0	0,0	23	7	3	5,2	5,2	6	0,0	4,4	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	14	23	0,0	11	42	8
2.5	1,00	4	27	5	6	1,6	0,0	0,0	23	7	3	4,0	5,2	1	0,0	4,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	13	10	0,0	5	27	8
34	2,60	2	9	1	6	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	0	8
35	2,60	/	60	3	6	-0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,2	4,0	1	0,0	-1,1	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	3	6	0,0	11	103	8
2.5	1,00	4	27	5	6	-0,7	0,0	0,0	23	3	1	5,2	4,0	1	0,0	-1,1	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	4	6	0,0	11	0	8
34	2,60	3	9	1	30	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	30	0,0	0,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
35	2,60	/	60	3	3	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	16	0,0	-0,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	103	8
2.5	1,00	4	27	5	3	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	5,2	4,0	16	0,0	-0,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	0	8
34	2,60	4	9	1	6	-1,2	0,0	0,0	23	5	2	5,2	4,0	6	0,0	3,0	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	10	16	0,0	11	0	8
35	2,60	/	60	3	9	1,1	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	6	0,0	2,9	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	10	16	0,0	11	76	8
2.5	1,00	4	27	5	9	1,5	0,0	0,0	23	7	2	4,0	5,2	1	0,0	2,5	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	8	6	0,0	5	27	8
35	2,60	2	9	1	18	0,1	0,0	0,0	23	1	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,5	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	0	8
36	2,60	/	60	3	6	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	5,2	4,0	6	0,0	-0,8	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	3	5	0,0	11	65	8
2.5	1,00	4	27	5	6	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	5,2	4,0	6	0,0	-0,9	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	3	5	0,0	11	0	8
35	2,60	3	9	1	9	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	24	0,0	0,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	0	8
36	2,60	/	60	3	9	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	24	0,0	0,6	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	2	3	0,0	11	65	8
2.5	1,00	4	27	5	24	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,2	5,2	24	0,0	0,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
35	2,60	4	9	1	6	-0,9	0,0	0,0	23	4	1	5,2	4,0	6	0,0	3,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	11	18	0,0	11	0	8
36	2,60	/	60	3	6	1,1	0,0	0,0	23	5	2	5,2	5,2	6	0,0	3,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	11	18	0,0	11	38	8
2.5	1,00	4	27	5	6	1,1	0,0	0,0	23	5	2	4,0	5,2	6	0,0	3,1	0,0	33,3	30,7	3,7	0,0	10	8	0,0	5	27	8
36	2,60	2	9	1	9	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	23	0,0	0,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
37	2,60	/	60	3	6	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	18	0,0	-0,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	1	2	0,0	11	105	8
2.5	1,00	4	27	5	3	-0,3	0,0	0,0	23	1	0	5,2	4,0	18	0,0	-0,3	0,0	45,1	18,7	9,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
36	2,60	3	9	1	6	-0,4																					

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on 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 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			
39 2.5	2,60 1,00	/	60 27	3 5	6 6	1,1 1,5	0,0 0,0	0,0 0,0	23 23	5 6	2 2	5,2 4,0	5,2 5,2	1 1	0,0 0,0	2,8 2,4	0,0 0,0	45,1 33,3	18,7 30,7	9,3 3,7	0,0 0,0	9 8	15 6	0,0 0,0	11 5	75 27	8 8
39 52 2.5	2,60 2,60 1,00	2 / 4	9 60 27	1 3 5	24 6 3	-0,2 -0,4 -0,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	1 2 2	0 1 1	5,2 5,2 5,2	4,0 4,0 4,0	24 1 1	0,0 0,0 0,0	0,2 -0,5 -0,5	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	18,7 18,7 18,7	9,3 9,3 9,3	0,0 0,0 0,0	1 2 2	1 3 3	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 97 0	8 8 8
39 52 2.5	2,60 2,60 1,00	3 / 4	9 60 27	1 3 5	24 3 3	-0,2 -0,4 -0,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	1 2 2	0 1 1	5,2 5,2 5,2	4,0 4,0 4,0	23 20 20	0,0 0,0 0,0	0,3 -0,6 -0,6	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	18,7 18,7 18,7	9,3 9,3 9,3	0,0 0,0 0,0	1 2 2	2 3 3	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 97 0	8 8 8
39 52 2.5	2,60 2,60 1,00	4 / 4	9 60 27	1 3 5	24 40 24	-1,1 1,1 1,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 5 7	2 2 2	5,2 5,2 4,0	4,0 5,2 5,2	40 40 24	0,0 0,0 0,0	2,8 2,8 2,5	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 33,3	18,7 18,7 30,7	9,3 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	9 9 8	15 15 6	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 70 27	8 8 8
51 32 2.5	2,60 2,60 1,00	2 / 4	9 60 27	1 3 5	24 24 3	-0,4 -0,3 -0,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	2 1 1	1 1 1	5,2 5,2 5,2	5,2 4,0 4,0	24 16 16	0,0 0,0 0,0	0,4 -0,5 -0,5	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	18,7 18,7 18,7	9,3 9,3 9,3	0,0 0,0 0,0	1 2 2	2 2 3	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 89 0	8 8 8
51 32 2.5	2,60 2,60 1,00	3 / 4	9 60 27	1 3 5	9 9 18	-0,3 -0,3 -0,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	1 1 1	1 0 0	5,2 5,2 5,2	4,0 4,0 4,0	28 16 16	0,0 0,0 0,0	0,4 -0,3 -0,4	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	18,7 18,7 18,7	9,3 9,3 9,3	0,0 0,0 0,0	1 1 1	2 2 2	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 89 0	8 8 8
51 32 2.5	2,60 2,60 1,00	4 / 4	9 60 27	1 3 5	6 9 9	-1,6 1,8 2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	7 8 10	3 3 4	5,2 4,0 4,0	4,0 5,2 5,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	4,5 4,4 4,1	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 33,3	18,7 18,7 30,7	9,3 9,3 3,7	0,0 0,0 0,0	15 14 13	24 24 10	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 62 27	8 8 8

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T ra t	Sez Bas Alt	C on 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 b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
31	0,00	7	1	37	3,2	0,5	-7,5	2	2	8,1	7,9	25	-2,2	-5,6	0,0	50,4	52,1	6,1	0,0	15	15	0,0	12	60	8
31	2,60	40	3	41	7,4	-0,3	-17,4	4	3	9,4	6,7	41	-1,5	-6,1	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	15	23	0,0	19	90	8
2.5	0,06	60	5	25	11,8	-2,5	-19,6	9	7	9,0	7,0	25	-2,2	-5,6	0,0	50,4	52,1	6,1	0,0	15	15	0,0	12	60	8
32	0,00	7	1	6	-2,9	0,7	-34,5	0	2	8,8	7,2	1	1,9	-2,2	0,0	52,4	54,1	6,1	0,0	8	7	0,0	12	60	8
32	2,60	40	3	6	0,7	3,2	-33,4	0	2	6,3	9,7	6	1,9	-2,2	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	8	11	0,0	19	113	8
2.5	0,07	60	5	6	2,1	5,0	-32,7	2	4	6,8	9,2	1	1,9	-2,2	0,0	52,4	54,1	6,1	0,0	8	7	0,0	12	60	8
33	0,00	7	1	3	1,6	0,8	-30,8	0	1	8,3	7,7	1	1,5	1,3	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	5	6	0,0	12	60	8
33	2,60	40	3	6	-0,6	2,8	-29,7	0	2	6,3	9,7	6	1,5	1,3	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	5	9	0,0	19	113	8
2.5	0,06	60	5	6	-1,5	4,2	-29,0	2	3	6,7	9,3	1	1,5	1,3	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	5	6	0,0	12	60	8
34	0,00	7	1	12	-3,6	0,7	-28,1	0	2	9,0	7,0	1	1,4	-2,6	0,0	51,5	53,2	6,1	0,0	8	6	0,0	12	60	8
34	2,60	40	3	6	0,5	2,7	-27,1	0	2	6,3	9,7	9	1,4	-2,6	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	8	10	0,0	19	113	8
2.5	0,06	60	5	6	2,4	4,1	-26,4	2	4	7,1	8,9	1	1,4	-2,6	0,0	51,5	53,2	6,1	0,0	8	6	0,0	12	60	8
35	0,00	7	1	9	-0,9	0,7	-26,8	0	1	7,8	8,2	6	1,4	-0,4	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	4	5	0,0	12	60	8
35	2,60	40	3	6	-0,5	2,6	-25,8	0	2	6,3	9,7	6	1,4	-0,4	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	4	8	0,0	19	113	8
2.5	0,05	60	5	6	0,5	3,9	-25,0	1	3	6,1	9,9	6	1,4	-0,4	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	4	5	0,0	12	60	8
36	0,00	7	1	9	-1,6	0,7	-28,0	0	1	8,4	7,6	1	1,4	-1,3	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	5	5	0,0	12	60	8
36	2,60	40	3	6	0,5	2,7	-27,0	0	2	6,3	9,7	6	1,4	-1,3	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	5	8	0,0	19	113	8
2.5	0,06	60	5	6	1,4	4,0	-26,2	2	3	6,6	9,4	1	1,4	-1,3	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	5	5	0,0	12	60	8
37	0,00	7	1	3	1,3	0,7	-30,2	0	1	8,3	7,8	1	1,5	1,0	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	5	6	0,0	12	60	8
37	2,60	40	3	6	-0,6	2,8	-29,2	0	2	6,3	9,7	6	1,5	1,0	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	5	9	0,0	19	113	8
2.5	0,06	60	5	6	-1,0	4,3	-28,4	2	3	6,4	9,6	1	1,5	1,0	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	5	6	0,0	12	60	8
38	0,00	7	1	9	-0,9	0,7	-30,1	0	1	7,8	8,2	1	1,5	-0,8	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	4	6	0,0	12	60	8
38	2,60	40	3	6	0,6	2,8	-29,1	0	2	6,3	9,7	6	1,5	-0,8	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	4	9	0,0	19	113	8
2.5	0,06	60	5	6	0,9	4,3	-28,3	2	3	6,3	9,7	1	1,5	-0,8	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	4	6	0,0	12	60	8
39	0,00	7	1	6	-0,7	0,7	-33,9	1	1	7,6	8,4	6	1,8	-0,2	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	4	7	0,0	12	60	8
39	2,60	40	3	6	-0,7	3,1	-32,8	0	2	6,3	9,7	6	1,8	-0,2	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	4	11	0,0	19	113	8
2.5	0,07	60	5	6	0,6	4,8	-32,1	2	3	6,1	9,9	6	1,8	-0,2	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	4	7	0,0	12	60	8
40	0,00	7	1	43	3,5	-0,8	-8,0	2	2	7,7	8,4	31	1,8	-6,8	0,0	50,5	52,2	6,1	0,0	17	16	0,0	12	60	8
40	2,60	40	3	31	7,8	0,4	-17,6	4	3	9,4	6,7	31	1,8	-6,8	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	17	26	0,0	19	90	8
2.5	0,06	60	5	31	13,4	1,7	-17,1	10	7	8,9	7,1	31	1,8	-6,8	0,0	50,5	52,2	6,1	0,0	17	16	0,0	12	60	8
41	0,00	7	1	25	-5,3	2,6	-29,3	2	4	7,9	8,1	37	-0,4	6,0	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	12	15	0,0	12	60	8
41	2,60	40	3	37	-7,6	1,3	-24,4	3	4	8,8	7,2	37	-0,4	6,0	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	12	23	0,0	19	90	8
2.5	0,09	60	5	21	-11,8	1,6	-23,9	7	6	9,3	6,7	37	-0,4	6,0	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	12	15	0,0	12	60	8
42	0,00	7	1	6	-1,2	1,2	-62,2	1	2	7,6	8,4	37	-4,4	0,0	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	9	16	0,0	12	60	8
42	2,60	40	3	12	-1,2	-4,6	-61,1	0	4	6,5	9,6	37	-4,4	0,0	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	9	26	0,0	19	90	8
2.5	0,12	60	5	37	-0,7	-7,6	-37,1	4	5	6,1	9,9	37	-4,4	0,0	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	9	16	0,0	12	60	8
43	0,00	7	1	9	1,0	-1,0	-52,2	1	2	7,6	8,4	37	-3,8	0,2	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	8	14	0,0	12	60	8
43	2,60	40	3	12	1,0	-4,3	-51,2	0	3	6,4	9,6	37	-3,8	0,2	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	8	22	0,0	19	90	8
2.5	0,10	60	5	37	0,6	-6,8	-30,7	4	4	6,1	9,9	37	-3,8	0,2	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	8	14	0,0	12	60	8
44	0,00	7	1	9	-1,4	1,0	-50,5	1	2	7,9	8,1	37	-3,6	0,5	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	8	13	0,0	12	60	8
44	2,60	40	3	12	-1,4	-4,0	-49,5	0	3	6,7	9,3	37	-3,6	0,5	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	8	21	0,0	19	90	8
2.5	0,10	60	5	36	-2,4	-6,2	-31,0	4	5	6,3	9,7	37	-3,6	0,5	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	8	13	0,0	12	60	8

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	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 b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
45	0,00		7	1	6	-2,2	1,0	-48,1		0	2	8,4	7,6	37	-0,4	4,5	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	9	11	0,0	12	60	8
45	2,60		40	3	12	-5,1	-0,9	-47,1		0	3	9,0	7,0	37	-0,4	4,5	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	9	17	0,0	19	90	8
2.5	0,09		60	5	46	-8,8	-1,3	-28,9		4	4	8,9	7,1	37	-0,4	4,5	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	9	11	0,0	12	60	8
46	0,00		7	1	6	-1,8	1,0	-50,1		1	2	8,2	7,8	43	0,6	4,6	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	10	11	0,0	12	60	8
46	2,60		40	3	12	-5,0	1,2	-49,1		0	3	8,8	7,2	43	0,6	4,6	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	10	18	0,0	19	90	8
2.5	0,10		60	5	36	-9,1	1,8	-30,2		4	5	8,8	7,2	43	0,6	4,6	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	10	11	0,0	12	60	8
47	0,00		7	1	9	1,0	-1,0	-51,9		1	2	7,6	8,4	43	-3,7	-0,1	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	8	14	0,0	12	60	8
47	2,60		40	3	12	1,0	-4,2	-50,9		0	3	6,4	9,6	43	-3,7	-0,1	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	8	22	0,0	19	90	8
2.5	0,10		60	5	46	1,6	-6,4	-31,5		4	5	6,2	9,9	43	-3,7	-0,1	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	8	14	0,0	12	60	8
48	0,00		7	1	3	-1,0	1,0	-50,8		1	2	7,6	8,4	43	-3,9	0,2	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	8	14	0,0	12	60	8
48	2,60		40	3	12	-1,2	-4,1	-49,8		0	3	6,5	9,5	43	-3,9	0,2	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	8	23	0,0	19	90	8
2.5	0,10		60	5	36	-2,3	-6,4	-30,8		4	5	6,3	9,8	43	-3,9	0,2	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	8	14	0,0	12	60	8
49	0,00		7	1	6	-1,2	1,2	-61,1		1	2	7,6	8,4	43	-4,5	0,2	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	9	17	0,0	12	60	8
49	2,60		40	3	12	-1,2	-4,6	-60,0		0	4	6,4	9,6	43	-4,5	0,2	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	9	26	0,0	19	90	8
2.5	0,12		60	5	43	-0,7	-7,8	-36,5		5	5	6,1	9,9	43	-4,5	0,2	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	9	17	0,0	12	60	8
50	0,00		7	1	31	-5,9	-2,3	-30,6		2	4	7,8	8,2	43	0,4	6,7	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	13	16	0,0	12	60	8
50	2,60		40	3	43	-8,1	-1,3	-25,4		4	4	8,8	7,3	43	0,4	6,7	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	13	26	0,0	19	90	8
2.5	0,09		60	5	43	-13,8	-0,8	-24,9		8	6	9,2	6,8	43	0,4	6,7	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	13	16	0,0	12	60	8
51	0,00		7	1	24	-5,0	0,9	-0,8		5	3	8,3	7,7	25	1,2	-4,9	0,0	48,8	50,4	6,1	0,0	12	12	0,0	12	60	8
51	2,60		40	3	25	1,1	2,3	-0,3		4	2	7,0	9,0	23	1,1	-4,9	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	12	19	0,0	19	90	8
2.5	0,03		60	5	25	5,2	3,3	0,2		8	5	7,9	8,1	25	1,2	-4,9	0,0	48,8	50,4	6,1	0,0	12	12	0,0	12	60	8
52	0,00		7	1	20	5,0	1,2	-2,0		5	3	8,4	7,6	16	1,0	5,1	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	12	12	0,0	12	60	8
52	2,60		40	3	15	-1,0	2,2	-0,9		3	2	7,2	8,8	16	1,0	5,1	0,0	16,9	26,1	8,9	0,0	12	20	0,0	19	90	8
2.5	0,04		60	5	15	-5,3	3,1	-0,4		8	5	8,1	7,9	16	1,0	5,1	0,0	26,7	41,4	14,1	0,0	12	12	0,0	12	60	8
1	2,60		4	1	25	6,8	-2,3	-9,9		9	7	6,8	6,2	25	1,6	3,3	0,0	36,2	38,7	4,2	0,0	13	8	0,0	12	68	8
1	5,80		30	3	41	3,3	-0,2	-3,9		3	2	6,7	6,3	25	1,6	3,3	0,0	12,2	26,1	6,2	0,0	13	13	0,0	19	142	8
2.5	0,06		60	5	25	-2,8	2,2	-8,7		5	4	5,9	7,1	25	1,6	3,3	0,0	36,2	38,7	4,2	0,0	13	8	0,0	12	60	8
2	2,60		3	1	25	5,2	1,8	-15,7		7	7	5,5	6,0	25	-0,8	3,5	0,0	33,1	34,9	3,4	0,0	12	10	0,0	12	69	8
2	5,80		30	3	25	1,5	0,9	-15,3		1	2	5,5	6,0	25	-0,8	3,5	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	12	16	0,0	19	151	8
2.5	0,12		50	5	25	-4,2	-0,4	-14,7		4	4	5,8	5,7	25	-0,8	3,5	0,0	33,1	34,9	3,4	0,0	12	10	0,0	12	50	8
3	2,60		3	1	25	5,2	1,5	-21,8		5	6	5,5	6,0	21	0,7	-3,1	0,0	33,2	35,0	3,4	0,0	11	10	0,0	12	67	8
3	5,80		30	3	25	2,1	0,8	-21,4		1	3	5,7	5,8	15	0,3	-3,3	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	11	15	0,0	19	153	8
2.5	0,11		50	5	21	4,0	0,8	-18,2		3	4	5,8	5,7	21	0,7	-3,1	0,0	33,2	35,0	3,4	0,0	11	10	0,0	12	50	8
4	2,60		3	1	21	-4,8	-1,2	-20,4		4	6	5,5	6,0	21	0,8	-2,9	0,0	32,5	34,3	3,4	0,0	11	10	0,0	12	67	8
4	5,80		30	3	12	-0,6	0,6	-27,6		1	2	5,5	6,0	27	0,4	3,3	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	11	16	0,0	19	153	8
2.5	0,10		50	5	27	-3,9	0,7	-15,0		4	4	5,2	6,3	21	0,8	-2,9	0,0	32,5	34,3	3,4	0,0	11	10	0,0	12	50	8
5	2,60		4	1	31	5,3	1,7	-11,5		6	5	6,3	6,8	15	-2,4	0,3	0,0	19,4	41,4	9,8	0,0	8	12	0,0	12	91	8
5	5,80		30	3	41	4,2	-0,3	-12,5		2	3	6,2	6,9	15	-2,4	0,3	0,0	12,2	26,1	6,2	0,0	8	20	0,0	19	119	8
2.5	0,07		60	5	15	1,0	-3,2	-10,7		6	4	5,8	7,2	15	-2,4	0,3	0,0	19,4	41,4	9,8	0,0	8	12	0,0	12	60	8
6	2,60		4	1	25	1,8	-3,2	-12,5		6	5	6,3	6,7	27	2,5	-0,7	0,0	19,4	41,4	9,8	0,0	8	13	0,0	12	92	8
6	5,80		30	3	31	4,2	0,4	-14,2		2	3	6,2	6,8	27	2,5	-0,7	0,0	12,2	26,1	6,2	0,0	8	20	0,0	19	118	8
2.5	0,07		60	5	25	0,9	3,2	-11,3		6	4	5,6	7,4	27	2,5	-0,7	0,0	19,4	41,4	9,8	0,0	8	13	0,0	12	60	8
7	2,60		3	1	15	-5,4	1,0	-20,9		5	6	5,7	5,9	15	-0,3	-3,2	0,0	33,5	35,4	3,4	0,0	10	9	0,0	12	69	8
7	5,80		30	3	12	-0,7	0,7	-34,9		1	2	5,5	6,0	15	-0,3	-3,2	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	10	15	0,0	19	151	8
2.5	0,12		50	5	27	-2,9	0,7	-22,2		1	3	5,5	6,0	15	-0,3	-3,2	0,0	33,5	35,4	3,4	0,0	10	9	0,0	12	50	8
8	2,60																										

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi		
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
15	2,60		3	1	37	-4,9	0,9	-23,3		4	5	5,5	6,0	15	-1,6	0,3	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	8	8	0,0	12	78	8
15	5,80		30	3	6	-0,8	-0,8	-38,7		1	3	5,5	6,0	15	-1,6	0,3	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	8	13	0,0	19	165	8
2.5	0,13		50	5	15	-0,4	-2,4	-21,3		2	4	5,2	6,3	15	-1,6	0,3	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	8	8	0,0	12	50	8
16	2,60		3	1	43	-4,9	-1,7	-31,5		3	6	5,4	6,1	27	1,9	-0,5	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	9	10	0,0	12	78	8
16	5,80		30	3	6	-1,1	1,1	-54,8		1	4	5,5	6,0	27	1,9	-0,5	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	9	15	0,0	19	165	8
2.5	0,17		50	5	9	-1,1	2,7	-53,9		0	5	5,2	6,4	27	1,9	-0,5	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	9	10	0,0	12	50	8
17	2,60		6	1	43	1,9	-4,8	-47,2		1	5	6,8	7,2	31	-2,5	-0,5	0,0	26,7	34,0	11,4	0,0	6	9	0,0	12	75	8
17	5,80		40	3	6	-1,6	-1,6	-78,7		1	4	6,8	7,2	31	-2,5	-0,5	0,0	16,9	21,5	7,2	0,0	6	15	0,0	19	168	8
2.5	0,17		50	5	6	-2,1	-1,7	-77,6		1	4	7,1	6,9	31	-2,5	-0,5	0,0	26,7	34,0	11,4	0,0	6	9	0,0	12	50	8
18	2,60		3	1	43	-6,1	-1,0	-48,6		2	6	5,5	6,0	43	0,5	-2,6	0,0	36,1	38,1	3,4	0,0	8	7	0,0	12	78	8
18	5,80		30	3	6	-1,6	1,6	-80,5		2	6	5,5	6,0	43	0,5	-2,6	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	8	12	0,0	19	165	8
2.5	0,23		50	5	6	-1,6	1,6	-79,6		2	6	5,5	6,0	43	0,5	-2,6	0,0	36,1	38,1	3,4	0,0	8	7	0,0	12	50	8
19	2,60		3	1	15	-5,2	1,7	-45,6		2	7	5,8	5,7	15	-0,9	-3,7	0,0	36,1	38,1	3,4	0,0	12	11	0,0	12	67	8
19	5,80		30	3	6	2,6	-1,5	-75,5		1	6	5,8	5,7	15	-0,9	-3,7	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	12	17	0,0	19	176	8
2.5	0,23		50	5	3	6,5	1,5	-74,9		1	8	6,1	5,4	15	-0,9	-3,7	0,0	36,1	38,1	3,4	0,0	12	11	0,0	12	50	8
20	2,60		4	1	43	-12,5	-0,6	-12,5		13	8	6,8	6,3	43	0,2	-6,8	0,0	37,9	40,5	4,2	0,0	17	16	0,0	12	62	8
20	5,80		30	3	43	-5,1	-0,4	-12,0		4	3	6,1	6,9	43	0,2	-6,8	0,0	12,2	26,1	6,2	0,0	17	26	0,0	19	148	8
2.5	0,08		60	5	43	6,1	-0,2	-11,2		5	4	6,4	6,6	43	0,2	-6,8	0,0	37,9	40,5	4,2	0,0	17	16	0,0	12	60	8
21	2,60		4	1	21	-10,8	0,9	-9,6		12	7	6,8	6,2	37	0,2	-7,5	0,0	37,1	39,6	4,2	0,0	19	18	0,0	12	60	8
21	5,80		30	3	21	-3,6	0,6	-9,1		3	3	6,2	6,8	37	0,2	-7,5	0,0	12,2	26,1	6,2	0,0	19	29	0,0	19	150	8
2.5	0,06		60	5	37	8,1	0,6	-9,1		8	5	6,4	6,6	37	0,2	-7,5	0,0	37,1	39,6	4,2	0,0	19	18	0,0	12	60	8
22	2,60		3	1	25	2,8	2,3	-24,6		3	5	5,6	5,9	41	-1,7	0,8	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	9	9	0,0	12	68	8
22	5,80		30	3	12	-1,1	-0,8	-41,1		1	3	5,6	5,9	41	-1,7	0,8	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	9	14	0,0	19	175	8
2.5	0,13		50	5	25	-2,5	-1,7	-23,5		2	4	6,0	5,6	41	-1,7	0,8	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	9	9	0,0	12	50	8
23	2,60		3	1	37	-1,3	-2,7	-25,5		2	5	5,7	5,8	41	-1,6	-0,6	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	8	8	0,0	12	70	8
23	5,80		30	3	12	1,3	-0,8	-41,7		1	3	5,7	5,8	41	-1,6	-0,6	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	8	13	0,0	19	173	8
2.5	0,13		50	5	37	2,0	1,6	-24,4		1	4	6,0	5,5	41	-1,6	-0,6	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	8	8	0,0	12	50	8
24	2,60		3	1	37	-0,8	-2,6	-23,2		2	4	5,5	6,0	37	1,4	-0,3	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	6	7	0,0	12	69	8
24	5,80		30	3	12	-0,7	-0,7	-37,1		1	3	5,5	6,0	37	1,4	-0,3	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	6	12	0,0	19	174	8
2.5	0,11		50	5	41	-0,6	-1,6	-22,4		0	3	5,5	6,0	37	1,4	-0,3	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	6	7	0,0	12	50	8
25	2,60		4	1	37	-1,9	-2,9	-17,9		4	5	6,6	6,4	21	0,7	-2,9	0,0	38,7	41,4	4,2	0,0	9	8	0,0	12	67	8
25	5,80		30	3	9	1,0	-0,6	-30,5		0	2	6,4	6,7	37	1,6	-1,4	0,0	12,2	26,1	6,2	0,0	9	13	0,0	19	166	8
2.5	0,09		60	5	31	2,8	-1,6	-18,0		2	3	6,9	6,1	21	0,7	-2,9	0,0	38,7	41,4	4,2	0,0	9	8	0,0	12	60	8
26	2,60		4	1	43	2,9	-2,8	-18,7		4	5	6,6	6,4	27	0,6	3,1	0,0	38,9	41,5	4,2	0,0	9	8	0,0	12	67	8
26	5,80		30	3	12	-1,0	-0,6	-31,5		1	2	6,4	6,7	43	1,5	2,0	0,0	12,2	26,1	6,2	0,0	9	12	0,0	19	166	8
2.5	0,10		60	5	43	-3,0	1,7	-17,4		2	4	6,9	6,1	27	0,6	3,1	0,0	38,9	41,5	4,2	0,0	9	8	0,0	12	60	8
27	2,60		3	1	31	-1,5	2,5	-27,9		2	5	5,5	6,0	31	-1,4	-0,8	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	6	7	0,0	12	72	8
27	5,80		30	3	12	-0,9	-0,9	-44,0		1	3	5,5	6,0	31	-1,4	-0,8	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	6	12	0,0	19	171	8
2.5	0,13		50	5	12	-0,9	-0,9	-43,1		1	3	5,5	6,0	31	-1,4	-0,8	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	6	7	0,0	12	50	8
28	2,60		3	1	43	-6,4	-0,6	-27,9		4	6	5,5	6,0	43	0,1	-3,1	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	9	9	0,0	12	71	8
28	5,80		30	3	12	-0,9	0,9	-45,6		1	3	5,5	6,0	43	0,1	-3,1	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	9	14	0,0	19	172	8
2.5	0,14		50	5	12	1,0	0,9	-44,7		1	3	5,5	6,0	43	0,1	-3,1	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	9	9	0,0	12	50	8
29	2,60		3	1	31	-1,5	3,1	-25,0		4	6	5,8	5,7	31	-1,8	-1,1	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	9	9	0,0	12	68	8
29	5,80		30	3	12	0,9	-0,8	-39,6		1	3	5,6	5,9	31	-1,8	-1,1	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	9	15	0,0	19	175	8
2.5	0,13		50	5	31	1,8	-2,2	-23,9		2	4	6,0	5,5	31	-1,8	-1,1	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	9	9	0,0	12	50	8
30	2,60		4	1	43	1,3	-5,9	-11,2		13	8	5,7	7,3	43	4,2	0,3	0,0	19,4	41,4								

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	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 h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	Alon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
37 2.5	5,80 0,06		40 60	3 5	6 12	0,8 1,8	4,4 15,3	-29,4 -28,4		2 16	3 11	6,3 5,4	9,8 10,6	12 12	9,4 9,4	-0,8 -0,8	0,0 0,0	16,9 26,7	26,1 41,4	8,9 14,1	0,0 0,0	20 20	56 35	0,0 0,0	19 12	167 60	8 8
38 2.5	2,60 5,80 0,06		7 40 60	1 3 5	43 6 12	1,1 -0,7 -1,4	-13,6 4,2 15,0	-17,1 -29,3 -28,3		15 1 15	9 3 10	5,6 6,2 5,4	10,4 9,9 10,7	12 12 12	9,2 9,2 9,2	0,6 0,6 0,6	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	35 55 35	0,0 0,0 0,0	12 19 12	66 167 60	8 8 8
39 2.5	2,60 5,80 0,06		7 40 60	1 3 5	27 6 12	4,5 -0,6 -0,6	-12,7 5,2 17,8	-19,3 -32,5 -31,5		16 2 17	11 3 11	5,4 6,1 4,7	10,6 10,0 11,3	12 12 12	10,8 10,8 10,8	0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	21 21 21	40 64 40	0,0 0,0 0,0	12 19 12	68 165 60	8 8 8
40 2.5	2,60 5,80 0,04		7 40 60	1 3 5	43 27 27	-22,2 -6,7 12,4	-1,7 -0,8 2,4	-0,6 4,5 5,5		23 8 14	11 3 7	9,9 9,4 9,8	6,1 6,6 6,2	43 43 43	1,2 1,2 1,2	-13,1 -13,1 -13,1	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	29 29 29	32 50 32	0,0 0,0 0,0	12 19 12	65 145 60	8 8 8
41 2.5	2,60 5,80 0,04		7 40 60	1 3 5	25 25 24	16,9 6,2 -9,2	-3,2 -1,2 2,3	-12,7 -12,1 -11,1		15 4 8	10 3 5	9,1 8,6 9,4	6,9 7,4 6,6	41 41 41	0,9 0,9 0,9	10,6 10,6 10,6	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	23 23 23	26 41 26	0,0 0,0 0,0	12 19 12	68 142 60	8 8 8
42 2.5	2,60 5,80 0,05		7 40 60	1 3 5	24 12 6	5,6 0,5 0,5	11,5 -5,3 -18,9	-17,7 -26,7 -25,9		15 3 23	10 3 12	5,0 6,0 4,4	11,0 10,0 11,6	6 6 6	-12,6 -12,6 -12,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	25 25 25	47 75 47	0,0 0,0 0,0	12 19 12	76 134 60	8 8 8
43 2.5	2,60 5,80 0,05		7 40 60	1 3 5	6 12 3	-1,3 -0,5 0,9	13,3 -4,6 -16,4	-23,9 -22,6 -21,7		14 2 17	9 3 10	5,5 6,0 4,8	10,5 10,0 11,2	6 6 6	-11,0 -11,0 -11,0	-0,8 -0,8 -0,8	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	23 23 23	41 65 41	0,0 0,0 0,0	12 19 12	75 135 60	8 8 8
44 2.5	2,60 5,80 0,05		7 40 60	1 3 5	24 12 9	7,4 -0,4 -1,7	8,9 -4,3 -15,2	-12,9 -21,9 -21,0		14 2 17	10 3 10	5,9 6,0 5,3	10,1 10,0 10,8	6 6 6	-10,2 -10,2 -10,2	1,4 1,4 1,4	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	23 23 23	38 60 38	0,0 0,0 0,0	12 19 12	74 136 60	8 8 8
45 2.5	2,60 5,80 0,04		7 40 60	1 3 5	34 36 3	13,7 -5,3 -15,4	2,3 -0,5 -1,7	-13,6 -11,8 -19,9		12 3 11	7 2 7	9,1 9,3 9,4	6,9 6,7 6,6	6 6 6	-1,2 -1,2 -1,2	10,1 10,1 10,1	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	22 22 22	25 39 25	0,0 0,0 0,0	12 19 12	90 120 60	8 8 8
46 2.5	2,60 5,80 0,04		7 40 60	1 3 5	40 46 9	14,0 -5,4 -15,6	-3,5 0,4 2,4	-14,0 -12,4 -20,8		13 3 12	9 2 8	8,9 9,3 9,3	7,1 6,8 6,7	6 6 6	1,8 1,8 1,8	10,3 10,3 10,3	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	23 23 23	25 39 25	0,0 0,0 0,0	12 19 12	90 120 60	8 8 8
47 2.5	2,60 5,80 0,05		7 40 60	1 3 5	18 12 3	-6,6 0,4 1,2	9,0 -4,5 -15,8	-13,5 -22,4 -21,5		13 2 17	9 3 10	5,7 6,0 5,0	10,3 10,0 11,0	6 6 6	-10,6 -10,6 -10,6	-1,0 -1,0 -1,0	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	23 23 23	40 63 40	0,0 0,0 0,0	12 19 12	75 135 60	8 8 8
48 2.5	2,60 5,80 0,05		7 40 60	1 3 5	40 12 9	4,5 -0,4 -1,7	10,9 -4,5 -15,7	-14,3 -22,1 -21,2		15 2 17	9 3 11	5,8 6,0 5,2	10,2 10,0 10,8	6 6 6	-10,5 -10,5 -10,5	1,3 1,3 1,3	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	23 23 23	39 62 39	0,0 0,0 0,0	12 19 12	75 135 60	8 8 8
49 2.5	2,60 5,80 0,05		7 40 60	1 3 5	40 12 9	3,7 0,5 -0,6	12,2 -5,2 -18,4	-17,4 -26,2 -25,4		15 3 19	10 3 11	5,2 6,0 4,4	10,8 10,0 11,6	6 6 6	-12,3 -12,3 -12,3	0,5 0,5 0,5	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	25 25 25	46 73 46	0,0 0,0 0,0	12 19 12	75 135 60	8 8 8
50 2.5	2,60 5,80 0,04		7 40 60	1 3 5	15 31 18	16,8 7,4 -9,4	3,2 0,6 -2,2	-13,1 -12,7 -11,4		15 5 8	10 3 5	9,0 9,1 9,4	7,0 6,9 6,6	31 31 31	-0,6 -0,6 -0,6	11,4 11,4 11,4	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	23 23 23	28 44 28	0,0 0,0 0,0	12 19 12	68 142 60	8 8 8
51 2.5	2,60 5,80 0,05		7 40 60	1 3 5	21 21 37	-5,9 -1,9 2,4	-8,6 -3,1 6,1	-16,7 -16,1 -10,3		12 2 8	9 3 5	6,8 6,7 7,2	9,2 9,3 8,8	37 37 37	5,9 5,9 5,9	-1,9 -1,9 -1,9	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	18 18 18	22 35 22	0,0 0,0 0,0	12 19 12	60 150 60	8 8 8
52 2.5	2,60 5,80 0,05		7 40 60	1 3 5	43 43 43	2,9 0,7 -2,5	-10,4 -3,8 6,0	-12,9 -12,2 -11,3		14 3 8	8 3 5	6,8 6,7 7,1	9,2 9,3 9,0	43 43 43	6,1 6,1 6,1	2,0 2,0 2,0	0,0 0,0 0,0	26,7 16,9 26,7	41,4 26,1 41,4	14,1 8,9 14,1	0,0 0,0 0,0	17 17 17	23 36 23	0,0 0,0 0,0	12 19 12	60 150 60	8 8 8
1 2.5	5,80 9,00 0,03		3 30 50	1 3 5	25 41 25	6,8 1,9 -5,8	-2,8 -0,3 2,9	-4,9 -1,7 -3,8		16 3 15	11 2 10	5,0 5,2 4,8	6,5 6,3 6,7	25 37 25	2,1 -0,4 2,1	4,6 -5,1 4,6	0,0 0,0 0,0	29,5 12,2 29,5	31,2 21,5 31,2	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	22 22 22	15 24 15	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 170 50	8 8 8
2 2.5	5,80 9,00 0,06		3 30 50	1 3 5	25 25 25	6,1 -1,6 -6,6	1,4 -0,2 -1,1	-8,3 -7,6 -7,2		10 1 11	7 1 7	6,1 5,9 6,1	5,4 5,6 5,4	25 25 25	-0,9 -0,9 -0,9	4,7 4,7 4,7	0,0 0,0 0,0	30,9 12,2 30,9	32,6 21,5 32,6	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	17 17 17	14 22 14	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 170 50	8 8 8
3 2.5	5,80 9,00 0,05		3 30 50	1 3 5	21 21 21	-5,4 1,4 6,0	-1,9 0,3 1,8	-9,8 -9,2 -8,8		10 1 11	7 1 8	6,1 5,7 6,0	5,5 5,8 5,5	21 15 21	1,4 0,6 1,4	-4,2 -4,4 -4,2	0,0 0,0 0,0	30,9 12,2 30,9	32,6 21,5 32,6	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	17 17 17	13 21 13	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 170 50	8 8 8
4 2.5	5,80 9,00 0,05		3 30 50	1 3 5	43 25 25	3,1 -1,3 -5,5	-1,9 -0,2 -0,8	-9,0 -6,7 -6,2		6 1 9	5 1 5	5,9 5,5 6,2	5,6 6,0 5,4	25 27 25	-0,5 0,2 -0,5	3,9 4,2 3,9	0,0 0,0 0,0	30,5 12,2 30,5	32,2 21,5 32,2	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	14 14 14	12 20 12	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 170 50	8 8 8
5 2.5	5,80 9,00 0,04		3 30 50	1 3 5	21 31 21																						

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI																									
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	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 b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
2.5	0,06		50	5	27	-4,8	1,2	-10,5	7	6	5,7	5,8	27	1,0	3,4	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	13	10	0,0	12 50 8	
8	5,80		3	1	27	4,1	-1,8	-11,9	7	6	5,4	6,1	27	1,3	3,3	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	14	10	0,0	12 50 8	
8	9,00		30	3	27	-1,1	0,3	-11,3	0	1	5,5	6,0	43	2,0	1,5	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	14	16	0,0	19 170 8	
2.5	0,06		50	5	27	-4,7	1,7	-10,9	8	6	5,4	6,1	27	1,3	3,3	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	14	10	0,0	12 50 8	
9	5,80		3	1	15	-5,4	1,4	-7,8	9	7	6,0	5,5	15	-1,0	-4,2	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	16	12	0,0	12 50 8	
9	9,00		30	3	15	1,4	-0,2	-7,2	1	1	5,6	5,9	15	-1,0	-4,2	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	16	19	0,0	19 170 8	
2.5	0,05		50	5	15	5,9	-1,2	-6,8	10	7	6,1	5,4	15	-1,0	-4,2	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	16	12	0,0	12 50 8	
10	5,80		3	1	31	8,8	1,8	-1,6	18	10	5,4	6,1	31	-1,4	6,0	0,0	29,5	31,1	3,4	0,0	24	18	0,0	12 50 8	
10	9,00		30	3	31	2,3	0,3	-1,2	4	2	5,9	5,6	31	-1,4	6,0	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	24	28	0,0	19 170 8	
2.5	0,03		50	5	31	-7,5	-2,0	-0,6	17	10	4,9	6,7	31	-1,4	6,0	0,0	29,5	31,1	3,4	0,0	24	18	0,0	12 50 8	
11	5,80		3	1	41	11,2	-1,6	-7,9	23	13	5,0	6,5	41	1,2	8,5	0,0	30,3	31,9	3,4	0,0	30	25	0,0	12 50 8	
11	9,00		30	3	37	2,7	0,3	-6,3	3	3	5,2	6,4	41	1,2	8,5	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	30	39	0,0	19 170 8	
2.5	0,04		50	5	41	-11,7	1,7	-6,9	29	15	4,8	6,7	41	1,2	8,5	0,0	30,3	31,9	3,4	0,0	30	25	0,0	12 50 8	
12	5,80		3	1	25	5,2	2,8	-17,3	9	9	6,3	5,3	25	-2,0	3,9	0,0	32,7	34,4	3,4	0,0	17	13	0,0	12 50 8	
12	9,00		30	3	9	-1,7	-0,6	-28,2	0	2	6,0	5,5	41	-2,5	2,8	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	17	20	0,0	19 191 8	
2.5	0,09		50	5	25	-6,1	-3,0	-16,2	11	10	6,3	5,2	25	-2,0	3,9	0,0	32,7	34,4	3,4	0,0	17	13	0,0	12 52 8	
13	5,80		6	1	41	-1,2	5,1	-21,6	5	5	7,5	6,6	41	-3,5	-0,7	0,0	26,7	34,0	11,4	0,0	10	13	0,0	12 50 8	
13	9,00		40	3	9	-1,1	0,7	-33,7	0	2	7,2	6,9	41	-3,5	-0,7	0,0	16,9	21,5	7,2	0,0	10	21	0,0	19 191 8	
2.5	0,08		50	5	41	0,6	-5,2	-20,1	5	5	7,3	6,7	41	-3,5	-0,7	0,0	26,7	34,0	11,4	0,0	10	13	0,0	12 52 8	
14	5,80		3	1	10	-3,2	-3,1	-118,7	2	11	5,5	6,0	10	3,7	-5,7	0,0	32,6	34,4	3,4	0,0	28	22	0,0	12 50 8	
14	9,00		30	3	13	6,8	3,5	-117,9	0	13	5,8	5,7	37	4,2	-3,7	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	28	35	0,0	19 189 8	
2.5	0,33		50	5	4	13,5	7,8	-117,3	16	33	6,4	6,1	10	3,7	-5,7	0,0	32,6	34,4	3,4	0,0	28	22	0,0	12 54 8	
15	5,80		3	1	37	-5,4	3,3	-11,1	13	10	5,1	6,4	37	-2,7	-4,6	0,0	31,2	32,9	3,4	0,0	23	21	0,0	12 50 8	
15	9,00		30	3	13	2,7	-2,4	-16,1	5	6	5,6	5,9	1	-4,1	-2,3	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	23	34	0,0	19 192 8	
2.5	0,06		50	5	13	5,5	-7,1	-15,5	28	19	5,4	6,1	37	-2,7	-4,6	0,0	31,2	32,9	3,4	0,0	23	21	0,0	12 51 8	
16	5,80		3	1	43	-4,3	-2,3	-19,3	6	7	5,0	6,5	43	1,3	-3,6	0,0	33,3	35,1	3,4	0,0	14	11	0,0	12 50 8	
16	9,00		30	3	12	1,7	-0,7	-33,0	0	3	5,9	5,6	36	0,7	-3,7	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	14	17	0,0	19 193 8	
2.5	0,10		50	5	43	6,3	1,7	-18,2	8	8	5,7	5,8	43	1,3	-3,6	0,0	33,3	35,1	3,4	0,0	14	11	0,0	12 50 8	
17	5,80		3	1	31	-1,4	3,3	-28,2	3	6	5,8	5,7	31	-2,2	-2,0	0,0	35,2	37,1	3,4	0,0	12	11	0,0	12 50 8	
17	9,00		30	3	3	3,4	0,9	-46,6	0	4	6,0	5,5	31	-2,2	-2,0	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	12	18	0,0	19 187 8	
2.5	0,13		50	5	31	4,9	-3,2	-27,1	7	9	6,2	5,3	31	-2,2	-2,0	0,0	35,2	37,1	3,4	0,0	12	11	0,0	12 56 8	
18	5,80		3	1	43	-5,8	-0,6	-29,2	3	5	5,5	6,0	43	0,1	-4,6	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	13	13	0,0	12 50 8	
18	9,00		30	3	12	1,7	-1,0	-48,2	1	4	5,8	5,7	43	0,1	-4,6	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	13	21	0,0	19 193 8	
2.5	0,14		50	5	43	7,7	-0,6	-28,1	6	7	6,0	5,5	43	0,1	-4,6	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	13	13	0,0	12 50 8	
19	5,80		3	1	43	1,2	-4,1	-29,9	5	7	5,6	5,9	27	2,4	3,9	0,0	35,4	37,3	3,4	0,0	17	16	0,0	12 50 8	
19	9,00		30	3	10	-5,7	0,9	-46,7	1	6	6,2	5,4	43	3,2	2,9	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	17	26	0,0	19 190 8	
2.5	0,14		50	5	43	-7,2	5,2	-28,8	15	15	6,2	5,4	27	2,4	3,9	0,0	35,4	37,3	3,4	0,0	17	16	0,0	12 53 8	
20	5,80		3	1	31	12,3	1,9	-10,5	27	16	5,1	6,5	31	-1,7	9,2	0,0	30,6	32,3	3,4	0,0	34	27	0,0	12 50 8	
20	9,00		30	3	43	2,9	-0,8	-7,0	4	4	5,0	6,6	31	-1,7	9,2	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	34	43	0,0	19 170 8	
2.5	0,05		50	5	43	12,4	-2,3	-6,6	44	21	4,8	6,7	31	-1,7	9,2	0,0	30,6	32,3	3,4	0,0	34	27	0,0	12 50 8	
21	5,80		3	1	25	7,8	-2,3	-7,4	16	10	4,9	6,6	25	1,7	5,2	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	22	17	0,0	12 51 8	
21	9,00		30	3	37	-2,5	-0,3	-1,2	5	2	5,1	6,5	41	0,8	5,8	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	22	27	0,0	19 169 8	
2.5	0,04		50	5	25	-6,3	2,4	-6,4	13	9	5,2	6,3	25	1,7	5,2	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	22	17	0,0	12 50 8	
22	5,80		3	1	25	5,0	3,1	-10,3	12	9	6,0	5,5	24	-1,7	4,2	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	18	13	0,0	12 54 8	
22	9,00		30	3	41	0,6	1,1	-11,2	1	2	6,0	5,5	30	-0,9	4,4	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	18	20	0,0	19 166 8	
2.5	0,06		50	5	25	-5,4	-2,2	-9,3	10	8	6,0	5,5	24	-1,7	4,2	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	18	13	0,0	12 50 8	
23	5,80		3	1	34	-2,8	2,9	-11,8	8	7	6,0	5,5	20	0,5	-3,8	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	13	12	0,0	12 53 8	
23	9,00		30	3	41	-0,5	1,0	-11,8</																	

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T ra t	Sez Bas Alt	C on 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 b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRLd (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
30	5,80		3	1	31	-0,8	6,6	-7,4		19	11	5,9	5,6	31	-4,6	-0,6	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	19	24	0,0	12	50	8
30	9,00		30	3	43	-0,2	-1,6	-1,5		4	2	5,5	6,0	31	-4,6	-0,6	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	19	38	0,0	19	170	8
2.5	0,04		50	5	31	1,0	-6,0	-6,4		17	10	5,8	5,8	31	-4,6	-0,6	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	19	24	0,0	12	50	8
12	9,00		3	1	1	0,0	0,0	-0,8		0	0	5,5	6,0	1	0,0	0,0	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	0	0	0,0	12	50	8
12	10,59		30	3	1	0,0	0,0	-0,5		0	0	5,5	6,0	1	0,0	0,0	0,0	12,2	21,5	5,0	0,0	0	0	0,0	19	59	8
2.5	0,00		50	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	5,3	6,2	1	0,0	0,0	0,0	19,4	34,0	8,0	0,0	0	0	0,0	12	50	8
13	9,00		6	1	1	0,0	0,0	-1,3		0	0	6,8	7,2	1	0,0	0,0	0,0	26,7	34,0	11,4	0,0	0	0	0,0	12	50	8
13	11,04		40	3	1	0,0	0,0	-0,8		0	0	6,8	7,2	1	0,0	0,0	0,0	16,9	21,5	7,2	0,0	0	0	0,0	19	104	8
2.5	0,00		50	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,7	7,3	1	0,0	0,0	0,0	26,7	34,0	11,4	0,0	0	0	0,0	12	50	8
15	9,00		3	1	7	8,6	-18,3	9,7		53	33	10,3	17,4	4	13,1	3,8	-2,5	38,7	40,8	4,6	2,5	97	96	6,4	7	83	8
15	11,04		30	3	7	5,5	-7,6	10,1		74	30	6,5	7,4	4	13,1	3,8	-2,5	38,7	40,8	4,6	2,5	97	96	6,4	7	71	8
1.5	0,00		50	5	10	0,8	8,4	10,7		90	22	4,6	9,8	4	13,1	3,8	-2,5	38,7	40,8	4,6	2,5	97	96	6,4	7	50	8
16	9,00		3	1	13	5,6	-15,9	-21,3		46	32	7,2	13,2	2	8,0	-1,6	-3,7	43,3	45,7	4,9	3,7	99	92	7,7	6	73	8
16	11,04		30	3	13	7,0	-9,4	-20,9		47	32	6,1	6,9	2	8,0	-1,6	-3,7	43,3	45,7	4,9	3,7	99	92	7,7	6	81	8
1.2	0,06		50	5	13	9,0	0,4	-20,3		10	8	6,3	5,2	2	8,0	-1,6	-3,7	43,3	45,7	4,9	3,7	99	92	7,7	6	50	8
17	9,00		3	1	7	14,7	0,7	-16,9		21	13	7,0	4,5	2	1,3	9,0	-2,8	35,9	37,9	4,0	2,8	97	76	9,5	12	79	8
17	11,04		30	3	7	7,4	1,8	-16,5		11	9	6,1	5,4	2	1,3	9,0	-2,8	35,9	37,9	4,0	2,8	97	95	9,5	15	75	8
2	0,04		50	5	7	-3,6	3,5	-15,9		9	8	5,6	6,0	2	1,3	9,0	-2,8	35,9	37,9	4,0	2,8	97	76	9,5	12	50	8
18	9,00		3	1	13	5,7	-2,9	-19,6		9	9	5,8	5,7	2	3,9	1,7	-2,4	31,3	33,0	3,4	2,4	89	50	10,4	12	77	8
18	11,04		30	3	13	4,3	0,4	-19,2		3	4	6,3	5,3	2	3,9	1,7	-2,4	31,3	33,0	3,4	2,4	89	80	10,4	19	75	8
2.5	0,05		50	5	10	2,2	5,0	-18,6		11	9	5,2	6,3	2	3,9	1,7	-2,4	31,3	33,0	3,4	2,4	89	50	10,4	12	52	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)
78	14	5,80	14	2,60	34	32	-130,88	25	7	1	8	7	1
217	14	9,00	14	5,80	34	33	-117,86	58	7	2	29	7	3

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y			IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.		Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1	1	195	41	42	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76		2	2	199	42	43	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
3	3	202	43	44	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76		4	4	205	44	45	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
5	5	208	45	46	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76		6	6	211	46	47	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
7	7	214	47	48	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76		8	8	217	48	49	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
9	9	220	49	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76		10	11	12	52	40	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
11	12	228	40	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76		12	13	233	31	41	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
13	14	13	31	31	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		14	16	15	32	32	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
15	18	17	33	33	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		16	20	19	34	34	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
17	22	21	35	35	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		18	24	23	36	36	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
19	26	25	37	37	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		20	28	27	38	38	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
21	30	29	39	39	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		22	31	12	40	40	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
23	32	1	41	41	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		24	33	2	42	42	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
25	34	3	43	43	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		26	35	4	44	44	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
27	36	5	45	45	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		28	37	6	46	46	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
29	38	7	47	47	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		30	39	8	48	48	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
31	40	9	49	49	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		32	41	10	50	50	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
33	43	42	51	51	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		34	44	11	52	52	0,00	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
35	32	33	41	42	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		36	33	34	42	43	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
37	34	35	43	44	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		38	35	36	44	45	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
39	36	37	45	46	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		40	37	38	46	47	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
41	38	39	47	48	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		42	39	40	48	49	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
43	40	41	49	50	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		44	14	32	31	41	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
45	43	14	51	31	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		46	44	31	52	40	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
47	31	41	40	50	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		48	16	539	32	33	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
49	18	542	33	34	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		50	20	545	34	35	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
51	22	548	35	36	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		52	24	551	36	37	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
53	26	554	37	38	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		54	28	557	38	39	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
55	30	560	39	52	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		56	43	565	51	32	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
57	16	33	32	42	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		58	18	34	33	43	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
59	20	35	34	44	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		60	22	36	35	45	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
61	24	37	36	46	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		62	26	38	37	47	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
63	28	39	38	48	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76		64	30	40	39	49	2,60	2,60	2,76	2,76	2,76	2,76
65	46	45	1	1	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		66	48	47	2	2	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
67	50	49	3	3	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		68	52	51	4	4	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
69	54	53	5	5	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		70	56	55	6	6	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
71	58	57	7	7	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		72	60	59	8	8	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
73	62	61	9	9	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		74	64	63	10	10	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
75	66	65	11	11	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		76	68	67	12	12	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
77	70	69	13	13	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		78	72	71	14	14	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
79	74	73	15	15	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		80	76	75	16	16	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
81	78	77	17	17	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		82	80	79	18	18	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
83	82	81	19	19	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		84	84	83	20	20	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
85	86	85	21	21	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		86	88	87	22	22	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
87	90	89	23	23	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		88	92	91	24	24	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
89	94	93	25	25	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		90	96	95	26	26	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76
91	98	97	27	27	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		92	100	99	28	28	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI																																			
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X				DIREZIONE Y				IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X				DIREZIONE Y									
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.				Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	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.			
93	102	101	29	29	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		94	104	103	30	30	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		94	104	103	30	30	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
95	105	14	31	31	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		96	106	16	32	32	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		96	106	16	32	32	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
97	107	18	33	33	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		98	108	20	34	34	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		98	108	20	34	34	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
99	109	22	35	35	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		100	110	24	36	36	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		100	110	24	36	36	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
101	111	26	37	37	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		102	112	28	38	38	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		102	112	28	38	38	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
103	113	30	39	39	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		104	114	31	40	40	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		104	114	31	40	40	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
105	115	32	41	41	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		106	116	33	42	42	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		106	116	33	42	42	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
107	117	34	43	43	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		108	118	35	44	44	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		108	118	35	44	44	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
109	119	36	45	45	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		110	120	37	46	46	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		110	120	37	46	46	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
111	121	38	47	47	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		112	122	39	48	48	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		112	122	39	48	48	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
113	123	40	49	49	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		114	124	41	50	50	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		114	124	41	50	50	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
115	125	43	51	51	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		116	126	44	52	52	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		116	126	44	52	52	2,60	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
117	46	48	1	2	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		118	48	50	2	3	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		118	48	50	2	3	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
119	50	52	3	4	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		120	52	54	4	5	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		120	52	54	4	5	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
121	54	56	5	6	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		122	56	58	6	7	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		122	56	58	6	7	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
123	58	60	7	8	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		124	60	62	8	9	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		124	60	62	8	9	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
125	62	64	9	10	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		126	115	116	41	42	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		126	115	116	41	42	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
127	116	117	42	43	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		128	117	118	43	44	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		128	117	118	43	44	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
129	118	119	44	45	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		130	119	120	45	46	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		130	119	120	45	46	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
131	120	121	46	47	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		132	121	122	47	48	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		132	121	122	47	48	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
133	122	123	48	49	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		134	123	124	49	50	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		134	123	124	49	50	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
135	46	66	1	11	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		136	66	86	11	21	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		136	66	86	11	21	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
137	86	125	21	51	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		138	105	115	31	41	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		138	105	115	31	41	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
139	125	105	51	31	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		140	126	114	52	40	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		140	126	114	52	40	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
141	64	84	10	20	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		142	84	104	20	30	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		142	84	104	20	30	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
143	104	126	30	52	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		144	114	124	40	50	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		144	114	124	40	50	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
145	66	68	11	12	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		146	68	70	12	13	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		146	68	70	12	13	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
147	70	72	13	14	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		148	72	74	14	15	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		148	72	74	14	15	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
149	74	76	15	16	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		150	76	78	16	17	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		150	76	78	16	17	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
151	78	80	17	18	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		152	80	82	18	19	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		152	80	82	18	19	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
153	82	84	19	20	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		154	86	88	21	22	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		154	86	88	21	22	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
155	88	90	22	23	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		156	90	92	23	24	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		156	90	92	23	24	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76	
157	92	94	24	25	5,80	5,80	2,76	2,76	2,76	2,76		158	94	96	25	26																			

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
275	140	150	14	24	9,00	9,00	2,76	2,76	2,76	2,76	276	141	151	15	25	9,00	9,00	2,76	2,76	2,76	2,76
277	142	152	16	26	9,00	9,00	2,76	2,76	2,76	2,76	278	143	153	17	27	9,00	9,00	2,76	2,76	2,76	2,76
279	144	154	18	28	9,00	9,00	2,76	2,76	2,76	2,76	280	145	155	19	29	9,00	9,00	2,76	2,76	2,76	2,76
281	157	138	12	12	9,00	10,59	2,76	2,76	2,76	2,76	282	158	139	13	13	9,00	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76
283	159	140	14	14	9,00	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76	284	160	141	15	15	9,00	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76
285	161	142	16	16	9,00	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76	286	162	143	17	17	9,00	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76
287	163	144	18	18	9,00	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76	288	164	145	19	19	9,00	10,60	2,76	2,76	2,76	2,76
289	165	166	21	22	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	290	166	167	22	23	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
291	167	168	23	24	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	292	168	169	24	25	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
293	169	170	25	26	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	294	170	171	26	27	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
295	171	172	27	28	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	296	172	173	28	29	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
297	173	174	29	30	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	298	175	176	10	20	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
299	176	174	20	30	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	300	165	177	21	53	9,50	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76
301	178	179	1	2	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	302	179	180	2	3	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
303	180	181	3	4	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	304	181	182	4	5	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
305	182	183	5	6	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	306	183	184	6	7	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
307	184	185	7	8	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	308	185	186	8	9	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
309	186	175	9	10	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	310	178	187	1	11	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
311	187	165	11	21	9,50	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	312	178	177	1	53	9,50	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76
313	177	188	53	55	11,20	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76	314	188	189	55	56	11,20	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76
315	189	190	56	57	11,20	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76	316	190	191	57	58	11,20	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76
317	191	192	58	59	11,20	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76	318	192	193	59	60	11,20	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76
319	193	194	60	54	11,20	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76	320	194	174	54	30	11,20	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
321	194	175	54	10	11,20	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	322	167	188	23	55	9,50	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76
323	168	189	24	56	9,50	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76	324	169	190	25	57	9,50	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76
325	170	191	26	58	9,50	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76	326	171	192	27	59	9,50	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76
327	172	193	28	60	9,50	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76	328	189	159	56	14	11,20	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76
329	190	160	57	15	11,20	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76	330	191	161	58	16	11,20	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76
331	192	162	59	17	11,20	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76	332	193	163	60	18	11,20	11,04	2,76	2,76	2,76	2,76
333	188	180	55	3	11,20	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	334	159	181	14	4	11,04	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
335	160	182	15	5	11,04	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	336	161	183	16	6	11,04	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
337	162	184	17	7	11,04	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76	338	163	185	18	8	11,04	9,50	2,76	2,76	2,76	2,76
339	187	177	11	53	9,50	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76	340	176	164	20	19	9,50	10,60	2,76	2,76	2,76	2,76
341	164	194	19	54	10,60	11,20	2,76	2,76	2,76	2,76	342	195	196	41	42	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
343	196	197	41	42	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	344	197	198	41	42	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
345	198	2	41	42	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	346	199	200	42	43	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
347	200	201	42	43	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	348	201	3	42	43	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
349	202	203	43	44	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	350	203	204	43	44	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
351	204	4	43	44	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	352	205	206	44	45	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
353	206	207	44	45	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	354	207	5	44	45	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
355	208	209	45	46	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	356	209	210	45	46	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
357	210	6	45	46	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	358	211	212	46	47	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
359	212	213	46	47	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	360	213	7	46	47	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
361	214	215	47	48	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	362	215	216	47	48	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
363	216	8	47	48	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	364	217	218	48	49	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
365	218	219	48	49	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	366	219	9	48	49	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
367	220	221	49	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	368	221	222	49	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
369	222	223	49	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	370	223	10	49	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
371	228	227	40	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	372	227	226	40	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
373	226	225	40	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	374	225	224	40	50	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
375	224	10	40	50	0,00	0,00	2,76	2,76													

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
1	2,277	0,310	0,054	0,000	2,642
2	2,562	0,350	0,088	0,000	3,000
3	2,427	0,324	0,085	0,000	2,837
4	2,378	0,315	0,084	0,000	2,777
5	2,307	0,302	0,080	0,000	2,690
6	2,334	0,308	0,081	0,000	2,723
7	2,434	0,326	0,085	0,000	2,845
8	2,374	0,314	0,084	0,000	2,772
9	2,520	0,343	0,086	0,000	2,949
10	2,308	0,317	0,053	0,000	2,678
11	1,447	0,117	0,094	0,000	1,658
12	1,774	0,211	0,046	0,000	2,031
13	1,664	0,189	0,045	0,000	1,898
14	10,025	2,276	2,047	0,491	14,840
15	1,437	0,098	0,098	0,000	1,633
16	11,341	2,080	4,047	0,944	18,412
17	1,429	0,097	0,097	0,000	1,624
18	10,415	1,834	3,529	0,814	16,592
19	1,423	0,097	0,097	0,000	1,616
20	9,618	1,671	3,239	0,752	15,280
21	1,433	0,098	0,098	0,000	1,628
22	9,266	1,598	3,096	0,719	14,679
23	1,435	0,098	0,098	0,000	1,631
24	9,393	1,629	3,157	0,734	14,913
25	1,424	0,097	0,097	0,000	1,617
26	9,918	1,743	3,381	0,786	15,828
27	1,419	0,096	0,096	0,000	1,611
28	9,840	1,725	3,347	0,778	15,690
29	1,428	0,097	0,097	0,000	1,622
30	11,120	2,028	3,946	0,920	18,014
31	10,279	2,341	2,178	0,523	15,321
32	13,167	3,096	2,047	0,491	18,801
33	16,621	3,589	3,934	0,944	25,089
34	14,384	3,065	3,390	0,814	21,652
35	13,674	2,894	3,134	0,752	20,455
36	13,175	2,798	3,154	0,757	19,883
37	13,413	2,855	3,218	0,772	20,258
38	14,180	3,014	3,276	0,786	21,256
39	13,889	2,947	3,242	0,778	20,856
40	16,345	3,522	3,835	0,920	24,623
41	13,645	3,212	2,178	0,523	19,559
42	1,208	0,077	0,077	0,000	1,362
43	2,338	0,052	0,058	0,000	2,449
44	2,374	0,054	0,062	0,000	2,490
45	1,007	0,053	0,048	0,000	1,108
46	4,099	0,448	0,896	0,000	5,443
47	1,270	0,102	0,091	0,000	1,463
48	7,786	1,179	2,357	0,000	11,322
49	1,248	0,099	0,108	0,000	1,455
50	8,130	1,244	2,487	0,000	11,861
51	1,245	0,098	0,102	0,000	1,446
52	7,249	1,081	2,163	0,000	10,493

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
53	1,318	0,095	0,101	0,000	1,514
54	6,183	0,821	1,642	0,000	8,646
55	1,217	0,081	0,076	0,000	1,375
56	6,607	0,895	1,791	0,000	9,293
57	1,279	0,103	0,084	0,000	1,466
58	8,706	1,349	2,697	0,000	12,752
59	1,276	0,103	0,113	0,000	1,491
60	8,879	1,387	2,773	0,000	13,039
61	1,297	0,105	0,095	0,000	1,497
62	7,518	1,132	2,265	0,000	10,916
63	0,969	0,048	0,065	0,000	1,083
64	4,115	0,451	0,903	0,000	5,470
65	1,342	0,098	0,109	0,000	1,548
66	6,454	0,895	1,789	0,000	9,138
67	1,362	0,108	0,108	0,000	1,579
68	12,980	2,339	4,679	0,000	19,999
69	2,233	0,200	0,200	0,000	2,633
70	13,974	2,468	4,938	0,000	21,380
71	1,341	0,105	0,105	0,000	1,551
72	12,072	2,144	4,288	0,000	18,504
73	1,341	0,106	0,106	0,000	1,552
74	10,082	1,646	3,292	0,000	15,020
75	1,362	0,108	0,108	0,000	1,579
76	10,763	1,790	3,581	0,000	16,134
77	2,233	0,200	0,200	0,000	2,633
78	14,815	2,685	5,371	0,000	22,870
79	2,049	0,200	0,200	0,000	2,449
80	15,046	2,689	5,378	0,000	23,113
81	1,342	0,106	0,106	0,000	1,553
82	12,709	2,279	4,558	0,000	19,546
83	1,199	0,079	0,070	0,000	1,349
84	6,575	0,906	1,812	0,000	9,293
85	1,189	0,078	0,076	0,000	1,343
86	6,183	0,851	1,702	0,000	8,735
87	1,049	0,067	0,067	0,000	1,183
88	11,808	2,113	4,226	0,000	18,147
89	1,357	0,108	0,108	0,000	1,572
90	12,066	2,158	4,315	0,000	18,539
91	0,974	0,057	0,057	0,000	1,087
92	10,680	1,869	3,738	0,000	16,287
93	1,084	0,057	0,057	0,000	1,197
94	9,166	1,586	3,173	0,000	13,925
95	1,159	0,067	0,067	0,000	1,293
96	9,669	1,690	3,380	0,000	14,739
97	1,357	0,108	0,108	0,000	1,572
98	12,597	2,263	4,527	0,000	19,387
99	1,357	0,108	0,108	0,000	1,572
100	13,049	2,279	4,557	0,000	19,885
101	0,974	0,057	0,057	0,000	1,088
102	11,386	2,024	4,048	0,000	17,458
103	1,234	0,083	0,092	0,000	1,409
104	6,213	0,983	1,967	0,000	9,163

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
105	6,918	1,415	2,047	0,491	10,872
106	14,586	2,801	5,603	0,896	23,887
107	13,282	2,468	4,936	0,772	21,458
108	12,335	2,256	4,512	0,714	19,816
109	11,694	2,108	4,217	0,682	18,701
110	11,948	2,247	4,493	0,734	19,422
111	13,100	2,431	4,863	0,746	21,139
112	13,045	2,427	4,854	0,738	21,065
113	14,215	2,727	5,454	0,873	23,269
114	7,266	1,636	2,178	0,523	11,603
115	8,440	1,671	2,047	0,491	12,650
116	12,648	2,474	3,934	0,944	20,001
117	10,999	2,123	3,390	0,814	17,325
118	10,391	1,982	3,134	0,752	16,259
119	9,990	1,958	3,154	0,757	15,859
120	10,169	1,998	3,218	0,772	16,157
121	10,783	2,068	3,276	0,786	16,914
122	10,607	2,035	3,242	0,778	16,662
123	12,412	2,419	3,835	0,920	19,586
124	8,800	1,752	2,178	0,523	13,254
125	3,629	0,478	0,956	0,000	5,063
126	3,853	0,564	0,881	0,000	5,298
127	3,482	0,448	0,896	0,000	4,826
128	7,280	1,179	2,357	0,000	10,816
129	7,624	1,244	2,487	0,000	11,355
130	6,742	1,081	2,163	0,000	9,986
131	5,558	0,821	1,642	0,000	8,021
132	5,983	0,895	1,791	0,000	8,669
133	8,200	1,349	2,697	0,000	12,245
134	8,373	1,387	2,773	0,000	12,533
135	7,012	1,132	2,265	0,000	10,409
136	3,499	0,451	0,903	0,000	4,853
137	5,866	0,894	1,788	0,000	8,548
138	12,730	2,339	4,679	0,000	19,749
139	13,751	2,468	4,938	0,000	21,157
140	11,919	2,147	4,295	0,000	18,361
141	9,923	1,642	3,285	0,000	14,851
142	10,605	1,787	3,574	0,000	15,966
143	14,465	2,688	5,377	0,000	22,531
144	14,879	2,689	5,378	0,000	22,946
145	12,473	2,283	4,565	0,000	19,321
146	5,980	0,910	1,819	0,000	8,709
147	3,771	0,498	0,996	0,000	5,266
148	7,848	1,298	2,597	0,000	11,744
149	8,211	1,370	2,740	0,000	12,321
150	7,199	1,177	2,354	0,000	10,730
151	5,903	0,932	1,864	0,000	8,699
152	6,303	1,011	2,022	0,000	9,335
153	8,755	1,471	2,942	0,000	13,168
154	9,057	1,484	2,968	0,000	13,510
155	7,623	1,256	2,512	0,000	11,392
156	3,837	0,552	1,104	0,000	5,494

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
157	0,298	0,000	0,000	0,000	0,298
158	0,510	0,000	0,000	0,000	0,510
159	1,700	0,000	0,671	0,645	3,016
160	1,414	0,000	0,554	0,531	2,499
161	1,585	0,000	0,658	0,632	2,875
162	2,036	0,000	0,865	0,831	3,732
163	2,149	0,000	0,951	0,913	4,013
164	0,384	0,000	0,000	0,000	0,384
165	3,448	0,000	0,812	0,779	5,038
166	1,722	0,000	0,000	0,000	1,722
167	3,394	0,000	0,725	0,696	4,815
168	2,834	0,000	0,577	0,554	3,965
169	2,063	0,000	0,415	0,399	2,877
170	2,405	0,000	0,487	0,468	3,360
171	3,518	0,000	0,721	0,692	4,932
172	3,604	0,000	0,771	0,741	5,116
173	1,649	0,000	0,000	0,000	1,649
174	3,415	0,000	0,785	0,754	4,954
175	3,266	0,000	0,790	0,759	4,814
176	2,032	0,000	0,000	0,000	2,032
177	3,671	0,000	1,632	1,566	6,869
178	3,332	0,000	0,820	0,787	4,939
179	1,687	0,000	0,000	0,000	1,687
180	3,373	0,000	0,733	0,704	4,809
181	2,808	0,000	0,554	0,532	3,894
182	2,031	0,000	0,388	0,372	2,791
183	2,318	0,000	0,451	0,433	3,201
184	3,414	0,000	0,677	0,650	4,741
185	3,500	0,000	0,727	0,698	4,926
186	1,646	0,000	0,000	0,000	1,646
187	2,064	0,000	0,000	0,000	2,064
188	3,230	0,000	1,458	1,400	6,088
189	1,416	0,000	0,592	0,568	2,576
190	1,052	0,000	0,430	0,413	1,894
191	1,216	0,000	0,503	0,483	2,203
192	1,776	0,000	0,755	0,724	3,255
193	1,803	0,000	0,784	0,753	3,340
194	3,489	0,000	1,575	1,513	6,577
195	1,817	0,322	0,097	0,000	2,236
196	1,728	0,310	0,085	0,000	2,123
197	1,728	0,310	0,085	0,000	2,123
198	1,728	0,310	0,085	0,000	2,123
199	2,341	0,418	0,119	0,000	2,878
200	2,135	0,391	0,092	0,000	2,618
201	2,135	0,391	0,092	0,000	2,618
202	1,459	0,258	0,079	0,000	1,796
203	1,459	0,258	0,079	0,000	1,796
204	1,459	0,258	0,079	0,000	1,796
205	2,037	0,371	0,090	0,000	2,498
206	2,037	0,371	0,090	0,000	2,498
207	2,037	0,371	0,090	0,000	2,498
208	1,317	0,233	0,071	0,000	1,622

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
209	1,317	0,233	0,071	0,000	1,622
210	1,317	0,233	0,071	0,000	1,622
211	2,091	0,382	0,090	0,000	2,564
212	2,091	0,382	0,090	0,000	2,564
213	2,091	0,382	0,090	0,000	2,564
214	1,516	0,269	0,080	0,000	1,866
215	1,516	0,269	0,080	0,000	1,866
216	1,516	0,269	0,080	0,000	1,866
217	1,971	0,359	0,087	0,000	2,418
218	1,971	0,359	0,087	0,000	2,418
219	2,177	0,387	0,115	0,000	2,678
220	1,808	0,327	0,085	0,000	2,220
221	1,808	0,327	0,085	0,000	2,220
222	1,808	0,327	0,085	0,000	2,220
223	1,888	0,337	0,096	0,000	2,321
224	2,440	0,427	0,140	0,000	3,007
225	2,215	0,397	0,110	0,000	2,722
226	2,215	0,397	0,110	0,000	2,722
227	2,215	0,397	0,110	0,000	2,722
228	2,382	0,419	0,133	0,000	2,934
229	2,474	0,431	0,145	0,000	3,050
230	2,244	0,401	0,114	0,000	2,759
231	2,240	0,400	0,114	0,000	2,754
232	2,482	0,432	0,146	0,000	3,060
233	2,151	0,388	0,102	0,000	2,641
234	1,418	0,189	0,189	0,000	1,796
235	1,742	0,232	0,232	0,000	2,206
236	1,482	0,198	0,198	0,000	1,878
237	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
238	1,482	0,198	0,198	0,000	1,878
239	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
240	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
241	1,421	0,189	0,189	0,000	1,800
242	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
243	1,482	0,198	0,198	0,000	1,878
244	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
245	1,488	0,198	0,198	0,000	1,884
246	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
247	1,493	0,199	0,199	0,000	1,891
248	1,493	0,199	0,199	0,000	1,891
249	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
250	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
251	1,493	0,199	0,199	0,000	1,891
252	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
253	1,493	0,199	0,199	0,000	1,891
254	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
255	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
256	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
257	1,602	0,214	0,214	0,000	2,030
258	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
259	1,606	0,214	0,214	0,000	2,034
260	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
261	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
262	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
263	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
264	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
265	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
266	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
267	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
268	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
269	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
270	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
271	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
272	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
273	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
274	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
275	1,480	0,197	0,197	0,000	1,875
276	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
277	1,468	0,196	0,196	0,000	1,859
278	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
279	1,468	0,196	0,196	0,000	1,859
280	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
281	1,468	0,196	0,196	0,000	1,859
282	1,474	0,197	0,197	0,000	1,867
283	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
284	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
285	1,480	0,197	0,197	0,000	1,875
286	1,480	0,197	0,197	0,000	1,875
287	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
288	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
289	1,480	0,197	0,197	0,000	1,875
290	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
291	1,480	0,197	0,197	0,000	1,875
292	1,484	0,198	0,198	0,000	1,879
293	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
294	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
295	1,487	0,198	0,198	0,000	1,883
296	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
297	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
298	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
299	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
300	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
301	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
302	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
303	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
304	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
305	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
306	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
307	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
308	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
309	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
310	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
311	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
312	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
313	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
314	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
315	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
316	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
317	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
318	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
319	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
320	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
321	1,487	0,198	0,198	0,000	1,883
322	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
323	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
324	1,428	0,190	0,190	0,000	1,808
325	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
326	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
327	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
328	1,388	0,185	0,185	0,000	1,758
329	1,351	0,180	0,180	0,000	1,711
330	1,388	0,185	0,185	0,000	1,758
331	1,388	0,185	0,185	0,000	1,758
332	1,413	0,188	0,188	0,000	1,789
333	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
334	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
335	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
336	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
337	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
338	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
339	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
340	1,300	0,173	0,173	0,000	1,646
341	1,300	0,173	0,173	0,000	1,646
342	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
343	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
344	1,437	0,192	0,192	0,000	1,821
345	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
346	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
347	1,437	0,192	0,192	0,000	1,821
348	1,389	0,185	0,185	0,000	1,760
349	1,341	0,179	0,179	0,000	1,699
350	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
351	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
352	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
353	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
354	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
355	1,341	0,179	0,179	0,000	1,699
356	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
357	1,341	0,179	0,179	0,000	1,699
358	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
359	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
360	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
361	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
362	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
363	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
364	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
365	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
366	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
367	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
368	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
369	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
370	1,383	0,184	0,184	0,000	1,751
371	1,424	0,190	0,190	0,000	1,804
372	1,424	0,190	0,190	0,000	1,804
373	1,424	0,190	0,190	0,000	1,804
374	1,353	0,180	0,180	0,000	1,714
375	1,282	0,171	0,171	0,000	1,624
376	1,282	0,171	0,171	0,000	1,624
377	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
378	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
379	1,486	0,198	0,198	0,000	1,882
380	1,724	0,230	0,230	0,000	2,184
381	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
382	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
383	1,485	0,198	0,198	0,000	1,880
384	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
385	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
386	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
387	1,485	0,198	0,198	0,000	1,880
388	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
389	1,475	0,197	0,197	0,000	1,868
390	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
391	1,465	0,195	0,195	0,000	1,855
392	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
393	1,465	0,195	0,195	0,000	1,855
394	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
395	1,465	0,195	0,195	0,000	1,855
396	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
397	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
398	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
399	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
400	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
401	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
402	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
403	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
404	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
405	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
406	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
407	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
408	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
409	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
410	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
411	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
412	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
413	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
414	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
415	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
416	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
417	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
418	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
419	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
420	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
421	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
422	1,470	0,196	0,196	0,000	1,862
423	1,475	0,197	0,197	0,000	1,868
424	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
425	1,475	0,197	0,197	0,000	1,868
426	1,475	0,197	0,197	0,000	1,868
427	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
428	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
429	1,475	0,197	0,197	0,000	1,868
430	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
431	1,479	0,197	0,197	0,000	1,873
432	1,483	0,198	0,198	0,000	1,878
433	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
434	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
435	1,722	0,230	0,230	0,000	2,181
436	1,483	0,198	0,198	0,000	1,878
437	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
438	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
439	1,322	0,176	0,176	0,000	1,675
440	1,403	0,187	0,187	0,000	1,777
441	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
442	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
443	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
444	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
445	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
446	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
447	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
448	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
449	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
450	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
451	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
452	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
453	1,577	0,210	0,210	0,000	1,997
454	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
455	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
456	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
457	1,577	0,210	0,210	0,000	1,997
458	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
459	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
460	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
461	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
462	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
463	1,282	0,171	0,171	0,000	1,624
464	1,355	0,181	0,181	0,000	1,717
465	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
466	1,429	0,190	0,190	0,000	1,810
467	1,429	0,190	0,190	0,000	1,810
468	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
469	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
470	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
471	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
472	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
473	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
474	1,391	0,185	0,185	0,000	1,761
475	1,429	0,190	0,190	0,000	1,810
476	1,352	0,180	0,180	0,000	1,713
477	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
478	1,352	0,180	0,180	0,000	1,713
479	1,352	0,180	0,180	0,000	1,713
480	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
481	1,379	0,184	0,184	0,000	1,746
482	1,405	0,187	0,187	0,000	1,780
483	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
484	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
485	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
486	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
487	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
488	1,405	0,187	0,187	0,000	1,780
489	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
490	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
491	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
492	1,283	0,171	0,171	0,000	1,625
493	1,283	0,171	0,171	0,000	1,625
494	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
495	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
496	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
497	1,577	0,210	0,210	0,000	1,997
498	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
499	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
500	1,403	0,187	0,187	0,000	1,777
501	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
502	1,397	0,186	0,186	0,000	1,769
503	1,389	0,185	0,185	0,000	1,759
504	1,389	0,185	0,185	0,000	1,759
505	1,389	0,185	0,185	0,000	1,759
506	1,333	0,178	0,178	0,000	1,688
507	0,732	0,098	0,098	0,000	0,928
508	0,732	0,098	0,098	0,000	0,928
509	0,604	0,081	0,081	0,000	0,765
510	0,732	0,098	0,098	0,000	0,928
511	0,743	0,099	0,099	0,000	0,941
512	0,743	0,099	0,099	0,000	0,941
513	0,743	0,099	0,099	0,000	0,941
514	0,743	0,099	0,099	0,000	0,941
515	0,718	0,096	0,096	0,000	0,909
516	0,718	0,096	0,096	0,000	0,909
517	0,718	0,096	0,096	0,000	0,909
518	0,730	0,097	0,097	0,000	0,925
519	0,730	0,097	0,097	0,000	0,925
520	0,730	0,097	0,097	0,000	0,925

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
521	0,730	0,097	0,097	0,000	0,925
522	0,737	0,098	0,098	0,000	0,933
523	0,737	0,098	0,098	0,000	0,933
524	0,607	0,081	0,081	0,000	0,769
525	0,607	0,081	0,081	0,000	0,769
526	0,735	0,098	0,098	0,000	0,930
527	0,735	0,098	0,098	0,000	0,930
528	0,715	0,095	0,095	0,000	0,905
529	0,715	0,095	0,095	0,000	0,905
530	0,715	0,095	0,095	0,000	0,905
531	0,725	0,097	0,097	0,000	0,918
532	0,725	0,097	0,097	0,000	0,918
533	0,725	0,097	0,097	0,000	0,918
534	0,725	0,097	0,097	0,000	0,918
535	0,733	0,098	0,098	0,000	0,928
536	0,733	0,098	0,098	0,000	0,928
537	0,605	0,081	0,081	0,000	0,767
538	0,605	0,081	0,081	0,000	0,767
539	1,318	0,113	0,113	0,000	1,545
540	1,318	0,113	0,113	0,000	1,545
541	1,318	0,113	0,113	0,000	1,545
542	1,011	0,098	0,098	0,000	1,206
543	0,878	0,080	0,080	0,000	1,038
544	0,878	0,080	0,080	0,000	1,038
545	1,508	0,145	0,145	0,000	1,799
546	1,253	0,111	0,111	0,000	1,476
547	1,253	0,111	0,111	0,000	1,476
548	0,922	0,088	0,088	0,000	1,097
549	0,777	0,069	0,069	0,000	0,914
550	0,777	0,069	0,069	0,000	0,914
551	1,265	0,112	0,112	0,000	1,489
552	1,265	0,112	0,112	0,000	1,489
553	1,520	0,146	0,146	0,000	1,812
554	1,034	0,097	0,097	0,000	1,229
555	0,901	0,079	0,079	0,000	1,060
556	0,901	0,079	0,079	0,000	1,060
557	1,495	0,144	0,144	0,000	1,784
558	1,240	0,110	0,110	0,000	1,461
559	1,240	0,110	0,110	0,000	1,461
560	1,230	0,112	0,112	0,000	1,454
561	1,230	0,112	0,112	0,000	1,454
562	1,472	0,144	0,152	0,000	1,767
563	1,198	0,112	0,112	0,000	1,422
564	1,453	0,146	0,146	0,000	1,744
565	1,171	0,108	0,114	0,000	1,393
566	1,556	0,207	0,205	0,000	1,968
567	1,514	0,202	0,191	0,000	1,907
568	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
569	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
570	1,472	0,196	0,196	0,000	1,865
571	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
572	1,548	0,206	0,211	0,000	1,966

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
573	1,492	0,199	0,199	0,000	1,890
574	1,492	0,199	0,199	0,000	1,890
575	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
576	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
577	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
578	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
579	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
580	1,389	0,185	0,185	0,000	1,759
581	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
582	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
583	1,492	0,199	0,199	0,000	1,890
584	1,472	0,196	0,195	0,000	1,863
585	1,472	0,196	0,205	0,000	1,874
586	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
587	1,472	0,196	0,205	0,000	1,874
588	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
589	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
590	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
591	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
592	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
593	1,472	0,196	0,196	0,000	1,865
594	1,492	0,199	0,208	0,000	1,899
595	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
596	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
597	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
598	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
599	1,512	0,202	0,223	0,000	1,936
600	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
601	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
602	1,484	0,198	0,209	0,000	1,891
603	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
604	1,160	0,155	0,155	0,000	1,470
605	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
606	1,476	0,197	0,208	0,000	1,881
607	1,476	0,197	0,197	0,000	1,870
608	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
609	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
610	1,424	0,190	0,190	0,000	1,804
611	1,563	0,208	0,208	0,000	1,979
612	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
613	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
614	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
615	1,476	0,197	0,203	0,000	1,876
616	1,152	0,154	0,154	0,000	1,459
617	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
618	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
619	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
620	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
621	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
622	1,507	0,201	0,201	0,000	1,909
623	1,570	0,209	0,209	0,000	1,989
624	1,563	0,208	0,208	0,000	1,980

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
625	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
626	1,444	0,193	0,193	0,000	1,829
627	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
628	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
629	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
630	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
631	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
632	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
633	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
634	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
635	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
636	1,556	0,207	0,207	0,000	1,971
637	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
638	1,512	0,202	0,207	0,000	1,920
639	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
640	1,512	0,202	0,190	0,000	1,903
641	1,489	0,198	0,202	0,000	1,889
642	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
643	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
644	1,466	0,195	0,196	0,000	1,857
645	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
646	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
647	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
648	1,437	0,192	0,192	0,000	1,820
649	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
650	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
651	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
652	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
653	1,493	0,199	0,199	0,000	1,891
654	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
655	1,466	0,195	0,192	0,000	1,854
656	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
657	1,466	0,195	0,192	0,000	1,853
658	1,466	0,195	0,192	0,000	1,853
659	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
660	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
661	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
662	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
663	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
664	1,410	0,188	0,188	0,000	1,786
665	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
666	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
667	1,461	0,195	0,201	0,000	1,856
668	1,713	0,228	0,223	0,000	2,164
669	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
670	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
671	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
672	1,390	0,185	0,179	0,000	1,754
673	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
674	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
675	1,430	0,191	0,191	0,000	1,811
676	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
677	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
678	0,915	0,122	0,122	0,000	1,158
679	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
680	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
681	1,493	0,199	0,199	0,000	1,891
682	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
683	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
684	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
685	1,549	0,206	0,206	0,000	1,961
686	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
687	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
688	1,377	0,184	0,184	0,000	1,744
689	1,466	0,196	0,196	0,000	1,857
690	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
691	1,375	0,183	0,183	0,000	1,741
692	1,409	0,188	0,188	0,000	1,785
693	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
694	1,493	0,199	0,199	0,000	1,891
695	1,499	0,200	0,200	0,000	1,898
696	1,153	0,154	0,154	0,000	1,460
697	0,917	0,122	0,122	0,000	1,161
698	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
699	1,392	0,186	0,186	0,000	1,763
700	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
701	1,465	0,195	0,195	0,000	1,856
702	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
703	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
704	1,421	0,189	0,189	0,000	1,800
705	1,549	0,207	0,207	0,000	1,962
706	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
707	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
708	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
709	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
710	1,476	0,197	0,203	0,000	1,876
711	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
712	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
713	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
714	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
715	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
716	1,476	0,197	0,203	0,000	1,876
717	1,684	0,224	0,223	0,000	2,131
718	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
719	1,399	0,186	0,186	0,000	1,771
720	1,371	0,183	0,183	0,000	1,737
721	1,351	0,180	0,180	0,000	1,712
722	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
723	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
724	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
725	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
726	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
727	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
728	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
729	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
730	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
731	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
732	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
733	1,449	0,193	0,193	0,000	1,835
734	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
735	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
736	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
737	1,327	0,177	0,177	0,000	1,681
738	1,379	0,184	0,184	0,000	1,746
739	1,564	0,209	0,209	0,000	1,981
740	1,379	0,184	0,184	0,000	1,746
741	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
742	1,453	0,194	0,200	0,000	1,847
743	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
744	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
745	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
746	1,424	0,190	0,190	0,000	1,803
747	1,537	0,205	0,218	0,000	1,960
748	1,424	0,190	0,190	0,000	1,803
749	1,587	0,212	0,212	0,000	2,011
750	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
751	1,594	0,213	0,213	0,000	2,019
752	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
753	1,601	0,213	0,213	0,000	2,028
754	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
755	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
756	0,980	0,131	0,131	0,000	1,242
757	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
758	1,601	0,213	0,213	0,000	2,028
759	1,601	0,213	0,213	0,000	2,028
760	1,430	0,191	0,191	0,000	1,812
761	1,494	0,199	0,199	0,000	1,892
762	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
763	1,371	0,183	0,183	0,000	1,736
764	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
765	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
766	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
767	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
768	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
769	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
770	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
771	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
772	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
773	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
774	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
775	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
776	1,434	0,191	0,191	0,000	1,817
777	1,352	0,180	0,180	0,000	1,713
778	1,322	0,176	0,176	0,000	1,675
779	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
780	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

	Componente Verticale Fz					Totale (t)
	Nodo3D Nro	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
	781	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	782	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	783	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	784	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	785	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	786	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	787	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	788	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	789	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	790	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	791	1,351	0,180	0,180	0,000	1,711
	792	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	793	1,467	0,196	0,196	0,000	1,858
	794	1,367	0,182	0,182	0,000	1,731
	795	1,435	0,191	0,191	0,000	1,817
	796	1,466	0,195	0,195	0,000	1,857
	797	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	798	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	799	1,403	0,187	0,187	0,000	1,777
	800	1,347	0,180	0,180	0,000	1,706
	801	1,324	0,176	0,176	0,000	1,676
	802	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	803	1,482	0,198	0,198	0,000	1,877
	804	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	805	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	806	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	807	1,533	0,204	0,204	0,000	1,942
	808	1,715	0,229	0,229	0,000	2,172
	809	1,422	0,190	0,190	0,000	1,801
	810	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	811	1,422	0,190	0,190	0,000	1,801
	812	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	813	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	814	1,585	0,211	0,211	0,000	2,007
	815	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	816	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	817	1,497	0,200	0,200	0,000	1,896
	818	1,585	0,211	0,211	0,000	2,007
	819	1,409	0,188	0,188	0,000	1,785
	820	1,383	0,184	0,184	0,000	1,752
	821	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	822	1,564	0,209	0,209	0,000	1,981
	823	1,390	0,185	0,181	0,000	1,756
	824	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	825	1,529	0,204	0,212	0,000	1,946
	826	1,529	0,204	0,204	0,000	1,937
	827	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	828	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	829	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	830	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	831	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
	832	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
833	1,529	0,204	0,193	0,000	1,927
834	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
835	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
836	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
837	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
838	1,522	0,203	0,184	0,000	1,909
839	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
840	1,515	0,202	0,202	0,000	1,919
841	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
842	1,515	0,202	0,221	0,000	1,938
843	1,515	0,202	0,212	0,000	1,929
844	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
845	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
846	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
847	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
848	1,444	0,193	0,193	0,000	1,829
849	1,438	0,192	0,192	0,000	1,822
850	1,506	0,201	0,201	0,000	1,907
851	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
852	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
853	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
854	1,515	0,202	0,212	0,000	1,929
855	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
856	1,519	0,203	0,213	0,000	1,935
857	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
858	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
859	1,160	0,155	0,155	0,000	1,469
860	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
861	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
862	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
863	1,433	0,191	0,191	0,000	1,815
864	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
865	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
866	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
867	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
868	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
869	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
870	1,494	0,199	0,199	0,000	1,893
871	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
872	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
873	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
874	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
875	1,567	0,209	0,209	0,000	1,985
876	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
877	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
878	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
879	1,476	0,197	0,197	0,000	1,870
880	1,508	0,201	0,201	0,000	1,910
881	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
882	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
883	1,562	0,208	0,208	0,000	1,978
884	1,556	0,207	0,207	0,000	1,971

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
885	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
886	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
887	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
888	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
889	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
890	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
891	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
892	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
893	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
894	1,532	0,204	0,204	0,000	1,940
895	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
896	1,524	0,203	0,193	0,000	1,920
897	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
898	1,524	0,203	0,201	0,000	1,928
899	1,524	0,203	0,201	0,000	1,928
900	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
901	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
902	1,524	0,203	0,193	0,000	1,920
903	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
904	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
905	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
906	1,444	0,193	0,193	0,000	1,829
907	1,468	0,196	0,196	0,000	1,860
908	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
909	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
910	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
911	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
912	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
913	1,541	0,205	0,195	0,000	1,941
914	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
915	1,404	0,187	0,176	0,000	1,767
916	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
917	1,404	0,187	0,187	0,000	1,778
918	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
919	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
920	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
921	1,493	0,199	0,199	0,000	1,891
922	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
923	1,408	0,188	0,188	0,000	1,784
924	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
925	1,343	0,179	0,182	0,000	1,704
926	1,343	0,179	0,175	0,000	1,696
927	1,437	0,192	0,209	0,000	1,838
928	1,492	0,199	0,199	0,000	1,890
929	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
930	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
931	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
932	1,524	0,203	0,203	0,000	1,930
933	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
934	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
935	1,556	0,207	0,207	0,000	1,971
936	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
937	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
938	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
939	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
940	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
941	0,920	0,123	0,123	0,000	1,165
942	1,549	0,207	0,207	0,000	1,962
943	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
944	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
945	1,342	0,179	0,170	0,000	1,691
946	1,344	0,179	0,185	0,000	1,709
947	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
948	1,373	0,183	0,183	0,000	1,739
949	1,464	0,195	0,195	0,000	1,855
950	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
951	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
952	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
953	1,340	0,179	0,179	0,000	1,698
954	1,339	0,179	0,172	0,000	1,690
955	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
956	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
957	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
958	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
959	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
960	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
961	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
962	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
963	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
964	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
965	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
966	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
967	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
968	1,380	0,184	0,184	0,000	1,748
969	1,495	0,199	0,199	0,000	1,894
970	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
971	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
972	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
973	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
974	1,447	0,193	0,193	0,000	1,833
975	1,327	0,177	0,177	0,000	1,681
976	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
977	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
978	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
979	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
980	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
981	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
982	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
983	1,418	0,189	0,189	0,000	1,796
984	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
985	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
986	1,563	0,208	0,208	0,000	1,979
987	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
988	1,327	0,177	0,177	0,000	1,681

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
989	1,533	0,204	0,204	0,000	1,941
990	1,593	0,212	0,212	0,000	2,018
991	1,500	0,200	0,200	0,000	1,899
992	0,980	0,131	0,131	0,000	1,242
993	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
994	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
995	1,590	0,212	0,212	0,000	2,014
996	1,590	0,212	0,212	0,000	2,014
997	1,425	0,190	0,190	0,000	1,805
998	1,425	0,190	0,190	0,000	1,805
999	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1000	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1001	1,534	0,205	0,205	0,000	1,944
1002	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1003	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1004	1,709	0,228	0,228	0,000	2,165
1005	1,478	0,197	0,197	0,000	1,873
1006	1,528	0,204	0,204	0,000	1,936
1007	0,980	0,131	0,131	0,000	1,242
1008	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1009	1,419	0,189	0,189	0,000	1,797
1010	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1011	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1012	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1013	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1014	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1015	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1016	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1017	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1018	1,410	0,188	0,188	0,000	1,786
1019	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1020	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1021	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1022	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1023	1,525	0,203	0,203	0,000	1,931
1024	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1025	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1026	1,435	0,191	0,191	0,000	1,818
1027	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1028	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1029	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1030	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1031	1,341	0,179	0,179	0,000	1,699
1032	1,342	0,179	0,179	0,000	1,700
1033	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1034	1,350	0,180	0,180	0,000	1,710
1035	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1036	1,325	0,177	0,177	0,000	1,678
1037	1,343	0,179	0,184	0,000	1,706
1038	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1039	1,465	0,195	0,195	0,000	1,856
1040	1,376	0,183	0,192	0,000	1,751

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				Totale (t)
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	
1041	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1042	1,419	0,189	0,189	0,000	1,797
1043	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1044	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1045	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1046	1,578	0,210	0,210	0,000	1,999
1047	1,578	0,210	0,210	0,000	1,999
1048	1,583	0,211	0,211	0,000	2,005
1049	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1050	1,588	0,212	0,212	0,000	2,012
1051	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1052	1,500	0,200	0,200	0,000	1,900
1053	1,588	0,212	0,212	0,000	2,012
1054	1,409	0,188	0,200	0,000	1,797
1055	1,424	0,190	0,190	0,000	1,804
1056	1,365	0,182	0,198	0,000	1,746
1057	0,770	0,103	0,098	0,000	0,971
1058	0,742	0,099	0,099	0,000	0,940
1059	0,802	0,107	0,112	0,000	1,020
1060	0,806	0,107	0,105	0,000	1,018
1061	0,722	0,096	0,096	0,000	0,915
1062	0,742	0,099	0,099	0,000	0,940
1063	0,742	0,099	0,099	0,000	0,940
1064	0,722	0,096	0,095	0,000	0,913
1065	0,722	0,096	0,105	0,000	0,924
1066	0,722	0,096	0,105	0,000	0,924
1067	0,722	0,096	0,096	0,000	0,915
1068	0,762	0,102	0,123	0,000	0,986
1069	0,726	0,097	0,108	0,000	0,931
1070	0,726	0,097	0,097	0,000	0,920
1071	0,726	0,097	0,103	0,000	0,926
1072	0,762	0,102	0,107	0,000	0,970
1073	0,762	0,102	0,090	0,000	0,953
1074	0,716	0,095	0,096	0,000	0,907
1075	0,716	0,095	0,092	0,000	0,904
1076	0,716	0,095	0,092	0,000	0,903
1077	0,716	0,095	0,092	0,000	0,903
1078	0,573	0,076	0,064	0,000	0,713
1079	0,726	0,097	0,103	0,000	0,926
1080	0,726	0,097	0,103	0,000	0,926
1081	0,570	0,076	0,069	0,000	0,715
1082	0,703	0,094	0,100	0,000	0,897
1083	0,743	0,099	0,112	0,000	0,954
1084	1,029	0,137	0,140	0,000	1,306
1085	0,779	0,104	0,112	0,000	0,996
1086	0,779	0,104	0,104	0,000	0,987
1087	0,779	0,104	0,093	0,000	0,977
1088	0,765	0,102	0,102	0,000	0,969
1089	0,765	0,102	0,121	0,000	0,988
1090	0,765	0,102	0,112	0,000	0,979
1091	0,765	0,102	0,112	0,000	0,979
1092	0,774	0,103	0,093	0,000	0,970

Reazioni Verticali

Nodo3D Nro	Componente Verticale Fz				
	Proprio (t)	Permanente (t)	Variabile (t)	Neve (t)	Totale (t)
1093	0,774	0,103	0,101	0,000	0,978
1094	0,774	0,103	0,101	0,000	0,978
1095	0,774	0,103	0,093	0,000	0,970
1096	1,058	0,141	0,130	0,000	1,329
1097	0,766	0,102	0,119	0,000	0,987
1098	0,658	0,088	0,106	0,000	0,851
1099	0,593	0,079	0,075	0,000	0,746
1100	0,593	0,079	0,082	0,000	0,754
1101	0,594	0,079	0,085	0,000	0,759
1102	0,589	0,079	0,072	0,000	0,740
1103	0,590	0,079	0,079	0,000	0,748
1104	0,591	0,079	0,079	0,000	0,749
1105	0,592	0,079	0,079	0,000	0,750
1106	0,593	0,079	0,084	0,000	0,756
1107	0,659	0,088	0,100	0,000	0,847
1108	0,735	0,098	0,115	0,000	0,948
	2478,912	365,435	509,400	50,696	3404,442

Peso Edificio

Pian N.ro	G1-mq kg/mq	G1Area mq	G1-ml kg/ml	G1lun ml	G1 kg	G2-mq kg/mq	G2Area mq	G2-ml kg/ml	G2lun ml	G2 kg	Qk1Acc kg/mq	Qk2Nev kg/mq	QkArea mq	PesoPia kg	TotPian kg	DelPeso kg	PesoTot kg	Fz Tot. kg
1	1177,7	91,06	0,0	0,0	55553	163,5	217,77	0,0	0,0	0	41,60	9,98	856,57	242592				
2	445,0	662,33	441,1	368,2	61510	100,0	862,13	14,9	368,2	0	199,15	17,06	862,13	796759				
3	445,0	322,92	798,9	197,7	23337	100,0	408,84	0,0	0,0	0	245,63	43,81	408,86	484167	1523518	1880925	3404443	3404443

Masse Sismiche

Pian N.ro	G1-mq kg/mq	G1Area mq	G1-ml kg/ml	G1lun ml	G1 kg	G2-mq kg/mq	G2Area mq	G2-ml kg/ml	G2lun ml	G2 kg	Qk1Var kg/mq	Qk2Nev kg/mq	QkArea mq	Psi2 Var.	Psi2 Neve	PesoPia kg	PesoCDS kg	TotPian kg	Tot.CDS kg
1	1177,7	91,06	0,0	0,0	55553	163,5	217,77	0,0	0,0	0	41,60	9,98	856,57	0,30	0,00	209096	209096		
2	445,0	662,33	441,1	368,2	61510	100,0	862,13	14,9	368,2	0	199,15	17,06	862,13	0,30	0,00	661865	661865		
3	445,0	322,92	798,9	197,7	23337	100,0	408,84	0,0	0,0	0	245,63	43,81	408,86	0,30	0,00	395958	395958	1266919	1266919