



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. 52

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

Scala: 1:100

Data: AGOSTO 2021

I Progettisti

Ing. Giovanni Vito BELLO

Arch. Gerardina DI FILIPPO

II 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 rigidità 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 rigidità 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.

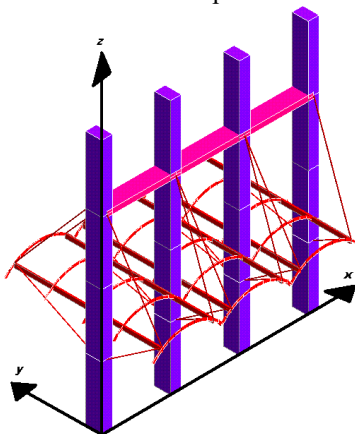
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

- $1/3$ 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

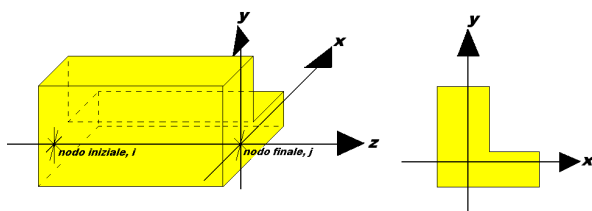
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

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:



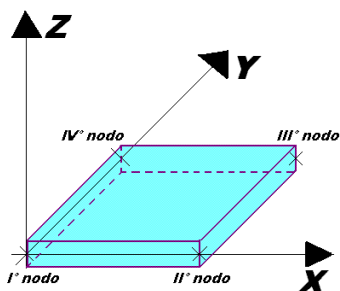
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

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:

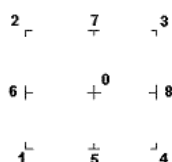
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

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
1030	LegnoGL24h20x32	200,0	320,0	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
1030	1,04	24,3	640,00	426,67	426,67	54613,3	21333,3	51865,6	3413,33	2133,33	1620,80	9,24	5,77	0,67

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
1030	LegnoGL24h20x32	5120,00	3200,00	10240,00	640,00	640,00	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 fc0k	Aste fvk	XLAM fvk	Roto frk	Medio E0	Carat E0,05	Med E90	Caratt E90,05	Med G	Carat G,05	Roto Gr	RotCar Gr,05	Gamma Carat	Gamma Media			
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	1,00	285	0,20	1,00	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	445	200	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		solaio intermedio			
2	0	100	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		carico piastra fondazione			
3	250	0	100	48	Categ. A	0,7	0,5	0,3		peso copertua			
4	666	100	400	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		carico scale			

CRITERI DI PROGETTO

IDEN		ASTE ELEVAZIONE													
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cm2	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	si	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100

CRITERI DI PROGETTO

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

CRITERI DI PROGETTO

IDEN		PILASTRI		IDEN		PILASTRI	
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cm2	Tipo verif.	Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cm2	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	
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 PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

LA BUFALARA

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
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.

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

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)	33,48	Altezza edificio (m)	8,80
Massima dimens. dir. Y (m)	9,02	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	II Cu=1.0
Longitudine Est (Grd)	14,98754	Latitudine Nord (Grd)	40,47717
Categoria Suolo	B	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	LINEARE
Livello Sicurezza Min. (%)	100		
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	30,00
Accelerazione Ag/g	0,03	Periodo T'c (sec.)	0,28
Fo	2,40	Fv	0,59
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,13
Periodo TC (sec.)	0,40	Periodo TD (sec.)	1,73
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			

LA BUFALARA

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'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,44	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'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,20
Periodo TC (sec.)	0,60	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
------	---------	----------	------	---------	----------

LA BUFALARA

N.ro	m	m		N.ro	m	m
1	0,89	0,91		2	4,79	0,91
3	8,02	0,91		4	10,43	0,91
5	13,65	0,91		6	17,63	0,91
7	21,65	0,91		8	24,79	0,91
9	27,19	0,91		10	30,43	0,91
11	34,37	0,91		12	0,89	6,02
13	4,69	6,14		14	8,02	6,14
15	10,43	6,13		16	13,65	6,14
17	17,72	6,14		18	21,66	6,14
19	24,79	6,14		20	27,19	6,14
21	30,43	6,14		22	34,37	6,31
23	0,89	9,93		24	4,83	9,93
25	8,16	9,93		26	10,30	9,93
27	13,65	9,93		28	17,63	9,93
29	21,65	9,93		30	24,79	9,93
31	27,19	9,93		32	30,43	9,93
33	34,37	9,93		34	5,02	5,00
35	29,42	5,00		36	8,02	5,00
37	10,43	5,00		38	13,65	5,00
39	17,72	5,00		40	21,66	5,00
41	24,79	5,00		42	27,19	5,00

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	3,40	Piano sismico	NO	NO
2	6,60	Piano sismico	NO	NO		3	8,80	Piano Deform.	NO	NO

PILASTRI IN C.A. QUOTA 3.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
2	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
3	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	4	-15,00	25,00	3	SismoResist.
4	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
5	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
6	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	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	0,00	4	-15,00	25,00	3	SismoResist.
9	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
10	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
11	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
12	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
13	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
14	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
15	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	3	SismoResist.
16	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	3	SismoResist.
17	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
18	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
19	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
20	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	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	0,00	8	-15,00	0,00	3	SismoResist.
23	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-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	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.
28	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	8	0,00	-15,00	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.
31	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.
32	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.

LA BUFALARA

PILASTRI IN C.A. QUOTA 3.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
33	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 6.6 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
1	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
2	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
3	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	4	-15,00	25,00	3	SismoResist.
4	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
5	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
6	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	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	0,00	4	-15,00	25,00	3	SismoResist.
9	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
10	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
11	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
12	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
13	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
14	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
15	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	3	SismoResist.
16	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	3	SismoResist.
17	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
18	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
19	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
20	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	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	0,00	8	-15,00	0,00	3	SismoResist.
23	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-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	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.
28	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	8	0,00	-15,00	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.
31	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.
32	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.
33	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 8.8 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	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
2	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
3	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	4	-15,00	25,00	3	SismoResist.
4	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
5	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
6	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	6	0,00	15,00	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	0,00	4	-15,00	25,00	3	SismoResist.
9	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
10	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	2	25,00	15,00	3	SismoResist.
11	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	1	-25,00	15,00	3	SismoResist.
12	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	1	15,00	25,00	3	SismoResist.
13	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
14	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
15	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	3	SismoResist.
16	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	3	SismoResist.
17	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
18	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
19	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	3	-15,00	-25,00	3	SismoResist.
20	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	0,00	2	15,00	-25,00	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	0,00	8	-15,00	0,00	3	SismoResist.
23	3	Rett. 30,00 x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-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	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.

LA BUFALARA

PILASTRI IN C.A. QUOTA 8.8 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
28	3	Rett.	30,00	x 50,00	0,0	90,00	8	0,00	-15,00	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.
31	3	Rett.	30,00	x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.
32	3	Rett.	30,00	x 50,00	0,0	90,00	3	25,00	-15,00	3	SismoResist.
33	3	Rett.	30,00	x 50,00	0,0	90,00	4	-25,00	-15,00	3	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 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	11	Tel. SismoRes.	0	3	4	0,00	0,00	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
2	11	Tel. SismoRes.	0	3	14	0,00	0,00	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
3	11	Tel. SismoRes.	0	4	15	0,00	0,00	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
4	11	Tel. SismoRes.	0	14	15	0,00	0,00	0	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
5	25	Tel. SismoRes.	0	14	15	0,00	0,00	0	-25	170	0	-25	170	1145	0	0	0	1145	0	0	0	30	1		
6	11	Tel. SismoRes.	0	8	19	0,00	0,00	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
7	11	Tel. SismoRes.	0	9	20	0,00	0,00	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
8	11	Tel. SismoRes.	0	8	9	0,00	0,00	0	15	0	0	15	0	1158	0	0	0	1158	0	0	0	30	2	2	
9	11	Tel. SismoRes.	0	19	20	0,00	0,00	0	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
10	25	Tel. SismoRes.	0	19	20	0,00	0,00	0	-25	170	0	-25	170	2308	0	0	0	2308	0	0	0	30	1		

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 3.4 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	1	2	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2148	0	0	0	2148	0	0	0	30	1		
2	3	Tel.SismoRes.	0	2	3	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2033	0	0	0	2033	0	0	0	30	1		
3	3	Tel.SismoRes.	0	3	4	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2283	0	0	0	2283	0	0	0	30	1		
4	3	Tel.SismoRes.	0	4	5	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2002	0	0	0	2002	0	0	0	30	1		
5	3	Tel.SismoRes.	0	5	6	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2049	0	0	0	2049	0	0	0	30	1		
6	3	Tel.SismoRes.	0	6	7	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2080	0	0	0	2080	0	0	0	30	1		
7	3	Tel.SismoRes.	0	7	8	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2001	0	0	0	2001	0	0	0	30	1		
8	3	Tel.SismoRes.	0	8	9	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2285	0	0	0	2285	0	0	0	30	1		
9	3	Tel.SismoRes.	0	9	10	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2005	0	0	0	2005	0	0	0	30	1		
10	3	Tel.SismoRes.	0	10	11	3,40	3,40	0	15	0	0	15	0	2187	0	0	0	2187	0	0	0	30	1		
11	3	Tel.SismoRes.	0	23	24	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1572	0	0	0	1572	0	0	0	30	1		
12	3	Tel.SismoRes.	0	24	25	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1636	0	0	0	1636	0	0	0	30	1		
13	3	Tel.SismoRes.	0	25	26	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1657	0	0	0	1657	0	0	0	30	1		
14	3	Tel.SismoRes.	0	26	27	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1607	0	0	0	1607	0	0	0	30	1		
15	3	Tel.SismoRes.	0	27	28	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1647	0	0	0	1647	0	0	0	30	1		
16	3	Tel.SismoRes.	0	28	29	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1671	0	0	0	1671	0	0	0	30	1		
17	3	Tel.SismoRes.	0	29	30	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1633	0	0	0	1633	0	0	0	30	1		
18	3	Tel.SismoRes.	0	30	31	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1579	0	0	0	1579	0	0	0	30	1		
19	3	Tel.SismoRes.	0	31	32	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1636	0	0	0	1636	0	0	0	30	1		
20	3	Tel.SismoRes.	0	32	33	3,40	3,40	0	-15	0	0	-15	0	1592	0	0	0	1592	0	0	0	30	1		
21	10	Tel.SismoRes.	0	12	13	3,40	3,40	0	25	0	0	-25	0	3398	0	0	0	3398	0	0	0	30	1		
22	10	Tel.SismoRes.	0	13	14	3,40	3,40	0	-25	0	0	-25	0	3465	0	0	0	3465	0	0	0	30	1		
23	10	Tel.SismoRes.	0	14	15	3,40	3,40	0	-25	0	0	-25	0	1616	0	0	0	1616	0	0	0	30	1		
24	10	Tel.SismoRes.	0	15	16	3,40	3,40	0	-25	0	0	-25	0	3527	0	0	0	3527	0	0	0	30	1		
25	10	Tel.SismoRes.	0	16	17	3,40	3,40	0	-25	0	0	-25	0	3438	0	0	0	3438	0	0	0	30	1		
26	10	Tel.SismoRes.	0	17	18	3,40	3,40	0	-25	0	0	-25	0	3386	0	0	0	3386	0	0	0	30	1		
27	10	Tel.SismoRes.	0	18	19	3,40	3,40	0	-25	0	0	-25	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	30	1		
28	10	Tel.SismoRes.	0	19	20	3,40	3,40	0	-25	0	0	-25	0	1692	0	0	0	1692	0	0	0	30	1		
29	10	Tel.SismoRes.	0	20	21	3,40	3,40	0	-25	0	0	-25	0	3494	0	0	0	3494	0	0	0	30	1		
30	10	Tel.SismoRes.	0	21	22	3,40	3,40	0	-25	0	0	0	0	3339	0	0	0	3339	0	0	0	30	1		
31	3	Tel.SismoRes.	0	1	12	3,40	3,40	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
32	3	Tel.SismoRes.	0	12	23	3,40	3,40	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
33	10	Tel.SismoRes.	0	2	13	3,40	3,40	-25	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
34	3	Tel.SismoRes.	0	3	14	3,40	3,40	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
35	3	Tel.SismoRes.	0	4	15	3,40	3,40	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
36	10	Tel.SismoRes.	0	5	16	3,40	3,40	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
37	10	Tel.SismoRes.	0	6	17	3,40	3,40	0	0	0	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
38	10	Tel.SismoRes.	0	7	18	3,40	3,40	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
39	3	Tel.SismoRes.	0	8	19	3,40	3,40	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
40	3	Tel.SismoRes.	0	9	20	3,40	3,40	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
41	10	Tel.SismoRes.	0	10	21	3,40	3,40	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
42	3	Tel.SismoRes.	0	11	22	3,40	3,40	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
43	10	Tel.SismoRes.	0	13	24	3,40	3,40	-15	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
44	10	Tel.SismoRes.	0	14	25	3,40	3,40	-15	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
45	10	Tel.SismoRes.	0	15	26	3,40	3,40	15	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
46	10	Tel.SismoRes.	0	16	27	3,40	3,40	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
47	10	Tel.SismoRes.	0	17	28	3,40	3,40	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
48	10	Tel.SismoRes.	0	18	29	3,40	3,40	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
49	10	Tel.SismoRes.	0	19	30	3,40	3,40	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
50	10	Tel.SismoRes.	0	20	31	3,40	3,40	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
51	10	Tel.SismoRes.	0	21	32	3,40	3,40	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
52	3	Tel.SismoRes.	0	22	33	3,40	3,40	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
53	25	Tel.SismoRes.	0	14	15	3,40	3,40	0	-25	160	0	-25	160	2263	0	0	0	2263	0	0	0	30	1		
54	25	Tel.SismoRes.	0	19	20	3,40	3,40	0	-25	160	0	-25	160	2271	0	0	0	2271	0	0	0	30	1		

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 6.6 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	1	2	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	2148	0	0	0	2148	0	0	0	30	1		
2	3	Tel. SismoRes.	0	2	3	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	2033	0	0	0	2033	0	0	0	30	1		

LA BUFALARA

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 6.6 m																										
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fin in.	Fin 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		
3	3	Tel.SismoRes.	0	3	4	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	1134	0	0	0	1134	0	0	0	30	1			
4	3	Tel.SismoRes.	0	4	5	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	2002	0	0	0	2002	0	0	0	30	1			
5	3	Tel.SismoRes.	0	5	6	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	2049	0	0	0	2049	0	0	0	30	1			
6	3	Tel.SismoRes.	0	6	7	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	2080	0	0	0	2080	0	0	0	30	1			
7	3	Tel.SismoRes.	0	7	8	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	2001	0	0	0	2001	0	0	0	30	1			
8	3	Tel.SismoRes.	0	8	9	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	3171	0	0	0	3171	0	0	0	30	1			
9	3	Tel.SismoRes.	0	9	10	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	2005	0	0	0	2005	0	0	0	30	1			
10	3	Tel.SismoRes.	0	10	11	6,60	6,60	0	15	0	0	15	0	2187	0	0	0	2187	0	0	0	30	1			
11	3	Tel.SismoRes.	0	23	24	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1572	0	0	0	1572	0	0	0	30	1			
12	3	Tel.SismoRes.	0	24	25	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1636	0	0	0	1636	0	0	0	30	1			
13	3	Tel.SismoRes.	0	25	26	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1657	0	0	0	1657	0	0	0	30	1			
14	3	Tel.SismoRes.	0	26	27	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1607	0	0	0	1607	0	0	0	30	1			
15	3	Tel.SismoRes.	0	27	28	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1647	0	0	0	1647	0	0	0	30	1			
16	3	Tel.SismoRes.	0	28	29	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1671	0	0	0	1671	0	0	0	30	1			
17	3	Tel.SismoRes.	0	29	30	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1633	0	0	0	1633	0	0	0	30	1			
18	3	Tel.SismoRes.	0	30	31	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1579	0	0	0	1579	0	0	0	30	1			
19	3	Tel.SismoRes.	0	31	32	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1636	0	0	0	1636	0	0	0	30	1			
20	3	Tel.SismoRes.	0	32	33	6,60	6,60	0	-15	0	0	-15	0	1592	0	0	0	1592	0	0	0	30	1			
21	10	Tel.SismoRes.	0	12	13	6,60	6,60	0	25	0	0	-25	0	3398	0	0	0	3398	0	0	0	30	1			
22	10	Tel.SismoRes.	0	13	14	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	3465	0	0	0	3465	0	0	0	30	1			
23	10	Tel.SismoRes.	0	14	15	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	1616	0	0	0	1616	0	0	0	30	1			
24	10	Tel.SismoRes.	0	15	16	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	3527	0	0	0	3527	0	0	0	30	1			
25	10	Tel.SismoRes.	0	16	17	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	3438	0	0	0	3438	0	0	0	30	1			
26	10	Tel.SismoRes.	0	17	18	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	3386	0	0	0	3386	0	0	0	30	1			
27	10	Tel.SismoRes.	0	18	19	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	30	1			
28	10	Tel.SismoRes.	0	19	20	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	3523	0	0	0	3523	0	0	0	30	1			
29	10	Tel.SismoRes.	0	20	21	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	3494	0	0	0	3494	0	0	0	30	1			
30	10	Tel.SismoRes.	0	21	22	6,60	6,60	0	-25	0	0	0	0	3339	0	0	0	3339	0	0	0	30	1			
31	3	Tel.SismoRes.	0	1	12	6,60	6,60	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
32	3	Tel.SismoRes.	0	12	23	6,60	6,60	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
33	10	Tel.SismoRes.	0	2	13	6,60	6,60	-25	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
34	3	Tel.SismoRes.	0	3	14	6,60	6,60	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
35	3	Tel.SismoRes.	0	4	15	6,60	6,60	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
36	10	Tel.SismoRes.	0	5	16	6,60	6,60	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
37	10	Tel.SismoRes.	0	6	17	6,60	6,60	0	0	0	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
38	10	Tel.SismoRes.	0	7	18	6,60	6,60	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
39	3	Tel.SismoRes.	0	8	19	6,60	6,60	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
40	3	Tel.SismoRes.	0	9	20	6,60	6,60	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
41	10	Tel.SismoRes.	0	10	21	6,60	6,60	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
42	3	Tel.SismoRes.	0	11	22	6,60	6,60	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
43	10	Tel.SismoRes.	0	13	24	6,60	6,60	-15	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
44	10	Tel.SismoRes.	0	14	25	6,60	6,60	-15	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
45	10	Tel.SismoRes.	0	15	26	6,60	6,60	15	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
46	10	Tel.SismoRes.	0	16	27	6,60	6,60	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
47	10	Tel.SismoRes.	0	17	28	6,60	6,60	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
48	10	Tel.SismoRes.	0	18	29	6,60	6,60	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
49	10	Tel.SismoRes.	0	19	30	6,60	6,60	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
50	10	Tel.SismoRes.	0	20	31	6,60	6,60	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
51	10	Tel.SismoRes.	0	21	32	6,60	6,60	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
52	3	Tel.SismoRes.	0	22	33	6,60	6,60	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 8.8 m																									
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI					CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fin in.	Fin 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	23	24	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	3	Tel.SismoRes.	0	24	25	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	3	Tel.SismoRes.	0	25	26	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
4	3	Tel.SismoRes.	0	26	27	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5	3	Tel.SismoRes.	0	27	28	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	3	Tel.SismoRes.	0	28	29	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
7	3	Tel.SismoRes.	0	29	30	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
8	3	Tel.SismoRes.	0	30	31	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	3	Tel.SismoRes.	0	31	32	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
10	3	Tel.SismoRes.	0	32	33	8,80	8,80	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11	3	Tel.SismoRes.	0	11	22	8,80	8,80	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	3	Tel.SismoRes.	0	22	33	8,80	8,80	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
13	3	Tel.SismoRes.	0	1	2	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
14	3	Tel.SismoRes.	0	2	3	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
15	3	Tel.SismoRes.	0	3	4	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
16	3	Tel.SismoRes.	0	4	5	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
17	3	Tel.SismoRes.	0	5	6	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	3	Tel.SismoRes.	0	6	7	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
19	3	Tel.SismoRes.	0	7	8	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20	3	Tel.SismoRes.	0	8	9	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	3	Tel.SismoRes.	0	9	10	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
22	3	Tel.SismoRes.	0	10	11	8,80	8,80	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
23	3	Tel.SismoRes.	0	1	12	8,80	8,80	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
24	3	Tel.SismoRes.	0	12	23	8,80	8,80	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

LA BUFALARA

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 8.8 m																								
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav	Sez.	Tipo Elemento	Ang	Fil	Fil	Q in.	Q fin	Dxi	Dyi	Dzi	Dxf	Dyf	Dzf	Pann	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc	Orizz	Assia	Ali	Crit	
N.ro	N.ro	fini sismici	Grd	in.	fin	(m)	(m)	cm	cm	cm	cm	cm	cm			kg / m			kg	kg / m		%	N.ro	
30	1030	Tel.SismoRes.	0	23	34	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1023	0	0	0	1023	0	0	0	30	101	
31	1030	Tel.SismoRes.	0	34	1	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1022	0	0	0	1022	0	0	0	30	101	
32	1030	Tel.SismoRes.	0	40	41	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
33	1030	Tel.SismoRes.	0	41	42	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
34	1030	Tel.SismoRes.	0	42	35	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
35	1030	Tel.SismoRes.	0	35	33	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	971	0	0	0	971	0	0	0	30	101	
36	1030	Tel.SismoRes.	0	35	11	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	968	0	0	0	968	0	0	0	30	101	
37	1030	Tel.SismoRes.	0	25	14	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1272	0	0	0	1272	0	0	0	28	101	
38	1030	Tel.SismoRes.	0	14	36	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	963	0	0	0	963	0	0	0	26	101	
39	1030	Tel.SismoRes.	0	15	37	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1127	0	0	0	1127	0	0	0	20	101	
40	1030	Tel.SismoRes.	0	16	38	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1449	0	0	0	1449	0	0	0	20	101	
41	1030	Tel.SismoRes.	0	17	39	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1595	0	0	0	1595	0	0	0	20	101	
42	1030	Tel.SismoRes.	0	18	40	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1406	0	0	0	1406	0	0	0	20	101	
43	1030	Tel.SismoRes.	0	19	41	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	20	101	
44	1030	Tel.SismoRes.	0	20	42	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	866	0	0	0	866	0	0	0	26	101	
45	1030	Tel.SismoRes.	0	26	15	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1107	0	0	0	1107	0	0	0	20	101	
46	1030	Tel.SismoRes.	0	27	16	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1455	0	0	0	1455	0	0	0	20	101	
47	1030	Tel.SismoRes.	0	28	17	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1594	0	0	0	1594	0	0	0	20	101	
48	1030	Tel.SismoRes.	0	29	18	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1415	0	0	0	1415	0	0	0	20	101	
49	1030	Tel.SismoRes.	0	30	19	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1101	0	0	0	1101	0	0	0	20	101	
50	1030	Tel.SismoRes.	0	31	20	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1241	0	0	0	1241	0	0	0	27	101	
51	1030	Tel.SismoRes.	0	36	3	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1212	0	0	0	1212	0	0	0	27	101	
52	1030	Tel.SismoRes.	0	37	4	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1127	0	0	0	1127	0	0	0	20	101	
53	1030	Tel.SismoRes.	0	38	5	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1437	0	0	0	1437	0	0	0	20	101	
54	1030	Tel.SismoRes.	0	39	6	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1594	0	0	0	1594	0	0	0	20	101	
55	1030	Tel.SismoRes.	0	40	7	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1409	0	0	0	1409	0	0	0	20	101	
56	1030	Tel.SismoRes.	0	41	8	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1108	0	0	0	1108	0	0	0	20	101	
57	1030	Tel.SismoRes.	0	42	9	8,80	8,80	0	0	0	0	0	0	1169	0	0	0	1169	0	0	0	27	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)
1	2	1	60,0	10,0	1	1	0,89	0,91
						2	34,37	0,91
						3	34,37	9,93
						4	0,89	9,93

NODI ALLA QUOTA 8.8 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	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	3	-29	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	3	-39	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	3	-39	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	3	-39	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	3	-39	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	3	-39	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	3	-39	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	3	-39	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	3	-37	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33	3	-170	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -NODI PIASTRA - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

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

LA BUFALARA

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
65	34,37	9,93	0,00		240	13,89	5,91	0,00
403	27,89	8,91	0,00		404	29,89	7,91	0,00
405	28,89	8,91	0,00		406	31,89	6,91	0,00
407	30,89	6,91	0,00		408	33,89	6,91	0,00
409	32,89	6,91	0,00		410	31,89	7,91	0,00
411	30,89	7,91	0,00		412	32,89	7,91	0,00
413	33,89	7,91	0,00		414	29,89	8,91	0,00
415	30,89	8,91	0,00		416	31,89	8,91	0,00
417	32,89	8,91	0,00		418	33,89	8,91	0,00
419	2,84	0,91	0,00		420	1,86	0,91	0,00
421	3,81	0,91	0,00		422	0,89	1,93	0,00
423	0,89	2,95	0,00		424	5,87	0,91	0,00
425	6,95	0,91	0,00		426	0,89	3,98	0,00
427	0,89	5,00	0,00		428	11,50	0,91	0,00
429	12,58	0,91	0,00		430	14,65	0,91	0,00
431	16,63	0,91	0,00		432	15,64	0,91	0,00
433	18,63	0,91	0,00		434	0,89	7,00	0,00
435	0,89	7,97	0,00		436	0,89	8,95	0,00
437	3,84	9,93	0,00		438	2,86	9,93	0,00
439	1,87	9,93	0,00		440	5,94	9,93	0,00
441	7,05	9,93	0,00		442	9,23	9,93	0,00
443	11,42	9,93	0,00		444	12,53	9,93	0,00
445	14,65	9,93	0,00		446	15,64	9,93	0,00
447	16,63	9,93	0,00		448	19,64	0,91	0,00
449	20,65	0,91	0,00		450	22,70	0,91	0,00
451	23,75	0,91	0,00		452	28,27	0,91	0,00
453	29,35	0,91	0,00		454	31,41	0,91	0,00
455	32,40	0,91	0,00		456	33,39	0,91	0,00
457	34,37	1,99	0,00		458	34,37	3,07	0,00
459	18,63	9,93	0,00		460	19,64	9,93	0,00
461	20,65	9,93	0,00		462	22,70	9,93	0,00
463	23,75	9,93	0,00		464	25,99	9,93	0,00
465	28,27	9,93	0,00		466	29,35	9,93	0,00
467	31,41	9,93	0,00		468	32,40	9,93	0,00
469	33,39	9,93	0,00		470	34,37	9,02	0,00
471	34,37	8,12	0,00		472	34,37	4,15	0,00
473	34,37	5,23	0,00		474	34,37	7,22	0,00

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	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30

COMBINAZIONI CARICHI 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

LA BUFALARA

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
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
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 è 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

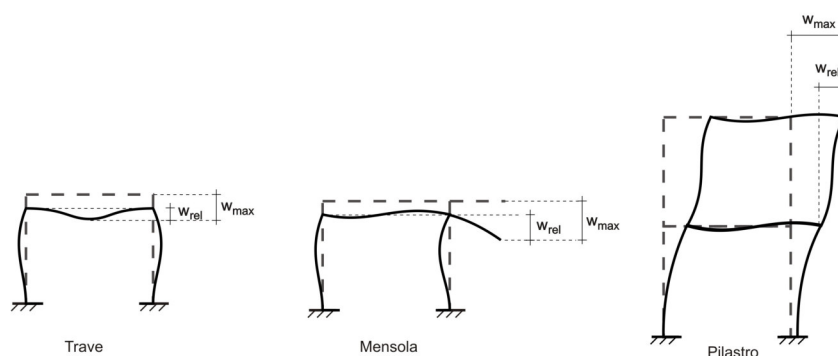
L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

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 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 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

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Quota N.ro:	: Quota a cui si trova l'elemento
Perim. N.ro	: Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Txy	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy	: Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)
$\epsilon_{cx} \cdot 10000$: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x $\cdot 10000$ (Es. $0.35\% = 35$)
$\epsilon_{cy} \cdot 10000$: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y $\cdot 10000$ (Es. $0.35\% = 35$)
$\epsilon_{fx} \cdot 10000$: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x $\cdot 10000$ (Es. $1\% = 100$)
$\epsilon_{fy} \cdot 10000$: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y $\cdot 10000$ (Es. $1\% = 100$)
Ax superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo y
Ax inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x
Ay inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y
Atag	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σ_t	: Tensione massima di contatto con il terreno
Eta	: Abbassamento verticale del nodo in esame
Fpunz	: Forza di punzonamento determinata amplificando il massimo valore della forza punzonante (ottenuta dall'involuppo fra le varie combinazioni di carico agenti) per un coefficiente beta raccomandato nell'eurocodice 2 (figura 6.21). Per le piastre di fondazione la forza di punzonamento è stata ridotta dell'effetto favorevole della pressione del suolo
FpunzLi	: Resistenza al punzonamento ottenuta dall'applicazione della formula (6.47) dell'eurocodice 2, utilizzando il perimetro di base definito nelle figure 6.13 e 6.15
Apunz	: Armatura di punzonamento calcolata dalla formula (6.52) dell'eurocodice 2
VEd	: Azione di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2
VRd,max	: Resistenza di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2

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

Molt.	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y
x/d	: Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro rispettivamente nelle direzioni X e Y

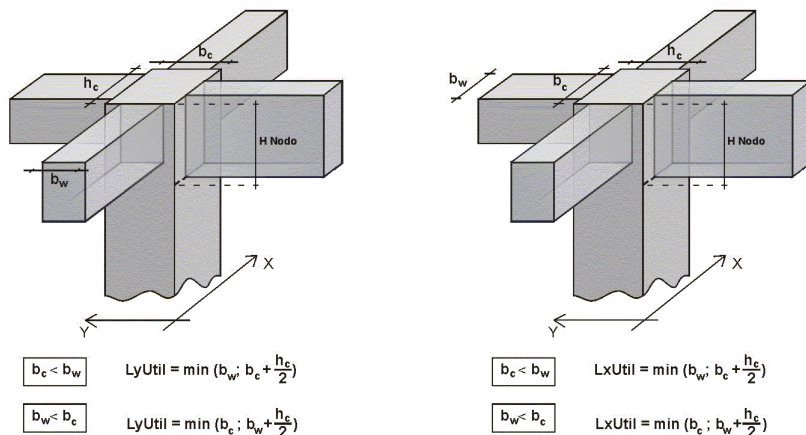
• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Quota	: Quota a cui si trova l'elemento
Perim.	: Numero identificativo del macro-elemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica
Nodo	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi
Comb Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti
Fes lim	: Fessura limite espressa in mm
Fess.	: Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Cos teta	: Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione
Sin teta	: Seno dell'angolo teta
Combina Carico	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls
s lim	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale x
Conbin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale y
Conbin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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



Filo N.ro	: Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo
Quota (m)	: Quota in metri del nodo verificato
Nodo3d N.ro	: Numerazione spaziale del nodo verificato
Posiz. Pilastro	: Posizione del pilastro rispetto al nodo; SUP indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro; INF indica che il nodo verificato e' l'estremo superiore del pilastro
Int.	: Flag di nodo interno (SI=Interno X ed Y; X=Solo Dir.X; Y=Solo Dir.Y; SP=Spigolo; NO=Esterno X o Y)
Sez.	: Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo
Rotaz	: Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo
HNodo	: Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti
fck	: Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo
f_y	: Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature
LyUtil	: Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro
AfX	: Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro
LxUtil	: Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro
AfY	: Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro
Njbd (X/Y)	: Sforzo Normale associato al Taglio sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.
Vjbd (X/Y)	: Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.
VjbR (X/Y)	: Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.
STATUS	: Esito della verifica del nodo. - NON VER: si supera la resistenza della biella compressa; non è verificata la formula [7.4.8] - ELASTICO: il nodo verifica e rimane in campo non fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.10]

- *FESSURATO*: il nodo verifica e risulta fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.11] per i nodi interni e con la formula [7.4.12] per i nodi esterni

LA BUFALARA

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	20,137	0,31203	5,0	0,095	0,119	0,105	0,105			1	0,000718	0,023167	0,000103
										2	0,001323	0,044324	0,000192
2	23,763	0,26441	5,0	0,095	0,119	0,105	0,105			1	0,021240	-,043670	0,002395
										2	0,037870	-,079162	0,004339
3	26,629	0,23595	5,0	0,095	0,119	0,105	0,105			1	0,021879	0,013869	-,000769
										2	0,036976	0,025031	-,001388
4	77,860	0,08070	5,0	0,073	0,087	0,107	0,107			1	0,001212	0,050346	0,000167
										2	-,000361	-,021701	-,000040
5	85,678	0,07333	5,0	0,070	0,083	0,108	0,108			1	0,047323	-,082489	0,004580
										2	-,021604	0,036988	-,002038
6	92,020	0,06828	5,0	0,068	0,081	0,108	0,108			1	0,035252	0,038952	-,002182
										2	-,016779	-,017649	0,000981

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.										
SISMA DIREZIONE: 0°										
Massa eccitata (t): 647.16					Massa totale (t): 647.16			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	0,146	0,62	0,02	0,00	1	0,00	0,10	0,05	8,12	
					2	0,00	0,24	0,15	19,62	
2	7,505	31,95	56,32	8,70	1	1,70	-0,28	54,20		
					2	3,66	-0,48	121,61		
3	23,490	100,00	551,77	85,26	1	16,76	0,18	-43,43		
					2	35,67	0,24	-97,18		
4	0,037	0,16	0,00	0,00	1	0,00	0,04	0,02		
					2	0,00	-0,02	-0,01		
5	2,702	11,50	7,30	1,13	1	1,23	-0,09	27,82		
					2	-0,72	0,05	-15,38		
6	5,636	23,99	31,77	4,91	1	5,21	0,04	-22,98		
					2	-3,05	-0,02	12,63		

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.										
SISMA DIREZIONE: 0°										
Massa eccitata (t): 647.16					Massa totale (t): 647.16			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	0,146	0,62	0,02	0,00	1	0,00	0,13	0,06	10,19	
					2	0,00	0,30	0,19	24,62	
2	7,505	31,95	56,32	8,70	1	2,13	-0,35	68,02		
					2	4,59	-0,60	152,62		
3	23,490	100,00	551,77	85,26	1	21,03	0,22	-54,50		
					2	44,76	0,30	-121,96		
4	0,037	0,16	0,00	0,00	1	0,00	0,05	0,02		
					2	0,00	-0,03	-0,01		
5	2,702	11,50	7,30	1,13	1	1,46	-0,10	32,99		
					2	-0,85	0,06	-18,23		
6	5,636	23,99	31,77	4,91	1	6,19	0,05	-27,28		
					2	-3,62	-0,03	14,99		

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.										
SISMA DIREZIONE: 0°										
Massa eccitata (t): 647.16					Massa totale (t): 647.16			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	0,146	0,62	0,02	0,00	1	0,00	0,11	0,06	8,95	
					2	0,00	0,26	0,17	21,63	
2	7,505	31,95	56,32	8,70	1	1,87	-0,31	59,76		
					2	4,03	-0,53	134,10		
3	23,490	100,00	551,77	85,26	1	18,48	0,20	-47,89		
					2	39,33	0,26	-107,15		
4	0,037	0,16	0,00	0,00	1	0,00	0,06	0,02		
					2	0,00	-0,03	-0,01		
5	2,702	11,50	7,30	1,13	1	1,88	-0,13	42,58		
					2	-1,10	0,07	-23,53		
6	5,636	23,99	31,77	4,91	1	8,24	0,07	-36,31		
					2	-4,82	-0,04	19,95		

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.										
SISMA DIREZIONE: 90°										
Massa eccitata (t): 647.16					Massa totale (t): 647.16			Rapporto: 1		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)	

LA BUFALARA

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 647.16					Massa totale (t): 647.16		Rapporto:1		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	24,341	100,00	592,46	91,55	1	0,10	16,66	8,35	30,12
					2	0,23	39,63	25,49	72,82
2	1,058	4,35	1,12	0,17	1	-0,24	0,04	-7,64	
					2	-0,52	0,07	-17,14	
3	0,187	0,77	0,03	0,01	1	0,13	0,00	-0,34	
					2	0,28	0,00	-0,77	
4	7,315	30,05	53,51	8,27	1	0,05	8,24	3,24	
					2	-0,03	-4,32	-1,74	
5	0,206	0,85	0,04	0,01	1	-0,09	0,01	-2,12	
					2	0,05	0,00	1,17	
6	0,051	0,21	0,00	0,00	1	0,05	0,00	-0,21	
					2	-0,03	0,00	0,12	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 647.16					Massa totale (t): 647.16		Rapporto:1		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	24,341	100,00	592,46	91,55	1	0,13	20,91	10,48	37,81
					2	0,29	49,74	31,99	91,39
2	1,058	4,35	1,12	0,17	1	-0,30	0,05	-9,59	
					2	-0,65	0,08	-21,52	
3	0,187	0,77	0,03	0,01	1	0,17	0,00	-0,43	
					2	0,36	0,00	-0,97	
4	7,315	30,05	53,51	8,27	1	0,06	9,76	3,84	
					2	-0,03	-5,11	-2,07	
5	0,206	0,85	0,04	0,01	1	-0,11	0,01	-2,52	
					2	0,06	0,00	1,39	
6	0,051	0,21	0,00	0,00	1	0,06	0,00	-0,25	
					2	-0,03	0,00	0,14	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 647.16					Massa totale (t): 647.16		Rapporto:1		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	24,341	100,00	592,46	91,55	1	0,12	18,37	9,21	33,22
					2	0,26	43,70	28,11	80,30
2	1,058	4,35	1,12	0,17	1	-0,26	0,04	-8,42	
					2	-0,57	0,07	-18,90	
3	0,187	0,77	0,03	0,01	1	0,15	0,00	-0,38	
					2	0,31	0,00	-0,85	
4	7,315	30,05	53,51	8,27	1	0,07	12,07	4,74	
					2	-0,04	-6,32	-2,55	
5	0,206	0,85	0,04	0,01	1	-0,14	0,01	-3,25	
					2	0,08	-0,01	1,80	
6	0,051	0,21	0,00	0,00	1	0,08	0,00	-0,33	
					2	-0,04	0,00	0,18	

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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)
	62	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,09	0,00	-0,01	20	0,00	0,00	0,25	0,00	0,23	0,00	0,02

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 0°: SHELL

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	1,14	1,08	0,35	172	0,00	0,00	0,00	0,97	1,39	0,52
	170	0,00	0,00	0,00	1,70	1,09	0,86	171	0,00	0,00	0,00	1,22	1,79	0,99
	174	0,00	0,00	0,00	0,87	0,71	0,38	175	0,00	0,00	0,00	1,09	0,54	0,30
3	173	0,00	0,00	0,00	1,14	1,02	0,45	172	0,00	0,00	0,00	0,97	1,42	0,37
	177	0,00	0,00	0,00	0,64	0,53	0,45	176	0,00	0,00	0,00	0,80	1,10	0,89
	174	0,00	0,00	0,00	0,88	0,75	0,28	175	0,00	0,00	0,00	1,03	0,42	0,72
4	179	0,00	0,00	0,00	0,91	0,78	0,23	178	0,00	0,00	0,00	0,70	0,57	0,20
	173	0,00	0,00	0,00	1,03	1,13	0,40	174	0,00	0,00	0,00	0,72	0,92	0,37
	180	0,00	0,00	0,00	0,83	1,19	0,36	179	0,00	0,00	0,00	0,96	0,79	0,19
5	170	0,00	0,00	0,00	1,03	1,53	0,64	173	0,00	0,00	0,00	1,09	1,13	0,48
	176	0,00	0,00	0,00	0,80	0,85	0,73	177	0,00	0,00	0,00	0,65	0,67	0,51
	181	0,00	0,00	0,00	0,47	1,49	0,18	182	0,00	0,00	0,00	0,57	0,42	0,07
7	184	0,00	0,00	0,00	0,20	0,79	0,32	181	0,00	0,00	0,00	0,81	0,43	0,16
	183	0,00	0,00	0,00	0,11	0,47	0,05	182	0,00	0,00	0,00	0,48	0,58	0,11
	186	0,00	0,00	0,00	0,50	0,04	0,23	187	0,00	0,00	0,00	0,51	0,08	0,12
8	185	0,00	0,00	0,00	0,61	0,17	0,18	188	0,00	0,00	0,00	0,42	0,07	0,07
	178	0,00	0,00	0,00	0,66	0,57	0,18	189	0,00	0,00	0,00	0,47	0,40	0,14
	174	0,00	0,00	0,00	0,76	0,92	0,41	177	0,00	0,00	0,00	0,53	0,65	0,37
10	191	0,00	0,00	0,00	1,03	0,56	0,09	190	0,00	0,00	0,00	0,46	0,39	0,10
	179	0,00	0,00	0,00	0,91	0,76	0,23	178	0,00	0,00	0,00	0,70	0,57	0,17
	190	0,00	0,00	0,00	0,65	0,43	0,06	192	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07	0,03
12	178	0,00	0,00	0,00	0,66	0,56	0,19	189	0,00	0,00	0,00	0,47	0,39	0,17
	193	0,00	0,00	0,00	1,11	0,80	0,28	191	0,00	0,00	0,00	0,99	0,56	0,02
	180	0,00	0,00	0,00	0,83	1,15	0,27	179	0,00	0,00	0,00	0,96	0,77	0,27
13	191	0,00	0,00	0,00	0,99	0,52	0,10	193	0,00	0,00	0,00	1,03	1,02	0,15
	194	0,00	0,00	0,00	0,96	0,47	0,24	195	0,00	0,00	0,00	1,27	0,52	0,35
	190	0,00	0,00	0,00	0,46	0,40	0,15	191	0,00	0,00	0,00	1,03	0,52	0,08
14	196	0,00	0,00	0,00	0,63	0,43	0,07	194	0,00	0,00	0,00	0,98	0,48	0,08
	192	0,00	0,00	0,00	0,39	0,13	0,14	190	0,00	0,00	0,00	0,65	0,44	0,25
	197	0,00	0,00	0,00	1,42	1,32	0,34	196	0,00	0,00	0,00	0,76	0,48	0,13
16	189	0,00	0,00	0,00	0,40	0,46	0,10	192	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	0,07
	198	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,14	199	0,00	0,00	0,00	0,13	0,33	0,10
	177	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,32	189	0,00	0,00	0,00	0,41	0,46	0,19
18	182	0,00	0,00	0,00	0,51	0,40	0,17	198	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,05
	200	0,00	0,00	0,00	0,23	0,07	0,02	183	0,00	0,00	0,00	0,58	0,13	0,07
	198	0,00	0,00	0,00	0,27	0,25	0,15	182	0,00	0,00	0,00	0,51	0,47	0,06
19	201	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17	0,09	200	0,00	0,00	0,00	0,21	0,07	0,05
	199	0,00	0,00	0,00	0,14	0,26	0,14	198	0,00	0,00	0,00	0,27	0,25	0,09
	199	0,00	0,00	0,00	0,32	0,20	0,14	192	0,00	0,00	0,00	0,49	0,12	0,30
21	202	0,00	0,00	0,00	0,23	0,20	0,25	197	0,00	0,00	0,00	1,03	1,08	0,01
	204	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	0,18	205	0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	0,16
	203	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,19	206	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,17
22	201	0,00	0,00	0,00	0,19	0,25	0,12	199	0,00	0,00	0,00	0,25	0,21	0,17
	207	0,00	0,00	0,00	0,34	0,29	0,01	202	0,00	0,00	0,00	0,31	0,22	0,06
	203	0,00	0,00	0,00	0,14	0,10	0,15	188	0,00	0,00	0,00	0,42	0,07	0,13
24	204	0,00	0,00	0,00	0,15	0,12	0,17	187	0,00	0,00	0,00	0,51	0,09	0,14
	209	0,00	0,00	0,00	0,29	0,13	0,44	210	0,00	0,00	0,00	0,36	0,07	0,13
	208	0,00	0,00	0,00	0,68	0,70	0,20	211	0,00	0,00	0,00	0,24	0,23	0,16
25	213	0,00	0,00	0,00	0,54	0,28	0,24	212	0,00	0,00	0,00	0,40	0,19	0,06
	209	0,00	0,00	0,00	0,28	0,02	0,35	210	0,00	0,00	0,00	0,36	0,05	0,17
	215	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,04	214	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,03
27	212	0,00	0,00	0,00	0,17	0,36	0,14	210	0,00	0,00	0,00	0,05	0,33	0,11
	216	0,00	0,00	0,00	0,18	0,07	0,27	217	0,00	0,00	0,00	0,19	0,55	0,72
	211	0,00	0,00	0,00	0,25	0,10	0,08	208	0,00	0,00	0,00	0,56	1,44	0,40
28	219	0,00	0,00	0,00	1,10	0,17	0,13	217	0,00	0,00	0,00	0,16	0,25	0,48
	218	0,00	0,00	0,00	0,14	0,10	0,10	216	0,00	0,00	0,00	0,14	0,20	0,35
	221	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,34	219	0,00	0,00	0,00	0,48	0,29	0,26
29	220	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,09	218	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,06
	223	0,00	0,00	0,00	0,74	0,62	0,12	221	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,38
	222	0,00	0,00	0,00	0,23	0,05	0,19	220	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,09
31	225	0,00	0,00	0,00	0,84	0,18	0,75	223	0,00	0,00	0,00	1,50	0,47	0,50
	224	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,25	222	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,03
	214	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,04	226	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	0,11
33	210	0,00	0,00	0,00	0,08	0,32	0,10	211	0,00	0,00	0,00	0,21	0,31	0,10
	228	0,00	0,00	0,00	0,36	0,09	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,13
	215	0,00	0,00	0,00	0,15	0,09	0,07	214	0,00	0,00	0,00	0,07	0,14	0,06
34	211	0,00	0,00	0,00	0,32	0,08	0,16	226	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,06
	216	0,00	0,00	0,00	0,16	0,08	0,19	229	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,08
	230	0,00	0,00	0,00	0,12	0,24	0,11	226	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,05
35	227	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,14	214	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,08
	226	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,10	230	0,00	0,00	0,00	0,16	0,08	0,05
	229	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,08	231	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,04
37	227	0,00	0,00	0,00	0,13	0,11	0,16	228	0,00	0,00	0,00	0,31	0,39	0,06
	232	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,23	233	0,00	0,00	0,00	0,89	0,71	0,15
	234	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,03	218	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	0,10
38	229	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,10	216	0,00	0,00	0,00	0,17	0,12	0,16</

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	240	0,00	0,00	0,00	0,97	0,34	0,22	241	0,00	0,00	0,00	1,37	0,39	0,07
45	242	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,06	237	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,03
	239	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,10	235	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,06
46	237	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,06	242	0,00	0,00	0,00	0,06	0,24	0,03
	238	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	243	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,06
47	239	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,11	236	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,14
	244	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,08	245	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	0,10
48	236	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,13	231	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	0,07
	245	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,22	240	0,00	0,00	0,00	0,68	0,28	0,05
49	230	0,00	0,00	0,00	0,24	0,14	0,15	227	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,18
	241	0,00	0,00	0,00	0,19	0,22	0,07	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,10
50	225	0,00	0,00	0,00	0,29	0,26	0,44	224	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,34
	246	0,00	0,00	0,00	0,21	1,12	0,06	247	0,00	0,00	0,00	0,14	0,16	0,13
51	242	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,07	239	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,12
	248	0,00	0,00	0,00	0,30	0,21	0,05	244	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,09
52	250	0,00	0,00	0,00	0,52	1,00	0,18	194	0,00	0,00	0,00	0,47	0,98	0,16
	249	0,00	0,00	0,00	1,35	1,12	0,42	195	0,00	0,00	0,00	0,78	1,22	0,57
53	196	0,00	0,00	0,00	0,58	0,67	0,22	194	0,00	0,00	0,00	1,00	0,47	0,11
	251	0,00	0,00	0,00	0,49	0,60	0,29	250	0,00	0,00	0,00	1,01	0,53	0,24
54	253	0,00	0,00	0,00	0,78	1,17	0,32	250	0,00	0,00	0,00	0,60	1,02	0,19
	252	0,00	0,00	0,00	1,08	1,15	0,36	249	0,00	0,00	0,00	0,67	1,06	0,21
55	254	0,00	0,00	0,00	0,69	0,63	0,22	251	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,21
	253	0,00	0,00	0,00	0,76	1,08	0,24	250	0,00	0,00	0,00	0,60	1,03	0,24
56	256	0,00	0,00	0,00	0,38	0,47	0,21	255	0,00	0,00	0,00	0,30	0,87	0,11
	254	0,00	0,00	0,00	0,72	0,75	0,27	251	0,00	0,00	0,00	0,49	0,37	0,25
57	258	0,00	0,00	0,00	1,47	0,64	0,28	257	0,00	0,00	0,00	0,45	0,91	0,24
	253	0,00	0,00	0,00	1,08	0,77	0,30	254	0,00	0,00	0,00	0,61	0,63	0,21
58	259	0,00	0,00	0,00	2,00	0,84	0,70	258	0,00	0,00	0,00	1,39	0,63	0,36
	252	0,00	0,00	0,00	1,18	1,19	0,65	253	0,00	0,00	0,00	1,17	0,79	0,18
59	202	0,00	0,00	0,00	0,23	0,07	0,29	197	0,00	0,00	0,00	1,22	1,32	0,42
	260	0,00	0,00	0,00	0,36	0,25	0,24	255	0,00	0,00	0,00	1,03	1,68	0,18
60	207	0,00	0,00	0,00	0,33	0,25	0,07	202	0,00	0,00	0,00	0,31	0,06	0,10
	261	0,00	0,00	0,00	0,25	0,12	0,15	260	0,00	0,00	0,00	0,30	0,24	0,22
61	260	0,00	0,00	0,00	0,33	0,28	0,10	255	0,00	0,00	0,00	0,79	0,29	0,11
	262	0,00	0,00	0,00	0,36	0,25	0,19	256	0,00	0,00	0,00	0,69	0,41	0,18
62	264	0,00	0,00	0,00	0,71	0,16	0,05	261	0,00	0,00	0,00	0,41	0,09	0,14
	263	0,00	0,00	0,00	0,53	0,29	0,05	265	0,00	0,00	0,00	0,29	0,32	0,16
63	261	0,00	0,00	0,00	0,24	0,13	0,20	260	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28	0,19
	265	0,00	0,00	0,00	0,34	0,31	0,13	262	0,00	0,00	0,00	0,44	0,25	0,06
64	267	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,08	264	0,00	0,00	0,00	0,48	0,20	0,13
	266	0,00	0,00	0,00	0,33	0,26	0,24	263	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,09
65	254	0,00	0,00	0,00	0,66	0,74	0,18	257	0,00	0,00	0,00	0,76	0,93	0,46
	256	0,00	0,00	0,00	0,38	0,47	0,35	268	0,00	0,00	0,00	0,51	0,94	0,76
66	269	0,00	0,00	0,00	0,53	1,53	0,19	262	0,00	0,00	0,00	0,27	0,37	0,18
	268	0,00	0,00	0,00	0,55	0,63	0,63	256	0,00	0,00	0,00	0,41	0,69	0,41
67	270	0,00	0,00	0,00	0,52	0,54	0,59	265	0,00	0,00	0,00	0,28	0,36	0,11
	269	0,00	0,00	0,00	0,64	0,79	0,49	262	0,00	0,00	0,00	0,29	0,45	0,15
68	263	0,00	0,00	0,00	0,54	0,24	0,29	265	0,00	0,00	0,00	0,31	0,29	0,30
	271	0,00	0,00	0,00	0,87	0,49	0,29	270	0,00	0,00	0,00	1,16	0,40	0,23
69	266	0,00	0,00	0,00	0,31	0,17	0,04	263	0,00	0,00	0,00	0,34	0,27	0,17
	272	0,00	0,00	0,00	0,99	0,66	0,51	271	0,00	0,00	0,00	1,32	0,40	0,66
70	266	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,17	272	0,00	0,00	0,00	0,88	0,44	0,06
	273	0,00	0,00	0,00	0,57	0,10	0,31	274	0,00	0,00	0,00	0,42	0,15	0,20
71	267	0,00	0,00	0,00	0,10	0,35	0,12	266	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	0,20
	275	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,05	273	0,00	0,00	0,00	0,41	0,14	0,08
72	232	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,10	233	0,00	0,00	0,00	0,92	0,83	0,16
	276	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,23	277	0,00	0,00	0,00	0,59	0,31	0,17
73	278	0,00	0,00	0,00	0,22	0,32	0,13	241	0,00	0,00	0,00	0,27	0,20	0,05
	276	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,13	232	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	0,04
74	279	0,00	0,00	0,00	0,59	0,27	0,16	277	0,00	0,00	0,00	0,11	0,95	0,11
	273	0,00	0,00	0,00	0,37	0,35	0,10	275	0,00	0,00	0,00	0,14	0,12	0,17
75	277	0,00	0,00	0,00	0,17	0,51	0,22	279	0,00	0,00	0,00	0,57	0,41	0,02
	276	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,15	280	0,00	0,00	0,00	0,34	0,19	0,06
76	274	0,00	0,00	0,00	0,52	0,30	0,74	281	0,00	0,00	0,00	1,54	1,29	0,56
	273	0,00	0,00	0,00	0,32	0,53	0,08	279	0,00	0,00	0,00	0,31	0,42	0,11
77	245	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,12	240	0,00	0,00	0,00	0,85	1,04	0,19
	282	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	0,12	283	0,00	0,00	0,00	0,24	0,56	0,06
78	244	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,06	245	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,07
	284	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,04	282	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,06
79	248	0,00	0,00	0,00	0,30	0,22	0,05	244	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,06
	285	0,00	0,00	0,00	0,22	0,11	0,03	284	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	0,04
80	278	0,00	0,00	0,00	0,30	0,02	0,12	276	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,13
	286	0,00	0,00	0,00	0,28	0,13	0,09	280	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	0,05
81	283	0,00	0,00	0,00	0,36	0,08	0,16	278	0,00	0,00	0,00	0,51	0,05	0,16
	287	0,00	0,00	0,00	0,12	0,35	0,05	286	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	0,08
82	290	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,02	289	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,15
	288	0,00	0,00	0,00	0,19	0,15	0,07	285	0,00	0,00	0,00	0,02	0,42	0,11
83	284	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,07	282	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,04
	291	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	0,21	292	0,00	0,00	0,00	0,23	0,34	0,15
84	282	0,00	0,00	0,00	0,15	0,06	0,03	283	0,00	0,00	0,00	0,22	0,11	0,03
	292	0,00	0,00	0,00	0,16	0,36	0,06	287	0,00	0,00	0,00	0,21	0,29	0,01
85	285	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,07	284	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	0,06
	288	0,00	0,00	0,00	0,33	0,15	0,09	291	0,00	0,00	0,00	0,22	0,06	0,19
86	280	0,00	0,00	0,00	0,38	0,08	0,16	293	0,00	0,00	0,00	0,34	0,12	0,63
	286	0,00	0,00	0,00	0,25	0,31	0,12	294	0,00	0,00	0,00	0,54	0,81	0,37
87	279	0,00	0,00	0,00	0,40	0,44	0,25	281	0,00	0,00	0,00	1,31	1,33	0,31
	280	0,00	0,00	0,00	0,35	0,19	0,15	293	0,00	0,00	0,00	0,34	0,09	0,71
88	295	0,00	0,00	0,00	0,49	0,96	0,69	287	0,00	0,00	0,00	0,28	0,10	0,12
	294	0,00	0,00	0,00	0,37	1,79	0,40	286	0,00	0,00	0,00	0,21	0,09	0,17
89	287	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,25	295	0,00	0,00	0,00	0,		

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 0°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	296	0,00	0,00	0,00	0,58	0,49	0,55	292	0,00	0,00	0,00	0,31	0,24	0,16
91	288	0,00	0,00	0,00	0,36	0,03	0,09	291	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	0,24
	298	0,00	0,00	0,00	0,92	0,64	0,33	297	0,00	0,00	0,00	0,28	0,14	0,64
92	288	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	0,17	298	0,00	0,00	0,00	0,48	1,77	0,39
	290	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,11	299	0,00	0,00	0,00	0,18	1,02	0,64
93	300	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,10	301	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,36
	247	0,00	0,00	0,00	0,13	0,23	0,04	246	0,00	0,00	0,00	0,34	0,48	0,29
94	303	0,00	0,00	0,00	0,11	0,25	0,17	302	0,00	0,00	0,00	0,54	0,73	0,14
	300	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,10	301	0,00	0,00	0,00	0,10	0,16	0,39
95	305	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,07	304	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04
	247	0,00	0,00	0,00	0,22	0,14	0,05	300	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,09
96	302	0,00	0,00	0,00	0,39	1,49	0,45	303	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,05
	306	0,00	0,00	0,00	0,29	0,74	0,71	307	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	0,26
97	304	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	308	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,11
	300	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,07	303	0,00	0,00	0,00	0,22	0,13	0,08
98	224	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,15	238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,09
	247	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16	0,07	305	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,02
99	306	0,00	0,00	0,00	0,37	0,26	0,43	307	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,33
	309	0,00	0,00	0,00	0,34	1,03	0,11	310	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,14
100	312	0,00	0,00	0,00	0,32	0,10	0,09	311	0,00	0,00	0,00	0,38	0,14	0,36
	310	0,00	0,00	0,00	0,28	0,19	0,05	309	0,00	0,00	0,00	0,43	0,40	0,31
101	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	313	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,04
	307	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19	0,16	310	0,00	0,00	0,00	0,13	0,29	0,09
102	316	0,00	0,00	0,00	0,08	0,55	0,10	317	0,00	0,00	0,00	0,21	0,54	0,22
	315	0,00	0,00	0,00	0,12	0,60	0,03	318	0,00	0,00	0,00	0,06	0,36	0,18
103	308	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,04	314	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,07
	303	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,16	307	0,00	0,00	0,00	0,07	0,22	0,19
104	243	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	319	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	0,03
	238	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	305	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,07
105	321	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,12	320	0,00	0,00	0,00	0,25	0,07	0,07
	304	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,07	308	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02
106	320	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,03	322	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,04
	308	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,07	314	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,08
107	319	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,09	321	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,11
	305	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,03	304	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,05
108	321	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,13	319	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,08
	323	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,10	324	0,00	0,00	0,00	0,24	0,16	0,06
109	325	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,09	313	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04	0,09
	322	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,04	314	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03
110	322	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,19	320	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,06
	326	0,00	0,00	0,00	0,85	0,34	0,25	327	0,00	0,00	0,00	1,38	0,45	0,01
111	320	0,00	0,00	0,00	0,24	0,09	0,15	321	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,09
	327	0,00	0,00	0,00	0,13	0,21	0,15	323	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,10
112	313	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,06	325	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,13
	328	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,02	329	0,00	0,00	0,00	0,08	0,23	0,08
113	331	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,15	315	0,00	0,00	0,00	0,40	0,15	0,12
	330	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,16	318	0,00	0,00	0,00	0,44	0,05	0,13
114	329	0,00	0,00	0,00	0,22	0,12	0,14	325	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	0,16
	332	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,08	333	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,10
115	330	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	0,16	334	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,16
	331	0,00	0,00	0,00	0,07	0,17	0,17	335	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	0,17
116	326	0,00	0,00	0,00	0,65	0,28	0,03	333	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,16
	322	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,08	325	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,16
117	328	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,03	312	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	0,13
	313	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,08	310	0,00	0,00	0,00	0,28	0,18	0,06
118	339	0,00	0,00	0,00	0,49	0,29	0,04	338	0,00	0,00	0,00	0,42	0,55	0,27
	336	0,00	0,00	0,00	0,49	0,12	0,04	337	0,00	0,00	0,00	0,73	0,27	0,27
119	340	0,00	0,00	0,00	0,53	0,71	0,31	341	0,00	0,00	0,00	0,54	0,96	0,26
	339	0,00	0,00	0,00	0,50	0,27	0,09	338	0,00	0,00	0,00	0,42	0,87	0,12
120	341	0,00	0,00	0,00	0,63	2,40	0,73	340	0,00	0,00	0,00	0,50	0,42	0,27
	342	0,00	0,00	0,00	0,76	0,77	0,96	343	0,00	0,00	0,00	0,77	0,72	0,50
121	345	0,00	0,00	0,00	0,18	0,22	0,03	344	0,00	0,00	0,00	0,33	0,32	0,20
	339	0,00	0,00	0,00	0,26	0,46	0,02	340	0,00	0,00	0,00	0,70	0,50	0,21
122	346	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19	0,02	345	0,00	0,00	0,00	0,15	0,21	0,07
	336	0,00	0,00	0,00	0,11	0,55	0,10	339	0,00	0,00	0,00	0,28	0,46	0,03
123	347	0,00	0,00	0,00	1,01	0,89	0,30	348	0,00	0,00	0,00	0,87	0,53	0,41
	343	0,00	0,00	0,00	0,73	0,46	0,47	342	0,00	0,00	0,00	0,94	0,60	0,58
124	350	0,00	0,00	0,00	1,31	1,19	0,61	349	0,00	0,00	0,00	1,09	1,58	0,65
	347	0,00	0,00	0,00	1,00	0,81	0,30	348	0,00	0,00	0,00	1,01	1,23	0,33
125	352	0,00	0,00	0,00	0,57	0,48	0,21	351	0,00	0,00	0,00	0,75	0,68	0,20
	343	0,00	0,00	0,00	0,47	0,77	0,38	347	0,00	0,00	0,00	0,89	1,00	0,37
126	354	0,00	0,00	0,00	1,82	1,61	1,59	349	0,00	0,00	0,00	1,85	1,21	0,82
	353	0,00	0,00	0,00	0,68	2,04	1,17	350	0,00	0,00	0,00	1,22	1,30	0,38
127	344	0,00	0,00	0,00	0,39	0,32	0,09	352	0,00	0,00	0,00	0,51	0,47	0,18
	340	0,00	0,00	0,00	0,40	0,48	0,35	343	0,00	0,00	0,00	0,73	0,81	0,44
128	356	0,00	0,00	0,00	0,33	0,19	0,04	355	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	0,12
	346	0,00	0,00	0,00	0,12	0,22	0,02	345	0,00	0,00	0,00	0,15	0,20	0,06
129	355	0,00	0,00	0,00	0,17	0,13	0,09	357	0,00	0,00	0,00	0,45	0,12	0,07
	345	0,00	0,00	0,00	0,18	0,21	0,11	344	0,00	0,00	0,00	0,33	0,31	0,08
130	355	0,00	0,00	0,00	0,13	0,20	0,15	356	0,00	0,00	0,00	0,31	0,21	0,09
	358	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,06	359	0,00	0,00	0,00	0,62	0,60	0,08
131	357	0,00	0,00	0,00	0,44	0,08	0,12	355	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20	0,13
	360	0,00	0,00	0,00	0,61	0,66	0,10	358	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,18
132	344	0,00	0,00	0,00	0,32	0,39	0,15	357	0,00	0,00	0,00	0,13	0,29	0,09
	352	0,00	0,00	0,00	0,46	0,51	0,18	361	0,00	0,00	0,00	0,35	0,50	0,04
133	362	0,00	0,00	0,00	0,94	0,92	0,30	350	0,00	0,00	0,00	1,34	1,20	0,49
	351	0,00	0,00	0,00	0,69	0,81	0,19	347	0,00	0,00	0,00	0,98	0,81	0,38
134	361	0,00	0,00	0,00	0,35	0,32	0,05	363	0,00	0,00	0,00	0,81	0,44	0,10
	352	0,00	0,00	0,00	0,57	0,47	0,15	351	0,00	0,00	0,00	0,75	0,67	0,22
135														

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	351	0,00	0,00	0,00	0,81	0,68	0,24	362	0,00	0,00	0,00	0,93	0,99	0,23
137	361	0,00	0,00	0,00	0,50	0,36	0,08	357	0,00	0,00	0,00	0,28	0,10	0,15
	366	0,00	0,00	0,00	0,99	1,08	0,19	360	0,00	0,00	0,00	1,39	0,61	0,19
138	363	0,00	0,00	0,00	0,81	0,44	0,15	361	0,00	0,00	0,00	0,36	0,33	0,15
	367	0,00	0,00	0,00	0,87	0,35	0,03	366	0,00	0,00	0,00	0,13	0,92	0,02
139	362	0,00	0,00	0,00	0,99	0,95	0,31	365	0,00	0,00	0,00	0,66	1,13	0,28
	364	0,00	0,00	0,00	1,31	0,52	0,31	368	0,00	0,00	0,00	1,14	0,62	0,53
140	365	0,00	0,00	0,00	1,04	0,67	0,04	363	0,00	0,00	0,00	0,79	0,45	0,11
	369	0,00	0,00	0,00	1,20	0,53	0,15	367	0,00	0,00	0,00	0,81	0,34	0,09
141	368	0,00	0,00	0,00	0,53	0,94	0,79	365	0,00	0,00	0,00	1,11	0,68	0,39
	370	0,00	0,00	0,00	1,19	2,43	0,48	369	0,00	0,00	0,00	1,07	0,53	0,53
142	327	0,00	0,00	0,00	0,16	0,34	0,08	323	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,13
	371	0,00	0,00	0,00	0,31	0,09	0,12	372	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,04
143	323	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,07	324	0,00	0,00	0,00	0,24	0,15	0,07
	372	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,05	373	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,05
144	374	0,00	0,00	0,00	0,11	0,29	0,07	373	0,00	0,00	0,00	0,06	0,35	0,09
	290	0,00	0,00	0,00	0,05	0,25	0,04	289	0,00	0,00	0,00	0,03	0,20	0,07
145	375	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,24	372	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,06
	374	0,00	0,00	0,00	0,09	0,38	0,18	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,03
146	299	0,00	0,00	0,00	0,27	0,33	0,30	376	0,00	0,00	0,00	1,39	0,17	0,22
	290	0,00	0,00	0,00	0,27	0,04	0,21	374	0,00	0,00	0,00	0,30	0,09	0,29
147	372	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,05	375	0,00	0,00	0,00	0,19	0,09	0,21
	371	0,00	0,00	0,00	0,15	0,28	0,10	377	0,00	0,00	0,00	0,45	0,32	0,09
148	376	0,00	0,00	0,00	0,70	0,31	0,55	378	0,00	0,00	0,00	0,17	0,08	0,65
	374	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07	0,17	375	0,00	0,00	0,00	0,03	0,24	0,27
149	333	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,10	326	0,00	0,00	0,00	0,78	0,92	0,08
	379	0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	0,18	380	0,00	0,00	0,00	0,10	0,63	0,04
150	379	0,00	0,00	0,00	0,13	0,12	0,21	381	0,00	0,00	0,00	0,27	0,28	0,16
	333	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,02	332	0,00	0,00	0,00	0,42	0,38	0,10
151	380	0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	0,10	371	0,00	0,00	0,00	0,53	0,10	0,12
	382	0,00	0,00	0,00	0,16	0,21	0,07	377	0,00	0,00	0,00	0,15	0,48	0,05
152	379	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,06	380	0,00	0,00	0,00	0,16	0,13	0,04
	383	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,13	382	0,00	0,00	0,00	0,13	0,26	0,06
153	385	0,00	0,00	0,00	0,51	0,17	0,11	381	0,00	0,00	0,00	0,55	0,02	0,08
	384	0,00	0,00	0,00	0,26	0,30	0,01	386	0,00	0,00	0,00	0,17	0,43	0,20
154	388	0,00	0,00	0,00	0,28	0,08	0,05	385	0,00	0,00	0,00	0,33	0,14	0,13
	387	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,07	384	0,00	0,00	0,00	0,07	0,34	0,02
155	381	0,00	0,00	0,00	0,21	0,08	0,23	379	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,17
	386	0,00	0,00	0,00	0,30	0,41	0,05	383	0,00	0,00	0,00	0,15	0,20	0,03
156	390	0,00	0,00	0,00	0,19	0,13	0,02	389	0,00	0,00	0,00	0,16	0,19	0,06
	387	0,00	0,00	0,00	0,19	0,14	0,06	388	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,04
157	391	0,00	0,00	0,00	0,96	0,98	0,44	377	0,00	0,00	0,00	0,30	0,35	0,06
	378	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,73	375	0,00	0,00	0,00	0,23	0,09	0,24
158	382	0,00	0,00	0,00	0,14	0,28	0,19	377	0,00	0,00	0,00	0,18	0,33	0,22
	392	0,00	0,00	0,00	0,58	0,17	0,70	391	0,00	0,00	0,00	1,78	0,80	0,31
159	382	0,00	0,00	0,00	0,33	0,14	0,29	392	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,40
	383	0,00	0,00	0,00	0,27	0,11	0,15	393	0,00	0,00	0,00	0,10	1,09	0,04
160	383	0,00	0,00	0,00	0,28	0,17	0,06	393	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40	0,48
	386	0,00	0,00	0,00	0,29	0,33	0,10	394	0,00	0,00	0,00	0,90	0,59	0,44
161	395	0,00	0,00	0,00	0,40	0,14	0,55	384	0,00	0,00	0,00	0,33	0,25	0,25
	394	0,00	0,00	0,00	0,74	1,44	0,17	386	0,00	0,00	0,00	0,32	0,20	0,14
162	387	0,00	0,00	0,00	0,04	0,21	0,20	384	0,00	0,00	0,00	0,07	0,37	0,26
	396	0,00	0,00	0,00	1,06	0,38	0,04	395	0,00	0,00	0,00	0,04	0,38	0,42
163	387	0,00	0,00	0,00	0,24	0,15	0,12	396	0,00	0,00	0,00	0,25	0,56	0,22
	390	0,00	0,00	0,00	0,24	0,11	0,28	397	0,00	0,00	0,00	0,66	0,11	0,24
164	360	0,00	0,00	0,00	0,66	0,40	0,32	358	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,14
	398	0,00	0,00	0,00	0,61	0,77	0,20	399	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,22
165	358	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,03	359	0,00	0,00	0,00	0,61	0,50	0,13
	399	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,23	400	0,00	0,00	0,00	0,44	0,22	0,20
166	401	0,00	0,00	0,00	0,36	0,18	0,19	400	0,00	0,00	0,00	0,10	0,72	0,13
	390	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	0,03	389	0,00	0,00	0,00	0,15	0,30	0,16
167	402	0,00	0,00	0,00	0,22	0,13	0,08	399	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,21
	401	0,00	0,00	0,00	0,33	0,38	0,11	400	0,00	0,00	0,00	0,14	0,38	0,21
168	397	0,00	0,00	0,00	0,66	0,54	0,68	403	0,00	0,00	0,00	1,87	0,69	0,44
	390	0,00	0,00	0,00	0,33	0,21	0,13	401	0,00	0,00	0,00	0,21	0,26	0,20
169	399	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,18	402	0,00	0,00	0,00	0,24	0,25	0,13
	398	0,00	0,00	0,00	0,17	0,56	0,21	404	0,00	0,00	0,00	0,27	0,48	0,15
170	403	0,00	0,00	0,00	0,83	0,84	0,37	405	0,00	0,00	0,00	0,26	0,30	0,55
	401	0,00	0,00	0,00	0,41	0,23	0,18	402	0,00	0,00	0,00	0,13	0,20	0,12
171	407	0,00	0,00	0,00	0,54	1,28	0,20	406	0,00	0,00	0,00	0,77	0,51	0,27
	366	0,00	0,00	0,00	0,15	1,07	0,26	367	0,00	0,00	0,00	0,88	0,35	0,17
172	409	0,00	0,00	0,00	1,10	0,59	0,19	408	0,00	0,00	0,00	1,17	2,03	0,70
	369	0,00	0,00	0,00	1,08	0,64	0,35	370	0,00	0,00	0,00	1,40	0,98	1,05
173	406	0,00	0,00	0,00	0,82	0,52	0,20	409	0,00	0,00	0,00	1,10	0,59	0,29
	367	0,00	0,00	0,00	0,82	0,34	0,11	369	0,00	0,00	0,00	1,19	0,64	0,22
174	406	0,00	0,00	0,00	0,77	0,50	0,21	407	0,00	0,00	0,00	0,42	0,43	0,19
	410	0,00	0,00	0,00	0,93	0,78	0,26	411	0,00	0,00	0,00	0,36	0,53	0,24
175	409	0,00	0,00	0,00	1,15	0,83	0,25	406	0,00	0,00	0,00	0,83	0,51	0,20
	412	0,00	0,00	0,00	1,30	0,79	0,32	410	0,00	0,00	0,00	0,83	0,76	0,27
176	412	0,00	0,00	0,00	1,40	0,81	0,45	413	0,00	0,00	0,00	0,75	1,57	0,40
	409	0,00	0,00	0,00	1,15	0,83	0,31	408	0,00	0,00	0,00	0,98	0,68	0,16
177	404	0,00	0,00	0,00	0,34	0,28	0,24	411	0,00	0,00	0,00	0,71	0,60	0,30
	398	0,00	0,00	0,00	1,00	0,30	0,06	407	0,00	0,00	0,00	0,23	0,37	0,17
178	414	0,00	0,00	0,00	0,99	1,63	0,13	404	0,00	0,00	0,00	0,33	0,52	0,45
	405	0,00	0,00	0,00	0,30	0,20	0,59	402	0,00	0,00	0,00	0,22	0,25	0,15
179	411	0,00	0,00	0,00	0,69	0,49	0,17	404	0,00	0,00	0,00	0,37	0,31	0,18
	415	0,00	0,00	0,00	0,70	0,66	0,89	414	0,00	0,00	0,00	1,58	1,05	0,91
180	411	0,00	0,00	0,00	0,43	0,34	0,39	415	0,00	0,00	0,00	0,91	0,63	0,41
	410	0,00	0,00	0,00	0,75	0,93	0,22	416	0,00	0,00	0,00	0,64	0,31	0,21
181	410	0,00	0,00	0,00	0,73	0,83								

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	417	0,00	0,00	0,00	0,67	1,75	0,55	412	0,00	0,00	0,00	0,95	1,43	0,16
183	172	0,00	0,00	0,00	1,58	0,70	0,70	419	0,00	0,00	0,00	2,00	0,35	0,74
	171	0,00	0,00	0,00	1,90	0,83	0,96	420	0,00	0,00	0,00	2,32	0,48	1,01
184	175	0,00	0,00	0,00	0,76	0,56	0,37	421	0,00	0,00	0,00	0,93	0,32	0,33
	172	0,00	0,00	0,00	1,14	0,57	0,38	419	0,00	0,00	0,00	1,30	0,33	0,34
185	171	0,00	0,00	0,00	1,05	1,62	1,35	422	0,00	0,00	0,00	0,62	2,06	1,47
	170	0,00	0,00	0,00	0,84	1,55	1,07	423	0,00	0,00	0,00	0,41	1,99	1,19
186	421	0,00	0,00	0,00	1,05	0,55	0,57	175	0,00	0,00	0,00	0,39	0,86	0,52
	11	0,00	0,00	0,00	1,93	0,84	1,21	176	0,00	0,00	0,00	0,64	1,02	1,18
187	11	0,00	0,00	0,00	3,80	1,35	0,87	176	0,00	0,00	0,00	2,43	0,76	0,79
	424	0,00	0,00	0,00	2,58	0,85	0,39	181	0,00	0,00	0,00	1,21	0,40	0,19
188	181	0,00	0,00	0,00	0,74	0,34	0,19	184	0,00	0,00	0,00	0,33	0,38	0,28
	424	0,00	0,00	0,00	0,88	0,18	0,26	425	0,00	0,00	0,00	0,50	0,22	0,35
189	426	0,00	0,00	0,00	0,32	1,57	0,49	180	0,00	0,00	0,00	0,58	1,29	0,46
	423	0,00	0,00	0,00	0,36	1,74	0,66	170	0,00	0,00	0,00	0,61	1,46	0,64
190	427	0,00	0,00	0,00	0,38	1,21	0,41	193	0,00	0,00	0,00	0,63	0,97	0,32
	426	0,00	0,00	0,00	0,29	1,29	0,36	180	0,00	0,00	0,00	0,53	1,06	0,27
191	193	0,00	0,00	0,00	0,95	0,80	0,34	427	0,00	0,00	0,00	0,61	1,76	0,62
	195	0,00	0,00	0,00	1,22	1,67	0,42	27	0,00	0,00	0,00	1,10	2,90	0,66
192	186	0,00	0,00	0,00	0,08	0,40	0,24	185	0,00	0,00	0,00	0,50	0,42	0,17
	150	0,00	0,00	0,00	0,36	0,24	0,13	2	0,00	0,00	0,00	0,83	0,47	0,11
193	209	0,00	0,00	0,00	0,13	0,24	0,37	428	0,00	0,00	0,00	0,63	0,20	0,32
	213	0,00	0,00	0,00	0,65	0,37	0,25	2	0,00	0,00	0,00	1,15	0,40	0,26
194	208	0,00	0,00	0,00	0,66	0,15	0,29	429	0,00	0,00	0,00	0,64	0,08	0,32
	209	0,00	0,00	0,00	0,29	0,19	0,38	428	0,00	0,00	0,00	0,28	0,14	0,42
195	156	0,00	0,00	0,00	0,10	0,44	0,05	155	0,00	0,00	0,00	0,11	0,42	0,07
	188	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	0,08	185	0,00	0,00	0,00	0,13	0,47	0,05
196	156	0,00	0,00	0,00	0,25	0,45	0,06	212	0,00	0,00	0,00	0,23	0,47	0,10
	155	0,00	0,00	0,00	0,31	0,44	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,32	0,45	0,04
197	429	0,00	0,00	0,00	2,24	0,58	0,08	208	0,00	0,00	0,00	0,78	0,49	0,14
	15	0,00	0,00	0,00	2,89	0,74	0,94	217	0,00	0,00	0,00	1,43	0,44	0,98
198	15	0,00	0,00	0,00	3,19	0,97	0,67	217	0,00	0,00	0,00	1,82	0,21	0,53
	430	0,00	0,00	0,00	2,13	0,60	0,28	219	0,00	0,00	0,00	0,76	0,41	0,15
199	432	0,00	0,00	0,00	0,43	0,02	0,36	221	0,00	0,00	0,00	0,37	0,07	0,33
	431	0,00	0,00	0,00	0,78	0,02	0,25	223	0,00	0,00	0,00	0,72	0,08	0,22
200	431	0,00	0,00	0,00	2,36	0,61	0,17	223	0,00	0,00	0,00	0,76	0,45	0,18
	17	0,00	0,00	0,00	2,89	0,78	1,07	225	0,00	0,00	0,00	1,29	0,28	1,09
201	430	0,00	0,00	0,00	0,69	0,08	0,35	219	0,00	0,00	0,00	0,45	0,12	0,28
	432	0,00	0,00	0,00	0,37	0,02	0,41	221	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,34
202	17	0,00	0,00	0,00	3,44	1,03	0,64	225	0,00	0,00	0,00	1,99	0,05	0,49
	433	0,00	0,00	0,00	2,27	0,62	0,14	246	0,00	0,00	0,00	0,81	0,45	0,06
203	157	0,00	0,00	0,00	0,11	0,18	0,13	156	0,00	0,00	0,00	0,09	0,26	0,11
	203	0,00	0,00	0,00	0,13	0,22	0,13	188	0,00	0,00	0,00	0,11	0,30	0,11
204	212	0,00	0,00	0,00	0,17	0,27	0,09	156	0,00	0,00	0,00	0,15	0,25	0,09
	215	0,00	0,00	0,00	0,18	0,19	0,09	157	0,00	0,00	0,00	0,16	0,18	0,10
205	203	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,17	206	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,19
	157	0,00	0,00	0,00	0,15	0,02	0,15	158	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	0,18
206	434	0,00	0,00	0,00	1,02	1,44	0,57	249	0,00	0,00	0,00	0,85	0,62	0,32
	27	0,00	0,00	0,00	1,58	1,83	1,04	195	0,00	0,00	0,00	1,31	0,88	0,82
207	249	0,00	0,00	0,00	0,73	0,90	0,21	434	0,00	0,00	0,00	0,40	1,24	0,21
	252	0,00	0,00	0,00	0,76	1,03	0,41	435	0,00	0,00	0,00	0,43	1,36	0,41
208	436	0,00	0,00	0,00	0,73	1,37	1,28	259	0,00	0,00	0,00	1,22	0,99	1,12
	435	0,00	0,00	0,00	0,45	1,36	1,01	252	0,00	0,00	0,00	0,94	0,96	0,85
209	268	0,00	0,00	0,00	1,27	0,55	1,01	257	0,00	0,00	0,00	0,24	0,67	0,25
	47	0,00	0,00	0,00	2,82	1,68	1,16	437	0,00	0,00	0,00	1,70	1,08	0,41
210	438	0,00	0,00	0,00	1,11	0,19	0,33	437	0,00	0,00	0,00	0,66	0,20	0,21
	258	0,00	0,00	0,00	1,09	0,33	0,29	257	0,00	0,00	0,00	0,61	0,34	0,18
211	439	0,00	0,00	0,00	2,42	0,26	0,62	438	0,00	0,00	0,00	2,07	0,21	0,48
	259	0,00	0,00	0,00	2,01	0,45	0,62	258	0,00	0,00	0,00	1,67	0,41	0,43
212	47	0,00	0,00	0,00	4,01	0,96	0,77	440	0,00	0,00	0,00	2,70	0,73	0,51
	268	0,00	0,00	0,00	2,45	0,78	0,75	269	0,00	0,00	0,00	1,16	0,65	0,34
213	441	0,00	0,00	0,00	0,43	0,18	0,70	270	0,00	0,00	0,00	0,31	0,28	0,57
	440	0,00	0,00	0,00	0,54	0,16	0,71	269	0,00	0,00	0,00	0,55	0,23	0,57
214	49	0,00	0,00	0,00	4,18	1,62	0,58	271	0,00	0,00	0,00	2,60	0,44	0,34
	441	0,00	0,00	0,00	2,60	0,96	0,12	270	0,00	0,00	0,00	1,02	0,55	0,27
215	271	0,00	0,00	0,00	0,88	0,81	1,07	49	0,00	0,00	0,00	2,42	0,81	0,96
	272	0,00	0,00	0,00	0,11	0,68	0,13	442	0,00	0,00	0,00	1,64	0,70	0,21
216	274	0,00	0,00	0,00	1,69	0,85	1,15	51	0,00	0,00	0,00	3,62	0,66	1,06
	281	0,00	0,00	0,00	1,17	0,91	0,14	443	0,00	0,00	0,00	3,11	0,44	0,30
217	51	0,00	0,00	0,00	3,14	1,45	0,60	274	0,00	0,00	0,00	1,64	0,43	0,33
	442	0,00	0,00	0,00	1,57	0,78	0,17	272	0,00	0,00	0,00	0,08	0,51	0,11
218	444	0,00	0,00	0,00	2,51	0,80	0,03	53	0,00	0,00	0,00	3,18	1,06	1,04
	294	0,00	0,00	0,00	0,84	0,41	0,02	295	0,00	0,00	0,00	1,52	0,26	1,04
219	294	0,00	0,00	0,00	0,70	0,25	0,44	293	0,00	0,00	0,00	0,18	0,24	0,60
	444	0,00	0,00	0,00	0,66	0,06	0,49	443	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	0,65
220	53	0,00	0,00	0,00	4,18	1,16	0,53	445	0,00	0,00	0,00	2,73	0,72	0,22
	295	0,00	0,00	0,00	2,37	0,29	0,38	296	0,00	0,00	0,00	0,92	0,66	0,32
221	445	0,00	0,00	0,00	0,71	0,16	0,71	446	0,00	0,00	0,00	0,32	0,04	0,76
	296	0,00	0,00	0,00	0,44	0,25	0,60	297	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,65
222	446	0,00	0,00	0,00	0,65	0,06	0,65	447	0,00	0,00	0,00	1,01	0,04	0,52
	297	0,00	0,00	0,00	0,55	0,14	0,60	298	0,00	0,00	0,00	0,91	0,12	0,46
223	447	0,00	0,00	0,00	2,74	0,72	0,03	55	0,00	0,00	0,00	3,28	0,90	1,00
	298	0,00	0,00	0,00	0,91	0,47	0,04	299	0,00	0,00	0,00	1,45	0,30	1,02
224	301	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,37	448	0,00	0,00	0,00	0,34	0,03	0,45
	246	0,00	0,00	0,00	0,44	0,15	0,31	433	0,00	0,00	0,00	0,68	0,10	0,39
225	302	0,00	0,00	0,00	0,71	0,12	0,23	449	0,00	0,00	0,00	0,79	0,05	0,27
	301	0,00	0,00	0,00	0,38	0,11	0,34	448	0,00	0,00	0,00	0,46	0,04	0,38
226	306	0,00	0,00	0,00	1,30	0,27	1,02	19	0,00	0,00	0,00	2,81	0,78	1,01
	302	0,00	0,00	0,00	0,76	0,41	0,22	449	0,00	0,00	0,00	2,26	0,61	0,26
227	19	0,00	0,00	0,00	3,28	1,00	0,58	306	0,00					

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	309	0,00	0,00	0,00	0,38	0,24	0,33	450	0,00	0,00	0,00	0,53	0,15	0,40
229	317	0,00	0,00	0,00	0,14	0,39	0,12	160	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	0,08
	318	0,00	0,00	0,00	0,08	0,42	0,13	161	0,00	0,00	0,00	0,05	0,39	0,09
230	7	0,00	0,00	0,00	0,88	0,73	0,32	168	0,00	0,00	0,00	0,43	0,44	0,21
	316	0,00	0,00	0,00	0,51	0,56	0,20	317	0,00	0,00	0,00	0,13	0,29	0,21
231	311	0,00	0,00	0,00	0,20	0,35	0,13	312	0,00	0,00	0,00	0,14	0,36	0,14
	160	0,00	0,00	0,00	0,20	0,37	0,09	161	0,00	0,00	0,00	0,16	0,38	0,10
232	162	0,00	0,00	0,00	0,14	0,16	0,09	161	0,00	0,00	0,00	0,13	0,22	0,09
	328	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17	0,07	312	0,00	0,00	0,00	0,12	0,23	0,08
233	318	0,00	0,00	0,00	0,05	0,28	0,13	161	0,00	0,00	0,00	0,06	0,23	0,12
	330	0,00	0,00	0,00	0,06	0,21	0,14	162	0,00	0,00	0,00	0,07	0,17	0,13
234	163	0,00	0,00	0,00	0,31	0,07	0,08	162	0,00	0,00	0,00	0,20	0,02	0,09
	329	0,00	0,00	0,00	0,28	0,07	0,03	328	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,04
235	163	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,16	334	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,17
	162	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,15	330	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,16
236	329	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,05	332	0,00	0,00	0,00	0,73	0,37	0,13
	163	0,00	0,00	0,00	0,67	0,19	0,15	6	0,00	0,00	0,00	1,03	0,41	0,12
237	316	0,00	0,00	0,00	0,10	0,54	0,01	315	0,00	0,00	0,00	0,16	0,60	0,03
	164	0,00	0,00	0,00	0,06	0,54	0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,12	0,60	0,03
238	337	0,00	0,00	0,00	0,08	0,31	0,31	338	0,00	0,00	0,00	0,43	0,34	0,28
	452	0,00	0,00	0,00	0,35	0,20	0,37	453	0,00	0,00	0,00	0,70	0,23	0,34
239	23	0,00	0,00	0,00	3,52	1,15	0,60	453	0,00	0,00	0,00	2,28	0,58	0,30
	341	0,00	0,00	0,00	2,19	0,70	0,31	338	0,00	0,00	0,00	0,96	0,36	0,09
240	337	0,00	0,00	0,00	0,24	0,58	0,05	164	0,00	0,00	0,00	0,27	0,55	0,02
	336	0,00	0,00	0,00	0,17	0,63	0,08	165	0,00	0,00	0,00	0,20	0,60	0,05
241	348	0,00	0,00	0,00	0,56	0,81	0,30	454	0,00	0,00	0,00	0,71	0,45	0,53
	342	0,00	0,00	0,00	0,72	0,69	0,54	23	0,00	0,00	0,00	1,81	0,94	0,77
242	349	0,00	0,00	0,00	1,41	0,65	0,47	455	0,00	0,00	0,00	1,36	0,27	0,40
	348	0,00	0,00	0,00	1,08	0,72	0,36	454	0,00	0,00	0,00	1,11	0,34	0,28
243	354	0,00	0,00	0,00	1,87	0,90	1,18	456	0,00	0,00	0,00	2,23	0,48	1,18
	349	0,00	0,00	0,00	1,80	0,89	0,90	455	0,00	0,00	0,00	2,17	0,46	0,91
244	458	0,00	0,00	0,00	0,38	2,17	1,15	457	0,00	0,00	0,00	0,25	2,19	1,58
	353	0,00	0,00	0,00	0,34	1,86	1,23	354	0,00	0,00	0,00	0,24	1,90	1,67
245	336	0,00	0,00	0,00	0,14	0,39	0,06	165	0,00	0,00	0,00	0,16	0,36	0,07
	346	0,00	0,00	0,00	0,16	0,30	0,06	166	0,00	0,00	0,00	0,19	0,27	0,07
246	167	0,00	0,00	0,00	0,41	0,13	0,09	356	0,00	0,00	0,00	0,35	0,09	0,04
	166	0,00	0,00	0,00	0,28	0,04	0,09	346	0,00	0,00	0,00	0,23	0,07	0,05
247	334	0,00	0,00	0,00	0,07	0,20	0,06	169	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,07
	335	0,00	0,00	0,00	0,04	0,34	0,13	8	0,00	0,00	0,00	0,22	0,18	0,11
248	8	0,00	0,00	0,00	1,24	0,63	0,18	359	0,00	0,00	0,00	0,91	0,51	0,09
	167	0,00	0,00	0,00	0,81	0,46	0,20	356	0,00	0,00	0,00	0,47	0,33	0,04
249	385	0,00	0,00	0,00	0,14	0,42	0,16	388	0,00	0,00	0,00	0,07	0,20	0,04
	6	0,00	0,00	0,00	0,31	0,41	0,08	169	0,00	0,00	0,00	0,26	0,19	0,06
250	8	0,00	0,00	0,00	0,38	0,53	0,07	169	0,00	0,00	0,00	0,13	0,34	0,06
	389	0,00	0,00	0,00	0,22	0,30	0,05	388	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,05
251	55	0,00	0,00	0,00	3,94	1,14	0,53	459	0,00	0,00	0,00	2,66	0,70	0,11
	299	0,00	0,00	0,00	2,28	0,04	0,37	376	0,00	0,00	0,00	1,00	0,47	0,26
252	459	0,00	0,00	0,00	0,92	0,08	0,69	460	0,00	0,00	0,00	0,55	0,02	0,77
	376	0,00	0,00	0,00	0,62	0,11	0,59	378	0,00	0,00	0,00	0,24	0,02	0,67
253	460	0,00	0,00	0,00	0,45	0,03	0,76	461	0,00	0,00	0,00	0,89	0,05	0,65
	378	0,00	0,00	0,00	0,40	0,03	0,69	391	0,00	0,00	0,00	0,85	0,04	0,58
254	461	0,00	0,00	0,00	3,05	0,71	0,21	57	0,00	0,00	0,00	3,89	0,89	0,96
	391	0,00	0,00	0,00	1,07	0,71	0,13	392	0,00	0,00	0,00	1,91	0,58	1,01
255	57	0,00	0,00	0,00	3,67	1,29	0,69	462	0,00	0,00	0,00	2,36	0,81	0,04
	392	0,00	0,00	0,00	2,04	0,18	0,52	393	0,00	0,00	0,00	0,73	0,37	0,13
256	462	0,00	0,00	0,00	0,38	0,05	0,60	463	0,00	0,00	0,00	0,30	0,11	0,60
	393	0,00	0,00	0,00	0,23	0,08	0,48	394	0,00	0,00	0,00	0,41	0,15	0,48
257	463	0,00	0,00	0,00	2,56	0,70	0,31	59	0,00	0,00	0,00	3,74	0,90	0,74
	394	0,00	0,00	0,00	0,86	0,73	0,22	395	0,00	0,00	0,00	2,03	0,66	0,76
258	395	0,00	0,00	0,00	1,90	0,30	0,51	59	0,00	0,00	0,00	3,20	1,44	0,56
	396	0,00	0,00	0,00	0,37	0,27	0,17	464	0,00	0,00	0,00	1,67	1,11	0,14
259	396	0,00	0,00	0,00	0,14	0,59	0,26	464	0,00	0,00	0,00	1,38	0,76	0,28
	397	0,00	0,00	0,00	1,76	0,46	0,26	61	0,00	0,00	0,00	3,04	1,10	0,36
260	397	0,00	0,00	0,00	1,69	0,41	1,03	61	0,00	0,00	0,00	3,29	1,36	1,06
	403	0,00	0,00	0,00	0,95	0,55	0,03	465	0,00	0,00	0,00	2,55	0,95	0,09
261	403	0,00	0,00	0,00	0,70	0,28	0,38	465	0,00	0,00	0,00	0,60	0,12	0,42
	405	0,00	0,00	0,00	0,17	0,25	0,52	466	0,00	0,00	0,00	0,38	0,16	0,55
262	466	0,00	0,00	0,00	3,06	0,45	0,31	63	0,00	0,00	0,00	3,20	0,65	1,30
	414	0,00	0,00	0,00	1,22	0,75	0,30	415	0,00	0,00	0,00	1,36	0,87	1,37
263	63	0,00	0,00	0,00	3,15	1,50	0,77	467	0,00	0,00	0,00	1,67	0,74	0,32
	415	0,00	0,00	0,00	1,52	0,50	0,47	416	0,00	0,00	0,00	0,35	0,70	0,11
264	467	0,00	0,00	0,00	0,81	0,20	0,36	468	0,00	0,00	0,00	1,22	0,14	0,40
	416	0,00	0,00	0,00	0,99	0,50	0,28	417	0,00	0,00	0,00	1,43	0,43	0,34
265	468	0,00	0,00	0,00	2,23	0,29	0,52	469	0,00	0,00	0,00	2,30	0,35	0,71
	417	0,00	0,00	0,00	1,90	0,45	0,57	418	0,00	0,00	0,00	1,98	0,59	0,80
266	470	0,00	0,00	0,00	0,37	1,50	1,45	471	0,00	0,00	0,00	0,31	1,47	1,06
	418	0,00	0,00	0,00	0,47	1,22	1,40	413	0,00	0,00	0,00	0,42	1,18	1,01
267	171	0,00	0,00	0,00	1,65	1,09	1,64	420	0,00	0,00	0,00	3,52	1,11	1,92
	422	0,00	0,00	0,00	1,90	1,97	2,61	9	0,00	0,00	0,00	3,77	2,01	2,50
268	184	0,00	0,00	0,00	0,18	0,66	0,32	151	0,00	0,00	0,00	0,66	0,86	0,08
	425	0,00	0,00	0,00	0,66	0,21	0,44	1	0,00	0,00	0,00	1,17	0,31	0,21
269	151	0,00	0,00	0,00	0,43	0,76	0,24	186	0,00	0,00	0,00	0,21	0,53	0,19
	1	0,00	0,00	0,00	0,82	0,79	0,35	150	0,00	0,00	0,00	0,52	0,55	0,25
270	152	0,00	0,00	0,00	0,16	0,63	0,06	151	0,00	0,00	0,00	0,22	0,57	0,07
	183	0,00	0,00	0,00	0,11	0,63	0,10	184	0,00	0,00	0,00	0,16	0,56	0,10
271	186	0,00	0,00	0,00	0,10	0,52	0,08	151	0,00	0,00	0,00	0,06	0,57	0,05
	187	0,00	0,00	0,00	0,08	0,55	0,11	152	0,00	0,00	0,00	0,09	0,60	0,07
272	153	0,00	0,00	0,00	0,19	0,29	0,06	152	0,00	0,00	0,00	0,15	0,40	0,07
	200	0,00	0,00	0,00	0,13	0,31	0,03	183	0,00	0,00	0,00	0,10	0,43	0,04
273	187	0,00	0,00	0,00	0,11	0,37	0,12	152	0,00	0,0				

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	201	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	0,01	200	0,00	0,00	0,00	0,20	0,09	0,01
275	154	0,00	0,00	0,00	0,25	0,08	0,17	205	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,18
	153	0,00	0,00	0,00	0,23	0,04	0,16	204	0,00	0,00	0,00	0,16	0,05	0,17
276	4	0,00	0,00	0,00	0,37	0,30	0,12	206	0,00	0,00	0,00	0,19	0,17	0,11
	159	0,00	0,00	0,00	0,24	0,22	0,07	205	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,06
277	35	0,00	0,00	0,00	0,52	0,19	0,09	243	0,00	0,00	0,00	0,21	0,04	0,11
	248	0,00	0,00	0,00	0,44	0,19	0,04	242	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04	0,02
278	196	0,00	0,00	0,00	0,22	0,07	0,39	251	0,00	0,00	0,00	0,33	0,40	0,06
	29	0,00	0,00	0,00	0,27	0,74	0,22	255	0,00	0,00	0,00	0,59	1,05	0,22
279	3	0,00	0,00	0,00	1,06	0,62	0,17	154	0,00	0,00	0,00	0,78	0,45	0,13
	207	0,00	0,00	0,00	0,66	0,43	0,08	201	0,00	0,00	0,00	0,37	0,26	0,03
280	264	0,00	0,00	0,00	0,24	0,31	0,15	267	0,00	0,00	0,00	0,12	0,15	0,07
	3	0,00	0,00	0,00	0,35	0,55	0,12	159	0,00	0,00	0,00	0,12	0,35	0,07
281	207	0,00	0,00	0,00	0,66	0,43	0,14	261	0,00	0,00	0,00	0,45	0,08	0,13
	3	0,00	0,00	0,00	1,13	0,57	0,06	264	0,00	0,00	0,00	0,91	0,33	0,05
282	154	0,00	0,00	0,00	0,11	0,47	0,22	3	0,00	0,00	0,00	0,13	0,31	0,16
	205	0,00	0,00	0,00	0,11	0,29	0,11	159	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,07
283	45	0,00	0,00	0,00	5,09	2,38	2,23	439	0,00	0,00	0,00	4,52	0,98	1,20
	436	0,00	0,00	0,00	2,47	2,25	2,54	259	0,00	0,00	0,00	1,91	0,86	1,33
284	283	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,29	33	0,00	0,00	0,00	0,71	0,31	0,26
	278	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	0,05	241	0,00	0,00	0,00	0,74	0,30	0,10
285	248	0,00	0,00	0,00	0,47	0,24	0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,04
	35	0,00	0,00	0,00	0,58	0,21	0,14	289	0,00	0,00	0,00	0,32	0,05	0,18
286	267	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,09	275	0,00	0,00	0,00	0,18	0,33	0,03
	159	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20	0,10	4	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	0,04
287	160	0,00	0,00	0,00	0,67	0,50	0,14	5	0,00	0,00	0,00	1,14	0,36	0,21
	311	0,00	0,00	0,00	0,26	0,36	0,28	451	0,00	0,00	0,00	0,73	0,23	0,33
288	168	0,00	0,00	0,00	0,52	0,32	0,16	5	0,00	0,00	0,00	0,83	0,42	0,07
	317	0,00	0,00	0,00	0,16	0,43	0,18	160	0,00	0,00	0,00	0,46	0,52	0,03
289	319	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,06	243	0,00	0,00	0,00	0,32	0,03	0,04
	324	0,00	0,00	0,00	0,37	0,20	0,07	35	0,00	0,00	0,00	0,56	0,21	0,04
290	334	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	0,08	163	0,00	0,00	0,00	0,07	0,19	0,20
	169	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	0,06	6	0,00	0,00	0,00	0,30	0,22	0,17
291	164	0,00	0,00	0,00	0,77	0,82	0,04	337	0,00	0,00	0,00	0,31	0,67	0,29
	7	0,00	0,00	0,00	1,22	0,35	0,15	452	0,00	0,00	0,00	0,75	0,22	0,42
292	457	0,00	0,00	0,00	1,60	2,08	2,88	25	0,00	0,00	0,00	3,69	2,00	2,61
	354	0,00	0,00	0,00	1,69	1,53	2,00	456	0,00	0,00	0,00	3,78	1,38	1,95
293	373	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04	0,03	324	0,00	0,00	0,00	0,41	0,24	0,03
	289	0,00	0,00	0,00	0,46	0,05	0,10	35	0,00	0,00	0,00	0,61	0,24	0,10
294	327	0,00	0,00	0,00	0,80	0,35	0,11	371	0,00	0,00	0,00	0,36	0,04	0,06
	37	0,00	0,00	0,00	0,83	0,43	0,28	380	0,00	0,00	0,00	0,41	0,16	0,27
295	332	0,00	0,00	0,00	0,75	0,63	0,08	381	0,00	0,00	0,00	0,44	0,16	0,09
	6	0,00	0,00	0,00	1,18	0,82	0,14	385	0,00	0,00	0,00	0,89	0,36	0,08
296	359	0,00	0,00	0,00	1,00	0,55	0,13	8	0,00	0,00	0,00	1,15	0,58	0,13
	400	0,00	0,00	0,00	0,57	0,13	0,06	389	0,00	0,00	0,00	0,73	0,32	0,17
297	469	0,00	0,00	0,00	4,96	1,30	1,35	65	0,00	0,00	0,00	5,23	2,66	2,57
	418	0,00	0,00	0,00	1,97	0,80	1,72	470	0,00	0,00	0,00	2,24	2,07	3,05
298	215	0,00	0,00	0,00	0,20	0,03	0,08	157	0,00	0,00	0,00	0,20	0,02	0,11
	228	0,00	0,00	0,00	0,33	0,04	0,08	158	0,00	0,00	0,00	0,33	0,05	0,12
299	4	0,00	0,00	0,00	1,31	0,45	0,18	233	0,00	0,00	0,00	1,13	0,42	0,08
	158	0,00	0,00	0,00	0,72	0,24	0,25	228	0,00	0,00	0,00	0,50	0,21	0,08
300	165	0,00	0,00	0,00	0,17	0,31	0,10	331	0,00	0,00	0,00	0,18	0,17	0,14
	166	0,00	0,00	0,00	0,21	0,15	0,13	335	0,00	0,00	0,00	0,22	0,03	0,17
301	353	0,00	0,00	0,00	0,30	1,71	0,71	364	0,00	0,00	0,00	0,41	1,57	0,46
	458	0,00	0,00	0,00	0,26	1,82	0,67	472	0,00	0,00	0,00	0,33	1,69	0,43
302	364	0,00	0,00	0,00	0,29	1,27	0,37	368	0,00	0,00	0,00	0,66	1,16	0,42
	472	0,00	0,00	0,00	0,15	1,31	0,44	473	0,00	0,00	0,00	0,46	1,23	0,50
303	43	0,00	0,00	0,00	1,03	3,14	0,76	473	0,00	0,00	0,00	0,54	1,80	0,64
	370	0,00	0,00	0,00	0,96	2,26	0,67	368	0,00	0,00	0,00	1,04	1,01	0,72
304	474	0,00	0,00	0,00	1,33	1,72	0,67	43	0,00	0,00	0,00	2,11	1,58	1,38
	408	0,00	0,00	0,00	0,90	0,83	0,59	370	0,00	0,00	0,00	1,51	0,67	1,34
305	408	0,00	0,00	0,00	0,58	1,08	0,11	413	0,00	0,00	0,00	0,55	1,27	0,41
	474	0,00	0,00	0,00	0,41	1,39	0,15	471	0,00	0,00	0,00	0,45	1,65	0,48
306	233	0,00	0,00	0,00	1,35	0,91	0,10	4	0,00	0,00	0,00	1,34	0,98	0,30
	277	0,00	0,00	0,00	0,67	0,24	0,03	275	0,00	0,00	0,00	0,66	0,32	0,25
307	360	0,00	0,00	0,00	1,08	0,88	0,47	398	0,00	0,00	0,00	0,63	0,39	0,09
	41	0,00	0,00	0,00	1,13	1,31	0,51	407	0,00	0,00	0,00	0,75	0,81	0,16
308	2	0,00	0,00	0,00	0,36	0,55	0,15	2	0,00	0,00	0,00	0,36	0,55	0,15
	155	0,00	0,00	0,00	0,36	0,55	0,15	185	0,00	0,00	0,00	0,36	0,55	0,15
309	213	0,00	0,00	0,00	0,44	0,59	0,20	213	0,00	0,00	0,00	0,44	0,59	0,20
	155	0,00	0,00	0,00	0,44	0,59	0,20	2	0,00	0,00	0,00	0,44	0,59	0,20
310	197	0,00	0,00	0,00	1,36	0,71	1,10	197	0,00	0,00	0,00	1,36	0,71	1,10
	255	0,00	0,00	0,00	1,36	0,71	1,10	29	0,00	0,00	0,00	1,36	0,71	1,10
311	196	0,00	0,00	0,00	0,45	1,18	0,70	196	0,00	0,00	0,00	0,45	1,18	0,70
	197	0,00	0,00	0,00	0,45	1,18	0,70	29	0,00	0,00	0,00	0,45	1,18	0,70
312	240	0,00	0,00	0,00	0,96	0,40	0,36	240	0,00	0,00	0,00	0,96	0,40	0,36
	283	0,00	0,00	0,00	0,96	0,40	0,36	33	0,00	0,00	0,00	0,96	0,40	0,36
313	241	0,00	0,00	0,00	0,41	0,45	0,62	241	0,00	0,00	0,00	0,41	0,45	0,62
	240	0,00	0,00	0,00	0,41	0,45	0,62	33	0,00	0,00	0,00	0,41	0,45	0,62
314	443	0,00	0,00	0,00	0,79	0,12	0,66	443	0,00	0,00	0,00	0,79	0,12	0,66
	281	0,00	0,00	0,00	0,79	0,12	0,66	293	0,00	0,00	0,00	0,79	0,12	0,66
315	206	0,00	0,00	0,00	0,08	0,21	0,32	206	0,00	0,00	0,00	0,08	0,21	0,32
	158	0,00	0,00	0,00	0,08	0,21	0,32	4	0,00	0,00	0,00	0,08	0,21	0,32
316	342	0,00	0,00	0,00	0,74	0,91	1,42	342	0,00	0,00	0,00	0,74	0,91	1,42
	341	0,00	0,00	0,00	0,74	0,91	1,42	23	0,00	0,00	0,00	0,74	0,91	1,42
317	165	0,00	0,00	0,00	0,12	0,33	0,11	165	0,00	0,00	0,00	0,12	0,33	0,11
	331	0,00	0,00	0,00	0,12	0,33	0,11	315	0,00	0,00	0,00	0,12	0,33	0,11
318	167	0,00	0,00	0,00	0,42	0,06	0,14	167	0,00	0,00	0,00	0,42	0,06	0,14
	335	0,00	0,00	0,00	0,42	0,06	0,14	166	0,00	0,00	0,00	0,42	0,06	0,14
319	7	0,00	0,00	0,00	0,17	0,77	0,35	7	0,00	0,00	0,00	0,17	0,77</	

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	167	0,00	0,00	0,00	0,20	0,48	0,31	8	0,00	0,00	0,00	0,20	0,48	0,31
321	326	0,00	0,00	0,00	0,40	0,34	0,61	326	0,00	0,00	0,00	0,40	0,34	0,61
	37	0,00	0,00	0,00	0,40	0,34	0,61	327	0,00	0,00	0,00	0,40	0,34	0,61
322	37	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,19	37	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,19
	326	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,19	380	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,19
323	366	0,00	0,00	0,00	0,52	2,47	0,56	366	0,00	0,00	0,00	0,52	2,47	0,56
	41	0,00	0,00	0,00	0,52	2,47	0,56	360	0,00	0,00	0,00	0,52	2,47	0,56
324	41	0,00	0,00	0,00	0,58	0,07	0,65	41	0,00	0,00	0,00	0,58	0,07	0,65
	366	0,00	0,00	0,00	0,58	0,07	0,65	407	0,00	0,00	0,00	0,58	0,07	0,65
325	405	0,00	0,00	0,00	0,83	0,23	0,51	405	0,00	0,00	0,00	0,83	0,23	0,51
	414	0,00	0,00	0,00	0,83	0,23	0,51	466	0,00	0,00	0,00	0,83	0,23	0,51

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: SHELL

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	1,43	0,63	0,03	172	0,00	0,00	0,00	1,35	1,13	0,40
	170	0,00	0,00	0,00	1,67	0,55	0,13	171	0,00	0,00	0,00	1,95	0,41	0,53
	174	0,00	0,00	0,00	1,34	0,58	0,05	175	0,00	0,00	0,00	1,42	0,54	0,09
3	173	0,00	0,00	0,00	1,43	0,63	0,13	172	0,00	0,00	0,00	1,33	1,07	0,08
	177	0,00	0,00	0,00	1,28	0,44	0,05	176	0,00	0,00	0,00	1,69	0,22	0,18
	174	0,00	0,00	0,00	1,32	0,47	0,02	175	0,00	0,00	0,00	1,49	0,90	0,15
4	179	0,00	0,00	0,00	0,56	0,62	0,05	178	0,00	0,00	0,00	0,30	0,65	0,03
	173	0,00	0,00	0,00	0,62	1,37	0,04	174	0,00	0,00	0,00	0,58	1,33	0,02
	180	0,00	0,00	0,00	0,42	0,58	0,16	179	0,00	0,00	0,00	0,59	0,63	0,07
6	170	0,00	0,00	0,00	0,57	1,74	0,05	173	0,00	0,00	0,00	0,61	1,36	0,10
	176	0,00	0,00	0,00	1,74	0,45	0,06	177	0,00	0,00	0,00	1,27	0,41	0,10
	181	0,00	0,00	0,00	1,30	0,77	0,12	182	0,00	0,00	0,00	1,43	0,34	0,25
7	184	0,00	0,00	0,00	0,47	2,01	0,48	181	0,00	0,00	0,00	0,58	1,27	0,37
	183	0,00	0,00	0,00	0,30	1,32	0,21	182	0,00	0,00	0,00	0,38	1,44	0,10
	186	0,00	0,00	0,00	1,76	0,21	0,07	187	0,00	0,00	0,00	1,56	0,30	0,03
9	185	0,00	0,00	0,00	1,88	0,36	0,04	188	0,00	0,00	0,00	1,68	0,28	0,07
	178	0,00	0,00	0,00	0,33	0,66	0,04	189	0,00	0,00	0,00	0,10	0,69	0,06
	174	0,00	0,00	0,00	0,47	1,30	0,02	177	0,00	0,00	0,00	0,45	1,34	0,11
10	191	0,00	0,00	0,00	0,55	0,49	0,13	190	0,00	0,00	0,00	0,13	0,37	0,23
	179	0,00	0,00	0,00	0,55	0,58	0,02	178	0,00	0,00	0,00	0,31	0,67	0,09
	190	0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,23	192	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	0,04
12	178	0,00	0,00	0,00	0,34	0,68	0,06	189	0,00	0,00	0,00	0,10	0,65	0,13
	193	0,00	0,00	0,00	0,78	0,80	0,19	191	0,00	0,00	0,00	0,47	0,50	0,12
	180	0,00	0,00	0,00	0,44	0,70	0,27	179	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,05
13	191	0,00	0,00	0,00	0,48	0,44	0,08	193	0,00	0,00	0,00	0,59	1,73	0,23
	194	0,00	0,00	0,00	0,12	0,99	0,57	195	0,00	0,00	0,00	0,22	1,21	0,88
	190	0,00	0,00	0,00	0,11	0,46	0,14	191	0,00	0,00	0,00	0,56	0,43	0,26
15	196	0,00	0,00	0,00	0,02	1,20	0,08	194	0,00	0,00	0,00	0,10	0,99	0,20
	192	0,00	0,00	0,00	0,20	0,18	0,06	190	0,00	0,00	0,00	0,15	0,52	0,54
	197	0,00	0,00	0,00	3,51	3,17	0,18	196	0,00	0,00	0,00	1,24	0,96	0,31
16	189	0,00	0,00	0,00	0,67	0,18	0,04	192	0,00	0,00	0,00	0,14	0,69	0,17
	198	0,00	0,00	0,00	0,64	0,15	0,23	199	0,00	0,00	0,00	0,27	0,22	0,37
	177	0,00	0,00	0,00	1,33	0,42	0,10	189	0,00	0,00	0,00	0,71	0,19	0,12
18	182	0,00	0,00	0,00	1,31	0,32	0,16	198	0,00	0,00	0,00	0,65	0,15	0,18
	200	0,00	0,00	0,00	0,55	0,26	0,10	183	0,00	0,00	0,00	1,59	0,36	0,17
	198	0,00	0,00	0,00	0,66	0,20	0,14	182	0,00	0,00	0,00	1,31	0,35	0,20
19	201	0,00	0,00	0,00	0,37	0,30	0,15	200	0,00	0,00	0,00	0,63	0,28	0,08
	199	0,00	0,00	0,00	0,29	0,09	0,27	198	0,00	0,00	0,00	0,65	0,20	0,21
	199	0,00	0,00	0,00	0,19	0,37	0,36	192	0,00	0,00	0,00	0,65	0,09	0,56
21	202	0,00	0,00	0,00	0,07	0,56	0,16	197	0,00	0,00	0,00	0,63	2,60	0,04
	204	0,00	0,00	0,00	0,60	0,21	0,02	205	0,00	0,00	0,00	0,29	0,20	0,08
	203	0,00	0,00	0,00	0,57	0,21	0,09	206	0,00	0,00	0,00	0,40	0,12	0,04
22	201	0,00	0,00	0,00	0,28	0,47	0,31	199	0,00	0,00	0,00	0,07	0,39	0,22
	207	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,11	202	0,00	0,00	0,00	0,08	0,56	0,03
	203	0,00	0,00	0,00	0,60	0,22	0,07	188	0,00	0,00	0,00	1,54	0,25	0,09
24	204	0,00	0,00	0,00	0,55	0,20	0,03	187	0,00	0,00	0,00	1,64	0,32	0,02
	209	0,00	0,00	0,00	1,39	0,54	0,44	210	0,00	0,00	0,00	1,39	0,08	0,30
	208	0,00	0,00	0,00	1,20	0,06	0,38	211	0,00	0,00	0,00	1,18	0,29	0,24
25	213	0,00	0,00	0,00	2,37	0,15	0,44	212	0,00	0,00	0,00	1,58	0,39	0,06

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	209	0,00	0,00	0,00	1,27	0,05	0,69	210	0,00	0,00	0,00	1,41	0,15	0,19
26	215	0,00	0,00	0,00	0,22	0,57	0,01	214	0,00	0,00	0,00	0,18	0,52	0,09
	212	0,00	0,00	0,00	0,39	1,56	0,08	210	0,00	0,00	0,00	0,14	1,35	0,18
27	216	0,00	0,00	0,00	1,01	0,26	0,20	217	0,00	0,00	0,00	1,44	0,34	0,15
	211	0,00	0,00	0,00	1,13	0,06	0,28	208	0,00	0,00	0,00	1,41	1,02	0,22
28	219	0,00	0,00	0,00	0,29	0,94	0,40	217	0,00	0,00	0,00	0,23	1,56	0,43
	218	0,00	0,00	0,00	0,20	0,94	0,11	216	0,00	0,00	0,00	0,12	0,99	0,14
29	221	0,00	0,00	0,00	0,38	0,79	0,16	219	0,00	0,00	0,00	0,40	0,96	0,31
	220	0,00	0,00	0,00	0,25	0,84	0,04	218	0,00	0,00	0,00	0,19	0,94	0,19
30	223	0,00	0,00	0,00	0,14	1,00	0,05	221	0,00	0,00	0,00	0,66	0,85	0,04
	222	0,00	0,00	0,00	0,30	0,85	0,09	220	0,00	0,00	0,00	0,16	0,82	0,11
31	225	0,00	0,00	0,00	0,21	1,27	0,10	223	0,00	0,00	0,00	0,84	1,19	0,06
	224	0,00	0,00	0,00	0,27	0,83	0,03	222	0,00	0,00	0,00	0,09	0,81	0,06
32	214	0,00	0,00	0,00	0,20	0,53	0,14	226	0,00	0,00	0,00	0,02	0,55	0,19
	210	0,00	0,00	0,00	0,07	1,34	0,21	211	0,00	0,00	0,00	0,28	1,15	0,26
33	228	0,00	0,00	0,00	0,10	0,36	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,29	0,31	0,13
	215	0,00	0,00	0,00	0,21	0,53	0,02	214	0,00	0,00	0,00	0,18	0,54	0,12
34	211	0,00	0,00	0,00	1,10	0,05	0,24	226	0,00	0,00	0,00	0,57	0,05	0,20
	216	0,00	0,00	0,00	1,08	0,27	0,17	229	0,00	0,00	0,00	0,52	0,11	0,13
35	230	0,00	0,00	0,00	0,29	0,10	0,31	226	0,00	0,00	0,00	0,55	0,02	0,25
	227	0,00	0,00	0,00	0,31	0,26	0,18	214	0,00	0,00	0,00	0,54	0,21	0,12
36	226	0,00	0,00	0,00	0,57	0,05	0,22	230	0,00	0,00	0,00	0,35	0,36	0,31
	229	0,00	0,00	0,00	0,48	0,12	0,07	231	0,00	0,00	0,00	0,09	0,36	0,16
37	227	0,00	0,00	0,00	0,29	0,31	0,08	228	0,00	0,00	0,00	0,06	1,06	0,10
	232	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,48	233	0,00	0,00	0,00	0,46	0,24	0,50
38	234	0,00	0,00	0,00	0,40	0,01	0,02	218	0,00	0,00	0,00	0,91	0,19	0,14
	229	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,07	216	0,00	0,00	0,00	1,05	0,14	0,19
39	235	0,00	0,00	0,00	0,33	0,16	0,03	220	0,00	0,00	0,00	0,82	0,25	0,12
	234	0,00	0,00	0,00	0,41	0,07	0,03	218	0,00	0,00	0,00	0,91	0,18	0,12
40	231	0,00	0,00	0,00	0,79	0,17	0,03	236	0,00	0,00	0,00	0,11	0,33	0,19
	229	0,00	0,00	0,00	0,01	0,50	0,15	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,43	0,02
41	222	0,00	0,00	0,00	0,30	0,86	0,06	220	0,00	0,00	0,00	0,16	0,80	0,09
	237	0,00	0,00	0,00	0,02	0,33	0,08	235	0,00	0,00	0,00	0,19	0,34	0,11
42	238	0,00	0,00	0,00	0,37	0,12	0,02	224	0,00	0,00	0,00	0,88	0,28	0,03
	237	0,00	0,00	0,00	0,35	0,09	0,10	222	0,00	0,00	0,00	0,81	0,09	0,06
43	239	0,00	0,00	0,00	0,31	0,19	0,02	235	0,00	0,00	0,00	0,33	0,16	0,07
	236	0,00	0,00	0,00	0,35	0,01	0,08	234	0,00	0,00	0,00	0,44	0,08	0,03
44	231	0,00	0,00	0,00	0,32	0,14	0,20	230	0,00	0,00	0,00	0,37	0,40	0,57
	240	0,00	0,00	0,00	3,41	3,00	0,16	241	0,00	0,00	0,00	1,14	0,71	0,21
45	242	0,00	0,00	0,00	0,26	0,07	0,18	237	0,00	0,00	0,00	0,31	0,01	0,15
	239	0,00	0,00	0,00	0,32	0,16	0,07	235	0,00	0,00	0,00	0,34	0,19	0,03
46	237	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	0,18	242	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,14
	238	0,00	0,00	0,00	0,41	0,11	0,02	243	0,00	0,00	0,00	0,60	0,48	0,06
47	239	0,00	0,00	0,00	0,19	0,32	0,03	236	0,00	0,00	0,00	0,03	0,47	0,02
	244	0,00	0,00	0,00	0,04	0,46	0,10	245	0,00	0,00	0,00	0,13	0,63	0,11
48	236	0,00	0,00	0,00	0,09	0,45	0,15	231	0,00	0,00	0,00	0,75	0,06	0,43
	245	0,00	0,00	0,00	0,11	0,64	0,26	240	0,00	0,00	0,00	0,65	2,45	0,01
49	230	0,00	0,00	0,00	0,11	0,34	0,25	227	0,00	0,00	0,00	0,26	0,31	0,37
	241	0,00	0,00	0,00	0,16	0,96	0,09	232	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,03
50	225	0,00	0,00	0,00	1,38	0,30	0,17	224	0,00	0,00	0,00	0,81	0,17	0,05
	246	0,00	0,00	0,00	0,85	0,43	0,08	247	0,00	0,00	0,00	0,85	0,22	0,14
51	242	0,00	0,00	0,00	0,02	0,70	0,10	239	0,00	0,00	0,00	0,16	0,32	0,18
	248	0,00	0,00	0,00	0,13	1,01	0,26	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,45	0,18
52	250	0,00	0,00	0,00	0,93	0,55	0,29	194	0,00	0,00	0,00	0,64	0,18	0,43
	249	0,00	0,00	0,00	0,50	0,65	1,06	195	0,00	0,00	0,00	1,72	0,12	1,21
53	196	0,00	0,00	0,00	0,04	1,47	0,34	194	0,00	0,00	0,00	0,17	0,64	0,29
	251	0,00	0,00	0,00	0,49	0,43	0,11	250	0,00	0,00	0,00	0,58	0,94	0,52
54	253	0,00	0,00	0,00	1,18	0,82	0,60	250	0,00	0,00	0,00	0,68	0,49	0,51
	252	0,00	0,00	0,00	1,59	0,59	0,50	249	0,00	0,00	0,00	0,52	0,84	0,41
55	254	0,00	0,00	0,00	1,21	0,54	0,58	251	0,00	0,00	0,00	0,20	0,61	0,41
	253	0,00	0,00	0,00	1,18	0,84	0,56	250	0,00	0,00	0,00	0,69	0,53	0,38
56	256	0,00	0,00	0,00	1,05	0,37	0,15	255	0,00	0,00	0,00	0,23	0,40	0,20
	254	0,00	0,00	0,00	1,20	0,51	0,53	251	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,57
57	258	0,00	0,00	0,00	1,28	1,35	0,64	257	0,00	0,00	0,00	0,75	1,41	0,40
	253	0,00	0,00	0,00	0,87	1,33	0,67	254	0,00	0,00	0,00	0,53	1,16	0,43
58	259	0,00	0,00	0,00	0,47	2,15	1,09	258	0,00	0,00	0,00	1,38	1,37	0,97
	252	0,00	0,00	0,00	0,57	1,46	0,60	253	0,00	0,00	0,00	0,84	1,32	0,48
59	202	0,00	0,00	0,00	0,15	0,20	0,62	197	0,00	0,00	0,00	0,79	3,43	0,81
	260	0,00	0,00	0,00	0,72	0,48	0,29	255	0,00	0,00	0,00	0,99	3,68	0,48
60	207	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04	0,30	202	0,00	0,00	0,00	0,15	0,20	0,18
	261	0,00	0,00	0,00	0,23	0,32	0,06	260	0,00	0,00	0,00	0,61	0,46	0,54
61	260	0,00	0,00	0,00	0,59	0,18	0,06	255	0,00	0,00	0,00	0,20	0,27	0,06
	262	0,00	0,00	0,00	0,38	0,92	0,25	256	0,00	0,00	0,00	0,39	1,05	0,25
62	264	0,00	0,00	0,00	0,87	0,44	0,13	261	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,35
	263	0,00	0,00	0,00	0,13	1,02	0,15	265	0,00	0,00	0,00	0,25	0,79	0,37
63	261	0,00	0,00	0,00	0,33	0,16	0,39	260	0,00	0,00	0,00	0,48	0,20	0,21
	265	0,00	0,00	0,00	0,24	0,78	0,28	262	0,00	0,00	0,00	0,49	0,94	0,10
64	267	0,00	0,00	0,00	0,10	0,34	0,25	264	0,00	0,00	0,00	1,02	0,47	0,02
	266	0,00	0,00	0,00	0,06	0,76	0,11	263	0,00	0,00	0,00	0,02	1,05	0,12
65	254	0,00	0,00	0,00	1,15	0,50	0,44	257	0,00	0,00	0,00	1,47	1,05	0,32
	256	0,00	0,00	0,00	1,05	0,37	0,35	268	0,00	0,00	0,00	1,65	0,20	0,24
66	269	0,00	0,00	0,00	1,21	0,87	0,45	262	0,00	0,00	0,00	0,88	0,37	0,14
	268	0,00	0,00	0,00	1,67	0,31	0,55	256	0,00	0,00	0,00	1,06	0,39	0,24
67	270	0,00	0,00	0,00	1,16	0,56	0,15	265	0,00	0,00	0,00	0,89	0,26	0,17
	269	0,00	0,00	0,00	1,15	0,54	0,26	262	0,00	0,00	0,00	0,91	0,49	0,27
68	263	0,00	0,00	0,00	0,15	0,92	0,19	265	0,00	0,00	0,00	0,27	0,89	0,30
	271	0,00	0,00	0,00	0,19	1,66	0,10	270	0,00	0,00	0,00	0,39	1,13	0,01
69	266	0,00	0,00	0,00	0,05	0,82	0,04	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,05
	272	0,00	0,00	0,00	0,86	1,49	0,14	271	0,00	0,00	0,00	0,45	1,53	0,22
70	266	0,00	0,00	0,00	0,85	0,09	0,07	272	0,00	0,00	0,00	1		

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	275	0,00	0,00	0,00	0,55	0,50	0,26	273	0,00	0,00	0,00	0,94	0,13	0,24
72	232	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,30	233	0,00	0,00	0,00	0,73	1,16	0,59
	276	0,00	0,00	0,00	0,36	0,03	0,47	277	0,00	0,00	0,00	0,32	0,92	0,18
73	278	0,00	0,00	0,00	1,02	0,33	0,42	241	0,00	0,00	0,00	1,11	0,19	0,41
	276	0,00	0,00	0,00	0,03	0,32	0,07	232	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,06
74	279	0,00	0,00	0,00	0,76	0,06	0,28	277	0,00	0,00	0,00	0,22	1,03	0,19
	273	0,00	0,00	0,00	0,96	0,04	0,17	275	0,00	0,00	0,00	0,58	0,66	0,27
75	277	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,36	279	0,00	0,00	0,00	0,78	0,02	0,21
	276	0,00	0,00	0,00	0,13	0,34	0,26	280	0,00	0,00	0,00	0,64	0,24	0,11
76	274	0,00	0,00	0,00	0,59	1,43	0,14	281	0,00	0,00	0,00	0,80	1,42	0,11
	273	0,00	0,00	0,00	0,06	0,87	0,01	279	0,00	0,00	0,00	0,05	0,80	0,05
77	245	0,00	0,00	0,00	0,17	0,34	0,69	240	0,00	0,00	0,00	0,81	3,24	0,82
	282	0,00	0,00	0,00	0,57	0,43	0,14	283	0,00	0,00	0,00	1,01	3,91	0,27
78	244	0,00	0,00	0,00	0,04	0,43	0,09	245	0,00	0,00	0,00	0,19	0,33	0,30
	284	0,00	0,00	0,00	0,27	0,32	0,09	282	0,00	0,00	0,00	0,52	0,43	0,30
79	248	0,00	0,00	0,00	0,09	0,78	0,48	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,16
	285	0,00	0,00	0,00	0,29	0,53	0,27	284	0,00	0,00	0,00	0,29	0,33	0,06
80	278	0,00	0,00	0,00	0,47	0,34	0,06	276	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,21
	286	0,00	0,00	0,00	0,20	0,72	0,11	280	0,00	0,00	0,00	0,28	0,65	0,16
81	283	0,00	0,00	0,00	0,53	0,04	0,01	278	0,00	0,00	0,00	0,21	0,47	0,25
	287	0,00	0,00	0,00	0,20	0,70	0,22	286	0,00	0,00	0,00	0,06	0,69	0,04
82	290	0,00	0,00	0,00	0,81	0,03	0,01	289	0,00	0,00	0,00	0,48	0,69	0,03
	288	0,00	0,00	0,00	0,61	0,06	0,18	285	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,16
83	284	0,00	0,00	0,00	0,27	0,34	0,11	282	0,00	0,00	0,00	0,40	0,20	0,02
	291	0,00	0,00	0,00	0,40	0,50	0,05	292	0,00	0,00	0,00	0,27	0,67	0,13
84	282	0,00	0,00	0,00	0,45	0,19	0,20	283	0,00	0,00	0,00	0,22	0,07	0,28
	292	0,00	0,00	0,00	0,27	0,67	0,04	287	0,00	0,00	0,00	0,07	0,67	0,11
85	285	0,00	0,00	0,00	0,40	0,05	0,08	284	0,00	0,00	0,00	0,30	0,34	0,06
	288	0,00	0,00	0,00	0,20	0,64	0,15	291	0,00	0,00	0,00	0,33	0,49	0,02
86	280	0,00	0,00	0,00	0,67	0,28	0,09	293	0,00	0,00	0,00	1,00	0,40	0,12
	286	0,00	0,00	0,00	0,69	0,20	0,02	294	0,00	0,00	0,00	0,95	0,03	0,04
87	279	0,00	0,00	0,00	0,82	0,03	0,16	281	0,00	0,00	0,00	1,26	0,03	0,07
	280	0,00	0,00	0,00	0,67	0,25	0,18	293	0,00	0,00	0,00	1,01	0,45	0,05
88	295	0,00	0,00	0,00	1,30	0,47	0,22	287	0,00	0,00	0,00	0,69	0,20	0,03
	294	0,00	0,00	0,00	1,14	0,98	0,20	286	0,00	0,00	0,00	0,67	0,06	0,02
89	287	0,00	0,00	0,00	0,67	0,07	0,15	295	0,00	0,00	0,00	1,42	0,14	0,14
	292	0,00	0,00	0,00	0,63	0,26	0,11	296	0,00	0,00	0,00	0,83	0,29	0,18
90	297	0,00	0,00	0,00	0,69	0,43	0,04	291	0,00	0,00	0,00	0,61	0,42	0,06
	296	0,00	0,00	0,00	0,85	0,40	0,07	292	0,00	0,00	0,00	0,63	0,26	0,03
91	288	0,00	0,00	0,00	0,20	0,63	0,10	291	0,00	0,00	0,00	0,35	0,59	0,04
	298	0,00	0,00	0,00	0,22	0,96	0,10	297	0,00	0,00	0,00	0,71	0,75	0,16
92	288	0,00	0,00	0,00	0,60	0,06	0,07	298	0,00	0,00	0,00	1,16	0,75	0,12
	290	0,00	0,00	0,00	0,69	0,01	0,08	299	0,00	0,00	0,00	1,26	0,48	0,11
93	300	0,00	0,00	0,00	0,89	0,25	0,20	301	0,00	0,00	0,00	0,81	0,37	0,21
	247	0,00	0,00	0,00	0,85	0,23	0,05	246	0,00	0,00	0,00	0,86	0,48	0,06
94	303	0,00	0,00	0,00	1,03	0,26	0,14	302	0,00	0,00	0,00	1,22	0,22	0,41
	300	0,00	0,00	0,00	0,87	0,16	0,13	301	0,00	0,00	0,00	0,87	0,68	0,41
95	305	0,00	0,00	0,00	0,10	0,33	0,09	304	0,00	0,00	0,00	0,17	0,37	0,09
	247	0,00	0,00	0,00	0,23	0,82	0,12	300	0,00	0,00	0,00	0,24	0,87	0,12
96	302	0,00	0,00	0,00	1,39	0,64	0,36	303	0,00	0,00	0,00	0,99	0,07	0,19
	306	0,00	0,00	0,00	1,52	0,20	0,35	307	0,00	0,00	0,00	1,13	0,24	0,18
97	304	0,00	0,00	0,00	0,17	0,37	0,02	308	0,00	0,00	0,00	0,03	0,47	0,04
	300	0,00	0,00	0,00	0,15	0,85	0,15	303	0,00	0,00	0,00	0,26	1,04	0,17
98	224	0,00	0,00	0,00	0,86	0,18	0,02	238	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07	0,07
	247	0,00	0,00	0,00	0,82	0,21	0,08	305	0,00	0,00	0,00	0,33	0,11	0,14
99	306	0,00	0,00	0,00	1,63	0,38	0,16	307	0,00	0,00	0,00	1,11	0,15	0,21
	309	0,00	0,00	0,00	1,24	0,44	0,31	310	0,00	0,00	0,00	1,42	0,23	0,36
100	312	0,00	0,00	0,00	1,44	0,30	0,20	311	0,00	0,00	0,00	2,17	0,02	0,62
	310	0,00	0,00	0,00	1,40	0,18	0,19	309	0,00	0,00	0,00	1,27	0,58	0,62
101	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,18	313	0,00	0,00	0,00	0,04	0,57	0,20
	307	0,00	0,00	0,00	0,16	1,16	0,21	310	0,00	0,00	0,00	0,20	1,29	0,24
102	316	0,00	0,00	0,00	0,02	2,08	0,20	317	0,00	0,00	0,00	0,56	1,89	0,28
	315	0,00	0,00	0,00	0,45	2,00	0,08	318	0,00	0,00	0,00	0,23	1,62	0,01
103	308	0,00	0,00	0,00	0,03	0,48	0,05	314	0,00	0,00	0,00	0,10	0,57	0,12
	303	0,00	0,00	0,00	0,07	1,00	0,16	307	0,00	0,00	0,00	0,25	1,18	0,23
104	243	0,00	0,00	0,00	0,59	0,62	0,04	319	0,00	0,00	0,00	0,02	0,30	0,17
	238	0,00	0,00	0,00	0,06	0,42	0,06	305	0,00	0,00	0,00	0,10	0,30	0,19
105	321	0,00	0,00	0,00	0,15	0,29	0,01	320	0,00	0,00	0,00	0,11	0,35	0,09
	304	0,00	0,00	0,00	0,17	0,36	0,06	308	0,00	0,00	0,00	0,02	0,50	0,03
106	320	0,00	0,00	0,00	0,40	0,41	0,12	322	0,00	0,00	0,00	0,36	0,08	0,03
	308	0,00	0,00	0,00	0,04	0,52	0,03	314	0,00	0,00	0,00	0,11	0,52	0,19
107	319	0,00	0,00	0,00	0,21	0,26	0,14	321	0,00	0,00	0,00	0,12	0,29	0,01
	305	0,00	0,00	0,00	0,09	0,30	0,15	304	0,00	0,00	0,00	0,16	0,36	0,02
108	321	0,00	0,00	0,00	0,13	0,29	0,10	319	0,00	0,00	0,00	0,14	0,63	0,01
	323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,57	0,03	324	0,00	0,00	0,00	0,01	0,54	0,13
109	325	0,00	0,00	0,00	0,34	0,19	0,39	313	0,00	0,00	0,00	0,57	0,04	0,24
	322	0,00	0,00	0,00	0,17	0,83	0,24	314	0,00	0,00	0,00	0,55	0,01	0,10
110	322	0,00	0,00	0,00	0,31	0,16	0,02	320	0,00	0,00	0,00	0,41	0,48	0,40
	326	0,00	0,00	0,00	3,55	3,09	0,29	327	0,00	0,00	0,00	1,16	0,83	0,11
111	320	0,00	0,00	0,00	0,12	0,42	0,06	321	0,00	0,00	0,00	0,16	0,28	0,07
	327	0,00	0,00	0,00	0,13	1,08	0,18	323	0,00	0,00	0,00	0,04	0,57	0,17
112	313	0,00	0,00	0,00	0,59	0,11	0,22	325	0,00	0,00	0,00	0,36	0,06	0,29
	328	0,00	0,00	0,00	0,59	0,22	0,06	329	0,00	0,00	0,00	0,45	0,28	0,12
113	331	0,00	0,00	0,00	0,82	0,15	0,11	315	0,00	0,00	0,00	1,67	0,38	0,04
	330	0,00	0,00	0,00	0,54	0,25	0,04	318	0,00	0,00	0,00	1,79	0,27	0,03
114	329	0,00	0,00	0,00	0,23	0,68	0,28	325	0,00	0,00	0,00	0,05	0,46	0,23
	332	0,00	0,00	0,00	0,21	0,03	0,21	333	0,00	0,00	0,00	0,07	0,44	0,16
115	330	0,00	0,00	0,00	0,76	0,29	0,03	334	0,00	0,00	0,00	0,40	0,10	0,03
	331	0,00	0,00	0,00	0,33	0,05	0,14	335	0,00	0,00	0,00	0,05	0,35	0,14
116	326	0,00	0,00	0,00	0,65	2,51	0,13	333	0,00	0,				

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	313	0,00	0,00	0,00	0,59	0,11	0,16	310	0,00	0,00	0,00	1,28	0,15	0,28
118	339	0,00	0,00	0,00	1,53	0,22	0,15	338	0,00	0,00	0,00	1,50	0,92	0,59
	336	0,00	0,00	0,00	1,73	0,48	0,11	337	0,00	0,00	0,00	2,18	0,26	0,54
119	340	0,00	0,00	0,00	1,39	0,35	0,14	341	0,00	0,00	0,00	1,64	0,77	0,14
	339	0,00	0,00	0,00	1,56	0,36	0,29	338	0,00	0,00	0,00	1,38	0,32	0,29
120	341	0,00	0,00	0,00	1,59	0,55	0,07	340	0,00	0,00	0,00	1,39	0,34	0,11
	342	0,00	0,00	0,00	1,70	0,31	0,13	343	0,00	0,00	0,00	1,38	0,49	0,17
121	345	0,00	0,00	0,00	0,22	0,65	0,18	344	0,00	0,00	0,00	0,15	0,73	0,17
	339	0,00	0,00	0,00	0,35	1,49	0,19	340	0,00	0,00	0,00	0,35	1,39	0,18
122	346	0,00	0,00	0,00	0,27	0,65	0,02	345	0,00	0,00	0,00	0,27	0,67	0,11
	336	0,00	0,00	0,00	0,49	1,77	0,12	339	0,00	0,00	0,00	0,20	1,46	0,21
123	347	0,00	0,00	0,00	1,49	0,66	0,06	348	0,00	0,00	0,00	1,36	0,71	0,09
	343	0,00	0,00	0,00	1,36	0,43	0,09	342	0,00	0,00	0,00	1,79	0,77	0,23
124	350	0,00	0,00	0,00	1,72	0,72	0,14	349	0,00	0,00	0,00	1,65	0,54	0,36
	347	0,00	0,00	0,00	1,48	0,58	0,09	348	0,00	0,00	0,00	1,47	1,26	0,14
125	352	0,00	0,00	0,00	0,25	0,73	0,05	351	0,00	0,00	0,00	0,44	0,67	0,02
	343	0,00	0,00	0,00	0,44	1,40	0,08	347	0,00	0,00	0,00	0,66	1,45	0,04
126	354	0,00	0,00	0,00	0,89	2,54	0,59	349	0,00	0,00	0,00	1,62	1,87	0,71
	353	0,00	0,00	0,00	0,52	2,17	0,15	350	0,00	0,00	0,00	0,46	1,67	0,03
127	344	0,00	0,00	0,00	0,12	0,72	0,17	352	0,00	0,00	0,00	0,19	0,72	0,06
	340	0,00	0,00	0,00	0,34	1,39	0,18	343	0,00	0,00	0,00	0,50	1,41	0,08
128	356	0,00	0,00	0,00	0,26	0,44	0,05	355	0,00	0,00	0,00	0,26	0,32	0,21
	346	0,00	0,00	0,00	0,27	0,64	0,02	345	0,00	0,00	0,00	0,27	0,66	0,16
129	355	0,00	0,00	0,00	0,33	0,30	0,27	357	0,00	0,00	0,00	0,35	0,31	0,28
	345	0,00	0,00	0,00	0,21	0,65	0,18	344	0,00	0,00	0,00	0,15	0,71	0,19
130	355	0,00	0,00	0,00	0,24	0,42	0,10	356	0,00	0,00	0,00	0,18	0,85	0,23
	358	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,28	359	0,00	0,00	0,00	0,34	0,11	0,41
131	357	0,00	0,00	0,00	0,32	0,19	0,43	355	0,00	0,00	0,00	0,31	0,41	0,43
	360	0,00	0,00	0,00	0,24	2,11	0,22	358	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17	0,22
132	344	0,00	0,00	0,00	0,71	0,12	0,20	357	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,19
	352	0,00	0,00	0,00	0,70	0,19	0,03	361	0,00	0,00	0,00	0,29	0,23	0,01
133	362	0,00	0,00	0,00	0,70	0,55	0,12	350	0,00	0,00	0,00	1,71	0,71	0,03
	351	0,00	0,00	0,00	0,68	0,50	0,07	347	0,00	0,00	0,00	1,43	0,57	0,05
134	361	0,00	0,00	0,00	0,38	0,32	0,12	363	0,00	0,00	0,00	0,48	0,47	0,18
	352	0,00	0,00	0,00	0,24	0,71	0,06	351	0,00	0,00	0,00	0,43	0,65	0,01
135	364	0,00	0,00	0,00	0,99	0,31	0,39	353	0,00	0,00	0,00	2,05	0,49	0,11
	362	0,00	0,00	0,00	0,71	0,59	0,24	350	0,00	0,00	0,00	1,65	0,45	0,08
136	363	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	0,12	365	0,00	0,00	0,00	0,64	0,81	0,10
	351	0,00	0,00	0,00	0,50	0,66	0,01	362	0,00	0,00	0,00	0,56	0,75	0,22
137	361	0,00	0,00	0,00	0,20	0,18	0,05	357	0,00	0,00	0,00	0,27	0,18	0,29
	366	0,00	0,00	0,00	1,54	2,67	0,18	360	0,00	0,00	0,00	0,67	2,19	0,16
138	363	0,00	0,00	0,00	0,46	0,57	0,28	361	0,00	0,00	0,00	0,36	0,21	0,31
	367	0,00	0,00	0,00	0,19	0,98	0,06	366	0,00	0,00	0,00	0,54	2,47	0,03
139	362	0,00	0,00	0,00	0,76	0,60	0,14	365	0,00	0,00	0,00	0,80	0,71	0,22
	364	0,00	0,00	0,00	0,79	0,27	0,49	368	0,00	0,00	0,00	0,76	0,39	0,57
140	365	0,00	0,00	0,00	0,60	1,04	0,13	363	0,00	0,00	0,00	0,37	0,59	0,01
	369	0,00	0,00	0,00	0,42	1,10	0,40	367	0,00	0,00	0,00	0,16	0,99	0,28
141	368	0,00	0,00	0,00	0,28	1,30	0,77	365	0,00	0,00	0,00	0,67	1,02	0,61
	370	0,00	0,00	0,00	0,29	5,57	1,16	369	0,00	0,00	0,00	0,18	1,15	1,33
142	327	0,00	0,00	0,00	0,18	1,30	0,56	323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,35	0,15
	371	0,00	0,00	0,00	0,35	0,89	0,40	372	0,00	0,00	0,00	0,38	0,43	0,02
143	323	0,00	0,00	0,00	0,04	0,34	0,06	324	0,00	0,00	0,00	0,08	0,90	0,33
	372	0,00	0,00	0,00	0,39	0,44	0,13	373	0,00	0,00	0,00	0,37	0,27	0,26
144	374	0,00	0,00	0,00	0,56	0,25	0,17	373	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	0,13
	290	0,00	0,00	0,00	0,79	0,08	0,09	289	0,00	0,00	0,00	0,45	0,56	0,05
145	375	0,00	0,00	0,00	0,53	0,43	0,01	372	0,00	0,00	0,00	0,25	0,35	0,03
	374	0,00	0,00	0,00	0,56	0,24	0,11	373	0,00	0,00	0,00	0,16	0,45	0,09
146	299	0,00	0,00	0,00	0,07	1,37	0,23	376	0,00	0,00	0,00	0,38	0,80	0,18
	290	0,00	0,00	0,00	0,10	0,67	0,09	374	0,00	0,00	0,00	0,26	0,61	0,14
147	372	0,00	0,00	0,00	0,25	0,34	0,08	375	0,00	0,00	0,00	0,52	0,37	0,01
	371	0,00	0,00	0,00	0,24	0,48	0,12	377	0,00	0,00	0,00	0,78	0,22	0,21
148	376	0,00	0,00	0,00	0,42	0,81	0,04	378	0,00	0,00	0,00	0,45	0,71	0,02
	374	0,00	0,00	0,00	0,25	0,61	0,03	375	0,00	0,00	0,00	0,45	0,62	0,07
149	333	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,58	326	0,00	0,00	0,00	0,81	3,30	0,73
	379	0,00	0,00	0,00	0,65	0,26	0,18	380	0,00	0,00	0,00	1,08	4,07	0,33
150	379	0,00	0,00	0,00	0,57	0,24	0,51	381	0,00	0,00	0,00	0,06	0,67	0,06
	333	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,05	332	0,00	0,00	0,00	0,26	0,23	0,40
151	380	0,00	0,00	0,00	0,50	0,05	0,04	371	0,00	0,00	0,00	0,23	0,38	0,30
	382	0,00	0,00	0,00	0,19	0,73	0,11	377	0,00	0,00	0,00	0,11	0,76	0,15
152	379	0,00	0,00	0,00	0,52	0,43	0,13	380	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	0,24
	383	0,00	0,00	0,00	0,24	0,76	0,11	382	0,00	0,00	0,00	0,13	0,71	0,01
153	385	0,00	0,00	0,00	1,02	0,58	0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,30	0,11	0,32
	384	0,00	0,00	0,00	0,10	1,00	0,02	386	0,00	0,00	0,00	0,03	0,72	0,34
154	388	0,00	0,00	0,00	0,36	0,34	0,19	385	0,00	0,00	0,00	1,03	0,58	0,16
	387	0,00	0,00	0,00	0,03	0,79	0,08	384	0,00	0,00	0,00	0,07	1,01	0,05
155	381	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	0,42	379	0,00	0,00	0,00	0,43	0,44	0,16
	386	0,00	0,00	0,00	0,13	0,74	0,21	383	0,00	0,00	0,00	0,26	0,76	0,05
156	390	0,00	0,00	0,00	1,06	0,09	0,11	389	0,00	0,00	0,00	0,56	0,85	0,24
	387	0,00	0,00	0,00	0,80	0,07	0,03	388	0,00	0,00	0,00	0,28	0,64	0,10
157	391	0,00	0,00	0,00	1,09	0,20	0,15	377	0,00	0,00	0,00	0,69	0,20	0,12
	378	0,00	0,00	0,00	0,76	0,73	0,22	375	0,00	0,00	0,00	0,61	0,39	0,05
158	382	0,00	0,00	0,00	0,19	0,75	0,10	377	0,00	0,00	0,00	0,09	0,67	0,04
	392	0,00	0,00	0,00	0,29	1,36	0,05	391	0,00	0,00	0,00	0,66	1,26	0,11
159	382	0,00	0,00	0,00	0,74	0,13	0,01	392	0,00	0,00	0,00	1,46	0,23	0,23
	383	0,00	0,00	0,00	0,73	0,24	0,04	393	0,00	0,00	0,00	1,00	0,44	0,18
160	383	0,00	0,00	0,00	0,73	0,26	0,12	393	0,00	0,00	0,00	1,02	0,51	0,07
	386	0,00	0,00	0,00	0,82	0,14	0,14	394	0,00	0,00	0,00	1,25	0,03	0,05
161	395	0,00	0,00	0,00	1,64	0,24	0,10	384	0,00	0,00	0,00	0,91	0,12	0,14
	394	0,00	0,00	0,00	1,34	0,47	0,08	386	0,00	0,00	0,00	0,80	0,04	0,16
162	387	0,00	0,00	0,00	0,04	0,86								

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	390	0,00	0,00	0,00	0,97	0,11	0,01	397	0,00	0,00	0,00	1,75	0,32	0,23
164	360	0,00	0,00	0,00	0,02	0,90	0,75	358	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	0,29
	398	0,00	0,00	0,00	0,38	1,14	0,49	399	0,00	0,00	0,00	0,44	0,22	0,03
165	358	0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,14	359	0,00	0,00	0,00	0,48	0,64	0,52
	399	0,00	0,00	0,00	0,50	0,23	0,52	400	0,00	0,00	0,00	0,06	0,74	0,15
166	401	0,00	0,00	0,00	0,91	0,02	0,43	400	0,00	0,00	0,00	0,11	0,69	0,32
	390	0,00	0,00	0,00	1,07	0,02	0,03	389	0,00	0,00	0,00	0,59	0,96	0,14
167	402	0,00	0,00	0,00	0,91	0,43	0,20	399	0,00	0,00	0,00	0,06	0,46	0,27
	401	0,00	0,00	0,00	0,94	0,15	0,34	400	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,41
168	397	0,00	0,00	0,00	0,48	1,59	0,04	403	0,00	0,00	0,00	1,00	1,55	0,09
	390	0,00	0,00	0,00	0,04	0,98	0,12	401	0,00	0,00	0,00	0,03	0,97	0,24
169	399	0,00	0,00	0,00	0,05	0,40	0,22	402	0,00	0,00	0,00	0,93	0,50	0,29
	398	0,00	0,00	0,00	0,09	0,62	0,03	404	0,00	0,00	0,00	1,09	0,37	0,07
170	403	0,00	0,00	0,00	0,08	1,34	0,17	405	0,00	0,00	0,00	0,69	1,31	0,12
	401	0,00	0,00	0,00	0,16	0,99	0,30	402	0,00	0,00	0,00	0,43	0,92	0,25
171	407	0,00	0,00	0,00	0,29	2,17	0,05	406	0,00	0,00	0,00	0,64	0,98	0,43
	366	0,00	0,00	0,00	0,48	2,20	0,66	367	0,00	0,00	0,00	0,23	0,79	0,27
172	409	0,00	0,00	0,00	0,36	0,94	0,45	408	0,00	0,00	0,00	1,23	0,97	1,87
	369	0,00	0,00	0,00	0,13	1,43	1,02	370	0,00	0,00	0,00	1,02	1,93	2,44
173	406	0,00	0,00	0,00	0,61	0,97	0,25	409	0,00	0,00	0,00	0,61	0,99	1,00
	367	0,00	0,00	0,00	0,20	0,79	0,02	369	0,00	0,00	0,00	0,36	1,38	0,74
174	406	0,00	0,00	0,00	0,56	0,59	0,57	407	0,00	0,00	0,00	0,23	0,37	0,52
	410	0,00	0,00	0,00	0,90	1,35	0,62	411	0,00	0,00	0,00	0,34	1,26	0,57
175	409	0,00	0,00	0,00	0,61	0,98	0,69	406	0,00	0,00	0,00	0,53	0,59	0,53
	412	0,00	0,00	0,00	0,98	1,33	0,84	410	0,00	0,00	0,00	0,77	1,32	0,67
176	412	0,00	0,00	0,00	0,84	1,31	0,75	413	0,00	0,00	0,00	0,33	1,70	0,34
	409	0,00	0,00	0,00	0,36	0,93	1,06	408	0,00	0,00	0,00	1,39	0,20	0,64
177	404	0,00	0,00	0,00	0,31	1,08	0,12	411	0,00	0,00	0,00	0,56	1,31	0,68
	398	0,00	0,00	0,00	0,61	0,19	0,12	407	0,00	0,00	0,00	0,33	0,26	0,45
178	414	0,00	0,00	0,00	1,40	0,69	0,38	404	0,00	0,00	0,00	1,09	0,37	0,26
	405	0,00	0,00	0,00	1,29	0,60	0,26	402	0,00	0,00	0,00	0,94	0,51	0,14
179	411	0,00	0,00	0,00	0,55	1,25	0,38	404	0,00	0,00	0,00	0,31	1,08	0,34
	415	0,00	0,00	0,00	0,30	1,68	0,63	414	0,00	0,00	0,00	1,42	1,55	0,59
180	411	0,00	0,00	0,00	1,21	0,33	0,50	415	0,00	0,00	0,00	1,94	0,98	0,29
	410	0,00	0,00	0,00	1,38	0,91	0,75	416	0,00	0,00	0,00	1,39	1,01	0,54
181	410	0,00	0,00	0,00	1,35	0,77	0,59	416	0,00	0,00	0,00	1,51	1,61	0,79
	412	0,00	0,00	0,00	1,55	1,03	0,83	417	0,00	0,00	0,00	1,66	0,82	1,03
182	418	0,00	0,00	0,00	2,99	0,87	1,20	413	0,00	0,00	0,00	1,53	0,30	0,46
	417	0,00	0,00	0,00	1,88	1,93	1,40	412	0,00	0,00	0,00	1,52	0,89	0,65
183	172	0,00	0,00	0,00	0,90	0,99	0,56	419	0,00	0,00	0,00	1,32	0,49	0,69
	171	0,00	0,00	0,00	0,85	1,21	0,84	420	0,00	0,00	0,00	1,27	0,71	0,96
184	175	0,00	0,00	0,00	0,83	0,90	0,15	421	0,00	0,00	0,00	1,20	0,51	0,18
	172	0,00	0,00	0,00	0,97	0,88	0,08	419	0,00	0,00	0,00	1,34	0,49	0,05
185	171	0,00	0,00	0,00	0,31	2,03	0,41	422	0,00	0,00	0,00	0,16	2,34	0,39
	170	0,00	0,00	0,00	0,32	1,81	0,22	423	0,00	0,00	0,00	0,17	2,12	0,20
186	421	0,00	0,00	0,00	0,16	0,93	0,79	175	0,00	0,00	0,00	0,48	1,18	0,37
	11	0,00	0,00	0,00	0,19	1,61	0,60	176	0,00	0,00	0,00	0,20	1,86	0,18
187	11	0,00	0,00	0,00	0,79	1,69	0,50	176	0,00	0,00	0,00	0,64	1,71	0,13
	424	0,00	0,00	0,00	0,75	0,97	0,40	181	0,00	0,00	0,00	0,61	0,99	0,03
188	181	0,00	0,00	0,00	0,61	0,89	0,37	184	0,00	0,00	0,00	0,43	0,96	0,56
	424	0,00	0,00	0,00	0,86	0,51	0,42	425	0,00	0,00	0,00	0,68	0,58	0,60
189	426	0,00	0,00	0,00	0,15	1,08	0,21	180	0,00	0,00	0,00	0,30	0,98	0,16
	423	0,00	0,00	0,00	0,12	1,44	0,12	170	0,00	0,00	0,00	0,27	1,34	0,08
190	427	0,00	0,00	0,00	0,20	0,78	0,30	193	0,00	0,00	0,00	0,30	0,57	0,19
	426	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,37	180	0,00	0,00	0,00	0,21	0,14	0,26
191	193	0,00	0,00	0,00	0,67	1,48	0,14	427	0,00	0,00	0,00	0,96	3,51	0,25
	195	0,00	0,00	0,00	0,19	3,38	0,99	27	0,00	0,00	0,00	1,44	5,41	1,11
192	186	0,00	0,00	0,00	0,35	1,18	0,11	185	0,00	0,00	0,00	0,22	1,63	0,35
	150	0,00	0,00	0,00	0,47	0,70	0,36	2	0,00	0,00	0,00	0,34	1,14	0,60
193	209	0,00	0,00	0,00	0,03	1,17	0,87	428	0,00	0,00	0,00	0,66	0,17	1,02
	213	0,00	0,00	0,00	0,79	1,36	0,83	2	0,00	0,00	0,00	1,48	0,37	0,98
194	208	0,00	0,00	0,00	0,36	0,87	0,32	429	0,00	0,00	0,00	0,63	0,46	0,39
	209	0,00	0,00	0,00	0,34	1,02	0,54	428	0,00	0,00	0,00	0,60	0,61	0,61
195	156	0,00	0,00	0,00	0,36	1,77	0,03	155	0,00	0,00	0,00	0,27	1,60	0,11
	188	0,00	0,00	0,00	0,34	1,82	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,24	1,65	0,08
196	156	0,00	0,00	0,00	0,60	1,82	0,13	212	0,00	0,00	0,00	0,52	1,96	0,16
	155	0,00	0,00	0,00	0,45	1,74	0,10	213	0,00	0,00	0,00	0,38	1,88	0,06
197	429	0,00	0,00	0,00	0,27	1,25	0,24	208	0,00	0,00	0,00	0,26	1,07	0,12
	15	0,00	0,00	0,00	0,32	1,94	0,18	217	0,00	0,00	0,00	0,30	1,76	0,20
198	15	0,00	0,00	0,00	0,41	1,28	0,97	217	0,00	0,00	0,00	0,11	1,51	0,56
	430	0,00	0,00	0,00	0,16	0,61	1,02	219	0,00	0,00	0,00	0,21	0,84	0,61
199	432	0,00	0,00	0,00	0,71	0,34	0,10	221	0,00	0,00	0,00	0,42	0,63	0,06
	431	0,00	0,00	0,00	0,63	0,40	0,26	223	0,00	0,00	0,00	0,33	0,68	0,22
200	431	0,00	0,00	0,00	0,21	1,13	0,67	223	0,00	0,00	0,00	0,12	0,98	0,24
	17	0,00	0,00	0,00	0,17	1,89	0,48	225	0,00	0,00	0,00	0,19	1,72	0,06
201	430	0,00	0,00	0,00	0,65	0,41	0,46	219	0,00	0,00	0,00	0,45	0,67	0,39
	432	0,00	0,00	0,00	0,65	0,28	0,32	221	0,00	0,00	0,00	0,45	0,55	0,25
202	17	0,00	0,00	0,00	0,22	1,44	0,72	225	0,00	0,00	0,00	0,27	1,45	0,28
	433	0,00	0,00	0,00	0,25	0,71	0,69	246	0,00	0,00	0,00	0,33	0,72	0,26
203	157	0,00	0,00	0,00	0,19	0,81	0,08	156	0,00	0,00	0,00	0,19	1,07	0,12
	203	0,00	0,00	0,00	0,28	0,90	0,08	188	0,00	0,00	0,00	0,28	1,16	0,12
204	212	0,00	0,00	0,00	0,41	1,19	0,02	156	0,00	0,00	0,00	0,34	1,10	0,05
	215	0,00	0,00	0,00	0,34	0,90	0,06	157	0,00	0,00	0,00	0,27	0,81	0,09
205	203	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	0,10	206	0,00	0,00	0,00	0,16	0,09	0,10
	157	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,09	158	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,09
206	434	0,00	0,00	0,00	0,65	1,38	0,82	249	0,00	0,00	0,00	0,63	0,38	0,77
	27	0,00	0,00	0,00	0,94	2,41	1,72	195	0,00	0,00	0,00	0,33	0,69	1,68
207	249	0,00	0,00	0,00	0,22	0,67	0,52	434	0,00	0,00	0,00	0,14	0,66	0,48
	252	0,00	0,00	0,00	0,24	1,20	0,49	435	0,00	0,00	0,00	0,16	1,19	0,44
208	436	0,00	0,00	0,00	0,14	2,41	0,86	259						

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	47	0,00	0,00	0,00	0,06	1,60	0,19	437	0,00	0,00	0,00	0,33	0,92	0,35
210	438	0,00	0,00	0,00	1,61	0,49	0,58	437	0,00	0,00	0,00	1,46	0,51	0,34
	258	0,00	0,00	0,00	1,20	0,88	0,61	257	0,00	0,00	0,00	1,05	0,90	0,37
211	439	0,00	0,00	0,00	1,38	0,72	1,57	438	0,00	0,00	0,00	1,52	0,50	1,29
	259	0,00	0,00	0,00	0,95	1,22	1,42	258	0,00	0,00	0,00	1,09	0,99	1,15
212	47	0,00	0,00	0,00	0,49	1,67	1,03	440	0,00	0,00	0,00	0,57	0,93	1,01
	268	0,00	0,00	0,00	0,49	1,69	0,64	269	0,00	0,00	0,00	0,57	0,94	0,63
213	441	0,00	0,00	0,00	0,87	0,47	0,07	270	0,00	0,00	0,00	0,60	0,80	0,10
	440	0,00	0,00	0,00	0,94	0,41	0,27	269	0,00	0,00	0,00	0,66	0,75	0,31
214	49	0,00	0,00	0,00	0,40	1,28	0,60	271	0,00	0,00	0,00	0,12	1,58	0,21
	441	0,00	0,00	0,00	0,04	0,62	0,61	270	0,00	0,00	0,00	0,30	0,92	0,22
215	271	0,00	0,00	0,00	0,21	1,84	0,16	49	0,00	0,00	0,00	0,23	2,00	0,50
	272	0,00	0,00	0,00	0,10	1,19	0,19	442	0,00	0,00	0,00	0,13	1,35	0,53
216	274	0,00	0,00	0,00	0,08	1,86	0,03	51	0,00	0,00	0,00	0,25	1,89	0,42
	281	0,00	0,00	0,00	0,02	1,19	0,24	443	0,00	0,00	0,00	0,18	1,23	0,63
217	51	0,00	0,00	0,00	0,16	1,34	0,48	274	0,00	0,00	0,00	0,06	1,57	0,14
	442	0,00	0,00	0,00	0,22	0,79	0,31	272	0,00	0,00	0,00	0,13	1,01	0,03
218	444	0,00	0,00	0,00	0,10	1,15	0,72	53	0,00	0,00	0,00	0,11	1,92	0,61
	294	0,00	0,00	0,00	0,16	0,92	0,33	295	0,00	0,00	0,00	0,18	1,68	0,22
219	294	0,00	0,00	0,00	0,32	0,62	0,21	293	0,00	0,00	0,00	0,47	0,69	0,06
	444	0,00	0,00	0,00	0,77	0,39	0,19	443	0,00	0,00	0,00	0,92	0,45	0,08
220	53	0,00	0,00	0,00	0,55	1,23	0,69	445	0,00	0,00	0,00	0,24	0,57	0,78
	295	0,00	0,00	0,00	0,16	1,44	0,27	296	0,00	0,00	0,00	0,15	0,77	0,36
221	445	0,00	0,00	0,00	0,61	0,36	0,27	446	0,00	0,00	0,00	0,64	0,25	0,14
	296	0,00	0,00	0,00	0,44	0,60	0,20	297	0,00	0,00	0,00	0,47	0,48	0,07
222	446	0,00	0,00	0,00	0,69	0,31	0,24	447	0,00	0,00	0,00	0,58	0,38	0,39
	297	0,00	0,00	0,00	0,40	0,56	0,18	298	0,00	0,00	0,00	0,30	0,64	0,33
223	447	0,00	0,00	0,00	0,35	1,12	0,79	55	0,00	0,00	0,00	0,36	1,90	0,55
	298	0,00	0,00	0,00	0,05	0,95	0,32	299	0,00	0,00	0,00	0,07	1,72	0,08
224	301	0,00	0,00	0,00	0,48	0,54	0,14	448	0,00	0,00	0,00	0,71	0,28	0,10
	246	0,00	0,00	0,00	0,51	0,64	0,03	433	0,00	0,00	0,00	0,74	0,38	0,08
225	302	0,00	0,00	0,00	0,26	0,70	0,60	449	0,00	0,00	0,00	0,56	0,41	0,66
	301	0,00	0,00	0,00	0,39	0,64	0,44	448	0,00	0,00	0,00	0,68	0,35	0,49
226	306	0,00	0,00	0,00	0,12	1,89	0,31	19	0,00	0,00	0,00	0,59	1,78	0,75
	302	0,00	0,00	0,00	0,03	1,14	0,62	449	0,00	0,00	0,00	0,50	1,03	1,07
227	19	0,00	0,00	0,00	0,64	1,66	0,36	306	0,00	0,00	0,00	0,47	1,64	0,06
	450	0,00	0,00	0,00	0,59	0,91	0,22	309	0,00	0,00	0,00	0,42	0,89	0,20
228	311	0,00	0,00	0,00	0,21	0,99	0,77	451	0,00	0,00	0,00	0,49	0,58	0,81
	309	0,00	0,00	0,00	0,42	0,96	0,60	450	0,00	0,00	0,00	0,70	0,55	0,63
229	317	0,00	0,00	0,00	0,29	1,65	0,02	160	0,00	0,00	0,00	0,18	1,69	0,01
	318	0,00	0,00	0,00	0,32	1,78	0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,22	1,82	0,02
230	7	0,00	0,00	0,00	0,49	1,57	0,83	168	0,00	0,00	0,00	0,68	1,00	0,55
	316	0,00	0,00	0,00	0,24	1,81	0,53	317	0,00	0,00	0,00	0,42	1,23	0,25
231	311	0,00	0,00	0,00	0,14	1,72	0,28	312	0,00	0,00	0,00	0,31	1,87	0,28
	160	0,00	0,00	0,00	0,27	1,74	0,20	161	0,00	0,00	0,00	0,44	1,89	0,20
232	162	0,00	0,00	0,00	0,26	0,85	0,10	161	0,00	0,00	0,00	0,31	1,16	0,09
	328	0,00	0,00	0,00	0,25	0,90	0,10	312	0,00	0,00	0,00	0,29	1,21	0,10
233	318	0,00	0,00	0,00	0,21	1,21	0,07	161	0,00	0,00	0,00	0,16	1,12	0,11
	330	0,00	0,00	0,00	0,23	0,95	0,06	162	0,00	0,00	0,00	0,18	0,86	0,10
234	163	0,00	0,00	0,00	0,05	0,20	0,04	162	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	0,06
	329	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	0,03	328	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,05
235	163	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,07	334	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,03
	162	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	0,08	330	0,00	0,00	0,00	0,19	0,26	0,05
236	329	0,00	0,00	0,00	0,22	0,61	0,17	332	0,00	0,00	0,00	0,57	0,37	0,41
	163	0,00	0,00	0,00	0,06	0,98	0,03	6	0,00	0,00	0,00	0,32	0,75	0,26
237	316	0,00	0,00	0,00	0,45	1,98	0,11	315	0,00	0,00	0,00	0,58	2,18	0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,31	1,92	0,15	165	0,00	0,00	0,00	0,44	2,11	0,04
238	337	0,00	0,00	0,00	0,24	1,04	0,70	338	0,00	0,00	0,00	0,52	1,14	0,52
	452	0,00	0,00	0,00	0,60	0,58	0,69	453	0,00	0,00	0,00	0,88	0,68	0,50
239	23	0,00	0,00	0,00	0,56	1,17	0,45	453	0,00	0,00	0,00	0,61	0,59	0,27
	341	0,00	0,00	0,00	0,51	1,61	0,09	338	0,00	0,00	0,00	0,56	1,03	0,10
240	337	0,00	0,00	0,00	0,33	1,91	0,20	164	0,00	0,00	0,00	0,42	1,92	0,14
	336	0,00	0,00	0,00	0,48	2,08	0,21	165	0,00	0,00	0,00	0,56	2,09	0,15
241	348	0,00	0,00	0,00	0,74	1,10	0,34	454	0,00	0,00	0,00	0,46	0,52	0,70
	342	0,00	0,00	0,00	0,39	1,62	0,42	23	0,00	0,00	0,00	0,14	1,04	0,78
242	349	0,00	0,00	0,00	0,96	1,00	0,33	455	0,00	0,00	0,00	1,33	0,49	0,28
	348	0,00	0,00	0,00	1,03	1,14	0,09	454	0,00	0,00	0,00	1,41	0,63	0,03
243	354	0,00	0,00	0,00	0,43	1,64	1,03	456	0,00	0,00	0,00	1,03	0,96	1,24
	349	0,00	0,00	0,00	0,72	1,46	0,79	455	0,00	0,00	0,00	1,32	0,79	1,00
244	458	0,00	0,00	0,00	0,22	2,43	0,07	457	0,00	0,00	0,00	0,27	2,86	0,32
	353	0,00	0,00	0,00	0,30	2,31	0,07	354	0,00	0,00	0,00	0,36	2,74	0,31
245	336	0,00	0,00	0,00	0,40	1,27	0,05	165	0,00	0,00	0,00	0,37	1,19	0,06
	346	0,00	0,00	0,00	0,35	1,04	0,08	166	0,00	0,00	0,00	0,32	0,96	0,09
246	167	0,00	0,00	0,00	0,08	0,20	0,04	356	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,02
	166	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,04	346	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,02
247	334	0,00	0,00	0,00	0,23	0,41	0,02	169	0,00	0,00	0,00	0,11	0,37	0,20
	335	0,00	0,00	0,00	0,09	0,82	0,03	8	0,00	0,00	0,00	0,21	0,78	0,26
248	8	0,00	0,00	0,00	0,46	0,76	0,25	359	0,00	0,00	0,00	0,77	0,42	0,43
	167	0,00	0,00	0,00	0,09	1,10	0,03	356	0,00	0,00	0,00	0,24	0,76	0,14
249	385	0,00	0,00	0,00	0,72	1,33	0,24	388	0,00	0,00	0,00	0,02	0,54	0,17
	6	0,00	0,00	0,00	0,70	1,85	0,02	169	0,00	0,00	0,00	0,04	1,06	0,10
250	8	0,00	0,00	0,00	0,64	1,82	0,06	169	0,00	0,00	0,00	0,09	1,05	0,13
	389	0,00	0,00	0,00	0,55	1,29	0,23	388	0,00	0,00	0,00	0,18	0,51	0,16
251	55	0,00	0,00	0,00	0,24	1,37	0,80	459	0,00	0,00	0,00	0,05	0,64	0,81
	299	0,00	0,00	0,00	0,03	1,43	0,35	376	0,00	0,00	0,00	0,19	0,71	0,37
252	459	0,00	0,00	0,00	0,68	0,36	0,23	460	0,00	0,00	0,00	0,69	0,25	0,09
	376	0,00	0,00	0,00	0,49	0,59	0,16	378	0,00	0,00	0,00	0,50	0,48	0,03
253	460	0,00	0,00	0,00	0,69	0,31	0,30	461	0,00	0,00	0,00	0,57	0,38	0,44
	378	0,00	0,00	0,00	0,41	0,57	0,24	391	0,00	0,00	0,00	0,29	0,65	0,38
254	461	0,00	0,00	0,00	0,52	1,04	0,83	57	0,00	0				

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	392	0,00	0,00	0,00	0,28	1,54	0,36	393	0,00	0,00	0,00	0,32	0,77	0,29
256	462	0,00	0,00	0,00	0,69	0,43	0,02	463	0,00	0,00	0,00	0,60	0,43	0,21
	393	0,00	0,00	0,00	0,39	0,76	0,01	394	0,00	0,00	0,00	0,29	0,76	0,19
257	463	0,00	0,00	0,00	0,34	0,96	0,79	59	0,00	0,00	0,00	0,56	1,73	0,57
	394	0,00	0,00	0,00	0,02	1,12	0,35	395	0,00	0,00	0,00	0,21	1,89	0,12
258	395	0,00	0,00	0,00	0,21	1,80	0,23	59	0,00	0,00	0,00	0,28	1,84	0,59
	396	0,00	0,00	0,00	0,23	1,03	0,16	464	0,00	0,00	0,00	0,31	1,07	0,52
259	396	0,00	0,00	0,00	0,26	0,96	0,20	464	0,00	0,00	0,00	0,32	0,83	0,57
	397	0,00	0,00	0,00	0,15	1,69	0,33	61	0,00	0,00	0,00	0,21	1,56	0,71
260	397	0,00	0,00	0,00	0,06	1,98	0,07	61	0,00	0,00	0,00	0,22	1,98	0,37
	403	0,00	0,00	0,00	0,14	1,23	0,17	465	0,00	0,00	0,00	0,11	1,23	0,60
261	403	0,00	0,00	0,00	0,40	0,77	0,04	465	0,00	0,00	0,00	1,02	0,51	0,04
	405	0,00	0,00	0,00	0,70	0,84	0,27	466	0,00	0,00	0,00	1,31	0,58	0,28
262	466	0,00	0,00	0,00	0,49	1,41	0,99	63	0,00	0,00	0,00	0,48	2,11	0,88
	414	0,00	0,00	0,00	0,50	1,36	0,58	415	0,00	0,00	0,00	0,49	2,06	0,47
263	63	0,00	0,00	0,00	0,19	1,12	0,25	467	0,00	0,00	0,00	0,63	0,55	0,17
	415	0,00	0,00	0,00	0,53	1,65	0,17	416	0,00	0,00	0,00	0,98	1,09	0,26
264	467	0,00	0,00	0,00	1,79	0,63	0,65	468	0,00	0,00	0,00	1,73	0,47	0,93
	416	0,00	0,00	0,00	1,35	1,16	0,72	417	0,00	0,00	0,00	1,29	1,00	1,00
265	468	0,00	0,00	0,00	1,64	0,78	1,72	469	0,00	0,00	0,00	1,22	0,92	1,97
	417	0,00	0,00	0,00	0,92	1,47	1,51	418	0,00	0,00	0,00	0,50	1,61	1,76
266	470	0,00	0,00	0,00	0,49	3,18	0,98	471	0,00	0,00	0,00	0,27	2,56	0,73
	418	0,00	0,00	0,00	0,42	2,84	0,88	413	0,00	0,00	0,00	0,20	2,22	0,63
267	171	0,00	0,00	0,00	0,21	1,74	1,06	420	0,00	0,00	0,00	0,37	1,82	2,05
	422	0,00	0,00	0,00	0,15	3,42	0,82	9	0,00	0,00	0,00	0,64	3,50	1,78
268	184	0,00	0,00	0,00	0,20	1,70	0,79	151	0,00	0,00	0,00	0,46	2,33	0,43
	425	0,00	0,00	0,00	0,68	0,31	1,15	1	0,00	0,00	0,00	1,33	0,95	0,79
269	151	0,00	0,00	0,00	0,28	2,24	0,42	186	0,00	0,00	0,00	0,50	1,72	0,33
	1	0,00	0,00	0,00	0,36	1,72	0,69	150	0,00	0,00	0,00	0,58	1,21	0,60
270	152	0,00	0,00	0,00	0,41	1,78	0,16	151	0,00	0,00	0,00	0,26	1,60	0,18
	183	0,00	0,00	0,00	0,28	1,71	0,24	184	0,00	0,00	0,00	0,12	1,53	0,26
271	186	0,00	0,00	0,00	0,30	1,61	0,07	151	0,00	0,00	0,00	0,19	1,64	0,05
	187	0,00	0,00	0,00	0,35	1,73	0,04	152	0,00	0,00	0,00	0,24	1,75	0,02
272	153	0,00	0,00	0,00	0,26	0,82	0,07	152	0,00	0,00	0,00	0,29	1,10	0,07
	200	0,00	0,00	0,00	0,26	0,87	0,08	183	0,00	0,00	0,00	0,29	1,14	0,08
273	187	0,00	0,00	0,00	0,22	1,16	0,07	152	0,00	0,00	0,00	0,19	1,09	0,09
	204	0,00	0,00	0,00	0,24	0,91	0,06	153	0,00	0,00	0,00	0,20	0,83	0,08
274	154	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,04	153	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	0,05
	201	0,00	0,00	0,00	0,19	0,08	0,05	200	0,00	0,00	0,00	0,23	0,22	0,05
275	154	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,08	205	0,00	0,00	0,00	0,16	0,05	0,07
	153	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	0,08	204	0,00	0,00	0,00	0,17	0,24	0,07
276	4	0,00	0,00	0,00	0,22	0,67	0,21	206	0,00	0,00	0,00	0,10	0,67	0,03
	159	0,00	0,00	0,00	0,12	0,34	0,19	205	0,00	0,00	0,00	0,24	0,33	0,01
277	35	0,00	0,00	0,00	1,09	2,27	0,18	243	0,00	0,00	0,00	0,96	1,31	0,08
	248	0,00	0,00	0,00	0,27	1,66	0,15	242	0,00	0,00	0,00	0,15	0,70	0,11
278	196	0,00	0,00	0,00	0,36	0,10	0,71	251	0,00	0,00	0,00	0,25	0,16	0,02
	29	0,00	0,00	0,00	0,61	1,51	0,62	255	0,00	0,00	0,00	0,72	1,57	0,10
279	3	0,00	0,00	0,00	0,22	0,69	0,28	154	0,00	0,00	0,00	0,04	0,87	0,09
	207	0,00	0,00	0,00	0,44	0,30	0,39	201	0,00	0,00	0,00	0,23	0,48	0,20
280	264	0,00	0,00	0,00	0,86	1,18	0,21	267	0,00	0,00	0,00	0,15	0,50	0,16
	3	0,00	0,00	0,00	0,74	1,66	0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,98	0,05
281	207	0,00	0,00	0,00	0,19	0,75	0,24	261	0,00	0,00	0,00	0,07	0,25	0,11
	3	0,00	0,00	0,00	1,05	1,62	0,22	264	0,00	0,00	0,00	0,93	1,12	0,12
282	154	0,00	0,00	0,00	0,04	0,82	0,05	3	0,00	0,00	0,00	0,10	0,82	0,24
	205	0,00	0,00	0,00	0,08	0,46	0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,02	0,46	0,20
283	45	0,00	0,00	0,00	1,44	3,33	2,16	439	0,00	0,00	0,00	0,75	1,65	2,62
	436	0,00	0,00	0,00	0,57	3,50	1,17	259	0,00	0,00	0,00	0,12	1,82	1,62
284	283	0,00	0,00	0,00	0,82	1,98	0,05	33	0,00	0,00	0,00	0,68	1,99	0,81
	278	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	0,18	241	0,00	0,00	0,00	0,27	0,60	0,94
285	248	0,00	0,00	0,00	0,34	0,46	0,63	285	0,00	0,00	0,00	0,16	0,17	0,09
	35	0,00	0,00	0,00	0,45	1,47	0,47	289	0,00	0,00	0,00	0,63	1,18	0,07
286	267	0,00	0,00	0,00	0,29	0,50	0,12	275	0,00	0,00	0,00	0,34	1,14	0,16
	159	0,00	0,00	0,00	0,11	0,94	0,17	4	0,00	0,00	0,00	0,51	1,58	0,14
287	160	0,00	0,00	0,00	0,62	2,54	0,44	5	0,00	0,00	0,00	1,68	1,09	0,84
	311	0,00	0,00	0,00	0,09	1,93	0,91	451	0,00	0,00	0,00	0,98	0,47	1,31
288	168	0,00	0,00	0,00	0,65	1,08	0,60	5	0,00	0,00	0,00	0,48	1,78	0,76
	317	0,00	0,00	0,00	0,51	1,64	0,27	160	0,00	0,00	0,00	0,34	2,34	0,42
289	319	0,00	0,00	0,00	0,01	0,53	0,13	243	0,00	0,00	0,00	0,78	1,28	0,13
	324	0,00	0,00	0,00	0,09	1,37	0,18	35	0,00	0,00	0,00	0,86	2,12	0,18
290	334	0,00	0,00	0,00	0,14	0,43	0,03	163	0,00	0,00	0,00	0,08	0,86	0,09
	169	0,00	0,00	0,00	0,05	0,43	0,24	6	0,00	0,00	0,00	0,17	0,86	0,29
291	164	0,00	0,00	0,00	0,60	2,59	0,33	337	0,00	0,00	0,00	0,15	2,04	0,81
	7	0,00	0,00	0,00	1,60	1,36	0,72	452	0,00	0,00	0,00	0,87	0,81	1,20
292	457	0,00	0,00	0,00	0,22	4,08	0,76	25	0,00	0,00	0,00	1,08	4,32	1,69
	354	0,00	0,00	0,00	0,08	2,51	1,07	456	0,00	0,00	0,00	0,86	2,75	2,02
293	373	0,00	0,00	0,00	0,22	0,05	0,09	324	0,00	0,00	0,00	0,24	0,25	0,52
	289	0,00	0,00	0,00	0,49	1,08	0,01	35	0,00	0,00	0,00	0,47	1,34	0,44
294	327	0,00	0,00	0,00	0,36	0,44	0,99	371	0,00	0,00	0,00	0,18	0,50	0,20
	37	0,00	0,00	0,00	0,66	1,95	0,85	380	0,00	0,00	0,00	0,83	2,00	0,05
295	332	0,00	0,00	0,00	0,35	1,05	0,28	381	0,00	0,00	0,00	0,23	0,48	0,09
	6	0,00	0,00	0,00	1,31	1,86	0,29	385	0,00	0,00	0,00	1,19	1,29	0,08
296	359	0,00	0,00	0,00	0,56	1,31	0,30	8	0,00	0,00	0,00	1,50	1,98	0,37
	400	0,00	0,00	0,00	0,37	0,56	0,08	389	0,00	0,00	0,00	1,31	1,23	0,02
297	469	0,00	0,00	0,00	1,23	2,73	2,74	65	0,00	0,00	0,00	2,06	4,37	2,06
	418	0,00	0,00	0,00	0,13	2,55	1,75	470	0,00	0,00	0,00	0,96	4,20	1,08
298	215	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,02	157	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,06
	228	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,02	158	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20	0,06
299	4	0,00	0,00	0,00	0,52	0,74	0,15	233	0,00	0,00	0,00	0,87	0,51	0,32
	158	0,00	0,00	0,00	0,21	1,08	0,13	228	0,00	0,00	0,00	0,16	0,85	0,05
300	165	0,00	0,00	0,00	0,27	1,07	0,03	331	0,00	0,00	0,00	0,13		

LA BUFALARA

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	458	0,00	0,00	0,00	0,01	1,59	0,26	472	0,00	0,00	0,00	0,21	1,18	0,35
302	364	0,00	0,00	0,00	0,25	0,27	0,54	368	0,00	0,00	0,00	0,68	0,63	0,43
	472	0,00	0,00	0,00	0,10	0,24	0,59	473	0,00	0,00	0,00	0,33	1,11	0,48
303	43	0,00	0,00	0,00	2,85	6,70	0,89	473	0,00	0,00	0,00	1,23	4,34	0,42
	370	0,00	0,00	0,00	0,16	5,11	0,10	368	0,00	0,00	0,00	1,46	2,75	0,38
304	474	0,00	0,00	0,00	0,93	1,80	1,16	43	0,00	0,00	0,00	1,36	1,86	2,95
	408	0,00	0,00	0,00	1,57	0,21	1,41	370	0,00	0,00	0,00	1,14	0,19	3,19
305	408	0,00	0,00	0,00	0,52	0,21	0,62	413	0,00	0,00	0,00	0,16	1,09	0,42
	474	0,00	0,00	0,00	0,16	0,35	0,74	471	0,00	0,00	0,00	0,20	1,27	0,54
306	233	0,00	0,00	0,00	0,92	1,69	0,33	4	0,00	0,00	0,00	1,51	2,08	0,45
	277	0,00	0,00	0,00	0,52	0,74	0,02	275	0,00	0,00	0,00	1,12	1,13	0,10
307	360	0,00	0,00	0,00	0,36	1,24	1,24	398	0,00	0,00	0,00	0,28	0,32	0,21
	41	0,00	0,00	0,00	0,64	2,38	1,06	407	0,00	0,00	0,00	0,72	1,46	0,03
308	2	0,00	0,00	0,00	0,10	2,31	0,24	2	0,00	0,00	0,00	0,10	2,31	0,24
	155	0,00	0,00	0,00	0,10	2,31	0,24	185	0,00	0,00	0,00	0,10	2,31	0,24
309	213	0,00	0,00	0,00	0,43	2,25	0,07	213	0,00	0,00	0,00	0,43	2,25	0,07
	155	0,00	0,00	0,00	0,43	2,25	0,07	2	0,00	0,00	0,00	0,43	2,25	0,07
310	197	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	2,21	197	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	2,21
	255	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	2,21	29	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	2,21
311	196	0,00	0,00	0,00	1,38	2,87	0,19	196	0,00	0,00	0,00	1,38	2,87	0,19
	197	0,00	0,00	0,00	1,38	2,87	0,19	29	0,00	0,00	0,00	1,38	2,87	0,19
312	240	0,00	0,00	0,00	0,48	0,37	2,02	240	0,00	0,00	0,00	0,48	0,37	2,02
	283	0,00	0,00	0,00	0,48	0,37	2,02	33	0,00	0,00	0,00	0,48	0,37	2,02
313	241	0,00	0,00	0,00	1,57	3,49	0,31	241	0,00	0,00	0,00	1,57	3,49	0,31
	240	0,00	0,00	0,00	1,57	3,49	0,31	33	0,00	0,00	0,00	1,57	3,49	0,31
314	443	0,00	0,00	0,00	0,17	0,72	0,30	443	0,00	0,00	0,00	0,17	0,72	0,30
	281	0,00	0,00	0,00	0,17	0,72	0,30	293	0,00	0,00	0,00	0,17	0,72	0,30
315	206	0,00	0,00	0,00	0,29	0,98	0,02	206	0,00	0,00	0,00	0,29	0,98	0,02
	158	0,00	0,00	0,00	0,29	0,98	0,02	4	0,00	0,00	0,00	0,29	0,98	0,02
316	342	0,00	0,00	0,00	0,69	2,22	0,10	342	0,00	0,00	0,00	0,69	2,22	0,10
	341	0,00	0,00	0,00	0,69	2,22	0,10	23	0,00	0,00	0,00	0,69	2,22	0,10
317	165	0,00	0,00	0,00	0,08	1,20	0,15	165	0,00	0,00	0,00	0,08	1,20	0,15
	331	0,00	0,00	0,00	0,08	1,20	0,15	315	0,00	0,00	0,00	0,08	1,20	0,15
318	167	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	0,04	167	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	0,04
	335	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	0,04	166	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	0,04
319	7	0,00	0,00	0,00	0,60	2,33	0,40	7	0,00	0,00	0,00	0,60	2,33	0,40
	164	0,00	0,00	0,00	0,60	2,33	0,40	316	0,00	0,00	0,00	0,60	2,33	0,40
320	335	0,00	0,00	0,00	0,34	1,14	0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,34	1,14	0,02
	167	0,00	0,00	0,00	0,34	1,14	0,02	8	0,00	0,00	0,00	0,34	1,14	0,02
321	326	0,00	0,00	0,00	1,59	3,38	0,42	326	0,00	0,00	0,00	1,59	3,38	0,42
	37	0,00	0,00	0,00	1,59	3,38	0,42	327	0,00	0,00	0,00	1,59	3,38	0,42
322	37	0,00	0,00	0,00	0,22	0,45	2,09	37	0,00	0,00	0,00	0,22	0,45	2,09
	326	0,00	0,00	0,00	0,22	0,45	2,09	380	0,00	0,00	0,00	0,22	0,45	2,09
323	366	0,00	0,00	0,00	2,00	6,27	0,20	366	0,00	0,00	0,00	2,00	6,27	0,20
	41	0,00	0,00	0,00	2,00	6,27	0,20	360	0,00	0,00	0,00	2,00	6,27	0,20
324	41	0,00	0,00	0,00	0,99	0,08	1,50	41	0,00	0,00	0,00	0,99	0,08	1,50
	366	0,00	0,00	0,00	0,99	0,08	1,50	407	0,00	0,00	0,00	0,99	0,08	1,50
325	405	0,00	0,00	0,00	0,14	0,91	0,58	405	0,00	0,00	0,00	0,14	0,91	0,58
	414	0,00	0,00	0,00	0,14	0,91	0,58	466	0,00	0,00	0,00	0,14	0,91	0,58

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	-4,36	-2,26	-0,09	172	0,00	0,00	0,00	-2,86	-3,09	0,48
	170	0,00	0,00	0,00	-4,93	-1,85	0,78	171	0,00	0,00	0,00	-3,46	-2,51	1,35
2	174	0,00	0,00	0,00	-4,26	-1,21	-0,28	175	0,00	0,00	0,00	-3,48	-1,07	-0,75
	173	0,00	0,00	0,00	-4,35	-2,18	0,32	172	0,00	0,00	0,00	-2,91	-3,31	-0,15
3	177	0,00	0,00	0,00	-4,26	-0,34	0,51	176	0,00	0,00	0,00	-2,96	1,89	0,41
	174	0,00	0,00	0,00	-4,23	-1,08	-0,47	175	0,00	0,00	0,00	-3,36	-0,52	-0,58
4	179	0,00	0,00	0,00	-1,92	-3,72	-0,13	178	0,00	0,00	0,00	-1,15	-3,71	-0,09
	173	0,00	0,00	0,00	-2,17	-4,29	0,02	174	0,00	0,00	0,00	-1,22	-4,31	0,06
5	180	0,00	0,00	0,00	-1,76	-4,31	0,13	179	0,00	0,00	0,00	-2,00	-3,73	0,18
	170	0,00	0,00	0,00	-1,82	-4,81	-0,37	173	0,00	0,00	0,00	-2,25	-4,31	-0,33
6	176	0,00	0,00	0,00	-3,06	1,42	1,15	177	0,00	0,00	0,00	-4,27	-0,37	0,38

LA BUFALARA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	181	0,00	0,00	0,00	-2,43	-1,78	1,28	182	0,00	0,00	0,00	-3,78	-0,81	0,51
7	184	0,00	0,00	0,00	-1,70	-2,45	-0,07	181	0,00	0,00	0,00	-1,56	-2,39	-0,74
	183	0,00	0,00	0,00	-1,22	-3,56	0,04	182	0,00	0,00	0,00	-0,94	-3,80	-0,63
8	186	0,00	0,00	0,00	-1,76	-2,06	-0,01	187	0,00	0,00	0,00	-3,68	-1,21	0,20
	185	0,00	0,00	0,00	-1,66	-1,17	-0,73	188	0,00	0,00	0,00	-4,11	-1,18	-0,51
9	178	0,00	0,00	0,00	-1,03	-3,69	-0,06	189	0,00	0,00	0,00	-0,44	-3,57	-0,18
	174	0,00	0,00	0,00	-1,09	-4,28	0,02	177	0,00	0,00	0,00	-0,36	-4,33	-0,10
10	191	0,00	0,00	0,00	-2,69	-1,66	-0,13	190	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,55	-0,49
	179	0,00	0,00	0,00	-1,93	-3,72	0,09	178	0,00	0,00	0,00	-1,15	-3,73	-0,28
11	190	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,54	-0,38	192	0,00	0,00	0,00	0,35	-1,90	-0,09
	178	0,00	0,00	0,00	-1,04	-3,71	-0,21	189	0,00	0,00	0,00	-0,42	-3,50	0,08
12	193	0,00	0,00	0,00	-1,99	-2,16	1,07	191	0,00	0,00	0,00	-2,55	-1,63	0,39
	180	0,00	0,00	0,00	-1,78	-4,40	0,50	179	0,00	0,00	0,00	-2,00	-3,73	-0,18
13	191	0,00	0,00	0,00	-2,49	-1,35	0,29	193	0,00	0,00	0,00	-2,07	-2,55	1,53
	194	0,00	0,00	0,00	-3,56	0,40	0,26	195	0,00	0,00	0,00	-2,74	1,91	1,50
14	190	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,59	-1,14	191	0,00	0,00	0,00	-2,63	-1,37	0,23
	196	0,00	0,00	0,00	-1,91	2,05	-0,86	194	0,00	0,00	0,00	-3,34	0,44	0,50
15	192	0,00	0,00	0,00	0,31	-2,12	0,73	190	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,58	-1,53
	197	0,00	0,00	0,00	7,06	4,93	0,91	196	0,00	0,00	0,00	0,56	2,54	-1,36
16	189	0,00	0,00	0,00	-3,53	-0,58	0,14	192	0,00	0,00	0,00	-1,77	1,01	-0,47
	198	0,00	0,00	0,00	-3,30	-0,62	0,04	199	0,00	0,00	0,00	-0,98	-1,18	-0,57
17	177	0,00	0,00	0,00	-4,33	-0,39	0,42	189	0,00	0,00	0,00	-3,60	-0,60	-0,05
	182	0,00	0,00	0,00	-3,71	-0,80	0,53	198	0,00	0,00	0,00	-3,17	-0,60	0,06
18	200	0,00	0,00	0,00	-3,31	-1,04	0,15	183	0,00	0,00	0,00	-3,60	-1,23	0,22
	198	0,00	0,00	0,00	-3,20	-0,75	0,23	182	0,00	0,00	0,00	-3,74	-0,92	0,30
19	201	0,00	0,00	0,00	-1,41	-1,09	0,37	200	0,00	0,00	0,00	-2,90	-0,96	0,38
	199	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,97	-0,09	198	0,00	0,00	0,00	-3,33	-0,78	-0,08
20	199	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,95	0,36	192	0,00	0,00	0,00	0,97	-1,99	1,31
	202	0,00	0,00	0,00	-1,91	1,04	0,09	197	0,00	0,00	0,00	0,95	3,71	1,05
21	204	0,00	0,00	0,00	-3,04	-0,85	-0,09	205	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,22	0,07
	203	0,00	0,00	0,00	-3,41	-0,94	0,19	206	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,39	0,35
22	201	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,61	-0,48	199	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,91	0,20
	207	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,67	-0,60	202	0,00	0,00	0,00	-2,04	1,01	0,08
23	203	0,00	0,00	0,00	-3,39	-0,94	-0,03	188	0,00	0,00	0,00	-3,66	-1,09	-0,19
	204	0,00	0,00	0,00	-3,24	-0,89	0,11	187	0,00	0,00	0,00	-3,43	-1,16	-0,05
24	209	0,00	0,00	0,00	-2,56	-2,30	-0,57	210	0,00	0,00	0,00	-3,93	-0,86	-0,08
	208	0,00	0,00	0,00	-2,86	-0,35	-1,29	211	0,00	0,00	0,00	-4,36	-0,61	-0,81
25	213	0,00	0,00	0,00	-2,11	-0,37	0,01	212	0,00	0,00	0,00	-4,43	-1,24	-0,14
	209	0,00	0,00	0,00	-2,35	-1,23	-0,06	210	0,00	0,00	0,00	-3,95	-0,97	-0,21
26	215	0,00	0,00	0,00	-1,05	-3,64	0,22	214	0,00	0,00	0,00	-0,70	-3,37	0,29
	212	0,00	0,00	0,00	-1,15	-3,99	0,16	210	0,00	0,00	0,00	-0,98	-4,01	0,23
27	216	0,00	0,00	0,00	-4,79	-0,17	0,02	217	0,00	0,00	0,00	-3,24	4,13	-0,73
	211	0,00	0,00	0,00	-4,26	-0,09	-0,95	208	0,00	0,00	0,00	-3,09	-1,52	-1,70
28	219	0,00	0,00	0,00	-0,37	-3,20	-0,94	217	0,00	0,00	0,00	1,49	-3,77	-0,37
	218	0,00	0,00	0,00	-1,00	-4,51	-0,36	216	0,00	0,00	0,00	0,31	-4,70	0,21
29	221	0,00	0,00	0,00	-2,16	-2,92	0,09	219	0,00	0,00	0,00	-1,84	-3,49	-0,75
	220	0,00	0,00	0,00	-1,62	-4,47	0,42	218	0,00	0,00	0,00	-0,87	-4,49	-0,42
30	223	0,00	0,00	0,00	-0,15	-3,80	1,29	221	0,00	0,00	0,00	-2,90	-3,07	0,75
	222	0,00	0,00	0,00	-0,79	-4,77	0,57	220	0,00	0,00	0,00	-1,42	-4,43	0,02
31	225	0,00	0,00	0,00	3,73	-3,31	-0,13	223	0,00	0,00	0,00	-0,61	-3,89	1,21
	224	0,00	0,00	0,00	-0,27	-5,12	-0,45	222	0,00	0,00	0,00	-0,37	-4,68	0,90
32	214	0,00	0,00	0,00	-0,79	-3,39	0,08	226	0,00	0,00	0,00	-0,23	-3,72	0,17
	210	0,00	0,00	0,00	-0,87	-3,98	0,42	211	0,00	0,00	0,00	-0,60	-4,29	0,51
33	228	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,10	0,62	227	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,00	0,50
	215	0,00	0,00	0,00	-1,08	-3,79	0,33	214	0,00	0,00	0,00	-0,71	-3,38	0,21
34	211	0,00	0,00	0,00	-4,19	-0,08	-0,54	226	0,00	0,00	0,00	-3,73	-0,28	-0,14
	216	0,00	0,00	0,00	-4,91	-0,19	-0,43	229	0,00	0,00	0,00	-3,93	0,05	-0,03
35	230	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,13	0,52	226	0,00	0,00	0,00	-3,78	-0,24	0,16
	227	0,00	0,00	0,00	-1,02	-1,25	-0,03	214	0,00	0,00	0,00	-3,39	-0,79	-0,39
36	226	0,00	0,00	0,00	-3,79	-0,30	-0,01	230	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,73	0,62
	229	0,00	0,00	0,00	-3,80	0,07	-0,41	231	0,00	0,00	0,00	-2,40	0,85	0,22
37	227	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,82	0,52	228	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,92	0,78
	232	0,00	0,00	0,00	-2,06	0,89	0,25	233	0,00	0,00	0,00	1,48	2,58	0,51
38	234	0,00	0,00	0,00	-3,72	-0,57	-0,19	218	0,00	0,00	0,00	-4,50	-0,99	0,19
	229	0,00	0,00	0,00	-3,99	-0,26	-0,38	216	0,00	0,00	0,00	-4,82	0,29	0,00
39	235	0,00	0,00	0,00	-3,63	-1,24	-0,18	220	0,00	0,00	0,00	-4,39	-1,60	0,01
	234	0,00	0,00	0,00	-3,78	-0,85	-0,14	218	0,00	0,00	0,00	-4,47	-0,87	0,05
40	231	0,00	0,00	0,00	2,05	-2,16	0,64	236	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,25	1,08
	229	0,00	0,00	0,00	-0,23	-3,86	-0,05	234	0,00	0,00	0,00	-0,58	-3,80	0,39
41	222	0,00	0,00	0,00	-0,80	-4,82	0,36	220	0,00	0,00	0,00	-1,40	-4,35	0,33
	237	0,00	0,00	0,00	-0,54	-3,99	-0,10	235	0,00	0,00	0,00	-1,27	-3,63	-0,13
42	238	0,00	0,00	0,00	-4,15	0,02	0,15	224	0,00	0,00	0,00	-5,16	-0,28	-0,15
	237	0,00	0,00	0,00	-4,00	-0,58	0,04	222	0,00	0,00	0,00	-4,74	-0,38	-0,26
43	239	0,00	0,00	0,00	-1,28	-1,76	-0,03	235	0,00	0,00	0,00	-3,66	-1,25	0,14
	236	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,86	-0,65	234	0,00	0,00	0,00	-3,86	-0,87	-0,48
44	231	0,00	0,00	0,00	0,81	-2,63	0,33	230	0,00	0,00	0,00	0,73	-1,00	-1,79
	240	0,00	0,00	0,00	12,34	6,27	0,23	241	0,00	0,00	0,00	-3,41	1,71	-1,88
45	242	0,00	0,00	0,00	-2,11	-0,42	0,89	237	0,00	0,00	0,00	-3,88	-0,52	0,28
	239	0,00	0,00	0,00	-1,26	-1,64	0,43	235	0,00	0,00	0,00	-3,66	-1,28	-0,17
46	237	0,00	0,00	0,00	-3,89	-0,56	0,55	242	0,00	0,00	0,00	-1,88	0,72	0,57
	238	0,00	0,00	0,00	-4,27	0,00	-0,25	243	0,00	0,00	0,00	-1,24	1,66	-0,23
47	239	0,00	0,00	0,00	-1,73	-1,13	-0,08	236	0,00	0,00	0,00	-0,85	-1,19	0,94
	244	0,00	0,00	0,00	-2,24	0,40	-0,47	245	0,00	0,00	0,00	-1,91	1,63	0,55
48	236	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,21	0,96	231	0,00	0,00	0,00	2,01	-2,39	1,44
	245	0,00	0,00	0,00	-2,12	1,59	0,95	240	0,00	0,00	0,00	3,96	4,60	1,44
49	230	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,17	-0,89	227	0,00	0,00	0,00	-1,21	-0,84	0,19
	241	0,00	0,00	0,00	-1,17	2,16	-0,66	232	0,00	0,00	0,00	-1,72	0,96	0,42
50	225	0,00	0,00	0,00	-3,81	1,24	1,09	224	0,00	0,00	0,00	-5,06	0,04	0,25
	246	0,00	0,00	0,00	-3,13	-1,42	1,29	247	0,00	0,00	0,00	-4,52	-1,23	0,45
51	242	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,15	-1,11	239	0,00	0,00	0,00	-1,62	-	

LA BUFALARA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	249	0,00	0,00	0,00	0,04	-3,06	0,65	195	0,00	0,00	0,00	2,47	-2,63	-0,43
53	196	0,00	0,00	0,00	-1,56	3,79	0,76	194	0,00	0,00	0,00	-3,38	0,25	-0,15
	251	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,77	1,35	250	0,00	0,00	0,00	-3,31	-0,52	0,43
54	253	0,00	0,00	0,00	-2,81	-2,94	-0,04	250	0,00	0,00	0,00	-0,91	-3,09	0,05
	252	0,00	0,00	0,00	-3,44	-2,31	0,78	249	0,00	0,00	0,00	-0,39	-3,15	0,88
55	254	0,00	0,00	0,00	-3,37	-1,58	0,16	251	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,64	-0,63
	253	0,00	0,00	0,00	-2,77	-2,74	0,35	250	0,00	0,00	0,00	-0,97	-3,40	-0,43
56	256	0,00	0,00	0,00	-3,54	-0,66	0,62	255	0,00	0,00	0,00	-2,03	1,17	0,09
	254	0,00	0,00	0,00	-3,31	-1,27	0,03	251	0,00	0,00	0,00	-1,54	-1,01	-0,51
57	258	0,00	0,00	0,00	-3,55	-2,44	-0,71	257	0,00	0,00	0,00	-1,61	-3,10	-1,11
	253	0,00	0,00	0,00	-2,77	-2,91	-0,01	254	0,00	0,00	0,00	-1,56	-3,31	-0,41
58	259	0,00	0,00	0,00	-2,65	-3,13	0,33	258	0,00	0,00	0,00	-3,41	-2,42	-0,07
	252	0,00	0,00	0,00	-2,23	-3,03	-0,12	253	0,00	0,00	0,00	-2,97	-2,95	-0,52
59	202	0,00	0,00	0,00	-2,01	0,56	0,00	197	0,00	0,00	0,00	1,56	6,75	-0,47
	260	0,00	0,00	0,00	-1,28	-0,81	-1,22	255	0,00	0,00	0,00	-0,30	-3,18	-1,69
60	207	0,00	0,00	0,00	-0,74	1,23	-0,07	202	0,00	0,00	0,00	-2,13	0,53	-0,50
	261	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,97	0,05	260	0,00	0,00	0,00	-1,15	-0,79	-0,39
61	260	0,00	0,00	0,00	-1,38	-1,30	-0,79	255	0,00	0,00	0,00	-0,12	-2,28	-0,90
	262	0,00	0,00	0,00	-1,21	-3,07	-0,03	256	0,00	0,00	0,00	-0,63	-3,54	-0,14
62	264	0,00	0,00	0,00	0,98	-1,20	0,00	261	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,22	0,25
	263	0,00	0,00	0,00	-0,04	-3,45	-0,40	265	0,00	0,00	0,00	-1,13	-3,03	-0,16
63	261	0,00	0,00	0,00	-1,46	-1,36	-0,03	260	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,27	-0,40
	265	0,00	0,00	0,00	-1,05	-3,01	-0,04	262	0,00	0,00	0,00	-1,47	-3,12	-0,40
64	267	0,00	0,00	0,00	-1,32	-1,32	-0,54	264	0,00	0,00	0,00	1,24	-1,15	-0,59
	266	0,00	0,00	0,00	-0,33	-3,01	-0,19	263	0,00	0,00	0,00	-0,46	-3,54	-0,24
65	254	0,00	0,00	0,00	-3,24	-1,26	0,64	257	0,00	0,00	0,00	-2,98	-1,05	0,95
	256	0,00	0,00	0,00	-3,62	-0,68	-0,04	268	0,00	0,00	0,00	-2,83	0,97	0,27
66	269	0,00	0,00	0,00	-2,54	-2,29	-0,54	262	0,00	0,00	0,00	-3,06	-1,21	0,13
	268	0,00	0,00	0,00	-2,86	0,82	-0,49	256	0,00	0,00	0,00	-3,61	-0,65	0,18
67	270	0,00	0,00	0,00	-2,86	-1,95	0,67	265	0,00	0,00	0,00	-3,02	-1,05	0,51
	269	0,00	0,00	0,00	-2,47	-1,96	0,02	262	0,00	0,00	0,00	-3,12	-1,47	-0,13
68	263	0,00	0,00	0,00	-0,03	-3,41	-0,23	265	0,00	0,00	0,00	-1,13	-3,03	-0,36
	271	0,00	0,00	0,00	0,27	-3,05	-0,74	270	0,00	0,00	0,00	-0,97	-2,66	-0,88
69	266	0,00	0,00	0,00	-0,34	-3,05	-0,01	263	0,00	0,00	0,00	-0,45	-3,49	-0,44
	272	0,00	0,00	0,00	-1,69	-2,75	0,46	271	0,00	0,00	0,00	2,16	-2,68	0,02
70	266	0,00	0,00	0,00	-3,14	-0,80	-0,12	272	0,00	0,00	0,00	-2,59	-0,85	0,15
	273	0,00	0,00	0,00	-3,51	-0,16	0,17	274	0,00	0,00	0,00	-2,66	-0,52	0,44
71	267	0,00	0,00	0,00	-1,29	-1,13	0,10	266	0,00	0,00	0,00	-3,10	-0,79	0,31
	275	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,67	-0,60	273	0,00	0,00	0,00	-3,50	-0,16	-0,39
72	232	0,00	0,00	0,00	-2,12	0,57	0,27	233	0,00	0,00	0,00	1,55	2,94	0,02
	276	0,00	0,00	0,00	-1,20	-0,81	-0,25	277	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,91	-0,50
73	278	0,00	0,00	0,00	-2,65	-0,50	-1,27	241	0,00	0,00	0,00	3,87	-0,83	-0,83
	276	0,00	0,00	0,00	-0,85	-1,36	-0,29	232	0,00	0,00	0,00	0,64	-1,78	0,15
74	279	0,00	0,00	0,00	-3,41	-0,51	0,02	277	0,00	0,00	0,00	-1,64	0,74	-0,23
	273	0,00	0,00	0,00	-3,53	-0,33	-0,44	275	0,00	0,00	0,00	-0,96	0,38	-0,68
75	277	0,00	0,00	0,00	-1,78	0,01	0,23	279	0,00	0,00	0,00	-3,43	-0,62	-0,24
	276	0,00	0,00	0,00	-1,21	-1,27	0,17	280	0,00	0,00	0,00	-3,25	-1,22	-0,30
76	274	0,00	0,00	0,00	1,52	-2,25	-0,43	281	0,00	0,00	0,00	0,02	-3,63	0,47
	273	0,00	0,00	0,00	-0,33	-3,55	-0,09	279	0,00	0,00	0,00	-0,50	-3,33	0,82
77	245	0,00	0,00	0,00	-2,33	0,54	0,03	240	0,00	0,00	0,00	5,40	11,78	-0,24
	282	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,49	-1,75	283	0,00	0,00	0,00	0,81	-5,60	-2,02
78	244	0,00	0,00	0,00	-2,22	0,47	0,42	245	0,00	0,00	0,00	-2,12	0,58	-0,49
	284	0,00	0,00	0,00	-1,88	-1,19	0,19	282	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,51	-0,72
79	248	0,00	0,00	0,00	0,68	3,49	0,43	244	0,00	0,00	0,00	-2,43	0,43	-0,08
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,45	1,18	284	0,00	0,00	0,00	-1,83	-1,18	0,67
80	278	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,45	0,52	276	0,00	0,00	0,00	-1,44	-1,24	0,35
	286	0,00	0,00	0,00	-0,85	-3,59	0,16	280	0,00	0,00	0,00	-1,28	-3,27	-0,01
81	283	0,00	0,00	0,00	3,21	-2,05	0,53	278	0,00	0,00	0,00	-1,54	-1,71	1,04
	287	0,00	0,00	0,00	-0,21	-4,16	-0,30	286	0,00	0,00	0,00	-0,10	-3,44	0,21
82	290	0,00	0,00	0,00	-4,21	0,05	0,48	289	0,00	0,00	0,00	-1,74	2,08	0,20
	288	0,00	0,00	0,00	-3,68	-0,13	-0,31	285	0,00	0,00	0,00	-1,95	0,58	-0,59
83	284	0,00	0,00	0,00	-1,89	-1,26	-0,07	282	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,50	-0,50
	291	0,00	0,00	0,00	-1,72	-3,33	0,26	292	0,00	0,00	0,00	-1,00	-3,57	-0,17
84	282	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,49	-0,84	283	0,00	0,00	0,00	1,45	-2,40	-0,74
	292	0,00	0,00	0,00	-1,01	-3,57	0,05	287	0,00	0,00	0,00	0,49	-4,02	0,16
85	285	0,00	0,00	0,00	-0,13	-2,09	0,81	284	0,00	0,00	0,00	-1,84	-1,25	0,54
	288	0,00	0,00	0,00	-0,53	-3,76	0,04	291	0,00	0,00	0,00	-1,55	-3,29	-0,23
86	280	0,00	0,00	0,00	-3,33	-1,30	-0,34	293	0,00	0,00	0,00	-2,49	-1,95	0,00
	286	0,00	0,00	0,00	-3,56	-0,85	0,15	294	0,00	0,00	0,00	-2,83	-1,07	0,50
87	279	0,00	0,00	0,00	-3,35	-0,61	-0,32	281	0,00	0,00	0,00	-3,71	-0,40	-1,03
	280	0,00	0,00	0,00	-3,31	-1,23	0,05	293	0,00	0,00	0,00	-2,55	-2,25	-0,66
88	295	0,00	0,00	0,00	-3,04	3,37	0,49	287	0,00	0,00	0,00	-4,22	-0,22	-0,30
	294	0,00	0,00	0,00	-3,01	-2,00	1,06	286	0,00	0,00	0,00	-3,41	-0,10	0,27
89	287	0,00	0,00	0,00	-4,08	0,47	0,08	295	0,00	0,00	0,00	-3,54	0,89	-0,63
	292	0,00	0,00	0,00	-3,51	-0,99	-0,20	296	0,00	0,00	0,00	-2,98	-0,51	-0,91
90	297	0,00	0,00	0,00	-2,63	-2,14	-0,11	291	0,00	0,00	0,00	-3,35	-1,73	0,29
	296	0,00	0,00	0,00	-3,25	-1,87	-0,74	292	0,00	0,00	0,00	-3,51	-0,98	-0,33
91	288	0,00	0,00	0,00	-0,53	-3,77	-0,26	291	0,00	0,00	0,00	-1,55	-3,32	0,21
	298	0,00	0,00	0,00	-0,24	-3,40	-1,01	297	0,00	0,00	0,00	-2,77	-2,76	-0,55
92	288	0,00	0,00	0,00	-3,69	-0,13	0,60	298	0,00	0,00	0,00	-3,48	-0,65	0,92
	290	0,00	0,00	0,00	-4,18	0,06	-0,33	299	0,00	0,00	0,00	-2,96	3,11	-0,02
93	300	0,00	0,00	0,00	-4,47	-1,70	-0,30	301	0,00	0,00	0,00	-2,88	-2,16	-0,08
	247	0,00	0,00	0,00	-4,51	-1,20	0,62	246	0,00	0,00	0,00	-3,33	-2,39	0,84
94	303	0,00	0,00	0,00	-4,62	-0,65	-0,28	302	0,00	0,00	0,00	-4,10	0,22	-1,14
	300	0,00	0,00	0,00	-4,43	-1,49	0,11	301	0,00	0,00	0,00	-3,03	-2,92	-0,75
95	305	0,00	0,00	0,00	-1,12	-3,74	-0,01	304	0,00	0,00	0,00	-1,41	-3,61	0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-1,20	-4,50	-0,18	300	0,00	0,00	0,00	-1,68	-4,36	-0,16
96	302	0,00	0,00	0,00	-4,06	0,45	-0,63	303	0,00	0,00	0,00	-4,57	-0,41	-0,70
	306	0,00	0,00	0,00	-3,05	2,87	0,75	307	0,00	0,00	0,00	-4,88	-0,06	0,69
97	304	0,00	0,00	0,00	-1,30	-3,59	-0,29	308	0,00	0,00	0,00	-0,57		

LA BUFALARA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	247	0,00	0,00	0,00	-4,50	-1,23	0,42	305	0,00	0,00	0,00	-3,71	-0,99	-0,20
99	306	0,00	0,00	0,00	-3,38	1,21	1,39	307	0,00	0,00	0,00	-4,86	0,04	0,59
	309	0,00	0,00	0,00	-2,70	-1,75	1,24	310	0,00	0,00	0,00	-4,37	-0,83	0,43
100	312	0,00	0,00	0,00	-4,26	-1,21	-0,11	311	0,00	0,00	0,00	-2,78	-1,19	-0,11
	310	0,00	0,00	0,00	-4,37	-0,83	0,61	309	0,00	0,00	0,00	-2,74	-1,95	0,60
101	314	0,00	0,00	0,00	-0,26	-4,05	-0,03	313	0,00	0,00	0,00	-0,38	-3,68	-0,09
	307	0,00	0,00	0,00	0,04	-4,86	-0,50	310	0,00	0,00	0,00	-0,82	-4,30	-0,56
102	316	0,00	0,00	0,00	-0,28	-2,29	0,78	317	0,00	0,00	0,00	-2,30	-1,81	0,30
	315	0,00	0,00	0,00	-1,27	-4,53	0,29	318	0,00	0,00	0,00	-1,07	-4,19	-0,19
103	308	0,00	0,00	0,00	-0,48	-3,94	-0,16	314	0,00	0,00	0,00	-0,01	-4,00	-0,30
	303	0,00	0,00	0,00	-0,43	-4,71	0,00	307	0,00	0,00	0,00	-0,06	-4,88	-0,13
104	243	0,00	0,00	0,00	1,71	-1,23	0,62	319	0,00	0,00	0,00	-1,32	-1,58	0,83
	238	0,00	0,00	0,00	-0,18	-4,30	0,17	305	0,00	0,00	0,00	-0,97	-3,65	0,38
105	321	0,00	0,00	0,00	-2,02	-1,39	-0,66	320	0,00	0,00	0,00	0,47	-1,59	-0,91
	304	0,00	0,00	0,00	-1,30	-3,60	-0,15	308	0,00	0,00	0,00	-0,57	-3,98	-0,40
106	320	0,00	0,00	0,00	0,54	-1,58	-0,66	322	0,00	0,00	0,00	0,88	-2,05	-0,22
	308	0,00	0,00	0,00	-0,48	-3,96	-0,41	314	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,92	0,03
107	319	0,00	0,00	0,00	-1,72	-1,66	0,54	321	0,00	0,00	0,00	-1,75	-1,34	-0,21
	305	0,00	0,00	0,00	-1,11	-3,68	0,36	304	0,00	0,00	0,00	-1,41	-3,63	-0,39
108	321	0,00	0,00	0,00	-1,73	-1,22	-0,16	319	0,00	0,00	0,00	-1,58	-0,98	0,51
	323	0,00	0,00	0,00	-2,59	0,40	-0,31	324	0,00	0,00	0,00	-1,66	0,74	0,36
109	325	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,03	-0,58	313	0,00	0,00	0,00	-3,80	-0,41	0,09
	322	0,00	0,00	0,00	-1,88	1,72	-0,43	314	0,00	0,00	0,00	-3,97	-0,25	0,24
110	322	0,00	0,00	0,00	0,84	-2,29	0,83	320	0,00	0,00	0,00	0,53	-1,64	-2,04
	326	0,00	0,00	0,00	9,01	5,77	1,03	327	0,00	0,00	0,00	1,79	3,12	-1,83
111	320	0,00	0,00	0,00	0,46	-1,65	-1,59	321	0,00	0,00	0,00	-2,00	-1,28	-0,38
	327	0,00	0,00	0,00	-0,96	2,58	-1,18	323	0,00	0,00	0,00	-2,30	0,46	0,03
112	313	0,00	0,00	0,00	-3,84	-0,60	-0,05	325	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,78	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	-3,54	-0,90	0,38	329	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,75	0,43
113	331	0,00	0,00	0,00	-3,44	-0,54	0,05	315	0,00	0,00	0,00	-4,32	-1,23	-0,15
	330	0,00	0,00	0,00	-3,46	-1,01	0,23	318	0,00	0,00	0,00	-3,86	-1,00	0,03
114	329	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,75	-0,61	325	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,92	0,13
	332	0,00	0,00	0,00	-0,26	1,46	-0,69	333	0,00	0,00	0,00	-1,96	1,44	0,05
115	330	0,00	0,00	0,00	-3,53	-1,02	-0,25	334	0,00	0,00	0,00	-0,88	-1,11	0,26
	331	0,00	0,00	0,00	-2,84	-0,42	0,15	335	0,00	0,00	0,00	-2,59	-0,70	0,66
116	326	0,00	0,00	0,00	1,40	4,25	1,25	333	0,00	0,00	0,00	-1,79	1,48	0,08
	322	0,00	0,00	0,00	1,67	-2,12	1,43	325	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,97	0,27
117	328	0,00	0,00	0,00	-3,86	-0,96	0,15	312	0,00	0,00	0,00	-4,32	-1,22	0,15
	313	0,00	0,00	0,00	-3,72	-0,57	0,28	310	0,00	0,00	0,00	-4,30	-0,81	0,27
118	339	0,00	0,00	0,00	-3,84	-0,96	-0,29	338	0,00	0,00	0,00	-2,42	-2,22	-0,06
	336	0,00	0,00	0,00	-4,31	-1,19	0,27	337	0,00	0,00	0,00	-2,21	-0,56	0,50
119	340	0,00	0,00	0,00	-4,11	-0,61	-0,59	341	0,00	0,00	0,00	-2,89	-0,76	-1,05
	339	0,00	0,00	0,00	-3,86	-1,08	-0,09	338	0,00	0,00	0,00	-2,29	-1,57	-0,55
120	341	0,00	0,00	0,00	-2,79	-0,27	-1,15	340	0,00	0,00	0,00	-4,08	-0,46	-0,79
	342	0,00	0,00	0,00	-2,99	1,96	-0,12	343	0,00	0,00	0,00	-4,38	-0,86	0,24
121	345	0,00	0,00	0,00	-0,74	-3,25	0,07	344	0,00	0,00	0,00	-0,59	-3,56	0,13
	339	0,00	0,00	0,00	-1,09	-3,87	0,34	340	0,00	0,00	0,00	-0,61	-4,09	0,40
122	346	0,00	0,00	0,00	-0,95	-3,71	0,26	345	0,00	0,00	0,00	-0,80	-3,27	0,33
	336	0,00	0,00	0,00	-1,16	-4,14	-0,01	339	0,00	0,00	0,00	-0,96	-3,85	0,05
123	347	0,00	0,00	0,00	-4,33	-2,05	0,06	348	0,00	0,00	0,00	-2,89	-1,54	0,51
	343	0,00	0,00	0,00	-4,31	-0,53	0,00	342	0,00	0,00	0,00	-3,46	-0,43	0,45
124	350	0,00	0,00	0,00	-4,67	-2,49	-0,62	349	0,00	0,00	0,00	-3,04	-2,66	-0,69
	347	0,00	0,00	0,00	-4,29	-1,83	0,26	348	0,00	0,00	0,00	-3,23	-3,23	0,19
125	352	0,00	0,00	0,00	-0,96	-3,75	0,25	351	0,00	0,00	0,00	-1,63	-3,66	0,14
	343	0,00	0,00	0,00	-0,55	-4,39	0,00	347	0,00	0,00	0,00	-2,04	-4,31	-0,11
126	354	0,00	0,00	0,00	-0,50	-4,18	1,78	349	0,00	0,00	0,00	-3,76	-3,26	1,29
	353	0,00	0,00	0,00	-1,42	-5,50	0,69	350	0,00	0,00	0,00	-2,20	-4,61	0,20
127	344	0,00	0,00	0,00	-0,51	-3,54	0,15	352	0,00	0,00	0,00	-0,71	-3,70	0,08
	340	0,00	0,00	0,00	-0,46	-4,06	0,32	343	0,00	0,00	0,00	-0,87	-4,46	0,26
128	356	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,18	0,67	355	0,00	0,00	0,00	-1,16	-0,91	0,35
	346	0,00	0,00	0,00	-0,90	-3,46	0,44	345	0,00	0,00	0,00	-0,81	-3,33	0,13
129	355	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,94	-0,12	357	0,00	0,00	0,00	0,17	-1,36	-0,43
	345	0,00	0,00	0,00	-0,75	-3,32	0,29	344	0,00	0,00	0,00	-0,58	-3,55	-0,02
130	355	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,77	0,35	356	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,66	0,81
	358	0,00	0,00	0,00	-2,06	0,81	0,12	359	0,00	0,00	0,00	0,41	1,94	0,57
131	357	0,00	0,00	0,00	0,15	-1,48	-1,04	355	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,80	0,05
	360	0,00	0,00	0,00	-0,80	2,79	-0,72	358	0,00	0,00	0,00	-1,79	0,86	0,36
132	344	0,00	0,00	0,00	-3,54	-0,51	-0,02	357	0,00	0,00	0,00	-1,33	0,35	0,26
	352	0,00	0,00	0,00	-3,64	-0,70	-0,32	361	0,00	0,00	0,00	-2,02	-0,08	-0,03
133	362	0,00	0,00	0,00	-3,96	-2,17	0,04	350	0,00	0,00	0,00	-4,66	-2,49	-0,15
	351	0,00	0,00	0,00	-3,71	-1,87	0,04	347	0,00	0,00	0,00	-4,26	-1,82	-0,15
134	361	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,88	0,55	363	0,00	0,00	0,00	-2,35	-1,54	0,60
	352	0,00	0,00	0,00	-0,95	-3,69	0,11	351	0,00	0,00	0,00	-1,64	-3,69	0,15
135	364	0,00	0,00	0,00	-5,08	-1,18	0,38	353	0,00	0,00	0,00	-5,29	-1,38	-0,52
	362	0,00	0,00	0,00	-3,97	-2,22	0,39	350	0,00	0,00	0,00	-4,60	-2,20	-0,51
136	363	0,00	0,00	0,00	-2,20	-1,51	0,12	365	0,00	0,00	0,00	-2,72	-1,86	-0,60
	351	0,00	0,00	0,00	-1,88	-3,74	0,33	362	0,00	0,00	0,00	-2,19	-4,06	-0,40
137	361	0,00	0,00	0,00	-0,11	-2,19	0,86	357	0,00	0,00	0,00	0,33	-1,44	-1,28
	366	0,00	0,00	0,00	6,86	4,52	0,66	360	0,00	0,00	0,00	0,73	3,09	-1,47
138	363	0,00	0,00	0,00	-2,32	-1,36	0,38	361	0,00	0,00	0,00	0,63	-2,04	1,34
	367	0,00	0,00	0,00	-3,16	0,53	0,08	366	0,00	0,00	0,00	0,59	3,27	1,05
139	362	0,00	0,00	0,00	-4,07	-2,24	0,06	365	0,00	0,00	0,00	-1,85	-2,68	1,02
	364	0,00	0,00	0,00	-4,55	-1,07	0,66	368	0,00	0,00	0,00	-3,17	-1,35	1,62
140	365	0,00	0,00	0,00	-2,73	-1,88	-0,85	363	0,00	0,00	0,00	-2,16	-1,33	0,29
	369	0,00	0,00	0,00	-3,61	0,54	-0,99	367	0,00	0,00	0,00	-3,15	0,53	0,15
141	368	0,00	0,00	0,00	-1,18	-2,31	-1,97	365	0,00	0,00	0,00	-2,68	-1,87	-1,01
	370	0,00	0,00	0,00	-1,08	1,97	-1,89	369	0,00	0,00	0,00	-3,75	0,51	-0,94
142	327	0,00	0,00	0,00	-0,54	4,66	0,60	323	0,00	0,00	0,00	-2,39	0,00	-0,55
	371	0,00	0,00	0,00	0,37	-2,12	1,69	372	0,00	0,00	0,00	-2,10	-0,95	0,54
143														

LA BUFALARA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	290	0,00	0,00	0,00	-4,15	0,36	0,07	289	0,00	0,00	0,00	-1,97	0,91	0,87
145	375	0,00	0,00	0,00	-3,31	-1,91	-0,29	372	0,00	0,00	0,00	-1,42	-1,94	-0,09
	374	0,00	0,00	0,00	-3,36	-1,37	0,13	373	0,00	0,00	0,00	-1,67	-1,62	0,32
146	299	0,00	0,00	0,00	0,97	-3,39	0,91	376	0,00	0,00	0,00	-1,48	-2,79	1,01
	290	0,00	0,00	0,00	0,36	-4,12	0,00	374	0,00	0,00	0,00	-1,37	-3,37	0,10
147	372	0,00	0,00	0,00	-1,47	-2,20	-0,65	375	0,00	0,00	0,00	-3,25	-1,63	0,08
	371	0,00	0,00	0,00	-1,80	0,44	-0,76	377	0,00	0,00	0,00	-3,95	-0,65	-0,03
148	376	0,00	0,00	0,00	-2,34	-2,96	0,56	378	0,00	0,00	0,00	-2,24	-2,58	-0,07
	374	0,00	0,00	0,00	-1,37	-3,38	0,37	375	0,00	0,00	0,00	-1,93	-3,38	-0,26
149	333	0,00	0,00	0,00	-1,91	0,85	0,07	326	0,00	0,00	0,00	2,20	8,25	-0,66
	379	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,67	-1,22	380	0,00	0,00	0,00	0,27	-3,92	-1,95
150	379	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,65	-0,24	381	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,78	0,35
	333	0,00	0,00	0,00	-2,09	0,81	-0,58	332	0,00	0,00	0,00	-0,13	2,14	0,02
151	380	0,00	0,00	0,00	2,06	-2,11	-0,12	371	0,00	0,00	0,00	0,11	-1,87	0,59
	382	0,00	0,00	0,00	-0,09	-4,03	-0,47	377	0,00	0,00	0,00	-0,23	-3,86	0,24
152	379	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,32	-0,76	380	0,00	0,00	0,00	0,57	-2,41	-0,92
	383	0,00	0,00	0,00	-0,96	-3,47	0,14	382	0,00	0,00	0,00	0,10	-3,99	-0,02
153	385	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,99	-0,18	381	0,00	0,00	0,00	-0,02	-1,25	0,30
	384	0,00	0,00	0,00	-0,16	-3,65	-0,32	386	0,00	0,00	0,00	-0,59	-3,42	0,16
154	388	0,00	0,00	0,00	-1,54	-1,12	-0,39	385	0,00	0,00	0,00	0,75	-1,12	-0,68
	387	0,00	0,00	0,00	-0,75	-2,99	0,12	384	0,00	0,00	0,00	-0,22	-3,66	-0,17
155	381	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,44	0,18	379	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,29	-0,24
	386	0,00	0,00	0,00	-0,70	-3,44	0,11	383	0,00	0,00	0,00	-1,04	-3,49	-0,31
156	390	0,00	0,00	0,00	-3,43	-0,22	-0,39	389	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,03	-0,71
	387	0,00	0,00	0,00	-3,02	-0,91	0,14	388	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,50	-0,19
157	391	0,00	0,00	0,00	-3,77	-0,10	1,10	377	0,00	0,00	0,00	-3,80	-0,62	0,14
	378	0,00	0,00	0,00	-2,72	-2,91	0,74	375	0,00	0,00	0,00	-3,32	-1,64	-0,22
158	382	0,00	0,00	0,00	-0,11	-4,15	0,31	377	0,00	0,00	0,00	-0,20	-3,72	-0,60
	392	0,00	0,00	0,00	2,04	-2,90	0,30	391	0,00	0,00	0,00	0,07	-3,74	-0,60
159	382	0,00	0,00	0,00	-4,11	0,08	-0,14	392	0,00	0,00	0,00	-3,18	0,61	-0,88
	383	0,00	0,00	0,00	-3,48	-0,96	0,13	393	0,00	0,00	0,00	-2,72	-1,81	-0,61
160	383	0,00	0,00	0,00	-3,50	-1,04	-0,26	393	0,00	0,00	0,00	-2,77	-2,06	0,09
	386	0,00	0,00	0,00	-3,39	-0,69	0,31	394	0,00	0,00	0,00	-3,41	-0,89	0,66
161	395	0,00	0,00	0,00	-2,92	1,31	-0,06	384	0,00	0,00	0,00	-3,63	-0,15	-0,18
	394	0,00	0,00	0,00	-3,31	-0,40	0,56	386	0,00	0,00	0,00	-3,37	-0,58	0,44
162	387	0,00	0,00	0,00	-0,76	-3,03	-0,05	384	0,00	0,00	0,00	-0,22	-3,64	0,02
	396	0,00	0,00	0,00	-1,87	-2,68	0,62	395	0,00	0,00	0,00	0,93	-3,00	0,69
163	387	0,00	0,00	0,00	-3,06	-0,92	-0,28	396	0,00	0,00	0,00	-2,62	-1,60	0,10
	390	0,00	0,00	0,00	-3,44	-0,23	0,09	397	0,00	0,00	0,00	-2,75	-0,20	0,47
164	360	0,00	0,00	0,00	-0,56	4,00	0,77	358	0,00	0,00	0,00	-1,84	0,63	-0,05
	398	0,00	0,00	0,00	-0,55	-2,57	1,26	399	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,80	0,43
165	358	0,00	0,00	0,00	-2,11	0,58	0,40	359	0,00	0,00	0,00	0,48	2,31	0,02
	399	0,00	0,00	0,00	-1,28	-0,77	-0,11	400	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,55	-0,49
166	401	0,00	0,00	0,00	-3,21	-0,46	0,15	400	0,00	0,00	0,00	-1,33	0,54	0,10
	390	0,00	0,00	0,00	-3,45	-0,32	-0,46	389	0,00	0,00	0,00	-0,83	1,04	-0,51
167	402	0,00	0,00	0,00	-3,01	-1,35	-0,34	399	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,35	0,07
	401	0,00	0,00	0,00	-3,23	-0,57	-0,08	400	0,00	0,00	0,00	-1,53	-0,47	0,33
168	397	0,00	0,00	0,00	1,35	-2,44	-0,21	403	0,00	0,00	0,00	-0,25	-3,39	0,51
	390	0,00	0,00	0,00	-0,33	-3,46	-0,09	401	0,00	0,00	0,00	-0,44	-3,13	0,62
169	399	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,53	-0,42	402	0,00	0,00	0,00	-3,00	-1,28	-0,02
	398	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,37	-0,49	404	0,00	0,00	0,00	-3,17	-1,11	-0,09
170	403	0,00	0,00	0,00	-0,31	-3,40	0,91	405	0,00	0,00	0,00	-1,86	-2,25	0,75
	401	0,00	0,00	0,00	-0,56	-3,15	0,19	402	0,00	0,00	0,00	-1,35	-3,05	0,03
171	407	0,00	0,00	0,00	-0,50	-3,28	-1,57	406	0,00	0,00	0,00	-2,59	-0,67	-1,14
	366	0,00	0,00	0,00	1,28	6,69	-0,48	367	0,00	0,00	0,00	-3,24	0,15	-0,05
172	409	0,00	0,00	0,00	-3,33	-0,36	1,05	408	0,00	0,00	0,00	-1,77	0,31	1,15
	369	0,00	0,00	0,00	-3,82	0,19	-1,05	370	0,00	0,00	0,00	-0,36	5,55	-0,95
173	406	0,00	0,00	0,00	-2,57	-0,67	-0,39	409	0,00	0,00	0,00	-3,44	-0,38	0,09
	367	0,00	0,00	0,00	-3,23	0,15	-0,65	369	0,00	0,00	0,00	-3,68	0,21	-0,16
174	406	0,00	0,00	0,00	-2,70	-1,22	-0,63	407	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,81	-0,86
	410	0,00	0,00	0,00	-2,62	-2,89	0,24	411	0,00	0,00	0,00	-0,41	-3,47	0,02
175	409	0,00	0,00	0,00	-3,52	-0,75	0,18	406	0,00	0,00	0,00	-2,68	-1,22	-0,39
	412	0,00	0,00	0,00	-3,11	-2,66	0,57	410	0,00	0,00	0,00	-2,44	-2,85	0,01
176	412	0,00	0,00	0,00	-2,94	-2,63	0,20	413	0,00	0,00	0,00	-1,44	-3,86	1,03
	409	0,00	0,00	0,00	-3,40	-0,73	0,54	408	0,00	0,00	0,00	-1,77	0,31	1,37
177	404	0,00	0,00	0,00	-0,43	-3,03	0,38	411	0,00	0,00	0,00	-1,21	-3,63	-0,24
	398	0,00	0,00	0,00	-1,57	-1,88	0,65	407	0,00	0,00	0,00	2,10	-1,35	0,03
178	414	0,00	0,00	0,00	-2,65	-1,36	0,48	404	0,00	0,00	0,00	-3,20	-1,12	0,19
	405	0,00	0,00	0,00	-2,33	-2,26	-0,13	402	0,00	0,00	0,00	-3,04	-1,29	-0,42
179	411	0,00	0,00	0,00	-1,21	-3,62	0,53	404	0,00	0,00	0,00	-0,44	-3,07	-0,40
	415	0,00	0,00	0,00	2,42	-2,42	0,14	414	0,00	0,00	0,00	-1,52	-2,68	-0,79
180	411	0,00	0,00	0,00	-3,46	-0,41	-0,16	415	0,00	0,00	0,00	-3,12	-1,10	-0,94
	410	0,00	0,00	0,00	-2,88	-2,62	-0,11	416	0,00	0,00	0,00	-2,43	-1,89	-0,90
181	410	0,00	0,00	0,00	-2,84	-2,44	-0,45	416	0,00	0,00	0,00	-2,74	-3,46	-0,59
	412	0,00	0,00	0,00	-2,89	-3,15	-0,07	417	0,00	0,00	0,00	-2,39	-2,92	-0,21
182	418	0,00	0,00	0,00	-3,83	-0,82	0,55	413	0,00	0,00	0,00	-3,11	-1,29	-0,47
	417	0,00	0,00	0,00	-2,59	-3,91	0,40	412	0,00	0,00	0,00	-2,86	-2,99	-0,62
183	172	0,00	0,00	0,00	-2,96	-1,62	-0,70	419	0,00	0,00	0,00	-3,55	-0,82	-0,79
	171	0,00	0,00	0,00	-2,60	-1,70	-1,10	420	0,00	0,00	0,00	-3,20	-0,91	-1,18
184	175	0,00	0,00	0,00	-1,67	-1,56	0,55	421	0,00	0,00	0,00	-2,18	-0,83	0,64
	172	0,00	0,00	0,00	-2,57	-1,57	0,26	419	0,00	0,00	0,00	-3,09	-0,84	0,34
185	171	0,00	0,00	0,00	-1,05	-3,85	-1,16	422	0,00	0,00	0,00	-0,62	-4,24	-1,23
	170	0,00	0,00	0,00	-1,00	-4,38	-0,91	423	0,00	0,00	0,00	-0,57	-4,77	-0,98
186	421	0,00	0,00	0,00	2,09	0,53	0,98	175	0,00	0,00	0,00	0,25	-2,27	0,85
	11	0,00	0,00	0,00	4,96	0,84	0,03	176	0,00	0,00	0,00	3,12	-1,95	-0,10
187	11	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,19	-1,73	176	0,00	0,00	0,00	0,55	-1,38	-1,68
	424	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,26	-1,44	181	0,00	0,00	0,00	-0,72	-1,45	-1,38
188	181	0,00	0,00	0,00	-1,64	-1,26	-0,62	184	0,00	0,00	0,00	-1,53	-1,24	-0,34
	424	0,00	0,00	0,00	-2,00	-0,73	-0,62	425	0,00	0,00	0,00	-1,89	-0,70	-0,35
189	4													

LA BUFALARA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	426	0,00	0,00	0,00	-0,49	-4,01	0,92	180	0,00	0,00	0,00	-1,03	-3,62	0,77
191	193	0,00	0,00	0,00	-1,28	-0,93	1,75	427	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,95	1,94
	195	0,00	0,00	0,00	-1,40	0,59	1,99	27	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,57	2,18
192	186	0,00	0,00	0,00	-1,91	-0,77	0,29	185	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,78	0,71
	150	0,00	0,00	0,00	-2,14	-0,29	0,35	2	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,30	0,77
193	209	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,30	0,11	428	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,17	0,30
	213	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,76	0,04	2	0,00	0,00	0,00	1,39	0,71	0,24
194	208	0,00	0,00	0,00	-1,19	-1,25	1,08	429	0,00	0,00	0,00	-1,73	-0,60	1,02
	209	0,00	0,00	0,00	-1,47	-1,42	0,75	428	0,00	0,00	0,00	-2,01	-0,77	0,69
195	156	0,00	0,00	0,00	-1,05	-3,53	0,51	155	0,00	0,00	0,00	-0,91	-2,60	0,61
	188	0,00	0,00	0,00	-0,95	-3,36	0,58	185	0,00	0,00	0,00	-0,81	-2,42	0,67
196	156	0,00	0,00	0,00	-1,14	-3,67	0,26	212	0,00	0,00	0,00	-1,12	-3,74	0,10
	155	0,00	0,00	0,00	-0,65	-2,67	0,45	213	0,00	0,00	0,00	-0,62	-2,73	0,29
197	429	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,54	1,88	208	0,00	0,00	0,00	0,37	-1,83	1,68
	15	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,48	1,80	217	0,00	0,00	0,00	2,26	-1,77	1,61
198	15	0,00	0,00	0,00	5,98	1,75	-0,50	217	0,00	0,00	0,00	3,62	-1,54	-0,71
	430	0,00	0,00	0,00	2,62	0,91	-0,98	219	0,00	0,00	0,00	0,26	-2,37	-1,18
199	432	0,00	0,00	0,00	-2,79	-0,98	0,74	221	0,00	0,00	0,00	-2,00	-1,72	0,75
	431	0,00	0,00	0,00	-1,92	-0,76	1,09	223	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,51	1,10
200	431	0,00	0,00	0,00	1,97	0,02	1,71	223	0,00	0,00	0,00	0,89	-2,44	1,43
	17	0,00	0,00	0,00	4,59	0,23	0,79	225	0,00	0,00	0,00	3,52	-2,23	0,51
201	430	0,00	0,00	0,00	-1,93	-1,03	-0,84	219	0,00	0,00	0,00	-1,61	-1,94	-0,63
	432	0,00	0,00	0,00	-2,47	-0,74	-0,46	221	0,00	0,00	0,00	-2,16	-1,65	-0,25
202	17	0,00	0,00	0,00	3,34	1,04	-1,38	225	0,00	0,00	0,00	2,06	-1,53	-1,50
	433	0,00	0,00	0,00	0,78	0,47	-1,42	246	0,00	0,00	0,00	-0,51	-2,11	-1,54
203	157	0,00	0,00	0,00	-0,89	-3,38	0,12	156	0,00	0,00	0,00	-0,95	-3,60	0,16
	203	0,00	0,00	0,00	-0,93	-3,39	0,10	188	0,00	0,00	0,00	-0,99	-3,61	0,14
204	212	0,00	0,00	0,00	-1,35	-3,90	0,27	156	0,00	0,00	0,00	-1,30	-3,76	0,23
	215	0,00	0,00	0,00	-1,29	-3,65	0,13	157	0,00	0,00	0,00	-1,24	-3,51	0,10
205	203	0,00	0,00	0,00	-0,68	-2,67	-0,20	206	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,71	-0,44
	157	0,00	0,00	0,00	-0,38	-2,64	-0,14	158	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,67	-0,38
206	434	0,00	0,00	0,00	0,57	3,06	-1,25	249	0,00	0,00	0,00	-2,13	0,91	-1,01
	27	0,00	0,00	0,00	0,71	5,96	-0,08	195	0,00	0,00	0,00	-1,99	3,80	0,16
207	249	0,00	0,00	0,00	-1,28	-1,27	-0,97	434	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,63	-1,11
	252	0,00	0,00	0,00	-1,21	-2,31	-0,79	435	0,00	0,00	0,00	-0,63	-2,66	-0,94
208	436	0,00	0,00	0,00	-0,64	-3,43	0,23	259	0,00	0,00	0,00	-1,24	-2,97	0,20
	435	0,00	0,00	0,00	-0,61	-3,58	-0,08	252	0,00	0,00	0,00	-1,21	-3,12	-0,11
209	268	0,00	0,00	0,00	2,24	-1,76	-0,50	257	0,00	0,00	0,00	-0,39	-2,06	-1,30
	47	0,00	0,00	0,00	3,96	0,84	-0,60	437	0,00	0,00	0,00	1,34	0,55	-1,41
210	438	0,00	0,00	0,00	-3,28	-0,70	-0,87	437	0,00	0,00	0,00	-2,52	-0,75	-1,12
	258	0,00	0,00	0,00	-2,86	-1,34	-0,77	257	0,00	0,00	0,00	-2,11	-1,39	-1,02
211	439	0,00	0,00	0,00	-3,30	-0,79	0,43	438	0,00	0,00	0,00	-3,67	-0,70	0,10
	259	0,00	0,00	0,00	-2,81	-1,46	0,34	258	0,00	0,00	0,00	-3,17	-1,37	0,01
212	47	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,34	0,96	440	0,00	0,00	0,00	-1,66	-0,41	0,63
	268	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,39	0,91	269	0,00	0,00	0,00	-1,30	-1,46	0,58
213	441	0,00	0,00	0,00	-2,12	-0,94	-0,67	270	0,00	0,00	0,00	-1,78	-1,54	-0,56
	440	0,00	0,00	0,00	-2,35	-0,76	-0,37	269	0,00	0,00	0,00	-2,01	-1,35	-0,26
214	49	0,00	0,00	0,00	3,23	1,13	-0,79	271	0,00	0,00	0,00	1,81	-1,29	-0,93
	441	0,00	0,00	0,00	0,73	0,55	-1,03	270	0,00	0,00	0,00	-0,69	-1,87	-1,17
215	271	0,00	0,00	0,00	0,74	-1,48	0,51	49	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,51	0,61
	272	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,59	0,40	442	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,61	0,50
216	274	0,00	0,00	0,00	2,49	-1,89	-0,37	51	0,00	0,00	0,00	3,67	0,33	-0,13
	281	0,00	0,00	0,00	0,38	-2,31	0,89	443	0,00	0,00	0,00	1,56	-0,09	1,13
217	51	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,03	-0,62	274	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,15	-0,68
	442	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,15	-0,25	272	0,00	0,00	0,00	-0,84	-1,27	-0,31
218	444	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,64	-1,23	53	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,55	-1,28
	294	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,77	-1,08	295	0,00	0,00	0,00	1,46	-1,68	-1,13
219	294	0,00	0,00	0,00	-1,58	-1,27	-0,27	293	0,00	0,00	0,00	-1,95	-1,46	0,25
	444	0,00	0,00	0,00	-2,48	-0,52	-0,21	443	0,00	0,00	0,00	-2,85	-0,71	0,31
220	53	0,00	0,00	0,00	5,07	1,54	0,66	445	0,00	0,00	0,00	2,07	0,83	1,09
	295	0,00	0,00	0,00	2,94	-1,49	0,83	296	0,00	0,00	0,00	-0,05	-2,21	1,26
221	445	0,00	0,00	0,00	-2,00	-0,94	0,92	446	0,00	0,00	0,00	-2,46	-0,66	0,57
	296	0,00	0,00	0,00	-1,68	-1,77	0,72	297	0,00	0,00	0,00	-2,14	-1,49	0,37
222	446	0,00	0,00	0,00	-2,71	-0,87	-0,53	447	0,00	0,00	0,00	-1,92	-0,69	-0,86
	297	0,00	0,00	0,00	-1,95	-1,55	-0,53	298	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,37	-0,86
223	447	0,00	0,00	0,00	1,54	-0,02	-1,45	55	0,00	0,00	0,00	3,81	0,15	-0,68
	298	0,00	0,00	0,00	0,64	-2,18	-1,20	299	0,00	0,00	0,00	2,92	-2,01	-0,43
224	301	0,00	0,00	0,00	-2,41	-1,62	-0,29	448	0,00	0,00	0,00	-2,92	-0,74	-0,46
	246	0,00	0,00	0,00	-2,14	-1,89	-0,73	433	0,00	0,00	0,00	-2,65	-1,01	-0,90
225	302	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,44	0,98	449	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,76	0,99
	301	0,00	0,00	0,00	-1,88	-1,66	0,71	448	0,00	0,00	0,00	-2,61	-0,98	0,72
226	306	0,00	0,00	0,00	4,32	-2,33	-0,44	19	0,00	0,00	0,00	6,52	0,81	-0,19
	302	0,00	0,00	0,00	1,27	-2,67	1,08	449	0,00	0,00	0,00	3,47	0,47	1,33
227	19	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,01	-1,88	306	0,00	0,00	0,00	0,52	-1,42	-1,86
	450	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,15	-1,47	309	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,57	-1,46
228	311	0,00	0,00	0,00	-1,39	-1,32	-0,26	451	0,00	0,00	0,00	-1,83	-0,69	-0,32
	309	0,00	0,00	0,00	-1,68	-1,49	-0,55	450	0,00	0,00	0,00	-2,12	-0,86	-0,61
229	317	0,00	0,00	0,00	-1,12	-2,55	-0,50	160	0,00	0,00	0,00	-0,83	-2,79	-0,62
	318	0,00	0,00	0,00	-1,06	-3,35	-0,38	161	0,00	0,00	0,00	-0,76	-3,59	-0,50
230	7	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,56	0,69	168	0,00	0,00	0,00	-2,22	-0,64	0,22
	316	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,58	0,66	317	0,00	0,00	0,00	-1,70	-0,65	0,20
231	311	0,00	0,00	0,00	-0,49	-2,82	0,01	312	0,00	0,00	0,00	-0,98	-3,91	0,06
	160	0,00	0,00	0,00	-0,31	-2,78	-0,15	161	0,00	0,00	0,00	-0,80	-3,87	-0,10
232	162	0,00	0,00	0,00	-1,01	-3,68	-0,12	161	0,00	0,00	0,00	-1,08	-3,94	-0,17
	328	0,00	0,00	0,00	-0,91	-3,79	-0,14	312	0,00	0,00	0,00	-0,98	-4,05	-0,18
233	318	0,00	0,00	0,00	-0,83	-3,68	-0,12	161	0,00	0,00	0,00	-0,77	-3,74	-0,13
	330	0,00	0,00	0,00	-0,78	-3,46	-0,06	162	0,00	0,00	0,00	-0,73	-3,52	-0,06
234	163	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,51	-0,23	162	0,00	0,00	0,00	-0,35	-2,81	-0,14
	329	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,66	-0,42	328	0,00	0,00	0,00	-0,68	-2,96	-0,33
235	163	0,00	0,00</											

LA BUFALARA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	163	0,00	0,00	0,00	1,94	0,45	-0,14	6	0,00	0,00	0,00	2,96	2,01	-0,20
237	316	0,00	0,00	0,00	-1,01	-3,01	0,28	315	0,00	0,00	0,00	-0,97	-3,92	0,39
	164	0,00	0,00	0,00	-1,07	-3,05	0,19	165	0,00	0,00	0,00	-1,03	-3,96	0,30
238	337	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,00	-0,06	338	0,00	0,00	0,00	-1,67	-1,36	0,18
	452	0,00	0,00	0,00	-1,66	-0,45	0,08	453	0,00	0,00	0,00	-2,16	-0,81	0,31
239	23	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	1,26	453	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,14	1,01
	341	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,36	1,21	338	0,00	0,00	0,00	-1,29	-1,36	0,95
240	337	0,00	0,00	0,00	-0,36	-2,66	-0,24	164	0,00	0,00	0,00	-0,40	-2,77	-0,04
	336	0,00	0,00	0,00	-0,97	-3,84	-0,21	165	0,00	0,00	0,00	-1,00	-3,96	-0,01
241	348	0,00	0,00	0,00	-1,08	-2,18	-0,89	454	0,00	0,00	0,00	1,22	0,62	-0,62
	342	0,00	0,00	0,00	1,78	-1,38	-0,65	23	0,00	0,00	0,00	4,07	1,41	-0,38
242	349	0,00	0,00	0,00	-2,98	-1,67	0,23	455	0,00	0,00	0,00	-3,26	-0,59	0,02
	348	0,00	0,00	0,00	-2,66	-1,99	-0,17	454	0,00	0,00	0,00	-2,94	-0,92	-0,38
243	354	0,00	0,00	0,00	-1,71	-1,55	1,53	456	0,00	0,00	0,00	-2,71	-0,61	1,48
	349	0,00	0,00	0,00	-2,73	-1,98	1,23	455	0,00	0,00	0,00	-3,73	-1,04	1,18
244	458	0,00	0,00	0,00	-0,67	-5,22	0,97	457	0,00	0,00	0,00	-0,82	-4,70	1,03
	353	0,00	0,00	0,00	-0,79	-5,13	0,96	354	0,00	0,00	0,00	-0,94	-4,61	1,03
245	336	0,00	0,00	0,00	-1,08	-3,91	0,13	165	0,00	0,00	0,00	-1,25	-3,89	0,10
	346	0,00	0,00	0,00	-1,00	-3,80	0,11	166	0,00	0,00	0,00	-1,16	-3,79	0,08
246	167	0,00	0,00	0,00	0,31	-1,51	0,25	356	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,66	0,46
	166	0,00	0,00	0,00	-0,34	-2,57	0,17	346	0,00	0,00	0,00	-0,62	-2,71	0,38
247	334	0,00	0,00	0,00	-0,94	0,27	-0,19	169	0,00	0,00	0,00	-1,15	0,31	0,01
	335	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,69	-0,36	8	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,73	-0,16
248	8	0,00	0,00	0,00	3,40	1,99	0,03	359	0,00	0,00	0,00	1,65	1,47	0,52
	167	0,00	0,00	0,00	2,17	0,91	0,06	356	0,00	0,00	0,00	0,42	0,39	0,55
249	385	0,00	0,00	0,00	0,13	0,32	-0,72	388	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,31	-0,43
	6	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,09	-0,52	169	0,00	0,00	0,00	-1,07	0,46	-0,22
250	8	0,00	0,00	0,00	-0,41	1,08	0,42	169	0,00	0,00	0,00	-1,11	0,51	0,13
	389	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,31	0,62	388	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,25	0,34
251	55	0,00	0,00	0,00	2,75	0,86	1,18	459	0,00	0,00	0,00	0,49	0,40	1,21
	299	0,00	0,00	0,00	1,63	-1,42	1,26	376	0,00	0,00	0,00	-0,63	-1,87	1,28
252	459	0,00	0,00	0,00	-2,60	-0,88	0,71	460	0,00	0,00	0,00	-2,87	-0,65	0,32
	376	0,00	0,00	0,00	-2,14	-1,67	0,56	378	0,00	0,00	0,00	-2,41	-1,44	0,17
253	460	0,00	0,00	0,00	-2,64	-0,86	-0,75	461	0,00	0,00	0,00	-1,68	-0,70	-1,00
	378	0,00	0,00	0,00	-1,96	-1,50	-0,72	391	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,33	-0,98
254	461	0,00	0,00	0,00	2,68	0,40	-1,36	57	0,00	0,00	0,00	5,34	0,70	-0,06
	391	0,00	0,00	0,00	0,75	-2,46	-1,14	392	0,00	0,00	0,00	3,41	-2,16	0,17
255	57	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,14	1,27	462	0,00	0,00	0,00	-1,36	-0,24	0,82
	392	0,00	0,00	0,00	-0,02	-1,42	1,25	393	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,53	0,80
256	462	0,00	0,00	0,00	-2,15	-0,86	-0,14	463	0,00	0,00	0,00	-1,68	-0,75	-0,42
	393	0,00	0,00	0,00	-1,65	-1,52	-0,15	394	0,00	0,00	0,00	-1,18	-1,41	-0,44
257	463	0,00	0,00	0,00	1,46	0,36	-0,98	59	0,00	0,00	0,00	3,97	0,70	-0,20
	394	0,00	0,00	0,00	0,04	-2,18	-0,90	395	0,00	0,00	0,00	2,55	-1,84	-0,12
258	395	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,37	1,06	59	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,34	1,07
	396	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,50	0,71	464	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,47	0,72
259	396	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,35	-0,27	464	0,00	0,00	0,00	-1,57	-0,37	-0,26
	397	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,23	-0,69	61	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,26	-0,68
260	397	0,00	0,00	0,00	2,38	-1,89	-0,14	61	0,00	0,00	0,00	3,79	0,41	0,05
	403	0,00	0,00	0,00	0,30	-2,20	1,01	465	0,00	0,00	0,00	1,71	0,10	1,20
261	403	0,00	0,00	0,00	-0,83	-1,05	0,79	465	0,00	0,00	0,00	-1,79	-0,46	0,76
	405	0,00	0,00	0,00	-1,71	-1,30	0,42	466	0,00	0,00	0,00	-2,67	-0,71	0,39
262	466	0,00	0,00	0,00	-1,19	-0,58	-0,78	63	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,45	-0,68
	414	0,00	0,00	0,00	-0,53	-1,64	-0,55	415	0,00	0,00	0,00	1,01	-1,50	-0,45
263	63	0,00	0,00	0,00	3,19	1,44	0,76	467	0,00	0,00	0,00	0,60	0,67	1,01
	415	0,00	0,00	0,00	1,06	-1,09	1,03	416	0,00	0,00	0,00	-1,54	-1,86	1,28
264	467	0,00	0,00	0,00	-3,10	-0,74	0,90	468	0,00	0,00	0,00	-3,41	-0,48	0,59
	416	0,00	0,00	0,00	-2,92	-1,64	0,72	417	0,00	0,00	0,00	-3,22	-1,38	0,41
265	468	0,00	0,00	0,00	-3,75	-0,91	-0,35	469	0,00	0,00	0,00	-2,86	-0,63	-0,59
	417	0,00	0,00	0,00	-2,87	-1,59	-0,34	418	0,00	0,00	0,00	-1,99	-1,31	-0,57
266	470	0,00	0,00	0,00	-0,74	-3,73	-0,18	471	0,00	0,00	0,00	-0,48	-3,79	0,18
	418	0,00	0,00	0,00	-0,98	-3,51	-0,08	413	0,00	0,00	0,00	-0,72	-3,57	0,28
267	171	0,00	0,00	0,00	-1,36	-2,22	-1,78	420	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,53	-1,70
	422	0,00	0,00	0,00	1,25	-1,68	-1,36	9	0,00	0,00	0,00	2,52	1,07	-1,28
268	184	0,00	0,00	0,00	-0,89	-1,59	0,16	151	0,00	0,00	0,00	0,75	-1,41	-0,06
	425	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,21	0,17	1	0,00	0,00	0,00	1,51	0,39	-0,05
269	151	0,00	0,00	0,00	-0,66	-1,27	-0,79	186	0,00	0,00	0,00	-1,81	-1,42	-0,60
	1	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,49	-0,80	150	0,00	0,00	0,00	-2,18	-0,65	-0,61
270	152	0,00	0,00	0,00	-0,81	-3,28	-0,06	151	0,00	0,00	0,00	-0,49	-2,38	-0,07
	183	0,00	0,00	0,00	-0,99	-3,27	0,03	184	0,00	0,00	0,00	-0,67	-2,37	0,02
271	186	0,00	0,00	0,00	-1,18	-2,31	-0,43	151	0,00	0,00	0,00	-0,94	-2,46	-0,49
	187	0,00	0,00	0,00	-1,14	-3,04	-0,33	152	0,00	0,00	0,00	-0,91	-3,19	-0,40
272	153	0,00	0,00	0,00	-0,93	-3,14	-0,16	152	0,00	0,00	0,00	-1,01	-3,37	-0,16
	200	0,00	0,00	0,00	-0,85	-3,18	-0,18	183	0,00	0,00	0,00	-0,93	-3,41	-0,18
273	187	0,00	0,00	0,00	-0,94	-3,35	-0,08	152	0,00	0,00	0,00	-0,88	-3,34	-0,10
	204	0,00	0,00	0,00	-0,86	-3,16	-0,05	153	0,00	0,00	0,00	-0,80	-3,14	-0,07
274	154	0,00	0,00	0,00	0,05	-1,34	-0,33	153	0,00	0,00	0,00	-0,39	-2,43	-0,24
	201	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,43	-0,47	200	0,00	0,00	0,00	-0,75	-2,52	-0,38
275	154	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,48	0,25	205	0,00	0,00	0,00	-0,60	-1,54	0,26
	153	0,00	0,00	0,00	-0,44	-2,36	0,12	204	0,00	0,00	0,00	-0,74	-2,41	0,13
276	4	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,51	-0,22	206	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,22	-0,31
	159	0,00	0,00	0,00	-1,03	0,30	-0,04	205	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,01	-0,14
277	35	0,00	0,00	0,00	5,50	4,37	0,05	243	0,00	0,00	0,00	3,57	0,77	-0,10
	248	0,00	0,00	0,00	2,85	3,34	-0,69	242	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,27	-0,84
278	196	0,00	0,00	0,00	1,99	1,69	1,23	251	0,00	0,00	0,00	0,82	0,05	0,60
	29	0,00	0,00	0,00	2,22	0,57	0,60	255	0,00	0,00	0,00	1,04	-1,06	-0,03
279	3	0,00	0,00	0,00	1,99	1,53	-0,28	154	0,00	0,00	0,00	1,34	0,26	-0,29
	207	0,00	0,00	0,00	0,30	1,02	-0,58	201	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,26	-0,58
280	264	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,03	-0,71	267	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,55	-0,50
	3	0,00	0,00	0,00	0,05	0,61	-0,54	159	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,09	-0,33
281	207	0,00	0,00	0,00	0,21	1,19	0,08	261	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,32	0,27

LA BUFALARA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	205	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,14	0,30	159	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,34	0,17
283	45	0,00	0,00	0,00	1,93	0,68	0,58	439	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,32	0,93
	436	0,00	0,00	0,00	0,92	-1,53	0,53	259	0,00	0,00	0,00	-1,47	-1,88	0,88
284	283	0,00	0,00	0,00	1,01	-1,30	1,19	33	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,54	1,86
	278	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,06	0,96	241	0,00	0,00	0,00	0,45	0,70	1,64
285	248	0,00	0,00	0,00	2,58	1,93	1,21	285	0,00	0,00	0,00	1,35	-0,41	0,80
	35	0,00	0,00	0,00	4,05	1,24	0,52	289	0,00	0,00	0,00	2,82	-1,09	0,11
286	267	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,37	0,21	275	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,43
	159	0,00	0,00	0,00	-1,02	0,39	0,03	4	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,76	0,25
287	160	0,00	0,00	0,00	1,37	-1,65	-0,20	5	0,00	0,00	0,00	2,31	0,44	-0,17
	311	0,00	0,00	0,00	-0,63	-1,91	0,21	451	0,00	0,00	0,00	0,31	0,18	0,25
288	168	0,00	0,00	0,00	-2,02	-0,39	-0,86	5	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,45	-1,14
	317	0,00	0,00	0,00	-1,70	-1,38	-0,77	160	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,44	-1,05
289	319	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,40	0,93	243	0,00	0,00	0,00	1,64	1,00	1,02
	324	0,00	0,00	0,00	-0,44	1,82	0,47	35	0,00	0,00	0,00	1,81	3,22	0,56
290	334	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,34	163	0,00	0,00	0,00	0,16	0,47	0,49
	169	0,00	0,00	0,00	-1,11	0,48	0,21	6	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,96	0,36
291	164	0,00	0,00	0,00	1,56	-1,19	0,16	337	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,48	-0,36
	7	0,00	0,00	0,00	2,29	0,15	0,11	452	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,13	-0,41
292	457	0,00	0,00	0,00	1,81	-2,46	1,16	25	0,00	0,00	0,00	3,16	0,61	1,10
	354	0,00	0,00	0,00	-0,82	-3,06	2,00	456	0,00	0,00	0,00	0,53	0,01	1,95
293	373	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,48	-0,75	324	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,36	-0,78
	289	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,67	-0,99	35	0,00	0,00	0,00	0,20	0,18	-1,02
294	327	0,00	0,00	0,00	3,28	1,97	1,48	371	0,00	0,00	0,00	1,92	0,01	0,69
	37	0,00	0,00	0,00	3,47	0,64	0,75	380	0,00	0,00	0,00	2,11	-1,32	-0,04
295	332	0,00	0,00	0,00	1,07	1,80	0,22	381	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,08	0,34
	6	0,00	0,00	0,00	2,66	2,06	-0,09	385	0,00	0,00	0,00	1,94	0,18	0,03
296	359	0,00	0,00	0,00	1,89	1,97	-0,13	8	0,00	0,00	0,00	2,94	2,08	0,43
	400	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,08	-0,18	389	0,00	0,00	0,00	1,81	0,03	0,39
297	469	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,19	-0,98	65	0,00	0,00	0,00	2,57	0,48	-0,18
	418	0,00	0,00	0,00	-1,00	-2,33	-0,84	470	0,00	0,00	0,00	1,48	-1,66	-0,04
298	215	0,00	0,00	0,00	-0,71	-2,96	0,24	157	0,00	0,00	0,00	-0,47	-2,81	-0,02
	228	0,00	0,00	0,00	0,11	-1,71	0,35	158	0,00	0,00	0,00	0,35	-1,56	0,09
299	4	0,00	0,00	0,00	3,85	2,02	0,00	233	0,00	0,00	0,00	2,41	1,65	0,49
	158	0,00	0,00	0,00	2,27	0,79	-0,12	228	0,00	0,00	0,00	0,83	0,42	0,36
300	165	0,00	0,00	0,00	-0,63	-3,78	0,11	331	0,00	0,00	0,00	-0,50	-3,24	-0,18
	166	0,00	0,00	0,00	-0,33	-3,14	0,00	335	0,00	0,00	0,00	-0,20	-2,59	-0,28
301	353	0,00	0,00	0,00	-0,46	-5,23	0,20	364	0,00	0,00	0,00	-0,81	-5,09	-0,20
	458	0,00	0,00	0,00	-0,33	-5,42	0,07	472	0,00	0,00	0,00	-0,67	-5,29	-0,32
302	364	0,00	0,00	0,00	-0,59	-4,11	-1,05	368	0,00	0,00	0,00	-1,22	-3,34	-1,33
	472	0,00	0,00	0,00	-0,19	-3,91	-1,21	473	0,00	0,00	0,00	-0,82	-3,14	-1,49
303	43	0,00	0,00	0,00	2,35	3,12	-1,05	473	0,00	0,00	0,00	0,92	0,66	-1,32
	370	0,00	0,00	0,00	0,08	1,68	-1,75	368	0,00	0,00	0,00	-1,36	-0,78	-2,03
304	474	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,94	43	0,00	0,00	0,00	0,76	4,70	-0,59
	408	0,00	0,00	0,00	-0,98	1,79	0,96	370	0,00	0,00	0,00	-0,22	4,39	-0,57
305	408	0,00	0,00	0,00	-0,04	-1,11	1,29	413	0,00	0,00	0,00	-0,38	-2,45	1,06
	474	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,78	1,13	471	0,00	0,00	0,00	-0,73	-3,13	0,90
306	233	0,00	0,00	0,00	2,91	2,15	0,05	4	0,00	0,00	0,00	2,93	2,09	0,71
	277	0,00	0,00	0,00	1,12	-0,12	0,11	275	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,18	0,77
307	360	0,00	0,00	0,00	0,57	0,96	1,69	398	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,37	0,78
	41	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,24	1,52	407	0,00	0,00	0,00	0,41	-1,57	0,61
308	2	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,75	1,02	2	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,75	1,02
	155	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,75	1,02	185	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,75	1,02
309	213	0,00	0,00	0,00	1,98	-0,51	0,60	213	0,00	0,00	0,00	1,98	-0,51	0,60
	155	0,00	0,00	0,00	1,98	-0,51	0,60	2	0,00	0,00	0,00	1,98	-0,51	0,60
310	197	0,00	0,00	0,00	-1,83	1,21	-2,91	197	0,00	0,00	0,00	-1,83	1,21	-2,91
	255	0,00	0,00	0,00	-1,83	1,21	-2,91	29	0,00	0,00	0,00	-1,83	1,21	-2,91
311	196	0,00	0,00	0,00	3,96	3,15	0,81	196	0,00	0,00	0,00	3,96	3,15	0,81
	197	0,00	0,00	0,00	3,96	3,15	0,81	29	0,00	0,00	0,00	3,96	3,15	0,81
312	240	0,00	0,00	0,00	3,51	3,23	-2,46	240	0,00	0,00	0,00	3,51	3,23	-2,46
	283	0,00	0,00	0,00	3,51	3,23	-2,46	33	0,00	0,00	0,00	3,51	3,23	-2,46
313	241	0,00	0,00	0,00	4,81	4,88	-1,39	241	0,00	0,00	0,00	4,81	4,88	-1,39
	240	0,00	0,00	0,00	4,81	4,88	-1,39	33	0,00	0,00	0,00	4,81	4,88	-1,39
314	443	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,01	0,98	443	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,01	0,98
	281	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,01	0,98	293	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,01	0,98
315	206	0,00	0,00	0,00	1,05	0,87	-0,73	206	0,00	0,00	0,00	1,05	0,87	-0,73
	158	0,00	0,00	0,00	1,05	0,87	-0,73	4	0,00	0,00	0,00	1,05	0,87	-0,73
316	342	0,00	0,00	0,00	1,70	-1,58	1,11	342	0,00	0,00	0,00	1,70	-1,58	1,11
	341	0,00	0,00	0,00	1,70	-1,58	1,11	23	0,00	0,00	0,00	1,70	-1,58	1,11
317	165	0,00	0,00	0,00	-0,76	-3,85	0,08	165	0,00	0,00	0,00	-0,76	-3,85	0,08
	331	0,00	0,00	0,00	-0,76	-3,85	0,08	315	0,00	0,00	0,00	-0,76	-3,85	0,08
318	167	0,00	0,00	0,00	-1,00	-2,21	-0,01	167	0,00	0,00	0,00	-1,00	-2,21	-0,01
	335	0,00	0,00	0,00	-1,00	-2,21	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	-1,00	-2,21	-0,01
319	7	0,00	0,00	0,00	1,92	-0,46	0,83	7	0,00	0,00	0,00	1,92	-0,46	0,83
	164	0,00	0,00	0,00	1,92	-0,46	0,83	316	0,00	0,00	0,00	1,92	-0,46	0,83
320	335	0,00	0,00	0,00	1,56	1,33	-0,58	335	0,00	0,00	0,00	1,56	1,33	-0,58
	167	0,00	0,00	0,00	1,56	1,33	-0,58	8	0,00	0,00	0,00	1,56	1,33	-0,58
321	326	0,00	0,00	0,00	5,74	4,46	0,95	326	0,00	0,00	0,00	5,74	4,46	0,95
	37	0,00	0,00	0,00	5,74	4,46	0,95	327	0,00	0,00	0,00	5,74	4,46	0,95
322	37	0,00	0,00	0,00	-0,87	1,67	-3,16	37	0,00	0,00	0,00	-0,87	1,67	-3,16
	326	0,00	0,00	0,00	-0,87	1,67	-3,16	380	0,00	0,00	0,00	-0,87	1,67	-3,16
323	366	0,00	0,00	0,00	4,66	6,94	-0,88	366	0,00	0,00	0,00	4,66	6,94	-0,88
	41	0,00	0,00	0,00	4,66	6,94	-0,88	360	0,00	0,00	0,00	4,66	6,94	-0,88
324	41	0,00	0,00	0,00	3,03	2,48	-1,51	41	0,00	0,00	0,00	3,03	2,48	-1,51
	366	0,00	0,00	0,00	3,03	2,48	-1,51	407	0,00	0,00	0,00	3,03	2,48	-1,51
325	405	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,07	-0,22	405	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,07	-0,22
	414	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,07	-0,22	466	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,07	-0,22

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)
	3	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,07	0,00	0,03	43	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,14	0,00	-0,01

SOFTWARE:

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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)
15	5,00	-0,04	-0,05	2,95	0,04	-0,16	0,00	15	3,40	0,04	0,05	-2,95	0,03	0,10	0,00	0,00
19	5,00	-0,06	-0,04	3,42	0,04	0,07	0,00	19	3,40	0,06	0,04	-3,42	0,01	-0,16	0,00	0,00
20	5,00	-0,19	-0,01	4,10	0,03	-0,23	0,00	20	3,40	0,19	0,01	-4,10	-0,01	-0,03	0,00	0,00
43	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,19	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,01
44	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,35	0,00	-0,02	45	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,13	0,00	0,02	0,02
45	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,31	0,00	-0,01	46	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,24	0,00	0,01	0,01
46	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,15	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	1,16	0,00	-0,42	0,00	0,01	14	0,00	0,00	-1,48	0,00	-0,69	0,00	-0,01	-0,01
48	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,34	0,00	0,01	49	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,09	0,00	-0,01	-0,01
49	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,30	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,13	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,01	0,01
51	0,00	0,00	0,87	0,00	-0,29	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	-1,19	0,00	-0,57	0,00	0,02	0,02
52	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,06	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,41	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	0,01	56	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,12	0,00	-0,01	-0,01
56	0,00	0,00	1,27	0,00	-0,45	0,00	0,02	19	0,00	0,00	-1,63	0,00	-0,77	0,00	-0,02	-0,02
57	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,49	0,00	0,01	58	0,00	0,00	-0,57	0,00	0,14	0,00	-0,01	-0,01
58	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,34	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,10	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	1,09	0,00	-0,35	0,00	-0,02	20	0,00	0,00	-1,45	0,00	-0,72	0,00	0,03	0,03
61	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,15	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,06	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	-1,43	-0,80	0,12	172	0,00	0,00	0,00	-0,94	-1,10	0,35
	170	0,00	0,00	0,00	-1,65	-0,64	0,42	171	0,00	0,00	0,00	-1,19	-0,87	0,65
2	174	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,47	0,02	175	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,49	-0,08
	173	0,00	0,00	0,00	-1,42	-0,78	0,25	172	0,00	0,00	0,00	-0,95	-1,17	0,15
3	177	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,17	0,23	176	0,00	0,00	0,00	-0,89	0,48	0,22
	174	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,43	-0,03	175	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,33	-0,04
4	179	0,00	0,00	0,00	-0,66	-1,22	-0,15	178	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,18	-0,10
	173	0,00	0,00	0,00	-0,78	-1,41	-0,14	174	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,36	-0,09
5	180	0,00	0,00	0,00	-0,60	-1,46	-0,08	179	0,00	0,00	0,00	-0,68	-1,23	-0,05
	170	0,00	0,00	0,00	-0,63	-1,62	-0,29	173	0,00	0,00	0,00	-0,80	-1,41	-0,25
6	176	0,00	0,00	0,00	-0,92	0,33	0,44	177	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,17	0,19
	181	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,53	0,47	182	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,26	0,22
7	184	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,65	-0,12	181	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,71	-0,32
	183	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,99	-0,05	182	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,11	-0,25
8	186	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,45	0,11	187	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,28	0,11
	185	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,30	-0,05	188	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,31	-0,05
9	178	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,17	-0,09	189	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,09	-0,09
	174	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,35	-0,10	177	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,32	-0,10
10	191	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,58	-0,11	190	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,49	-0,19
	179	0,00	0,00	0,00	-0,66	-1,22	-0,08	178	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,18	-0,16
11	190	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,49	-0,16	192	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,56	-0,04
	178	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,18	-0,14	189	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,06	-0,02
12	193	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,79	0,25	191	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,57	0,06
	180	0,00	0,00	0,00	-0,60	-1,48	0,03	179	0,00	0,00	0,00	-0,68	-1,23	-0,16
13	191	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,49	0,02	193	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,90	0,38
	194	0,00	0,00	0,00	-1,11	0,05	0,08	195	0,00	0,00	0,00	-0,87	0,38	0,44
14	190	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,51	-0,40	191	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,50	0,01
	196	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,65	-0,26	194	0,00	0,00	0,00	-1,04	0,06	0,15
15	192	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,64	0,22	190	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,50	-0,52
	197	0,00	0,00	0,00	2,29	1,63	0,32	196	0,00	0,00	0,00	0,19	0,81	-0,43
16	189	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,21	0,08	192	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,33	-0,14
	198	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,19	0,03	199	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,36	-0,19
17	177	0,00	0,00	0,00	-1,32	-0,18	0,20	189	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,21	0,02
	182	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,26	0,22	198	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,18	0,04
18	200	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,27	0,06	183	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,33	0,13
	198	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,23	0,09	182	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,29	0,15
19	201	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,29	0,09	200	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,25	0,13
	199	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,29	-0,04	198	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,24	-0,01
20	199	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,22	0,12	192	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,59	0,42
	202	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,40	0,06	197	0,00	0,00	0,00	0,32	1,24	0,36
21	204	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,20	-0,02	205	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,31	-0,01
	203	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,24	0,07	206	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,09	0,07
22	201	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	-0,13	199	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,21	0,08
	207	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,31	-0,16	202	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,39	0,05
23	203	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,24	0,01	188	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,28	0,02
	204	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,20	0,04	187	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,27	0,05
24	209	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,56	-0,12	210	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,23	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,10	-0,29	211	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,16	-0,17
25	213	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,14	0,03	212	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,32	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,34	0,00	210	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,26	-0,04
26	215	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,81	0,03	214	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,73	0,05
	212	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,89	0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,90	0,03
27	216	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,05	0,01	217	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,89	-0,16
	211	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,04	-0,20	208	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,36	-0,37
28	219	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,71	-0,20	217	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,84	-0,08
	218	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,02	-0,07	216	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,06	0,05
29	221	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,66	0,02	219	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,78	-0,16
	220	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,01	0,09	218	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,01	-0,09
30	223	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,85	0,29	221	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,69	0,17
	222	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,09	0,12	220	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,00	0,00
31	225	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,75	-0,02	223	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,87	0,27
	224	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,17	-0,10	222	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,07	0,20
32	214	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,74	-0,01	226	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,82	0,02
	210	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,90	0,08	211	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,97	0,10
33	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,14	227	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,13	0,10

LA BUFALARA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	215	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,82	0,07	214	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,74	0,02
34	211	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,04	-0,11	226	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,08	-0,01
	216	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,06	-0,10	229	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,03	0,00
35	230	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,03	0,17	226	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,07	0,07
	227	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,35	0,02	214	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,22	-0,07
36	226	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,08	0,02	230	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,22	0,19
	229	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,03	-0,10	231	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,25	0,07
37	227	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,08	0,11	228	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,11	0,18
	232	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,37	0,06	233	0,00	0,00	0,00	0,35	0,75	0,14
38	234	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,12	-0,05	218	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,23	0,04
	229	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,06	-0,09	216	0,00	0,00	0,00	-1,08	0,05	0,00
39	235	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,29	-0,04	220	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,36	0,01
	234	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,20	-0,04	218	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,20	0,00
40	231	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,42	0,17	236	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,16	0,29
	229	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,86	-0,02	234	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,84	0,11
41	222	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,10	0,08	220	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,99	0,07
	237	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,89	-0,04	235	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,80	-0,04
42	238	0,00	0,00	0,00	-0,94	0,05	0,03	224	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,06	-0,04
	237	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,12	0,02	222	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,08	-0,05
43	239	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,45	0,00	235	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,29	0,04
	236	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,20	-0,18	234	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,20	-0,13
44	231	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,56	0,08	230	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,11	-0,51
	240	0,00	0,00	0,00	3,49	1,91	0,06	241	0,00	0,00	0,00	-0,97	0,62	-0,53
45	242	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,07	0,25	237	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,10	0,09
	239	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,41	0,13	235	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,30	-0,04
46	237	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,11	0,16	242	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,26	0,16
	238	0,00	0,00	0,00	-0,97	0,04	-0,07	243	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,49	-0,07
47	239	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,13	-0,03	236	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,15	0,25
	244	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,30	-0,13	245	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,64	0,15
48	236	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,15	0,26	231	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,49	0,39
	245	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,63	0,26	240	0,00	0,00	0,00	1,10	1,44	0,40
49	230	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16	-0,26	227	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,09	0,02
	241	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,75	-0,18	232	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,39	0,10
50	225	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,27	0,24	224	0,00	0,00	0,00	-1,16	0,01	0,05
	246	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,32	0,28	247	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,28	0,09
51	242	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,31	239	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,12	-0,18
	248	0,00	0,00	0,00	0,21	1,01	-0,12	244	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,29	0,01
52	250	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,94	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	-1,13	-0,23
	249	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,96	0,10	195	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,84	-0,13
53	196	0,00	0,00	0,00	-0,48	1,22	0,25	194	0,00	0,00	0,00	-1,05	0,00	-0,04
	251	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,54	0,50	250	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,22	0,22
54	253	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,94	-0,16	250	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,97	-0,08
	252	0,00	0,00	0,00	-1,15	-0,74	0,07	249	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,98	0,15
55	254	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,52	-0,07	251	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,19	-0,26
	253	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,88	-0,04	250	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,07	-0,23
56	256	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,22	0,12	255	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,38	-0,01
	254	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,43	-0,10	251	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,30	-0,23
57	258	0,00	0,00	0,00	-1,15	-0,77	-0,02	257	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,92	-0,18
	253	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,94	0,15	254	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,00	-0,01
58	259	0,00	0,00	0,00	-0,85	-1,03	0,31	258	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,76	0,17
	252	0,00	0,00	0,00	-0,71	-1,02	0,13	253	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,95	-0,01
59	202	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,25	0,02	197	0,00	0,00	0,00	0,52	2,23	-0,13
	260	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,16	-0,35	255	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,98	-0,50
60	207	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,44	0,01	202	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,24	-0,13
	261	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,17	0,05	260	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,15	-0,09
61	260	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,32	-0,21	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,65	-0,24
	262	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,86	0,04	256	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,02	0,02
62	264	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,23	0,04	261	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,26	0,12
	263	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,90	-0,06	265	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,81	0,02
63	261	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,31	0,03	260	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,31	-0,09
	265	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,80	0,05	262	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,87	-0,07
64	267	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,24	-0,15	264	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,22	-0,14
	266	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,74	-0,02	263	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,92	-0,01
65	254	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,42	0,07	257	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,44	0,14
	256	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,22	-0,07	268	0,00	0,00	0,00	-0,81	0,21	0,00
66	269	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,62	-0,22	262	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,34	-0,01
	268	0,00	0,00	0,00	-0,82	0,16	-0,21	256	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,21	-0,01
67	270	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,50	0,11	265	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,26	0,09
	269	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,55	-0,07	262	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,41	-0,09
68	263	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,89	-0,01	265	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,81	-0,04
	271	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,80	-0,14	270	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,72	-0,17
69	266	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,75	0,05	263	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,91	-0,08
	272	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,70	0,20	271	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,70	0,07
70	266	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,16	-0,07	272	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,17	-0,06
	273	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,07	0,00	274	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,18	0,02
71	267	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,32	0,03	266	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,16	0,05
	275	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,13	-0,16	273	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,07	-0,14
72	232	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,28	0,08	233	0,00	0,00	0,00	0,38	0,87	0,01
	276	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,07	-0,05	277	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,10	-0,11
73	278	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,12	-0,37	241	0,00	0,00	0,00	1,23	-0,21	-0,22
	276	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,37	-0,11	232	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,49	0,04
74	279	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,16	-0,02	277	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,19	-0,06
	273	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,10	-0,14	275	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,07	-0,18
75	277	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,03	0,05	279	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,17	-0,08
	276	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,35	0,02	280	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,32	-0,11
76	274	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,54	-0,03	281	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,82	0,16
	273	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,82	0,02	279	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,75	0,21
77	245	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,33	0,01	240	0,00	0,00	0,00	1,51	3,48	-0,07
	282	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,08	-0,48	283	0,00	0,00	0,00	0,25	-1,38	-0,57
78	244													

LA BUFALARA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
80	285	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,16	0,34	284	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,11	0,19
	278	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,22	0,17	276	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,18	0,11
	286	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,78	0,09	280	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,71	0,03
81	283	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,37	0,14	278	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,29	0,30
	287	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,89	-0,06	286	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,74	0,10
82	290	0,00	0,00	0,00	-0,89	0,05	0,13	289	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,60	0,07
	288	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,00	-0,11	285	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,24	-0,17
83	284	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,13	-0,01	282	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,20	-0,14
	291	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,69	0,08	292	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,75	-0,06
84	282	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,20	-0,24	283	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,46	-0,19
	292	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,75	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,86	0,05
85	285	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,36	0,24	284	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,12	0,16
	288	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,79	0,04	291	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,69	-0,05
86	280	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,33	-0,12	293	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,47	-0,05
	286	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,21	-0,01	294	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,27	0,06
87	279	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,17	-0,10	281	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,16	-0,27
	280	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,32	-0,02	293	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,51	-0,19
88	295	0,00	0,00	0,00	-0,66	0,68	0,09	287	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,05	-0,08
	294	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,47	0,18	286	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,03	0,01
89	287	0,00	0,00	0,00	-0,89	0,11	0,01	295	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,15	-0,15
	292	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,22	-0,03	296	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,12	-0,19
90	297	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,45	-0,04	291	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,38	0,06
	296	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,41	-0,16	292	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,22	-0,06
91	288	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,80	-0,03	291	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,68	0,06
	298	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,73	-0,21	297	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,60	-0,11
92	288	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,01	0,11	298	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,13	0,18
	290	0,00	0,00	0,00	-0,89	0,05	-0,07	299	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,66	0,00
93	300	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,40	-0,07	301	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,50	-0,02
	247	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,28	0,13	246	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,54	0,18
94	303	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,18	-0,07	302	0,00	0,00	0,00	-0,94	0,02	-0,26
	300	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,35	0,02	301	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,67	-0,18
95	305	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,83	0,01	304	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,80	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,03	-0,03	300	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,00	-0,04
96	302	0,00	0,00	0,00	-0,93	0,07	-0,15	303	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,12	-0,16
	306	0,00	0,00	0,00	-0,71	0,58	0,15	307	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,06	0,14
97	304	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,80	-0,07	308	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,91	-0,08
	300	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,99	0,05	303	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,10	0,04
98	224	0,00	0,00	0,00	-1,16	0,01	0,07	238	0,00	0,00	0,00	-0,95	0,00	-0,09
	247	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,28	0,08	305	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,23	-0,07
99	306	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,21	0,29	307	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,03	0,11
	309	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,46	0,23	310	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,24	0,06
100	312	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,33	-0,07	311	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,33	-0,09
	310	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,24	0,10	309	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,51	0,09
101	314	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,94	0,01	313	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,85	0,01
	307	0,00	0,00	0,00	-0,03	-1,13	-0,09	310	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,03	-0,09
102	316	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,65	0,30	317	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,48	0,20
	315	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,26	0,12	318	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,11	0,02
103	308	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,90	-0,04	314	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,93	-0,06
	303	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,09	0,00	307	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,14	-0,01
104	243	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,15	0,17	319	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,25	0,24
	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,98	0,05	305	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,81	0,12
105	321	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,21	-0,18	320	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,27	-0,25
	304	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,80	-0,04	308	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,91	-0,11
106	320	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,26	-0,18	322	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,41	-0,05
	308	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,91	-0,11	314	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,90	0,03
107	319	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,27	0,16	321	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	-0,06
	305	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,81	0,11	304	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,81	-0,10
108	321	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,16	-0,04	319	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,09	0,15
	323	0,00	0,00	0,00	-0,69	0,30	-0,09	324	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,41	0,10
109	325	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,30	-0,18	313	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,13	-0,01
	322	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,49	-0,13	314	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,08	0,04
110	322	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,47	0,25	320	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,28	-0,57
	326	0,00	0,00	0,00	2,59	1,80	0,30	327	0,00	0,00	0,00	0,48	1,05	-0,52
111	320	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,29	-0,44	321	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,17	-0,10
	327	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,90	-0,33	323	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,32	0,01
112	313	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,18	-0,05	325	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,23	-0,02
	328	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,24	0,07	329	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,21	0,10
113	331	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,11	0,02	315	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,22	-0,08
	330	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,24	0,04	318	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,24	-0,07
114	329	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	-0,15	325	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,10	0,06
	332	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,56	-0,19	333	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,56	0,02
115	330	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,25	-0,07	334	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,30	0,11
	331	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,05	0,03	335	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,08	0,21
116	326	0,00	0,00	0,00	0,38	1,35	0,36	333	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,57	0,03
	322	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,43	0,42	325	0,00	0,00				

LA BUFALARA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	343	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,38	0,08	347	0,00	0,00	0,00	-0,74	-1,40	0,08
126	354	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,43	0,76	349	0,00	0,00	0,00	-1,30	-1,08	0,61
	353	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,86	0,37	350	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,55	0,22
127	344	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,08	0,07	352	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,17	0,08
	340	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,25	0,15	343	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,40	0,16
128	356	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,23	0,20	355	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,21	0,10
	346	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,99	0,15	345	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,97	0,05
129	355	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,22	-0,05	357	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,38	-0,14
	345	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,97	0,10	344	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,09	0,02
130	355	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,16	0,10	356	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,24
	358	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,35	0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,22	0,76	0,15
131	357	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,42	-0,33	355	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,17	0,01
	360	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,96	-0,25	358	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,36	0,09
132	344	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,19	-0,03	357	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,11	0,08
	352	0,00	0,00	0,00	-1,15	-0,27	-0,15	361	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,04	-0,03
133	362	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,74	-0,10	350	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,87	-0,20
	351	0,00	0,00	0,00	-1,21	-0,65	-0,07	347	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,67	-0,17
134	361	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,59	0,20	363	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,52	0,24
	352	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,16	0,09	351	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,21	0,13
135	364	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,40	0,00	353	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,48	-0,33
	362	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,75	0,01	350	0,00	0,00	0,00	-1,54	-0,77	-0,31
136	363	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,51	0,09	365	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,67	-0,12
	351	0,00	0,00	0,00	-0,65	-1,22	0,19	362	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,36	-0,01
137	361	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,69	0,29	357	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,41	-0,41
	366	0,00	0,00	0,00	2,22	1,47	0,20	360	0,00	0,00	0,00	0,23	1,05	-0,50
138	363	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,47	0,16	361	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,64	0,45
	367	0,00	0,00	0,00	-0,99	0,14	0,02	366	0,00	0,00	0,00	0,19	1,07	0,32
139	362	0,00	0,00	0,00	-1,36	-0,76	-0,09	365	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,87	0,24
	364	0,00	0,00	0,00	-1,54	-0,36	0,08	368	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,44	0,42
140	365	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,68	-0,19	363	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,46	0,14
	369	0,00	0,00	0,00	-1,13	0,03	-0,30	367	0,00	0,00	0,00	-0,99	0,14	0,04
141	368	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,85	-0,52	365	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,67	-0,24
	370	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,39	-0,55	369	0,00	0,00	0,00	-1,17	0,02	-0,27
142	327	0,00	0,00	0,00	-0,12	1,49	0,17	323	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,19	-0,15
	371	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,36	0,48	372	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,05	0,16
143	323	0,00	0,00	0,00	-0,71	0,17	0,05	324	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,66	-0,14
	372	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,03	0,00	373	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,33	-0,19
144	374	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,30	0,00	373	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,41	0,20
	290	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,11	0,04	289	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,32	0,24
145	375	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,44	-0,08	372	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,49	-0,03
	374	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,31	0,05	373	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,39	0,10
146	299	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,73	0,19	376	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,60	0,21
	290	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,88	-0,02	374	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,69	0,00
147	372	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,56	-0,18	375	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,37	0,01
	371	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,15	-0,22	377	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,15	-0,03
148	376	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,64	0,11	378	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,56	-0,01
	374	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,70	0,06	375	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,70	-0,05
149	333	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,40	0,03	326	0,00	0,00	0,00	0,61	2,53	-0,18
	379	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,01	-0,35	380	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,91	-0,56
150	379	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,02	-0,07	381	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,01	0,09
	333	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,39	-0,15	332	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,71	0,01
151	380	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,38	-0,04	371	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,30	0,17
	382	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,86	-0,14	377	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,82	0,08
152	379	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,17	-0,22	380	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,46	-0,25
	383	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,75	0,01	382	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,86	-0,03
153	385	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,10	-0,06	381	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,09
	384	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,83	-0,11	386	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,75	0,04
154	388	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,15	-0,12	385	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,13	-0,19
	387	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,70	-0,01	384	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,83	-0,08
155	381	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,21	0,05	379	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,16	-0,08
	386	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,75	0,02	383	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,76	-0,11
156	390	0,00	0,00	0,00	-0,89	0,02	-0,06	389	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,17	-0,20
	387	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,20	0,07	388	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,43	-0,06
157	391	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,04	0,23	377	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,14	0,01
	378	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,64	0,16	375	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,38	-0,06
158	382	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,90	0,05	377	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,79	-0,12
	392	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,64	0,05	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,81	-0,12
159	382	0,00	0,00	0,00	-0,89	0,01	-0,01	392	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,08	-0,17
	383	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,25	0,06	393	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,43	-0,10
160	383	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,27	-0,03	393	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,49	0,05
	386	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,19	0,09	394	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,24	0,17
161	395	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,22	0,03	384	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,06	-0,01
	394	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,13	0,15	386	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,17	0,11
162	387	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,71	-0,07	384	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,83	-0,03
	396	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,66	0,05	395	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,70	0,10
163	387	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,21	-0,03	396	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,38	0,12
	390	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,02	0,06	397	0,00	0,00	0,00	-0,71	0,04	0,21
164	360	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,33	0,22	358	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,30	-0,04
	398	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,73	0,35	399	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,14	0,09
165	358	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,29	0,10	359	0,00	0,00	0,00	0,24	0,84	-0,02
	399	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,13	-0,09	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,21
166	401	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,07	0,13	400	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,30	0,09
	390	0,00	0,00	0,00	-0,89	0,01	-0,09	389	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,43	-0,13
167	402	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,36	-0,03	399	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,38	0,07
	401	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,09	0,06	400	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,07	0,17
168	397	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,63	-0,12	403	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,90	0,06
	390	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,89	-0,08	401	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,83	0,10
169	399	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,44	-0,08	402	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,35	0,07
	398	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,10	-0,11	404	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,32	0,04
170	403	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,90	0,16							

LA BUFALARA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	366	0,00	0,00	0,00	0,41	2,17	-0,16	367	0,00	0,00	0,00	-1,02	0,01	-0,03
172	409	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,22	0,21	408	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,14	0,25
	369	0,00	0,00	0,00	-1,19	-0,07	-0,31	370	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,40	-0,27
173	406	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,22	-0,20	409	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,23	-0,05
	367	0,00	0,00	0,00	-1,02	0,01	-0,21	369	0,00	0,00	0,00	-1,15	-0,06	-0,06
174	406	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,40	-0,28	407	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,53	-0,32
	410	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,90	-0,05	411	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,03	-0,09
175	409	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,34	-0,04	406	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,40	-0,20
	412	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,89	0,02	410	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,89	-0,13
176	412	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,87	-0,09	413	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,31	0,15
	409	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,34	0,07	408	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,08	0,31
177	404	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,86	0,05	411	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,07	-0,16
	398	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,51	0,16	407	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,39	-0,05
178	414	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,44	0,21	404	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,33	0,12
	405	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,57	0,05	402	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,35	-0,05
179	411	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,07	0,07	404	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,87	-0,18
	415	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,71	-0,06	414	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,76	-0,31
180	411	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,16	0,04	415	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,42	-0,16
	410	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,84	0,10	416	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,66	-0,11
181	410	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,79	0,00	416	0,00	0,00	0,00	-0,84	-1,14	-0,01
	412	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,01	0,13	417	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,93	0,13
182	418	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,23	0,36	413	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,42	0,01
	417	0,00	0,00	0,00	-0,82	-1,26	0,32	412	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,95	-0,04
183	172	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,52	-0,43	419	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,26	-0,46
	171	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,55	-0,55	420	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,29	-0,58
184	175	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,50	0,00	421	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,26	0,02
	172	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,51	-0,11	419	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,27	-0,09
185	171	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,29	-0,55	422	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,41	-0,57
	170	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,48	-0,47	423	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,61	-0,49
186	421	0,00	0,00	0,00	0,42	0,15	0,15	175	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,69	0,12
	11	0,00	0,00	0,00	1,30	0,26	-0,11	176	0,00	0,00	0,00	0,80	-0,57	-0,14
187	11	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,60	176	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,40	-0,59
	424	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	-0,51	181	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,43	-0,51
188	181	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,36	-0,28	184	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,35	-0,20
	424	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,21	-0,29	425	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,20	-0,20
189	426	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,70	-0,10	180	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,53	-0,11
	423	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,76	-0,21	170	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,59	-0,23
190	427	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,20	0,29	193	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,05	0,24
	426	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,39	0,18	180	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,25	0,13
191	193	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,44	0,47	427	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,47	0,54
	195	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,01	0,56	27	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,04	0,62
192	186	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,20	-0,04	185	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,21	0,05
	150	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,07	-0,02	2	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,09	0,07
193	209	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,28	0,01	428	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,01	0,05
	213	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,18	-0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,13	0,11	0,02
194	208	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,28	0,24	429	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,14	0,22
	209	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,32	0,16	428	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,17	0,15
195	156	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,80	0,06	155	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,59	0,07
	188	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,78	0,06	185	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,56	0,08
196	156	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,83	0,02	212	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,84	-0,01
	155	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,60	0,06	213	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,61	0,03
197	429	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,41	208	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,41	0,37
	15	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,10	0,40	217	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,39	0,35
198	15	0,00	0,00	0,00	1,29	0,38	-0,10	217	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,34	-0,15
	430	0,00	0,00	0,00	0,56	0,20	-0,21	219	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,53	-0,25
199	432	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,22	0,17	221	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,39	0,17
	431	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,17	0,24	223	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,34	0,25
200	431	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,38	223	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,55	0,32
	17	0,00	0,00	0,00	1,02	0,05	0,18	225	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,50	0,12
201	430	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,23	-0,18	219	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,43	-0,13
	432	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,17	-0,09	221	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,37	-0,05
202	17	0,00	0,00	0,00	0,73	0,23	-0,30	225	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,35	-0,33
	433	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	-0,31	246	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,48	-0,33
203	157	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,76	0,00	156	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,81	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,77	-0,01	188	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,82	-0,01
204	212	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,86	0,03	156	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,84	0,03
	215	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,81	0,01	157	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,78	0,00
205	203	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,57	-0,06	206	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,34	-0,11
	157	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,55	-0,04	158	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,33	-0,09
206	434	0,00	0,00	0,00	0,10	0,65	-0,30	249	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,08	-0,22
	27	0,00	0,00	0,00	0,13	1,46	0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,89	0,08
207	249	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,54	-0,17	434	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,67	-0,21
	252	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,83	-0,09	435	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,97	-0,14
208	436	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,11	0,24	259	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,97	0,23
	435	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,19	0,15	252	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,04	0,14
209	268	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,50	-0,04	257	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,59	-0,25
	47	0,00	0,00	0,00	0,95	0,22	-0,07	437	0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	-0,27
210	438	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,22	-0,07	437	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,23	-0,16
	258	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,42	-0,05	257	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,43	-0,13
211	439	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,25	0,33	438	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,22	0,23
	259	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,45	0,30	258	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,43	0,20
212	47	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08	0,34	440	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,11	0,25
	268	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,39	0,33	269	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,42	0,24
213	441	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,26	-0,11	270	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,42	-0,08
	440	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,21	-0,02	269	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,37	0,01
214	49	0,00	0,00	0,00	0,89	0,30	-0,14	271	0,00	0,00	0,00	0,52	-0,34	-0,18
	441	0,00	0,00	0,00	0,22	0,14	-0,20	270	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,50	-0,24
215	271	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,38	0,21	49	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,12	0,24
	272	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,41	0,19	442	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,14	0,22
216	274	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,44	-0,03	51	0,00					

LA BUFALARA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	442	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	0,04	272	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,31	0,03
218	444	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,15	-0,22	53	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,13	-0,24
	294	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,39	-0,19	295	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,37	-0,21
219	294	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,28	-0,01	293	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,32	0,11
	444	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,12	0,00	443	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,16	0,12
220	53	0,00	0,00	0,00	1,02	0,31	0,16	445	0,00	0,00	0,00	0,41	0,16	0,24
	295	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,33	0,19	296	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,48	0,28
221	445	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,21	0,20	446	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,15	0,13
	296	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,38	0,16	297	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,33	0,09
222	446	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,19	-0,11	447	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,15	-0,17
	297	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,34	-0,10	298	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,30	-0,17
223	447	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,02	-0,30	55	0,00	0,00	0,00	0,80	0,02	-0,14
	298	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,47	-0,25	299	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,44	-0,09
224	301	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,37	-0,06	448	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,17	-0,09
	246	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,43	-0,15	433	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,23	-0,19
225	302	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,33	0,23	449	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,17	0,23
	301	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,38	0,17	448	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,22	0,17
226	306	0,00	0,00	0,00	0,91	-0,53	-0,08	19	0,00	0,00	0,00	1,41	0,18	-0,03
	302	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,61	0,25	449	0,00	0,00	0,00	0,73	0,10	0,31
227	19	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,39	306	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,33	-0,38
	450	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	-0,29	309	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,37	-0,29
228	311	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,32	0,00	451	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,17	-0,01
	309	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,36	-0,07	450	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,20	-0,09
229	317	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,66	-0,02	160	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,69	-0,06
	318	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,87	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,90	-0,04
230	7	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,12	0,26	168	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	0,15
	316	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,13	0,26	317	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,16	0,15
231	311	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,68	0,07	312	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,96	0,07
	160	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,68	0,03	161	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,96	0,04
232	162	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,89	0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,96	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,91	0,00	312	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,97	0,00
233	318	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,95	0,02	161	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,93	0,02
	330	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,89	0,02	162	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,87	0,02
234	163	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,30	-0,05	162	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,63	-0,02
	329	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,33	-0,10	328	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,67	-0,07
235	163	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,35	0,10	334	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,37	0,07
	162	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,60	0,07	330	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,62	0,05
236	329	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	-0,15	332	0,00	0,00	0,00	0,29	0,52	-0,16
	163	0,00	0,00	0,00	0,54	0,27	-0,03	6	0,00	0,00	0,00	0,81	0,65	-0,05
237	316	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,83	0,13	315	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,10	0,17
	164	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,84	0,10	165	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,11	0,13
238	337	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,29	0,05	338	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,40	0,12
	452	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,13	0,09	453	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,24	0,16
239	23	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,44	453	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,04	0,36
	341	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,39	0,44	338	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,40	0,36
240	337	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,75	-0,02	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,03
	336	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,09	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,11	0,04
241	348	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,69	-0,14	454	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	-0,05
	342	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,44	-0,09	23	0,00	0,00	0,00	1,04	0,44	0,00
242	349	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,54	0,25	455	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,19	0,18
	348	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,65	0,11	454	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,30	0,05
243	354	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,49	0,67	456	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,18	0,66
	349	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,64	0,58	455	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,33	0,57
244	458	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,76	0,48	457	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,57	0,48
	353	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,74	0,47	354	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,55	0,47
245	336	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,11	0,07	165	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,09	0,06
	346	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,06	0,06	166	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,04	0,05
246	167	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,34	0,07	356	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,40	0,14
	166	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,67	0,05	346	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,73	0,12
247	334	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,22	-0,07	169	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,24	-0,02
	335	0,00	0,00	0,00	0,02	0,34	-0,12	8	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,36	-0,06
248	8	0,00	0,00	0,00	1,21	0,75	-0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,63	0,58	0,14
	167	0,00	0,00	0,00	0,82	0,41	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,24	0,25	0,15
249	385	0,00	0,00	0,00	0,06	0,28	-0,20	388	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,08	-0,12
	6	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,50	-0,14	169	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,31	-0,06
250	8	0,00	0,00	0,00	0,02	0,55	0,10	169	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,35	0,02
	389	0,00	0,00	0,00	0,03	0,29	0,18	388	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,09	0,10
251	55	0,00	0,00	0,00	0,57	0,17	0,25	459	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,25
	299	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,31	0,26	376	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,40	0,27
252	459	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,19	0,15	460	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,14	0,07
	376	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,36	0,12	378	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,31	0,03
253	460	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,19	-0,16	461	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,15	-0,21
	378	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,33	-0,15	391	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,29	-0,21
254	461	0,00	0,00	0,00	0,53	0,07	-0,29	57	0,00	0,00	0,00	1,08	0,13	-0,02
	391	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,53	-0,24	392	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,47	0,03
255	57	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	0,25	462	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,06	0,15
	392	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,32	0,24	393	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,34	0,14
256	462	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,19	-0,06	463	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,17	-0,13
	393	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,35	-0,07	394	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,32	-0,13
257	463	0,00	0,00	0,00	0,27	0,07	-0,25	59	0,00	0,00	0,00	0,82	0,15	-0,08
	394	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,50	-0,24	395	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,42	-0,07
258	395	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,33	0,16	59	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,10	0,16
	396	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,36	0,07	464	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,14	0,07
259	396	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,35	-0,17	464	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,08	-0,17
	397	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,31	-0,28	61	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,27
260	397	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,50	-0,11	61	0,00	0,00	0,00	1,05	0,10	-0,06
	403	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,58	0,19	465	0,00	0,00	0,00	0,48	0,02	0,24
261	403	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,28	0,13	465	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,13	0,12
	405	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,35	0,03	466	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,20	0,02
262	466	0,00												

LA BUFALARA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	415	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,34	0,18	416	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,55	0,23
264	467	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,23	0,09	468	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,15	-0,01
	416	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,51	0,04	417	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,43	-0,06
265	468	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,28	-0,30	469	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,19	-0,37
	417	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,49	-0,29	418	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,40	-0,36
266	470	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,20	-0,21	471	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,24	-0,11
	418	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,15	-0,18	413	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,19	-0,08
267	171	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,74	-0,76	420	0,00	0,00	0,00	0,12	0,31	-0,70
	422	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,47	-0,56	9	0,00	0,00	0,00	1,13	0,58	-0,49
268	184	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,41	-0,05	151	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,36	-0,09
	425	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	-0,05	1	0,00	0,00	0,00	0,40	0,10	-0,09
269	151	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,31	-0,28	186	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,36	-0,24
	1	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	-0,28	150	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,14	-0,24
270	152	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,85	-0,08	151	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,63	-0,09
	183	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,87	-0,06	184	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,65	-0,07
271	186	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,58	-0,18	151	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,63	-0,19
	187	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,77	-0,15	152	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,82	-0,16
272	153	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,80	-0,07	152	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,88	-0,08
	200	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,84	-0,09	183	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,92	-0,09
273	187	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,83	-0,06	152	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,85	-0,06
	204	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,78	-0,04	153	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,79	-0,04
274	154	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,29	-0,09	153	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,07
	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,33	-0,14	200	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,64	-0,12
275	154	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,07	205	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,32	0,08
	153	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,56	0,03	204	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,56	0,04
276	4	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,22	-0,04	206	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,14	-0,06
	159	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,19	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,11	-0,02
277	35	0,00	0,00	0,00	1,59	1,42	0,01	243	0,00	0,00	0,00	1,04	0,41	-0,03
	248	0,00	0,00	0,00	0,85	1,13	-0,19	242	0,00	0,00	0,00	0,30	0,12	-0,24
278	196	0,00	0,00	0,00	0,64	0,56	0,43	251	0,00	0,00	0,00	0,27	0,04	0,24
	29	0,00	0,00	0,00	0,73	0,21	0,23	255	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,30	0,04
279	3	0,00	0,00	0,00	0,67	0,55	-0,07	154	0,00	0,00	0,00	0,49	0,20	-0,07
	207	0,00	0,00	0,00	0,14	0,39	-0,15	201	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,16
280	264	0,00	0,00	0,00	0,22	0,13	-0,19	267	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,13
	3	0,00	0,00	0,00	0,12	0,34	-0,14	159	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,18	-0,08
281	207	0,00	0,00	0,00	0,11	0,47	0,05	261	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,11
	3	0,00	0,00	0,00	0,63	0,62	0,03	264	0,00	0,00	0,00	0,48	0,17	0,09
282	154	0,00	0,00	0,00	0,15	0,23	0,10	3	0,00	0,00	0,00	0,09	0,35	0,07
	205	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,09	0,10	159	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,22	0,06
283	45	0,00	0,00	0,00	0,88	0,39	0,27	439	0,00	0,00	0,00	0,01	0,20	0,44
	436	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,42	0,28	259	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,60	0,45
284	283	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,19	0,34	33	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,53
	278	0,00	0,00	0,00	0,26	0,16	0,28	241	0,00	0,00	0,00	0,13	0,36	0,47
285	248	0,00	0,00	0,00	0,77	0,74	0,34	285	0,00	0,00	0,00	0,42	0,10	0,23
	35	0,00	0,00	0,00	1,18	0,56	0,15	289	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,09	0,03
286	267	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,02	0,06	275	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,12	0,11
	159	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,23	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,33	0,06
287	160	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,41	0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,47	0,10	0,04
	311	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,47	0,12	451	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,13
288	168	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,08	-0,08	5	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,09	-0,15
	317	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,36	-0,06	160	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,37	-0,13
289	319	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,08	0,26	243	0,00	0,00	0,00	0,50	0,47	0,29
	324	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,70	0,13	35	0,00	0,00	0,00	0,54	1,09	0,15
290	334	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,14	0,08	163	0,00	0,00	0,00	0,04	0,26	0,12
	169	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,26	0,05	6	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,38	0,09
291	164	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,32	0,10	337	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,41	-0,04
	7	0,00	0,00	0,00	0,74	0,05	0,09	452	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,04	-0,06
292	457	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,74	0,47	25	0,00	0,00	0,00	1,33	0,41	0,42
	354	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,02	0,82	456	0,00	0,00	0,00	0,32	0,13	0,76
293	373	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,07	-0,21	324	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,30	-0,22
	289	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	-0,28	35	0,00	0,00	0,00	0,09	0,26	-0,29
294	327	0,00	0,00	0,00	0,93	0,74	0,43	371	0,00	0,00	0,00	0,55	0,20	0,20
	37	0,00	0,00	0,00	0,98	0,36	0,23	380	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,18	0,00
295	332	0,00	0,00	0,00	0,29	0,67	0,05	381	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	0,09
	6	0,00	0,00	0,00	0,75	0,77	-0,04	385	0,00	0,00	0,00	0,55	0,25	0,01
296	359	0,00	0,00	0,00	0,71	0,78	-0,07	8	0,00	0,00	0,00	1,06	0,85	0,11
	400	0,00	0,00	0,00	0,34	0,13	-0,10	389	0,00	0,00	0,00	0,70	0,20	0,08
297	469	0,00	0,00	0,00	0,19	0,02	-0,45	65	0,00	0,00	0,00	1,10	0,30	-0,12
	418	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,74	-0,43	470	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,46	-0,10
298	215	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,62	0,04	157	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,58	-0,02
	228	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,33	0,08	158	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,29	0,02
299	4	0,00	0,00	0,00	0,96	0,60	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,60	0,51	0,12
	158	0,00	0,00	0,00	0,58	0,32	-0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,21	0,23	0,09
300	165	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,05	0,05	331	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,88	-0,05
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,01	335	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,67	-0,09
301	353	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,77	0,21	364	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,73	0,07
	458	0,00	0,00	0,00	-0,11	-1,84	0,16	472	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,80	0,03
302	364	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,41	-0,22	368	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,18	-0,33
	472	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,36	-0,27	473	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,13	-0,38
303	43	0,00	0,00	0,00	0,62	0,70	-0,33	473	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,01	-0,38
	370	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,30	-0,51	368	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,41	-0,57
304	474	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,37	0,21	43	0,00	0,00	0,00	0,13	1,10	-0,20
	408	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,30	0,22	370	0,00	0,00	0,00	-0,13	1,04	-0,19
305	408	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,51	0,27	413	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,90	0,18
	474	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,72	0,22	471	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,11	0,13
306	233	0,00	0,00	0,00	0,72	0,69	0,03	4	0,00	0,00	0,00	0,75	0,68	0,19
	277	0,00	0,00	0,00	0,26	0,10	0,03	275	0,00	0,00	0,00	0,28	0,09	0,20
307	360	0,00	0,00	0,00	0,19	0,37	0,51	398	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,05	0,21
	41	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,03	0,46	407	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,45	0,16
308	2	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,18	0,15	2	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,	

LA BUFALARA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	155	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,12	0,06	2	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,12	0,06
310	197	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,44	-0,91	197	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,44	-0,91
	255	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,44	-0,91	29	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,44	-0,91
311	196	0,00	0,00	0,00	1,29	1,05	0,28	196	0,00	0,00	0,00	1,29	1,05	0,28
	197	0,00	0,00	0,00	1,29	1,05	0,28	29	0,00	0,00	0,00	1,29	1,05	0,28
312	240	0,00	0,00	0,00	1,00	1,09	-0,69	240	0,00	0,00	0,00	1,00	1,09	-0,69
	283	0,00	0,00	0,00	1,00	1,09	-0,69	33	0,00	0,00	0,00	1,00	1,09	-0,69
313	241	0,00	0,00	0,00	1,35	1,47	-0,38	241	0,00	0,00	0,00	1,35	1,47	-0,38
	240	0,00	0,00	0,00	1,35	1,47	-0,38	33	0,00	0,00	0,00	1,35	1,47	-0,38
314	443	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,23	0,27	443	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,23	0,27
	281	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,23	0,27	293	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,23	0,27
315	206	0,00	0,00	0,00	0,21	0,32	-0,17	206	0,00	0,00	0,00	0,21	0,32	-0,17
	158	0,00	0,00	0,00	0,21	0,32	-0,17	4	0,00	0,00	0,00	0,21	0,32	-0,17
316	342	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,46	0,41	342	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,46	0,41
	341	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,46	0,41	23	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,46	0,41
317	165	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,06	0,04	165	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,06	0,04
	331	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,06	0,04	315	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,06	0,04
318	167	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,54	0,00	167	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,54	0,00
	335	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,54	0,00	166	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,54	0,00
319	7	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,10	0,27	7	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,10	0,27
	164	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,10	0,27	316	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,10	0,27
320	335	0,00	0,00	0,00	0,51	0,54	-0,18	335	0,00	0,00	0,00	0,51	0,54	-0,18
	167	0,00	0,00	0,00	0,51	0,54	-0,18	8	0,00	0,00	0,00	0,51	0,54	-0,18
321	326	0,00	0,00	0,00	1,62	1,37	0,28	326	0,00	0,00	0,00	1,62	1,37	0,28
	37	0,00	0,00	0,00	1,62	1,37	0,28	327	0,00	0,00	0,00	1,62	1,37	0,28
322	37	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,67	-0,89	37	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,67	-0,89
	326	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,67	-0,89	380	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,67	-0,89
323	366	0,00	0,00	0,00	1,50	2,24	-0,30	366	0,00	0,00	0,00	1,50	2,24	-0,30
	41	0,00	0,00	0,00	1,50	2,24	-0,30	360	0,00	0,00	0,00	1,50	2,24	-0,30
324	41	0,00	0,00	0,00	0,97	0,83	-0,51	41	0,00	0,00	0,00	0,97	0,83	-0,51
	366	0,00	0,00	0,00	0,97	0,83	-0,51	407	0,00	0,00	0,00	0,97	0,83	-0,51
325	405	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,30	-0,15	405	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,30	-0,15
	414	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,30	-0,15	466	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,30	-0,15

CARATT. Var.Abitazioni: ASTE

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

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

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

TENS. Var.Abitazioni: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	-1,82	-1,11	0,25	172	0,00	0,00	0,00	-1,20	-1,52	0,61
	170	0,00	0,00	0,00	-2,17	-0,85	0,65	171	0,00	0,00	0,00	-1,60	-1,15	1,01
2	174	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,74	0,10	175	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,82	0,04
	173	0,00	0,00	0,00	-1,82	-1,09	0,42	172	0,00	0,00	0,00	-1,21	-1,60	0,36
3	177	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,34	0,29	176	0,00	0,00	0,00	-1,07	0,36	0,30
	174	0,00	0,00	0,00	-1,63	-0,69	0,05	175	0,00	0,00	0,00	-1,28	-0,65	0,06
4	179	0,00	0,00	0,00	-0,91	-1,59	-0,22	178	0,00	0,00	0,00	-0,63	-1,46	-0,14
	173	0,00	0,00	0,00	-1,08	-1,79	-0,28	174	0,00	0,00	0,00	-0,74	-1,66	-0,19
5	180	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,94	-0,17	179	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,59	-0,10
	170	0,00	0,00	0,00	-0,84	-2,13	-0,49	173	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,80	-0,42
6	176	0,00	0,00	0,00	-1,11	0,18	0,53	177	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,34	0,26
	181	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,70	0,54	182	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,38	0,27
7	184	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,81	-0,12	181	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,86	-0,37
	183	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,22	-0,06	182	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,33	-0,31
8	186	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,59	0,12	187	0,00	0,00	0,00	-1,15	-0,33	0,13
	185	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,38	-0,10	188	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,38	-0,09
9	178	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,45	-0,15	189	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,31	-0,14
	174	0,00	0,00	0,00	-0,69	-1,65	-0,18	177	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,58	-0,17
10	191	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,86	-0,10	190	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,71	-0,19
	179	0,00	0,00	0,00	-0,91	-1,58	-0,13	178	0,00	0,00	0,00	-0,63	-1,46	-0,22
11	190	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,71	-0,17	192	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,73	-0,06
	178	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,45	-0,18	189	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,29	-0,07
12	193	0,00	0,00	0,00	-0,83	-1,15	0,28	191	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,85	0,08
	180	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,96	-0,03	179	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,59	-0,23
13	191	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,76	0,03	193	0,00	0,00	0,00	-0,85	-1,26	0,44
	194	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,16	0,13	195	0,00	0,00	0,00	-1,07	0,22	0,53
14	190	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,72	-0,42	191	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,77	0,03

LA BUFALARA

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	196	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,46	-0,25	194	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,14	0,19
15	192	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,81	0,19	190	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,72	-0,53
	197	0,00	0,00	0,00	2,05	1,50	0,32	196	0,00	0,00	0,00	0,03	0,63	-0,40
16	189	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,37	0,12	192	0,00	0,00	0,00	-0,69	0,17	-0,12
	198	0,00	0,00	0,00	-1,16	-0,29	0,09	199	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,46	-0,15
17	177	0,00	0,00	0,00	-1,58	-0,35	0,27	189	0,00	0,00	0,00	-1,32	-0,37	0,07
	182	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,38	0,27	198	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,28	0,08
18	200	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,32	0,10	183	0,00	0,00	0,00	-1,21	-0,41	0,15
	198	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,33	0,15	182	0,00	0,00	0,00	-1,32	-0,41	0,19
19	201	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,32	0,15	200	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,29	0,18
	199	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,39	0,01	198	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,34	0,04
20	199	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,35	0,09	192	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,77	0,39
	202	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,29	0,04	197	0,00	0,00	0,00	0,18	1,13	0,34
21	204	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,22	-0,01	205	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,35	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,29	0,08	206	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,10
22	201	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,19	-0,20	199	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,34	0,03
	207	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,28	-0,19	202	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,28	0,04
23	203	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,29	0,01	188	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,35	0,01
	204	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,23	0,06	187	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,32	0,06
24	209	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,71	-0,16	210	0,00	0,00	0,00	-1,15	-0,29	-0,01
	208	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,12	-0,38	211	0,00	0,00	0,00	-1,28	-0,20	-0,23
25	213	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,17	0,03	212	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,41	-0,01
	209	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,42	-0,01	210	0,00	0,00	0,00	-1,15	-0,32	-0,05
26	215	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,07	0,04	214	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,97	0,07
	212	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,16	0,02	210	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,18	0,05
27	216	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,06	0,01	217	0,00	0,00	0,00	-0,94	1,19	-0,21
	211	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,05	-0,27	208	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,46	-0,49
28	219	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,93	-0,26	217	0,00	0,00	0,00	0,42	-1,09	-0,10
	218	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,33	-0,10	216	0,00	0,00	0,00	0,09	-1,39	0,06
29	221	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,86	0,03	219	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,02	-0,21
	220	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,32	0,13	218	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,33	-0,11
30	223	0,00	0,00	0,00	-0,03	-1,12	0,39	221	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,90	0,23
	222	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,42	0,17	220	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,31	0,01
31	225	0,00	0,00	0,00	1,11	-0,97	-0,04	223	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,14	0,36
	224	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,53	-0,13	222	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,39	0,27
32	214	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,98	0,00	226	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,09	0,03
	210	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,17	0,11	211	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,26	0,14
33	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,18	227	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,22	0,14
	215	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,09	0,09	214	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,98	0,04
34	211	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,04	-0,15	226	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,09	-0,02
	216	0,00	0,00	0,00	-1,45	-0,06	-0,13	229	0,00	0,00	0,00	-1,16	0,03	-0,01
35	230	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,03	0,20	226	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,08	0,08
	227	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,42	0,02	214	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,27	-0,10
36	226	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,09	0,02	230	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,27	0,23
	229	0,00	0,00	0,00	-1,11	0,04	-0,13	231	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,31	0,08
37	227	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,16	0,14	228	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,20	0,23
	232	0,00	0,00	0,00	-0,69	0,40	0,08	233	0,00	0,00	0,00	0,44	0,88	0,17
38	234	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,16	-0,07	218	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,29	0,05
	229	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,07	-0,11	216	0,00	0,00	0,00	-1,42	0,08	0,00
39	235	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,38	-0,05	220	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,47	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,25	-0,05	218	0,00	0,00	0,00	-1,32	-0,26	0,00
40	231	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,59	0,21	236	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,27	0,36
	229	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,13	-0,03	234	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,11	0,13
41	222	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,44	0,10	220	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,29	0,10
	237	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,17	-0,04	235	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,06	-0,05
42	238	0,00	0,00	0,00	-1,23	0,05	0,04	224	0,00	0,00	0,00	-1,54	-0,07	-0,05
	237	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,16	0,02	222	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,10	-0,07
43	239	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,56	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,38	0,05
	236	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,26	-0,22	234	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,26	-0,16
44	231	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,75	0,10	230	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,20	-0,63
	240	0,00	0,00	0,00	4,28	2,29	0,08	241	0,00	0,00	0,00	-1,18	0,70	-0,65
45	242	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,10	0,31	237	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,13	0,10
	239	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,52	0,15	235	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,39	-0,05
46	237	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,15	0,19	242	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,30	0,20
	238	0,00	0,00	0,00	-1,27	0,04	-0,09	243	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,60	-0,08
47	239	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,23	-0,03	236	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,25	0,32
	244	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,30	-0,16	245	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,72	0,19
48	236	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,26	0,32	231	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,66	0,49
	245	0,00	0,00	0,00	-0,69	0,70	0,33	240	0,00	0,00	0,00	1,36	1,70	0,49
49	230	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,26	-0,32	227	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,17	0,04
	241	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,86	-0,22	232	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,42	0,14
50	225	0,00	0,00	0,00	-1,12	0,38	0,32	224	0,00	0,00	0,00	-1,51	0,03	0,07
	246	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,41	0,38	247	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,36	0,13
51	242	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,23	-0,38	239	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,22	-0,22
	248	0,00	0,00	0,00	0,24	1,17	-0,15	244	0,00	0,00	0,00	-0,80	0,28	0,01
52	250	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,23	-0,03	194	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,40	-0,28
	249	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,19	0,07	195	0,00	0,00	0,00	0,43	-1,03	-0,18
53	196	0,00	0,00	0,00	-0,71	1,05	0,27	194	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,22	-0,01
	251	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,79	0,54	250	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,47	0,26
54	253	0,00	0,00	0,00	-1,23	-1,27	-0,27	250	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,26	-0,10
	252	0,00	0,00	0,00	-1,60	-0,96	-0,03	249	0,00	0,00	0,00	-0,56	-1,21	0,13
55	254	0,00	0,00	0,00	-1,29	-0,82	-0,12	251	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,44	-0,29
	253	0,00	0,00	0,00	-1,21	-1,21	-0,12	250	0,00	0,00	0,00	-0,63	-1,36	-0,28
56	256	0,00	0,00	0,00	-1,28	-0,43	0,09	255	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,20	-0,03
	254	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,71	-0,14	251	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,57	-0,26
57	258	0,00	0,00	0,00	-1,57	-1,01	0,11	257	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,14	-0,12
	253	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,27	0,25	254	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,27	0,02
58	259	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,41	0,57	258	0,00	0,00	0,00	-1,54	-1,00	0,35
	252	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,43	0,27	253	0,00	0,00	0,00	-1,28	-1,28	0,06
59	202	0,00	0,00	0,00	-0,73	0,15	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,35		

LA BUFALARA

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
61	261	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,30	0,08	260	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,33	-0,06
	260	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,48	-0,20	255	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,85	-0,22
	262	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,08	0,07	256	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,27	0,05
62	264	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,36	0,04	261	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,41	0,15
	263	0,00	0,00	0,00	0,09	-1,17	-0,08	265	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,04	0,02
63	261	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,46	0,05	260	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,47	-0,06
	265	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,03	0,06	262	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,09	-0,06
64	267	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,38	-0,18	264	0,00	0,00	0,00	0,56	-0,34	-0,17
	266	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,97	-0,02	263	0,00	0,00	0,00	-0,05	-1,20	-0,02
65	254	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,71	0,04	257	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,76	0,10
	256	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,43	-0,11	268	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,06	-0,04
66	269	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,84	-0,25	262	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,49	-0,03
	268	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,01	-0,27	256	0,00	0,00	0,00	-1,29	-0,41	-0,05
67	270	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,63	0,16	265	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,32	0,11
	269	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,77	-0,07	262	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,57	-0,13
68	263	0,00	0,00	0,00	0,09	-1,15	-0,01	265	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,04	-0,06
	271	0,00	0,00	0,00	0,21	-1,02	-0,19	270	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,91	-0,23
69	266	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,98	0,06	263	0,00	0,00	0,00	-0,04	-1,18	-0,10
	272	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,90	0,26	271	0,00	0,00	0,00	0,86	-0,89	0,09
70	266	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,19	-0,10	272	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,20	-0,07
	273	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,07	0,01	274	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,21	0,03
71	267	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,34	0,03	266	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,19	0,05
	275	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,18	-0,20	273	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,06	-0,18
72	232	0,00	0,00	0,00	-0,71	0,29	0,10	233	0,00	0,00	0,00	0,47	1,03	0,02
	276	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,15	-0,05	277	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,20	-0,14
73	278	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,16	-0,46	241	0,00	0,00	0,00	1,45	-0,26	-0,28
	276	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,46	-0,13	232	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,60	0,05
74	279	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,19	-0,03	277	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,23	-0,09
	273	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,10	-0,18	275	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,11	-0,23
75	277	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,03	0,06	279	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,21	-0,11
	276	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,43	0,02	280	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,40	-0,14
76	274	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,70	-0,05	281	0,00	0,00	0,00	-0,02	-1,08	0,20
	273	0,00	0,00	0,00	-0,11	-1,09	0,03	279	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,00	0,28
77	245	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,34	0,01	240	0,00	0,00	0,00	1,86	4,20	-0,08
	282	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,02	-0,59	283	0,00	0,00	0,00	0,30	-1,76	-0,69
78	244	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,33	0,15	245	0,00	0,00	0,00	-0,69	0,35	-0,17
	284	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,22	0,07	282	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,02	-0,24
79	248	0,00	0,00	0,00	0,28	1,35	0,15	244	0,00	0,00	0,00	-0,79	0,32	-0,03
	285	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,28	0,41	284	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,22	0,24
80	278	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,34	0,21	276	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,29	0,15
	286	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,04	0,11	280	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,95	0,04
81	283	0,00	0,00	0,00	1,10	-0,52	0,18	278	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,42	0,38
	287	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,19	-0,08	286	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,99	0,12
82	290	0,00	0,00	0,00	-1,20	0,05	0,16	289	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,73	0,08
	288	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,01	-0,13	285	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,27	-0,21
83	284	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,24	-0,02	282	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,33	-0,17
	291	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,94	0,09	292	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,01	-0,06
84	282	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,33	-0,29	283	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,64	-0,23
	292	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,15	-1,15	0,06
85	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,29	284	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,23	0,19
	288	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,06	0,04	291	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,93	-0,06
86	280	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,42	-0,15	293	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,61	-0,06
	286	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,27	0,00	294	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,35	0,08
87	279	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,21	-0,14	281	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,19	-0,36
	280	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,41	-0,03	293	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,67	-0,25
88	295	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,92	0,12	287	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,07	-0,11
	294	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,62	0,25	286	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,04	0,02
89	287	0,00	0,00	0,00	-1,18	0,14	0,01	295	0,00	0,00	0,00	-1,02	0,21	-0,20
	292	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,29	-0,05	296	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,16	-0,26
90	297	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,61	-0,04	291	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,51	0,08
	296	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,55	-0,21	292	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,29	-0,09
91	288	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,07	-0,06	291	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,92	0,07
	298	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,97	-0,28	297	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,79	-0,15
92	288	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,02	0,16	298	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,17	0,25
	290	0,00	0,00	0,00	-1,19	0,05	-0,09	299	0,00	0,00	0,00	-0,85	0,89	0,00
93	300	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,52	-0,09	301	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,64	-0,02
	247	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,35	0,18	246	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,70	0,25
94	303	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,21	-0,08	302	0,00	0,00	0,00	-1,21	0,03	-0,34
	300	0,00	0,00	0,00	-1,32	-0,45	0,04	301	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,86	-0,22
95	305	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,09	0,01	304	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,05	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,34	-0,05	300	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,30	-0,05
96	302	0,00	0,00	0,00	-1,19	0,11	-0,19	303	0,00	0,00	0,00	-1,37	-0,14	-0,20
	306	0,00	0,00	0,00	-0,90	0,79	0,20	307	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,05	0,19
97	304	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,05	-0,10	308	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,18	-0,10
	300	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,29	0,05	303	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,42	0,05
98	224	0,00	0,00	0,00	-1,52	0,02	0,09	238	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,01	-0,11
	247	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,36	0,12	305	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,29	-0,07
99	306	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,31	0,39	307	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,02	0,16
	309	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,57	0,33	310	0,00	0,00	0,00	-1,32	-0,29	0,10
100	312	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,41	-0,08	311	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,41	-0,09
	310	0,00	0,00	0,00	-1,32	-0,29	0,15	309	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,63	0,14
101	314	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,22	0,01	313	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,10	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	-1,46	-0,13	310	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,30	-0,14
102	316	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,79	0,38	317	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,58	0,23
	315	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,54	0,15	318	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,37	0,01
103	308	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,17	-0,06	314	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,20	-0,08
	303	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,41	0,00	307	0,00	0,00	0,00	-0,05	-1,46	-0,02
104	243	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,26	0,21	319	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,38	0,29
	238	0,00	0,00	0,00	-0,02	-1,28	0,06	305	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,07	0,14
105	321	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,32	-0,23	320	0,00	0,00	0,00	0,		

LA BUFALARA

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	308	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,18	-0,13	314	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,17	0,03
107	319	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,40	0,19	321	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,30	-0,07
	305	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,07	0,13	304	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,06	-0,13
108	321	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,26	-0,05	319	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,18	0,18
	323	0,00	0,00	0,00	-0,85	0,30	-0,11	324	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,43	0,12
109	325	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,36	-0,22	313	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,15	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,61	-0,16	314	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,08	0,06
110	322	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,64	0,30	320	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,40	-0,70
	326	0,00	0,00	0,00	3,16	2,13	0,36	327	0,00	0,00	0,00	0,62	1,23	-0,64
111	320	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,41	-0,54	321	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,28	-0,13
	327	0,00	0,00	0,00	-0,29	1,05	-0,40	323	0,00	0,00	0,00	-0,75	0,32	0,01
112	313	0,00	0,00	0,00	-1,15	-0,21	-0,05	325	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,27	-0,02
	328	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,31	0,09	329	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,27	0,12
113	331	0,00	0,00	0,00	-1,21	-0,12	0,02	315	0,00	0,00	0,00	-1,43	-0,27	-0,11
	330	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,28	0,05	318	0,00	0,00	0,00	-1,26	-0,30	-0,07
114	329	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,15	-0,18	325	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,18	0,07
	332	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,60	-0,23	333	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,62	0,02
115	330	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,29	-0,09	334	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,35	0,13
	331	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,07	0,02	335	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,08	0,24
116	326	0,00	0,00	0,00	0,47	1,60	0,44	333	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,64	0,04
	322	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,58	0,51	325	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,20	0,11
117	328	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,33	0,02	312	0,00	0,00	0,00	-1,32	-0,41	0,01
	313	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,20	0,06	310	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,28	0,05
118	339	0,00	0,00	0,00	-1,37	-0,38	-0,17	338	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,84	-0,10
	336	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,34	0,04	337	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,14	0,11
119	340	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,38	-0,30	341	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,47	-0,47
	339	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,43	-0,10	338	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,62	-0,27
120	341	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,22	-0,48	340	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,35	-0,36
	342	0,00	0,00	0,00	-1,12	0,16	-0,21	343	0,00	0,00	0,00	-1,66	-0,56	-0,09
121	345	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,16	0,08	344	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,30	0,12
	339	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,38	0,19	340	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,50	0,23
122	346	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,27	0,14	345	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,17	0,18
	336	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,45	0,05	339	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,37	0,09
123	347	0,00	0,00	0,00	-1,74	-1,04	-0,22	348	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,97	-0,14
	343	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,47	-0,15	342	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,51	-0,07
124	350	0,00	0,00	0,00	-2,03	-1,16	-0,55	349	0,00	0,00	0,00	-1,31	-1,24	-0,69
	347	0,00	0,00	0,00	-1,73	-0,95	-0,14	348	0,00	0,00	0,00	-1,31	-1,63	-0,28
125	352	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,44	0,16	351	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,51	0,19
	343	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,66	0,16	347	0,00	0,00	0,00	-1,04	-1,74	0,19
126	354	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,92	1,12	349	0,00	0,00	0,00	-1,73	-1,40	0,95
	353	0,00	0,00	0,00	-0,66	-2,44	0,57	350	0,00	0,00	0,00	-1,02	-2,01	0,39
127	344	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,29	0,12	352	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,42	0,13
	340	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,49	0,21	343	0,00	0,00	0,00	-0,56	-1,68	0,23
128	356	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,26	355	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,33	0,17
	346	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,22	0,20	345	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,18	0,11
129	355	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,34	0,00	357	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,54	-0,10
	345	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,18	0,17	344	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,30	0,06
130	355	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,27	0,17	356	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,20	0,32
	358	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,27	0,03	359	0,00	0,00	0,00	0,29	0,82	0,18
131	357	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,58	-0,30	355	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,29	0,06
	360	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,83	-0,25	358	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,29	0,11
132	344	0,00	0,00	0,00	-1,29	-0,32	-0,09	357	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,03	0,06
	352	0,00	0,00	0,00	-1,40	-0,46	-0,19	361	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,23	-0,05
133	362	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,97	-0,17	350	0,00	0,00	0,00	-2,02	-1,16	-0,36
	351	0,00	0,00	0,00	-1,53	-0,89	-0,11	347	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,95	-0,30
134	361	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,79	0,21	363	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,77	0,24
	352	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,42	0,14	351	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,52	0,17
135	364	0,00	0,00	0,00	-2,28	-0,52	-0,08	353	0,00	0,00	0,00	-2,38	-0,65	-0,53
	362	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,99	-0,04	350	0,00	0,00	0,00	-1,99	-1,02	-0,49
136	363	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,76	0,08	365	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,97	-0,13
	351	0,00	0,00	0,00	-0,89	-1,53	0,25	362	0,00	0,00	0,00	-0,98	-1,78	0,04
137	361	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,89	0,30	357	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,57	-0,37
	366	0,00	0,00	0,00	2,00	1,31	0,19	360	0,00	0,00	0,00	0,09	0,92	-0,49
138	363	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,71	0,17	361	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,47
	367	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,08	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,01	0,91	0,30
139	362	0,00	0,00	0,00	-1,79	-1,00	-0,16	365	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,09	0,28
	364	0,00	0,00	0,00	-2,05	-0,47	0,02	368	0,00	0,00	0,00	-1,55	-0,56	0,46
140	365	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,99	-0,22	363	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,70	0,14
	369	0,00	0,00	0,00	-1,39	-0,16	-0,35	367	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,08	0,02
141	368	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,22	-0,59	365	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,98	-0,27
	370	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,24	-0,65	369	0,00	0,00	0,00	-1,43	-0,16	-0,34
142	327	0,00	0,00	0,00	-0,15	1,76	0,20	323	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,17	-0,19
	371	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,52	0,58	372	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,13	0,19
143	323	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,15	0,06	324	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,74	-0,17
	372	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,11	0,00	373	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,48	-0,22
144	374	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,40	-0,02	373	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,51	0,24
	290	0,00	0,00	0,00	-1,18	0,13	0,04	289	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,37	0,30
145	375	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,57	-0,10	372	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,62	-0,04
	374	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,41	0,06	373	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,50	0,12
146	299	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,97	0,26	376	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,80	0,28
	290	0,00	0,00	0,00	0,13	-1,18	-0,01	374	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,94	0,01
147	372	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,70	-0,22	375	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,49	0,01
	371	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,18	-0,27	377	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,19	-0,03
148	376	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,85	0,15	378	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,74	-0,01
	374	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,94	0,09	375	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,94	-0,07
149	333	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,42	0,03	326	0,00	0,00	0,00	0,76	3,02	-0,23
	379	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,06	-0,44	380	0,00	0,00	0,00	0,12	-1,17	-0,69
150	379	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	-0,11	381	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,11	0,09
	333	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,40	-0,19	332	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,80	0,00
151	380	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,54	-0,06							

LA BUFALARA

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	383	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,00	0,01	382	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,14	-0,04
153	385	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,21	-0,08	381	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,28	0,09
	384	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,09	-0,14	386	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,99	0,02
154	388	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,27	-0,14	385	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,25	-0,23
	387	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,93	-0,01	384	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,09	-0,10
155	381	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,34	0,04	379	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,27	-0,11
	386	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,00	0,01	383	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,01	-0,14
156	390	0,00	0,00	0,00	-1,14	0,04	-0,07	389	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,19	-0,23
	387	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,25	0,09	388	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,49	-0,07
157	391	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,05	0,31	377	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,18	0,03
	378	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,84	0,20	375	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,49	-0,08
158	382	0,00	0,00	0,00	-0,04	-1,19	0,07	377	0,00	0,00	0,00	-0,05	-1,06	-0,16
	392	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,84	0,06	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	-1,07	-0,17
159	382	0,00	0,00	0,00	-1,18	0,01	-0,01	392	0,00	0,00	0,00	-0,92	0,12	-0,23
	383	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,32	0,08	393	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,56	-0,13
160	383	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,34	-0,04	393	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,64	0,07
	386	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,24	0,13	394	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,31	0,24
161	395	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,32	0,04	384	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,07	-0,01
	394	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,16	0,21	386	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,21	0,16
162	387	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,94	-0,08	384	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,09	-0,03
	396	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,84	0,08	395	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,90	0,13
163	387	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,25	-0,03	396	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,48	0,15
	390	0,00	0,00	0,00	-1,14	0,04	0,08	397	0,00	0,00	0,00	-0,90	0,07	0,27
164	360	0,00	0,00	0,00	-0,32	1,20	0,24	358	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,23	-0,03
	398	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,94	0,33	399	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,28	0,05
165	358	0,00	0,00	0,00	-0,73	0,21	0,11	359	0,00	0,00	0,00	0,30	0,91	-0,01
	399	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,27	-0,13	400	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08	-0,25
166	401	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,07	0,15	400	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,36	0,10
	390	0,00	0,00	0,00	-1,15	0,02	-0,11	389	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,53	-0,15
167	402	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,47	-0,02	399	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,47	0,12
	401	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,10	0,06	400	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,05	0,20
168	397	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,80	-0,16	403	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,15	0,08
	390	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,15	-0,10	401	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,07	0,14
169	399	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,53	-0,06	402	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,46	0,09
	398	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,26	-0,08	404	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,51	0,07
170	403	0,00	0,00	0,00	-0,04	-1,15	0,22	405	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,79	0,16
	401	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,07	-0,02	402	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,05	-0,09
171	407	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,16	-0,58	406	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,48	-0,46
	366	0,00	0,00	0,00	0,21	1,93	-0,17	367	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,19	-0,05
172	409	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,47	0,21	408	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,42	0,25
	369	0,00	0,00	0,00	-1,45	-0,28	-0,37	370	0,00	0,00	0,00	-0,22	1,43	-0,33
173	406	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,48	-0,24	409	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,48	-0,09
	367	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,19	-0,23	369	0,00	0,00	0,00	-1,42	-0,27	-0,09
174	406	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,64	-0,32	407	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,77	-0,35
	410	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,19	-0,10	411	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,28	-0,13
175	409	0,00	0,00	0,00	-1,37	-0,62	-0,08	406	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,64	-0,22
	412	0,00	0,00	0,00	-1,29	-1,24	-0,06	410	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,18	-0,20
176	412	0,00	0,00	0,00	-1,20	-1,23	-0,19	413	0,00	0,00	0,00	-0,62	-1,83	0,06
	409	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,61	0,06	408	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,36	0,31
177	404	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,08	0,01	411	0,00	0,00	0,00	-0,65	-1,33	-0,20
	398	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,69	0,15	407	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,61	-0,06
178	414	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,68	0,26	404	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,51	0,17
	405	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,74	0,04	402	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,46	-0,05
179	411	0,00	0,00	0,00	-0,65	-1,33	0,04	404	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,09	-0,24
	415	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,89	-0,10	414	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,94	-0,38
180	411	0,00	0,00	0,00	-1,28	-0,38	0,07	415	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,71	-0,13
	410	0,00	0,00	0,00	-1,18	-1,16	0,16	416	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,99	-0,04
181	410	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,09	0,04	416	0,00	0,00	0,00	-1,08	-1,59	0,09
	412	0,00	0,00	0,00	-1,34	-1,31	0,25	417	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,23	0,30
182	418	0,00	0,00	0,00	-1,69	-0,25	0,61	413	0,00	0,00	0,00	-1,50	-0,56	0,12
	417	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,68	0,54	412	0,00	0,00	0,00	-1,32	-1,22	0,05
183	172	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,66	-0,72	419	0,00	0,00	0,00	-1,63	-0,34	-0,77
	171	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,70	-0,88	420	0,00	0,00	0,00	-1,40	-0,38	-0,92
184	175	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,62	-0,16	421	0,00	0,00	0,00	-1,29	-0,33	-0,14
	172	0,00	0,00	0,00	-1,36	-0,65	-0,30	419	0,00	0,00	0,00	-1,61	-0,35	-0,28
185	171	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,69	-0,82	422	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,86	-0,85
	170	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,96	-0,72	423	0,00	0,00	0,00	-0,26	-2,13	-0,74
186	421	0,00	0,00	0,00	0,16	0,13	0,07	175	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,82	0,04
	11	0,00	0,00	0,00	1,17	0,27	-0,20	176	0,00	0,00	0,00	0,66	-0,68	-0,22
187	11	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,70	176	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,48	-0,70
	424	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,07	-0,60	181	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,53	-0,60
188	181	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,44	-0,32	184	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,43	-0,22
	424	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,26	-0,32	425	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,24	-0,22
189	426	0,00	0,00	0,00	-0,26	-2,27	-0,21	180	0,00	0,00	0,00	-0,48	-2,03	-0,23
	423	0,00	0,00	0,00	-0,24	-2,34	-0,37	170	0,00	0,00	0,00	-0,46	-2,10	-0,39
190	427	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,65	0,30	193	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,46	0,25
	426	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,89	0,15	180	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,70	0,10
191	193	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,74	0,55	427	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,79	0,62
	195	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,22	0,66	27	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,27	0,73
192	186	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,24	-0,03	185	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,26	0,10
	150	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,09	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,10	0,12
193	209	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,36	0,02	428	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	0,07
	213	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,23	-0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,22	0,16	0,03
194	208	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,36	0,31	429	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,17	0,29
	209	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,41	0,21	428	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,22	0,20
195	156	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,04	0,10	155	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,77	0,12
	188	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,00	0,10	185	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,73	0,12
196	156	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,08	0,03	212	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,10	-0,01
	155	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,78	0,09	213	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,80	0,05
197	429	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,14	0,54	208						

LA BUFALARA

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	430	0,00	0,00	0,00	0,75	0,27	-0,26	219	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,69	-0,33
199	432	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,29	0,22	221	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,50	0,23
	431	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,22	0,32	223	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,44	0,33
200	431	0,00	0,00	0,00	0,60	0,02	0,50	223	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,71	0,42
	17	0,00	0,00	0,00	1,38	0,10	0,23	225	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,64	0,15
201	430	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,30	-0,23	219	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,57	-0,17
	432	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,22	-0,12	221	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,48	-0,06
202	17	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	-0,39	225	0,00	0,00	0,00	0,62	-0,44	-0,44
	433	0,00	0,00	0,00	0,24	0,15	-0,41	246	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,62	-0,45
203	157	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,00	0,01	156	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,06	0,01
	203	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,07	0,00
204	212	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,14	0,05	156	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,10	0,04
	215	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,07	0,02	157	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,03	0,00
205	203	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,77	-0,07	206	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,48	-0,14
	157	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,75	-0,06	158	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,46	-0,12
206	434	0,00	0,00	0,00	0,12	0,50	-0,30	249	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,14	-0,22
	27	0,00	0,00	0,00	0,17	1,47	0,05	195	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,83	0,13
207	249	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,88	-0,12	434	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,07	-0,16
	252	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,23	-0,01	435	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,42	-0,06
208	436	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,51	0,44	259	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,33	0,43
	435	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,63	0,31	252	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,45	0,30
209	268	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,61	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,73	-0,22
	47	0,00	0,00	0,00	0,85	0,25	-0,03	437	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,13	-0,25
210	438	0,00	0,00	0,00	-1,57	-0,29	0,04	437	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,29	-0,08
	258	0,00	0,00	0,00	-1,37	-0,55	0,07	257	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,55	-0,05
211	439	0,00	0,00	0,00	-1,36	-0,33	0,58	438	0,00	0,00	0,00	-1,57	-0,29	0,46
	259	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,60	0,53	258	0,00	0,00	0,00	-1,39	-0,56	0,41
212	47	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,09	0,40	440	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,14	0,29
	268	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,48	0,40	269	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,52	0,28
213	441	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,33	-0,16	270	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,53	-0,12
	440	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,26	-0,06	269	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,47	-0,01
214	49	0,00	0,00	0,00	1,21	0,41	-0,19	271	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,42	-0,24
	441	0,00	0,00	0,00	0,32	0,20	-0,28	270	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,64	-0,33
215	271	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,48	0,27	49	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,14	0,31
	272	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,52	0,25	442	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,18	0,28
216	274	0,00	0,00	0,00	0,70	-0,57	-0,04	51	0,00	0,00	0,00	1,05	0,12	0,02
	281	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,70	0,33	443	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,01	0,40
217	51	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,03	-0,08	274	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,36	-0,10
	442	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,06	0,04	272	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,39	0,02
218	444	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,19	-0,30	53	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,16	-0,33
	294	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,51	-0,26	295	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,48	-0,28
219	294	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,37	-0,02	293	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,43	0,14
	444	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,15	0,00	443	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,21	0,15
220	53	0,00	0,00	0,00	1,39	0,43	0,20	445	0,00	0,00	0,00	0,55	0,23	0,32
	295	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,43	0,25	296	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,63	0,37
221	445	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,27	0,27	446	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,19	0,17
	296	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,51	0,21	297	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,43	0,11
222	446	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,25	-0,14	447	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,20	-0,24
	297	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,45	-0,14	298	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,40	-0,24
223	447	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,01	-0,41	55	0,00	0,00	0,00	1,09	0,04	-0,19
	298	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,63	-0,34	299	0,00	0,00	0,00	0,84	-0,57	-0,12
224	301	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,48	-0,09	448	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,22	-0,14
	246	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,56	-0,21	433	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,30	-0,26
225	302	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,43	0,28	449	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,22	0,28
	301	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,49	0,21	448	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,29	0,21
226	306	0,00	0,00	0,00	1,22	-0,67	-0,12	19	0,00	0,00	0,00	1,86	0,26	-0,06
	302	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,78	0,32	449	0,00	0,00	0,00	0,97	0,15	0,38
227	19	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,52	306	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,41	-0,52
	450	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,04	-0,39	309	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,47	-0,39
228	311	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,40	-0,03	451	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,21	-0,05
	309	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,45	-0,12	450	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,26	-0,14
229	317	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,82	-0,05	160	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,87	-0,10
	318	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,07	-0,03	161	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,12	-0,08
230	7	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,15	0,32	168	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,19	0,18
	316	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,15	0,32	317	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	0,18
231	311	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,85	0,06	312	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,20	0,07
	160	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,85	0,02	161	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,20	0,03
232	162	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,13	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,21	-0,01
	328	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,16	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,23	-0,02
233	318	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,18	0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,17	0,01
	330	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,11	0,02	162	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,10	0,02
234	163	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,42	-0,06	162	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,83	-0,03
	329	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,46	-0,12	328	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,87	-0,08
235	163	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,47	0,12	334	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,49	0,09
	162	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,78	0,08	330	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,80	0,05
236	329	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,18	332	0,00	0,00	0,00	0,33	0,56	-0,20
	163	0,00	0,00	0,00	0,63	0,25	-0,04	6	0,00	0,00	0,00	0,95	0,73	-0,06
237	316	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,01	0,17	315	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,34	0,21
	164	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,02	0,13	165	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,35	0,17
238	337	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,34	0,06	338	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,48	0,14
	452	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,16	0,10	453	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,29	0,18
239	23	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,02	0,53	453	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,04	0,43
	341	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,46	0,53	338	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,48	0,43
240	337	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,91	-0,02	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,94	0,04
	336	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,32	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,36	0,05
241	348	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,85	-0,04	454	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,19	0,06
	342	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,56	-0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,88	0,48	0,09
242	349	0,00	0,00	0,00	-1,45	-0,68	0,48	455	0,00	0,00	0,00	-1,63	-0,25	0,41
	348	0,00	0,00	0,00	-1,37	-0,81	0,30	454	0,00	0,00	0,00	-1,55	-0,37	0,23
243	354	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,62	1,03	456	0,00	0				

LA BUFALARA

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	353	0,00	0,00	0,00	-0,38	-2,31	0,72	354	0,00	0,00	0,00	-0,47	-2,06	0,70
245	336	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,35	0,10	165	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,33	0,08
	346	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,30	0,08	166	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,28	0,07
246	167	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,45	0,11	356	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,52	0,19
	166	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,86	0,08	346	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,93	0,17
247	334	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,20	-0,08	169	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,22	-0,01
	335	0,00	0,00	0,00	0,04	0,36	-0,14	8	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,37	-0,07
248	8	0,00	0,00	0,00	1,45	0,84	-0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,77	0,63	0,18
	167	0,00	0,00	0,00	0,98	0,43	0,01	356	0,00	0,00	0,00	0,30	0,22	0,20
249	385	0,00	0,00	0,00	0,05	0,24	-0,25	388	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,01	-0,15
	6	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,50	-0,17	169	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,27	-0,07
250	8	0,00	0,00	0,00	0,02	0,55	0,13	169	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,32	0,03
	389	0,00	0,00	0,00	0,04	0,24	0,21	388	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,02	0,12
251	55	0,00	0,00	0,00	0,78	0,24	0,33	459	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,34
	299	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,41	0,36	376	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,54	0,36
252	459	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,25	0,20	460	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,19	0,09
	376	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,48	0,16	378	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,41	0,05
253	460	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,25	-0,21	461	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,20	-0,28
	378	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,43	-0,20	391	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,39	-0,27
254	461	0,00	0,00	0,00	0,71	0,11	-0,39	57	0,00	0,00	0,00	1,45	0,20	-0,02
	391	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,71	-0,33	392	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,62	0,04
255	57	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,05	0,32	462	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,08	0,19
	392	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,41	0,32	393	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,45	0,19
256	462	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,25	-0,09	463	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,22	-0,17
	393	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,45	-0,09	394	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,42	-0,18
257	463	0,00	0,00	0,00	0,38	0,11	-0,33	59	0,00	0,00	0,00	1,11	0,22	-0,11
	394	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,65	-0,31	395	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,54	-0,09
258	395	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,41	0,22	59	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,11	0,22
	396	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,46	0,10	464	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,16	0,10
259	396	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,44	-0,21	464	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,10	-0,21
	397	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,39	-0,35	61	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,05	-0,34
260	397	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,63	-0,14	61	0,00	0,00	0,00	1,40	0,15	-0,07
	403	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,74	0,26	465	0,00	0,00	0,00	0,66	0,04	0,32
261	403	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,35	0,18	465	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,16	0,18
	405	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,43	0,05	466	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,25	0,05
262	466	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,16	-0,36	63	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	-0,34
	414	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,61	-0,30	415	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,55	-0,27
263	63	0,00	0,00	0,00	0,63	0,44	0,06	467	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,19	0,11
	415	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,43	0,15	416	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,68	0,20
264	467	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,29	0,00	468	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,20	-0,15
	416	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,65	-0,06	417	0,00	0,00	0,00	-1,42	-0,56	-0,20
265	468	0,00	0,00	0,00	-1,57	-0,37	-0,53	469	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,25	-0,61
	417	0,00	0,00	0,00	-1,19	-0,65	-0,52	418	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,53	-0,60
266	470	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,61	-0,39	471	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,69	-0,28
	418	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,57	-0,34	413	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,65	-0,23
267	171	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,98	-1,12	420	0,00	0,00	0,00	0,33	0,49	-1,03
	422	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,59	-0,79	9	0,00	0,00	0,00	1,78	0,88	-0,69
268	184	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,52	-0,04	151	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,44	-0,10
	425	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,04	1	0,00	0,00	0,00	0,57	0,15	-0,11
269	151	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,38	-0,35	186	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,44	-0,30
	1	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,12	-0,35	150	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,18	-0,30
270	152	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,07	-0,09	151	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,78	-0,10
	183	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,08	-0,06	184	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,79	-0,07
271	186	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,73	-0,23	151	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,79	-0,24
	187	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,97	-0,19	152	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,03	-0,20
272	153	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,02	-0,10	152	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,11	-0,11
	200	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,05	-0,12	183	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,14	-0,12
273	187	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,06	-0,08	152	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,08	-0,08
	204	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,99	-0,05	153	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,01	-0,06
274	154	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,40	-0,13	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,78	-0,11
	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,45	-0,19	200	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,83	-0,17
275	154	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,44	0,08	205	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,44	0,09
	153	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,74	0,03	204	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,74	0,03
276	4	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,22	-0,06	206	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,13	-0,08
	159	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,17	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,08	-0,03
277	35	0,00	0,00	0,00	1,93	1,67	0,02	243	0,00	0,00	0,00	1,26	0,43	-0,04
	248	0,00	0,00	0,00	1,02	1,31	-0,24	242	0,00	0,00	0,00	0,35	0,07	-0,29
278	196	0,00	0,00	0,00	0,45	0,38	0,44	251	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,16	0,25
	29	0,00	0,00	0,00	0,55	0,04	0,23	255	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,49	0,04
279	3	0,00	0,00	0,00	0,84	0,61	-0,09	154	0,00	0,00	0,00	0,61	0,17	-0,10
	207	0,00	0,00	0,00	0,20	0,41	-0,20	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21
280	264	0,00	0,00	0,00	0,27	0,07	-0,23	267	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,11	-0,16
	3	0,00	0,00	0,00	0,15	0,31	-0,17	159	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,13	-0,11
281	207	0,00	0,00	0,00	0,17	0,47	0,06	261	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,14
	3	0,00	0,00	0,00	0,78	0,65	0,03	264	0,00	0,00	0,00	0,59	0,10	0,11
282	154	0,00	0,00	0,00	0,20	0,21	0,12	3	0,00	0,00	0,00	0,13	0,37	0,08
	205	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,04	0,11	159	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,20	0,07
283	45	0,00	0,00	0,00	1,43	0,64	0,41	439	0,00	0,00	0,00	0,16	0,35	0,69
	436	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,53	0,43	259	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,82	0,72
284	283	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,29	0,42	33	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,04	0,65
	278	0,00	0,00	0,00	0,31	0,13	0,34	241	0,00	0,00	0,00	0,16	0,38	0,57
285	248	0,00	0,00	0,00	0,93	0,84	0,42	285	0,00	0,00	0,00	0,50	0,04	0,28
	35	0,00	0,00	0,00	1,44	0,61	0,18	289	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,18	0,04
286	267	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,05	0,07	275	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,08	0,14
	159	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,20	0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,32	0,08
287	160	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,50	0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,59	0,13	0,02
	311	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,58	0,12	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13
288	168	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,11	-0,14	5	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,12	-0,23
	317	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,43	-0,11	160	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,45	-0,20
289	319	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	0,32	243	0,00	0,00	0,00	0,60		

LA BUFALARA

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	169	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,25	0,06	6	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,39	0,11
291	164	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,38	0,13	337	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,49	-0,05
	7	0,00	0,00	0,00	0,94	0,08	0,12	452	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,03	-0,07
292	457	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,96	0,65	25	0,00	0,00	0,00	2,06	0,65	0,57
	354	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,35	1,18	456	0,00	0,00	0,00	0,62	0,25	1,10
293	373	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,02	-0,26	324	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,30	-0,27
	289	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,04	-0,34	35	0,00	0,00	0,00	0,11	0,24	-0,35
294	327	0,00	0,00	0,00	1,15	0,85	0,52	371	0,00	0,00	0,00	0,68	0,18	0,24
	37	0,00	0,00	0,00	1,22	0,39	0,27	380	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,28	-0,01
295	332	0,00	0,00	0,00	0,33	0,72	0,05	381	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,10
	6	0,00	0,00	0,00	0,87	0,82	-0,05	385	0,00	0,00	0,00	0,63	0,20	0,00
296	359	0,00	0,00	0,00	0,86	0,83	-0,09	8	0,00	0,00	0,00	1,27	0,89	0,13
	400	0,00	0,00	0,00	0,43	0,06	-0,11	389	0,00	0,00	0,00	0,84	0,13	0,10
297	469	0,00	0,00	0,00	0,43	0,10	-0,68	65	0,00	0,00	0,00	1,75	0,52	-0,17
	418	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,99	-0,67	470	0,00	0,00	0,00	0,99	-0,57	-0,16
298	215	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,84	0,06	157	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,80	-0,02
	228	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,47	0,10	158	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,42	0,02
299	4	0,00	0,00	0,00	1,19	0,70	0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,74	0,59	0,16
	158	0,00	0,00	0,00	0,71	0,33	-0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,25	0,22	0,12
300	165	0,00	0,00	0,00	-0,12	-1,29	0,07	331	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,09	-0,05
	166	0,00	0,00	0,00	0,01	-1,05	0,03	335	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,85	-0,09
301	353	0,00	0,00	0,00	-0,20	-2,34	0,36	364	0,00	0,00	0,00	-0,35	-2,29	0,18
	458	0,00	0,00	0,00	-0,15	-2,44	0,31	472	0,00	0,00	0,00	-0,30	-2,39	0,12
302	364	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,90	-0,20	368	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,62	-0,35
	472	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,85	-0,27	473	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,58	-0,41
303	43	0,00	0,00	0,00	0,75	0,60	-0,37	473	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,23	-0,43
	370	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,13	-0,60	368	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,70	-0,66
304	474	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,14	0,19	43	0,00	0,00	0,00	0,20	1,04	-0,27
	408	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,10	0,21	370	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,99	-0,25
305	408	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,87	0,23	413	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,33	0,11
	474	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,12	0,16	471	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,59	0,05
306	233	0,00	0,00	0,00	0,90	0,78	0,04	4	0,00	0,00	0,00	0,92	0,77	0,24
	277	0,00	0,00	0,00	0,34	0,05	0,05	275	0,00	0,00	0,00	0,36	0,03	0,25
307	360	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	0,50	398	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,22	0,20
	41	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,20	0,43	407	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,62	0,13
308	2	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,22	0,22	2	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,22	0,22
	155	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,22	0,22	185	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,22	0,22
309	213	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,15	0,10	213	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,15	0,10
	155	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,15	0,10	2	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,15	0,10
310	197	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,26	-0,90	197	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,26	-0,90
	255	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,26	-0,90	29	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,26	-0,90
311	196	0,00	0,00	0,00	1,10	0,95	0,30	196	0,00	0,00	0,00	1,10	0,95	0,30
	197	0,00	0,00	0,00	1,10	0,95	0,30	29	0,00	0,00	0,00	1,10	0,95	0,30
312	240	0,00	0,00	0,00	1,23	1,27	-0,84	240	0,00	0,00	0,00	1,23	1,27	-0,84
	283	0,00	0,00	0,00	1,23	1,27	-0,84	33	0,00	0,00	0,00	1,23	1,27	-0,84
313	241	0,00	0,00	0,00	1,66	1,76	-0,47	241	0,00	0,00	0,00	1,66	1,76	-0,47
	240	0,00	0,00	0,00	1,66	1,76	-0,47	33	0,00	0,00	0,00	1,66	1,76	-0,47
314	443	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,30	0,35	443	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,30	0,35
	281	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,30	0,35	293	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,30	0,35
315	206	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	-0,22	206	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	-0,22
	158	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	-0,22	4	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	-0,22
316	342	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,55	0,52	342	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,55	0,52
	341	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,55	0,52	23	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,55	0,52
317	165	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,30	0,06	165	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,30	0,06
	331	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,30	0,06	315	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,30	0,06
318	167	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,70	0,01	167	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,70	0,01
	335	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,70	0,01	166	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,70	0,01
319	7	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,12	0,35	7	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,12	0,35
	164	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,12	0,35	316	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,12	0,35
320	335	0,00	0,00	0,00	0,65	0,59	-0,21	335	0,00	0,00	0,00	0,65	0,59	-0,21
	167	0,00	0,00	0,00	0,65	0,59	-0,21	8	0,00	0,00	0,00	0,65	0,59	-0,21
321	326	0,00	0,00	0,00	2,00	1,64	0,34	326	0,00	0,00	0,00	2,00	1,64	0,34
	37	0,00	0,00	0,00	2,00	1,64	0,34	327	0,00	0,00	0,00	2,00	1,64	0,34
322	37	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,75	-1,09	37	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,75	-1,09
	326	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,75	-1,09	380	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,75	-1,09
323	366	0,00	0,00	0,00	1,33	2,15	-0,31	366	0,00	0,00	0,00	1,33	2,15	-0,31
	41	0,00	0,00	0,00	1,33	2,15	-0,31	360	0,00	0,00	0,00	1,33	2,15	-0,31
324	41	0,00	0,00	0,00	0,81	0,64	-0,55	41	0,00	0,00	0,00	0,81	0,64	-0,55
	366	0,00	0,00	0,00	0,81	0,64	-0,55	407	0,00	0,00	0,00	0,81	0,64	-0,55
325	405	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,37	-0,17	405	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,37	-0,17
	414	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,37	-0,17	466	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,37	-0,17

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)
	3	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	48	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01
	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	-0,01	53	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,01	61	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	3,40	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	3	3,40	0,01	0,01	0,21	0,00	0,01	0,00	3	0,00	-0,01	-0,01	-0,21	-0,02	0,01	0,00
	4	3,40	0,01	0,02	0,47	-0,02	0,01	0,00	4	0,00	-0,01	-0,02	-0,47	-0,03	0,01	0,00
	5	3,40	-0,02	0,01	0,56	-0,01	-0,02	0,00	5	0,00	0,02	-0,01	-0,56	-0,02	-0,03	0,00
	6	3,40	-0,02	0,00	0,63	0,00	-0,03	0,00	6	0,00	0,02	0,00	-0,63	0,00	-0,03	0,00
	7	3,40	-0,02	-0,01	0,55	0,01	-0,02	0,00	7	0,00	0,02	0,01	-0,55	0,02	-0,03	0,00

LA BUFALARA

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)
8	3,40	-0,01	0,02	0,47	-0,02	-0,01	0,00	8	0,00	0,01	-0,02	-0,47	-0,03	-0,01	0,00	0,00
9	3,40	-0,01	0,01	0,21	0,00	-0,01	0,00	9	0,00	0,01	-0,01	-0,21	-0,02	-0,01	0,00	0,00
10	3,40	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
11	3,40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
12	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
14	3,40	0,00	0,00	0,25	0,01	0,00	0,00	14	1,70	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
15	3,40	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	15	1,70	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,00	0,00	0,00
16	3,40	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,01	0,00	0,00	0,00
17	3,40	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,00	0,00	0,00
18	3,40	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
19	3,40	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	19	1,70	0,00	0,00	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,00
20	3,40	0,00	0,00	0,25	0,01	0,00	0,00	20	1,70	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
21	3,40	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
22	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	3,40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
24	3,40	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
25	3,40	0,01	0,01	0,19	-0,02	0,01	0,00	25	0,00	-0,01	-0,01	-0,19	-0,02	0,01	0,00	0,00
26	3,40	0,01	0,01	0,36	-0,02	0,01	0,00	26	0,00	-0,01	-0,01	-0,36	-0,02	0,02	0,00	0,00
27	3,40	0,01	0,01	0,49	-0,01	0,02	0,00	27	0,00	-0,01	-0,01	-0,49	-0,01	0,02	0,00	0,00
28	3,40	0,01	0,00	0,55	0,00	0,02	0,00	28	0,00	-0,01	0,00	-0,55	0,00	0,02	0,00	0,00
29	3,40	0,01	-0,01	0,48	0,01	0,02	0,00	29	0,00	-0,01	0,01	-0,48	0,01	0,02	0,00	0,00
30	3,40	0,01	-0,01	0,37	0,02	0,01	0,00	30	0,00	-0,01	0,01	-0,37	0,02	0,02	0,00	0,00
31	3,40	0,01	-0,01	0,19	0,02	0,01	0,00	31	0,00	-0,01	0,01	-0,19	0,02	0,01	0,00	0,00
32	3,40	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
33	3,40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
5	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
8	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	3,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
9	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	10	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
10	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
25	3,40	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	3,40	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
26	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
27	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
30	3,40	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
31	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
32	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
15	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
20	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
12	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
5	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
9	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
10	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
13	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00											

LA BUFALARA

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)
13	6,60	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
14	6,60	0,01	0,01	0,01	0,24	-0,01	0,01	0,00	14	5,00	-0,01	-0,01	-0,24	0,00	0,00	0,00
15	6,60	0,01	0,00	0,00	0,54	0,00	0,01	0,00	15	5,00	-0,01	0,00	-0,54	-0,01	0,00	0,00
16	6,60	0,00	-0,01	0,66	0,04	0,00	0,00	0,00	16	3,40	0,00	0,01	-0,66	0,01	0,00	0,00
17	6,60	0,01	-0,02	0,72	0,04	0,01	0,00	0,00	17	3,40	-0,01	0,02	-0,72	0,01	0,01	0,00
18	6,60	0,00	-0,01	0,64	0,03	0,00	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,01	-0,64	0,00	0,00	0,00
19	6,60	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,00	0,00	0,00	-0,53	-0,01	0,00	0,00
20	6,60	-0,01	0,01	0,24	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	5,00	0,01	-0,01	-0,24	0,00	0,00	0,00
21	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
22	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	22	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
23	6,60	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	3,40	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
24	6,60	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	24	3,40	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
25	6,60	-0,01	0,02	0,19	-0,03	-0,01	0,00	0,00	25	3,40	0,01	-0,02	-0,19	-0,02	-0,01	0,00
26	6,60	-0,02	0,01	0,38	-0,02	-0,03	0,00	0,00	26	3,40	0,02	-0,01	-0,38	-0,02	-0,02	0,00
27	6,60	-0,02	0,00	0,50	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	3,40	0,02	0,00	-0,50	0,00	-0,02	0,00
28	6,60	-0,02	0,00	0,55	0,00	-0,04	0,00	0,00	28	3,40	0,02	0,00	-0,55	0,00	-0,02	0,00
29	6,60	-0,02	0,00	0,48	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	3,40	0,02	0,00	-0,48	0,00	-0,02	0,00
30	6,60	-0,01	-0,01	0,38	0,02	-0,02	0,00	0,00	30	3,40	0,01	0,01	-0,38	0,02	-0,02	0,00
31	6,60	-0,01	-0,02	0,18	0,03	-0,01	0,00	0,00	31	3,40	0,01	0,02	-0,18	0,03	-0,01	0,00
32	6,60	0,00	-0,01	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00
33	6,60	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	3,40	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	3	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	4	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
5	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
6	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	8	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
8	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	9	6,60	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
9	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	10	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
10	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	25	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
25	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	26	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
26	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
27	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	30	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
30	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	31	6,60	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
31	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	6,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
32	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
18	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
19	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	12	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
12	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
2	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	14	6,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
4	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	15	6,60	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
5	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
6	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
7	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
8	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
9	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
10	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	22	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
19	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1	7,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,60	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
2	7,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,60	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
3	7,10	0,06	-0,11	0,22	0,12	0,02	0,01	3	6,60	-0,06	0,11	-0,22	-0,06	0,01	-0,01	-0,01
4	7,10	0,05	-0,27	0,51	0,28	0,01	-0,01	4	6,60	-0,05	0,27	-0,51	-0,14	0,02	0,01	0,01
5	7,10	0,39	-0,07	0,59	0,05	0,32	-0,03	5	6,60	-0,39	0,07	-0,59	-0,02	-0,13	0,03	0,03
6	7,10	0,42	0,01	0,66	-0,01	0,36	0,00	6	6							

LA BUFALARA

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	8,41	-0,02	0,00	0,22	0,02	-0,03	-0,01	20	6,60	0,02	0,00	-0,22	-0,03	-0,01	0,01	0,01
21	8,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	22	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
23	7,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,60	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
24	7,10	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	24	6,60	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
25	7,10	-0,11	0,10	0,18	-0,05	-0,08	-0,01	25	6,60	0,11	-0,10	-0,18	0,00	0,02	0,01	0,01
26	7,10	-0,28	0,00	0,39	0,01	-0,18	0,02	26	6,60	0,28	0,00	-0,39	-0,01	0,04	-0,02	-0,02
27	7,10	-0,38	-0,07	0,51	0,05	-0,24	0,03	27	6,60	0,38	0,07	-0,51	-0,02	0,05	-0,03	-0,03
28	7,10	-0,42	0,01	0,56	-0,01	-0,27	0,00	28	6,60	0,42	-0,01	-0,56	0,00	0,05	0,00	0,00
29	7,10	-0,37	0,06	0,49	-0,05	-0,23	-0,02	29	6,60	0,37	-0,06	-0,49	0,01	0,05	0,02	0,02
30	7,10	-0,28	0,01	0,40	-0,02	-0,18	-0,02	30	6,60	0,28	-0,01	-0,40	0,01	0,04	0,02	0,02
31	7,10	-0,11	-0,10	0,18	0,05	-0,08	0,01	31	6,60	0,11	0,10	-0,18	0,00	0,02	-0,01	-0,01
32	7,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,60	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
33	7,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
23	7,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	24	7,10	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
24	7,10	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	25	7,10	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
25	7,10	0,00	0,02	0,07	-0,01	0,01	0,00	26	7,10	0,00	-0,02	-0,07	-0,03	-0,01	0,00	0,00
26	7,10	-0,02	0,03	0,06	-0,03	-0,03	0,00	27	7,10	0,02	-0,03	-0,06	-0,05	-0,04	0,00	0,00
27	7,10	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	28	7,10	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
28	7,10	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	29	7,10	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00
29	7,10	0,03	-0,03	0,06	0,05	0,04	0,00	30	7,10	-0,03	0,03	-0,06	0,04	0,03	0,00	0,00
30	7,10	0,00	-0,02	0,07	0,03	0,01	0,00	31	7,10	0,00	0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00
31	7,10	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	32	7,10	0,01	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00
32	7,10	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
11	7,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	22	7,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
22	7,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	7,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	2	7,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2	7,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	3	7,10	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00
3	7,10	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	4	7,10	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
4	7,10	0,01	0,04	0,07	-0,05	0,01	0,00	5	7,10	-0,01	-0,04	-0,07	-0,06	0,02	0,00	0,00
5	7,10	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,03	0,00	6	7,10	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
6	7,10	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	7	7,10	0,01	0,01	-0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00
7	7,10	-0,01	-0,04	0,07	0,06	-0,03	0,00	8	7,10	0,01	0,04	-0,07	0,05	-0,01	0,00	0,00
8	7,10	0,00	-0,01	0,02	0,02	-0,01	0,00	9	7,10	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
9	7,10	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00	10	7,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
10	7,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	11	7,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	37	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
37	8,80	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	38	8,80	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
38	8,80	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	39	8,80	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
39	8,80	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	40	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
23	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	8,80	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	41	8,80	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
41	8,80	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	42	8,80	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
42	8,80	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	35	8,80	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
35	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
35	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	11	7,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
25	7,10	0,00	0,09	0,15	-0,05	0,00	0,00	14	8,41	0,00	0,10	-0,08	0,06	0,00	0,00	0,00
14	8,41	0,01	0,02	0,14	-0,05	0,01	0,00	36	8,80	-0,01	0,01	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00
15	8,41	-0,03	0,05	0,33	-0,10	-0,02	0,00	37	8,80	0,03	0,04	-0,28	0,10	-0,01	0,00	0,00
16	8,41	-0,04	0,04	0,49	-0,14	-0,02	0,00	38	8,80	0,04	0,07	-0,42	0,15	-0,01	0,00	0,00
17	8,41	0,04	0,04	0,55	-0,15	0,02	0,00	39	8,80	-0,04	0,09	-0,47	0,17	0,01	0,00	0,00
18	8,41	0,03	0,04	0,47	-0,13	0,02	0,00	40	8,80	-0,03	0,07	-0,41	0,15	0,01	0,00	0,00
19	8,41	0,02	0,05	0,33	-0,10	0,01	0,00	41	8,80	-0,02	0,03	-0,28	0,10	0,00	0,00	0,00
20	8,41	-0,02	0,03	0,14	-0,05	-0,01	0,00	42	8,80	0,02	0,01	-0,11	0,04	-0,01	0,00	0,00
26	7,10	0,00	0,23	0,36	-0,13	0,00	0,00	15	8,41	0,00	0,23	-0,19	0,14	0,00	0,00	0,00
27	7,10	0,00	0,30	0,53	-0,18	0,00	0,00	16	8,41	0,00	0,31	-0,30	0,19	0,00	0,00	0,00
28	7,10	0,00	0,33	0,60	-0,19	0,00	0,00	17	8,41	0,00	0,34	-0,35	0,20	-0,01	0,00	0,00
29	7,10	0,00	0,29	0,52	-0,17	0,00	0,00	18	8,41	0,00	0,30	-0,29	0,18	0,00	0,00	0,00
30	7,10	0,00	0,23	0,36	-0,14	0,00	0,00	19	8,41	0,00	0,23	-0,19	0,14	0,00	0,00	0,00
31	7,10	0,00	0,10	0,15	-0,06	0,00	0,00	20	8,41	0,00	0,10	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
36	8,80	0,00	0,09	0,08	-0,04	0,00	0,00	3	7,10	0,00	0,11	-0,18	0,08	0,00	0,00	0,00
37	8,80	0,00	0,22	0,18	-0,10	0,00	0,00	4	7,10	0,00	0,27	-0,41	0,19	0,00	0,00	0,00
38	8,80	0,00	0,30	0,29	-0,15	0,00	0,00	5	7,10	0,00	0,35	-0,59	0,25	0,00	0,00	0,00
39	8,80	0,00	0,34	0,34	-0,17	0,00	0,00	6	7,10	0,00	0,39	-0,67	0,27	0,00	0,00	0,00
40	8,80	0,00	0,30	0,29	-0,15	0,00	0,00	7	7,10	0,00	0,35	-0,58	0,24	0,00	0,00	0,00
41	8,80	0,00	0,22	0,18	-0,10	0,00	0,00	8	7,10	0,00	0,26	-0,41	0,19	0,00	0,00	0,00
42	8,80	0,00	0,09	0,07	-0,04	0,00	0,00	9	7,10	0,00	0,11	-0,17	0,08	0,00	0,00	0,00
14	1,70	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1,70	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,01	0,01	0,00	0,00
19	1,70	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,00	-0,01	0,00	0,00
20	1,70	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
14	5,00	0,01	0,01	0,24	0,00	0,00	0,00	14	3,40	-0,01	-0,01	-0,24	-0,02	0,01	0,00	0,00
15	5,00	0,01	0,00	0,53	0,01	0,00	0,00	15	3,40	-0,01	0,00	-0,53	-0,01	0,01	0,00	0,00
19	5,00	0,00	0,00	0,53	0,01	0,00	0,00	19	3,40	0,00	0,00	-0,53	-0,01	0,00	0,00	0,00
20	5,00	0,00	0,01	0,25	0,00</											

LA BUFALARA

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	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,05	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
59	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
61	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
2	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
3	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	176	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
4	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
5	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	176	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
7	184	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	181	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02
	183	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02	182	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
8	186	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	187	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,01
	185	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	188	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,03
9	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
10	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
11	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
12	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
15	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
16	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
17	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
18	200	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	183	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01
	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
19	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
20	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
21	204	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
	203	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,00	206	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02
22	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	207	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
23	203	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,02
	204	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	187	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,02
24	209	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,03	210	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,01
	208	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,05	211	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,02	-0,03
25	213	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,01
	209	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,01
26	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,01	214	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,01
	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,01
27	216	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,01	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,14	-0,03
	211	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,04	208	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,05	-0,06
28	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,03	217	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,12	-0,01
	218	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	-0,01	216	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16	0,01
29	221	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,01	219	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,12	-0,02
	220	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,15	0,02	218	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	-0,01
30	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,05	221	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,03
	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16	0,02	220	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,00
31	225	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,11	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,04
	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,02	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,16	0,03
32	214	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,00	226	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,12	0,01
	210	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,02	211	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,14	0,02
33	228	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	227	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01
	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,01	214	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,01
34	211	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	226	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,01	-0,02	229	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00
35	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	226	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,01
36	226	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00	230	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,02
	229	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,01
37	227	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01	228	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02
	232	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,01
38	234	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,01	218	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,04	0,01
	229	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,01	216	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,01	0,00
39	235	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	-0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,00	218	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,03	0,00
40	231	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,08	0,02	236	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,03
	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,00	234	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,01
41	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16	0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,00

LA BUFALARA

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	237	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,14	0,00	235	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,00
42	238	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,01	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,02	0,00	222	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,01	-0,01
43	239	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,00	235	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,02	234	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,01
44	231	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	0,01	230	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,06
	240	0,00	0,00	0,00	0,36	0,17	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,04	-0,06
45	242	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,03	237	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,01
	239	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01	235	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	-0,01
46	237	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,02	0,02	242	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,02
	238	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,01
47	239	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,00	236	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,03
	244	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	245	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,01
48	236	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,03	231	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,08	0,04
	245	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,03	240	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,04
49	230	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	227	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,02	232	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,01
50	225	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,05	0,04	224	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,01
	246	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,05	247	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,04	0,02
51	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,03	239	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02
	248	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00
52	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	251	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
54	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
55	254	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	251	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
56	256	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	251	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
57	258	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
58	259	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
59	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	260	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
60	207	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	261	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	260	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
61	260	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
62	264	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	261	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	265	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
63	261	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	260	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	262	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01
64	267	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,01	264	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	266	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	263	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
65	254	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	257	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	256	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	268	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
66	269	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02	262	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01
	268	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	256	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
67	270	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,03	265	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,02
	269	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02	262	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01
68	263	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	265	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,02
	271	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03	270	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03
69	266	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	263	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	272	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,01	271	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,01
70	266	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01	272	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,03
	273	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,01	274	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,03
71	267	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01
	275	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	273	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,00
72	232	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,01
	276	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	277	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02
73	278	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,03	241	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	-0,02
	276	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01
74	279	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	277	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01
75	277	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,01	279	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	280	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00
76	274	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	-0,03	281	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02
77	245	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,16	0,33	-0,01
	282	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	283	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,18	-0,06
78	244	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	245	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	284	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
79	248	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01	244	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	284	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,02
80	278	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	276	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00
	286	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,00	280	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,01
81	283	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,07	0,01	278	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,03
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00
82	290	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	289	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,01	285	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,02
83	284	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,02
	291	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	0,01	292	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,01
84	282	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,03	283	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,08	-0,03
	292	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,13	0,00
85	285	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,02	284	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
	288	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,00	291	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,01
86	280	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00	293	0,00	0,00	0,00	-0		

LA BUFALARA

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	280	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,01	293	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,01
88	295	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,12	0,02	287	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	294	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,05	286	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,02
89	287	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,01	295	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,04	-0,02
	292	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,01	296	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,03
90	297	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,00	291	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,06	0,01
	296	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,06	-0,02	292	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,01
91	288	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,01	291	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	0,00
	298	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,04	297	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,02
92	288	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,02	298	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,03
	290	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01	299	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,11	0,00
93	300	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	-0,01	301	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,04	0,02	246	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,03
94	303	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	-0,01	302	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01	-0,03
	300	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,05	0,01	301	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,02
95	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,00	304	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,12	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	-0,01	300	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	-0,01
96	302	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	-0,02	303	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,01	-0,02
	306	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,10	0,03	307	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03
97	304	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,01
	300	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00	303	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	0,00
98	224	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,01	238	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,01	-0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,04	0,02	305	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,00
99	306	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	0,05	307	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,02
	309	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,05	310	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,02
100	312	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,01	311	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01
	310	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,03	309	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,03
101	314	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,00	313	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	310	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,02
102	316	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	317	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,03
	315	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,01	318	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,02
103	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01
	303	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,01
104	243	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	0,02	319	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02
	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15	0,00	305	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	0,01
105	321	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,02	320	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02
	304	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,00	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,01
106	320	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02	322	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,07	0,00
	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,01	314	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00
107	319	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,02	321	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,01	304	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,12	-0,01
108	321	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,00	319	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,02
	323	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	324	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01
109	325	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,02	313	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,05	-0,02	314	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	0,01
110	322	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,03	320	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,06
	326	0,00	0,00	0,00	0,25	0,15	0,03	327	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	-0,05
111	320	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,04	321	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
	327	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	-0,03	323	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
112	313	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,00	325	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01
	328	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,01	329	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
113	331	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01
	330	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01	318	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,02
114	329	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	325	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01
	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	333	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,01
115	330	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00	334	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
116	326	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,04	333	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,01
	322	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,07	0,04	325	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01
117	328	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,01	312	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,01
	313	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,02
118	339	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	338	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03
	336	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,02	337	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03
119	340	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	341	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02
	339	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	338	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
120	341	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	340	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
	342	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	343	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
121	345	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	340	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
122	346	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	345	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	339	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
123	347	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	343	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	342	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
124	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
125	352	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	347	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
126	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	352	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	343	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
128	356	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	355	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	346	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	345	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
129	355	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	357	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
130	355	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	356	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	358	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
131	357	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	355	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	358	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
132	344	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	357						

LA BUFALARA

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	351	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
134	361	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
135	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	363	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	361	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	357	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
138	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	367	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
139	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	367	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
141	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
142	327	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,12	0,02	323	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,01
	371	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,05	372	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02
143	323	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	324	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	-0,01
	372	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	373	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02
144	374	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	-0,01	373	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,02
	290	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,03
145	375	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,06	-0,01	372	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	0,00	373	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01
146	299	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,11	0,03	376	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,04
	290	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,14	0,00	374	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,01
147	372	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,02	375	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,05	0,00
	371	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,02	377	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,00
148	376	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,02	378	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,02	375	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	-0,01
149	333	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01	326	0,00	0,00	0,00	0,06	0,22	-0,02
	379	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	380	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,13	-0,05
150	379	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	381	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01
	333	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,01	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
151	380	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,07	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02
	382	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	377	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,01
152	379	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	380	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	-0,02
	383	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,01	382	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,13	0,00
153	385	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01
	384	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,00	386	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,01
154	388	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	385	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,01
	387	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,01	384	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,01
155	381	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	379	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,01	383	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,00
156	390	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,02	389	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
	387	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00
157	391	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	377	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,00
	378	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,02	375	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,05	-0,01
158	382	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	377	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02
	392	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,09	0,02	391	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,12	-0,02
159	382	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01	-0,01	392	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	-0,04
	383	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,00	393	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,03
160	383	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,01	393	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,01
	386	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,00	394	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,01
161	395	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,06	-0,01	384	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	-0,02
	394	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	386	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,01
162	387	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,01	384	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,01
	396	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,04	395	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,08	0,04
163	387	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,02	396	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,02
	390	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	397	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01
164	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	358	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
165	358	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	400	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
166	401	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	400	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,02	389	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01
167	402	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	401	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	400	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
168	397	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	403	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02
	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,01	401	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02
169	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	402	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01
	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	404	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
170	403	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	405	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03
	401	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	402	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01
171	407	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	406	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	367	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
172	409	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
173	406	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	367	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
174	406	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	407	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	411	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
175	409	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	406	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	410	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
176	412	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
177	404	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	411	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	407	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
178	414	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-							

LA BUFALARA

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	415	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	414	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
180	411	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	415	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	410	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	416	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
181	410	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	416	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	412	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	417	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
182	418	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	417	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	412	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
183	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
184	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	421	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	172	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	419	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
185	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	421	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	176	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
187	11	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	176	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	424	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
188	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	184	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03
	424	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	425	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03
189	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	186	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,04	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04
	150	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
193	209	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02	428	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	213	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,02
194	208	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,04	429	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,04
	209	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,03	428	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,03
195	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,03	155	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,03
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,03	185	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,04
196	156	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,01
	155	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,02	213	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,02
197	429	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	208	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,06
	15	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	217	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,06
198	15	0,00	0,00	0,00	0,21	0,07	-0,01	217	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,04	-0,02
	430	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	-0,03	219	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,04
199	432	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,03	221	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,03
	431	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,04	223	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,04
200	431	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,06	223	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08	0,05
	17	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,02	225	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,07	0,02
201	430	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,03	219	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,02
	432	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,01	221	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,01
202	17	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	-0,05	225	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	-0,05
	433	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,06
203	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,01	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,01
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,01	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,01
204	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,01	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,01
	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,01	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,01
205	203	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01
	157	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01
206	434	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
207	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
208	436	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
209	268	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	437	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
210	438	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	437	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	258	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
211	439	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	438	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	259	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
212	47	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	440	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02
	268	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	269	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02
213	441	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	270	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,03
	440	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	269	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,03
214	49	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,03	271	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,03
	441	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	270	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,04
215	271	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	272	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	442	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
216	274	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,05	-0,02	51	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,02
	281	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,01	443	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02
217	51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	274	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,04
	442	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	272	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03
218	444	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	53	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,05
	294	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	295	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	-0,05
219	294	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,02	293	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,01
	444	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	443	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,01
220	53	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,02	445	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,03
	295	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,04	0,02	296	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04
221	445	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,03	446	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,02
	296	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,02	297	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01
222	446	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,02	447	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,03
	297	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,02	298	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,03
223	447	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	55	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	-0,02
	298	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,07	-0,04	299	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	-0,02
224	301	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,01	448	0,00					

LA BUFALARA

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	301	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,02	448	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,02
226	306	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,07	-0,02	19	0,00	0,00	0,00	0,23	0,04	-0,02
	302	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,08	0,03	449	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,04
227	19	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,07	306	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,07
	450	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	309	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,06
228	311	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	451	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,03
	309	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,03	450	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,03
229	317	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,04	160	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04
	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	161	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03
230	7	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	168	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03
	316	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	317	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03
231	311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,01
	160	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02
232	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,01
	328	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,01
233	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,01
	330	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01
234	163	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00
	329	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01	328	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01
235	163	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	334	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	330	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
236	329	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	332	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
	163	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00
237	316	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	315	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,01
238	337	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	338	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03
	452	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	453	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
239	23	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	453	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	341	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
240	337	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02
	336	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02
241	348	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	454	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	342	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	23	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
242	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	455	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	348	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	454	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
243	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	336	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
	346	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
246	167	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	166	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	346	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
247	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
248	8	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
249	385	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
250	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
251	55	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,04	459	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04
	299	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,04	376	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,05
252	459	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,03	460	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,01
	376	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,02	378	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,01
253	460	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,02	461	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,03
	378	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,02	391	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03
254	461	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,04	57	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08	-0,03	392	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,06	0,01
255	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	462	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03
	392	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,05	393	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,04
256	462	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,01	463	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00
	393	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01	394	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
257	463	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02	59	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,01
	394	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,01	395	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,05	0,01
258	395	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,05	59	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05
	396	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,04	464	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04
259	396	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02	464	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02
	397	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	61	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
260	397	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,01	61	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02
	403	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,04	465	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,04
261	403	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	465	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04
	405	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03	466	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03
262	466	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02	63	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
	414	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	415	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
263	63	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	467	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	415	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	416	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
264	467	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	468	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	416	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	417	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
265	468	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	417	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	418	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
266	470	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	418	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
267	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
268	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	151	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,02
	425	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	1	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02
269	151	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	186	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02
	1	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	150	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02
270	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	151	0,00	0,00</				

LA BUFALARA

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	187	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
272	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
273	187	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01
	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
274	154	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
275	154	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
276	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
277	35	0,00	0,00	0,00	0,16	0,11	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	-0,02	242	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02
278	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	255	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
279	3	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	154	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
280	264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	267	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
281	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
282	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
283	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	283	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,03	33	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,05
	278	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04
285	248	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,04	285	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,02
	35	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,02	289	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,00
286	267	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
287	160	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,04	-0,02	5	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,02
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	451	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
288	168	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05
	317	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	160	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,05
289	319	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	243	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,03
	324	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	35	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,02
290	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
291	164	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02	337	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03
	7	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	452	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
292	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	373	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	324	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	289	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,03	35	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03
294	327	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,04	371	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,02
	37	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,02	380	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	0,00
295	332	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
	6	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,01
296	359	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
	400	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01
297	469	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
	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	215	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	157	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,01	158	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,00
299	4	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,01
	158	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	228	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
300	165	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
301	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	474	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	408	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
305	408	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
306	233	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,01
	277	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
307	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	407	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
308	2	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,04	2	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,04
	155	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,04	185	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,04
309	213	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,04	213	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,04
	155	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,04	2	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,04
310	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	255	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
311	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
312	240	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	-0,07	240	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	-0,07
	283	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	-0,07	33	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	-0,07
313	241	0,00	0,00	0,00	0,14	0,13	-0,05	241	0,00	0,00	0,00	0,14	0,13	-0,05
	240	0,00	0,00	0,00	0,14	0,13	-0,05	33	0,00	0,00	0,00	0,14	0,13	-0,05
314	443	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	443	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	293	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
315	206	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	206	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02
	158	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	4	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02
316	342	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	342	0,00	0,00	0,00	-0,01	-	

LA BUFALARA

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	331	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	315	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
318	167	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	167	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	335	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
319	7	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	7	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	316	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
320	335	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
321	326	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,03	326	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,03
	37	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,03	327	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,03
322	37	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,09	37	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,09
	326	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,09	380	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,09
323	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
324	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	407	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
325	405	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	405	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	414	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	466	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02

CARATT. Vento dir. 0: ASTE

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)
	3	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01	44	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	4	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	1,70	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	15	1,70	0,00	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	53	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	9	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,01	57	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	-0,01
	8	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	1,70	0,00	-0,11	0,00	0,13	0,00	0,00	20	1,70	0,00	0,11	0,00	0,13	0,00	0,00
	1	3,40	0,03	-0,24	-0,29	0,32	0,03	0,00	1	0,00	-0,03	0,24	0,29	0,39	0,04	0,00
	2	3,40	0,01	-0,36	0,05	0,47	0,01	0,00	2	0,00	-0,01	0,36	-0,05	0,56	0,01	0,00
	3	3,40	-0,19	-0,02	0,04	0,02	-0,26	0,00	3	0,00	0,19	0,02	-0,04	0,03	-0,28	0,00
	4	3,40	-0,19	-0,01	-0,01	0,02	-0,27	0,00	4	0,00	0,19	0,01	0,01	0,02	-0,28	0,00
	5	3,40	0,00	-0,36	-0,04	0,48	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,36	0,04	0,58	0,01	0,00
	6	3,40	0,00	-0,37	0,01	0,49	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,37	-0,01	0,58	0,00	0,00
	7	3,40	0,00	-0,36	0,03	0,48	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,36	-0,03	0,58	-0,01	0,00
	8	3,40	-0,19	0,01	0,01	-0,02	-0,27	0,00	8	0,00	0,19	-0,01	-0,01	-0,02	-0,28	0,00
	9	3,40	-0,19	0,02	-0,05	-0,02	-0,26	0,00	9	0,00	0,19	-0,02	0,05	-0,03	-0,28	0,00
	10	3,40	-0,01	-0,36	-0,04	0,47	-0,01	0,00	10	0,00	0,01	0,36	0,04	0,57	-0,01	0,00
	11	3,40	-0,03	-0,24	0,28	0,32	-0,03	0,00	11	0,00	0,03	0,24	-0,28	0,38	-0,05	0,00
	12	3,40	-0,10	-0,03	-0,18	0,03	-0,11	0,00	12	0,00	0,10	0,03	0,18	0,04	-0,17	0,00
	13	3,40	-0,11	-0,02	-0,01	0,02	-0,16	0,00	13	0,00	0,11	0,02	0,01	0,03	-0,20	0,00
	14	3,40	-0,19	-0,02	-0,11	0,02	-0,17	0,00	14	1,70	0,19	0,02	0,11	0,00	-0,06	0,00
	15	3,40	-0,19	-0,02	0,09	0,02	-0,17	0,00	15	1,70	0,19	0,02	-0,09	0,00	-0,06	0,00
	16	3,40	-0,11	-0,01	0,04	0,01	-0,16	0,00	16	0,00	0,11	0,01	-0,04	0,01	-0,20	0,00
	17	3,40	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	17	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00
	18	3,40	-0,11	0,01	-0,06	-0,01	-0,16	0,00	18	0,00	0,11	-0,01	0,06	-0,01	-0,20	0,00
	19	3,40	-0,19	0,02	-0,08	-0,02	-0,17	0,00	19	1,70	0,19	-0,02	0,08	0,00	-0,06	0,00
	20	3,40	-0,19	0,02	0,10	-0,02	-0,17	0,00	20	1,70	0,19	-0,02	-0,10	0,00	-0,06	0,00
	21	3,40	-0,12	0,02	0,02	-0,02	-0,16	0,00	21	0,00	0,12	-0,02	-0,02	-0,04	-0,20	0,00
	22	3,40	-0,09	0,03	0,18	-0,03	-0,11	0,00	22	0,00	0,09	-0,03	-0,18	-0,04	-0,17	0,00
	23	3,40	0,00	-0,23	-0,28	0,30	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,23	0,28	0,36	0,00	0,00
	24	3,40	0,00	-0,35	-0,07	0,47	0,01	0,00	24	0,00	0,00	0,35	0,07	0,55	0,01	0,00
	25	3,40	0,00	-0,37	-0,06	0,50	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,37	0,06	0,57	0,01	0,00
	26	3,40	0,01	-0,37	0,06	0,50	0,01	0,00	26	0,00	-0,01	0,37	-0,06	0,57	0,01	0,00
	27	3,40	0,00	-0,36	0,05	0,48	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,36	-0,05	0,56	0,01	0,00
	28	3,40	0,00	-0,35	0,00	0,47	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,35	0,00	0,56	0,00	0,00
	29	3,40	0,00	-0,36	-0,08	0,48	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,36	0,08	0,56	-0,01	0,00
	30	3,40	0,00	-0,37	0,00	0,50	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,37	0,00	0,57	-0,01	0,00
	31	3,40	-0,01	-0,37	0,01	0,50	-0,01	0,00	31	0,00	0,01	0,37	-0,01	0,57	-0,01	0,00
	32	3,40	0,00	-0,35	0,09	0,48	-0,01	0,00	32	0,00	0,00	0,35	-0,09	0,55	-0,01	0,00
	33	3,40	0,00	-0,22	0,27	0,29	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,22	-0,27	0,36	0,01	0,00
	1	3,40	0,00	-0,27	0,00	0,41	0,00	0,00	2	3,40	0,00	0,27	0,00	0,37	0,00	0,00
	2	3,40	0,00	-0,19	0,00	0,32	0,00	0,00	3	3,40	0,00	0,19	0,00	0,24	0,00	0,00
	3	3,40	0,00	-0,16	0,00	0,20	0,00	0,00	4	3,40	0,00	0,16	0,00	0,20	0,00	0,00
	4	3,40	0,00	-0,20	0,00	0,25	0,00	0,00	5	3,40	0,00	0,20	0,00	0,33	0,00	0,00
	5	3,40	0,00	-0,23	0,00	0,38	0,00	0,00	6	3,40	0,00	0,23	0,00	0,37	0,00	0,00
	6	3,40	0,00	-0,23	0,00	0,37	0,00	0,00	7	3,40	0,00	0,23	0,00	0,38	0,00	0,00
	7	3,40	0,00	-0,21	0,00	0,34	0,00	0,00	8	3,40	0,00	0,21	0,00	0,25	0,00	0,00
	8	3,40	0,00	-0,16	0,00	0,19	0,00	0,00	9	3,40	0,00	0,16	0,00	0,20	0,00	0,00
	9	3,40	0,00	-0,19	0,00	0,24	0,00	0,00	10	3,40	0,00	0,19	0,00	0,32	0,00	0,00
	10	3,40	0,00	-0,26	0,00	0,37	0,00	0,00	11	3,40	0,00	0,26	0,00	0,41	0,00	0,00
	23	3,40	0,00	-0,24	0,00	0,38	0,00	0,00	24	3,40	0,00	0,24	0,00	0,33	0,00	0,00
	24	3,40	0,00	-0,25	0,00	0,36	0,00	0,00	25	3,40	0,00	0,25	0,00	0,35	0,00	0,00
	25	3,40	0,00	-0,34	0,00	0,37	0,00	0,00	26	3,40	0,00	0,34	0,00	0,37	0,00	0,00
	26	3,40	0,00	-0,25	0,00	0,36	0,00	0,00	27	3,40	0,00	0,25	0,00	0,37	0,00	0,00
	27	3,40	0,00	-0,22	0,00	0,35	0,00	0,00	28	3,40	0,00	0,22	0,00	0,36	0,00	0,00
	28	3,40	0,00	-0,21	0,00	0,35	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,21	0,00	0,35	0,00	0,00
	29	3,40	0,00	-0,28	0,00	0,38	0,00	0,00	30	3,40	0,00	0,28	0,00	0,37	0,00	0,00
	30	3,40	0,00	-0,30	0,00	0,36	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,30	0,00	0,36	0,00	0,00
	31	3,40	0,00	-0,26	0,00	0,36	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,26	0,00	0,36	0,00	0,00
	32	3,40	0,00	-0,24	0,00	0,33	0,00	0,00	33	3,40	0,00	0,24	0,00	0,38	0,00	0,00
	12	3,40	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	13	3,40	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00
	13	3,40	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	14	3,40	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	14	3,40	0,00	-0,12	0,00	0,15	0,00	0,00	15	3,40	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	0,00
	15	3,40	0,00	-0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	16	3,40	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	16	3,40	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	17	3,40	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	18	3,40	0,00	-0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	19	3,40	0,00	0,08	0,00	0,12	0,00	0,00
	19	3,40	0,00	-0,12	0,00	0,15	0,00	0,00	20	3,40	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	0,00

LA BUFALARA

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)
20	3,40	0,00	-0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	21	3,40	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
21	3,40	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	22	3,40	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
1	3,40	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	12	3,40	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
12	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	23	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
2	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	13	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	14	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	15	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
5	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	16	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
6	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	19	3,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
9	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	20	3,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
10	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	21	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
11	3,40	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	22	3,40	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
13	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
14	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
15	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
16	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
20	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
21	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
22	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	33	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
14	5,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	15	5,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
19	5,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	20	5,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
1	6,60	0,01	-0,07	-0,04	0,15	0,02	0,00	0,00	1	3,40	-0,01	0,07	0,04	0,04	0,02	0,00
2	6,60	0,00	-0,14	-0,03	0,23	0,00	0,00	0,00	2	3,40	0,00	0,14	0,03	0,15	0,00	0,00
3	6,60	-0,10	0,00	0,01	0,00	-0,15	0,00	0,00	3	3,40	0,10	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00
4	6,60	-0,11	-0,01	0,02	0,01	-0,15	0,00	0,00	4	3,40	0,11	0,01	-0,02	0,01	-0,14	0,00
5	6,60	0,00	-0,16	-0,01	0,27	0,00	0,00	0,00	5	3,40	0,00	0,16	0,01	0,16	0,00	0,00
6	6,60	0,00	-0,17	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	6	3,40	0,00	0,17	0,00	0,18	0,00	0,00
7	6,60	0,00	-0,16	0,01	0,27	0,00	0,00	0,00	7	3,40	0,00	0,16	-0,01	0,16	0,00	0,00
8	6,60	-0,11	0,01	-0,02	-0,01	-0,15	0,00	0,00	8	3,40	0,11	-0,01	0,02	-0,01	-0,14	0,00
9	6,60	-0,10	0,00	-0,01	-0,01	-0,15	0,00	0,00	9	3,40	0,10	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00
10	6,60	0,00	-0,14	0,03	0,23	0,00	0,00	0,00	10	3,40	0,00	0,14	-0,03	0,15	0,00	0,00
11	6,60	-0,01	-0,07	0,04	0,15	-0,02	0,00	0,00	11	3,40	0,01	0,07	-0,04	0,04	-0,02	0,00
12	6,60	0,01	-0,01	-0,08	0,02	-0,01	0,00	0,00	12	3,40	-0,01	0,01	0,08	0,01	0,03	0,00
13	6,60	-0,04	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	13	3,40	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
14	6,60	-0,06	0,00	-0,01	0,01	-0,07	0,00	0,00	14	5,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
15	6,60	-0,06	-0,01	0,01	0,02	-0,07	0,00	0,00	15	5,00	0,06	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
16	6,60	-0,04	0,00	0,01	0,01	-0,07	0,00	0,00	16	3,40	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00
17	6,60	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	17	3,40	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
18	6,60	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	-0,07	0,00	0,00	18	3,40	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00
19	6,60	-0,06	0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	19	5,00	0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
20	6,60	-0,06	0,01	0,01	-0,01	-0,07	0,00	0,00	20	5,00	0,06	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
21	6,60	-0,04	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,00	0,00	21	3,40	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00
22	6,60	0,00	0,01	0,08	-0,02	-0,02	0,00	0,00	22	3,40	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	0,03	0,00
23	6,60	0,00	-0,07	-0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	23	3,40	0,00	0,07	0,04	0,03	-0,01	0,00
24	6,60	0,00	-0,14	-0,06	0,23	0,00	0,00	0,00	24	3,40	0,00	0,14	0,06	0,16	0,00	0,00
25	6,60	0,00	-0,16	0,03	0,25	0,00	0,00	0,00	25	3,40	0,00	0,16	-0,03	0,18	0,00	0,00
26	6,60	0,00	-0,16	-0,03	0,26	0,00	0,00	0,00	26	3,40	0,00	0,16	0,03	0,19	0,00	0,00
27	6,60	0,00	-0,16	0,02	0,26	0,00	0,00	0,00	27	3,40	0,00	0,16	-0,02	0,18	0,00	0,00
28	6,60	0,00	-0,16	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	28	3,40	0,00	0,16	0,00	0,17	0,00	0,00
29	6,60	0,00	-0,16	-0,01	0,26	0,00	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,16	0,01	0,18	0,00	0,00
30	6,60	0,00	-0,16	0,01	0,26	0,00	0,00	0,00	30	3,40	0,00	0,16	-0,01	0,19	0,00	0,00
31	6,60	0,00	-0,16	-0,03	0,26	0,00	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,16	0,03	0,18	0,00	0,00
32	6,60	0,00	-0,15	0,07	0,23	0,00	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,15	-0,07	0,16	0,00	0,00
33	6,60	0,00	-0,07	0,04	0,15	0,01	0,00	0,00	33	3,40	0,00	0,07	-0,04	0,03	0,01	0,00
1	6,60	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	2	6,60	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
2	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	3	6,60	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00
3	6,60	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	4	6,60	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,00
4	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	5	6,60	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
5	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	6	6,60	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
6	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	7	6,60	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
7	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	8	6,60	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00
8	6,60	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	9	6,60	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,00
9	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	10	6,60	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
10	6,60	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	11	6,60	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
23	6,60	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	24	6,60	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
24	6,60	0,00	-0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	25	6,60	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00
25	6,60	0,00	-0,09	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	26	6,60	0,00	0,09	0,00	0,10	0,00	0,00
26	6,60	0,00	-0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	27	6,60	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	0,00
27	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
28	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	29	6,60	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
29	6,60	0,00	-0,09	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	30	6,60	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	0,00
30	6,60	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	31	6,60	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,00
31	6,60	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	32	6,60	0,00	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00
32	6,60	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	0								

LA BUFALARA

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)
	3	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	22	6,60	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	7,10	0,06	0,10	0,00	0,03	0,02	0,00	1	6,60	-0,06	-0,10	0,00	-0,08	0,01	0,00
	2	7,10	0,00	0,01	-0,01	0,07	0,00	0,00	2	6,60	0,00	-0,01	0,01	-0,07	0,00	0,00
	3	7,10	-0,13	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	3	6,60	0,13	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	4	7,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	4	6,60	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,10	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	5	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	6	7,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	6	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00
	7	7,10	0,00	0,03	0,01	0,07	0,00	0,00	7	6,60	0,00	-0,03	-0,01	-0,09	0,00	0,00
	8	7,10	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	8	6,60	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,10	-0,13	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	9	6,60	0,13	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	10	7,10	0,00	0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	10	6,60	0,00	-0,02	-0,02	-0,07	0,00	0,00
	11	7,10	-0,06	0,11	0,00	0,03	-0,02	0,00	11	6,60	0,06	-0,11	0,00	-0,08	-0,01	0,00
	12	7,10	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	12	6,60	0,11	0,00	0,02	-0,01	-0,05	0,01
	13	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	15	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	16	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	20	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	21	8,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,10	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	22	6,60	0,06	0,00	-0,03	0,01	-0,03	0,00
	23	7,10	-0,06	0,07	0,00	0,03	-0,02	0,00	23	6,60	0,06	-0,07	0,00	-0,07	-0,01	0,00
	24	7,10	0,00	-0,05	-0,03	0,08	0,00	0,00	24	6,60	0,00	0,05	0,03	-0,05	0,00	0,00
	25	7,10	0,00	-0,03	0,04	0,07	0,00	0,00	25	6,60	0,00	0,03	-0,04	-0,06	0,00	0,00
	26	7,10	0,00	0,01	-0,03	0,06	0,00	0,00	26	6,60	0,00	-0,01	0,03	-0,07	0,00	0,00
	27	7,10	0,00	-0,05	0,01	0,09	0,00	0,00	27	6,60	0,00	0,05	-0,01	-0,07	0,00	0,00
	28	7,10	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	29	7,10	-0,01	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	29	6,60	0,01	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	30	7,10	0,00	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	30	6,60	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	0,00
	31	7,10	0,00	-0,04	-0,02	0,08	0,00	0,00	31	6,60	0,00	0,04	0,02	-0,06	0,00	0,00
	32	7,10	0,00	-0,04	0,03	0,08	0,00	0,00	32	6,60	0,00	0,04	-0,03	-0,06	0,00	0,00
	33	7,10	0,06	0,08	0,00	0,03	0,02	0,00	33	6,60	-0,06	-0,08	0,00	-0,07	0,01	0,00
	23	7,10	0,00	-0,01	0,13	0,03	0,00	0,00	24	7,10	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00
	24	7,10	0,00	-0,04	0,07	0,06	0,00	0,00	25	7,10	0,00	0,04	-0,07	0,05	0,00	0,00
	25	7,10	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	26	7,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	26	7,10	0,00	-0,03	0,06	0,05	0,00	0,00	27	7,10	0,00	0,03	-0,06	0,04	0,00	0,00
	27	7,10	0,00	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	28	7,10	0,00	0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00
	28	7,10	0,00	-0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00	29	7,10	0,00	0,03	0,02	0,04	0,00	0,00
	29	7,10	0,00	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,00	30	7,10	0,00	0,02	0,05	0,04	0,00	0,00
	30	7,10	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	31	7,10	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00
	31	7,10	0,00	-0,04	-0,08	0,05	0,00	0,00	32	7,10	0,00	0,04	0,08	0,06	0,00	0,00
	32	7,10	0,00	-0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,01	0,12	0,03	0,00	0,00
	11	7,10	0,00	-0,01	-0,07	0,02	0,01	0,00	22	7,10	0,00	0,01	0,07	0,03	0,01	0,00
	22	7,10	0,00	0,01	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	33	7,10	0,00	-0,01	0,06	-0,02	-0,01	0,00
	1	7,10	0,00	-0,01	0,17	0,03	0,00	0,00	2	7,10	0,00	0,01	-0,17	0,01	0,00	0,00
	2	7,10	0,00	-0,03	0,18	0,05	0,00	0,00	3	7,10	0,00	0,03	-0,18	0,03	0,00	0,00
	3	7,10	0,00	-0,02	0,06	0,02	0,00	0,00	4	7,10	0,00	0,02	-0,06	0,02	0,00	0,00
	4	7,10	0,00	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	5	7,10	0,00	0,02	0,04	0,03	0,00	0,00
	5	7,10	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	6	7,10	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	6	7,10	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	7	7,10	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00
	7	7,10	0,00	-0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	8	7,10	0,00	0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00
	8	7,10	0,00	-0,02	-0,05	0,02	0,00	0,00	9	7,10	0,00	0,02	0,05	0,02	0,00	0,00
	9	7,10	0,00	-0,03	-0,18	0,03	0,00	0,00	10	7,10	0,00	0,03	0,18	0,05	0,00	0,00
	10	7,10	0,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	11	7,10	0,00	0,01	0,15	0,02	0,00	0,00
	1	7,10	0,01	0,01	0,06	-0,02	0,01	0,00	12	7,10	-0,01	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,00
	12	7,10	0,00	-0,01	0,06	0,03	0,00	0,00	23	7,10	0,00	0,01	-0,06	0,02	-0,01	0,00
	34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,1						

LA BUFALARA

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)
17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	7,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	8,41	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
27	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	7,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	8,41	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
30	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1,70	-0,19	-0,02	-0,22	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	0,00	0,19	0,02	0,22	0,03	-0,25	0,00
15	1,70	-0,19	-0,02	0,20	0,00	-0,05	0,00	0,00	15	0,00	0,19	0,02	-0,20	0,03	-0,25	0,00
19	1,70	-0,19	0,02	-0,18	0,00	-0,05	0,00	0,00	19	0,00	0,19	-0,02	0,18	-0,03	-0,25	0,00
20	1,70	-0,19	0,02	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00	20	0,00	0,19	-0,02	-0,21	-0,03	-0,25	0,00
14	5,00	-0,06	-0,01	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	3,40	0,06	0,01	0,06	0,00	-0,03	0,00
15	5,00	-0,06	-0,01	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	15	3,40	0,06	0,01	-0,05	0,01	-0,03	0,00
19	5,00	-0,06	0,01	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	19	3,40	0,06	-0,01	0,05	-0,01	-0,04	0,00
20	5,00	-0,06	0,01	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	20	3,40	0,06	-0,01	-0,05	0,00	-0,03	0,00
43	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
44	0,00	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
45	0,00	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
46	0,00	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
47	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,01
48	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	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	50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	15	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,01
52	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
53	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
56	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	19	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,01
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	20	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,01
61	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
62	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00

TENS. Vento dir. 0: SHELL

TENS. Vento dir. 0: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	-0,04	172	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	-0,04
	170	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	-0,11	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,24	-0,11
2	174	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,05	175	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,03
	173	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	-0,05	172	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	-0,03
3	177	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,06	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,12
	174	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	-0,03	175	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,07	-0,09
4	179	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,03	178	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,03
	173	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,05	174	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,04
5	180	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,05	179	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,02
	170	0,00	0,00	0,00	0,13	0,11	0,08	173	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,06
6	176	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,10	177	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,07
	181	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,20	-0,02	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01
7	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	181	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,06	-0,02
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	182	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,01
8	186	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	185	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,02	188	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
9	178	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02
	174	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,05	177	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,05
10	191	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,03	178	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,02
11	190	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01
	178	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02
12	193	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,03	179	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,03
13	191	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,02
	194	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	-0,01	195	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	-0,04
14	190	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,02	191	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	-0,01
15	192	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02	190	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	-0,04	196	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,02
16	189	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
17	177	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,04	189	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,03
	182	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,02	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
18	200	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	182	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,01
19	201	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
20	199	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	192	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	197	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,00
21	204	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
22	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	199	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	207	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
23	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
24	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,06	210	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02
	208	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,10	0,03	211	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02
25	213	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,03	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	210	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02
26	215	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	210	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
27	216	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	217	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	-0,10
	211	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	208	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,21	-0,05
28	219	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,03	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,06
	218	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	216	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05
29	221	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	219	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,04	-0,04
	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	218	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
30	223	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,09	-0,02	221	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06
	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
31	225	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,02	0,10	223	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,07	0,07
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
32	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	210	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	211	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
33	228	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	215	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	211	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02	226	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
35	230	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	226	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	214	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
36	226	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	230	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
37	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	228	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,00
38	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	218	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
39	235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	218	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
40	231	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
41	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
42	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02
43	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
44	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	240	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	-0,03	241	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,04	-0,01
45	242	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	237	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
46	237	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	242	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
47	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
48	236	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	231	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01
49	230	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	241	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
50	225	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,06	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05
	246	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,16	0,01	247	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,02
51	242	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	248	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
52	250	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,02	194	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,02
	249	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	0,02	195	0,00	0,00	0,00	0,05	0,15	0,02
53	196	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,00
	251	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,03	250	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	-0,03
54	253	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	0,04	250	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,02
	252	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,04	249	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,03
55	254	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,02	251	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,03
	253	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,03	250	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,03
56	256	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,03	255	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,03	251	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00
57	258	0,00	0,00	0,00	0,19	0,08	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,14	0,10	-0,03	254	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,03
58	259	0,00	0,00	0,00	0,25	0,06	-0,09	258	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	-0,02
	252	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	-0,08	253	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	-0,02
59	202	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	0,17	0,18	0,00
	260	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,03	255	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,06	-0,02
60	207	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	261	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	260	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,03
61	260	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01
	262	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,03	256	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,02
62	264	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,00	261	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,02
	263	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,00	265	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,02
63	261	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03	260	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,03
	265	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,01	262	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01
64	267	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	264	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02
	266	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	263	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,01
65	254	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,01	257	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,06	0,06
	256	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,05	268	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,10
66	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,02	262	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01
	268	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,09	256	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,05
67	270	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,04	-0,05	265	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,00

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	271	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,07	-0,04	270	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,06	0,02
69	266	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	263	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,02
	272	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,02	-0,06	271	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,05	-0,08
70	266	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	272	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,04	274	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02
71	267	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	266	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
72	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	277	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,02
73	278	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01	241	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
74	279	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,01	277	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,02
	273	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	275	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
75	277	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,02	279	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	280	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00
76	274	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	-0,09	281	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,11	-0,07
	273	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,01	279	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,01
77	245	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,12	0,15	0,01
	282	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	283	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	-0,01
78	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
79	248	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
80	278	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	276	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	286	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
81	283	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,02	278	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01
	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
82	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	288	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01
83	284	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01
	291	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	292	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,01
84	282	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00
85	285	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	291	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
86	280	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	293	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,07
	286	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	294	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,09	-0,04
87	279	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,03	281	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,16	-0,03
	280	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	293	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,08
88	295	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	0,09	287	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	294	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,20	0,05	286	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
89	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,03	295	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,04
	292	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,03	296	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,16	-0,02
90	297	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,07	291	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
	296	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,06	-0,06	292	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01
91	288	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	291	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	298	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,08	0,03	297	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,07
92	288	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	298	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,21	0,05
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	299	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,12	0,08
93	300	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	301	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,05
	247	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	246	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,04
94	303	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	302	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,11	0,02
	300	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	301	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,06
95	305	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01	300	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
96	302	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,21	-0,06	303	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	-0,10	307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
97	304	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	300	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	303	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
98	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	305	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
99	306	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,06	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05
	309	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,15	0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02
100	312	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,05
	310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	309	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,06	0,05
101	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	313	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	310	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00
102	316	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	317	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03
	315	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
103	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	303	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	307	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03
104	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
105	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	320	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	304	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
106	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
107	319	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	305	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	319	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	324	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
109	325	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	313	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	322	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	326	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,03	327	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	0,00
111	320	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	327	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
112	313	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	329	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
113	331	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	315	0,00	0,00	0			

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	332	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
115	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	331	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
116	326	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	325	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
117	328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	313	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01
118	339	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	338	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,04
	336	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	337	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,03
119	340	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	341	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,12	-0,03
	339	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	338	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,12	0,02
120	341	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,10	340	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,04
	342	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,13	343	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,07
121	345	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03
	339	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	340	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,03
122	346	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	336	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	339	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
123	347	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,03	348	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,04
	343	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,06	342	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,07
124	350	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,14	-0,07	349	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,21	-0,07
	347	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,03	348	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	-0,03
125	352	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,03	351	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,02
	343	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,05	347	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,04
126	354	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,07	0,20	349	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,07	0,08
	353	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,19	0,16	350	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,10	0,04
127	344	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	352	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,02
	340	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,05	343	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,06
128	356	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	346	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
129	355	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	357	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01
	345	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	344	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
130	355	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	356	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01
	358	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,00
131	357	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	355	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	360	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,00	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
132	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	357	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,02	361	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,00
133	362	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,04	350	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,14	-0,06
	351	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,02	347	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,04
134	361	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	363	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01
	352	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02	351	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,03
135	364	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,07	-0,05	353	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	-0,11
	362	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,03	350	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,16	-0,08
136	363	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01	365	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,09	0,01
	351	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,03	362	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,11	0,03
137	361	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01	357	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	366	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	360	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,07	-0,02
138	363	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01	361	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01
	367	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,01	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
139	362	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,10	-0,04	365	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	0,01
	364	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	-0,04	368	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,01
140	365	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,09	0,00	363	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,02
	369	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	-0,02	367	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	0,00
141	368	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,12	-0,04	365	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,09	0,01
	370	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,10	-0,07	369	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	-0,02
142	327	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	371	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
143	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
144	374	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01
	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
145	375	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
146	299	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	376	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,02	0,02
	290	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	374	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
147	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02
	371	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01	377	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	-0,01
148	376	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,06	378	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07
	374	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	375	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02
149	333	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	326	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,01
	379	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	380	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00
150	379	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	381	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,02
	333	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	332	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,00
151	380	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	371	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,02
	382	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	377	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,01
152	379	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	380	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	382	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
153	385	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	381	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
	384	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	386	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,02
154	388	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	387	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	384	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
155	381	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02	379	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	386	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
156	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
157	391	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,11	-0,04	377	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,01
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	375	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02
158	382	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	377	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,02
	392	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,09	391	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,08	-0,04
159	382	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	392	0,00	0,00				

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	386	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	394	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,07	-0,05
161	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	384	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,03
	394	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,18	0,02	386	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02
162	387	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	384	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03
	396	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
163	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	396	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,02
	390	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	397	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03
164	360	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,00	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	398	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,03	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03
165	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	400	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,03
166	401	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,03	400	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02
167	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03
	401	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,01	400	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,03
168	397	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,08	403	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,10	-0,06
	390	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,02	401	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,01
169	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02
	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,03	404	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02
170	403	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,12	0,03	405	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,05
	401	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,02	402	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
171	407	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,02	406	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,04
	366	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	367	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,05	-0,01
172	409	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	-0,03	408	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,17	-0,03
	369	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	-0,03	370	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,03
173	406	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,03	409	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	-0,03
	367	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	-0,01	369	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	-0,02
174	406	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,03	407	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02
	410	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,10	-0,03	411	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,03
175	409	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	-0,03	406	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,03
	412	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,10	-0,04	410	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,03
176	412	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,10	-0,06	413	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,20	-0,04
	409	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,11	-0,04	408	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,04	-0,02
177	404	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	411	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,04
	398	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,01	407	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
178	414	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,20	0,01	404	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,06
	405	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01
179	411	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,02	404	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,02
	415	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,09	-0,12	414	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,06	-0,12
180	411	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,05	415	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,05
	410	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,12	0,02	416	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,02
181	410	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,02	416	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,14	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,17	0,05	417	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,22	0,04
182	418	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,26	0,16	413	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,09	0,11
	417	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,23	0,07	412	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,19	0,01
183	172	0,00	0,00	0,00	0,20	0,03	0,06	419	0,00	0,00	0,00	0,25	0,02	0,06
	171	0,00	0,00	0,00	0,25	0,03	0,09	420	0,00	0,00	0,00	0,30	0,02	0,08
184	175	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,04	421	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,03
	172	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,03	419	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,03
185	171	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,18	422	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	0,19
	170	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,14	423	0,00	0,00	0,00	0,05	0,16	0,16
186	421	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,07	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,07
	11	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,12	0,17	176	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	0,16
187	11	0,00	0,00	0,00	0,53	0,13	0,11	176	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,02	0,11
	424	0,00	0,00	0,00	0,35	0,09	0,02	181	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,06	0,01
188	181	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	-0,03	184	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04
	424	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	-0,04	425	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05
189	426	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	0,07	180	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,06
	423	0,00	0,00	0,00	0,05	0,17	0,09	170	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,09
190	427	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	-0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,00
	426	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,02
191	193	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	-0,04	427	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	-0,08
	195	0,00	0,00	0,00	0,16	0,10	-0,05	27	0,00	0,00	0,00	0,17	0,12	-0,09
192	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	185	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,02
	150	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,02	2	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	-0,01
193	209	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,05	428	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,04
	213	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,03	2	0,00	0,00	0,00	0,17	0,05	-0,02
194	208	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,04	429	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,05
	209	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,06	428	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06
195	156	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
196	156	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	212	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01
	155	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00
197	429	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,08	0,00	208	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,01
	15	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,11	0,13	217	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,04	0,14
198	15	0,00	0,00	0,00	0,46	0,14	0,09	217	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,01	0,07
	430	0,00	0,00	0,00	0,31	0,08	0,01	219	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	0,00
199	432	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	221	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05
	431	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	223	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,03
200	431	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,09	0,02	223	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,02
	17	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,11	0,15	225	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,04	0,15
201	430	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,05	219	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,04
	432	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	221	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05
202	17	0,00	0,00	0,00	0,49	0,15	0,09	225	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,01	0,07
	433	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	0,01	246	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,06	-0,01
203	157	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	156	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	203	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
204	212	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	215	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	157	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
205	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	206	0,00	0,00	0,00	0,		

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	27	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,01	0,01	195	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,03
207	249	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02	434	0,00	0,00	0,00	0,05	0,15	-0,02
	252	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,05	435	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	-0,05
208	436	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	-0,16	259	0,00	0,00	0,00	0,16	0,13	-0,14
	435	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	-0,13	252	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	-0,11
209	268	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,06	-0,13	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,03
	47	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,11	-0,13	437	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,08	-0,03
210	438	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01
211	439	0,00	0,00	0,00	0,32	0,03	-0,07	438	0,00	0,00	0,00	0,27	0,03	-0,04
	259	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	-0,07	258	0,00	0,00	0,00	0,21	0,05	-0,04
212	47	0,00	0,00	0,00	0,50	0,14	-0,11	440	0,00	0,00	0,00	0,34	0,10	-0,01
	268	0,00	0,00	0,00	0,31	0,01	-0,10	269	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,03	-0,01
213	441	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,07	270	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,05
	440	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	269	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04
214	49	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,13	-0,05	271	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,03	-0,04
	441	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,09	0,02	270	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,08	0,03
215	271	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,02	-0,13	49	0,00	0,00	0,00	0,31	0,12	-0,12
	272	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	442	0,00	0,00	0,00	0,21	0,10	0,00
216	274	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,04	-0,14	51	0,00	0,00	0,00	0,42	0,10	-0,14
	281	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,07	0,00	443	0,00	0,00	0,00	0,36	0,06	0,01
217	51	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,13	-0,06	274	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,01	-0,04
	442	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,07	-0,01	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01
218	444	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,08	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,09	-0,12
	294	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,06	0,00	295	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,04	-0,13
219	294	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,05	293	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,06
	444	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,05	443	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07
220	53	0,00	0,00	0,00	0,49	0,15	-0,07	445	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	0,00
	295	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,01	-0,05	296	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,07	0,02
221	445	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,07	446	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08
	296	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,06	297	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,07
222	446	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,07	447	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,05
	297	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,06	298	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,05
223	447	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,08	-0,01	55	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,11	-0,13
	298	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,06	-0,01	299	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,04	-0,13
224	301	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,06	448	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,07
	246	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,05	433	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,06
225	302	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,04	449	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04
	301	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	448	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06
226	306	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,04	0,14	19	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,10	0,14
	302	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,02	449	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,08	0,02
227	19	0,00	0,00	0,00	0,47	0,15	0,08	306	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,06
	450	0,00	0,00	0,00	0,30	0,09	0,01	309	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	-0,01
228	311	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	451	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07
	309	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,05	450	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,06
229	317	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	318	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
230	7	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,00	168	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02
	316	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	317	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03
231	311	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	312	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
	160	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
232	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	328	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
233	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
234	163	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	329	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	328	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
235	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
236	329	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	332	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,02	6	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	-0,02
237	316	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
238	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	338	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,04
	452	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	453	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,05
239	23	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,14	0,07	453	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,07	0,02
	341	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,02	0,04	338	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,05	-0,02
240	337	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	164	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
241	348	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,03	454	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,07
	342	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,07	23	0,00	0,00	0,00	0,29	0,15	0,11
242	349	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	0,04	455	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,01	0,03
	348	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,05	0,03	454	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,02
243	354	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,02	0,12	456	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,10
	349	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,04	0,09	455	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,02	0,07
244	458	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,19	0,15	457	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	0,21
	353	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,14	0,16	354	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,22
245	336	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	346	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
246	167	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	356	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01
	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	346	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
247	334	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	8	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01
248	8	0,00	0,00	0,00	0,16	0,05	-0,02	359	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,03	356	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
249	385	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01	388	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
250	8	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	389	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
251	55	0,00	0,00	0,00	0,47	0,14	-0,07	459	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	376	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,06	378	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07
253	460	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	461	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,06
	378	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,07	391	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,06
254	461	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,09	0,00	57	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,12	-0,13
	391	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,07	0,00	392	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,04	-0,13
255	57	0,00	0,00	0,00	0,44	0,13	-0,08	462	0,00	0,00	0,00	0,28	0,09	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,06	393	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,01
256	462	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,06	463	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06
	393	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,05	394	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05
257	463	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,10	0,01	59	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,13	-0,10
	394	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,06	0,01	395	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,03	-0,10
258	395	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,02	-0,06	59	0,00	0,00	0,00	0,38	0,13	-0,06
	396	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,02	464	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	0,02
259	396	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,02	464	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,11	0,01
	397	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,01	-0,03	61	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,16	-0,05
260	397	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,06	-0,13	61	0,00	0,00	0,00	0,39	0,09	-0,12
	403	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,08	0,00	465	0,00	0,00	0,00	0,30	0,07	0,00
261	403	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	465	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,04
	405	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	466	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,05
262	466	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,07	-0,04	63	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,10	-0,17
	414	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,03	-0,04	415	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,18
263	63	0,00	0,00	0,00	0,38	0,13	-0,08	467	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	-0,03
	415	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,03	-0,06	416	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,01
264	467	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,01	468	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,02	0,00
	416	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,00	417	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	-0,02
265	468	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,04	-0,05	469	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,02	-0,09
	417	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,05	-0,07	418	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,03	-0,10
266	470	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,20	-0,19	471	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,20	-0,13
	418	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,16	-0,18	413	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	-0,12
267	171	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,20	420	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,01	0,15
	422	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,06	0,35	9	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,07	0,31
268	184	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03	151	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,03	1	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,04	0,00
269	151	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
	1	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,01	150	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,02
270	152	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
	183	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
271	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
272	153	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
273	187	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	152	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	153	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
274	154	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	201	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
275	154	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	153	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
276	4	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	206	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01
	159	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
277	35	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02
	248	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	242	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
278	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
	29	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03	255	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03
279	3	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,01	154	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,02
	207	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	0,01	201	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
280	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	267	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	159	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
281	207	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,06	-0,01	261	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,02
	3	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00	264	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,01
282	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
283	45	0,00	0,00	0,00	0,57	0,01	-0,32	439	0,00	0,00	0,00	0,52	0,03	-0,16
	436	0,00	0,00	0,00	0,29	0,01	-0,34	259	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	-0,18
284	283	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,04	33	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,04
	278	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	241	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,00
285	248	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,02	289	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02
286	267	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	275	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
287	160	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	-0,01
	311	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,04	451	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	-0,05
288	168	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,02	5	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,01
	317	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	160	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01
289	319	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01
	324	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	35	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01
290	334	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02
	169	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
291	164	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	337	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,03
	7	0,00	0,00	0,00	0,16	0,04	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03
292	457	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,01	0,39	25	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,08	0,34
	354	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,06	0,25	456	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,01	0,19
293	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	35	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01
294	327	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	-0,01	371	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,03	380	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,03
295	332	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,06	-0,01	381	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01
	6	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,01	385	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,01
296	359	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,16	0,08	0,02
	400	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	389	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,02
297	469	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,04	-0,19	65	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,01	-0,36
	418													

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	228	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
299	4	0,00	0,00	0,00	0,16	0,06	-0,03	233	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	-0,01
	158	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01
300	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	331	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
301	353	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,10	364	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,06
	458	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,19	0,09	472	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,19	0,06
302	364	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,02	368	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	-0,01
	472	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,16	0,01	473	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,02
303	43	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,11	473	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,09
	370	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	-0,08	368	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,06
304	474	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,04	43	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,05	-0,02
	408	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,00	370	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,07	-0,06
305	408	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,00	413	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,15	-0,05
	474	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	-0,01	471	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,20	-0,06
306	233	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,03
	277	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03
307	360	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,01	398	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	0,01	407	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,02
308	2	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,02	2	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,02
	155	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,02	185	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,02
309	213	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	213	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03
	155	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	2	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03
310	197	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	-0,01
	255	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	-0,01
311	196	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,09	196	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,09
	197	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,09	29	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,09
312	240	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,01
	283	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,01	33	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,01
313	241	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,08	241	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,08
	240	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,08	33	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,08
314	443	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,06	443	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,06
	281	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,06	293	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,06
315	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,04	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,04
	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,04	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,04
316	342	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,20	342	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,20
	341	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,20	23	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,20
317	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	331	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	315	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
318	167	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02	167	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02
	335	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02	166	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02
319	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04
	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04	316	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04
320	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04
	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04
321	326	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,08	326	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,08
	37	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,08	327	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,08
322	37	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,03	37	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,03
	326	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,03	380	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,03
323	366	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,08	366	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,08
	41	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,08	360	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,08
324	41	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	407	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
325	405	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,03	405	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,03
	414	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,03	466	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,03

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)
	3	0,00	0,00	0,43	0,00	-0,12	0,00	-0,06	43	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,07	0,00	0,03
	3	0,00	0,00	-1,90	0,00	1,27	0,00	0,03	44	0,00	0,00	2,11	0,00	0,44	0,00	-0,02
	4	0,00	0,00	-2,12	0,00	1,38	0,00	-0,02	48	0,00	0,00	2,32	0,00	0,51	0,00	0,02
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03	52	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,02
	14	1,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	1,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-1,89	0,00	1,27	0,00	0,03	53	0,00	0,00	2,10	0,00	0,43	0,00	-0,03
	9	0,00	0,00	-2,08	0,00	1,36	0,00	-0,03	57	0,00	0,00	2,29	0,00	0,50	0,00	0,03
	8	0,00	0,00	0,47	0,00	-0,12	0,00	-0,06	61	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,03
	19	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	-0,03	62	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,07	0,00	0,02
	19	1,70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	20	1,70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1	3,40	-0,72	0,07	-0,98	-0,09	-0,93	0,00	1	0,00	0,72	-0,07	0,98	-0,11	-1,15	0,00
	2	3,40	-0,52	0,00	-0,89	0,01	-0,52	0,00	2	0,00	0,52	0,00	0,89	0,00	-0,98	0,00
	3	3,40	-0,01	1,57	-1,55	-1,74	-0,03	0,00	3	0,00	0,01	-1,57	1,55	-2,82	-0,01	0,00
	4	3,40	0,01	1,58	-1,58	-1,75	0,03	0,00	4	0,00	-0,01	-1,58	1,58	-2,82	0,01	0,00
	5	3,40	-0,53	0,04	-0,69	-0,06	-0,52	0,00	5	0,00	0,53	-0,04	0,69	-0,06	-1,00	0,00
	6	3,40	-0,53	0,00	-0,55	0,01	-0,53	0,00	6	0,00	0,53	0,00	0,55	0,01	-1,02	0,00
	7	3,40	-0,52	-0,05	-0,71	0,08	-0,52	0,00	7	0,00	0,52	0,05	0,71	0,07	-1,00	0,00
	8	3,40	-0,02	1,57	-1,53	-1,75	-0,04	0,00	8	0,00	0,02	-1,57	1,53	-2,82	-0,01	0,00
	9	3,40	0,01	1,57	-1,56	-1,74	0,02	0,00	9	0,00	-0,01	-1,57	1,56	-2,81	0,00	0,00
	10	3,40	-0,52	0,00	-0,90	0,00	-0,52	0,00	10	0,00	0,52	0,00	0,90	0,01	-0,99	0,00
	11	3,40	-0,72	-0,08	-0,96	0,10	-0,93	0,00	11	0,00	0,72	0,08	0,96	0,13	-1,16	0,00
	12	3,40	0,02	1,89	-0,75	-2,34	0,03	0,00	12	0,00	-0,02	-1,89	0,75	-3,13	0,03	0,00
	13	3,40	0,02	1,29	-0,28	-1,42	0,03	0,00	13	0,00	-0,02	-1,29	0,28	-2,64	0,02	0,00
	14	3,40	0,01	1,83	0,97	-2,06	0,01	0,00	14	1,70	-0,01	-1,83	-0,97	-0,13	0,01	0,00
	15	3,40	-0,01	1,83	0,96	-2,06	-0,01	0,00	15	1,70	0,01	-1,83	-0,96	-0,13	0,00	0,00
	16	3,40	-0,01	1,26	-0,24	-1,35	-0,02	0,00	16	0,00	0,01	-1,26	0,24	-2,60	-0,02	0,00
	17	3,40	0,00	1,27	-0,28	-1,36	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-1,27	0,28	-2,63	0,00	0,00
	18	3,40	0,01	1,26	-0,24	-1,35	0,01	0,00	18	0,00	-0,01	-1,26	0,24	-2,61	0,01	0,00
	19	3,40	0,01	1,83	0,95	-2,06	0,01	0,00	19	1,70	-0,01	-1,83	-0,95	-0,13	0,00	0,00
	20	3,40	-0,01	1,83	0,98	-2,06	-0,01	0,00	20	1,70	0,01	-1,83	-0,98	-0,13	-0,01	0,00
	21	3,40	-0,03	1,29	-0,28	-1,42	-0,05	0,00	21	0,00	0,03	-1,29	0,28	-2,63	-0,03	0,00
	22	3,40	-0,03	1,89	-0,72	-2,34	-0,04	0,00	22	0,00	0,03	-1,89	0,72	-3,15	-0,04	0,00
	23	3,40	-0,78	-0,12	1,66	0,15	-1,07	0,00	23	0,00	0,78	0,12	-1,66	0,19	-1,19	0,00

LA BUFALARA

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)
24	3,40	-0,55	-0,07	1,05	0,10	-0,59	0,00	24	0,00	0,55	0,07	-1,05	0,11	-1,02	0,00	0,00
25	3,40	-0,56	-0,01	0,76	0,02	-0,58	0,00	25	0,00	0,56	0,01	-0,76	0,02	-1,03	0,00	0,00
26	3,40	-0,56	-0,02	0,75	0,02	-0,58	0,00	26	0,00	0,56	0,02	-0,75	0,03	-1,04	0,00	0,00
27	3,40	-0,57	-0,01	0,80	0,01	-0,60	0,00	27	0,00	0,57	0,01	-0,80	0,01	-1,05	0,00	0,00
28	3,40	-0,57	0,00	0,80	0,00	-0,60	0,00	28	0,00	0,57	0,00	-0,80	0,00	-1,05	0,00	0,00
29	3,40	-0,57	0,00	0,79	-0,01	-0,60	0,00	29	0,00	0,57	0,00	-0,79	0,00	-1,05	0,00	0,00
30	3,40	-0,56	0,01	0,74	-0,02	-0,59	0,00	30	0,00	0,56	-0,01	-0,74	-0,01	-1,04	0,00	0,00
31	3,40	-0,56	0,00	0,78	0,01	-0,58	0,00	31	0,00	0,56	0,00	-0,78	0,00	-1,04	0,00	0,00
32	3,40	-0,55	0,07	1,07	-0,10	-0,59	0,00	32	0,00	0,55	-0,07	-1,07	-0,12	-1,02	0,00	0,00
33	3,40	-0,78	0,12	1,63	-0,16	-1,06	0,00	33	0,00	0,78	-0,12	-1,63	-0,20	-1,19	0,00	0,00
1	3,40	0,00	0,08	0,00	-0,11	0,00	0,01	2	3,40	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00
2	3,40	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	3	3,40	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
3	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	4	3,40	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
4	3,40	0,00	0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00	5	3,40	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
5	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
6	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	7	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
7	3,40	0,00	-0,10	0,00	0,15	0,00	0,00	8	3,40	0,00	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
8	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	3,40	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
9	3,40	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	10	3,40	0,00	-0,08	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
10	3,40	0,00	-0,09	0,00	0,15	0,00	-0,01	11	3,40	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00
23	3,40	0,00	-0,14	0,00	0,20	0,00	0,01	24	3,40	0,00	0,14	0,00	0,21	0,00	-0,01	0,00
24	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	3,40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
25	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	26	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
26	3,40	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	27	3,40	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
27	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	28	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
28	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
30	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
32	3,40	0,00	0,15	0,00	-0,22	0,00	-0,01	33	3,40	0,00	-0,15	0,00	-0,21	0,00	0,01	0,00
12	3,40	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	13	3,40	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
13	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
14	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
15	3,40	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	16	3,40	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
16	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
18	3,40	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	3,40	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
19	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
21	3,40	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	22	3,40	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
1	3,40	0,00	-0,73	0,00	1,73	0,00	0,00	12	3,40	0,00	0,73	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00
12	3,40	0,00	-1,34	0,00	2,21	0,00	0,00	23	3,40	0,00	1,34	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00
2	3,40	0,00	-0,32	0,00	0,71	0,00	0,00	13	3,40	0,00	0,32	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00
3	3,40	0,00	-1,22	0,00	2,61	0,00	0,00	14	3,40	0,00	1,22	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00
4	3,40	0,00	-1,23	0,00	2,62	0,00	0,00	15	3,40	0,00	1,23	0,00	2,57	0,00	0,00	0,00
5	3,40	0,00	-0,32	0,00	0,72	0,00	0,00	16	3,40	0,00	0,32	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
6	3,40	0,00	-0,33	0,00	0,73	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,33	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00
7	3,40	0,00	-0,32	0,00	0,72	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,32	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
8	3,40	0,00	-1,22	0,00	2,62	0,00	0,00	19	3,40	0,00	1,22	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00
9	3,40	0,00	-1,22	0,00	2,61	0,00	0,00	20	3,40	0,00	1,22	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00
10	3,40	0,00	-0,32	0,00	0,71	0,00	0,00	21	3,40	0,00	0,32	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00
11	3,40	0,00	-0,73	0,00	1,74	0,00	0,00	22	3,40	0,00	0,73	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00
13	3,40	0,00	-0,49	0,00	0,85	0,00	0,00	24	3,40	0,00	0,49	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
14	3,40	0,00	-0,47	0,00	0,80	0,00	0,00	25	3,40	0,00	0,47	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
15	3,40	0,00	-0,47	0,00	0,79	0,00	0,00	26	3,40	0,00	0,47	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
16	3,40	0,00	-0,50	0,00	0,88	0,00	0,00	27	3,40	0,00	0,50	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00
17	3,40	0,00	-0,50	0,00	0,89	0,00	0,00	28	3,40	0,00	0,50	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00
18	3,40	0,00	-0,50	0,00	0,88	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,50	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00
19	3,40	0,00	-0,47	0,00	0,80	0,00	0,00	30	3,40	0,00	0,47	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00
20	3,40	0,00	-0,47	0,00	0,80	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,47	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00
21	3,40	0,00	-0,49	0,00	0,85	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,49	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
22	3,40	0,00	-1,35	0,00	2,19	0,00	0,00	33	3,40	0,00	1,35	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
14	5,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	15	5,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
19	5,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	20	5,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1	6,60	-0,47	0,06	-0,33	-0,09	-0,74	0,00	1	3,40	0,47	-0,06	0,33	-0,08	-0,54	0,00	0,00
2	6,60	-0,10	0,00	-0,40	0,00	-0,29	0,00	2	3,40	0,10	0,00	0,40	0,01	0,01	0,00	0,00
3	6,60	-0,03	0,53	-0,42	-1,05	-0,03	0,00	3	3,40	0,03	-0,53	0,42	-0,39	-0,04	0,00	0,00
4	6,60	0,03	0,54	-0,43	-1,05	0,04	0,00	4	3,40	-0,03	-0,54	0,43	-0,40	0,04	0,00	0,00
5	6,60	-0,09	0,05	-0,29	-0,07	-0,27	0,00	5	3,40	0,09	-0,05	0,29	-0,07	0,02	0,00	0,00
6	6,60	-0,09	-0,01	-0,20	0,01	-0,26	0,00	6	3,40	0,09	0,01	0,20	0,01	0,02	0,00	0,00
7	6,60	-0,09	-0,07	-0,30	0,09	-0,27	0,00	7	3,40	0,09	0,07	0,30	0,09	0,02	0,00	0,00
8	6,60	-0,03	0,54	-0,41	-1,05	-0,04	0,00	8	3,40	0,03	-0,54	0,41	-0,39	-0,05	0,00	0,00
9	6,60	0,02	0,53	-0,42	-1,05	0,03	0,00	9	3,40	-0,02	-0,53	0,42	-0,39	0,04	0,00	0,00
10	6,60	-0,10	-0,01	-0,41	0,01	-0,29	0,00	10	3,40	0,10	0,01	0,41	0,01	0,01	0,00	0,00
11	6,60	-0,48	-0,07	-0,33	0,10	-0,74	0,00	11	3,40	0,48	0,07	0,33	0,09	-0,55	0,00	0,00
12	6,60	0,02	1,13	-0,18	-1,82	0,02	0,00	12	3,40	-0,02	-1,13	0,18	-1,22	0,02	0,00	0,00
13	6,60	0,03	0,25	-0,08	-0,74	0,04	0,00	13	3,40	-0,03	-0,25	0,08	-0,01	0,04	0,00	0,00
14	6,60	0,02	0,90	0,22	-1,63	0,02	0,00	14	5,00	-0,02	-0,90	-0,22	0,64	0,00	0,00	0,00
15	6,60	-0,01	0,90	0,22	-1,63	-0,01	0,00									

LA BUFALARA

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)
29	6,60	-0,14	0,01	0,29	-0,02	-0,32	0,00	29	3,40	0,14	-0,01	-0,29	-0,01	-0,06	0,00	0,00
30	6,60	-0,13	0,02	0,29	-0,02	-0,31	0,00	30	3,40	0,13	-0,02	-0,29	-0,02	-0,04	0,00	0,00
31	6,60	-0,13	0,00	0,30	-0,01	-0,31	0,00	31	3,40	0,13	0,00	-0,30	0,00	-0,04	0,00	0,00
32	6,60	-0,15	0,09	0,44	-0,13	-0,34	0,00	32	3,40	0,15	-0,09	-0,44	-0,11	-0,07	0,00	0,00
33	6,60	-0,54	0,13	0,43	-0,18	-0,78	0,00	33	3,40	0,54	-0,13	-0,43	-0,16	-0,67	0,00	0,00
1	6,60	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,01	2	6,60	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	-0,01	-0,01
2	6,60	0,00	-0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	3	6,60	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
3	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	6,60	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
4	6,60	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	5	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
5	6,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
6	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	7	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
7	6,60	0,00	-0,08	0,00	0,11	0,00	0,00	8	6,60	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
8	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
9	6,60	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	10	6,60	0,00	-0,08	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
10	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	-0,01	11	6,60	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,01	0,01
23	6,60	0,00	-0,11	0,00	0,15	0,00	0,00	24	6,60	0,00	0,11	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
24	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	25	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	27	6,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
27	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
28	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
30	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	31	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
31	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,60	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
32	6,60	0,00	0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00	33	6,60	0,00	-0,11	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
12	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
13	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
16	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
18	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
19	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
21	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	22	6,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1	6,60	0,00	-0,31	0,00	0,74	0,00	0,00	12	6,60	0,00	0,31	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
12	6,60	0,00	-0,51	0,00	0,80	0,00	0,00	23	6,60	0,00	0,51	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00
2	6,60	0,00	-0,15	0,00	0,33	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,15	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
3	6,60	0,00	-0,53	0,00	1,18	0,00	0,00	14	6,60	0,00	0,53	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
4	6,60	0,00	-0,53	0,00	1,18	0,00	0,00	15	6,60	0,00	0,53	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00
5	6,60	0,00	-0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,13	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00
6	6,60	0,00	-0,14	0,00	0,32	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,14	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00
7	6,60	0,00	-0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,13	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00
8	6,60	0,00	-0,53	0,00	1,18	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,53	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00
9	6,60	0,00	-0,53	0,00	1,18	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,53	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00
10	6,60	0,00	-0,15	0,00	0,33	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,15	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
11	6,60	0,00	-0,31	0,00	0,75	0,00	0,00	22	6,60	0,00	0,31	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00
13	6,60	0,00	-0,22	0,00	0,38	0,00	0,00	24	6,60	0,00	0,22	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
14	6,60	0,00	-0,21	0,00	0,34	0,00	0,00	25	6,60	0,00	0,21	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
15	6,60	0,00	-0,21	0,00	0,34	0,00	0,00	26	6,60	0,00	0,21	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
16	6,60	0,00	-0,20	0,00	0,33	0,00	0,00	27	6,60	0,00	0,20	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
17	6,60	0,00	-0,20	0,00	0,33	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,20	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
18	6,60	0,00	-0,20	0,00	0,33	0,00	0,00	29	6,60	0,00	0,20	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
19	6,60	0,00	-0,21	0,00	0,34	0,00	0,00	30	6,60	0,00	0,21	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
20	6,60	0,00	-0,21	0,00	0,34	0,00	0,00	31	6,60	0,00	0,21	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
21	6,60	0,00	-0,22	0,00	0,38	0,00	0,00	32	6,60	0,00	0,22	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
22	6,60	0,00	-0,50	0,00	0,77	0,00	0,00	33	6,60	0,00	0,50	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00
1	7,10	-0,22	0,17	-0,08	-0,08	-0,31	-0,01	1	6,60	0,22	-0,17	0,08	-0,01	0,20	0,01	0,01
2	7,10	-0,05	-0,11	-0,12	0,03	-0,01	-0,02	2	6,60	0,05	0,11	0,12	0,03	-0,02	0,02	0,02
3	7,10	-0,26	0,12	0,04	-0,06	-0,07	-0,01	3	6,60	0,26	-0,12	-0,04	0,00	-0,06	0,01	0,01
4	7,10	0,14	0,12	0,02	-0,06	0,04	0,00	4	6,60	-0,14	-0,12	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
5	7,10	-0,16	0,20	-0,09	-0,08	-0,06	0,01	5	6,60	0,16	-0,20	0,09	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01
6	7,10	-0,19	0,01	-0,05	0,00	-0,06	0,00	6	6,60	0,19	-0,01	0,05	-0,01	-0,03	0,00	0,00
7	7,10	-0,16	-0,20	-0,10	0,08	-0,06	-0,01	7	6,60	0,16	0,20	0,10	0,02	-0,02	0,01	0,01
8	7,10	-0,14	0,12	0,03	-0,06	-0,04	0,00	8	6,60	0,14	-0,12	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
9	7,10	0,27	0,12	0,03	-0,06	0,07	0,01	9	6,60	-0,27	-0,12	-0,03	0,00	0,06	-0,01	-0,01
10	7,10	-0,06	0,10	-0,12	-0,02	-0,01	0,02	10	6,60	0,06	-0,10	0,12	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
11	7,10	-0,27	-0,18	-0,09	0,08	-0,32	0,01	11	6,60	0,27	0,18	0,09	0,01	0,19	-0,01	-0,01
12	7,10	0,00	-0,10	0,01	-0,58	0,00	0,00	12	6,60	0,00	0,10	-0,01	0,63	0,00	0,00	0,00
13	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	8,41	-0,01	-0,21	-0,08	-0,12	-0,01	0,02	14	6,60	0,01	0,21	0,08	0,50	-0,01	-0,02	0,01
15	8,41	0,00	-0,21	-0,08	-0,12	0,01	-0,01	15	6,60	0,00	0,21	0,08	0,50	-0,01	0,01	0,01
16	8,41	0,00	-0,19	-0,03	-0,14	0,00	-0,02	16	6,60	0,00	0,19	0,03	0,49	0,00	0,02	0,02
17	8,41	0,00	-0,19	-0,03	-0,14	0,00	0,01	17	6,60	0,00	0,19	0,03	0,49	-0,01	-0,01	-0,01
18	8,41	0,00	-0,19	-0,03	-0,14	0,00	0,02	18	6,60	0,00	0,19	0,03	0,49	0,00	-0,02	-0,02
19	8,41	-0,01	-0,21	-0,08	-0,12	-0,01	0,02	19	6,60	0,01	0,21	0,08	0,50	-0,01	-0,02	-0,02
20	8,41	0,01	-0,21	-0,08	-0,12	0,01	-0,02	20	6,60	-0,01	0,21	0,08	0,50	0,01	0,02	0,02
21	8,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	7,10	0,00	-0,10	0,02	-0,58	0,00	0,00									

LA BUFALARA

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)
25	7,10	0,00	0,01	-0,10	-0,01	0,01	0,00	0,00	26	7,10	0,00	-0,01	0,10	-0,02	-0,01	0,00
26	7,10	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	7,10	0,02	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00
27	7,10	-0,01	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	7,10	0,01	0,00	0,09	0,01	-0,01	0,00
28	7,10	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	29	7,10	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00
29	7,10	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	30	7,10	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00
30	7,10	0,00	-0,01	-0,09	0,02	0,01	0,00	0,00	31	7,10	0,00	0,01	0,09	0,01	-0,01	0,00
31	7,10	-0,02	-0,03	-0,31	0,01	-0,03	0,00	0,00	32	7,10	0,02	0,03	0,31	0,07	-0,03	0,00
32	7,10	0,02	0,07	-0,20	-0,12	0,03	-0,01	0,00	33	7,10	-0,02	-0,07	0,20	-0,09	0,02	0,01
11	7,10	0,00	-0,14	-0,18	0,31	0,00	0,00	0,00	22	7,10	0,00	0,14	0,18	0,35	0,00	0,00
22	7,10	0,00	-0,11	-0,08	0,16	0,00	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,11	0,08	0,18	-0,01	0,00
1	7,10	-0,03	0,05	0,18	-0,05	-0,04	0,01	0,00	2	7,10	0,03	-0,05	-0,18	-0,09	-0,03	-0,01
2	7,10	0,02	-0,07	0,07	0,11	0,04	0,00	0,00	3	7,10	-0,02	0,07	-0,07	0,09	0,03	0,00
3	7,10	0,00	0,00	-0,16	-0,03	0,01	0,00	0,00	4	7,10	0,00	0,00	0,16	0,04	0,00	0,00
4	7,10	-0,01	0,05	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	0,00	5	7,10	0,01	-0,05	0,02	-0,07	-0,02	0,00
5	7,10	0,00	0,00	0,21	0,02	-0,01	0,00	0,00	6	7,10	0,00	0,00	-0,21	-0,02	-0,01	0,00
6	7,10	0,00	0,00	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	7	7,10	0,00	0,00	-0,19	-0,02	0,01	0,00
7	7,10	0,01	-0,05	-0,04	0,07	0,02	0,00	0,00	8	7,10	-0,01	0,05	0,04	0,08	0,02	0,00
8	7,10	0,00	0,01	-0,19	-0,04	0,00	0,00	0,00	9	7,10	0,00	-0,01	0,19	0,03	0,00	0,00
9	7,10	-0,02	0,07	0,08	-0,09	-0,03	0,00	0,00	10	7,10	0,02	-0,07	-0,08	-0,11	-0,04	0,00
10	7,10	0,03	-0,05	0,18	0,10	0,03	-0,01	0,00	11	7,10	-0,03	0,05	-0,18	0,06	0,04	0,01
1	7,10	0,00	-0,13	-0,13	0,30	0,01	0,00	0,00	12	7,10	0,00	0,13	0,13	0,33	0,00	0,00
12	7,10	0,00	-0,12	-0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	23	7,10	0,00	0,12	0,03	0,20	0,01	0,00
34	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	36	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
36	8,80	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	37	8,80	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
37	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
38	8,80	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	39	8,80	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	7,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
40	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	41	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
41	8,80	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	42	8,80	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
42	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
35	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
35	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
25	7,10	0,00	0,03	0,23	-0,07	0,00	0,00	0,00	14	8,41	0,00	-0,03	-0,23	-0,05	0,00	0,00
14	8,41	-0,01	0,03	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	36	8,80	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
15	8,41	0,03	0,03	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	37	8,80	-0,03	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
16	8,41	0,01	0,07	-0,03	-0,07	0,01	0,00	0,00	38	8,80	-0,01	-0,07	0,03	0,01	0,00	0,00
17	8,41	-0,01	0,08	-0,04	-0,07	-0,01	0,00	0,00	39	8,80	0,01	-0,08	0,04	0,01	0,00	0,00
18	8,41	-0,01	0,07	-0,03	-0,07	-0,01	0,00	0,00	40	8,80	0,01	-0,07	0,03	0,01	0,00	0,00
19	8,41	-0,01	0,03	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	41	8,80	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00
20	8,41	0,01	0,03	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	42	8,80	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
26	7,10	0,00	0,03	0,22	-0,07	0,00	0,00	0,00	15	8,41	0,00	-0,03	-0,22	-0,04	0,00	0,00
27	7,10	0,00	0,03	0,15	-0,07	0,00	0,00	0,00	16	8,41	0,00	-0,03	-0,15	-0,04	0,00	0,00
28	7,10	0,00	0,03	0,14	-0,07	0,00	0,00	0,00	17	8,41	0,00	-0,03	-0,14	-0,04	0,00	0,00
29	7,10	0,00	0,03	0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00	18	8,41	0,00	-0,03	-0,16	-0,04	0,00	0,00
30	7,10	0,00	0,03	0,22	-0,07	0,00	0,00	0,00	19	8,41	0,00	-0,03	-0,22	-0,05	0,00	0,00
31	7,10	0,00	0,03	0,22	-0,07	0,00	0,00	0,00	20	8,41	0,00	-0,03	-0,22	-0,04	0,00	0,00
36	8,80	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	3	7,10	0,00	-0,02	0,03	-0,05	0,00	0,00
37	8,80	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	4	7,10	0,00	-0,02	0,03	-0,05	0,00	0,00
38	8,80	0,00	0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	7,10	0,00	-0,02	0,08	-0,05	0,00	0,00
39	8,80	0,00	0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	6	7,10	0,00	-0,02	0,09	-0,05	0,00	0,00
40	8,80	0,00	0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	7,10	0,00	-0,02	0,08	-0,05	0,00	0,00
41	8,80	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	8	7,10	0,00	-0,02	0,03	-0,05	0,00	0,00
42	8,80	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	9	7,10	0,00	-0,02	0,03	-0,05	0,00	0,00
14	1,70	0,00	1,83	0,97	0,41	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-1,83	-0,97	-3,24	0,00	0,00
15	1,70	0,00	1,83	0,96	0,41	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-1,83	-0,96	-3,24	0,00	0,00
19	1,70	0,00	1,83	0,95	0,41	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-1,83	-0,95	-3,24	0,00	0,00
20	1,70	0,00	1,83	0,98	0,41	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-1,83	-0,98	-3,24	0,00	0,00
14	5,00	0,00	0,90	0,22	-0,50	0,00	0,00	0,00	14	3,40	0,00	-0,90	-0,22	-0,80	0,00	0,00
15	5,00	0,00	0,90	0,22	-0,50	0,01	0,00	0,00	15	3,40	0,00	-0,90	-0,22	-0,81	0,00	0,00
19	5,00	0,00	0,90	0,22	-0,50	-0,01	0,00	0,00	19	3,40	0,00	-0,90	-0,22	-0,80	0,00	0,00
20	5,00	0,00	0,90	0,23	-0,50	0,00	0,00	0,00	20	3,40	0,00	-0,90	-0,23	-0,80	0,00	0,00
43	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,17	0,00	0,03	0,00	4	0,00	0,00	0,55	0,00	0,17	0,00	-0,06
44	0,00	0,00	-0,85	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,94	0,00	0,07	0,00	0,00
45	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,04	0,00	0,00
46	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,35	0,00	0,17	0,00	0,01
47	0,00	0,00	-1,37	0,00	0,37	0,00	0,01	0,00	14	0,00	0,00	1,35	0,00	0,78	0,00	0,00
48	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,81	0,00	0,04	0,00	0,00
49	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,26	0,00	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,04	0,00	-0,01
50	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00
51	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,30	0,00	-0,01	0,00	15	0,00	0,00	1,20	0,00	0,72	0,00	0,01
52	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	15	0,00	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	-0,03
53	0,00	0,00	-0,83	0,00	0,68	0,00	-0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,92	0,00	0,07	0,00	0,01
54	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,28	0,00	-0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,03	0,00	0,01
55	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,35	0,00	0,17	0,00	0,00
56	0,00	0,00	-1,36	0,00	0,36	0,00	0,01	0,00	19	0,00	0,00	1,34	0,00	0,78	0,00	-0,01
57	0,00	0,00	-0,81	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,90	0,00	0,04	0,00	0,00
58	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,21	0										

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	174	0,00	0,00	0,00	0,64	0,22	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,75	0,47	0,09
4	179	0,00	0,00	0,00	0,27	0,28	0,01	178	0,00	0,00	0,00	0,14	0,30	0,01
	173	0,00	0,00	0,00	0,28	0,66	-0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,28	0,65	-0,01
5	180	0,00	0,00	0,00	0,20	0,23	-0,11	179	0,00	0,00	0,00	0,29	0,28	-0,05
	170	0,00	0,00	0,00	0,26	0,85	-0,04	173	0,00	0,00	0,00	0,28	0,66	0,02
6	176	0,00	0,00	0,00	0,91	0,22	-0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,62	0,19	0,06
	181	0,00	0,00	0,00	0,68	0,35	0,06	182	0,00	0,00	0,00	0,72	0,16	0,13
7	184	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	-0,23	181	0,00	0,00	0,00	0,25	0,66	-0,19
	183	0,00	0,00	0,00	0,15	0,67	-0,09	182	0,00	0,00	0,00	0,17	0,72	-0,05
8	186	0,00	0,00	0,00	0,93	0,08	0,03	187	0,00	0,00	0,00	0,79	0,15	-0,01
	185	0,00	0,00	0,00	0,99	0,19	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,85	0,14	-0,04
9	178	0,00	0,00	0,00	0,16	0,30	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	-0,03
	174	0,00	0,00	0,00	0,21	0,64	-0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,22	0,66	-0,06
10	191	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,28	0,06	190	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,22	0,12
	179	0,00	0,00	0,00	0,27	0,25	-0,02	178	0,00	0,00	0,00	0,14	0,31	0,04
11	190	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,24	0,12	192	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	0,03
	178	0,00	0,00	0,00	0,16	0,31	0,03	189	0,00	0,00	0,00	0,03	0,30	-0,06
12	193	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,45	-0,11	191	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,29	0,06
	180	0,00	0,00	0,00	0,21	0,30	-0,17	179	0,00	0,00	0,00	0,29	0,25	0,01
13	191	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,25	-0,05	193	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,98	0,13
	194	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,49	0,30	195	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,56	0,47
14	190	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,27	0,07	191	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,24	0,14
	196	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,61	0,03	194	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,49	0,10
15	192	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,08	0,04	190	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,30	0,29
	197	0,00	0,00	0,00	-1,88	-1,71	-0,10	196	0,00	0,00	0,00	0,70	-0,47	0,15
16	189	0,00	0,00	0,00	0,31	0,08	0,01	192	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,38	0,09
	198	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	0,11	199	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,12	0,19
17	177	0,00	0,00	0,00	0,66	0,20	0,05	189	0,00	0,00	0,00	0,34	0,08	0,06
	182	0,00	0,00	0,00	0,66	0,14	0,08	198	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	0,08
18	200	0,00	0,00	0,00	0,25	0,13	0,04	183	0,00	0,00	0,00	0,80	0,17	0,07
	198	0,00	0,00	0,00	0,31	0,10	0,07	182	0,00	0,00	0,00	0,66	0,16	0,10
19	201	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,15	0,06	200	0,00	0,00	0,00	0,29	0,13	0,03
	199	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,05	0,14	198	0,00	0,00	0,00	0,31	0,09	0,10
20	199	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,22	-0,19	192	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,03	-0,30
	202	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,29	0,10	197	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,40	-0,02
21	204	0,00	0,00	0,00	0,28	0,10	0,01	205	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,11	0,04
	203	0,00	0,00	0,00	0,26	0,10	-0,05	206	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,05	-0,02
22	201	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,28	-0,15	199	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,24	-0,11
	207	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	202	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,29	-0,01
23	203	0,00	0,00	0,00	0,27	0,10	-0,04	188	0,00	0,00	0,00	0,78	0,13	-0,05
	204	0,00	0,00	0,00	0,25	0,10	0,02	187	0,00	0,00	0,00	0,83	0,16	0,00
24	209	0,00	0,00	0,00	0,72	0,27	-0,22	210	0,00	0,00	0,00	0,70	0,03	-0,14
	208	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,02	-0,20	211	0,00	0,00	0,00	0,58	0,15	-0,12
25	213	0,00	0,00	0,00	1,24	0,09	-0,22	212	0,00	0,00	0,00	0,79	0,21	0,04
	209	0,00	0,00	0,00	0,66	-0,04	-0,34	210	0,00	0,00	0,00	0,70	0,07	-0,08
26	215	0,00	0,00	0,00	0,10	0,26	-0,01	214	0,00	0,00	0,00	0,09	0,24	0,03
	212	0,00	0,00	0,00	0,21	0,79	0,03	210	0,00	0,00	0,00	0,07	0,68	0,08
27	216	0,00	0,00	0,00	0,49	0,14	-0,09	217	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,16	-0,05
	211	0,00	0,00	0,00	0,56	0,03	-0,14	208	0,00	0,00	0,00	0,71	0,53	-0,11
28	219	0,00	0,00	0,00	0,12	0,47	0,19	217	0,00	0,00	0,00	0,13	0,80	0,20
	218	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	0,05	216	0,00	0,00	0,00	0,06	0,48	0,06
29	221	0,00	0,00	0,00	0,18	0,39	0,08	219	0,00	0,00	0,00	0,18	0,48	0,15
	220	0,00	0,00	0,00	0,12	0,40	0,02	218	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	0,08
30	223	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,48	-0,01	221	0,00	0,00	0,00	0,32	0,42	-0,01
	222	0,00	0,00	0,00	0,15	0,41	0,05	220	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	0,05
31	225	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,65	-0,06	223	0,00	0,00	0,00	0,45	0,59	-0,03
	224	0,00	0,00	0,00	0,13	0,40	0,01	222	0,00	0,00	0,00	0,04	0,39	0,04
32	214	0,00	0,00	0,00	0,10	0,24	0,06	226	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,25	0,09
	210	0,00	0,00	0,00	0,03	0,67	0,10	211	0,00	0,00	0,00	0,14	0,56	0,13
33	228	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,22	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,19	0,05
	215	0,00	0,00	0,00	0,10	0,24	-0,02	214	0,00	0,00	0,00	0,09	0,25	0,05
34	211	0,00	0,00	0,00	0,54	0,02	-0,11	226	0,00	0,00	0,00	0,26	0,02	-0,09
	216	0,00	0,00	0,00	0,52	0,14	-0,08	229	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,06	-0,06
35	230	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,05	-0,15	226	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,01	-0,12
	227	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,14	-0,08	214	0,00	0,00	0,00	0,25	0,10	-0,05
36	226	0,00	0,00	0,00	0,26	0,02	-0,10	230	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,18	-0,15
	229	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,06	-0,03	231	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,18	-0,08
37	227	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,19	0,03	228	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,60	0,04
	232	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,25	233	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,17	0,26
38	234	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,44	0,09	-0,06
	229	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,03	216	0,00	0,00	0,00	0,51	0,07	-0,08
39	235	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,01	220	0,00	0,00	0,00	0,40	0,11	-0,06
	234	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	-0,01	218	0,00	0,00	0,00	0,44	0,08	-0,05
40	231	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,11	-0,02	236	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,18	-0,11
	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,23	0,07	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02
41	222	0,00	0,00	0,00	0,15	0,41	0,03	220	0,00	0,00	0,00	0,07	0,39	0,04
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,04	235	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	0,05
42	238	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,07	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,42	0,14	0,01
	237	0,00	0,00	0,00	0,15	0,04	-0,05	222	0,00	0,00	0,00	0,39	0,04	-0,03
43	239	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,10	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,03
	236	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,04	234	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,02
44	231	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,06	0,10	230	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,23	0,29
	240	0,00	0,00	0,00	-1,77	-1,58	-0,09	241	0,00	0,00	0,00	0,62	-0,36	0,10
45	242	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,04	-0,09	237	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,08
	239	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,09	-0,03	235	0,00	0,00	0,00	0,15	0,09	-0,01
46	237	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	-0,09	242	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,18	-0,07
	238	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,06	0,01	243	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,25	0,03
47	239	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,17	-0,02	236	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,26	-0,01
	244	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,22	0,05	245	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,31	0,06
48	236	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,25	-0,09	231	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,	

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	241	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,50	-0,05	232	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
50	225	0,00	0,00	0,00	0,70	0,15	-0,08	224	0,00	0,00	0,00	0,39	0,08	0,03
	246	0,00	0,00	0,00	0,42	0,17	-0,05	247	0,00	0,00	0,00	0,41	0,10	0,06
51	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,37	0,05	239	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,17	0,09
	248	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,50	-0,14	244	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,10
52	250	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,28	-0,11	194	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,09	-0,23
	249	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,35	-0,53	195	0,00	0,00	0,00	-0,85	0,06	-0,65
53	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,75	-0,19	194	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,29	0,14
	251	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,32	-0,08	250	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,41	0,25
54	253	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,39	-0,27	250	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,25	-0,24
	252	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,28	-0,18	249	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,46	-0,16
55	254	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,25	-0,29	251	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,30	-0,21
	253	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,40	-0,25	250	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,27	-0,17
56	256	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,17	-0,06	255	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,25	-0,09
	254	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,23	-0,26	251	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,29
57	258	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,66	0,29	257	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,68	0,19
	253	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,61	0,30	254	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,54	0,21
58	259	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,07	0,47	258	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,67	0,45
	252	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,66	0,23	253	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,61	0,21
59	202	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,10	0,34	197	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,81	0,44
	260	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,21	0,14	255	0,00	0,00	0,00	0,58	2,08	0,24
60	207	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	-0,16	202	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,10	0,10
	261	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,21	0,02	260	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,19	0,28
61	260	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,15	-0,05	255	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,08	-0,05
	262	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,43	0,11	256	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,49	0,11
62	264	0,00	0,00	0,00	0,45	0,27	0,07	261	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,18
	263	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,48	0,08	265	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,36	0,19
63	261	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,05	0,20	260	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,16	0,10
	265	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,36	0,14	262	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,44	0,03
64	267	0,00	0,00	0,00	0,06	0,21	-0,13	264	0,00	0,00	0,00	0,52	0,28	-0,01
	266	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,36	-0,07	263	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,50	0,06
65	254	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,22	-0,21	257	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,52	-0,14
	256	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,17	-0,16	268	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,09	-0,09
66	269	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,41	-0,21	262	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,17	-0,05
	268	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,15	-0,25	256	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,17	-0,10
67	270	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,26	-0,08	265	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,13	-0,09
	269	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,23	-0,12	262	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,23	-0,12
68	263	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,43	0,10	265	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,42	0,16
	271	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,84	-0,05	270	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,56	0,01
69	266	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,39	-0,03	263	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,45	0,02
	272	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,76	0,06	271	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,78	0,10
70	266	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,05	-0,03	272	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,13	0,03
	273	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,07	-0,05	274	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,21	0,01
71	267	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,38	0,03	266	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,04	0,04
	275	0,00	0,00	0,00	0,32	0,26	-0,14	273	0,00	0,00	0,00	-0,45	0,06	-0,12
72	232	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,16	233	0,00	0,00	0,00	0,36	0,58	0,31
	276	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,02	-0,24	277	0,00	0,00	0,00	0,15	0,51	-0,08
73	278	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,16	0,21	241	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,09	0,22
	276	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,16	0,02	232	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03
74	279	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,03	0,15	277	0,00	0,00	0,00	0,15	0,53	0,10
	273	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,02	-0,09	275	0,00	0,00	0,00	0,33	0,34	-0,14
75	277	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,19	279	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,01	0,11
	276	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,17	0,12	280	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,12	0,05
76	274	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,73	0,08	281	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,71	0,05
	273	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,41	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,38	-0,03
77	245	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,16	0,37	240	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,67	0,44
	282	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,18	0,07	283	0,00	0,00	0,00	0,57	2,13	0,14
78	244	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	-0,05	245	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,15	0,16
	284	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,13	-0,04	282	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,18	0,16
79	248	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,38	-0,25	244	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,08
	285	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,33	-0,13	284	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,13	0,04
80	278	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,22	0,04	276	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,10	-0,10
	286	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,34	0,08	280	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,30	-0,07
81	283	0,00	0,00	0,00	0,31	0,04	-0,01	278	0,00	0,00	0,00	0,14	0,29	0,14
	287	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,32	-0,12	286	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,32	0,04
82	290	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,30	0,38	0,02
	288	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,02	-0,11	285	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,09
83	284	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,13	0,06	282	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,15	0,01
	291	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,22	-0,02	292	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,31	-0,07
84	282	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,14	-0,11	283	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	-0,15
	292	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,31	-0,02	287	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,31	-0,06
85	285	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,03	0,05	284	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,13	-0,02
	288	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,28	0,09	291	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,21	0,01
86	280	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,13	0,04	293	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,19	0,05
	286	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,09	-0,01	294	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,02	0,00
87	279	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,01	0,09	281	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,02
	280	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,12	0,08	293	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,20	-0,03
88	295	0,00	0,00	0,00	-0,66	0,22	0,11	287	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,09	0,02
	294	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,51	0,09	286	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,02	-0,01
89	287	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,03	0,08	295	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,08	-0,07
	292	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,12	0,06	296	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,13	-0,09
90	297	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,20	-0,03	291	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,20	0,02
	296	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,18	-0,03	292	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,12	0,02
91	288	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,28	0,06	291	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,26	0,02
	298	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,46	-0,03	297	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,36	-0,07
92	288	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,02	-0,05	298	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,40	0,05
	290	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,01	-0,03	299	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,23	0,07
93	300	0,00	0,00	0,00	0,42	0,11	0,09	301	0,00	0,00	0,00	0,40	0,17	0,08
	247	0,00	0,00	0,00	0,41	0,10	0,02	246	0,00	0,00	0,00	0,43	0,20	0,01
94	303	0,00	0,00	0,00	0,49	0,13	0,05	302	0,00	0,00	0,00	0,57</		

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	247	0,00	0,00	0,00	0,10	0,40	-0,05	300	0,00	0,00	0,00	0,11	0,41	-0,05
96	302	0,00	0,00	0,00	0,67	0,36	0,17	303	0,00	0,00	0,00	0,47	0,03	0,07
	306	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,09	0,18	307	0,00	0,00	0,00	0,53	0,12	0,08
97	304	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	0,00	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,21	-0,01
	300	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	-0,06	303	0,00	0,00	0,00	0,13	0,49	-0,07
98	224	0,00	0,00	0,00	0,41	0,09	0,01	238	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,04	0,04
	247	0,00	0,00	0,00	0,40	0,09	0,04	305	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,07
99	306	0,00	0,00	0,00	0,82	0,19	0,08	307	0,00	0,00	0,00	0,52	0,07	0,10
	309	0,00	0,00	0,00	0,61	0,17	0,14	310	0,00	0,00	0,00	0,68	0,10	0,16
100	312	0,00	0,00	0,00	0,69	0,14	0,07	311	0,00	0,00	0,00	1,06	0,01	0,28
	310	0,00	0,00	0,00	0,67	0,07	0,08	309	0,00	0,00	0,00	0,63	0,25	0,28
101	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,08	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,25	-0,08
	307	0,00	0,00	0,00	0,08	0,55	-0,10	310	0,00	0,00	0,00	0,09	0,62	-0,10
102	316	0,00	0,00	0,00	0,01	1,02	-0,07	317	0,00	0,00	0,00	0,25	0,94	-0,12
	315	0,00	0,00	0,00	0,21	0,95	0,04	318	0,00	0,00	0,00	0,10	0,76	0,00
103	308	0,00	0,00	0,00	0,02	0,22	-0,01	314	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,26	-0,05
	303	0,00	0,00	0,00	0,03	0,47	-0,07	307	0,00	0,00	0,00	0,13	0,56	-0,10
104	243	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,33	-0,02	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,16	-0,08
	238	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	-0,03	305	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	-0,10
105	321	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,16	0,01	320	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,19	0,05
	304	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	-0,02	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,22	0,02
106	320	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,22	0,07	322	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	-0,01
	308	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	0,00	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,23	-0,08
107	319	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,14	-0,07	321	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,16	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	-0,08	304	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	0,00
108	321	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,15	-0,05	319	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,34	0,00
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,02	324	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,07
109	325	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,10	0,19	313	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01	0,11
	322	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,42	0,11	314	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
110	322	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,07	0,02	320	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,26	0,21
	326	0,00	0,00	0,00	-1,80	-1,58	-0,14	327	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,40	0,05
111	320	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,23	0,03	321	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,15	0,04
	327	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,53	-0,09	323	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,28	-0,09
112	313	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	0,10	325	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,04	0,13
	328	0,00	0,00	0,00	0,26	0,10	0,01	329	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,13	0,05
113	331	0,00	0,00	0,00	0,37	0,06	-0,05	315	0,00	0,00	0,00	0,78	0,18	-0,03
	330	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	-0,02	318	0,00	0,00	0,00	0,85	0,12	0,01
114	329	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,37	-0,13	325	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,26	-0,10
	332	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	-0,10	333	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,22	-0,07
115	330	0,00	0,00	0,00	0,34	0,13	0,01	334	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,05	0,01
	331	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,07	335	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,07
116	326	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,28	-0,06	333	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,22	0,06
	322	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,02	-0,32	325	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,25	-0,20
117	328	0,00	0,00	0,00	0,23	0,10	0,02	312	0,00	0,00	0,00	0,79	0,16	0,07
	313	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	0,07	310	0,00	0,00	0,00	0,61	0,06	0,12
118	339	0,00	0,00	0,00	0,71	0,09	-0,07	338	0,00	0,00	0,00	0,71	0,43	-0,29
	336	0,00	0,00	0,00	0,81	0,23	-0,03	337	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,13	-0,26
119	340	0,00	0,00	0,00	0,63	0,16	-0,06	341	0,00	0,00	0,00	0,77	0,37	-0,07
	339	0,00	0,00	0,00	0,72	0,16	-0,13	338	0,00	0,00	0,00	0,65	0,14	-0,14
120	341	0,00	0,00	0,00	0,75	0,27	-0,03	340	0,00	0,00	0,00	0,63	0,16	-0,05
	342	0,00	0,00	0,00	0,80	0,12	-0,04	343	0,00	0,00	0,00	0,62	0,22	-0,07
121	345	0,00	0,00	0,00	0,10	0,28	0,07	344	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,07
	339	0,00	0,00	0,00	0,16	0,69	0,08	340	0,00	0,00	0,00	0,16	0,63	0,08
122	346	0,00	0,00	0,00	0,12	0,28	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,12	0,28	0,04
	336	0,00	0,00	0,00	0,23	0,83	0,05	339	0,00	0,00	0,00	0,09	0,67	0,09
123	347	0,00	0,00	0,00	0,67	0,29	0,03	348	0,00	0,00	0,00	0,63	0,30	-0,04
	343	0,00	0,00	0,00	0,61	0,19	-0,03	342	0,00	0,00	0,00	0,85	0,36	-0,10
124	350	0,00	0,00	0,00	0,77	0,32	0,05	349	0,00	0,00	0,00	0,76	0,23	0,15
	347	0,00	0,00	0,00	0,67	0,25	-0,04	348	0,00	0,00	0,00	0,68	0,56	0,06
125	352	0,00	0,00	0,00	0,11	0,31	0,01	351	0,00	0,00	0,00	0,19	0,29	-0,01
	343	0,00	0,00	0,00	0,20	0,63	0,03	347	0,00	0,00	0,00	0,29	0,65	0,01
126	354	0,00	0,00	0,00	-0,39	1,16	-0,26	349	0,00	0,00	0,00	0,74	0,86	-0,32
	353	0,00	0,00	0,00	0,24	0,99	0,06	350	0,00	0,00	0,00	0,20	0,75	0,00
127	344	0,00	0,00	0,00	0,05	0,31	0,07	352	0,00	0,00	0,00	0,08	0,31	0,02
	340	0,00	0,00	0,00	0,16	0,63	0,08	343	0,00	0,00	0,00	0,23	0,64	0,03
128	356	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,25	0,01	355	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,18	0,09
	346	0,00	0,00	0,00	0,12	0,28	-0,02	345	0,00	0,00	0,00	0,12	0,28	0,06
129	355	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,17	0,12	357	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,17	0,13
	345	0,00	0,00	0,00	0,10	0,28	0,07	344	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,08
130	355	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,23	0,03	356	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,45	0,10
	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,14	359	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,08	0,21
131	357	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	0,20	355	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,23	0,20
	360	0,00	0,00	0,00	-0,11	-1,01	-0,11	358	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,11
132	344	0,00	0,00	0,00	0,31	0,05	-0,09	357	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,14	-0,08
	352	0,00	0,00	0,00	0,30	0,08	0,00	361	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	0,00
133	362	0,00	0,00	0,00	0,30	0,25	-0,05	350	0,00	0,00	0,00	0,77	0,32	-0,01
	351	0,00	0,00	0,00	0,29	0,23	-0,03	347	0,00	0,00	0,00	0,65	0,25	0,02
134	361	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,17	-0,06	363	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,23	-0,09
	352	0,00	0,00	0,00	0,10	0,31	0,02	351	0,00	0,00	0,00	0,19	0,28	-0,01
135	364	0,00	0,00	0,00	0,43	0,14	-0,18	353	0,00	0,00	0,00	0,92	0,22	-0,05
	362	0,00	0,00	0,00	0,30	0,27	-0,11	350	0,00	0,00	0,00	0,74	0,20	0,03
136	363	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,24	-0,06	365	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,39	0,04
	351	0,00	0,00	0,00	0,22	0,28	-0,01	362	0,00	0,00	0,00	0,25	0,32	0,10
137	361	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	-0,03	357	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,11	0,13
	366	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,28	-0,08	360	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,05	0,08
138	363	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,28	-0,14	361	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,11	-0,16
	367	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,43	0,04	366	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,18	0,02
139	362	0,00	0,00	0,00	0,32	0,27	-0,06	365	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,33	-0,10
	364	0,00	0,00	0,00	0,33	0,12	-0,23	368	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,18	-0,26
140	365	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,50	-0,07							

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	370	0,00	0,00	0,00	0,15	-2,60	-0,57	369	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,48	-0,64
142	327	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,64	-0,29	323	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16	-0,08
	371	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,52	-0,20	372	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,18	0,01
143	323	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,15	-0,03	324	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,45	0,18
	372	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,18	-0,06	373	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,19	0,14
144	374	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,11	0,09	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,07
	290	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,05	0,05	289	0,00	0,00	0,00	0,28	0,32	0,03
145	375	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,20	-0,01	372	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,17	-0,02
	374	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,10	0,06	373	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,23	0,05
146	299	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,68	0,11	376	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,39	0,09
	290	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,30	-0,05	374	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,27	-0,07
147	372	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,17	0,04	375	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,17	-0,01
	371	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,23	-0,07	377	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,10	-0,12
148	376	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,39	0,02	378	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,34	0,01
	374	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,27	-0,02	375	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,27	-0,03
149	333	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,31	326	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,67	0,38
	379	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,09	0,08	380	0,00	0,00	0,00	0,59	2,16	0,16
150	379	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,08	0,25	381	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,37	0,02
	333	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,03	332	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	-0,20
151	380	0,00	0,00	0,00	0,29	0,05	0,01	371	0,00	0,00	0,00	0,14	0,24	0,16
	382	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,32	-0,06	377	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,34	0,09
152	379	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,26	-0,08	380	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	-0,13
	383	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,34	0,05	382	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,31	-0,01
153	385	0,00	0,00	0,00	0,49	0,32	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	0,16
	384	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,45	0,01	386	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,31	0,16
154	388	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,19	-0,09	385	0,00	0,00	0,00	0,50	0,32	-0,08
	387	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,35	-0,04	384	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,45	-0,03
155	381	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,20	379	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,27	0,07
	386	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,32	0,10	383	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,34	-0,03
156	390	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,04	-0,06	389	0,00	0,00	0,00	0,31	0,41	-0,12
	387	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,03	0,01	388	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,32	-0,04
157	391	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,10	0,05	377	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,09	-0,07
	378	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,34	0,09	375	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,18	-0,03
158	382	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,33	0,04	377	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,30	0,03
	392	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,67	-0,04	391	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,60	-0,05
159	382	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,05	0,01	392	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,12	-0,10
	383	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,10	0,03	393	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,18	-0,08
160	383	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,11	-0,05	393	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,22	0,03
	386	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,07	-0,07	394	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,02	0,01
161	395	0,00	0,00	0,00	-0,79	0,10	0,06	384	0,00	0,00	0,10	-0,40	0,05	-0,06
	394	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,25	0,04	386	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,02	-0,09
162	387	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,38	-0,06	384	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,40	-0,02
	396	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,66	0,04	395	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,81	0,08
163	387	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,04	-0,04	396	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,05	0,06
	390	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,05	0,00	397	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,17	0,10
164	360	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,41	-0,37	358	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	-0,14
	398	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,62	-0,22	399	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,06	0,01
165	358	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,07	359	0,00	0,00	0,00	0,22	0,29	0,26
	399	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,07	-0,24	400	0,00	0,00	0,00	0,02	0,39	-0,06
166	401	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,20	400	0,00	0,00	0,00	0,09	0,33	0,15
	390	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,01	-0,02	389	0,00	0,00	0,00	0,31	0,45	-0,07
167	402	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,19	0,08	399	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,22	0,11
	401	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,07	0,15	400	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,19
168	397	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,76	0,02	403	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,73	-0,04
	390	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,43	-0,05	401	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,42	-0,11
169	399	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,19	0,09	402	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,23	0,12
	398	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,28	-0,03	404	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,15	0,00
170	403	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,62	-0,07	405	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,60	-0,03
	401	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,44	-0,14	402	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,39	-0,10
171	407	0,00	0,00	0,00	0,17	1,14	-0,01	406	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,39	-0,19
	366	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,02	0,33	367	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,34	0,15
172	409	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,35	-0,17	408	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,61	-0,85
	369	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,62	-0,49	370	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,79	-1,18
173	406	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,39	-0,09	409	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,37	-0,45
	367	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,34	0,02	369	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,60	-0,34
174	406	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,20	-0,25	407	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	-0,24
	410	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,57	-0,27	411	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,54	-0,25
175	409	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,36	-0,29	406	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,20	-0,23
	412	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,54	-0,34	410	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,55	-0,28
176	412	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,52	-0,30	413	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,68	-0,07
	409	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,34	-0,47	408	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,19	-0,25
177	404	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,46	-0,03	411	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,56	-0,31
	398	0,00	0,00	0,00	0,34	0,14	0,07	407	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,06	-0,20
178	414	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,29	0,14	404	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,15	0,09
	405	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,26	0,10	402	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,23	0,05
179	411	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,53	-0,16	404	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,47	-0,13
	415	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,78	-0,28	414	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,71	-0,25
180	411	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,13	0,23	415	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,43	0,12
	410	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,40	0,32	416	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,42	0,22
181	410	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,34	0,25	416	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,69	0,33
	412	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,46	0,33	417	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,35	0,41
182	418	0,00	0,00	0,00	-1,34	0,39	0,47	413	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,12	0,14
	417	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,86	0,58	412	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,40	0,25
183	172	0,00	0,00	0,00	0,40	0,51	0,27	419	0,00	0,00	0,00	0,62	0,25	0,34
	171	0,00	0,00	0,00	0,38	0,63	0,41	420	0,00	0,00	0,00	0,59	0,37	0,48
184	175	0,00	0,00	0,00	0,39	0,46	-0,09	421	0,00	0,00	0,00	0,58	0,26	-0,10
	172	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,03	419	0,00	0,00	0,00	0,64	0,25	0,01
185	171	0,00	0,00	0,00	0,13	1,03	0,15	422	0,00	0,00	0,00	0,07	1,19	0,13
	170	0,00	0,00	0,00	0,14	0,90	0,05	423	0,00	0,00	0,00	0,08	1,06	0,03
186	421	0,00	0,00	0,00	0,09	0,53	-0,43							

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	424	0,00	0,00	0,00	0,30	0,52	0,22	181	0,00	0,00	0,00	0,27	0,52	0,02
188	181	0,00	0,00	0,00	0,28	0,47	-0,18	184	0,00	0,00	0,00	0,20	0,50	-0,28
	424	0,00	0,00	0,00	0,41	0,27	-0,20	425	0,00	0,00	0,00	0,33	0,31	-0,30
189	426	0,00	0,00	0,00	0,07	0,50	-0,14	180	0,00	0,00	0,00	0,14	0,45	-0,11
	423	0,00	0,00	0,00	0,05	0,68	-0,10	170	0,00	0,00	0,00	0,12	0,64	-0,07
190	427	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,47	-0,17	193	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,35	-0,12
	426	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,12	-0,22	180	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,16
191	193	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,80	0,07	427	0,00	0,00	0,00	-0,53	-1,92	0,14
	195	0,00	0,00	0,00	0,10	-1,81	0,55	27	0,00	0,00	0,00	-0,79	-2,93	0,61
192	186	0,00	0,00	0,00	0,16	0,63	-0,05	185	0,00	0,00	0,00	0,12	0,88	-0,18
	150	0,00	0,00	0,00	0,23	0,38	-0,18	2	0,00	0,00	0,00	0,19	0,63	-0,31
193	209	0,00	0,00	0,00	0,01	0,62	0,45	428	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,11	0,54
	213	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,74	0,43	2	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,23	0,52
194	208	0,00	0,00	0,00	0,18	0,46	0,16	429	0,00	0,00	0,00	0,32	0,24	0,20
	209	0,00	0,00	0,00	0,17	0,53	0,28	428	0,00	0,00	0,00	0,30	0,32	0,31
195	156	0,00	0,00	0,00	0,19	0,90	0,02	155	0,00	0,00	0,00	0,15	0,83	0,07
	188	0,00	0,00	0,00	0,18	0,93	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,14	0,86	0,05
196	156	0,00	0,00	0,00	0,33	0,93	0,06	212	0,00	0,00	0,00	0,28	1,00	0,08
	155	0,00	0,00	0,00	0,27	0,90	-0,06	213	0,00	0,00	0,00	0,22	0,98	-0,04
197	429	0,00	0,00	0,00	0,14	0,67	-0,13	208	0,00	0,00	0,00	0,14	0,55	0,06
	15	0,00	0,00	0,00	0,20	1,05	-0,11	217	0,00	0,00	0,00	0,19	0,93	0,08
198	15	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,69	0,49	217	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,80	0,27
	430	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,33	0,52	219	0,00	0,00	0,00	0,09	0,43	0,30
199	432	0,00	0,00	0,00	0,35	0,17	-0,04	221	0,00	0,00	0,00	0,20	0,32	-0,02
	431	0,00	0,00	0,00	0,31	0,20	-0,13	223	0,00	0,00	0,00	0,17	0,35	-0,10
200	431	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,61	-0,35	223	0,00	0,00	0,00	0,06	0,49	-0,12
	17	0,00	0,00	0,00	0,03	1,02	-0,26	225	0,00	0,00	0,00	0,13	0,89	-0,03
201	430	0,00	0,00	0,00	0,30	0,21	0,23	219	0,00	0,00	0,00	0,21	0,34	0,20
	432	0,00	0,00	0,00	0,31	0,14	0,16	221	0,00	0,00	0,00	0,21	0,28	0,12
202	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,75	0,36	225	0,00	0,00	0,00	0,09	0,76	0,14
	433	0,00	0,00	0,00	0,05	0,36	0,37	246	0,00	0,00	0,00	0,13	0,37	0,14
203	157	0,00	0,00	0,00	0,09	0,39	0,04	156	0,00	0,00	0,00	0,09	0,53	0,06
	203	0,00	0,00	0,00	0,14	0,44	0,04	188	0,00	0,00	0,00	0,14	0,58	0,07
204	212	0,00	0,00	0,00	0,21	0,59	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,17	0,55	0,02
	215	0,00	0,00	0,00	0,16	0,43	0,02	157	0,00	0,00	0,00	0,13	0,39	0,04
205	203	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,05	206	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,08	0,05
	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,04	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,05
206	434	0,00	0,00	0,00	0,39	0,95	0,40	249	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,06	0,37
	27	0,00	0,00	0,00	0,55	1,53	0,92	195	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,53	0,90
207	249	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,22	0,21	434	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,19	0,18
	252	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,51	0,18	435	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,49	0,15
208	436	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,21	0,35	259	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,02	0,38
	435	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,03	0,26	252	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,84	0,29
209	268	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,97	0,09	257	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,58	0,02
	47	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,91	-0,14	437	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,52	-0,22
210	438	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,24	0,26	437	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,26	0,14
	258	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,44	0,28	257	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,45	0,15
211	439	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,37	0,75	438	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,25	0,61
	259	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,62	0,68	258	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,50	0,54
212	47	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,91	0,51	440	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,50	0,52
	268	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,90	0,30	269	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,49	0,31
213	441	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,23	0,04	270	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,40	0,05
	440	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,21	0,14	269	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,38	0,16
214	49	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,73	-0,33	271	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,11
	441	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,35	-0,33	270	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,46	-0,11
215	271	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,98	0,06	49	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,08	0,25
	272	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,62	0,09	442	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,72	0,27
216	274	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,01	51	0,00	0,00	0,00	0,09	-1,03	0,22
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,12	443	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,66	0,33
217	51	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,74	-0,25	274	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,83	-0,07
	442	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,43	-0,16	272	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,52	0,02
218	444	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,61	-0,36	53	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,03	-0,31
	294	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,46	-0,16	295	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,88	-0,10
219	294	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,32	-0,09	293	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,35	0,04
	444	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,20	-0,08	443	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,23	0,05
220	53	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,67	0,36	445	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,31	0,41
	295	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,75	0,13	296	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,39	0,18
221	445	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,18	0,14	446	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,12	0,08
	296	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,30	0,10	297	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,24	0,04
222	446	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,15	-0,11	447	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,19	-0,19
	297	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,28	-0,08	298	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,32	-0,15
223	447	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,60	-0,39	55	0,00	0,00	0,00	0,10	-1,02	-0,29
	298	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,47	-0,15	299	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,89	-0,04
224	301	0,00	0,00	0,00	0,22	0,27	-0,05	448	0,00	0,00	0,00	0,32	0,14	-0,02
	246	0,00	0,00	0,00	0,22	0,32	0,03	433	0,00	0,00	0,00	0,33	0,19	0,05
225	302	0,00	0,00	0,00	0,14	0,35	-0,28	449	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	-0,30
	301	0,00	0,00	0,00	0,18	0,32	-0,19	448	0,00	0,00	0,00	0,33	0,17	-0,22
226	306	0,00	0,00	0,00	0,02	0,95	-0,16	19	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,96	-0,39
	302	0,00	0,00	0,00	0,02	0,55	-0,29	449	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,56	-0,52
227	19	0,00	0,00	0,00	0,22	0,84	0,18	306	0,00	0,00	0,00	0,18	0,84	-0,03
	450	0,00	0,00	0,00	0,21	0,46	0,13	309	0,00	0,00	0,00	0,17	0,46	-0,08
228	311	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	-0,36	451	0,00	0,00	0,00	0,23	0,29	-0,37
	309	0,00	0,00	0,00	0,18	0,48	-0,27	450	0,00	0,00	0,00	0,32	0,28	-0,28
229	317	0,00	0,00	0,00	0,13	0,81	0,01	160	0,00	0,00	0,00	0,09	0,83	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,15	0,86	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,11	0,88	-0,01
230	7	0,00	0,00	0,00	0,26	0,80	-0,39	168	0,00	0,00	0,00	0,32	0,51	-0,26
	316	0,00	0,00	0,00	0,13	0,92	-0,24	317	0,00	0,00	0,00	0,19	0,62	-0,11
231	311	0,00	0,00	0,00	0,09	0,85	-0,12	312	0,00	0,00	0,00	0,16	0,90	-0,12
	160	0,00	0,00	0,00	0,16	0,86	-0,08	161	0,00	0,00	0,00	0,23	0,91	-0,09
232	162	0,00	0,00	0,00	0,12	0,39	-0,03	161	0,00	0				

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	330	0,00	0,00	0,00	0,10	0,44	-0,03	162	0,00	0,00	0,00	0,08	0,39	-0,04
234	163	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02
	329	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,10	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,01
235	163	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,10	-0,03	334	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	-0,02
	162	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,04	330	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	-0,02
236	329	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,34	-0,08	332	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,22	-0,20
	163	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,54	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,42	-0,13
237	316	0,00	0,00	0,00	0,24	0,96	0,06	315	0,00	0,00	0,00	0,29	1,04	0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,17	0,93	0,08	165	0,00	0,00	0,00	0,22	1,01	0,02
238	337	0,00	0,00	0,00	0,11	0,51	0,34	338	0,00	0,00	0,00	0,24	0,55	0,25
	452	0,00	0,00	0,00	0,28	0,29	0,34	453	0,00	0,00	0,00	0,41	0,33	0,25
239	23	0,00	0,00	0,00	0,29	0,61	-0,23	453	0,00	0,00	0,00	0,29	0,31	-0,13
	341	0,00	0,00	0,00	0,25	0,79	-0,04	338	0,00	0,00	0,00	0,26	0,49	0,05
240	337	0,00	0,00	0,00	0,18	0,92	0,09	164	0,00	0,00	0,00	0,22	0,93	0,07
	336	0,00	0,00	0,00	0,24	0,99	0,09	165	0,00	0,00	0,00	0,28	0,99	0,07
241	348	0,00	0,00	0,00	0,32	0,52	0,16	454	0,00	0,00	0,00	0,19	0,26	0,34
	342	0,00	0,00	0,00	0,17	0,78	0,19	23	0,00	0,00	0,00	0,03	0,52	0,37
242	349	0,00	0,00	0,00	0,42	0,47	-0,14	455	0,00	0,00	0,00	0,60	0,23	-0,12
	348	0,00	0,00	0,00	0,46	0,53	-0,03	454	0,00	0,00	0,00	0,63	0,30	-0,01
243	354	0,00	0,00	0,00	0,21	0,77	-0,48	456	0,00	0,00	0,00	0,49	0,46	-0,57
	349	0,00	0,00	0,00	0,33	0,68	-0,36	455	0,00	0,00	0,00	0,61	0,37	-0,46
244	458	0,00	0,00	0,00	0,10	1,12	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,12	1,33	-0,15
	353	0,00	0,00	0,00	0,14	1,05	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,15	1,26	-0,14
245	336	0,00	0,00	0,00	0,19	0,58	0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,17	0,55	0,02
	346	0,00	0,00	0,00	0,16	0,47	0,03	166	0,00	0,00	0,00	0,14	0,43	0,04
246	167	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,13	0,01	356	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	-0,01
	166	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	346	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,01
247	334	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,24	0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,21	-0,10
	335	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,45	-0,01	8	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,42	-0,13
248	8	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,42	0,13	359	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,24	0,21
	167	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,59	-0,02	356	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,41	0,06
249	385	0,00	0,00	0,00	0,35	0,68	-0,12	388	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,28	-0,08
	6	0,00	0,00	0,00	0,34	0,93	0,02	169	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,53	0,05
250	8	0,00	0,00	0,00	0,31	0,90	-0,03	169	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,52	-0,07
	389	0,00	0,00	0,00	0,26	0,65	0,11	388	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,27	0,08
251	55	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,73	0,40	459	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,34	0,42
	299	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,74	0,17	376	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,36	0,18
252	459	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,18	0,12	460	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,12	0,05
	376	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,29	0,09	378	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,24	0,02
253	460	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,15	-0,13	461	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,19	-0,20
	378	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,28	-0,10	391	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,32	-0,17
254	461	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,56	-0,41	57	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,97	-0,27
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,17	392	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,02
255	57	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,81	0,39	462	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,41	0,37
	392	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,78	0,16	393	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,38	0,14
256	462	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,21	0,00	463	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,21	-0,09
	393	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,37	0,01	394	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,37	-0,08
257	463	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,51	-0,38	59	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,91	-0,29
	394	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,53	-0,16	395	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,93	-0,07
258	395	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,90	0,10	59	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,92	0,28
	396	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,50	0,08	464	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,53	0,26
259	396	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,46	-0,08	464	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,42	-0,27
	397	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,83	-0,15	61	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,80	-0,34
260	397	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,97	-0,02	61	0,00	0,00	0,00	0,08	-1,00	0,19
	403	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,59	0,09	465	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,61	0,31
261	403	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,37	0,03	465	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,25	0,03
	405	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,40	-0,11	466	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,28	-0,11
262	466	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,70	-0,44	63	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,06	-0,40
	414	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,63	-0,24	415	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,98	-0,20
263	63	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,56	0,16	467	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,27	0,12
	415	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,79	-0,05	416	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,50	-0,09
264	467	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,29	-0,25	468	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,22	-0,37
	416	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,52	-0,28	417	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,45	-0,41
265	468	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,35	-0,73	469	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,43	-0,85
	417	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,67	-0,63	418	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,75	-0,75
266	470	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,44	-0,39	471	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,13	-0,26
	418	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,26	-0,35	413	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,95	-0,22
267	171	0,00	0,00	0,00	0,04	0,91	0,50	420	0,00	0,00	0,00	-0,21	1,03	1,06
	422	0,00	0,00	0,00	-0,04	1,86	0,36	9	0,00	0,00	0,00	-0,30	1,98	0,92
268	184	0,00	0,00	0,00	0,11	0,89	-0,40	151	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,25	-0,22
	425	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,19	-0,60	1	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,55	-0,42
269	151	0,00	0,00	0,00	0,15	1,20	0,21	186	0,00	0,00	0,00	0,25	0,92	0,17
	1	0,00	0,00	0,00	0,18	0,93	0,36	150	0,00	0,00	0,00	0,28	0,65	0,32
270	152	0,00	0,00	0,00	0,23	0,91	-0,07	151	0,00	0,00	0,00	0,16	0,84	-0,08
	183	0,00	0,00	0,00	0,15	0,88	-0,11	184	0,00	0,00	0,00	0,07	0,80	-0,12
271	186	0,00	0,00	0,00	0,16	0,84	0,03	151	0,00	0,00	0,00	0,11	0,85	0,02
	187	0,00	0,00	0,00	0,18	0,89	0,02	152	0,00	0,00	0,00	0,13	0,90	0,01
272	153	0,00	0,00	0,00	0,13	0,40	-0,02	152	0,00	0,00	0,00	0,15	0,55	-0,02
	200	0,00	0,00	0,00	0,12	0,42	-0,02	183	0,00	0,00	0,00	0,15	0,57	-0,03
273	187	0,00	0,00	0,00	0,11	0,58	-0,03	152	0,00	0,00	0,00	0,09	0,55	-0,04
	204	0,00	0,00	0,00	0,12	0,44	-0,03	153	0,00	0,00	0,00	0,10	0,40	-0,04
274	154	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
	201	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,07	-0,01	200	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	-0,01
275	154	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,10	-0,04	205	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,05	-0,03
	153	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,04	204	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	-0,04
276	4	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,39	-0,11	206	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,39	-0,02
	159	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,20	-0,10	205	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,21	0,00
277	35	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,17	-0,09	243	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,68	0,05
	248	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,85	-0,08	242	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,36	0,05
278	196	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,11	-0,40	251	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,15	0,

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	207	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,19	-0,20	201	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,29	-0,09
280	264	0,00	0,00	0,00	0,45	0,65	-0,11	267	0,00	0,00	0,00	0,07	0,28	-0,08
	3	0,00	0,00	0,00	0,38	0,90	0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,53	0,03
281	207	0,00	0,00	0,00	0,08	0,40	-0,13	261	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,05
	3	0,00	0,00	0,00	0,53	0,86	-0,12	264	0,00	0,00	0,00	0,47	0,62	0,06
282	154	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,48	0,03	3	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,47	0,13
	205	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,28	0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,11
283	45	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,92	1,10	439	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,95	1,33
	436	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,91	0,53	259	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,94	0,76
284	283	0,00	0,00	0,00	0,46	1,10	-0,02	33	0,00	0,00	0,00	0,39	1,10	-0,43
	278	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,35	-0,09	241	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,35	-0,50
285	248	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,29	-0,33	285	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,13	-0,04
	35	0,00	0,00	0,00	0,27	0,83	-0,25	289	0,00	0,00	0,00	0,35	0,67	0,04
286	267	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,28	0,06	275	0,00	0,00	0,00	0,17	0,62	0,08
	159	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,50	-0,09	4	0,00	0,00	0,00	0,26	0,84	-0,07
287	160	0,00	0,00	0,00	-0,23	1,28	-0,21	5	0,00	0,00	0,00	-0,73	0,59	-0,41
	311	0,00	0,00	0,00	0,06	0,96	-0,43	451	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,27	-0,63
288	168	0,00	0,00	0,00	0,29	0,54	0,31	5	0,00	0,00	0,00	0,22	0,90	0,37
	317	0,00	0,00	0,00	0,23	0,82	0,13	160	0,00	0,00	0,00	0,17	1,18	0,20
289	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	243	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,66	-0,07
	324	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,71	0,10	35	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,10	0,10
290	334	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,25	0,01	163	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,48	0,04
	169	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,24	0,12	6	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,47	0,15
291	164	0,00	0,00	0,00	-0,24	1,30	0,17	337	0,00	0,00	0,00	0,08	1,01	0,40
	7	0,00	0,00	0,00	-0,73	0,70	0,36	452	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,41	0,59
292	457	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,94	-0,39	25	0,00	0,00	0,00	-0,33	2,10	-0,85
	354	0,00	0,00	0,00	0,04	1,17	-0,50	456	0,00	0,00	0,00	-0,28	1,34	-0,97
293	373	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,05	324	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,28
	289	0,00	0,00	0,00	0,27	0,62	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,26	0,75	0,23
294	327	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,27	-0,51	371	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,30	-0,10
	37	0,00	0,00	0,00	0,37	1,06	-0,44	380	0,00	0,00	0,00	0,46	1,08	-0,02
295	332	0,00	0,00	0,00	0,15	0,52	-0,14	381	0,00	0,00	0,00	0,10	0,26	0,04
	6	0,00	0,00	0,00	0,63	0,93	-0,15	385	0,00	0,00	0,00	0,58	0,66	0,04
296	359	0,00	0,00	0,00	0,24	0,64	0,16	8	0,00	0,00	0,00	0,70	0,97	0,19
	400	0,00	0,00	0,00	0,16	0,29	-0,03	389	0,00	0,00	0,00	0,62	0,63	-0,01
297	469	0,00	0,00	0,00	0,46	-1,34	-1,23	65	0,00	0,00	0,00	0,74	-2,17	-0,98
	418	0,00	0,00	0,00	0,05	-1,17	-0,76	470	0,00	0,00	0,00	0,32	-2,00	-0,50
298	215	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	157	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,02
	228	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,00	158	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,14	0,02
299	4	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,44	0,08	233	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,31	0,17
	158	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,62	-0,07	228	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,49	0,02
300	165	0,00	0,00	0,00	0,12	0,49	0,01	331	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	0,07
	166	0,00	0,00	0,00	0,09	0,24	0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,08
301	353	0,00	0,00	0,00	0,07	0,74	0,10	364	0,00	0,00	0,00	0,16	0,55	0,14
	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,12	472	0,00	0,00	0,00	0,10	0,52	0,16
302	364	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,25	368	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,31	0,20
	472	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	0,28	473	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,53	0,22
303	43	0,00	0,00	0,00	-1,34	-3,13	-0,42	473	0,00	0,00	0,00	-0,58	-2,03	-0,20
	370	0,00	0,00	0,00	-0,07	-2,39	-0,05	368	0,00	0,00	0,00	0,70	-1,29	0,17
304	474	0,00	0,00	0,00	0,48	1,04	-0,52	43	0,00	0,00	0,00	0,69	1,08	-1,41
	408	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,10	-0,64	370	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,14	-1,53
305	408	0,00	0,00	0,00	0,26	0,08	-0,23	413	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,38	-0,13
	474	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,29	471	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,47	-0,19
306	233	0,00	0,00	0,00	0,44	0,88	0,18	4	0,00	0,00	0,00	0,76	1,09	0,24
	277	0,00	0,00	0,00	0,25	0,40	-0,01	275	0,00	0,00	0,00	0,57	0,61	0,05
307	360	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,66	-0,60	398	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,21	-0,09
	41	0,00	0,00	0,00	0,34	1,23	-0,51	407	0,00	0,00	0,00	0,38	0,77	0,01
308	2	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,25	-0,12	2	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,25	-0,12
	155	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,25	-0,12	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,25	-0,12
309	213	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,22	-0,03	213	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,22	-0,03
	155	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,22	-0,03	2	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,22	-0,03
310	197	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	1,20	197	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	1,20
	255	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	1,20	29	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	1,20
311	196	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,56	-0,11	196	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,56	-0,11
	197	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,56	-0,11	29	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,56	-0,11
312	240	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,24	1,08	240	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,24	1,08
	283	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,24	1,08	33	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,24	1,08
313	241	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,85	-0,17	241	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,85	-0,17
	240	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,85	-0,17	33	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,85	-0,17
314	443	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,37	0,16	443	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,37	0,16
	281	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,37	0,16	293	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,37	0,16
315	206	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,56	-0,01	206	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,56	-0,01
	158	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,56	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,56	-0,01
316	342	0,00	0,00	0,00	0,36	1,09	0,02	342	0,00	0,00	0,00	0,36	1,09	0,02
	341	0,00	0,00	0,00	0,36	1,09	0,02	23	0,00	0,00	0,00	0,36	1,09	0,02
317	165	0,00	0,00	0,00	0,03	0,55	0,08	165	0,00	0,00	0,00	0,03	0,55	0,08
	331	0,00	0,00	0,00	0,03	0,55	0,08	315	0,00	0,00	0,00	0,03	0,55	0,08
318	167	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,02	167	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,02
	335	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,02	166	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,02
319	7	0,00	0,00	0,00	-0,25	1,18	-0,19	7	0,00	0,00	0,00	-0,25	1,18	-0,19
	164	0,00	0,00	0,00	-0,25	1,18	-0,19	316	0,00	0,00	0,00	-0,25	1,18	-0,19
320	335	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,60	0,00	335	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,60	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,60	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,60	0,00
321	326	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,74	-0,21	326	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,74	-0,21
	37	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,74	-0,21	327	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,74	-0,21
322	37	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,28	1,08	37	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,28	1,08
	326	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,28	1,08	380	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,28	1,08
323	366	0,00	0,00	0,00	-0,96	-3,07	-0,09	366	0,00	0,00	0,00	-0,96	-3,07	-0,09
	41	0,00	0,00	0,00	-0,96	-3,07	-0,09	360	0,00	0,00	0,00	-0,96	-3,07	-0,09
324	41	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,08	0,75	41	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,08	0,75
	366	0,00												

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	414	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,43	-0,25	466	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,43	-0,25

CARATT. Vento dir. 180: ASTE

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)
	3	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	43	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	-0,01	44	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	1,70	0,00	0,10	0,00	-0,13	0,00	0,00	15	1,70	0,00	-0,10	0,00	-0,13	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	53	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,01	57	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	1,70	0,00	0,11	0,00	-0,13	0,00	0,00	20	1,70	0,00	-0,11	0,00	-0,13	0,00	0,00
	1	3,40	-0,03	0,24	0,28	-0,32	-0,03	0,00	1	0,00	0,03	-0,24	-0,28	-0,39	-0,04	0,00
	2	3,40	-0,01	0,36	-0,05	-0,47	-0,01	0,00	2	0,00	0,01	-0,36	0,05	-0,56	-0,01	0,00
	3	3,40	0,19	0,02	-0,04	-0,02	0,26	0,00	3	0,00	-0,19	-0,02	0,04	-0,03	0,28	0,00
	4	3,40	0,19	0,01	0,01	-0,02	0,27	0,00	4	0,00	-0,19	-0,01	-0,01	-0,02	0,28	0,00
	5	3,40	0,00	0,36	0,04	-0,48	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,36	-0,04	-0,58	-0,01	0,00
	6	3,40	0,00	0,37	-0,01	-0,49	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,37	0,01	-0,58	0,00	0,00
	7	3,40	0,00	0,36	-0,03	-0,48	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,36	0,03	-0,58	0,01	0,00
	8	3,40	0,19	-0,01	-0,01	0,02	0,27	0,00	8	0,00	-0,19	0,01	0,01	0,02	0,28	0,00
	9	3,40	0,19	-0,02	0,05	0,02	0,26	0,00	9	0,00	-0,19	0,02	-0,05	0,03	0,28	0,00
	10	3,40	0,01	0,36	0,05	-0,47	0,01	0,00	10	0,00	-0,01	-0,36	-0,05	-0,57	0,01	0,00
	11	3,40	0,03	0,24	-0,28	-0,32	0,03	0,00	11	0,00	-0,03	-0,24	0,28	-0,38	0,05	0,00
	12	3,40	0,10	0,03	0,18	-0,03	0,11	0,00	12	0,00	-0,10	-0,03	-0,18	-0,04	0,17	0,00
	13	3,40	0,12	0,02	0,02	-0,02	0,16	0,00	13	0,00	-0,12	-0,02	-0,02	-0,03	0,20	0,00
	14	3,40	0,19	0,02	0,11	-0,02	0,17	0,00	14	1,70	-0,19	-0,02	-0,11	0,00	0,06	0,00
	15	3,40	0,19	0,02	-0,09	-0,02	0,17	0,00	15	1,70	-0,19	-0,02	0,09	0,00	0,06	0,00
	16	3,40	0,11	0,01	-0,04	-0,01	0,16	0,00	16	0,00	-0,11	-0,01	0,04	-0,01	0,20	0,00
	17	3,40	0,11	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	17	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00
	18	3,40	0,11	-0,01	0,06	0,01	0,16	0,00	18	0,00	-0,11	0,01	-0,06	0,01	0,20	0,00
	19	3,40	0,19	-0,02	0,08	0,02	0,17	0,00	19	1,70	-0,19	0,02	-0,08	0,00	0,06	0,00
	20	3,40	0,19	-0,02	-0,10	0,02	0,17	0,00	20	1,70	-0,19	0,02	0,10	0,00	0,06	0,00
	21	3,40	0,12	-0,02	-0,02	0,02	0,16	0,00	21	0,00	-0,12	0,02	0,02	0,04	0,20	0,00
	22	3,40	0,10	-0,03	-0,18	0,03	0,11	0,00	22	0,00	-0,10	0,03	0,18	0,04	0,17	0,00
	23	3,40	0,00	0,23	0,28	-0,30	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,23	-0,28	-0,36	0,00	0,00
	24	3,40	0,00	0,35	0,07	-0,47	-0,01	0,00	24	0,00	0,00	-0,35	-0,07	-0,55	-0,01	0,00
	25	3,40	0,00	0,37	0,06	-0,50	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,37	-0,06	-0,57	-0,01	0,00
	26	3,40	-0,01	0,37	-0,06	-0,50	-0,01	0,00	26	0,00	0,01	-0,37	0,06	-0,57	-0,01	0,00
	27	3,40	0,00	0,36	-0,05	-0,48	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,36	0,05	-0,56	-0,01	0,00
	28	3,40	0,00	0,35	0,00	-0,47	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,56	0,00	0,00
	29	3,40	0,00	0,36	0,08	-0,48	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,36	-0,08	-0,56	0,01	0,00
	30	3,40	0,00	0,37	0,00	-0,50	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,57	0,01	0,00
	31	3,40	0,01	0,37	-0,01	-0,50	0,01	0,00	31	0,00	-0,01	-0,37	0,01	-0,57	0,01	0,00
	32	3,40	0,00	0,35	-0,09	-0,48	0,01	0,00	32	0,00	0,00	-0,35	0,09	-0,55	0,01	0,00
	33	3,40	0,00	0,22	-0,27	-0,29	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,22	0,27	-0,36	-0,01	0,00
	1	3,40	0,00	0,27	0,00	-0,41	0,00	0,00	2	3,40	0,00	-0,27	0,00	-0,37	0,00	0,00
	2	3,40	0,00	0,19	0,00	-0,32	0,00	0,00	3	3,40	0,00	-0,19	0,00	-0,24	0,00	0,00
	3	3,40	0,00	0,16	0,00	-0,20	0,00	0,00	4	3,40	0,00	-0,16	0,00	-0,20	0,00	0,00
	4	3,40	0,00	0,20	0,00	-0,25	0,00	0,00	5	3,40	0,00	-0,20	0,00	-0,33	0,00	0,00
	5	3,40	0,00	0,23	0,00	-0,38	0,00	0,00	6	3,40	0,00	-0,23	0,00	-0,37	0,00	0,00
	6	3,40	0,00	0,23	0,00	-0,37	0,00	0,00	7	3,40	0,00	-0,23	0,00	-0,38	0,00	0,00
	7	3,40	0,00	0,21	0,00	-0,34	0,00	0,00	8	3,40	0,00	-0,21	0,00	-0,25	0,00	0,00
	8	3,40	0,00	0,16	0,00	-0,19	0,00	0,00	9	3,40	0,00	-0,16	0,00	-0,20	0,00	0,00
	9	3,40	0,00	0,19	0,00	-0,24	0,00	0,00	10	3,40	0,00	-0,19	0,00	-0,32	0,00	0,00
	10	3,40	0,00	0,26	0,00	-0,36	0,00	0,00	11	3,40	0,00	-0,26	0,00	-0,41	0,00	0,00
	23	3,40	0,00	0,24	0,00	-0,38	0,00	0,00	24	3,40	0,00	-0,24	0,00	-0,33	0,00	0,00
	24	3,40	0,00	0,25	0,00	-0,36	0,00	0,00	25	3,40	0,00	-0,25	0,00	-0,35	0,00	0,00
	25	3,40	0,00	0,34	0,00	-0,37	0,00	0,00	26	3,40	0,00	-0,34	0,00	-0,37	0,00	0,00
	26	3,40	0,00	0,25	0,00	-0,36	0,00	0,00	27	3,40	0,00	-0,25	0,00	-0,37	0,00	0,00
	27	3,40	0,00	0,22	0,00	-0,35	0,00	0,00	28	3,40	0,00	-0,22	0,00	-0,36	0,00	0,00
	28	3,40	0,00	0,21	0,00	-0,35	0,00	0,00	29	3,40	0,00	-0,21	0,00	-0,35	0,00	0,00
	29	3,40	0,00	0,28	0,00	-0,38	0,00	0,00	30	3,40	0,00	-0,28	0,00	-0,37	0,00	0,00
	30	3,40	0,00	0,30	0,00	-0,36	0,00	0,00	31	3,40	0,00	-0,30	0,00	-0,36	0,00	0,00
	31	3,40	0,00	0,26	0,00	-0,36	0,00	0,00	32	3,40	0,00	-0,26	0,00	-0,36	0,00	0,00
	32	3,40	0,00	0,24	0,00	-0,33	0,00	0,00	33	3,40	0,00	-0,24	0,00	-0,38	0,00	0,00
	12	3,40	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	13	3,40	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
	13	3,40	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	14	3,40	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00
	14	3,40	0,00	0,12	0,00	-0,15	0,00	0,00	15	3,40	0,00	-0,12	0,00	-0,15	0,00	0,00
	15	3,40	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,00	0,00	16	3,40	0,00	-0,08	0,00	-0,11	0,0	

LA BUFALARA

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)	
	15	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	16	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	19	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	20	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	21	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	22	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
	14	5,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	15	5,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	
	19	5,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	20	5,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	
	1	6,60	-0,01	0,07	0,04	-0,15	-0,02	0,00	1	3,40	0,01	-0,07	-0,04	-0,04	-0,02	0,00	
	2	6,60	0,00	0,14	0,03	-0,23	0,00	0,00	2	3,40	0,00	-0,14	-0,03	-0,15	0,00	0,00	
	3	6,60	0,10	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,00	3	3,40	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,13	0,00	
	4	6,60	0,11	0,01	-0,02	-0,01	0,15	0,00	4	3,40	-0,11	-0,01	0,02	-0,01	0,14	0,00	
	5	6,60	0,00	0,16	0,01	-0,27	0,00	0,00	5	3,40	0,00	-0,16	-0,01	-0,16	0,00	0,00	
	6	6,60	0,00	0,17	0,00	-0,27	0,00	0,00	6	3,40	0,00	-0,17	0,00	-0,18	0,00	0,00	
	7	6,60	0,00	0,16	-0,01	-0,27	0,00	0,00	7	3,40	0,00	-0,16	0,01	-0,16	0,00	0,00	
	8	6,60	0,11	-0,01	0,02	0,01	0,15	0,00	8	3,40	-0,11	0,01	-0,02	0,01	0,14	0,00	
	9	6,60	0,10	0,00	0,01	0,01	0,15	0,00	9	3,40	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	
	10	6,60	0,00	0,14	-0,03	-0,23	0,00	0,00	10	3,40	0,00	-0,14	0,03	-0,14	0,00	0,00	
	11	6,60	0,01	0,07	-0,04	-0,15	0,02	0,00	11	3,40	-0,01	-0,07	0,04	-0,04	0,02	0,00	
	12	6,60	0,00	0,01	0,08	-0,02	0,02	0,00	12	3,40	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	-0,03	0,00	
	13	6,60	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,07	0,00	13	3,40	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	
	14	6,60	0,06	0,00	0,01	-0,01	0,07	0,00	14	5,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	15	6,60	0,06	0,01	-0,01	-0,02	0,07	0,00	15	5,00	-0,06	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	
	16	6,60	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,07	0,00	16	3,40	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	
	17	6,60	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	17	3,40	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	
	18	6,60	0,04	0,00	0,02	0,01	0,07	0,00	18	3,40	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	
	19	6,60	0,06	-0,01	0,00	0,01	0,07	0,00	19	5,00	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	20	6,60	0,06	-0,01	-0,01	0,01	0,07	0,00	20	5,00	-0,06	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	21	6,60	0,04	0,00	-0,01	0,01	0,07	0,00	21	3,40	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	
	22	6,60	-0,01	-0,01	-0,08	0,02	0,01	0,00	22	3,40	0,01	0,01	0,08	0,01	-0,03	0,00	
	23	6,60	0,00	0,07	0,04	-0,15	0,00	0,00	23	3,40	0,00	-0,07	-0,04	-0,03	0,01	0,00	
	24	6,60	0,00	0,15	0,06	-0,23	0,00	0,00	24	3,40	0,00	-0,15	-0,06	-0,16	0,00	0,00	
	25	6,60	0,00	0,16	-0,03	-0,25	0,00	0,00	25	3,40	0,00	-0,16	0,03	-0,18	0,00	0,00	
	26	6,60	0,00	0,16	0,03	-0,26	0,00	0,00	26	3,40	0,00	-0,16	-0,03	-0,19	0,00	0,00	
	27	6,60	0,00	0,16	-0,02	-0,26	0,00	0,00	27	3,40	0,00	-0,16	0,02	-0,18	0,00	0,00	
	28	6,60	0,00	0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00	28	3,40	0,00	-0,16	0,00	-0,17	0,00	0,00	
	29	6,60	0,00	0,16	0,01	-0,26	0,00	0,00	29	3,40	0,00	-0,16	-0,01	-0,18	0,00	0,00	
	30	6,60	0,00	0,16	-0,01	-0,26	0,00	0,00	30	3,40	0,00	-0,16	0,01	-0,19	0,00	0,00	
	31	6,60	0,00	0,16	0,03	-0,25	0,00	0,00	31	3,40	0,00	-0,16	-0,03	-0,18	0,00	0,00	
	32	6,60	0,00	0,15	-0,06	-0,23	0,00	0,00	32	3,40	0,00	-0,15	0,06	-0,16	0,00	0,00	
	33	6,60	0,00	0,07	-0,04	-0,14	-0,01	0,00	33	3,40	0,00	-0,07	0,04	-0,03	-0,01	0,00	
	1	6,60	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	2	6,60	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	
	2	6,60	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	3	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	
	3	6,60	0,00	0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00	4	6,60	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00	
	4	6,60	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	5	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	
	5	6,60	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	6	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	
	6	6,60	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	7	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	
	7	6,60	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	8	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	
	8	6,60	0,00	0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00	9	6,60	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00	
	9	6,60	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	10	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	
	10	6,60	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	11	6,60	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	
	23	6,60	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	6,60	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	
	24	6,60	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00	25	6,60	0,00	-0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00	
	25	6,60	0,00	0,09	0,00	-0,10	0,00	0,00	26	6,60	0,00	-0,09	0,00	-0,10	0,00	0,00	
	26	6,60	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00	27	6,60	0,00	-0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00	
	27	6,60	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	28	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	
	28	6,60	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	29	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	
	29	6,60	0,00	0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00	30	6,60	0,00	-0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00	
	30	6,60	0,00	0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00	31	6,60	0,00	-0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00	
	31	6,60	0,00	0,10	0,00	-0,13	0,00	0,00	32	6,60	0,00	-0,10	0,00	-0,14	0,00	0,00	
	32	6,60	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	33	6,60	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	
	12	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	
	13	6,60	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	14	6,60	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	6,60	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	15	6,60	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	16	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	16	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	
	17	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	
	18	6,60	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	19	6,60	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	6,60	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	20	6,60	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	21	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	21	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	22	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	
	1	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	12	6,60	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	
	12	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	2	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	3	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	4	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
	5	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	6	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	7	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	8	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	9	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6							

LA BUFALARA

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)
	20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	33	6,60	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	7,10	-0,06	-0,11	0,00	-0,03	-0,02	0,00	1	6,60	0,06	0,11	0,00	0,08	-0,01	0,00
	2	7,10	0,00	-0,02	0,02	-0,06	0,00	0,00	2	6,60	0,00	0,02	-0,02	0,07	0,00	0,00
	3	7,10	0,13	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	3	6,60	-0,13	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	4	7,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	4	6,60	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,10	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	5	6,60	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	6	7,10	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00	6	6,60	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00
	7	7,10	0,00	-0,03	-0,01	-0,07	0,00	0,00	7	6,60	0,00	0,03	0,01	0,09	0,00	0,00
	8	7,10	0,09	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	8	6,60	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,10	0,13	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	9	6,60	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	10	7,10	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	0,00	10	6,60	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00
	11	7,10	0,06	-0,09	0,00	-0,03	0,02	0,00	11	6,60	-0,06	0,09	0,00	0,08	0,01	0,00
	12	7,10	0,06	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	12	6,60	-0,06	0,00	-0,02	0,01	0,03	-0,01
	13	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	15	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	16	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	20	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	21	8,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,10	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	22	6,60	-0,11	0,00	0,03	-0,01	0,05	0,00
	23	7,10	0,06	-0,08	0,00	-0,03	0,02	0,00	23	6,60	-0,06	0,08	0,00	0,07	0,01	0,00
	24	7,10	0,00	0,05	0,03	-0,08	0,00	0,00	24	6,60	0,00	-0,05	-0,03	0,06	0,00	0,00
	25	7,10	0,00	0,02	-0,04	-0,07	0,00	0,00	25	6,60	0,00	-0,02	0,04	0,06	0,00	0,00
	26	7,10	0,00	-0,01	0,03	-0,06	0,00	0,00	26	6,60	0,00	0,01	-0,03	0,07	0,00	0,00
	27	7,10	0,00	0,05	-0,01	-0,09	0,00	0,00	27	6,60	0,00	-0,05	0,01	0,07	0,00	0,00
	28	7,10	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	28	6,60	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	29	7,10	0,01	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	29	6,60	-0,01	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	30	7,10	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	0,00	30	6,60	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00
	31	7,10	0,00	0,05	0,02	-0,08	0,00	0,00	31	6,60	0,00	-0,05	-0,02	0,06	0,00	0,00
	32	7,10	0,00	0,05	-0,02	-0,08	0,00	0,00	32	6,60	0,00	-0,05	0,02	0,06	0,00	0,00
	33	7,10	-0,06	-0,07	0,00	-0,03	-0,02	0,00	33	6,60	0,06	0,07	0,00	0,07	-0,01	0,00
	23	7,10	0,00	0,01	-0,12	-0,03	0,00	0,00	24	7,10	0,00	-0,01	0,12	-0,01	0,00	0,00
	24	7,10	0,00	0,04	-0,07	-0,06	0,00	0,00	25	7,10	0,00	-0,04	0,07	-0,05	0,00	0,00
	25	7,10	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	26	7,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	26	7,10	0,00	0,03	-0,06	-0,05	0,00	0,00	27	7,10	0,00	-0,03	0,06	-0,04	0,00	0,00
	27	7,10	0,00	0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00	28	7,10	0,00	-0,02	0,02	-0,04	0,00	0,00
	28	7,10	0,00	0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00	29	7,10	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,00
	29	7,10	0,00	0,02	0,05	-0,03	0,00	0,00	30	7,10	0,00	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,00
	30	7,10	0,00	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	31	7,10	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00
	31	7,10	0,00	0,04	0,09	-0,05	0,00	0,00	32	7,10	0,00	-0,04	-0,09	-0,06	0,00	0,00
	32	7,10	0,00	0,01	0,13	-0,01	0,00	0,00	33	7,10	0,00	-0,01	-0,13	-0,03	0,00	0,00
	11	7,10	0,00	0,01	0,07	-0,02	-0,01	0,00	22	7,10	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	-0,01	0,00
	22	7,10	0,01	-0,01	0,06	0,03	0,01	0,00	33	7,10	-0,01	0,01	-0,06	0,02	0,01	0,00
	1	7,10	0,00	0,01	-0,15	-0,02	0,00	0,00	2	7,10	0,00	-0,01	0,15	0,00	0,00	0,00
	2	7,10	0,00	0,03	-0,18	-0,05	0,00	0,00	3	7,10	0,00	-0,03	0,18	-0,03	0,00	0,00
	3	7,10	0,00	0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,00	4	7,10	0,00	-0,02	0,05	-0,02	0,00	0,00
	4	7,10	0,00	0,02	0,04	-0,02	0,00	0,00	5	7,10	0,00	-0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,00
	5	7,10	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	6	7,10	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	6	7,10	0,00	0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00	7	7,10	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,00	0,00
	7	7,10	0,00	0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,00	8	7,10	0,00	-0,02	0,04	-0,02	0,00	0,00
	8	7,10	0,00	0,02	0,05	-0,02	0,00	0,00	9	7,10	0,00	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,00
	9	7,10	0,00	0,03	0,18	-0,03	0,00	0,00	10	7,10	0,00	-0,03	-0,18	-0,05	0,00	0,00
	10	7,10	0,00	0,01	0,17	-0,01	0,00	0,00	11	7,10	0,00	-0,01	-0,17	-0,03	0,00	0,00
	1	7,10	0,00	-0,01	-0,06	0,02	-0,01	0,00	12	7,10	0,00	0,01	0,06	0,03	-0,01	0,00
	12	7,10	0,00	0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,00	23	7,10	0,00	-0,01	0,06	-0,02	0,01	0,00
	34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	35	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	7,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	15	8,41	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	27	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1							

LA BUFALARA

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	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	1,70	0,19	0,02	0,22	0,00	0,05	0,00	14	0,00	-0,19	-0,02	-0,22	-0,03	0,25	0,00
	15	1,70	0,19	0,02	-0,20	0,00	0,05	0,00	15	0,00	-0,19	-0,02	0,20	-0,03	0,25	0,00
	19	1,70	0,19	-0,02	0,18	0,00	0,05	0,00	19	0,00	-0,19	0,02	-0,18	0,03	0,25	0,00
	20	1,70	0,19	-0,02	-0,21	0,00	0,05	0,00	20	0,00	-0,19	0,02	0,21	0,03	0,25	0,00
	14	5,00	0,06	0,01	0,06	0,00	0,06	0,00	14	3,40	-0,06	-0,01	-0,06	0,00	0,03	0,00
	15	5,00	0,06	0,01	-0,05	0,00	0,06	0,00	15	3,40	-0,06	-0,01	0,05	-0,01	0,03	0,00
	19	5,00	0,06	-0,01	0,05	0,00	0,06	0,00	19	3,40	-0,06	0,01	-0,05	0,01	0,04	0,00
	20	5,00	0,06	-0,01	-0,05	0,00	0,06	0,00	20	3,40	-0,06	0,01	0,05	0,00	0,03	0,00
	43	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	44	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
	45	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
	46	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
	47	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,01	14	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	48	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	49	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	50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,01	15	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	-0,01
	52	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,01	20	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	-0,01
	61	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00

TENS. Vento dir. 180: SHELL

TENS. Vento dir. 180: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,13	0,04	172	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,15	0,04
	170	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,13	0,11	171	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,24	0,11
2	174	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,05	175	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,03
	173	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	0,05	172	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	0,03
3	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,06	176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,12
	174	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,03	175	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07	0,09
4	179	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,03	178	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,03
	173	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,05	174	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,04
5	180	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,14	-0,05	179	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,02
	170	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,11	-0,08	173	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	-0,06
6	176	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,10	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,07
	181	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,20	0,02	182	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01
7	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	181	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,06	0,02
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,01
8	186	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,03	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	188	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
9	178	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,02	189	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,02
	174	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,05	177	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05
10	191	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,03	178	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,02
11	190	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01	192	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01
	178	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,02	189	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,02
12	193	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00	191	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,13	-0,03	179	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	-0,03
13	191	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,01	193	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,13	0,02
	194	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,06	0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	0,04
14	190	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02	191	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,06	0,01
15	192	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02	190	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,05	0,04	196	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,02
16	189	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	199	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
17	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,04	189	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,03
	182	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,02	198	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
18	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	182	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,01
19	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	200	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	199	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	198	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
20	199	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	192	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	197	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,04	0,00
21	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
	203	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	206	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
22	201	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	199	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	207	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	202	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
23	203	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	187	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
24	209	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,06	210	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
	208	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,10	-0,03	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
25	213	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	-0,03	212	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	209	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	210	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
26	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	210	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02
27	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	217	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,10
	211	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	208	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,21	0,05
28	219	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,03	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,06
	218	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	216	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,05
29	221	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05	219	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,04
	220	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	218	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
30	223	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,09	0,02	221	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	222	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	220	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
31	225	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02	-0,10	223	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,07	-0,07
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	222	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
32	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	210	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	211	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00
33	228	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	214	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
34	211	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	226	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
35	230	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	226	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	214	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
36	226	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	230	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
37	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	228	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,09	0,00
38	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	216	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
39	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	218	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
40	231	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	236	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
41	222	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01	220	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
42	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02
43	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	234	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
44	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	230	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	240	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,04	0,03	241	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,01
45	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
46	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
47	239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	236	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	245	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
48	236	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	231	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	240	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,01
49	230	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
50	225	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,06	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05
	246	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,16	-0,01	247	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02
51	242	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	239	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	248	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
52	250	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	-0,02
	249	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,15	-0,02	195	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	-0,02
53	196	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,06	0,00
	251	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,03	250	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,03
54	253	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,15	-0,04	250	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	-0,02
	252	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,15	-0,04	249	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,14	-0,03
55	254	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,02	251	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,03
	253	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,14	-0,03	250	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	-0,03
56	256	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,03	255	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	-0,03	251	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
57	258	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,08	0,01	257	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	0,03	254	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,03
58	259	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,06	0,09	258	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,02
	252	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,15	0,08	253	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,10	0,02
59	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,18	0,00
	260	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,03	255	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,02
60	207	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	202	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	260	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,03
61	260	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,01	255	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,01
	262	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,03	256	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,02
62	264	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,02
	263	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,02
63	261	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	260	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03
	265	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,01	262	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,01
64	267	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02
	266	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	263	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,01
65	254	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,06	-0,06
	256	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,05	268	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,10
66	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	262	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,01
	268	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,09	256	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,05
67	270	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,05	265	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,10	0,04	262	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02
68	263	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	0,04	265	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,02
	271	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,07	0,04	270	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,06	-0,02
69	266	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,02
	272	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,02	0,06	271	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,05	0,08
70	266	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	272	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,04	274	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,02
71	267	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01
72	232	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	233	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	277	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,02
73	278	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	232	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
74	279	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,01	277	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,02
	273	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
75	277	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,02	279	0,00	0,00	0,00	0,04		

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	273	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,01	279	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01
77	245	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	240	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,15	-0,01
	282	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	283	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,01
78	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
79	248	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
80	278	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	276	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	286	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
81	283	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02	278	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01
	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
82	290	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	288	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01
83	284	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
	291	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	292	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01
84	282	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	283	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	287	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
85	285	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
86	280	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	293	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,07
	286	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	294	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,09	0,04
87	279	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,03	281	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,16	0,03
	280	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,02	293	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,08
88	295	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	-0,09	287	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
	294	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,20	-0,05	286	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
89	287	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,03	295	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,04
	292	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,03	296	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,16	0,02
90	297	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	296	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	0,06	292	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,01
91	288	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	291	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	298	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,08	-0,03	297	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,07
92	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	298	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,21	-0,05
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	299	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,12	-0,08
93	300	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	301	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,05
	247	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	246	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,07	-0,04
94	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	302	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,11	-0,02
	300	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	301	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,06
95	305	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	300	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
96	302	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,21	0,06	303	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,10	0,10	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
97	304	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	300	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	303	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00
98	224	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	247	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01	305	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
99	306	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,06	307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05
	309	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,15	-0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
100	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	311	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,05
	310	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	309	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06	-0,05
101	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	313	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	310	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00
102	316	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	317	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03
	315	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02
103	308	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	303	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	307	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
104	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
105	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	320	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	304	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
106	320	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	308	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
107	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	305	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	319	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	324	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
109	325	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	313	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	322	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	320	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	326	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,03	327	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00
111	320	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	327	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
112	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
113	331	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	315	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02
	330	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
114	329	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	325	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02
	332	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	333	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
115	330	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	334	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	331	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02
116	326	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	325	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
117	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	312	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01
118	339	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,04
	336	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	337	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,03
119	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	341	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,12	0,03
	339	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,12	-0,02
120	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,10	340	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,04
	342	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,14	0,13	343	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,07
121	345	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	344	0,00					

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	336	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	339	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00
123	347	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,03	348	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,04
	343	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,06	342	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,07
124	350	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,07	349	0,00	0,00	0,00	0,07	0,21	0,07
	347	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,03	348	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,03
125	352	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,03	351	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,02
	343	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,05	347	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	-0,04
126	354	0,00	0,00	0,00	0,28	0,07	-0,20	349	0,00	0,00	0,00	0,21	0,07	-0,08
	353	0,00	0,00	0,00	0,08	0,19	-0,16	350	0,00	0,00	0,00	0,16	0,10	-0,04
127	344	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	352	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,02
	340	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,05	343	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,06
128	356	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	346	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
129	355	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	357	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01
	345	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	344	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01
130	355	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	356	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,01
	358	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	359	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,00
131	357	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	355	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	360	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
132	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,02	361	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00
133	362	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,04	350	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,06
	351	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,02	347	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,04
134	361	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,01
	352	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,02	351	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,03
135	364	0,00	0,00	0,00	0,18	0,07	0,05	353	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,11
	362	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,03	350	0,00	0,00	0,00	0,11	0,16	0,08
136	363	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,01	365	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,01
	351	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	-0,03	362	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,03
137	361	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,01	357	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
	366	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	360	0,00	0,00	0,00	0,19	0,07	0,02
138	363	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,01	361	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,01
	367	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,01	366	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
139	362	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,04	365	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,01
	364	0,00	0,00	0,00	0,15	0,06	0,04	368	0,00	0,00	0,00	0,15	0,06	-0,01
140	365	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,02
	369	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,02	367	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00
141	368	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,04	365	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,01
	370	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	0,07	369	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,02
142	327	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	371	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
143	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
144	374	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	290	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
145	375	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,02	373	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
146	299	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,04	376	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,02	-0,02
	290	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	374	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03
147	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
	371	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,01	377	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,01
148	376	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	-0,06	378	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07
	374	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	375	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
149	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	326	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	-0,01
	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	380	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00
150	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	381	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02
	333	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
151	380	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	371	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02
	382	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	377	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,01
152	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	380	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	382	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
153	385	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	381	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	384	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02
154	388	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	387	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	384	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
155	381	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	386	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,00	383	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
156	390	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	389	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	388	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
157	391	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,11	0,04	377	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,01
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	375	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
158	382	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,02	377	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,02
	392	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	391	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,08	0,04
159	382	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	392	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05
	383	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	393	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,12	0,00
160	383	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	393	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,05
	386	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	394	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,07	0,05
161	395	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	384	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03
	394	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,18	-0,02	386	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,02
162	387	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	384	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03
	396	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
163	387	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	396	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,02
	390	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	397	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03
164	360	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	398	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,03	399	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
165	358	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	359	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	400	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,03
166	401	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,03	400	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	389	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02
167	402	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,0							

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	390	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,02	401	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01
169	399	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	402	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02
	398	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,03	404	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,02
170	403	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,12	-0,03	405	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,05
	401	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,02	402	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
171	407	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,02	406	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,04
	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	367	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,01
172	409	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,03	408	0,00	0,00	0,00	0,17	0,18	0,03
	369	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,03	370	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	0,03
173	406	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,02	409	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,03
	367	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,01	369	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,02
174	406	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,03	407	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,02
	410	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,03	411	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,03
175	409	0,00	0,00	0,00	0,15	0,11	0,03	406	0,00	0,00	0,15	0,10	0,06	0,03
	412	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	0,04	410	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,03
176	412	0,00	0,00	0,00	0,18	0,10	0,06	413	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,04
	409	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,04	408	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,02
177	404	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,03	411	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,04
	398	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,01	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
178	414	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,21	-0,01	404	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,06
	405	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,05	402	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
179	411	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,02	404	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
	415	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,12	414	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,06	0,12
180	411	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,05	415	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,05
	410	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	-0,02	416	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,02
181	410	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,02	416	0,00	0,00	0,00	0,11	0,14	-0,01
	412	0,00	0,00	0,00	0,12	0,17	-0,05	417	0,00	0,00	0,00	0,08	0,22	-0,04
182	418	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26	-0,16	413	0,00	0,00	0,00	0,15	0,09	-0,11
	417	0,00	0,00	0,00	0,08	0,23	-0,07	412	0,00	0,00	0,00	0,12	0,19	-0,01
183	172	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03	-0,06	419	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,02	-0,05
	171	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,03	-0,09	420	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,02	-0,08
184	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,04	421	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,03
	172	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,03	419	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,03
185	171	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,09	-0,17	422	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,15	-0,19
	170	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,10	-0,14	423	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,16	-0,16
186	421	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	-0,07	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,07
	11	0,00	0,00	0,00	0,31	0,12	-0,17	176	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,03	-0,16
187	11	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,13	-0,11	176	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,02	-0,11
	424	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,09	-0,02	181	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,06	-0,01
188	181	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,03	184	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04
	424	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,04	425	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05
189	426	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	-0,07	180	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	-0,06
	423	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,17	-0,09	170	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,14	-0,09
190	427	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,01	193	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,00
	426	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16	-0,01	180	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,13	-0,02
191	193	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,04	427	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,12	0,08
	195	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,05	27	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,12	0,09
192	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02
	150	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,01
193	209	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,05	428	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,04
	213	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,03	2	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,05	0,02
194	208	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,04	429	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05
	209	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,06	428	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06
195	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
196	156	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01
	155	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	213	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00
197	429	0,00	0,00	0,00	0,32	0,08	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	-0,01
	15	0,00	0,00	0,00	0,41	0,11	-0,13	217	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,04	-0,14
198	15	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,14	-0,09	217	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,01	-0,07
	430	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,08	-0,01	219	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,00
199	432	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	221	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,05
	431	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,04	223	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,03
200	431	0,00	0,00	0,00	0,34	0,09	-0,02	223	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	-0,02
	17	0,00	0,00	0,00	0,42	0,11	-0,15	225	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,04	-0,15
201	430	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,05	219	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,04
	432	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	221	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,05
202	17	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,15	-0,09	225	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,01	-0,07
	433	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,09	-0,01	246	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,06	0,01
203	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
204	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
205	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	206	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	157	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
206	434	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,04	249	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	0,03
207	249	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	0,03	434	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,02
	252	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,13	0,05	435	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	0,05
208	436	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,18	0,16	259	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,13	0,14
	435	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,18	0,13	252	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,12	0,11
209	268	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,06	0,13	257	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,03
	47	0,00	0,00	0,00	0,35	0,11	0,13	437	0,00	0,00	0,00	0,20	0,08	0,03
210	438	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,02	0,00	437	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,04	0,01	257	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00
211	439	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,03	0,07	438	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,03	0,04
	259	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,05	0,07	258	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,05	0,04
212	47	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,14	0,11	440	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,10	0,01
	268	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,01	0,10	269	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,03	0,01
213	441	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,07	270						

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	441	0,00	0,00	0,00	0,30	0,09	-0,02	270	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,08	-0,03
215	271	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02	0,13	49	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,12	0,12
	272	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	442	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,10	0,00
216	274	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,04	0,14	51	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,10	0,14
	281	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,07	0,00	443	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,06	-0,01
217	51	0,00	0,00	0,00	0,37	0,13	0,06	274	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,01	0,04
	442	0,00	0,00	0,00	0,18	0,07	0,01	272	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01
218	444	0,00	0,00	0,00	0,30	0,08	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,38	0,09	0,12
	294	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,06	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,04	0,13
219	294	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,05	293	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,06
	444	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	443	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,07
220	53	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,15	0,07	445	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,09	0,00
	295	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,01	0,05	296	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,07	-0,02
221	445	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	-0,07	446	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08
	296	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,06	297	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,07
222	446	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	447	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,05
	297	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,06	298	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,05
223	447	0,00	0,00	0,00	0,33	0,08	0,01	55	0,00	0,00	0,00	0,40	0,11	0,13
	298	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	0,01	299	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,04	0,13
224	301	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,06	448	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,07
	246	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,05	433	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,06
225	302	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,04	449	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,04
	301	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,05	448	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
226	306	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,04	-0,14	19	0,00	0,00	0,00	0,41	0,10	-0,14
	302	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	-0,02	449	0,00	0,00	0,00	0,33	0,08	-0,02
227	19	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,15	-0,08	306	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,06
	450	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,09	-0,01	309	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,01
228	311	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	451	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07
	309	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,05	450	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,06
229	317	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
230	7	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,02
	316	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	317	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03
231	311	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	312	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02
	160	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	161	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
232	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	161	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
233	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	162	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02
234	163	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	329	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
235	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
236	329	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,02	6	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,02
237	316	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	315	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
238	337	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	338	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,04
	452	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	453	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,05
239	23	0,00	0,00	0,00	0,49	0,14	-0,07	453	0,00	0,00	0,00	0,31	0,07	-0,02
	341	0,00	0,00	0,00	0,30	0,02	-0,04	338	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,05	0,02
240	337	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	164	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
241	348	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,03	454	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	-0,07
	342	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,07	23	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,15	-0,11
242	349	0,00	0,00	0,00	0,17	0,04	-0,04	455	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	-0,03
	348	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	-0,03	454	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,02
243	354	0,00	0,00	0,00	0,26	0,02	-0,12	456	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,10
	349	0,00	0,00	0,00	0,24	0,04	-0,09	455	0,00	0,00	0,00	0,28	0,02	-0,07
244	458	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	-0,15	457	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	-0,21
	353	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,16	354	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,22
245	336	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	346	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	166	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
246	167	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	356	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
	166	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	346	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
247	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
	335	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	8	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01
248	8	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,05	0,02	359	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,05	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,03	356	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00
249	385	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
250	8	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	389	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	388	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
251	55	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,14	0,07	459	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,09	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,05	376	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,06	-0,02
252	459	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,07	460	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,08
	376	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,06	378	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07
253	460	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,08	461	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,06
	378	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,07	391	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,06
254	461	0,00	0,00	0,00	0,35	0,09	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,45	0,12	0,13
	391	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,07	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,04	0,13
255	57	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,13	0,08	462	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,09	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,06	393	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,01
256	462	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,06	463	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06
	393	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,05	394	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05
257	463	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	-0,01	59	0,00	0,00	0,00	0,44	0,13	0,10
	394	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,06	-0,01	395	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,03	0,10
258	395	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,02	0,06	59	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,13	0,06
	396	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,02	464	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,11	-0,02
259	396	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,02	464	0,00	0,00				

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	403	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,08	0,00	465	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,07	0,00
261	403	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	465	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,04
	405	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	466	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,05
262	466	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07	0,04	63	0,00	0,00	0,00	0,40	0,10	0,17
	414	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,03	0,04	415	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,18
263	63	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,13	0,08	467	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	0,03
	415	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	0,06	416	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,01
264	467	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,01	468	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,00
	416	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,02
265	468	0,00	0,00	0,00	0,29	0,04	0,05	469	0,00	0,00	0,00	0,30	0,02	0,09
	417	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	0,07	418	0,00	0,00	0,00	0,26	0,03	0,10
266	470	0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,19	471	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	0,13
	418	0,00	0,00	0,00	0,06	0,16	0,18	413	0,00	0,00	0,00	0,05	0,15	0,12
267	171	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,20	420	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,01	-0,15
	422	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,06	-0,35	9	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,07	-0,31
268	184	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	151	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,03	1	0,00	0,00	0,00	0,15	0,04	0,00
269	151	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,01	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02
	1	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	-0,01	150	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,02
270	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
	183	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
271	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
272	153	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	200	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
273	187	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	204	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	153	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
274	154	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	153	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
	201	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
275	154	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	205	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	153	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	204	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
276	4	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	205	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
277	35	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02
	248	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
278	196	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01
	29	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,03	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03
279	3	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,01	154	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,02
	207	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00
280	264	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	267	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	159	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
281	207	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,01	261	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02
	3	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,00	264	0,00	0,00	0,15	0,12	0,03	0,01
282	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	3	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02
	205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	159	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
283	45	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,01	0,32	439	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,03	0,16
	436	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,01	0,34	259	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,03	0,18
284	283	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,04	33	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,04
	278	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	241	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00
285	248	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,02	289	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
286	267	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	275	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
287	160	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,01
	311	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,04	451	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,05
288	168	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,02	5	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	-0,01
	317	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	160	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,01
289	319	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
	324	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	35	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,01
290	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02
	169	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02
291	164	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	337	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,03
	7	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,04	0,00	452	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,03
292	457	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,01	-0,39	25	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,08	-0,34
	354	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	-0,25	456	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,01	-0,19
293	373	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	35	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,01
294	327	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,01	371	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	-0,03	380	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,03
295	332	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01
	6	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	-0,01	385	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,01
296	359	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,01	8	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08	-0,02
	400	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01	389	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,02
297	469	0,00	0,00	0,00	0,57	0,04	0,19	65	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,01	0,36
	418	0,00	0,00	0,00	0,24	0,08	0,23	470	0,00	0,00	0,00	0,26	0,03	0,40
298	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	157	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	228	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	158	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02
299	4	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,06	0,03	233	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,01
	158	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,03	228	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,01
300	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	331	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	166	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	335	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02
301	353	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	-0,10	364	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	-0,06
	458	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	-0,09	472	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	-0,06
302	364	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	-0,02	368	0,00	0,00	0,00	0,05	0,15	0,01
	472	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	-0,01	473	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,02
303	43	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,11	473	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,09
	370	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,08	368	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	0,06
304	474	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	-0,04	43	0,00	0,00	0,00	0,22	0,05	0,02
	408	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,23	0,07	0,06
305	408	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,06</		

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	277	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	275	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03
307	360	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,01	398	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04	-0,01	407	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,02
308	2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02
	155	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02	185	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02
309	213	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	213	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03
	155	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	2	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03
310	197	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,07	0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,07	0,01
	255	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,07	0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,07	0,01
311	196	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,09	196	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,09
	197	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,09	29	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,09
312	240	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,01	240	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,01
	283	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,01	33	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,01
313	241	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,08	241	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,08
	240	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,08	33	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,08
314	443	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,06	443	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,06
	281	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,06	293	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,06
315	206	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04	206	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04
	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04	4	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04
316	342	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,20	342	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,20
	341	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,20	23	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,20
317	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	331	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	315	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
318	167	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02	167	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02
	335	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02	166	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02
319	7	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	7	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04
	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	316	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04
320	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04
	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04
321	326	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,08	326	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,08
	37	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,08	327	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,08
322	37	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,03	37	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,03
	326	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,03	380	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,03
323	366	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,08	366	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,08
	41	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,08	360	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,08
324	41	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	407	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
325	405	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03	405	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03
	414	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03	466	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03

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

LA BUFALARA

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)
7	3,40	0,00	0,10	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	8	3,40	0,00	-0,10	0,00	-0,13	0,00	0,00
8	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	9	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00
9	3,40	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	10	3,40	0,00	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00
10	3,40	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,01	11	3,40	0,00	-0,09	0,00	-0,13	0,00	-0,01
23	3,40	0,00	0,14	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,01	24	3,40	0,00	-0,14	0,00	-0,21	0,00	0,01
24	3,40	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
25	3,40	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
26	3,40	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	3,40	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
27	3,40	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
28	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	30	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
30	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
32	3,40	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,22	0,00	0,01	33	3,40	0,00	0,15	0,00	0,21	0,00	-0,01
12	3,40	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	13	3,40	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
13	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
14	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
15	3,40	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	16	3,40	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
16	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
18	3,40	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	19	3,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
19	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	3,40	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
21	3,40	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	22	3,40	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
1	3,40	0,00	0,73	0,00	0,00	-1,73	0,00	0,00	12	3,40	0,00	-0,73	0,00	-1,78	0,00	0,00
12	3,40	0,00	1,34	0,00	0,00	-2,21	0,00	0,00	23	3,40	0,00	-1,34	0,00	-1,95	0,00	0,00
2	3,40	0,00	0,32	0,00	0,00	-0,71	0,00	0,00	13	3,40	0,00	-0,32	0,00	-0,70	0,00	0,00
3	3,40	0,00	1,22	0,00	0,00	-2,61	0,00	0,00	14	3,40	0,00	-1,22	0,00	-2,56	0,00	0,00
4	3,40	0,00	1,23	0,00	0,00	-2,62	0,00	0,00	15	3,40	0,00	-1,23	0,00	-2,57	0,00	0,00
5	3,40	0,00	0,32	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,00	16	3,40	0,00	-0,32	0,00	-0,71	0,00	0,00
6	3,40	0,00	0,33	0,00	0,00	-0,73	0,00	0,00	17	3,40	0,00	-0,33	0,00	-0,72	0,00	0,00
7	3,40	0,00	0,32	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,00	18	3,40	0,00	-0,32	0,00	-0,71	0,00	0,00
8	3,40	0,00	1,22	0,00	0,00	-2,62	0,00	0,00	19	3,40	0,00	-1,22	0,00	-2,56	0,00	0,00
9	3,40	0,00	1,22	0,00	0,00	-2,61	0,00	0,00	20	3,40	0,00	-1,22	0,00	-2,56	0,00	0,00
10	3,40	0,00	0,32	0,00	0,00	-0,71	0,00	0,00	21	3,40	0,00	-0,32	0,00	-0,70	0,00	0,00
11	3,40	0,00	0,73	0,00	0,00	-1,74	0,00	0,00	22	3,40	0,00	-0,73	0,00	-1,79	0,00	0,00
13	3,40	0,00	0,49	0,00	0,00	-0,85	0,00	0,00	24	3,40	0,00	-0,49	0,00	-0,84	0,00	0,00
14	3,40	0,00	0,47	0,00	0,00	-0,80	0,00	0,00	25	3,40	0,00	-0,47	0,00	-0,83	0,00	0,00
15	3,40	0,00	0,47	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,00	26	3,40	0,00	-0,47	0,00	-0,83	0,00	0,00
16	3,40	0,00	0,50	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,00	27	3,40	0,00	-0,50	0,00	-0,87	0,00	0,00
17	3,40	0,00	0,50	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,00	28	3,40	0,00	-0,50	0,00	-0,87	0,00	0,00
18	3,40	0,00	0,50	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,00	29	3,40	0,00	-0,50	0,00	-0,87	0,00	0,00
19	3,40	0,00	0,47	0,00	0,00	-0,80	0,00	0,00	30	3,40	0,00	-0,47	0,00	-0,84	0,00	0,00
20	3,40	0,00	0,47	0,00	0,00	-0,80	0,00	0,00	31	3,40	0,00	-0,47	0,00	-0,84	0,00	0,00
21	3,40	0,00	0,49	0,00	0,00	-0,85	0,00	0,00	32	3,40	0,00	-0,49	0,00	-0,84	0,00	0,00
22	3,40	0,00	1,35	0,00	0,00	-2,19	0,00	0,00	33	3,40	0,00	-1,35	0,00	-1,93	0,00	0,00
14	5,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
19	5,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	6,60	0,48	-0,06	0,33	0,08	0,74	0,00	0,00	1	3,40	-0,48	0,06	-0,33	0,08	0,54	0,00
2	6,60	0,11	0,00	0,40	0,00	0,30	0,00	0,00	2	3,40	-0,11	0,00	-0,40	-0,01	0,00	0,00
3	6,60	0,03	-0,54	0,42	1,06	0,03	0,00	0,00	3	3,40	-0,03	0,54	-0,42	0,40	0,04	0,00
4	6,60	-0,03	-0,54	0,43	1,06	-0,03	0,00	0,00	4	3,40	0,03	0,54	-0,43	0,40	-0,04	0,00
5	6,60	0,10	-0,05	0,29	0,07	0,28	0,00	0,00	5	3,40	-0,10	0,05	-0,29	0,07	-0,01	0,00
6	6,60	0,09	0,01	0,21	-0,01	0,27	0,00	0,00	6	3,40	-0,09	-0,01	-0,21	-0,01	-0,02	0,00
7	6,60	0,10	0,07	0,30	-0,09	0,28	0,00	0,00	7	3,40	-0,10	-0,07	-0,30	-0,09	-0,01	0,00
8	6,60	0,04	-0,54	0,41	1,06	0,04	0,00	0,00	8	3,40	-0,04	0,54	-0,41	0,40	0,05	0,00
9	6,60	-0,02	-0,54	0,42	1,06	-0,03	0,00	0,00	9	3,40	0,02	0,54	-0,42	0,40	-0,04	0,00
10	6,60	0,11	0,01	0,41	-0,02	0,30	0,00	0,00	10	3,40	-0,11	-0,01	-0,41	-0,01	0,00	0,00
11	6,60	0,48	0,07	0,33	-0,10	0,74	0,00	0,00	11	3,40	-0,48	-0,07	-0,33	-0,09	0,55	0,00
12	6,60	-0,02	-1,13	0,18	1,82	-0,02	0,00	0,00	12	3,40	0,02	1,13	-0,18	1,22	-0,02	0,00
13	6,60	-0,03	-0,25	0,08	0,74	-0,03	0,00	0,00	13	3,40	0,03	0,25	-0,08	0,01	-0,04	0,00
14	6,60	-0,02	-0,90	-0,22	1,63	-0,02	0,00	0,00	14	5,00	0,02	0,90	0,22	-0,64	0,00	0,00
15	6,60	0,01	-0,90	-0,22	1,63	0,01	0,00	0,00	15	5,00	-0,01	0,90	0,22	-0,64	0,00	0,00
16	6,60	0,01	-0,41	0,08	1,07	0,02	0,00	0,00	16	3,40	-0,01	0,41	-0,08	0,13	0,02	0,00
17	6,60	0,00	-0,41	0,10	1,08	0,00	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,41	-0,10	0,13	0,00	0,00
18	6,60	-0,01	-0,41	0,08	1,07	-0,02	0,00	0,00	18	3,40	0,01	0,41	-0,08	0,13	-0,02	0,00
19	6,60	-0,02	-0,90	-0,22	1,63	-0,02	0,00	0,00	19	5,00	0,02	0,90	0,22	-0,64	-0,01	0,00
20	6,60	0,02	-0,90	-0,23	1,63	0,02	0,00	0,00	20	5,00	-0,02	0,90	0,23	-0,64	0,01	0,00
21	6,60	0,04	-0,26	0,08	0,74	0,05	0,00	0,00	21	3,40	-0,04	0,26	-0,08	0,01	0,06	0,00
22	6,60	0,02	-1,12	0,15	1,81	0,03	0,00	0,00	22	3,40	-0,02	1,12	-0,15	1,21	0,03	0,00
23	6,60	0,55	0,12	-0,46	-0,18	0,79	0,00	0,00	23	3,40	-0,55	-0,12	0,46	-0,16	0,68	0,00
24	6,60	0,15	0,09	-0,43	-0,13	0,33	0,00	0,00	24	3,40	-0,15	-0,09	0,43	-0,12	0,06	0,00
25	6,60	0,13	0,02	-0,30	-0,03	0,30	0,00	0,00	25	3,40	-0,13	-0,02	0,30	-0,02	0,04	0,00
26	6,60	0,13	0,02	-0,29	-0,03	0,30	0,00	0,00	26	3,40	-0,13	-0,02	0,29	-0,02	0,04	0,00
27	6,60	0,13	0,02	-0,29	-0,03	0,31	0,00	0,00	27	3,40	-0,13	-0,02	0,29	-0,02	0,05	0,00
28	6,60	0,14	0,00	-0,28	0,00	0,31	0,00	0,00	28	3,40	-0,14	0,00	0,28	0,00	0,06	0,00
29	6,60	0,14	-0,01	-0,28	0,01	0,31	0,00	0,00	29	3,40	-0,14	0,01	0,28	0,01	0,05	0,00
30	6,60	0,13	-0,02	-0,28	0,02	0,30	0,00	0,00	30	3,40	-0,13	0,02	0,28	0,02	0,04	0,00
31	6,60	0,13	0,00	-0,30	0,01	0,30</										

LA BUFALARA

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)
24	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	25	6,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
25	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	27	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
27	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
28	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	30	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
30	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	31	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
31	6,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
32	6,60	0,00	-0,11	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	33	6,60	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	0,00
12	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
13	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	14	6,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
18	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
19	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	6,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
21	6,60	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	22	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
1	6,60	0,00	0,31	0,00	-0,74	0,00	0,00	0,00	12	6,60	0,00	-0,31	0,00	-0,75	0,00	0,00
12	6,60	0,00	0,51	0,00	-0,80	0,00	0,00	0,00	23	6,60	0,00	-0,51	0,00	-0,79	0,00	0,00
2	6,60	0,00	0,15	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	-0,15	0,00	-0,32	0,00	0,00
3	6,60	0,00	0,53	0,00	-1,17	0,00	0,00	0,00	14	6,60	0,00	-0,53	0,00	-1,05	0,00	0,00
4	6,60	0,00	0,53	0,00	-1,18	0,00	0,00	0,00	15	6,60	0,00	-0,53	0,00	-1,05	0,00	0,00
5	6,60	0,00	0,13	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	-0,13	0,00	-0,27	0,00	0,00
6	6,60	0,00	0,13	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	-0,13	0,00	-0,28	0,00	0,00
7	6,60	0,00	0,13	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	-0,13	0,00	-0,27	0,00	0,00
8	6,60	0,00	0,53	0,00	-1,17	0,00	0,00	0,00	19	6,60	0,00	-0,53	0,00	-1,05	0,00	0,00
9	6,60	0,00	0,53	0,00	-1,17	0,00	0,00	0,00	20	6,60	0,00	-0,53	0,00	-1,05	0,00	0,00
10	6,60	0,00	0,15	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	-0,15	0,00	-0,32	0,00	0,00
11	6,60	0,00	0,31	0,00	-0,75	0,00	0,00	0,00	22	6,60	0,00	-0,31	0,00	-0,77	0,00	0,00
13	6,60	0,00	0,22	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00	24	6,60	0,00	-0,22	0,00	-0,39	0,00	0,00
14	6,60	0,00	0,21	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00	25	6,60	0,00	-0,21	0,00	-0,39	0,00	0,00
15	6,60	0,00	0,21	0,00	-0,34	0,00	0,00	0,00	26	6,60	0,00	-0,21	0,00	-0,39	0,00	0,00
16	6,60	0,00	0,20	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00	27	6,60	0,00	-0,20	0,00	-0,37	0,00	0,00
17	6,60	0,00	0,20	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00	28	6,60	0,00	-0,20	0,00	-0,38	0,00	0,00
18	6,60	0,00	0,20	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00	29	6,60	0,00	-0,20	0,00	-0,37	0,00	0,00
19	6,60	0,00	0,21	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00	30	6,60	0,00	-0,21	0,00	-0,39	0,00	0,00
20	6,60	0,00	0,21	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00	31	6,60	0,00	-0,21	0,00	-0,39	0,00	0,00
21	6,60	0,00	0,22	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00	32	6,60	0,00	-0,22	0,00	-0,39	0,00	0,00
22	6,60	0,00	0,50	0,00	-0,77	0,00	0,00	0,00	33	6,60	0,00	-0,50	0,00	-0,77	0,00	0,00
1	7,10	0,21	-0,17	0,08	0,08	0,31	0,01	0,01	1	6,60	-0,21	0,17	-0,08	0,01	-0,20	-0,01
2	7,10	0,02	0,11	0,12	-0,03	0,01	0,02	0,02	2	6,60	-0,02	-0,11	-0,12	-0,03	0,00	-0,02
3	7,10	0,26	-0,09	-0,04	0,06	0,07	0,01	0,01	3	6,60	-0,26	0,09	0,04	-0,01	0,06	-0,01
4	7,10	-0,14	-0,10	-0,02	0,06	-0,04	0,00	0,00	4	6,60	0,14	0,10	0,02	-0,01	-0,03	0,00
5	7,10	0,13	-0,19	0,10	0,08	0,06	0,00	0,00	5	6,60	-0,13	0,19	-0,10	0,02	0,01	0,00
6	7,10	0,16	-0,01	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	6	6,60	-0,16	0,01	-0,05	0,01	0,02	0,00
7	7,10	0,13	0,20	0,10	-0,08	0,06	0,00	0,00	7	6,60	-0,13	-0,20	-0,10	-0,01	0,01	0,00
8	7,10	0,14	-0,09	-0,03	0,06	0,05	0,00	0,00	8	6,60	-0,14	0,09	0,03	-0,01	0,03	0,00
9	7,10	-0,27	-0,10	-0,03	0,06	-0,07	-0,01	0,00	9	6,60	0,27	0,10	0,03	-0,01	-0,06	0,01
10	7,10	0,02	-0,10	0,12	0,02	0,01	-0,02	0,00	10	6,60	-0,02	0,10	-0,12	0,03	0,00	0,02
11	7,10	0,26	0,18	0,08	-0,08	0,32	-0,01	0,00	11	6,60	-0,26	-0,18	-0,08	-0,01	-0,19	0,01
12	7,10	0,00	0,10	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	12	6,60	0,00	-0,10	0,00	-0,63	0,00	0,00
13	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	8,41	0,01	0,21	0,08	0,12	0,01	-0,02	0,00	14	6,60	-0,01	-0,21	-0,08	-0,50	0,01	0,02
15	8,41	0,01	0,21	0,08	0,12	-0,01	0,00	0,00	15	6,60	-0,01	-0,21	-0,08	-0,50	0,01	0,00
16	8,41	0,00	0,19	0,03	0,14	0,00	0,02	0,00	16	6,60	0,00	-0,19	-0,03	-0,49	0,00	-0,02
17	8,41	0,00	0,19	0,02	0,15	0,00	-0,02	0,00	17	6,60	0,00	-0,19	-0,02	-0,49	0,01	0,02
18	8,41	0,00	0,19	0,03	0,14	0,00	-0,02	0,00	18	6,60	0,00	-0,19	-0,03	-0,49	0,00	0,02
19	8,41	0,01	0,21	0,08	0,12	0,01	-0,02	0,00	19	6,60	-0,01	-0,21	-0,08	-0,50	0,01	0,02
20	8,41	-0,01	0,21	0,07	0,12	-0,01	0,02	0,00	20	6,60	0,01	-0,21	-0,07	-0,49	-0,01	-0,02
21	8,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	7,10	0,00	0,10	-0,02	0,58	0,00	0,00	0,00	22	6,60	0,00	-0,10	0,02	-0,63	0,00	0,00
23	7,10	0,03	0,18	-0,06	-0,11	0,21	0,02	0,00	23	6,60	-0,03	-0,18	0,06	0,02	-0,20	-0,02
24	7,10	0,06	0,10	-0,09	-0,06	0,01	0,02	0,00	24	6,60	-0,06	-0,10	0,09	0,02	0,02	-0,02
25	7,10	0,30	-0,19	-0,09	0,05	0,09	0,02	0,00	25	6,60	-0,30	0,19	0,09	0,04	0,06	-0,02
26	7,10	0,29	-0,04	-0,09	-0,01	0,09	-0,02	0,00	26	6,60	-0,29	0,04	0,09	0,02	0,05	0,02
27	7,10	0,22	0,02	-0,08	-0,02	0,08	-0,01	0,00	27	6,60	-0,22	-0,02	0,08	0,01	0,03	0,01
28	7,10	0,22	0,01	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	28	6,60	-0,22	-0,01	0,07	0,00	0,03	0,00
29	7,10	0,21	0,00	-0,08	0,01	0,08	0,01	0,00	29	6,60	-0,21	0,00	0,08	-0,01	0,03	-0,01
30	7,10	0,29	0,04	-0,09	0,00	0,09	0,02	0,00	30	6,60	-0,29	-0,04	0,09	-0,02	0,05	-0,02
31	7,10	0,29	0,22	-0,09	-0,06	0,09	-0,02	0,00	31	6,60	-0,29	-0,22	0,09	-0,05	0,06	0,02
32	7,10	0,06	-0,11	-0,10	0,07	0,01	-0,02	0,00	32	6,60	-0,06	0,11	0,10	-0,01	0,02	0,02
33	7,10	-0,02	-0,20	-0,04	0,12	0,20	-0,02	0,00	33	6,60	0,02	0,20	0,04	-0,01	-0,21	0,02
23	7,10	0,02	0,07	0,18	-0,09	0,03	-0,01	0,00	24	7,10	-0,02	-0,07	-0,18	-0,11	0,03	0,01
24	7,10	-0,02	-0,03	0,28	0,06	-0,03	0,00	0,00	25	7,10	0,02	0,03	-0,28	0,01	-0,03	0,00
25	7,10	0,00	-0,01	0,10	0,01	-0,02	0,00	0,00	26	7,10	0,00	0,01	-0,10	0,02	0,01	0,00
26	7,10	0,02	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	27	7,10	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00
27	7,10	0,01	0,00	0,09	0,00											

LA BUFALARA

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

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,28	-0,03	172	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,53	0,19
	170	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,26	0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,13	0,22
2	174	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,28	-0,03	175	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,24	-0,05
	173	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,29	0,04	172	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,49	0,02
3	177	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,22	-0,03	176	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,09	-0,11
	174	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,22	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,47	-0,09
4	179	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,28	-0,01	178	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,30	-0,01
	173	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,66	0,01	174	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,65	0,01
5	180	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,23	0,11	179	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,28	0,05
	170	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,85	0,04	173	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,66	-0,02
6	176	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,22	0,01	177	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,19	-0,06
	181	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,35	-0,06	182	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,16	-0,13
7	184	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,04	0,23	181	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,66	0,19
	183	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,67	0,09	182	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,72	0,05
8	186	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,08	-0,03	187	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,15	0,01
	185	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,19	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,14	0,04
9	178	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,30	-0,02	189	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,33	0,03
	174	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,64	0,01	177	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,66	0,06
10	191	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,28	-0,06	190	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,22	-0,12
	179	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,25	0,02	178	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,31	-0,04
11	190	0,00	0,00	0,00	0,08	0,24	-0,12	192	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	-0,03

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	178	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,31	-0,03	189	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,30	0,06
12	193	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,45	0,11	191	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,29	-0,06
	180	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,30	0,17	179	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,25	-0,01
13	191	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,25	0,05	193	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,98	-0,13
	194	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,49	-0,30	195	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,56	-0,47
14	190	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,27	-0,07	191	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,24	-0,14
	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,61	-0,03	194	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,49	-0,10
15	192	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,08	-0,04	190	0,00	0,00	0,00	0,09	0,30	-0,29
	197	0,00	0,00	0,00	1,88	1,71	0,10	196	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,47	-0,15
16	189	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,08	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,10	0,38	-0,09
	198	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	-0,11	199	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,12	-0,19
17	177	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,20	-0,05	189	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,08	-0,06
	182	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,14	-0,08	198	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	-0,08
18	200	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,13	-0,04	183	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,17	-0,07
	198	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,10	-0,07	182	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,16	-0,10
19	201	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,15	-0,06	200	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,13	-0,03
	199	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,05	-0,14	198	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,09	-0,10
20	199	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,22	0,19	192	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,03	0,30
	202	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,29	-0,10	197	0,00	0,00	0,00	0,33	1,40	0,02
21	204	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,10	-0,01	205	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,11	-0,04
	203	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,10	0,05	206	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,05	0,02
22	201	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,28	0,15	199	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,24	0,11
	207	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,06	202	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,29	0,01
23	203	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,10	0,04	188	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,13	0,05
	204	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,10	-0,02	187	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,16	0,00
24	209	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,27	0,22	210	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,03	0,14
	208	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,02	0,20	211	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,15	0,12
25	213	0,00	0,00	0,00	-1,24	-0,09	0,22	212	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,21	-0,04
	209	0,00	0,00	0,00	-0,66	0,04	0,34	210	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,07	0,08
26	215	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,26	0,02	214	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,24	-0,03
	212	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,79	-0,03	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,68	-0,07
27	216	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,14	0,09	217	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,16	0,06
	211	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,03	0,14	208	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,53	0,11
28	219	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,47	-0,19	217	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,80	-0,20
	218	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,46	-0,05	216	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,48	-0,06
29	221	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,39	-0,08	219	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,48	-0,15
	220	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,40	-0,02	218	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,46	-0,08
30	223	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,48	0,01	221	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,42	0,01
	222	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,41	-0,05	220	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,40	-0,05
31	225	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,65	0,06	223	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,59	0,03
	224	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,40	-0,01	222	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,39	-0,04
32	214	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,24	-0,06	226	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,25	-0,09
	210	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,67	-0,10	211	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,56	-0,13
33	228	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,22	0,02	227	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,19	-0,05
	215	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,24	0,02	214	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,25	-0,05
34	211	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,02	0,11	226	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,02	0,09
	216	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,14	0,08	229	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,06	0,06
35	230	0,00	0,00	0,00	0,17	0,05	0,15	226	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,01	0,12
	227	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,14	0,08	214	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,10	0,05
36	226	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,02	0,10	230	0,00	0,00	0,00	0,20	0,18	0,15
	229	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,06	0,03	231	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,08
37	227	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,19	-0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,05	0,60	-0,04
	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,25	233	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,17	-0,26
38	234	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,09	0,06
	229	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,03	216	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,07	0,08
39	235	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,11	0,06
	234	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,03	0,01	218	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,08	0,05
40	231	0,00	0,00	0,00	0,41	0,11	0,02	236	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,18	0,11
	229	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,23	-0,07	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,02
41	222	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,41	-0,03	220	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,39	-0,04
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,04	235	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,15	-0,05
42	238	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,07	0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,14	-0,01
	237	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,04	0,05	222	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,04	0,03
43	239	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,10	0,01	235	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,03
	236	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,04	234	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	-0,02
44	231	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,06	-0,10	230	0,00	0,00	0,00	0,19	0,23	-0,29
	240	0,00	0,00	0,00	1,77	1,58	0,09	241	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,36	-0,10
45	242	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,04	0,09	237	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,08
	239	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,09	0,03	235	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,09	0,01
46	237	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,04	0,09	242	0,00	0,00	0,00	0,19	0,18	0,07
	238	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,06	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,32	0,25	-0,03
47	239	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,17	0,02	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,26	0,01
	244	0,00	0,00	0,00	0,02	0,22	-0,05	245	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,31	-0,06
48	236	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,25	0,09	231	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,02	0,23
	245	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,31	-0,14	240	0,00	0,00	0,00	0,32	1,29	0,00
49	230	0,00	0,00	0,00	0,05	0,20	-0,12	227	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,19	-0,18
	241	0,00	0,00	0,00	0,07	0,50	0,05	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01
50	225	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,15	0,08	224	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,08	-0,03
	246	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,17	0,05	247	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,10	-0,06
51	242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,37	-0,05	239	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,17	-0,09
	248	0,00	0,00	0,00	0,06	0,50	0,14	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,10
52	250	0,00	0,00	0,00	0,41	0,28	0,11	194	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,09	0,23
	249	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,35	0,53	195	0,00	0,00	0,00	0,85	-0,06	0,65
53	196	0,00	0,00	0,00	0,02	0,75	0,19	194	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,29	-0,14
	251	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,32	0,08	250	0,00	0,00	0,00	0,30	0,41	-0,25
54	253	0,00	0,00	0,00	0,53	0,39	0,27	250	0,00	0,00	0,00	0,26	0,25	0,24
	252	0,00	0,00	0,00	0,73	0,28	0,18	249	0,00	0,00	0,00	0,14	0,46	0,16
55	254	0,00	0,00	0,00	0,56	0,25	0,29	251	0,00	0,00	0,00	0,02	0,30	0,21
	253	0,00	0,00	0,00	0,53	0,40	0,25	250	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,17
56	256	0,00	0,00	0,00	0,49	0,17	0,06	255	0,00	0,00	0,00	0,06		

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	253	0,00	0,00	0,00	0,42	0,61	-0,30	254	0,00	0,00	0,00	0,24	0,54	-0,21
58	259	0,00	0,00	0,00	0,17	1,07	-0,47	258	0,00	0,00	0,00	0,65	0,67	-0,45
	252	0,00	0,00	0,00	0,27	0,66	-0,23	253	0,00	0,00	0,00	0,40	0,61	-0,21
59	202	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,10	-0,34	197	0,00	0,00	0,00	0,41	1,81	-0,44
	260	0,00	0,00	0,00	0,37	0,21	-0,14	255	0,00	0,00	0,00	-0,58	-2,08	-0,24
60	207	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,16	202	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,10	-0,10
	261	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,21	-0,02	260	0,00	0,00	0,00	0,31	0,19	-0,28
61	260	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,15	0,05	255	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,08	0,05
	262	0,00	0,00	0,00	0,17	0,43	-0,11	256	0,00	0,00	0,00	0,17	0,49	-0,11
62	264	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,27	-0,07	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,18
	263	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,48	-0,08	265	0,00	0,00	0,00	0,12	0,36	-0,19
63	261	0,00	0,00	0,00	0,17	0,04	-0,20	260	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,16	-0,10
	265	0,00	0,00	0,00	0,12	0,36	-0,14	262	0,00	0,00	0,00	0,23	0,45	-0,03
64	267	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,21	0,13	264	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,28	0,01
	266	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,36	0,07	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,50	-0,06
65	254	0,00	0,00	0,00	0,53	0,22	0,21	257	0,00	0,00	0,00	0,72	0,52	0,14
	256	0,00	0,00	0,00	0,49	0,17	0,16	268	0,00	0,00	0,00	0,84	0,09	0,09
66	269	0,00	0,00	0,00	0,61	0,41	0,21	262	0,00	0,00	0,00	0,41	0,17	0,05
	268	0,00	0,00	0,00	0,85	0,15	0,25	256	0,00	0,00	0,00	0,49	0,17	0,10
67	270	0,00	0,00	0,00	0,57	0,26	0,08	265	0,00	0,00	0,00	0,42	0,13	0,09
	269	0,00	0,00	0,00	0,57	0,23	0,12	262	0,00	0,00	0,00	0,42	0,23	0,12
68	263	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,43	-0,10	265	0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	-0,16
	271	0,00	0,00	0,00	0,12	0,84	0,05	270	0,00	0,00	0,00	0,20	0,56	-0,01
69	266	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,39	0,03	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,02
	272	0,00	0,00	0,00	0,43	0,76	-0,06	271	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,78	-0,10
70	266	0,00	0,00	0,00	0,40	0,05	0,03	272	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,13	-0,03
	273	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,07	0,05	274	0,00	0,00	0,00	0,83	0,21	-0,01
71	267	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,38	-0,03	266	0,00	0,00	0,00	0,37	0,04	-0,04
	275	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,26	0,14	273	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,06	0,13
72	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,16	233	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,58	-0,31
	276	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	0,24	277	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,51	0,08
73	278	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,16	-0,21	241	0,00	0,00	0,00	0,57	0,09	-0,22
	276	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,16	-0,02	232	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,03
74	279	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,03	-0,15	277	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,53	-0,10
	273	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,02	0,09	275	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,34	0,14
75	277	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,19	279	0,00	0,00	0,00	0,36	0,01	-0,11
	276	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,17	-0,12	280	0,00	0,00	0,00	0,29	0,12	-0,05
76	274	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,73	-0,08	281	0,00	0,00	0,00	0,43	0,71	-0,05
	273	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,41	0,00	279	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,38	0,03
77	245	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,16	-0,37	240	0,00	0,00	0,00	0,40	1,67	-0,44
	282	0,00	0,00	0,00	0,29	0,18	-0,07	283	0,00	0,00	0,00	-0,57	-2,13	-0,14
78	244	0,00	0,00	0,00	0,02	0,20	0,05	245	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,15	-0,16
	284	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,04	282	0,00	0,00	0,00	0,27	0,18	-0,16
79	248	0,00	0,00	0,00	0,03	0,37	0,25	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,08
	285	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,33	0,13	284	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	-0,04
80	278	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,22	-0,04	276	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,10	0,10
	286	0,00	0,00	0,00	0,09	0,34	-0,08	280	0,00	0,00	0,00	0,13	0,30	0,07
81	283	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,04	0,01	278	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,29	-0,14
	287	0,00	0,00	0,00	0,09	0,32	0,12	286	0,00	0,00	0,00	0,02	0,32	-0,04
82	290	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,38	-0,02
	288	0,00	0,00	0,00	0,27	0,02	0,11	285	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,09
83	284	0,00	0,00	0,00	0,14	0,13	-0,06	282	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,15	-0,01
	291	0,00	0,00	0,00	0,19	0,22	0,02	292	0,00	0,00	0,00	0,13	0,31	0,07
84	282	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,14	0,11	283	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,01	0,15
	292	0,00	0,00	0,00	0,12	0,31	0,02	287	0,00	0,00	0,00	0,03	0,31	0,06
85	285	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,03	-0,05	284	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	0,02
	288	0,00	0,00	0,00	0,09	0,28	-0,09	291	0,00	0,00	0,00	0,16	0,21	-0,01
86	280	0,00	0,00	0,00	0,31	0,13	-0,04	293	0,00	0,00	0,00	0,50	0,19	-0,05
	286	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,02	0,00
87	279	0,00	0,00	0,00	0,39	0,01	-0,09	281	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,03
	280	0,00	0,00	0,00	0,31	0,12	-0,08	293	0,00	0,00	0,00	0,51	0,20	0,03
88	295	0,00	0,00	0,00	0,66	-0,22	-0,11	287	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	-0,02
	294	0,00	0,00	0,00	0,57	0,51	-0,08	286	0,00	0,00	0,00	0,31	0,02	0,01
89	287	0,00	0,00	0,00	0,31	0,03	-0,08	295	0,00	0,00	0,00	0,72	0,08	0,07
	292	0,00	0,00	0,00	0,29	0,12	-0,06	296	0,00	0,00	0,00	0,41	0,13	0,09
90	297	0,00	0,00	0,00	0,34	0,20	0,03	291	0,00	0,00	0,00	0,27	0,20	-0,02
	296	0,00	0,00	0,00	0,42	0,18	0,03	292	0,00	0,00	0,00	0,29	0,12	-0,02
91	288	0,00	0,00	0,00	0,09	0,28	-0,06	291	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26	-0,02
	298	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,46	0,03	297	0,00	0,00	0,00	0,34	0,36	0,07
92	288	0,00	0,00	0,00	0,27	0,02	0,05	298	0,00	0,00	0,00	0,56	0,40	-0,05
	290	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,01	0,03	299	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,23	-0,07
93	300	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,11	-0,09	301	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,17	-0,08
	247	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,10	-0,02	246	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,20	-0,01
94	303	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,13	-0,05	302	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,10	-0,18
	300	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,07	-0,05	301	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,32	-0,18
95	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	0,04	304	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,16	0,04
	247	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,40	0,05	300	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,41	0,05
96	302	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,36	-0,17	303	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,03	-0,07
	306	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,09	-0,18	307	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,12	-0,08
97	304	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,16	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,21	0,01
	300	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,40	0,06	303	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,49	0,07
98	224	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,09	-0,01	238	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,04	-0,04
	247	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,09	-0,04	305	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,07
99	306	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,19	-0,08	307	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,07	-0,10
	309	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,17	-0,14	310	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,10	-0,16
100	312	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,14	-0,07	311	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,01	-0,28
	310	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,07	-0,08	309	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,25	-0,28
101	314	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,08	313	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,25	0,08
	307	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,55	0,10	310	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,62	0,10
102	316	0,00	0,00	0,00	-0,01	-1,01	0,07	317	0,00	0,00	0,00	-0		

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	303	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,47	0,07	307	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,56	0,10
104	243	0,00	0,00	0,00	0,30	0,33	0,02	319	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16	0,08
	238	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,19	0,03	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,10
105	321	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,15	-0,01	320	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	-0,05
	304	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,16	0,02	308	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,23	-0,02
106	320	0,00	0,00	0,00	0,19	0,22	-0,07	322	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,01
	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,23	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,23	0,08
107	319	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,14	0,07	321	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,16	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,08	304	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,16	0,00
108	321	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	0,05	319	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,34	0,00
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,02	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,07
109	325	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,10	-0,19	313	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,01	-0,11
	322	0,00	0,00	0,00	0,10	0,42	-0,11	314	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,04
110	322	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,07	-0,02	320	0,00	0,00	0,15	0,20	0,26	-0,21
	326	0,00	0,00	0,00	1,80	1,58	0,14	327	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,40	-0,05
111	320	0,00	0,00	0,00	0,05	0,23	-0,03	321	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,15	-0,04
	327	0,00	0,00	0,00	0,06	0,53	0,09	323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,27	0,09
112	313	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,05	-0,10	325	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,04	-0,13
	328	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,10	-0,01	329	0,00	0,00	0,10	0,26	-0,13	-0,05
113	331	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,06	0,05	315	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,18	0,03
	330	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	0,02	318	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,12	-0,01
114	329	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,37	0,13	325	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,26	0,10
	332	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,10	333	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,22	0,07
115	330	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,13	-0,01	334	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,05	-0,01
	331	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,07	335	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,14	0,07
116	326	0,00	0,00	0,00	0,32	1,28	0,06	333	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,22	-0,06
	322	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,02	0,32	325	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,25	0,20
117	328	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,10	-0,02	312	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,16	-0,07
	313	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,05	-0,07	310	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,06	-0,12
118	339	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,09	0,07	338	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,43	0,29
	336	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,23	0,03	337	0,00	0,00	0,00	-1,06	0,13	0,26
119	340	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,16	0,06	341	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,37	0,07
	339	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,16	0,14	338	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,14	0,14
120	341	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,27	0,03	340	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,16	0,05
	342	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,12	0,04	343	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,22	0,07
121	345	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,28	-0,07	344	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,31	-0,07
	339	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,69	-0,08	340	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,63	-0,08
122	346	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,28	0,00	345	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,28	-0,04
	336	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,83	-0,05	339	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,67	-0,09
123	347	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,29	-0,03	348	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,30	0,04
	343	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,19	0,03	342	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,36	0,10
124	350	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,32	-0,05	349	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,23	-0,15
	347	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,25	0,04	348	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,56	-0,06
125	352	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,31	-0,01	351	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,29	0,01
	343	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,63	-0,03	347	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,65	-0,01
126	354	0,00	0,00	0,00	0,39	-1,16	0,26	349	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,86	0,32
	353	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,99	-0,06	350	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,75	0,00
127	344	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,31	-0,07	352	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,31	-0,02
	340	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,63	-0,08	343	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,64	-0,03
128	356	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,25	-0,01	355	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,18	-0,09
	346	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,28	0,02	345	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,28	-0,06
129	355	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,17	-0,12	357	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17	-0,13
	345	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,28	-0,07	344	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,31	-0,08
130	355	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,23	-0,03	356	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,45	-0,10
	358	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,14	359	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,08	-0,21
131	357	0,00	0,00	0,00	0,15	0,11	-0,20	355	0,00	0,00	0,15	-0,15	0,23	-0,20
	360	0,00	0,00	0,00	0,11	1,01	0,11	358	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,11
132	344	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,05	0,09	357	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	0,08
	352	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,08	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,15	0,11	0,00
133	362	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,25	0,05	350	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,32	0,01
	351	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,22	0,03	347	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,25	-0,02
134	361	0,00	0,00	0,00	0,19	0,17	0,06	363	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,23	0,09
	352	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,30	-0,02	351	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,28	0,01
135	364	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,14	0,18	353	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,22	0,05
	362	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,27	0,11	350	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,20	-0,03
136	363	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,24	0,06	365	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,39	-0,04
	351	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,28	0,00	362	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,32	-0,10
137	361	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,03	357	0,00	0,00	0,00	0,13	0,11	-0,13
	366	0,00	0,00	0,00	0,74	1,28	0,08	360	0,00	0,00	0,00	0,30	1,05	-0,08
138	363	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,28	0,14	361	0,00	0,00	0,00	0,18	0,11	0,16
	367	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,43	-0,04	366	0,00	0,00	0,00	0,26	1,18	-0,02
139	362	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,27	0,06	365	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,33	0,10
	364	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,12	0,23	368	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,18	0,26
140	365	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,50	0,07	363	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,29	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,46	0,19	367	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,43	0,12
141	368	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,62	-0,36	365	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,49	-0,29
	370	0,00	0,00	0,00	-0,15	2,60	0,57	369	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,48	0,64
142	327	0,00	0,00	0,00	0,08	0,64	0,29	323	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,16	0,08
	371	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,52	0,20	372	0,00	0,00	0,00	0,19	0,18	-0,01
143	323	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,15	0,03	324	0,00	0,00	0,00	0,04	0,44	-0,18
	372	0,00	0,00	0,00	0,19	0,18	0,06	373	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,19	-0,14
144	374	0,00	0,00	0,00	0,24	0,11	-0,09	373	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,07
	290	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,05	-0,05	289	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,32	-0,03
145	375	0,00	0,00	0,00	0,23	0,20	0,01	372	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17	0,02
	374	0,00	0,00	0,00	0,24	0,10	-0,06	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,05
146	299	0,00	0,00	0,00	0,04	0,68	-0,11	376	0,00	0,00	0,00	0,16	0,39	-0,09
	290	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,30	0,05	374	0,00	0,00	0,00	0,12	0,27	0,07
147	372	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17	-0,04	375	0,00	0,00	0,00	0,22	0,17	0,01
	371	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,23	0,07	377	0,00	0,00	0,00	0,35	0,10	0,12
148	376	0,00	0,00	0,00	0,18	0,39	-0,0							

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	379	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	-0,08	380	0,00	0,00	0,00	-0,59	-2,16	-0,16
150	379	0,00	0,00	0,00	0,28	0,08	-0,25	381	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,37	-0,02
	333	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	-0,03	332	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,10	0,20
151	380	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,06	-0,01	371	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,24	-0,16
	382	0,00	0,00	0,00	0,08	0,32	0,06	377	0,00	0,00	0,00	0,04	0,34	-0,09
152	379	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,26	0,08	380	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,03	0,13
	383	0,00	0,00	0,00	0,11	0,34	-0,05	382	0,00	0,00	0,00	0,05	0,31	0,01
153	385	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,32	0,00	381	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	-0,16
	384	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,45	-0,01	386	0,00	0,00	0,00	0,01	0,31	-0,16
154	388	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,19	0,09	385	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,32	0,08
	387	0,00	0,00	0,00	0,01	0,35	0,04	384	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,45	0,03
155	381	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,03	-0,20	379	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,27	-0,07
	386	0,00	0,00	0,00	0,06	0,32	-0,10	383	0,00	0,00	0,00	0,11	0,34	0,03
156	390	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,04	0,06	389	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,41	0,12
	387	0,00	0,00	0,00	0,35	0,03	-0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,32	0,04
157	391	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,10	-0,05	377	0,00	0,00	0,00	0,31	0,09	0,07
	378	0,00	0,00	0,00	0,36	0,34	-0,09	375	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	0,03
158	382	0,00	0,00	0,00	0,08	0,33	-0,04	377	0,00	0,00	0,00	0,03	0,29	-0,03
	392	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,67	0,04	391	0,00	0,00	0,00	0,36	0,60	0,05
159	382	0,00	0,00	0,00	0,32	0,05	-0,01	392	0,00	0,00	0,00	0,72	0,12	0,10
	383	0,00	0,00	0,00	0,32	0,10	-0,03	393	0,00	0,00	0,00	0,48	0,18	0,08
160	383	0,00	0,00	0,00	0,32	0,11	0,05	393	0,00	0,00	0,00	0,49	0,22	-0,03
	386	0,00	0,00	0,00	0,36	0,07	0,07	394	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,02	-0,01
161	395	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,10	-0,06	384	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,05	0,06
	394	0,00	0,00	0,00	0,63	0,25	-0,04	386	0,00	0,00	0,00	0,35	0,02	0,09
162	387	0,00	0,00	0,00	0,02	0,38	0,06	384	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,40	0,02
	396	0,00	0,00	0,00	0,19	0,66	-0,04	395	0,00	0,00	0,00	0,02	0,81	-0,08
163	387	0,00	0,00	0,00	0,38	0,04	0,04	396	0,00	0,00	0,00	0,63	0,05	-0,06
	390	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,05	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,83	0,17	-0,10
164	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,41	0,37	358	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,14
	398	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,62	0,22	399	0,00	0,00	0,00	0,21	0,06	-0,01
165	358	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,07	359	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,29	-0,26
	399	0,00	0,00	0,00	0,24	0,07	0,24	400	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,39	0,06
166	401	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,20	400	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,33	-0,15
	390	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,01	0,02	389	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,45	0,07
167	402	0,00	0,00	0,00	0,39	0,19	-0,08	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,22	-0,11
	401	0,00	0,00	0,00	0,41	0,07	-0,15	400	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,19
168	397	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,76	-0,02	403	0,00	0,00	0,00	0,48	0,73	0,04
	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,43	0,05	401	0,00	0,00	0,00	0,01	0,42	0,11
169	399	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,19	-0,09	402	0,00	0,00	0,00	0,40	0,23	-0,12
	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,28	0,03	404	0,00	0,00	0,00	0,47	0,15	-0,01
170	403	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,62	0,07	405	0,00	0,00	0,00	0,31	0,60	0,03
	401	0,00	0,00	0,00	0,07	0,44	0,14	402	0,00	0,00	0,00	0,19	0,40	0,10
171	407	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,14	0,01	406	0,00	0,00	0,00	0,30	0,39	0,19
	366	0,00	0,00	0,00	0,23	1,02	-0,33	367	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,34	-0,15
172	409	0,00	0,00	0,00	0,17	0,35	0,17	408	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,61	0,85
	369	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,62	0,49	370	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,79	1,18
173	406	0,00	0,00	0,00	0,29	0,39	0,09	409	0,00	0,00	0,00	0,29	0,37	0,45
	367	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,34	-0,02	369	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,60	0,34
174	406	0,00	0,00	0,00	0,26	0,20	0,25	407	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,24
	410	0,00	0,00	0,00	0,40	0,57	0,27	411	0,00	0,00	0,00	0,14	0,54	0,25
175	409	0,00	0,00	0,00	0,29	0,36	0,29	406	0,00	0,00	0,00	0,25	0,20	0,23
	412	0,00	0,00	0,00	0,44	0,54	0,34	410	0,00	0,00	0,00	0,34	0,55	0,28
176	412	0,00	0,00	0,00	0,38	0,53	0,30	413	0,00	0,00	0,00	0,14	0,68	0,07
	409	0,00	0,00	0,00	0,17	0,34	0,47	408	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,19	0,25
177	404	0,00	0,00	0,00	0,13	0,46	0,03	411	0,00	0,00	0,00	0,24	0,56	0,31
	398	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,14	-0,07	407	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,06	0,21
178	414	0,00	0,00	0,00	0,63	0,30	-0,14	404	0,00	0,00	0,00	0,47	0,16	-0,09
	405	0,00	0,00	0,00	0,59	0,26	-0,10	402	0,00	0,00	0,00	0,40	0,23	-0,05
179	411	0,00	0,00	0,00	0,23	0,53	0,16	404	0,00	0,00	0,00	0,13	0,47	0,13
	415	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,78	0,28	414	0,00	0,00	0,00	0,68	0,71	0,25
180	411	0,00	0,00	0,00	0,51	0,13	-0,23	415	0,00	0,00	0,00	0,89	0,43	-0,12
	410	0,00	0,00	0,00	0,58	0,40	-0,32	416	0,00	0,00	0,00	0,61	0,42	-0,22
181	410	0,00	0,00	0,00	0,57	0,34	-0,25	416	0,00	0,00	0,00	0,67	0,69	-0,33
	412	0,00	0,00	0,00	0,64	0,46	-0,33	417	0,00	0,00	0,00	0,73	0,35	-0,41
182	418	0,00	0,00	0,00	1,34	-0,39	-0,48	413	0,00	0,00	0,00	0,61	0,12	-0,14
	417	0,00	0,00	0,00	0,84	0,86	-0,58	412	0,00	0,00	0,00	0,63	0,40	-0,25
183	172	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,51	-0,27	419	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,25	-0,34
	171	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,63	-0,41	420	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,37	-0,48
184	175	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,46	0,09	421	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,26	0,10
	172	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,45	-0,03	419	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,25	-0,01
185	171	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,03	-0,15	422	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,19	-0,13
	170	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,90	-0,05	423	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,06	-0,03
186	421	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,53	0,43	175	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,61	0,20
	11	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,92	0,34	176	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,99	0,11
187	11	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,92	-0,25	176	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,92	-0,05
	424	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,52	-0,22	181	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,52	-0,02
188	181	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,47	0,18	184	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,50	0,28
	424	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,27	0,20	425	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,31	0,30
189	426	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,50	0,14	180	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,45	0,11
	423	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,69	0,10	170	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,64	0,07
190	427	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,47	0,18	193	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,35	0,12
	426	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,12	0,22	180	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,16
191	193	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,80	-0,07	427	0,00	0,00	0,00	0,53	1,92	-0,14
	195	0,00	0,00	0,00	-0,10	1,82	-0,55	27	0,00	0,00	0,00	0,79	2,93	-0,61
192	186	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,63	0,05	185	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,88	0,18
	150	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,38	0,18	2	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,63	0,31
193	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,62	-0,45	428	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,11	-0,54
	213	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,74	-0,43	2	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,23	-0,52
194	208	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,46	-0,16	4						

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	188	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,93	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,86	-0,05
196	156	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,93	-0,06	212	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,00	-0,08
	155	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,90	0,06	213	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,98	0,04
197	429	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,67	0,13	208	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,55	-0,06
	15	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,05	0,11	217	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,93	-0,08
198	15	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,69	-0,49	217	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,80	-0,27
	430	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,33	-0,52	219	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,43	-0,30
199	432	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,17	0,04	221	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,32	0,02
	431	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,20	0,13	223	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,35	0,10
200	431	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,61	0,35	223	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,49	0,12
	17	0,00	0,00	0,00	-0,03	-1,01	0,26	225	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,89	0,03
201	430	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,21	-0,23	219	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,34	-0,20
	432	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,14	-0,16	221	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,28	-0,12
202	17	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,75	-0,36	225	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,76	-0,14
	433	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,36	-0,37	246	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,37	-0,14
203	157	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,39	-0,04	156	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,53	-0,06
	203	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,44	-0,04	188	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,58	-0,07
204	212	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,59	0,00	156	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,55	-0,02
	215	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,43	-0,02	157	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,39	-0,04
205	203	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,05	206	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,08	-0,05
	157	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,04	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,05
206	434	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,95	-0,40	249	0,00	0,00	0,00	0,35	0,06	-0,37
	27	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,53	-0,92	195	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,53	-0,90
207	249	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	-0,21	434	0,00	0,00	0,00	0,07	0,19	-0,18
	252	0,00	0,00	0,00	0,11	0,51	-0,18	435	0,00	0,00	0,00	0,07	0,49	-0,15
208	436	0,00	0,00	0,00	0,06	1,21	-0,35	259	0,00	0,00	0,00	0,13	1,02	-0,38
	435	0,00	0,00	0,00	0,08	1,03	-0,26	252	0,00	0,00	0,00	0,15	0,84	-0,29
209	288	0,00	0,00	0,00	0,16	0,97	-0,09	257	0,00	0,00	0,00	0,29	0,58	-0,02
	47	0,00	0,00	0,00	0,04	0,91	0,14	437	0,00	0,00	0,00	0,16	0,52	0,22
210	438	0,00	0,00	0,00	0,76	0,24	-0,26	437	0,00	0,00	0,00	0,70	0,26	-0,14
	258	0,00	0,00	0,00	0,56	0,44	-0,28	257	0,00	0,00	0,00	0,49	0,45	-0,15
211	439	0,00	0,00	0,00	0,65	0,37	-0,75	438	0,00	0,00	0,00	0,71	0,25	-0,61
	259	0,00	0,00	0,00	0,44	0,62	-0,68	258	0,00	0,00	0,00	0,49	0,50	-0,54
212	47	0,00	0,00	0,00	0,19	0,91	-0,51	440	0,00	0,00	0,00	0,23	0,50	-0,52
	268	0,00	0,00	0,00	0,22	0,91	-0,30	269	0,00	0,00	0,00	0,26	0,49	-0,31
213	441	0,00	0,00	0,00	0,43	0,23	-0,04	270	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	-0,05
	440	0,00	0,00	0,00	0,45	0,21	-0,14	269	0,00	0,00	0,00	0,30	0,38	-0,16
214	49	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,73	0,33	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,11
	441	0,00	0,00	0,00	0,04	0,35	0,33	270	0,00	0,00	0,00	0,16	0,46	0,11
215	271	0,00	0,00	0,00	0,12	0,98	-0,06	49	0,00	0,00	0,00	0,10	1,08	-0,25
	272	0,00	0,00	0,00	0,05	0,62	-0,09	442	0,00	0,00	0,00	0,04	0,72	-0,27
216	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	-0,01	51	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,03	-0,22
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,12	443	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,66	-0,33
217	51	0,00	0,00	0,00	0,10	0,74	0,25	274	0,00	0,00	0,00	0,05	0,83	0,07
	442	0,00	0,00	0,00	0,12	0,43	0,16	272	0,00	0,00	0,00	0,06	0,52	-0,02
218	444	0,00	0,00	0,00	0,05	0,62	0,36	53	0,00	0,00	0,00	0,09	1,03	0,31
	294	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	0,16	295	0,00	0,00	0,00	0,12	0,88	0,10
219	294	0,00	0,00	0,00	0,15	0,32	0,09	293	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	-0,04
	444	0,00	0,00	0,00	0,38	0,20	0,08	443	0,00	0,00	0,00	0,45	0,23	-0,05
220	53	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,67	-0,36	445	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,31	-0,41
	295	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,75	-0,13	296	0,00	0,00	0,00	0,07	0,39	-0,18
221	445	0,00	0,00	0,00	0,29	0,18	-0,14	446	0,00	0,00	0,00	0,30	0,12	-0,08
	296	0,00	0,00	0,00	0,20	0,30	-0,10	297	0,00	0,00	0,00	0,22	0,24	-0,04
222	446	0,00	0,00	0,00	0,33	0,15	0,11	447	0,00	0,00	0,00	0,29	0,19	0,19
	297	0,00	0,00	0,00	0,19	0,28	0,08	298	0,00	0,00	0,00	0,15	0,32	0,15
223	447	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,60	0,39	55	0,00	0,00	0,00	-0,10	1,02	0,29
	298	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,47	0,15	299	0,00	0,00	0,00	0,03	0,89	0,04
224	301	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,27	0,05	448	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,14	0,02
	246	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,32	-0,03	433	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,19	-0,05
225	302	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,35	0,28	449	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,21	0,30
	301	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,32	0,19	448	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,17	0,22
226	306	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,95	0,16	19	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,96	0,39
	302	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,55	0,29	449	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,56	0,52
227	19	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,84	-0,18	306	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,84	0,03
	450	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,45	-0,13	309	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,46	0,08
228	311	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,49	0,36	451	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,29	0,37
	309	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,48	0,27	450	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,28	0,28
229	317	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,81	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,83	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,86	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,88	0,01
230	7	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,80	0,39	168	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,51	0,26
	316	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,91	0,24	317	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,62	0,11
231	311	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,84	0,12	312	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,90	0,12
	160	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,86	0,08	161	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,91	0,08
232	162	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,39	0,03	161	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,54	0,03
	328	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,41	0,03	312	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,57	0,03
233	318	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,57	0,03	161	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,53	0,05
	330	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,44	0,03	162	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,39	0,04
234	163	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	0,01	162	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02
	329	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,10	0,00	328	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01
235	163	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	0,03	334	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,02
	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,04	330	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,02
236	329	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,34	0,08	332	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,22	0,20
	163	0,00	0,00	0,00	0,06	0,54	0,01	6	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,42	0,13
237	316	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,96	-0,06	315	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,04	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,93	-0,08	165	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,01	-0,02
238	337	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,51	-0,34	338	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,55	-0,25
	452	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,29	-0,34	453	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,33	-0,25
239	23	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,61	0,22	453	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,31	0,13
	341	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,79	0,04	338	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,49	-0,05
240	337	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,92	-0,09	164	0,00					

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	342	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,78	-0,19	23	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,52	-0,37
242	349	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,46	0,14	455	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,23	0,12
	348	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,53	0,03	454	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,30	0,01
243	354	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,77	0,48	456	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,46	0,57
	349	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,68	0,36	455	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,37	0,46
244	458	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,12	0,00	457	0,00	0,00	0,00	-0,12	-1,33	0,15
	353	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,05	0,00	354	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,26	0,14
245	336	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,58	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,55	-0,02
	346	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,47	-0,03	166	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,43	-0,04
246	167	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	-0,01	356	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	0,01
	166	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	346	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01
247	334	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,24	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,21	0,10
	335	0,00	0,00	0,00	0,06	0,45	0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,12	0,42	0,13
248	8	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,42	-0,13	359	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,24	-0,21
	167	0,00	0,00	0,00	0,08	0,59	0,02	356	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,41	-0,06
249	385	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,68	0,12	388	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,29	0,08
	6	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,93	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,53	-0,05
250	8	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,91	0,03	169	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,52	0,07
	389	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,65	-0,11	388	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,27	-0,08
251	55	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,73	-0,40	459	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,34	-0,42
	299	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,74	-0,17	376	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	-0,18
252	459	0,00	0,00	0,00	0,31	0,18	-0,12	460	0,00	0,00	0,00	0,31	0,12	-0,05
	376	0,00	0,00	0,00	0,22	0,29	-0,09	378	0,00	0,00	0,00	0,22	0,24	-0,02
253	460	0,00	0,00	0,00	0,33	0,15	0,13	461	0,00	0,00	0,00	0,28	0,19	0,20
	378	0,00	0,00	0,00	0,19	0,28	0,10	391	0,00	0,00	0,00	0,14	0,32	0,17
254	461	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,56	0,41	57	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,98	0,27
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,17	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,02
255	57	0,00	0,00	0,00	0,09	0,81	-0,39	462	0,00	0,00	0,00	0,11	0,41	-0,37
	392	0,00	0,00	0,00	0,11	0,78	-0,16	393	0,00	0,00	0,00	0,13	0,38	-0,14
256	462	0,00	0,00	0,00	0,32	0,21	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	0,09
	393	0,00	0,00	0,00	0,17	0,37	-0,01	394	0,00	0,00	0,00	0,14	0,37	0,08
257	463	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,51	0,38	59	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,91	0,29
	394	0,00	0,00	0,00	0,02	0,53	0,16	395	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,93	0,07
258	395	0,00	0,00	0,00	0,09	0,90	-0,10	59	0,00	0,00	0,00	0,10	0,92	-0,28
	396	0,00	0,00	0,00	0,10	0,50	-0,08	464	0,00	0,00	0,00	0,11	0,53	-0,26
259	396	0,00	0,00	0,00	0,12	0,46	0,08	464	0,00	0,00	0,00	0,15	0,42	0,27
	397	0,00	0,00	0,00	0,09	0,83	0,15	61	0,00	0,00	0,00	0,12	0,80	0,34
260	397	0,00	0,00	0,00	0,04	0,97	0,02	61	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,00	-0,19
	403	0,00	0,00	0,00	0,06	0,59	-0,09	465	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,61	-0,31
261	403	0,00	0,00	0,00	0,17	0,37	-0,03	465	0,00	0,00	0,00	0,46	0,25	-0,03
	405	0,00	0,00	0,00	0,30	0,40	0,11	466	0,00	0,00	0,00	0,59	0,28	0,11
262	466	0,00	0,00	0,00	0,23	0,70	0,44	63	0,00	0,00	0,00	0,26	1,06	0,40
	414	0,00	0,00	0,00	0,22	0,63	0,24	415	0,00	0,00	0,00	0,25	0,98	0,20
263	63	0,00	0,00	0,00	0,05	0,57	-0,16	467	0,00	0,00	0,00	0,24	0,27	-0,12
	415	0,00	0,00	0,00	0,22	0,79	0,05	416	0,00	0,00	0,00	0,41	0,50	0,09
264	467	0,00	0,00	0,00	0,77	0,29	0,25	468	0,00	0,00	0,00	0,75	0,22	0,37
	416	0,00	0,00	0,00	0,58	0,52	0,28	417	0,00	0,00	0,00	0,56	0,45	0,41
265	468	0,00	0,00	0,00	0,72	0,35	0,73	469	0,00	0,00	0,00	0,56	0,43	0,85
	417	0,00	0,00	0,00	0,40	0,67	0,63	418	0,00	0,00	0,00	0,23	0,75	0,75
266	470	0,00	0,00	0,00	0,22	1,44	0,39	471	0,00	0,00	0,00	0,13	1,13	0,27
	418	0,00	0,00	0,00	0,18	1,27	0,35	413	0,00	0,00	0,00	0,09	0,95	0,22
267	171	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,91	-0,50	420	0,00	0,00	0,00	0,21	-1,03	-1,06
	422	0,00	0,00	0,00	0,04	-1,86	-0,36	9	0,00	0,00	0,00	0,30	-1,98	-0,92
268	184	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,89	0,40	151	0,00	0,00	0,00	0,18	-1,25	0,22
	425	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,19	0,60	1	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,55	0,42
269	151	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,20	-0,21	186	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,92	-0,17
	1	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,93	-0,36	150	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,65	-0,32
270	152	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,91	0,07	151	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,84	0,08
	183	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,88	0,11	184	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,80	0,12
271	186	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,84	-0,03	151	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,85	-0,02
	187	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,89	-0,02	152	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,90	-0,01
272	153	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,40	0,02	152	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,55	0,02
	200	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,42	0,03	183	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,57	0,03
273	187	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,58	0,03	152	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,55	0,04
	204	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,44	0,03	153	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,40	0,04
274	154	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
	201	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,07	0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,01
275	154	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	0,04	205	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,05	0,03
	153	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,04	204	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,04
276	4	0,00	0,00	0,00	0,13	0,39	0,11	206	0,00	0,00	0,00	0,07	0,39	0,02
	159	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,20	0,10	205	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,21	0,00
277	35	0,00	0,00	0,00	0,55	1,17	0,09	243	0,00	0,00	0,00	0,49	0,68	-0,05
	248	0,00	0,00	0,00	0,13	0,85	0,08	242	0,00	0,00	0,00	0,07	0,36	-0,05
278	196	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,11	0,40	251	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,15	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,89	0,35	255	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,93	-0,05
279	3	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,41	0,15	154	0,00	0,00	0,00	0,04	0,51	0,04
	207	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,19	0,20	201	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,29	0,09
280	264	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,65	0,11	267	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,28	0,08
	3	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,90	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,53	-0,03
281	207	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,40	0,13	261	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	-0,05
	3	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,86	0,12	264	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,62	-0,06
282	154	0,00	0,00	0,00	0,04	0,48	-0,03	3	0,00	0,00	0,00	0,07	0,47	-0,13
	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,28	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,11
283	45	0,00	0,00	0,00	-0,66	1,92	-1,10	439	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,95	-1,33
	436	0,00	0,00	0,00	-0,24	1,91	-0,53	259	0,00	0,00	0,00	0,02	0,94	-0,76
284	283	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,10	0,02	33	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,10	0,42
	278	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,35	0,09	241	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,35	0,50
285	248	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,29	0,33	285	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,13	0,04
	35	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,83	0,25	289	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,67	-0,04
286	267	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,28	-0,06	275	0,00	0,00	0,00			

LA BUFALARA

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	311	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,96	0,43	451	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,27	0,63
288	168	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,54	-0,31	5	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,90	-0,37
	317	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,82	-0,13	160	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,18	-0,20
289	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,06	243	0,00	0,00	0,00	0,41	0,66	0,07
	324	0,00	0,00	0,00	0,04	0,70	-0,10	35	0,00	0,00	0,00	0,44	1,09	-0,10
290	334	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,25	-0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,06	0,48	-0,04
	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,24	-0,12	6	0,00	0,00	0,00	0,11	0,47	-0,15
291	164	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,30	-0,17	337	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,01	-0,40
	7	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,70	-0,36	452	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,41	-0,59
292	457	0,00	0,00	0,00	0,01	-1,93	0,38	25	0,00	0,00	0,00	0,33	-2,10	0,85
	354	0,00	0,00	0,00	-0,04	-1,17	0,50	456	0,00	0,00	0,00	0,29	-1,34	0,96
293	373	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	-0,05	324	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,17	-0,28
	289	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,62	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,76	-0,23
294	327	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,27	0,51	371	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,30	0,10
	37	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,06	0,44	380	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,08	0,02
295	332	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,52	0,14	381	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,26	-0,04
	6	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,93	0,15	385	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,66	-0,04
296	359	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,64	-0,16	8	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,97	-0,19
	400	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,29	0,03	389	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,63	0,01
297	469	0,00	0,00	0,00	-0,46	1,34	1,23	65	0,00	0,00	0,00	-0,74	2,17	0,98
	418	0,00	0,00	0,00	-0,04	1,17	0,76	470	0,00	0,00	0,00	-0,32	2,00	0,50
298	215	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,02
	228	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,11	0,14	-0,02
299	4	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,44	-0,08	233	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,31	-0,17
	158	0,00	0,00	0,00	0,15	0,62	0,07	228	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,49	-0,02
300	165	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,49	-0,01	331	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,27	-0,07
	166	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,24	-0,02	335	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,08
301	353	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,74	-0,10	364	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,55	-0,14
	458	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,12	472	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,52	-0,16
302	364	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,09	-0,25	368	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,31	-0,20
	472	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	-0,28	473	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,53	-0,22
303	43	0,00	0,00	0,00	1,34	3,13	0,42	473	0,00	0,00	0,00	0,58	2,03	0,20
	370	0,00	0,00	0,00	0,07	2,39	0,05	368	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,29	-0,17
304	474	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,04	0,52	43	0,00	0,00	0,00	-0,69	-1,08	1,41
	408	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,10	0,64	370	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,14	1,54
305	408	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,08	0,23	413	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,39	0,13
	474	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,29	471	0,00	0,00	0,00	0,09	0,47	0,19
306	233	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,88	-0,18	4	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,09	-0,24
	277	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,40	0,01	275	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,61	-0,05
307	360	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,66	0,60	398	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,21	0,09
	41	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,23	0,51	407	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,77	-0,01
308	2	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,25	0,12	2	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,25	0,12
	155	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,25	0,12	185	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,25	0,12
309	213	0,00	0,00	0,00	0,17	-1,22	0,03	213	0,00	0,00	0,00	0,17	-1,22	0,03
	155	0,00	0,00	0,00	0,17	-1,22	0,03	2	0,00	0,00	0,00	0,17	-1,22	0,03
310	197	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,22	-1,20	197	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,22	-1,20
	255	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,22	-1,20	29	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,22	-1,20
311	196	0,00	0,00	0,00	0,73	1,56	0,11	196	0,00	0,00	0,00	0,73	1,56	0,11
	197	0,00	0,00	0,00	0,73	1,56	0,11	29	0,00	0,00	0,00	0,73	1,56	0,11
312	240	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,24	-1,08	240	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,24	-1,08
	283	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,24	-1,08	33	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,24	-1,08
313	241	0,00	0,00	0,00	0,81	1,85	0,17	241	0,00	0,00	0,00	0,81	1,85	0,17
	240	0,00	0,00	0,00	0,81	1,85	0,17	33	0,00	0,00	0,00	0,81	1,85	0,17
314	443	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,37	-0,16	443	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,37	-0,16
	281	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,37	-0,16	293	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,37	-0,16
315	206	0,00	0,00	0,00	0,16	0,56	0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,16	0,56	0,01
	158	0,00	0,00	0,00	0,16	0,56	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,16	0,56	0,01
316	342	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,09	-0,02	342	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,09	-0,02
	341	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,09	-0,02	23	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,09	-0,02
317	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,55	-0,08	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,55	-0,08
	331	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,55	-0,08	315	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,55	-0,08
318	167	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,02	167	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,02
	335	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,02	166	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,02
319	7	0,00	0,00	0,00	0,25	-1,18	0,19	7	0,00	0,00	0,00	0,25	-1,18	0,19
	164	0,00	0,00	0,00	0,25	-1,18	0,19	316	0,00	0,00	0,00	0,25	-1,18	0,19
320	335	0,00	0,00	0,00	0,18	0,60	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,18	0,60	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,18	0,60	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,18	0,60	0,00
321	326	0,00	0,00	0,00	0,79	1,74	0,21	326	0,00	0,00	0,00	0,79	1,74	0,21
	37	0,00	0,00	0,00	0,79	1,74	0,21	327	0,00	0,00	0,00	0,79	1,74	0,21
322	37	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,28	-1,08	37	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,28	-1,08
	326	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,28	-1,08	380	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,28	-1,08
323	366	0,00	0,00	0,00	0,96	3,07	0,09	366	0,00	0,00	0,00	0,96	3,07	0,09
	41	0,00	0,00	0,00	0,96	3,07	0,09	360	0,00	0,00	0,00	0,96	3,07	0,09
324	41	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,08	-0,75	41	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,08	-0,75
	366	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,08	-0,75	407	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,08	-0,75
325	405	0,00	0,00	0,00	0,05	0,43	0,25	405	0,00	0,00	0,00	0,05	0,43	0,25
	414	0,00	0,00	0,00	0,05	0,43	0,25	466	0,00	0,00	0,00	0,05	0,43	0,25

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

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)
	3	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,08	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,09	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	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
	19	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,40	0,08	-0,05	0,03	0,06	0,10	0,00	1	0,00	-0,08	0,05	-0,03	0,09	0,13	0,00

LA BUFALARA																
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)
	2	3,40	0,04	-0,07	0,10	0,09	0,04	0,00	2	0,00	-0,04	0,07	-0,10	0,11	0,08	0,00
	3	3,40	-0,04	-0,10	0,12	0,10	-0,05	0,00	3	0,00	0,04	0,10	-0,12	0,18	-0,06	0,00
	4	3,40	-0,04	-0,07	0,08	0,08	-0,06	0,00	4	0,00	0,04	0,07	-0,08	0,13	-0,06	0,00
	5	3,40	0,01	-0,07	0,01	0,09	0,01	0,00	5	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,12	0,02	0,00
	6	3,40	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	7	3,40	-0,01	-0,07	-0,02	0,09	-0,01	0,00	7	0,00	0,01	0,07	0,02	0,12	-0,02	0,00
	8	3,40	-0,04	0,07	-0,08	-0,07	-0,06	0,00	8	0,00	0,04	-0,07	0,08	-0,13	-0,06	0,00
	9	3,40	-0,04	0,10	-0,12	-0,10	-0,05	0,00	9	0,00	0,04	-0,10	0,12	-0,18	-0,06	0,00
	10	3,40	-0,04	-0,07	-0,10	0,09	-0,04	0,00	10	0,00	0,04	0,07	0,10	0,12	-0,08	0,00
	11	3,40	-0,08	-0,05	-0,03	0,06	-0,10	0,00	11	0,00	0,08	0,05	0,03	0,09	-0,13	0,00
	12	3,40	0,00	-0,21	0,10	0,25	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,21	-0,10	0,35	0,00	0,00
	13	3,40	0,00	-0,11	0,03	0,11	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,22	0,00	0,00
	14	3,40	0,00	-0,11	-0,07	0,12	0,00	-0,01	14	1,70	0,00	0,11	0,07	0,01	0,00	0,01
	15	3,40	0,00	-0,08	-0,05	0,09	0,00	-0,01	15	1,70	0,00	0,08	0,05	0,01	0,00	0,01
	16	3,40	0,00	-0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,06	0,00	0,00
	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,40	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,06	0,00	0,00
	19	3,40	0,00	0,08	0,05	-0,09	0,00	-0,01	19	1,70	0,00	-0,08	-0,05	-0,01	0,00	0,01
	20	3,40	0,00	0,11	0,07	-0,12	0,00	-0,01	20	1,70	0,00	-0,11	-0,07	-0,01	0,00	0,01
	21	3,40	0,00	0,11	-0,03	-0,11	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,11	0,03	-0,22	0,00	0,00
	22	3,40	0,00	0,21	-0,10	-0,25	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,21	0,10	-0,35	0,00	0,00
	23	3,40	0,09	0,05	-0,14	-0,06	0,12	0,00	23	0,00	-0,09	-0,05	0,14	-0,08	0,13	0,00
	24	3,40	0,05	0,06	-0,10	-0,08	0,05	0,00	24	0,00	-0,05	-0,06	0,10	-0,10	0,09	0,00
	25	3,40	0,03	0,06	-0,04	-0,08	0,03	0,00	25	0,00	-0,03	-0,06	0,04	-0,09	0,07</	

LA BUFALARA

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)
7	6,60	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	0,10	-0,01	0,00	7	3,40	0,00	0,07	0,01	0,08	0,00	0,00
8	6,60	-0,04	0,04	-0,03	-0,03	-0,06	-0,05	0,00	8	3,40	0,04	-0,04	0,03	-0,03	-0,05	0,00
9	6,60	-0,03	0,05	-0,03	-0,03	-0,08	-0,05	0,00	9	3,40	0,03	-0,05	0,03	-0,05	-0,05	0,00
10	6,60	-0,02	-0,06	-0,04	-0,04	0,09	-0,03	0,00	10	3,40	0,02	0,06	0,04	0,07	-0,01	0,00
11	6,60	-0,07	-0,05	-0,02	-0,02	0,07	-0,10	0,00	11	3,40	0,07	0,05	0,02	0,05	-0,08	0,00
12	6,60	0,00	-0,17	0,03	0,03	0,26	0,00	0,00	12	3,40	0,00	0,17	-0,03	0,19	0,00	0,00
13	6,60	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,08	0,00	0,00	13	3,40	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00
14	6,60	0,00	-0,08	-0,02	-0,02	0,13	0,00	0,00	14	5,00	0,00	0,08	0,02	-0,04	0,00	0,00
15	6,60	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,09	0,00	0,00	15	5,00	0,00	0,05	0,01	-0,03	0,00	0,00
16	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	16	3,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	6,60	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	3,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
19	6,60	0,00	0,05	0,01	0,01	-0,09	0,00	0,00	19	5,00	0,00	-0,05	-0,01	0,03	0,00	0,00
20	6,60	0,00	0,08	0,02	0,02	-0,13	0,00	0,00	20	5,00	0,00	-0,08	-0,02	0,04	0,00	0,00
21	6,60	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	21	3,40	0,00	-0,03	0,01	-0,02	-0,01	0,00
22	6,60	0,00	0,17	-0,03	-0,03	-0,26	0,00	0,00	22	3,40	0,00	-0,17	0,03	-0,19	0,00	0,00
23	6,60	0,08	0,05	-0,05	-0,05	-0,07	0,11	0,00	23	3,40	-0,08	-0,05	0,05	-0,05	0,10	0,00
24	6,60	0,02	0,06	-0,04	-0,04	-0,09	0,04	0,00	24	3,40	-0,02	-0,06	0,04	-0,07	0,02	0,00
25	6,60	0,01	0,05	-0,03	-0,03	-0,08	0,03	0,00	25	3,40	-0,01	-0,05	0,03	-0,07	0,01	0,00
26	6,60	0,01	0,05	-0,02	-0,02	-0,08	0,02	0,00	26	3,40	-0,01	-0,05	0,02	-0,07	0,01	0,00
27	6,60	0,01	0,05	-0,01	-0,01	-0,08	0,01	0,00	27	3,40	-0,01	-0,05	0,01	-0,06	0,00	0,00
28	6,60	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	28	3,40	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
29	6,60	-0,01	0,05	0,01	0,01	-0,08	-0,01	0,00	29	3,40	0,01	-0,05	-0,01	-0,06	0,00	0,00
30	6,60	-0,01	0,05	0,02	0,02	-0,08	-0,02	0,00	30	3,40	0,01	-0,05	-0,02	-0,07	-0,01	0,00
31	6,60	-0,01	0,05	0,03	0,03	-0,08	-0,03	0,00	31	3,40	0,01	-0,05	-0,03	-0,07	-0,01	0,00
32	6,60	-0,02	0,06	0,04	0,04	-0,09	-0,04	0,00	32	3,40	0,02	-0,06	-0,04	-0,07	-0,02	0,00
33	6,60	-0,08	0,05	0,04	0,04	-0,07	-0,11	0,00	33	3,40	0,08	-0,05	-0,04	-0,05	-0,10	0,00
1	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	2	6,60	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
2	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	3	6,60	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
3	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	4	6,60	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
4	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	5	6,60	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
5	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	6	6,60	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
6	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	7	6,60	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
7	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	8	6,60	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
8	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	9	6,60	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
9	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	10	6,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
10	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	11	6,60	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
23	6,60	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	24	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
24	6,60	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	25	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
25	6,60	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
26	6,60	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	27	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
27	6,60	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
28	6,60	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
29	6,60	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	30	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
30	6,60	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
31	6,60	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	32	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
32	6,60	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	33	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
12	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	6,60	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	12	6,60	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
12	6,60	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	23	6,60	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
2	6,60	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
3	6,60	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	14	6,60	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
4	6,60	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	15	6,60	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
5	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	6,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
6	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
8	6,60	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
9	6,60	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
10	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
11	6,60	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	22	6,60	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
13	6,60	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
14	6,60	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	25	6,60	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
15	6,60	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
16	6,60	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	6,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
19	6,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	30	6,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
20	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	31	6,60	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
21	6,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	32	6,60	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
22	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,11										

LA BUFALARA

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)
14	8,41	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	14	6,60	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00
15	8,41	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
16	8,41	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	8,41	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
19	8,41	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	6,60	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
20	8,41	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	20	6,60	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00
21	8,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	7,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	22	6,60	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
23	7,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	23	6,60	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,03	0,00
24	7,10	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	24	6,60	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
25	7,10	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	25	6,60	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
26	7,10	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	6,60	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
27	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	6,60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
28	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	6,60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
29	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	6,60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
30	7,10	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	6,60	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
31	7,10	-0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	31	6,60	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
32	7,10	0,00	0,02	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	32	6,60	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00
33	7,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	33	6,60	0,00	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00
23	7,10	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	24	7,10	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
24	7,10	0,00	0,01	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	25	7,10	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
25	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	7,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	7,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
27	7,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	7,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
28	7,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	7,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
29	7,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	7,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
30	7,10	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	7,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
31	7,10	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	32	7,10	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
32	7,10	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	33	7,10	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
11	7,10	0,00	-0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	22	7,10	0,00	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00
22	7,10	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
1	7,10	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	2	7,10	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00
2	7,10	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	3	7,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
3	7,10	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	4	7,10	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
4	7,10	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	5	7,10	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
5	7,10	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	6	7,10	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
6	7,10	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	7	7,10	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
7	7,10	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	8	7,10	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
8	7,10	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	9	7,10	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
9	7,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,10	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
10	7,10	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	11	7,10	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00
1	7,10	0,00	0,02	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	12	7,10	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00
12	7,10	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	23	7,10	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	7,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	14	8,41	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
14	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	7,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	8,41	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
27	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	7,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	19	8,41	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
31	7,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	8,41	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
36	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1,70	0,00	-0,11	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,11	0,07	0,21	0,00	0,00
15	1,70	0,00	-0,08	-0,05	-0,02											

LA BUFALARA

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)
50	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,01
62	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ^q	S22 kg/cm ^q	S12 kg/cm ^q	M11 kg/cm ^q	M22 kg/cm ^q	M12 kg/cm ^q	Nodo N.ro	S11 kg/cm ^q	S22 kg/cm ^q	S12 kg/cm ^q	M11 kg/cm ^q	M22 kg/cm ^q	M12 kg/cm ^q
1	173	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,02	172	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,01
	170	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	171	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,04	0,00
2	174	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01
	173	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	172	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
3	177	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	176	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,03
	174	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,02
4	179	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	174	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
5	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	179	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,03	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
6	176	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,01	177	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	181	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00
7	184	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
8	186	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	187	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	188	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
9	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
10	191	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
	179	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
11	190	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
12	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,06	0,03	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	179	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
13	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	193	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,12	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,03	195	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,04
14	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	191	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,01
15	192	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
	197	0,00	0,00	0,00	0,16	0,15	0,01	196	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	-0,01
16	189	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	199	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
17	177	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	189	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	182	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
18	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	183	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00
19	201	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	198	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
20	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00
21	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
22	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	207	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
23	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	187	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
24	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03	210	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	211	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
25	213	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	212	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	210	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
26	215	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	210	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
27	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
	211	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
28	219	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01	217	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	216	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
29	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	219	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
30	223	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
31	225	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	223	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	214	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	211	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
33	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
34	211	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
35	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	226	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
36	226	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
38	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
39	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
40	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
44	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	240	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
45	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
48	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
49	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	225	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
51	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	250	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02
	249	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,05	195	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,06
53	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
	251	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	250	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02
54	253	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	250	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
	252	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01
55	254	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,03	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	253	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	250	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
56	256	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	254	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	251	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
57	258	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,03	257	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02
	253	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,03	254	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02
58	259	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	-0,04	258	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,05
	252	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	253	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02
59	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	197	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	-0,04
	260	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02	255	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,18	-0,02
60	207	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	261	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	260	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03
61	260	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
62	264	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	265	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
63	261	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	260	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01
	265	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	262	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
64	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	264	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
65	254	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	257	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,01
	256	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	268	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00
66	269	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	262	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
	268	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	256	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
67	270	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	265	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
	269	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	262	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
68	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
	271	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
69	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
70	266	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
71	267	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	275	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	273	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
72	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02
	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	277	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
73	278	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	279	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	277	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
75	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	279	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
76	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	281	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
77	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
	282	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	283	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
78	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
79	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	278	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	280	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
81	283	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
82	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	282	0,00	0,00	0,00	0,0		

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
85	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	288	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
86	280	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	293	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	286	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
87	279	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	281	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,01
	280	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
88	295	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	294	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
89	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	296	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01
90	297	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	296	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	292	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
91	288	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	298	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	297	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
92	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	298	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
93	300	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	301	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02
94	303	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,02
	300	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	301	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
95	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
96	302	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	306	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	307	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
97	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
98	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	306	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	309	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
100	312	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03
	310	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	309	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03
101	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	307	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
102	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	317	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02
	315	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01
103	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
104	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
106	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	322	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
107	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	325	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
110	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	326	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,01	327	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
111	320	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
112	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
113	331	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01
114	329	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	333	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
115	330	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
116	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
117	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
118	339	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
119	340	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	341	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00
120	341	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	-0,01	340	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01
	342	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,03	343	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02
121	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01
122	346	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
123	347	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	348	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01
	343	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	342	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,02
124	350	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	349	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	348	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00
125	352	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	351	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
	343	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	347	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
126	354	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,10	0,02	349	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,01
	353	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,04	350	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,01
127	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	340	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	343	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
128	356	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	346	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
129	355	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	357						

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
131	357	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	355	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
	360	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	358	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
132	344	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	357	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	352	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	361	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
133	362	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	350	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,02
	351	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	347	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01
134	361	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	351	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
135	364	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	353	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,03
	362	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	350	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,02
136	363	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,02
	351	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	362	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03
137	361	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	357	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	366	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	-0,01	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,00
138	363	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	361	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	367	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	366	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,00
139	362	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	365	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,02
	364	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	368	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,04
140	365	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,01
	369	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	-0,01	367	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01
141	368	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,05	365	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,04
	370	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,29	-0,05	369	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,06
142	327	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	371	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	372	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
143	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	374	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	375	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	299	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	376	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
147	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	375	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	371	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	377	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
148	376	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	378	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	375	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
149	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
150	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
151	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
152	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	382	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
153	385	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	384	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
154	388	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
155	381	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	383	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
156	390	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01
	387	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
157	391	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	377	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	375	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
158	382	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	392	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	391	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,00
159	382	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	392	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	383	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	393	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
160	383	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	393	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02
	386	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01
161	395	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	394	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	386	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
162	387	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	384	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	396	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
163	387	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01
	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01
164	360	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	358	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	398	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
165	358	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
166	401	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	390	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
167	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	399	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	401	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
168	397	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,01	403	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	401	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
169	399	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
	398	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	404	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
170	403	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	405	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,02
	401	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	402	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
171	407	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	406	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02
	366	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,03	367	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
172	409	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	408	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,08	-0,09
	369	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,05	370	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,09	-0,12
173	406	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	409	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04
	367	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,03
174	406	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	407	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	410	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	411	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
175														

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	409	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	408	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	-0,02
177	404	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	411	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03
	398	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	407	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02
178	414	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	404	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
	405	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
179	411	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	404	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
	415	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	414	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,01
180	411	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	415	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,01
	410	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,03	416	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,02
181	410	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03	416	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,04
	412	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,03	417	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,04
182	418	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,08	0,03	413	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	417	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,06	412	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,02
183	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	419	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
	171	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02	420	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03
184	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01	421	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01
	172	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	419	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00
185	171	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,02	422	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,03
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	423	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03
186	421	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,05	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,03
	11	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,06	176	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,04
187	11	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,05	-0,01	176	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,08	0,01
	424	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,02	181	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01
188	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	424	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	425	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
189	426	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03
190	427	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,03	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,03
	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,03
191	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,10	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,06	0,22	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	-0,05	27	0,00	0,00	0,00	0,09	0,33	-0,06
192	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
193	209	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	428	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04
	213	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,03	2	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03
194	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	429	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03
	209	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	428	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03
195	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
196	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
197	429	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	15	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,02	217	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,02
198	15	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,00
	430	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,02	219	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01
199	432	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	431	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	223	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
200	431	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00	223	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,02	225	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,02
201	430	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	219	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
202	17	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,01	225	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01
	433	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
203	157	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
204	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
205	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	434	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	-0,04	249	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
	27	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	-0,09	195	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,09
207	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
208	436	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,01	259	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,02
	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01
209	268	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	0,03	437	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,02
210	438	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,04	437	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,02
	258	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,03	257	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02
211	439	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,08	438	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,07
	259	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,07	258	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,06
212	47	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,06	-0,04	440	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,05
	268	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	-0,02	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,04
213	441	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,03	270	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02
	440	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,03	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,03
214	49	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,02	271	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,01
	441	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01	270	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
215	271	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,01	49	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	442	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02
216	274	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,02	51	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,01
	281	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,01	443	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,02
217	51	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,02	274	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	442	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
218	444	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,02
	294	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02
219	294	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	293	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
	444	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	443	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
220	53	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,00	445	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,02
	295	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00	296	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
221	445	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	446	0,00</					

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	297	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	298	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
223	447	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	55	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01
	298	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02
224	301	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	448	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	246	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	433	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
225	302	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	449	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	301	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	448	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
226	306	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,02	19	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01
	302	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	449	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02
227	19	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,01	306	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
	450	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01	309	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
228	311	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	451	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04
	309	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	450	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,03
229	317	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
	318	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
230	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,03	168	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03
	316	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,03	317	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02
231	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
232	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
233	318	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
	330	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
234	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
236	329	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	332	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
237	316	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
238	337	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	338	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	452	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
239	23	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	-0,01	453	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02
	341	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,06	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,01
240	337	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
241	348	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	454	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,04
	342	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,03	23	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,05
242	349	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	455	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
	348	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
243	354	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	-0,02	456	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,04
	349	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02	455	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,03
244	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	457	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,03
	353	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,04	354	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,03
245	336	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	346	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
246	167	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
247	334	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	335	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
248	8	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
249	385	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
250	8	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
	389	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
251	55	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	459	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01
	299	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	376	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
252	459	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	460	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	376	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	378	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
253	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	461	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	391	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
254	461	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	57	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01
	391	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	392	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,01
255	57	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,02	462	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	393	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
256	462	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	463	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	393	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	394	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
257	463	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,03	59	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,02	395	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	0,01
258	395	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01	59	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,02
	396	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	464	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
259	396	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	464	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03
	397	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	-0,01	61	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,02
260	397	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,01	61	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,02
	403	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	465	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01
261	403	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	465	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,02
	405	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	466	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03
262	466	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,04	63	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,08	-0,02
	414	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	415	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00
263	63	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,02	467	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,01
	415	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00	416	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,02
264	467	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,04	468	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,05
	416	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,04	417	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,05
265	468	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,08	469	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,08
	417	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,06	418	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,07
266	470	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,01	471	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,01
	418	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,01	413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00
267	171	0,00	0,00											

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	1	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,02
269	151	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,02	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02
	1	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,03	150	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03
270	152	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	151	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
271	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
272	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
273	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
274	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
275	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
276	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
277	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	196	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	251	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,03	255	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,01
279	3	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
280	264	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
281	207	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	261	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	3	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01	264	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,01
282	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
283	45	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,21	-0,07	439	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,10	-0,12
	436	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,21	-0,01	259	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,06
284	283	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
285	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	267	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	275	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
287	160	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	-0,02	5	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,03
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	451	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04
288	168	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01
	317	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
289	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	334	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
291	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01
	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,02	452	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02
292	457	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,21	0,04	25	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,24	-0,02
	354	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,11	0,00	456	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,14	-0,06
293	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	380	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
295	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	385	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
296	359	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,01
	400	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	389	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
297	469	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,14	-0,11	65	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,24	-0,05
	418	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,12	-0,05	470	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,22	0,01
298	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
299	4	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
300	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	364	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04
	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	472	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04
302	364	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,05	368	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,04
	472	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,05	473	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,04
303	43	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,35	-0,03	473	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,23	-0,01
	370	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,27	0,01	368	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,15	0,03
304	474	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	-0,05	43	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	-0,15
	408	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	-0,06	370	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,16
305	408	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02	413	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	471	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
306	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01
	277	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	275	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
307	360	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,05	398	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
	41	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	-0,04	407	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
308	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01
	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01
309	213	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,00
310	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,10	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,10
	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,10	29	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,10
311	196	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,01	196	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,01
	197	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,01
312	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
313	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,0	

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	281	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	293	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02
315	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
316	342	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,03	342	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,03
	341	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,03	23	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,03
317	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
318	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
319	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,01	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,01	316	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,01
320	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
321	326	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	326	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
	37	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	327	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
322	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
323	366	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,26	-0,01	366	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,26	-0,01
	41	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,26	-0,01	360	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,26	-0,01
324	41	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,06	41	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,06
	366	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,06	407	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,06
325	405	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,04	405	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,04
	414	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,04	466	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,04

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

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)
	3	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,09	0,00	0,02	43	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,29	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,11	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,24	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,08	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	52	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
	14	1,70	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	15	1,70	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	8	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,21	0,00	0,01	53	0,00	0,00	0,34	0,00	0,06	0,00	-0,01
	9	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,32	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,55	0,00	0,13	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	-0,01	61	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	1,70	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	20	1,70	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1	3,40	0,30	-0,19	0,12	0,23	0,38	-0,02	1	0,00	-0,30	0,19	-0,12	0,32	0,49	0,02
	2	3,40	0,16	-0,26	0,38	0,33	0,15	-0,02	2	0,00	-0,16	0,26	-0,38	0,42	0,31	0,02
	3	3,40	-0,14	-0,36	0,43	0,38	-0,19	-0,02	3	0,00	0,14	0,36	-0,43	0,66	-0,21	0,02
	4	3,40	-0,15	-0,26	0,30	0,28	-0,21	-0,02	4	0,00	0,15	0,26	-0,30	0,47	-0,22	0,02
	5	3,40	0,04	-0,27	0,04	0,34	0,04	-0,02	5	0,00	-0,04	0,27	-0,04	0,43	0,09	0,02
	6	3,40	0,00	-0,27	0,01	0,35	0,00	-0,02	6	0,00	0,00	0,27	-0,01	0,43	0,00	0,02
	7	3,40	-0,05	-0,27	-0,06	0,34	-0,04	-0,02	7	0,00	0,05	0,27	0,06	0,43	-0,09	0,02
	8	3,40	-0,14	0,26	-0,28	-0,28	-0,21	-0,02	8	0,00	0,14	-0,26	0,28	-0,47	-0,21	0,02
	9	3,40	-0,14	0,36	-0,43	-0,38	-0,19	-0,02	9	0,00	0,14	-0,36	0,43	-0,66	-0,21	0,02
	10	3,40	-0,16	-0,26	-0,37	0,33	-0,15	-0,02	10	0,00	0,16	0,26	0,37	0,43	-0,31	0,02
	11	3,40	-0,30	-0,19	-0,13	0,23	-0,38	-0,02	11	0,00	0,30	0,19	0,13	0,32	-0,49	0,02
	12	3,40	-0,01	-0,76	0,36	0,93	-0,01	-0,02	12	0,00	0,01	0,76	-0,36	1,28	-0,01	0,02
	13	3,40	-0,01	-0,40	0,10	0,41	-0,01	-0,01	13	0,00	0,01	0,40	-0,10	0,83	-0,01	0,01
	14	3,40	-0,01	-0,42	-0,26	0,46	-0,01	-0,02	14	1,70	0,01	0,42	0,26	0,04	0,00	0,02
	15	3,40	0,00	-0,30	-0,19	0,33	0,00	-0,02	15	1,70	0,00	0,30	0,19	0,03	0,00	0,02
	16	3,40	0,00	-0,11	0,02	0,11	0,00	-0,01	16	0,00	0,00	0,11	-0,02	0,24	0,00	0,01
	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	18	3,40	0,00	0,11	-0,02	-0,11	0,00	-0,01	18	0,00	0,00	-0,11	0,02	-0,24	0,00	0,01
	19	3,40	0,00	0,30	0,18	-0,33	0,00	-0,02	19	1,70	0,00	-0,30	-0,18	-0,03	0,00	0,02
	20	3,40	-0,01	0,42	0,26	-0,46	-0,01	-0,02	20	1,70	0,01	-0,42	-0,26	-0,04	0,00	0,02
	21	3,40	-0,01	0,39	-0,10	-0,41	-0,02	-0,01	21	0,00	0,01	-0,39	0,10	-0,82	-0,02	0,01
	22	3,40	-0,01	0,77	-0,36	-0,94	-0,01	-0,02	22	0,00	0,01	-0,77	0,36	-1,29	-0,01	0,02
	23	3,40	0,32	0,17	-0,53	-0,21	0,44	-0,02	23	0,00	-0,32	-0,17	0,53	-0,29	0,49	0,02
	24	3,40	0,17	0,24	-0,36	-0,31	0,17	-0,02	24	0,00	-0,17	-0,24	0,36	-0,37	0,32	0,02
	25	3,40	0,13	0,22	-0,14	-0,29	0,13	-0,02	25	0,00	-0,13	-0,22	0,14	-0,35	0,24	0,02
	26	3,40	0,09	0,22	-0,21	-0,29	0,09	-0,02	26	0,00	-0,09	-0,22	0,21	-0,35	0,17	0,02
	27	3,40	0,05	0,21	-0,13	-0,27	0,05	-0,02	27	0,00	-0,05	-0,21	0,13	-0,34	0,09	0,02
	28	3,40	0,00	0,21	0,00	-0,27	0,00	-0,02	28	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,33	0,00	0,02
	29	3,40	-0,05	0,21	0,15	-0,28	-0,05	-0,02	29	0,00	0,05	-0,21	-0,15	-0,34	-0,09	0,02
	30	3,40	-0,09	0,22	0,16	-0,29	-0,09	-0,02	30	0,00	0,09	-0,22	-0,16	-0,35	-0,17	0,02
	31	3,40	-0,13	0,22	0,19	-0,29	-0,13	-0,02	31	0,00	0,13	-0,22	-0,19	-0,35	-0,24	0,02
	32	3,40	-0,17	0,24	0,35	-0,32	-0,17	-0,02	32	0,00	0,17	-0,24	-0,35	-0,38	-0,32	0,02
	33	3,40	-0,32	0,18	0,52	-0,22	-0,44	-0,02	33	0,00	0,32	-0,18	-0,52	-0,29	-0,50	0,02
	1	3,40	0,00	-0,28	0,00	0,42	0,00	0,00	2	3,40	0,00	0,28	0,00	0,38	0,00	0,00
	2	3,40	0,00	-0,15	0,00	0,25	0,00	0,00	3	3,40	0,00	0,15	0,00	0,19	0,00	0,00
	3	3,40	0,00	-0,15	0,00	0,20	0,00	0,00	4	3,40	0,00	0,15	0,00	0,17	0,00	0,00
	4	3,40	0,00	-0,19	0,00	0,24	0,00	0,00	5	3,40	0,00	0,19	0,00	0,32	0,00	0,00
	5	3,40	0,00	-0,21	0,00	0,34	0,00	0,00	6	3,40	0,00	0,21	0,00	0,34	0,00	0,00
	6	3,40	0,00	-0,21	0,00	0,34	0,00	0,00	7	3,40	0,00	0,21	0,00	0,34	0,00	0,00
	7	3,40	0,00	-0,20	0,00	0,33	0,00	0,00	8	3,40	0,00	0,20	0,00	0,24	0,00	0,00
	8	3,40	0,00	-0,15	0,00	0,17	0,00	0,00	9	3,40	0,00	0,15	0,00	0,20	0,00	0,00
	9	3,40	0,00	-0,15	0,00	0,19	0,00	0,00	10	3,40	0,00	0,15	0,00	0,25	0,00	0,00
	10	3,40	0,00	-0,27	0,00	0,38	0,00	0,00	11	3,40	0,00	0,27	0,00	0,42	0,00	0,00
	23	3,40	0,00	0,24	0,00	-0,37	0,00	0,00	24	3,40	0,00	-0,24	0,00	-0,33	0,00	0,00
	24	3,40	0,00	0,18	0,00	-0,26	0,00	0,00	25	3,40	0,00	-0,18	0,00	-0,26	0,00	0,00
	25	3,40	0,00	0,26	0,00	-0,27	0,00	0,00	26	3,40	0,00	-0,26	0,00	-0,27	0,00	0,00
	26	3,40	0,00	0,19	0,00	-0,26	0,00	0,00	27	3,40	0,00	-0,19	0,00	-0,27	0,00	0,00
	27	3,40	0,00	0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00	28	3,40	0,00	-0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00
	28	3,40	0,00	0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00	29	3,40	0,00	-0,16	0,00	-0,25	0,00	0,00
	29	3,40	0,00	0,21	0,00	-0,28	0,00	0,00	30	3,40	0,00	-0,21	0,00	-0,27	0,00	0,00
	30	3,40	0,00	0,22	0,00	-0,27	0,00	0,00	31	3,40	0,00	-0,22	0,00	-0,27	0,00	0,00
	31	3,40	0,00	0,20	0,00	-0,28	0,00	0,00	32	3,40	0,00	-0,20	0,00	-0,27	0,00	0,00
	32	3,40	0,00	0,24	0,00	-0,34	0,00	0,00	33	3,40	0,00	-0,24	0,00	-0,37	0,00	0,00
	12	3,40	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	13	3,40	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

LA BUFALARA

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)
14	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
15	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	3,40	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	22	3,40	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
1	3,40	0,00	0,33	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,00	12	3,40	0,00	-0,33	0,00	-0,81	0,00	0,00
12	3,40	0,00	0,60	0,00	0,00	-1,00	0,00	0,00	23	3,40	0,00	-0,60	0,00	-0,88	0,00	0,00
2	3,40	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	13	3,40	0,00	-0,11	0,00	-0,24	0,00	0,00
3	3,40	0,00	0,31	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,00	14	3,40	0,00	-0,31	0,00	-0,65	0,00	0,00
4	3,40	0,00	0,22	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,00	15	3,40	0,00	-0,22	0,00	-0,47	0,00	0,00
5	3,40	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	16	3,40	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
6	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	3,40	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	18	3,40	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
8	3,40	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	19	3,40	0,00	0,22	0,00	0,47	0,00	0,00
9	3,40	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	20	3,40	0,00	0,31	0,00	0,65	0,00	0,00
10	3,40	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	21	3,40	0,00	0,11	0,00	0,24	0,00	0,00
11	3,40	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	22	3,40	0,00	0,33	0,00	0,81	0,00	0,00
13	3,40	0,00	0,17	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	24	3,40	0,00	-0,17	0,00	-0,29	0,00	0,00
14	3,40	0,00	0,12	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	25	3,40	0,00	-0,12	0,00	-0,21	0,00	0,00
15	3,40	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	26	3,40	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00
16	3,40	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	27	3,40	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	3,40	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	29	3,40	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
19	3,40	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	30	3,40	0,00	0,08	0,00	0,15	0,00	0,00
20	3,40	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	31	3,40	0,00	0,12	0,00	0,21	0,00	0,00
21	3,40	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	32	3,40	0,00	0,16	0,00	0,29	0,00	0,00
22	3,40	0,00	-0,61	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	33	3,40	0,00	0,61	0,00	0,88	0,00	0,00
14	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	5,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	5,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	6,60	0,26	-0,18	0,06	0,06	0,28	0,39	-0,01	1	3,40	-0,26	0,18	-0,06	0,19	0,31	0,01
2	6,60	0,06	-0,23	0,14	0,14	0,34	0,13	-0,01	2	3,40	-0,06	0,23	-0,14	0,28	0,04	0,01
3	6,60	-0,13	-0,18	0,12	0,12	0,31	-0,18	-0,01	3	3,40	0,13	0,18	-0,12	0,17	-0,17	0,01
4	6,60	-0,14	-0,13	0,11	0,11	0,23	-0,19	-0,01	4	3,40	0,14	0,13	-0,11	0,13	-0,19	0,01
5	6,60	0,02	-0,25	0,03	0,03	0,37	0,03	-0,01	5	3,40	-0,02	0,25	-0,03	0,29	0,01	0,01
6	6,60	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,01	6	3,40	0,00	0,25	0,00	0,30	0,00	0,01
7	6,60	-0,02	-0,25	-0,03	0,37	-0,03	-0,01	7	3,40	0,02	0,25	0,03	0,30	-0,01	0,01	0,01
8	6,60	-0,14	0,13	-0,11	-0,23	-0,19	-0,01	8	3,40	0,14	-0,13	0,11	-0,13	-0,19	0,01	0,01
9	6,60	-0,13	0,18	-0,12	-0,31	-0,18	-0,01	9	3,40	0,13	-0,18	0,12	-0,17	-0,17	0,01	0,01
10	6,60	-0,06	-0,23	-0,14	0,34	-0,13	-0,01	10	3,40	0,06	0,23	0,14	0,28	-0,04	0,01	0,01
11	6,60	-0,26	-0,17	-0,07	0,28	-0,39	-0,01	11	3,40	0,26	0,17	0,07	0,19	-0,31	0,01	0,01
12	6,60	-0,01	-0,62	0,10	0,96	-0,01	-0,01	12	3,40	0,01	0,62	-0,10	0,72	-0,01	0,01	0,01
13	6,60	-0,01	-0,13	0,03	0,29	-0,02	-0,01	13	3,40	0,01	0,13	-0,03	0,09	-0,02	0,01	0,01
14	6,60	-0,01	-0,29	-0,07	0,48	-0,01	-0,01	14	5,00	0,01	0,29	0,07	-0,16	0,00	0,01	0,01
15	6,60	0,00	-0,20	-0,05	0,34	0,00	-0,01	15	5,00	0,00	0,20	0,05	-0,12	0,00	0,01	0,01
16	6,60	0,00	-0,05	0,01	0,12	0,00	-0,01	16	3,40	0,00	0,05	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,01
17	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	17	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
18	6,60	0,00	0,05	-0,01	-0,12	0,00	0,00	-0,01	18	3,40	0,00	-0,05	0,01	-0,04	0,00	0,01
19	6,60	0,00	0,20	0,05	-0,34	0,00	-0,01	19	5,00	0,00	-0,20	-0,05	0,12	0,00	0,01	0,01
20	6,60	-0,01	0,29	0,07	-0,48	-0,01	-0,01	20	5,00	0,01	-0,29	-0,07	0,16	0,00	0,01	0,01
21	6,60	-0,01	0,13	-0,03	-0,29	-0,02	-0,01	21	3,40	0,01	-0,13	0,03	-0,09	-0,02	0,01	0,01
22	6,60	-0,01	0,62	-0,09	-0,96	-0,01	-0,01	22	3,40	0,01	-0,62	0,09	-0,72	-0,01	0,01	0,01
23	6,60	0,29	0,17	-0,17	-0,26	0,41	-0,01	23	3,40	-0,29	-0,17	0,17	-0,19	0,37	0,01	0,01
24	6,60	0,08	0,22	-0,14	-0,32	0,14	-0,01	24	3,40	-0,08	-0,22	0,14	-0,27	0,06	0,01	0,01
25	6,60	0,05	0,20	-0,10	-0,29	0,10	-0,01	25	3,40	-0,05	-0,20	0,10	-0,25	0,04	0,01	0,01
26	6,60	0,03	0,20	-0,06	-0,29	0,07	-0,01	26	3,40	-0,03	-0,20	0,06	-0,25	0,03	0,01	0,01
27	6,60	0,02	0,19	-0,06	-0,28	0,04	-0,01	27	3,40	-0,02	-0,19	0,06	-0,24	0,02	0,01	0,01
28	6,60	0,00	0,19	0,00	-0,28	0,00	-0,01	28	3,40	0,00	-0,19	0,00	-0,23	0,00	0,01	0,01
29	6,60	-0,02	0,19	0,05	-0,28	-0,04	-0,01	29	3,40	0,02	-0,19	-0,05	-0,24	-0,02	0,01	0,01
30	6,60	-0,04	0,20	0,06	-0,29	-0,07	-0,01	30	3,40	0,04	-0,20	-0,06	-0,25	-0,03	0,01	0,01
31	6,60	-0,05	0,20	0,10	-0,29	-0,10	-0,01	31	3,40	0,05	-0,20	-0,10	-0,24	-0,04	0,01	0,01
32	6,60	-0,08	0,22	0,14	-0,32	-0,14	-0,01	32	3,40	0,08	-0,22	-0,14	-0,28	-0,06	0,01	0,01
33	6,60	-0,29	0,17	0,16	-0,27	-0,41	-0,01	33	3,40	0,29	-0,17	-0,16	-0,19	-0,37	0,01	0,01
1	6,60	0,00	-0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	2	6,60	0,00	0,12	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
2	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	3	6,60	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
3	6,60	0,00	-0,10	0,00	0,12	0,00	0,00	4	6,60	0,00	0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
4	6,60	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	5	6,60	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
5	6,60	0,00	-0,10	0,00	0,15	0,00	0,00	6	6,60	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
6	6,60	0,00	-0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	7	6,60	0,00	0,10	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
7	6,60	0,00	-0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	8	6,60	0,00	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
8	6,60	0,00	-0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	9	6,60	0,00	0,10	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
9	6,60	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	10	6,60	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
10	6,60	0,00	-0,12	0,00	0,17	0,00	0,00	11	6,60	0,00	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
23	6,60	0,00	0,12	0,00	-0,18	0,00	0,00	24	6,60	0,00	-0,12	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
24	6,60	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00	25	6,60	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
25	6,60	0,00	0,11	0,00	-0,12	0,00	0,00	26	6,60	0,00	-0,11	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
26	6,60	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00	27	6,60							

LA BUFALARA

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

LA BUFALARA

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

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)
	35	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,10	0,00	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	14	8,41	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00
	14	8,41	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	36	8,80	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	8,41	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	37	8,80	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,41	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	38	8,80	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	8,41	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	40	8,80	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	8,41	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	8,80	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	8,41	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	8,80	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	7,10	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	15	8,41	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
	27	7,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	16	8,41	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	28	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	7,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	18	8,41	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	30	7,10	0,00	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	19	8,41	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	31	7,10	0,00	0,01	0,07	-0,02	0,00	0,00	20	8,41	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00
	36	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	3	7,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	37	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	4	7,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	38	8,80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	7,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	39	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	7,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	41	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	8	7,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	42	8,80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	9	7,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	14	1,70	0,00	-0,42	-0,26	-0,11	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	0,42	0,26	0,76	-0,01	0,01
	15	1,70	-0,01	-0,30	-0,18	-0,08	0,00	-0,01	15	0,00	0,01	0,30	0,18	0,54	-0,01	0,01
	19	1,70	0,00	0,30	0,18	0,08	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	-0,30	-0,18	-0,54	-0,01	0,01
	20	1,70	0,00	0,42	0,26	0,11	0,00	-0,01	20	0,00	0,00	-0,42	-0,26	-0,76	0,00	0,01
	14	5,00	0,00	-0,28	-0,07	0,12	0,00	-0,02	14	3,40	0,00	0,28	0,07	0,29	0,00	0,02
	15	5,00	0,00	-0,20	-0,05	0,09	0,00	-0,02	15	3,40	0,00	0,20	0,05	0,20	0,00	0,02
	19	5,00	0,00	0,20	0,05	-0,09	0,00	-0,02	19	3,40	0,00	-0,20	-0,05	-0,21	0,00	0,02
	20	5,00	0,00	0,28	0,07	-0,12	0,00	-0,02	20	3,40	0,00	-0,28	-0,07	-0,29	0,00	0,02
	43	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,01
	44	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,16	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,08	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,18	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,11	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,12	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,12	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,06	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,22	0,00	0,13	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,16	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,20	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,07	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,27	0,00	0,17	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	9	0,00	0,00	0,15	0,00	0,07	0,00	-0,02
	62	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,01	20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	173	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,03	-0,06	172	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	0,04
	170	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	-0,11	171	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,13	-0,01
2	174	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	-0,05	175	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	-0,03
	173	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,04	-0,04	172	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,06	-0,02
3	177	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	-0,04	176	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,09	-0,10
	174	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	-0,03	175	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,21	-0,09
4	179	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,04	178	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,03
	173	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,18	0,05	174	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	0,04
5	180	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,12	179	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,06
	170	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,25	0,10	173	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,17	0,05
6	176	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,02	-0,05	177	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,01	-0,06
	181	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,05	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,01	-0,01
7	184	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,24	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,22	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,19	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,21	0,01
8	186	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,02	0,05	187	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,04	0,02
	185	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,05	188	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	0,02
9	178	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02
	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16	0,04	177	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,20	0,04
10	191	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,13	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,03
	179	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,05	178	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,01
11	190	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,02	192	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01
	178	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,03
12	193	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,22	0,09	191	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,14	0,01
	180	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,13	179	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,05
13	191	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,12	0,05	193	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,44	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,18	-0,10	195	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,23	-0,16
14	190	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	-0,01	191	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,12	-0,02
	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,20	-0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,18	-0,03
15	192	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,08
	197	0,00	0,00	0,00	0,59	0,54	0,02	196	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,16	-0,05
16	189	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	-0,03
	198	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	199	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,05
17	177	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,01	-0,04	189	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,03
	182	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,01	-0,02	198	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02
18	200	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,00	183	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,02	182	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,01	-0,02
19	201	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,00

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	199	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,04	198	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,03
20	199	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,05	192	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,10
	202	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,09	-0,04	197	0,00	0,00	0,00	0,10	0,44	0,00
21	204	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,02	206	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
22	201	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	0,03	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,03
	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,09	-0,01
23	203	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,01	188	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,03	0,03
	204	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	187	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,04	0,02
24	209	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,05	0,11	210	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,05
	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,07	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,01
25	213	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,02	0,08	212	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,01
	209	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,12	210	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,04
26	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
	212	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,14	-0,03	210	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,04
27	216	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,07	-0,04
	211	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,04	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,22	0,00
28	219	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	-0,04	217	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01
	218	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03	216	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01
29	221	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,07	219	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,07	-0,07
	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	218	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,02
30	223	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,06	-0,03	221	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,07
	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03
31	225	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,06	223	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,04	0,03
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
32	214	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	226	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	210	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,04	211	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,03
33	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01
	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
34	211	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02	226	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02
	216	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
35	230	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	226	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02
	227	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,02	214	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01
36	226	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	230	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
	229	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
37	227	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,05	233	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,05
38	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	218	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01
	229	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01
39	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03
	234	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	218	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,02
40	231	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	234	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
41	222	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
42	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
43	239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	234	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
44	231	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	230	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,03
	240	0,00	0,00	0,00	0,17	0,15	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	-0,02
45	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
48	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	-0,01
49	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	227	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03
	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
50	225	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,03	224	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,03	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
51	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
52	250	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,04	194	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,05	0,08
	249	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,11	0,19	195	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,04	0,23
53	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,25	0,06	194	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,11	-0,05
	251	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,11	0,02	250	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	-0,09
54	253	0,00	0,00	0,00	0,15	0,09	0,09	250	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,09
	252	0,00	0,00	0,00	0,23	0,05	0,04	249	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,03
55	254	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	0,10	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07
	253	0,00	0,00	0,00	0,16	0,10	0,09	250	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,06
56	256	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,02	255	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,03
	254	0,00	0,00	0,00	0,15	0,05	0,08	251	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,10
57	258	0,00	0,00	0,00	0,14	0,21	-0,13	257	0,00	0,00	0,00	0,12	0,17	-0,09
	253	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	-0,10	254	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	-0,07
58	259	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,41	-0,15	258	0,00	0,00	0,00	0,17	0,21	-0,18
	252	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	-0,04	253	0,00	0,00	0,00	0,10	0,18	-0,07
59	202	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,12	197	0,00	0,00	0,00	0,12	0,57	-0,14
	260	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	-0,06	255	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,66	-0,08
60	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	202	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,05
	261	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,02	260	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,10
61	260	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,06	0,00	255	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,01
	262	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	-0,05	256	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	-0,04
62	264	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,02	261	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,06
	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,03	265	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,07
63	261	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,07	260	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,04
	265	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,06	262	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	-0,03
64	267	0,00	0,00	0,00	-0,02									

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
66	256	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,04	268	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,03	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	0,09	262	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,05
	268	0,00	0,00	0,00	0,26	0,01	0,06	256	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,02
67	270	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	0,09	265	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,05
	269	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	0,10	262	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,05
68	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01	265	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,07
	271	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	0,01	270	0,00	0,00	0,00	0,13	0,12	-0,05
69	266	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,01	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,01	271	0,00	0,00	0,00	0,05	0,16	0,00
70	266	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01	272	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,01
	273	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	-0,02	274	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04	0,00
71	267	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	-0,01	266	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,02
	275	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02	273	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,01
72	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	233	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,06
	276	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	277	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,01
73	278	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,01	241	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01
	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
74	279	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,02	277	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,01
	273	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,01	275	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02
75	277	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	279	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	280	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01
76	274	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,12	0,03	281	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	0,01
	273	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,01	279	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,01
77	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	240	0,00	0,00	0,00	0,05	0,16	-0,05
	282	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02	283	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,18	-0,02
78	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
	284	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	282	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,03
79	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
80	278	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	276	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02	280	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01
81	283	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	278	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	287	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01
82	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
83	284	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	282	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01
	291	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02
84	282	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
85	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
	288	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	291	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03
86	280	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,02	293	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,06
	286	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,05
87	279	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,02	281	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,08	0,04
	280	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	293	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,07
88	295	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,08	-0,04	287	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
	294	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	-0,02	286	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02
89	287	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	295	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	296	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,08	0,04
90	297	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,07	291	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03
	296	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	0,06	292	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
91	288	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	291	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03
	298	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,04	-0,04	297	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,07
92	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	298	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,13	-0,01
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,03
93	300	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	301	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,07
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	246	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,06
94	303	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,09	0,06
	300	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	301	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,08
95	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	247	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03
96	302	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,12	-0,01	303	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,02
	306	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	-0,03	307	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
97	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03	303	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02
98	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
99	306	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,01	307	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01
	309	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,05	310	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,05
100	312	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,03	311	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,01	0,11
	310	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,03	309	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,10
101	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
	307	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,02
102	316	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,25	-0,05	317	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	-0,08
	315	0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	-0,02
103	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
	303	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,01	307	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01
104	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
105	321	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
106	320	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	322	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	314	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
107	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
108	321	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	323	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	324	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
109	325	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	313	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
	322	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02	314	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
110	322	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	320	0,00	0,00				

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	323	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
112	313	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	325	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
	328	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	329	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,01
113	331	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,01	315	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	0,01
	330	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,02
114	329	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,03	325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02
	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	333	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
115	330	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	334	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01
	331	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01
116	326	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,01	333	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	325	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,03
117	328	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	312	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,04
	313	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,03
118	339	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,21	0,07	-0,01
	336	0,00	0,00	0,00	0,21	0,06	0,01	337	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,01
119	340	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,01	-0,03	341	0,00	0,00	0,00	0,26	0,02	-0,01
	339	0,00	0,00	0,00	0,20	0,02	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,04	0,01
120	341	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,18	-0,06	340	0,00	0,00	0,00	0,19	0,02	-0,02
	342	0,00	0,00	0,00	0,23	0,14	-0,10	343	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	-0,07
121	345	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,01	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,04
	339	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	0,01	340	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,19	0,03
122	346	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	-0,01	345	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,01
	336	0,00	0,00	0,00	0,06	0,20	-0,01	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01
123	347	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	-0,02	348	0,00	0,00	0,00	0,17	0,09	-0,04
	343	0,00	0,00	0,00	0,17	0,05	-0,05	342	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	-0,07
124	350	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	-0,05	349	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,06	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,05	348	0,00	0,00	0,00	0,18	0,13	0,01
125	352	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03	351	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,03
	343	0,00	0,00	0,00	0,05	0,17	0,04	347	0,00	0,00	0,00	0,05	0,17	0,04
126	354	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,39	0,06	349	0,00	0,00	0,00	0,14	0,27	-0,05
	353	0,00	0,00	0,00	0,05	0,25	0,16	350	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,21	0,05
127	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	352	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03
	340	0,00	0,00	0,00	0,02	0,20	0,04	343	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,05
128	356	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,02
	346	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01	345	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,02
129	355	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,04	0,03	357	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,04
	345	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,02	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,03
130	355	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,01	356	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,10	0,02
	358	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	359	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,04
131	357	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,06	355	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,05
	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,32	-0,04	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,05
132	344	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	357	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02
	352	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,02	361	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,01
133	362	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,08	350	0,00	0,00	0,00	0,21	0,04	-0,07
	351	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,05	347	0,00	0,00	0,00	0,17	0,04	-0,03
134	361	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01	363	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,10	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03	351	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,03
135	364	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,15	353	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	-0,12
	362	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,10	350	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,02	-0,07
136	363	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,11	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,19	0,06
	351	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,04	362	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,10
137	361	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	357	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,04
	366	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,41	-0,03	360	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,33	0,02
138	363	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,12	-0,03	361	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,04
	367	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,15	0,02	366	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,38	0,00
139	362	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	-0,08	365	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,12	-0,08
	364	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,16	368	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,07	-0,16
140	365	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,23	0,01	363	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,12	0,02
	369	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,18	-0,05	367	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,16	-0,04
141	368	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,30	0,20	365	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,23	0,16
	370	0,00	0,00	0,00	0,07	-1,07	-0,19	369	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,19	-0,23
142	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,03	323	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
	371	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03	372	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
143	323	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	324	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	372	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
144	374	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	375	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03	372	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
146	299	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	376	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03
	290	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	374	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03
147	372	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	375	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03
	371	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	377	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,01
148	376	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,06	378	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07
	374	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	375	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,04
149	333	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	326	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	0,03
	379	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,01
150	379	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03	381	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	332	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,04
151	380	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	382	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	377	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
152	379	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	380	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
	383	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00	382	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
153	385	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	384	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02
154	388	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,02	385	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,02
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00
155	381	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	379	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	383	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,01
156	390	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0							

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	378	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,08	375	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03
158	382	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	377	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,02
	392	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,03	391	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,11	0,00
159	382	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,01	392	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,02
	383	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,02	393	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	0,01
160	383	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	393	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,06
	386	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	394	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,04	0,05
161	395	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,02	384	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	-0,02
	394	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,06	0,01	386	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01
162	387	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	384	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01
	396	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,14	-0,01	395	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15	0,03
163	387	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,00	396	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,02	0,04
	390	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02	-0,01	397	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,02	0,03
164	360	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,13	-0,12	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,06
	398	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,20	-0,08	399	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01
165	358	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,05
	399	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,08	400	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,03
166	401	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	400	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,05
	390	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	-0,01
167	402	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,05	0,04	399	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,04
	401	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,06	400	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06
168	397	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,19	0,04	403	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	-0,01
	390	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	401	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,05
169	399	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,04	402	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,05	0,05
	398	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	404	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	0,01
170	403	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,07	405	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	-0,08
	401	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,04	402	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,05
171	407	0,00	0,00	0,00	0,07	0,35	-0,01	406	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	-0,07
	366	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,32	0,10	367	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,12	0,05
172	409	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,05	408	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,30	-0,32
	369	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,25	-0,17	370	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,35	-0,45
173	406	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,12	-0,04	409	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	-0,16
	367	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,12	0,01	369	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,24	-0,11
174	406	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,09	407	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,08
	410	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,16	-0,09	411	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,08
175	409	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,10	406	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,09
	412	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,16	-0,11	410	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,16	-0,10
176	412	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,15	-0,09	413	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,18	0,02
	409	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,17	408	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,12	-0,07
177	404	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	-0,01	411	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,16	-0,10
	398	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	0,01	407	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,07
178	414	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,01	0,07	404	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,02
	405	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,05	0,10	402	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,05	0,04
179	411	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,16	-0,06	404	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,05
	415	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,21	-0,05	414	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,26	-0,05
180	411	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,04	0,06	415	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	0,03
	410	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,11	0,12	416	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,17	0,09
181	410	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,09	0,09	416	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,21	0,14
	412	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,11	0,10	417	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,02	0,15
182	418	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,31	0,10	413	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,01	-0,02
	417	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,23	0,21	412	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,09
183	172	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,16	-0,05	419	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,09
	171	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,21	-0,08	420	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,12
184	175	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,14	0,05	421	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,04
	172	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,14	0,01	419	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,00
185	171	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,32	0,09	422	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,35	0,11
	170	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,27	0,11	423	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,13
186	421	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,22	0,17	175	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	0,10
	11	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,36	0,21	176	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,28	0,14
187	11	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,18	-0,03	176	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,29	0,03
	424	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,08	-0,09	181	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,19	-0,03
188	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	0,01
	424	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,02	425	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,00
189	426	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,14	180	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,13
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,14	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15	0,12
190	427	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,25	0,13	193	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,19	0,10
	426	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,15	180	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,13
191	193	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,35	0,02	427	0,00	0,00	0,00	0,22	0,82	-0,01
	195	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,76	-0,18	27	0,00	0,00	0,00	0,32	1,22	-0,21
192	186	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,05	185	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,18	-0,02
	150	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	-0,02	2	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,16	0,02
193	209	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,14	428	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,14
	213	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,11	-0,12	2	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01	-0,12
194	208	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,09	429	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,10
	209	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,11	428	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,13
195	156	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	-0,02	155	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	-0,02
	188	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	-0,02	185	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	-0,02
196	156	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,17	-0,03	212	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,19	-0,03
	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,16	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,01
197	429	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,13	-0,02	208	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,03
	15	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,17	0,08	217	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	0,07
198	15	0,00	0,00	0,00	0,36	0,04	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,08	0,00
	430	0,00	0,00	0,00	0,23	0,04	-0,06	219	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,08	-0,05
199	432	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,07	221	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,07
	431	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,06	223	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,05
200	431	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,07	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,04	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,08	0,09	225	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,03	0,09
201	430	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,09	219	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,07
	432	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,09	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08
202	17													

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	203	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,02	188	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,02
204	212	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,01	156	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,02
	215	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,02	157	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,02
205	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	206	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
206	434	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,41	-0,13	249	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,12
	27	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,62	-0,34	195	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,22	-0,33
207	249	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,04	434	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03
	252	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	-0,02	435	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,01
208	436	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,40	-0,04	259	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,35	-0,07
	435	0,00	0,00	0,00	0,01	0,33	-0,02	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,05
209	268	0,00	0,00	0,00	0,15	0,28	0,02	257	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	-0,02
	47	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	0,09	437	0,00	0,00	0,00	0,20	0,21	0,06
210	438	0,00	0,00	0,00	0,23	0,08	-0,13	437	0,00	0,00	0,00	0,24	0,08	-0,09
	258	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	-0,13	257	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	-0,08
211	439	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	-0,28	438	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	-0,24
	259	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	-0,24	258	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	-0,21
212	47	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,21	-0,14	440	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,09	-0,20
	268	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,29	-0,07	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,13
213	441	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	-0,10	270	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	-0,09
	440	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	-0,12	269	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,11
214	49	0,00	0,00	0,00	0,29	0,26	0,08	271	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,02
	441	0,00	0,00	0,00	0,21	0,14	0,03	270	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	-0,03
215	271	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,24	0,04	49	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,19	-0,01
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,04	442	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,11	-0,09
216	274	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,20	0,06	51	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,12	0,02
	281	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,16	-0,05	443	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,07	-0,09
217	51	0,00	0,00	0,00	0,25	0,21	0,06	274	0,00	0,00	0,00	0,13	0,15	0,02
	442	0,00	0,00	0,00	0,14	0,13	0,01	272	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03
218	444	0,00	0,00	0,00	0,20	0,11	0,01	53	0,00	0,00	0,00	0,25	0,15	0,08
	294	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,07
219	294	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,05	293	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	-0,07
	444	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,05	443	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,08
220	53	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,03	-0,01	445	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,03	-0,06
	295	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,07	0,00	296	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,08	-0,05
221	445	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,08	446	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,08
	296	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,07	297	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,07
222	446	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,07	447	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,06
	297	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,06	298	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,05
223	447	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	-0,02	55	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	0,05
	298	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	-0,02	299	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,06
224	301	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,07	448	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,08
	246	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	433	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,07
225	302	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,08	449	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,09
	301	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,08	448	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,09
226	306	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,12	0,06	19	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,01	0,04
	302	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,10	-0,04	449	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,01	-0,06
227	19	0,00	0,00	0,00	0,39	0,19	0,04	306	0,00	0,00	0,00	0,23	0,08	0,01
	450	0,00	0,00	0,00	0,27	0,12	-0,02	309	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,05
228	311	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,12	451	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,14
	309	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,11	450	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	-0,12
229	317	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	-0,03	160	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	-0,02
	318	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	-0,02
230	7	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,13	-0,12	168	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,11
	316	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,19	-0,10	317	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,08
231	311	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,14	-0,05	312	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	-0,05
	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	-0,04	161	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	-0,04
232	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,02
	328	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,02	312	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,02
233	318	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,02
	330	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,02
234	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	329	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
235	163	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	334	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	330	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
236	329	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02	332	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,04
	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,03
237	316	0,00	0,00	0,00	0,05	0,23	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,07	0,24	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,03	0,22	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,06	0,23	-0,01
238	337	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	0,02	338	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,00
	452	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,01	453	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	-0,01
239	23	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,07	-0,05	453	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,03	-0,07
	341	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,21	-0,02	338	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	-0,04
240	337	0,00	0,00	0,00	0,07	0,22	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,07	0,22	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,07	0,23	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,08	0,23	0,00
241	348	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,06	454	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	0,14
	342	0,00	0,00	0,00	0,14	0,25	0,10	23	0,00	0,00	0,00	0,20	0,25	0,17
242	349	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,03	455	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	-0,03
	348	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,16	0,09	0,00
243	354	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,28	-0,08	456	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,18	-0,14
	349	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,22	-0,07	455	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	-0,12
244	458	0,00	0,00	0,00	0,01	0,30	0,14	457	0,00	0,00	0,00	0,03	0,41	0,12
	353	0,00	0,00	0,00	0,03	0,31	0,15	354	0,00	0,00	0,00	0,05	0,41	0,13
245	336	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	-0,01
	346	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,00
246	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
247	334	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,03
	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	8	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,04
248	8	0,00												

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	6	0,00	0,00	0,00	0,06	0,16	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
250	8	0,00	0,00	0,00	0,08	0,22	-0,02	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,12	-0,03
	389	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	0,02	388	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,01
251	55	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,08	0,02	459	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,05	-0,02
	299	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,01	376	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	-0,04
252	459	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,07	460	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,08
	376	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	378	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,07
253	460	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,09	461	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,08
	378	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,08	391	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,08
254	461	0,00	0,00	0,00	0,24	0,01	-0,07	57	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,02	0,03
	391	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,09	-0,04	392	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,12	0,05
255	57	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,16	0,06	462	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	0,01
	392	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08	0,03	393	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,02
256	462	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,07	463	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,08
	393	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,06	394	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07
257	463	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,03	-0,10	59	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,08	-0,01
	394	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,13	-0,06	395	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,18	0,03
258	395	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,15	0,03	59	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,24	0,06
	396	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	464	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,16	0,01
259	396	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	-0,06	464	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	-0,10
	397	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,19	-0,04	61	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,10	-0,08
260	397	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,20	0,04	61	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,30	0,09
	403	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	-0,01	465	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,19	0,04
261	403	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,06	465	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,06	-0,06
	405	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	-0,10	466	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	-0,10
262	466	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,18	-0,16	63	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,28	-0,06
	414	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,23	-0,09	415	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,33	0,01
263	63	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,25	0,07	467	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,13	0,02
	415	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,25	-0,01	416	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,12	-0,06
264	467	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,09	-0,13	468	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,07	-0,17
	416	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,16	-0,13	417	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,14	-0,17
265	468	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,12	-0,28	469	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	-0,31
	417	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,24	-0,23	418	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,29	-0,25
266	470	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,48	-0,05	471	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,36	-0,02
	418	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,43	-0,03	413	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,31	-0,01
267	171	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,35	-0,04	420	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,41	-0,29
	422	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,77	0,13	9	0,00	0,00	0,00	0,52	-0,84	-0,12
268	184	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,20	0,05	151	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,29	0,03
	425	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,09	1	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,15	0,07
269	151	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,28	-0,07	186	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,21	-0,09
	1	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,18	-0,11	150	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12
270	152	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,22	0,00	151	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,21	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,21	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,20	0,00
271	186	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,19	-0,03	151	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	-0,03
	187	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,20	-0,03	152	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,21	-0,02
272	153	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,01
	200	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,00	183	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	-0,01
273	187	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,00	153	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,00
274	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
275	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
276	4	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,01
277	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	196	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,12	251	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,28	0,11	255	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,30	-0,02
279	3	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,09	0,03	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,04	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,01
280	264	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,16	0,02	267	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02
	3	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,21	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01
281	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,02	261	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03
	3	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,21	0,02	264	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,15	-0,03
282	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,04
	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04
283	45	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,79	-0,27	439	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,37	-0,46
	436	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,79	-0,03	259	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,37	-0,21
284	283	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	0,00	33	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	0,03
	278	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,04
285	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
286	267	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	-0,02	275	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,02
	159	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	0,01
287	160	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,23	-0,06	5	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,07	-0,10
	311	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	-0,12	451	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,02	-0,16
288	168	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19	0,04
	317	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	-0,02	160	0,00	0,00	0,00	0,09	0,21	0,01
289	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
290	334	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	6	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,02
291	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,30	0,02	337	0,00	0,00	0,00	0,05	0,23	0,05
	7	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,19	0,06	452	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,12	0,09
292	457	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,76	0,14	25	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,89	-0,08
	354	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,41	0,00	456	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,54	-0,23
293	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	324	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
294	327	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,06	371	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02

LA BUFALARA

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	6	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	-0,03	385	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00
296	359	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	0,03	8	0,00	0,00	0,00	0,18	0,23	0,03
	400	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,02	389	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	-0,01
297	469	0,00	0,00	0,00	0,52	-0,53	-0,40	65	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,91	-0,19
	418	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,44	-0,18	470	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,81	0,03
298	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
299	4	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	-0,02	233	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,05	-0,04
	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,01
300	165	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	-0,01	331	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01
	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
301	353	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	0,14	364	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,14
	458	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,16	0,15	472	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,15
302	364	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,17	368	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,19	0,14
	472	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,18	473	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,28	0,15
303	43	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,30	-0,13	473	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,86	-0,04
	370	0,00	0,00	0,00	-0,03	-1,00	0,02	368	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,56	0,12
304	474	0,00	0,00	0,00	0,21	0,46	-0,18	43	0,00	0,00	0,00	0,29	0,45	-0,54
	408	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,07	-0,23	370	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,06	-0,59
305	408	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	-0,06	413	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,07	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	-0,07	471	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,02
306	233	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	-0,04	4	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,18	-0,05
	277	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00	275	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,01
307	360	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,21	-0,19	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,03
	41	0,00	0,00	0,00	0,12	0,38	-0,16	407	0,00	0,00	0,00	0,13	0,24	0,00
308	2	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,23	0,02	2	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,23	0,02
	155	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,23	0,02	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,23	0,02
309	213	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,20	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,20	0,01
	155	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,20	0,01	2	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,20	0,01
310	197	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,38	197	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,38
	255	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,38	29	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,38
311	196	0,00	0,00	0,00	0,22	0,49	0,03	196	0,00	0,00	0,00	0,22	0,49	0,03
	197	0,00	0,00	0,00	0,22	0,49	0,03	29	0,00	0,00	0,00	0,22	0,49	0,03
312	240	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,10	240	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,10
	283	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,10	33	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,10
313	241	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17	0,01	241	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17	0,01
	240	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17	0,01	33	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17	0,01
314	443	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	-0,09	443	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	-0,09
	281	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	-0,09	293	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	-0,09
315	206	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01
	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01
316	342	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	0,13	342	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	0,13
	341	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	0,13	23	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	0,13
317	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,01
	331	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,01	315	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,01
318	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	335	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
319	7	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,26	-0,03	7	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,26	-0,03
	164	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,26	-0,03	316	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,26	-0,03
320	335	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,01	335	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,01
	167	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,01	8	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,01
321	326	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,17	-0,03	326	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,17	-0,03
	37	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,17	-0,03	327	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,17	-0,03
322	37	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,09	37	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,09
	326	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,09	380	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,09
323	366	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,97	-0,03	366	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,97	-0,03
	41	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,97	-0,03	360	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,97	-0,03
324	41	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,23	41	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,23
	366	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,23	407	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,23
325	405	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,12	-0,14	405	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,12	-0,14
	414	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,12	-0,14	466	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,12	-0,14

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 N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	0,00	3,40	9	10	2	46	2,370	17,000	2	46	1,889	11,333	VERIFICATO
1	3,40	6,60	10	67	2	34	2,119	16,000	2	34	1,695	10,667	VERIFICATO
2	0,00	3,40	11	12	2	46	2,237	17,000	2	46	1,783	11,333	VERIFICATO
2	3,40	6,60	12	68	2	34	2,008	16,000	2	34	1,606	10,667	VERIFICATO
3	0,00	3,40	1	13	2	46	2,126	17,000	2	46	1,696	11,333	VERIFICATO
3	3,40	6,60	13	69	2	34	1,915	16,000	2	34	1,532	10,667	VERIFICATO
4	0,00	3,40	2	14	2	46	2,044	17,000	2	46	1,631	11,333	VERIFICATO
4	3,40	6,60	14	70	2	34	1,847	16,000	2	34	1,478	10,667	VERIFICATO
5	0,00	3,40	15	16	2	46	1,934	17,000	2	46	1,543	11,333	VERIFICATO
5	3,40	6,60	16	71	2	34	1,756	16,000	2	34	1,405	10,667	VERIFICATO
6	0,00	3,40	17	18	2	43	1,852	17,000	2	43	1,479	11,333	VERIFICATO
6	3,40	6,60	18	72	2	31	1,678	16,000	2	31	1,342	10,667	VERIFICATO
7	0,00	3,40	19	20	2	36	1,966	17,000	2	36	1,569	11,333	VERIFICATO
7	3,40	6,60	20	73	2	40	1,782	16,000	2	40	1,426	10,667	VERIFICATO
8	0,00	3,40	5	21	2	36	2,123	17,000	2	36	1,695	11,333	VERIFICATO
8	3,40	6,60	21	74	2	40	1,909	16,000	2	40	1,526	10,667	VERIFICATO
9	0,00	3,40	7	22	2	36	2,243	17,000	2	36	1,791	11,333	VERIFICATO

LA BUFALARA

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)	
9	3,40	6,60	22	75	2	40	2,006	16,000	2	40	1,604	10,667	VERIFICATO
10	0,00	3,40	23	24	2	36	2,405	17,000	2	36	1,921	11,333	VERIFICATO
10	3,40	6,60	24	76	2	40	2,137	16,000	2	40	1,708	10,667	VERIFICATO
11	0,00	3,40	25	26	2	36	2,603	17,000	2	36	2,079	11,333	VERIFICATO
11	3,40	6,60	26	77	2	40	2,297	16,000	2	40	1,835	10,667	VERIFICATO
12	0,00	3,40	27	28	2	46	2,381	17,000	2	46	1,898	11,333	VERIFICATO
12	3,40	6,60	28	78	2	34	2,126	16,000	2	34	1,700	10,667	VERIFICATO
13	0,00	3,40	29	30	2	46	2,251	17,000	2	46	1,795	11,333	VERIFICATO
13	3,40	6,60	30	79	2	34	2,018	16,000	2	34	1,614	10,667	VERIFICATO
14	0,00	3,40	3	31	2	46	2,138	17,000	2	46	1,705	11,333	VERIFICATO
14	3,40	6,60	31	80	2	34	1,923	16,000	2	34	1,538	10,667	VERIFICATO
15	0,00	3,40	4	32	2	46	2,057	17,000	2	46	1,640	11,333	VERIFICATO
15	3,40	6,60	32	81	2	34	1,855	16,000	2	34	1,484	10,667	VERIFICATO
16	0,00	3,40	33	34	2	46	1,948	17,000	2	46	1,554	11,333	VERIFICATO
16	3,40	6,60	34	82	2	34	1,764	16,000	2	34	1,411	10,667	VERIFICATO
17	0,00	3,40	35	36	2	43	1,815	17,000	2	43	1,449	11,333	VERIFICATO
17	3,40	6,60	36	83	2	31	1,654	16,000	2	31	1,323	10,667	VERIFICATO
18	0,00	3,40	37	38	2	36	1,986	17,000	2	36	1,585	11,333	VERIFICATO
18	3,40	6,60	38	84	2	40	1,795	16,000	2	40	1,435	10,667	VERIFICATO
19	0,00	3,40	6	39	2	36	2,141	17,000	2	36	1,709	11,333	VERIFICATO
19	3,40	6,60	39	85	2	40	1,920	16,000	2	40	1,535	10,667	VERIFICATO
20	0,00	3,40	8	40	2	36	2,260	17,000	2	36	1,805	11,333	VERIFICATO
20	3,40	6,60	40	86	2	40	2,017	16,000	2	40	1,612	10,667	VERIFICATO
21	0,00	3,40	41	42	2	36	2,421	17,000	2	36	1,934	11,333	VERIFICATO
21	3,40	6,60	42	87	2	40	2,147	16,000	2	40	1,716	10,667	VERIFICATO
22	0,00	3,40	43	44	2	36	2,619	17,000	2	36	2,091	11,333	VERIFICATO
22	3,40	6,60	44	88	2	40	2,307	16,000	2	40	1,843	10,667	VERIFICATO
23	0,00	3,40	45	46	2	46	2,391	17,000	2	46	1,906	11,333	VERIFICATO
23	3,40	6,60	46	89	2	34	2,133	16,000	2	34	1,706	10,667	VERIFICATO
24	0,00	3,40	47	48	2	46	2,258	17,000	2	46	1,800	11,333	VERIFICATO
24	3,40	6,60	48	90	2	34	2,022	16,000	2	34	1,617	10,667	VERIFICATO
25	0,00	3,40	49	50	2	46	2,145	17,000	2	46	1,711	11,333	VERIFICATO
25	3,40	6,60	50	91	2	34	1,928	16,000	2	34	1,542	10,667	VERIFICATO
26	0,00	3,40	51	52	2	46	2,073	17,000	2	46	1,653	11,333	VERIFICATO
26	3,40	6,60	52	92	2	34	1,867	16,000	2	34	1,494	10,667	VERIFICATO
27	0,00	3,40	53	54	2	46	1,960	17,000	2	46	1,564	11,333	VERIFICATO
27	3,40	6,60	54	93	2	34	1,773	16,000	2	34	1,418	10,667	VERIFICATO
28	0,00	3,40	55	56	2	46	1,827	17,000	2	46	1,459	11,333	VERIFICATO
28	3,40	6,60	56	94	2	34	1,662	16,000	2	34	1,330	10,667	VERIFICATO
29	0,00	3,40	57	58	2	36	2,017	17,000	2	36	1,610	11,333	VERIFICATO
29	3,40	6,60	58	95	2	40	1,816	16,000	2	40	1,452	10,667	VERIFICATO
30	0,00	3,40	59	60	2	36	2,170	17,000	2	36	1,733	11,333	VERIFICATO
30	3,40	6,60	60	96	2	40	1,940	16,000	2	40	1,551	10,667	VERIFICATO
31	0,00	3,40	61	62	2	36	2,288	17,000	2	36	1,827	11,333	VERIFICATO
31	3,40	6,60	62	97	2	40	2,036	16,000	2	40	1,627	10,667	VERIFICATO
32	0,00	3,40	63	64	2	36	2,448	17,000	2	36	1,954	11,333	VERIFICATO
32	3,40	6,60	64	98	2	40	2,165	16,000	2	40	1,730	10,667	VERIFICATO
33	0,00	3,40	65	66	2	36	2,642	17,000	2	36	2,110	11,333	VERIFICATO
33	3,40	6,60	66	99	2	40	2,323	16,000	2	40	1,856	10,667	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)	Rig.Tors. (t*m)	(r/ls) ²	
1	3,40	288,23	17,67	5,42	17,62	6,02	-0,05	0,60	9,02	33,48	72649	50648	7055988	0,90	
2	6,60	358,94	17,81	5,44	17,61	6,06	-0,21	0,63	9,02	33,48	66501	34447	5541458	0,77	

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	3,40	288,23	0,0	62,56	57,81	0,90	64043	0,0	0,016	64,84	62,07	1,54	40264	0,0	0,021
2	6,60	358,94	24,5	41,65	39,33	0,64	61187	-4,5	0,010	44,20	43,70	1,40	31182	-22,6	0,016

PERCENTUALI RIGIDENZE PILASTRI E SETTI						
RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE Y			
Piano N.r	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

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

LA BUFALARA

PERCENTUALI RIGIDENZE PILASTRI E SETTI

Piano N.r	RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE X						RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE Y					
	RigiditàPilastr		Rigidità Setti		Rigid.Elem.Second		RigiditàPilastr		Rigidità 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	
2	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	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			
3 2.5	0,00 0,00	1 2	11 30	1 3	27 43	1,10 1,10	-1,2 -1,2	0,0 0,0	17 17	2 2	0 0	5,2 5,2	5,2 5,2	12 12	0,0 0,0	-5,3 -1,8	0,0 0,0	12,2 10,6	26,1 22,6	8,0 6,9	0,0 0,0	14 5	20 8	0,0 0,0	19 22	56 64	8 8
3 14 2.5	0,00 0,00	1 /	11 30	1 3	34 34	1,10 1,10	4,3 4,3	0,0 0,0	30 30	4 4	2 2	5,2 5,2	5,2 5,2	8 34	0,0 0,0	-9,5 -7,7	0,0 0,0	12,2 10,6	26,1 22,6	8,0 6,9	0,0 0,0	26 21	36 34	0,0 0,0	19 22	56 28	8 8
4 15 2.5	0,00 0,00	1 /	11 30	1 3	46 46	1,10 1,10	-2,9 -2,9	0,0 0,0	17 17	5 5	1 1	5,2 5,2	5,2 5,2	34 34	0,0 0,0	-7,6 -6,2	0,0 0,0	12,2 10,6	26,1 22,6	8,0 6,9	0,0 0,0	21 17	29 28	0,0 0,0	19 22	56 28	8 8
14 15 2.5	0,00 0,00	1 /	11 30	1 3	15 21	1,10 1,10	0,8 -0,7	0,0 0,0	30 17	1 1	0 0	5,2 5,2	5,2 5,2	3 3	0,0 0,0	-3,7 -1,5	0,0 0,0	12,2 10,6	26,1 22,6	8,0 6,9	0,0 0,0	10 4	14 7	0,0 0,0	19 22	56 64	8 8
8 19 2.5	0,00 0,00	1 /	11 30	1 3	40 40	1,10 1,10	4,4 4,4	0,0 0,0	30 30	4 4	2 2	5,2 5,2	5,2 5,2	8 40	0,0 0,0	-10,3 -8,0	0,0 0,0	12,2 10,6	26,1 22,6	8,0 6,9	0,0 0,0	28 22	40 35	0,0 0,0	19 22	56 28	8 8
9 20 2.5	0,00 0,00	1 /	11 30	1 3	36 36	1,10 1,10	-3,2 -3,2	0,0 0,0	17 17	5 5	1 1	5,2 5,2	5,2 5,2	40 40	0,0 0,0	-8,1 -6,4	0,0 0,0	12,2 10,6	26,1 22,6	8,0 6,9	0,0 0,0	22 17	31 28	0,0 0,0	19 22	56 28	8 8
8 9 2.5	0,00 0,00	1 /	11 30	1 3	27 36	1,10 1,10	-1,1 -1,4	0,0 0,0	17 17	2 2	0 1	5,2 5,2	5,2 5,2	12 12	0,0 0,0	-5,2 -2,2	0,0 0,0	12,2 10,6	26,1 22,6	8,0 6,9	0,0 0,0	14 6	20 10	0,0 0,0	19 22	56 64	8 8
19 20 2.5	0,00 0,00	1 /	11 30	1 3	20 36	1,10 1,10	0,8 -0,7	0,0 0,0	30 17	1 1	0 0	5,2 5,2	5,2 5,2	12 12	0,0 0,0	-3,8 -1,3	0,0 0,0	12,2 10,6	26,1 22,6	8,0 6,9	0,0 0,0	10 4	14 6	0,0 0,0	19 22	56 64	8 8
3 4 2.5	0,00 0,00	2 /	11 30	1 3	46 46	1,10 1,10	-1,4 -1,5	0,0 0,0	17 17	2 2	1 1	5,2 5,2	5,2 5,2	3 14	0,0 0,0	-1,6 2,1	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	4 6	7 9	0,0 0,0	22 22	0 64	8 8
3 14 2.5	0,00 0,00	2 /	11 30	1 3	46 46	1,10 1,10	-3,7 -3,7	0,0 0,0	17 17	6 6	1 1	5,2 5,2	5,2 5,2	46 14	0,0 0,0	2,8 4,9	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	8 13	12 22	0,0 0,0	22 22	0 85	8 8
3 14 2.5	0,00 0,00	3 /	11 30	1 3	46 46	1,10 1,10	-2,4 -2,4	0,0 0,0	17 17	4 4	1 1	5,2 5,2	5,2 5,2	33 14	0,0 0,0	-1,0 2,1	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	3 6	5 9	0,0 0,0	22 22	0 85	8 8
3 14 2.5	0,00 0,00	4 /	11 30	1 3	34 34	1,10 1,10	-1,2 -1,3	0,0 0,0	17 17	2 2	0 0	5,2 5,2	5,2 5,2	8 8	0,0 0,0	-2,0 -1,9	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	5 5	9 8	0,0 0,0	22 22	0 85	8 8
3 14 2.5	0,00 0,00	5 /	11 30	1 3	46 46	1,10 1,10	-2,8 4,9	0,0 0,0	17 31	5 5	1 2	5,2 5,2	5,2 5,2	14 14	0,0 0,0	9,4 10,2	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 8,0	0,0 0,0	25 27	42 45	0,0 0,0	22 22	0 28	8 8
4 15 2.5	0,00 0,00	2 /	11 30	1 3	46 46	1,10 1,10	-3,5 -3,5	0,0 0,0	17 17	6 6	1 1	5,2 5,2	5,2 5,2	46 14	0,0 0,0	2,5 4,9	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	13 14	22 22	0,0 0,0	22 22	0 84	8 8
4 15 2.5	0,00 0,00	3 /	11 30	1 3	46 46	1,10 1,10	-2,4 -2,4	0,0 0,0	17 17	4 4	1 1	5,2 5,2	5,2 5,2	33 14	0,0 0,0	-0,9 2,3	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	2 6	4 10	0,0 0,0	22 22	0 84	8 8
4 15 2.5	0,00 0,00	4 /	11 30	1 3	34 34	1,10 1,10	-1,3 -1,4	0,0 0,0	17 17	2 2	0 1	5,2 5,2	5,2 5,2	8 8	0,0 0,0	-2,2 -2,1	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	6 6	10 9	0,0 0,0	22 22	0 84	8 8
4 15 2.5	0,00 0,00	5 /	11 30	1 3	37 37	1,10 1,10	-2,1 4,2	0,0 0,0	17 30	3 4	1 2	5,2 5,2	5,2 5,2	14 14	0,0 0,0	7,5 8,3	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 8,0	0,0 0,0	20 23	33 37	0,0 0,0	22 19	0 56	8 8
14 15 2.5	0,00 0,00	2 /	11 30	1 3	18 18	1,10 1,10	-0,7 -0,7	0,0 0,0	17 17	1 1	0 0	5,2 5,2	5,2 5,2	8 8	0,0 0,0	-1,9 -1,8	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	5 5	9 8	0,0 0,0	22 19	0 64	8 8
8 19 2.5	0,00 0,00	2 /	11 30	1 3	36 36	1,10 1,10	-3,9 -3,9	0,0 0,0	17 17	7 7	1 1	5,2 5,2	5,2 5,2	36 14	0,0 0,0	2,8 5,4	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	8 15	13 24	0,0 0,0	22 22	0 85	8 8
8 19 2.5	0,00 0,00	3 /	11 30	1 3	36 36	1,10 1,10	-2,6 -2,6	0,0 0,0	17 17	4 4	1 1	5,2 5,2	5,2 5,2	40 14	0,0 0,0	-1,0 2,6	0,0 0,0	10,6 10,6	22,6 22,6	6,9 6,9	0,0 0,0	3 7	4 11	0,0 0,0	22 22	0 85	8 8

LA BUFALARA

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			
8	0,00	4	11	1	40	1,10	-1,2	0,0	17	2	0	5,2	5,2	8	0,0	-1,8	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	5	8	0,0	22	0	8
19	0,00	/	30	3	40	1,10	-1,3	0,0	17	2	0	5,2	5,2	14	0,0	1,8	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	5	8	0,0	22	85	8
2.5		5	60	5	40	1,10	-1,3	0,0	17	2	0	5,2	5,2	14	0,0	1,9	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	5	9	0,0	22	0	8
8	0,00	5	11	1	43	1,10	-3,1	0,0	17	5	1	5,2	5,2	14	0,0	10,6	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	29	47	0,0	22	0	8
19	0,00	/	30	3	43	1,10	5,3	0,0	31	5	3	5,2	5,2	14	0,0	11,5	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	31	51	0,0	22	28	8
2.5		5	60	5	43	1,10	5,3	0,0	31	5	3	5,2	5,2	12	0,0	13,8	0,0	12,2	26,1	8,0	0,0	37	53	0,0	19	56	8
9	0,00	2	11	1	36	1,10	-4,3	0,0	17	7	2	5,2	5,2	36	0,0	3,3	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	9	14	0,0	22	0	8
20	0,00	/	30	3	36	1,10	-4,3	0,0	17	7	2	5,2	5,2	14	0,0	5,8	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	16	26	0,0	22	85	8
2.5		5	60	5	36	1,10	-3,5	0,0	17	6	1	5,2	5,2	14	0,0	6,0	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	16	26	0,0	22	0	8
9	0,00	3	11	1	36	1,10	-2,3	0,0	17	4	1	5,2	5,2	6	0,0	-1,5	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	4	7	0,0	22	0	8
20	0,00	/	30	3	36	1,10	-2,4	0,0	17	4	1	5,2	5,2	6	0,0	-1,4	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	4	6	0,0	22	85	8
2.5		5	60	5	36	1,10	-2,4	0,0	17	4	1	5,2	5,2	12	0,0	1,3	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	4	6	0,0	22	0	8
9	0,00	4	11	1	40	1,10	-1,4	0,0	17	2	1	5,2	5,2	6	0,0	-3,3	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	9	15	0,0	22	0	8
20	0,00	/	30	3	40	1,10	-1,7	0,0	17	3	1	5,2	5,2	6	0,0	-3,2	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	9	14	0,0	22	85	8
2.5		5	60	5	40	1,10	-1,7	0,0	17	3	1	5,2	5,2	39	0,0	-0,9	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	2	4	0,0	22	0	8
9	0,00	5	11	1	36	1,10	-2,2	0,0	17	4	1	5,2	5,2	14	0,0	8,1	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	22	36	0,0	22	0	8
20	0,00	/	30	3	36	1,10	4,8	0,0	31	5	2	5,2	5,2	14	0,0	8,9	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	24	39	0,0	22	28	8
2.5		5	60	5	36	1,10	4,8	0,0	31	5	2	5,2	5,2	14	0,0	11,1	0,0	12,2	26,1	8,0	0,0	30	42	0,0	19	56	8
8	0,00	2	11	1	43	1,10	-1,3	0,0	17	2	0	5,2	5,2	3	0,0	-1,4	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	4	6	0,0	22	0	8
9	0,00	/	30	3	43	1,10	-1,4	0,0	17	2	1	5,2	5,2	14	0,0	1,7	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	5	8	0,0	22	64	8
2.5		2	60	5	21	1,10	-1,2	0,0	17	2	0	5,2	5,2	14	0,0	4,7	0,0	12,2	26,1	8,0	0,0	13	18	0,0	19	56	8
19	0,00	2	11	1	43	1,10	-0,6	0,0	17	1	0	5,2	5,2	6	0,0	-1,8	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	5	8	0,0	22	0	8
20	0,00	/	30	3	43	1,10	-0,7	0,0	17	1	0	5,2	5,2	8	0,0	-1,6	0,0	10,6	22,6	6,9	0,0	4	7	0,0	22	64	8
2.5		2	60	5	15	1,10	-0,6	0,0	17	1	0	5,2	5,2	12	0,0	3,4	0,0	12,2	26,1	8,0	0,0	9	13	0,0	19	56	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)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
14	1,70	25	1	25	-1,6	0,0	-1,5	24	12	6	5,7	5,7	9	0,0	2,7	0,0	38,6	30,2	3,1	0,0	9	2	0,0	2	15	8
15	1,70	120	3	9	0,7	0,0	-2,5	27	4	2	4,0	5,7	9	0,0	2,3	0,0	38,6	30,2	3,1	0,0	8	7	0,0	9	210	8
2.5	1,00	15	5	21	-1,5	0,0	-1,5	24	12	6	5,7	5,7	3	0,0	-2,7	0,0	38,6	30,2	3,1	0,0	9	2	0,0	2	15	8
19	1,70	25	1	27	-2,0	0,0	-1,3	24	16	7	5,7	4,0	9	0,0	4,7	0,0	38,5	30,2	3,1	0,0	15	3	0,0	2	15	8
20	1,70	120	3	9	1,1	0,0	-2,2	25	8	4	4,0	5,7	9	0,0	3,9	0,0	38,5	30,2	3,1	0,0	13	12	0,0	9	210	8
2.5	1,00	15	5	15	-2,0	0,0	-1,4	24	16	7	5,7	4,0	3	0,0	-4,6	0,0	38,5	30,2	3,1	0,0	15	3	0,0	2	15	8
1	3,40	3	1	25	-3,7	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	25	0,0	4,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	13	0,0	11	50	8
2	3,40	30	3	21	2,9	0,0	0,0	23	7	2	4,0	4,8	21	0,0	-5,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	16	27	0,0	22	190	8
2.5	1,00	50	5	21	-5,5	0,0	0,0	23	13	4	4,8	4,8	3	0,0	-6,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	22	18	0,0	11	50	8
2	3,40	3	1	27	-3,9	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	9	0,0	4,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	13	0,0	11	50	8
3	3,40	30	3	15	2,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	15	0,0	-3,8	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	21	0,0	22	194	8
2.5	1,00	50	5	15	-3,9	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	3	0,0	-5,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
3	3,40	3	1	25	-3,0	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	9	0,0	4,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
4	3,40	30	3	25	-1,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	27	0,0	3,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	16	0,0	22	140	8
2.5	1,00	50	5	15	-3,0	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
4	3,40	3	1	25	-4,1	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	9	0,0	5,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	15	0,0	11	50	8
5	3,40	30	3	25	2,2	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	25	0,0	4,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	22	0,0	22	193	8
2.5	1,00	50	5	21	-3,7	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	3	0,0	-4,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	14	12	0,0	11	50	8
5	3,40	3	1	27	-5,1	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	9	0,0	5,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	15	0,0	11	50	8
6	3,40	30	3	27	1,9	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,8	27	0,0	4,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	223	8
2.5	1,00	50	5	15	-4,9	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	3	0,0	-5,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
6	3,40	3	1	27	-5,0	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	9	0,0	5,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	15	0,0	11	50	8
7	3,40	30	3	27	1,9	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,8	15	0,0	-4,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	228	8
2.5	1,00	50	5	15	-5,1	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	3	0,0	-5,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	16	0,0	11	50	8
7	3,40	3	1	27	-3,9	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	27	0,0	4,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
8	3,40	30	3	15	2,1	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	15	0,0	-3,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	21	0,0	22	184	8
2.5	1,00	50	5	15	-3,9	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	3	0,0	-5,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
8	3,40	3	1	25	-2,9	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	9	0,0	4,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
9	3,40	30	3	15	-1,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	15	0,0	-3,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	16	0,0	22	140	8
2.5	1,00	50	5	15	-3,0	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
9	3,40	3	1	25	-3,7	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	9	0,0	5,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
10	3,40	30	3	25	1,8	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	25	0,0	3,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	12	20	0,0	22	194	8
2.5	1,00	50	5	21	-4,1	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	3	0,0	-4,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
10	3,40	3	1	27	-5,7	0,0	0,0	23	13	4	4,8	4,8	9	0,0	7,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	23	19	0,0	11	50	8
11	3,40	30	3	27	3,0	0,0	0,0	23	7	2	4,0	4,8	27	0,0	5,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	17	27	0,0	22	194	8
2.5	1,00	50	5	15	-3,8	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	15	0,0	-4,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	13	0,0	11	50	8
23	3,40	3	1	30	-4,4	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	30	0,0	4,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
24	3,40	30	3	18	3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	18	0,0	-4,8	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	16	26	0,0	22	194	8

LA BUFALARA

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	18	-5,6	0,0	0,0	23	13	4	4,8	4,8	18	0,0	-5,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	15	0,0	11	50	8
24	3,40		3	1	24	-4,9	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	24	0,0	5,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
25	3,40		30	3	24	-2,1	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	24	0,0	4,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	183	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,4	0,0	0,0	23	10	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
25	3,40		3	1	24	-4,5	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	24	0,0	5,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
26	3,40		30	3	24	-2,8	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	24	0,0	4,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	15	24	0,0	22	115	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,3	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	20	0,0	-5,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
26	3,40		3	1	24	-4,7	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	24	0,0	4,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
27	3,40		30	3	24	2,1	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	20	0,0	-4,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	22	0,0	22	185	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,8	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	18	0,0	-4,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
27	3,40		3	1	24	-5,0	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	24	0,0	5,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
28	3,40		30	3	24	2,0	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,8	20	0,0	-4,0	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	22	0,0	22	223	8
2.5	1,00		50	5	20	-5,1	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	18	0,0	-5,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
28	3,40		3	1	24	-5,1	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	24	0,0	5,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	14	0,0	11	50	8
29	3,40		30	3	20	2,0	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,8	24	0,0	4,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	22	0,0	22	228	8
2.5	1,00		50	5	20	-5,0	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	20	0,0	-5,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
29	3,40		3	1	24	-4,7	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	24	0,0	5,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
30	3,40		30	3	24	-2,3	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	20	0,0	-4,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	164	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,7	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	20	0,0	-5,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
30	3,40		3	1	24	-4,3	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	24	0,0	5,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
31	3,40		30	3	20	-2,5	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	20	0,0	-4,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	140	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,5	0,0	0,0	23	11	3	4,8	4,8	20	0,0	-5,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
31	3,40		3	1	24	-4,5	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	24	0,0	4,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
32	3,40		30	3	20	-2,2	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	20	0,0	-4,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	174	8
2.5	1,00		50	5	20	-5,0	0,0	0,0	23	12	4	4,8	4,8	20	0,0	-5,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
32	3,40		3	1	24	-5,6	0,0	0,0	23	13	4	4,8	4,8	24	0,0	5,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	16	0,0	11	50	8
33	3,40		30	3	24	3,2	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	24	0,0	4,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	16	26	0,0	22	194	8
2.5	1,00		50	5	20	-4,4	0,0	0,0	23	10	3	4,8	4,8	20	0,0	-4,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
12	3,40		10	1	9	-3,4	0,0	0,0	16	66	15	4,1	4,0	9	0,0	7,8	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	32	20	0,0	5	26	8
13	3,40		50	3	3	2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,1	3	0,0	-7,3	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	30	48	0,0	13	265	8
2.5	1,00		26	5	3	-5,0	0,0	0,0	30	18	9	6,9	4,0	3	0,0	-8,8	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	36	22	0,0	5	26	8
13	3,40		10	1	9	-4,4	0,0	0,0	29	17	8	6,4	4,0	9	0,0	8,3	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	34	21	0,0	5	26	8
14	3,40		50	3	9	2,1	0,0	0,0	23	12	5	4,0	4,1	9	0,0	6,7	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	27	44	0,0	13	251	8
2.5	1,00		26	5	3	-3,6	0,0	0,0	26	17	7	5,1	4,0	3	0,0	-7,8	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	32	20	0,0	5	26	8
14	3,40		10	1	25	-2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,1	4,1	9	0,0	3,5	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	14	9	0,0	5	26	8
15	3,40		50	3	25	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,1	9	0,0	2,7	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	11	18	0,0	13	188	8
2.5	1,00		26	5	21	-2,1	0,0	0,0	23	12	4	4,1	4,1	3	0,0	-3,2	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	13	8	0,0	5	26	8
15	3,40		10	1	9	-3,7	0,0	0,0	26	17	7	5,1	4,0	9	0,0	7,8	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	32	20	0,0	5	26	8
16	3,40		50	3	3	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,0	4,1	3	0,0	-6,5	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	26	43	0,0	13	240	8
2.5	1,00		26	5	3	-4,1	0,0	0,0	19	46	13	5,1	4,0	3	0,0	-8,0	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	33	20	0,0	5	26	8
16	3,40		10	1	9	-5,1	0,0	0,0	30	18	10	7,0	4,0	9	0,0	9,0	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	37	23	0,0	5	26	8
17	3,40		50	3	9	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,0	4,1	3	0,0	-7,7	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	32	51	0,0	13	296	8
2.5	1,00		26	5	3	-5,6	0,0	0,0	31	18	10	7,5	4,0	3	0,0	-9,3	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	38	24	0,0	5	26	8
17	3,40		10	1	9	-5,8	0,0	0,0	31	19	11	7,7	4,0	9	0,0	9,5	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	39	24	0,0	5	26	8
18	3,40		50	3	12	3,0	0,0	0,0																			

LA BUFALARA

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)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
3 14 2.5	3,40 3,40 1,00	3 30 50	1 3 5	46 34 34	-6,9 3,2 -7,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	16 8 17	5 3 6	4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	46 34 34	0,0 0,0 0,0	3,8 -3,9 -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	13 13 13	10 21 11	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 323 50	8 8 8
4 15 2.5	3,40 3,40 1,00	3 30 50	1 3 5	46 34 34	-6,7 3,2 -7,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	16 8 17	5 3 6	4,8 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	46 34 34	0,0 0,0 0,0	3,7 -3,7 -3,9	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	12 12 10	10 20 11	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 322 50	8 8 8
5 16 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	46 34 34	-2,0 0,8 -2,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	12 4 13	4 2 5	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	45 34 33	0,0 0,0 0,0	1,4 -1,4 -1,5	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	6 6 6	4 10 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 391 26	8 8 8
6 17 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	43 31 34	-1,9 0,8 -2,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	11 4 13	4 2 5	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	35 8 8	0,0 0,0 0,0	1,3 -1,4 -1,5	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	6 6 6	3 9 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 391 26	8 8 8
7 18 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	36 40 40	-2,0 0,8 -2,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	12 4 14	4 2 5	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	35 40 39	0,0 0,0 0,0	1,4 -1,5 -1,5	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	6 6 6	4 10 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 391 26	8 8 8
8 19 2.5	3,40 3,40 1,00	3 30 50	1 3 5	36 40 40	-6,8 3,3 -7,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	16 8 17	5 3 6	4,8 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	36 40 40	0,0 0,0 0,0	3,8 -3,8 -4,0	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	12 13 13	10 21 11	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 323 50	8 8 8
9 20 2.5	3,40 3,40 1,00	3 30 50	1 3 5	36 40 40	-7,3 3,5 -7,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	17 8 18	6 3 6	4,8 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	36 40 40	0,0 0,0 0,0	4,0 -4,0 -4,2	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	13 13 14	11 22 11	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 323 50	8 8 8
10 21 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	36 40 40	-2,4 0,9 -2,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	14 5 16	5 2 6	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	36 40 39	0,0 0,0 0,0	1,5 -1,6 -1,7	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	6 7 7	4 11 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 391 26	8 8 8
11 22 2.5	3,40 3,40 1,00	3 30 50	1 3 5	40 40 40	5,6 2,8 -6,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	13 7 16	4 2 5	4,8 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	36 40 40	0,0 0,0 0,0	2,9 -3,3 -3,5	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	10 11 11	8 18 9	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 386 50	8 8 8
13 24 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	46 46 34	-2,8 1,0 -2,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	16 6 14	6 2 5	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	46 46 34	0,0 0,0 0,0	2,0 1,9 -1,8	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	8 8 7	5 12 5	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 296 26	8 8 8
14 25 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	46 46 34	-2,7 1,0 -2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	15 6 13	6 2 5	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	45 46 34	0,0 0,0 0,0	1,9 1,8 -1,6	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	8 8 7	5 12 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 296 26	8 8 8
15 26 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	46 46 34	-2,6 0,9 -2,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	15 5 12	5 2 4	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	46 46 34	0,0 0,0 0,0	1,9 1,8 -1,5	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	8 7 6	5 12 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 298 26	8 8 8
16 27 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	46 46 34	-2,5 0,9 -2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	15 5 12	5 2 5	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	45 46 33	0,0 0,0 0,0	1,8 1,7 -1,6	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	7 7 7	5 11 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 297 26	8 8 8
17 28 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	46 43 34	-2,4 0,8 -2,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	14 5 12	5 2 4	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	43 43 31	0,0 0,0 0,0	1,8 1,7 -1,6	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	7 7 6	4 11 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 297 26	8 8 8
18 29 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	36 36 40	-2,6 0,9 -2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	15 5 13	6 2 5	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	35 35 39	0,0 0,0 0,0	1,8 1,8 -1,6	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	8 7 7	5 12 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 297 26	8 8 8
19 30 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	36 36 40	-2,6 1,0 -2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	15 6 13	6 2 5	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	36 36 39	0,0 0,0 0,0	1,9 1,8 -1,6	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	8 7 7	5 12 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 297 26	8 8 8
20 31 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	36 36 40	-2,7 1,0 -2,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	16 6 13	6 2 5	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	36 36 40	0,0 0,0 0,0	2,0 1,9 -1,7	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	8 8 7	5 12 4	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 297 26	8 8 8
21 32 2.5	3,40 3,40 1,00	10 50 26	1 3 5	36 36 40	-3,0 1,0 -2,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	17 6 15	6 2 6	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	36 36 40	0,0 0,0 0,0	2,1 2,0 -1,9	0,0 0,0 0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0 0,0 0,0	9 8 8	5 13 5	0,0 0,0 0,0	5 13 5	26 297 26	8 8 8
22 33 2.5	3,40 3,40 1,00	3 30 50	1 3 5	36 36 36	-8,3 -4,5 6,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	26 23 23	16 11 16	6 3 5	5,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	36 36 36	0,0 0,0 0,0	5,5 5,3 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	18 17 15	15 28 12	0,0 0,0 0,0	11 22 11	50 207 50	8 8 8
14 15 2.5	5,00 5,00 1,00	25 120 15	1 3 5	9 9 21	-1,8 1,1 -1,6	0,0 0,0 0,0	-1,4 -1,4 -1,0	24 24 24	14 8 13	7 4 6	5,7 4,0 5,7	4,0 5,7 4,0	9 9 3	0,0 0,0 0,0	4,6 3,9 -4,4	0,0 0,0 0,0	38,4 38,4 38,4	30,1 30,1 30,1	3,1 3,1 3,1	0,0 0,0 0,0	15 13 15	3 12 3	0,0 0,0 0,0	2 9 2	15 210 15	8 8 8
19 20 2.5	5,00 5,00 1,00	25 120 15	1 3 5	27 3 3	-1,6 1,0 -1,9	0,0 0,0 0,0	0,1 0,5 0,5	23 23 23	13 9 15	6 4 7	5,7 4,0 5,7	4,0 5,7 4,0	9 3 3	0,0 0,0 0,0	4,4 -3,9 -4,7	0,0 0,0 0,0	38,2 38,2 38,2	29,9 29,9 29,9	3,1 3,1 3,1	0,0 0,0 0,0	15 13 16	3 12 3	0,0 0,0 0			

LA BUFALARA

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	6,60		3	1	27	-2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	12	0,0	4,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
3	6,60		30	3	3	1,2	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,8	3	0,0	-3,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	11	18	0,0	22	194	8
2.5	1,00		50	5	15	-2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	6	0,0	-5,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
3	6,60		3	1	27	-2,0	0,0	0,0	23	5	1	4,8	4,8	9	0,0	2,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	8	7	0,0	11	50	8
4	6,60		30	3	27	-1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,0	27	0,0	1,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	6	9	0,0	22	140	8
2.5	1,00		50	5	15	-1,9	0,0	0,0	23	5	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	8	7	0,0	11	50	8
4	6,60		3	1	6	-3,0	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	6	0,0	5,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	14	0,0	11	50	8
5	6,60		30	3	9	1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,8	6	0,0	3,6	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	12	19	0,0	22	193	8
2.5	1,00		50	5	21	-2,2	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	14	12	0,0	11	50	8
5	6,60		3	1	27	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	9	0,0	5,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
6	6,60		30	3	6	1,6	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,8	9	0,0	3,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	12	20	0,0	22	223	8
2.5	1,00		50	5	15	-3,0	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	3	0,0	-5,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
6	6,60		3	1	27	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	9	0,0	5,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	18	15	0,0	11	50	8
7	6,60		30	3	6	1,6	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,8	3	0,0	-3,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	13	21	0,0	22	228	8
2.5	1,00		50	5	15	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	3	0,0	-5,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	19	15	0,0	11	50	8
7	6,60		3	1	27	-2,3	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	9	0,0	4,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	14	11	0,0	11	50	8
8	6,60		30	3	3	1,1	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,8	6	0,0	-3,6	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	12	19	0,0	22	184	8
2.5	1,00		50	5	6	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	3	0,0	-5,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
8	6,60		3	1	9	-2,5	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	9	0,0	6,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	20	16	0,0	11	50	8
9	6,60		30	3	12	1,2	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,8	9	0,0	3,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	11	18	0,0	22	140	8
2.5	1,00		50	5	15	-2,5	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,0	3	0,0	-6,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	20	16	0,0	11	50	8
9	6,60		3	1	6	-2,8	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,0	6	0,0	5,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	17	14	0,0	11	50	8
10	6,60		30	3	9	1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,8	6	0,0	3,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	11	18	0,0	22	194	8
2.5	1,00		50	5	21	-2,8	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
10	6,60		3	1	12	-3,9	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,0	9	0,0	6,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	21	17	0,0	11	50	8
11	6,60		30	3	9	1,6	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,8	12	0,0	4,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	14	23	0,0	22	194	8
2.5	1,00		50	5	15	-2,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	14	12	0,0	11	50	8
23	6,60		3	1	30	-2,3	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	12	0,0	3,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	11	9	0,0	11	50	8
24	6,60		30	3	18	1,4	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,8	6	0,0	-3,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	11	18	0,0	22	194	8
2.5	1,00		50	5	18	-3,2	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,0	6	0,0	-4,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
24	6,60		3	1	24	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	9	0,0	4,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	14	12	0,0	11	50	8
25	6,60		30	3	24	1,1	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,8	9	0,0	2,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	16	0,0	22	183	8
2.5	1,00		50	5	20	-2,7	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	-3,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	12	10	0,0	11	50	8
25	6,60		3	1	24	-2,3	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	24	0,0	3,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	11	9	0,0	11	50	8
26	6,60		30	3	24	-1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	24	0,0	2,4	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	8	13	0,0	22	115	8
2.5	1,00		50	5	20	-2,1	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	20	0,0	-3,2	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	10	9	0,0	11	50	8
26	6,60		3	1	24	-2,8	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	9	0,0	4,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	13	11	0,0	11	50	8
27	6,60		30	3	20	1,0	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,8	20	0,0	-2,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	9	15	0,0	22	185	8
2.5	1,00		50	5	20	-2,8	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	13	11	0,0	11	50	8
27	6,60		3	1	24	-3,0	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	9	0,0	4,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
28	6,60		30	3	12	1,2	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,8	3	0,0	-3,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	10	16	0,0	22	223	8
2.5	1,00		50	5	20	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	15	12	0,0	11	50	8
28	6,60		3	1	24	-3,2	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	9	0,0	4,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
29	6,60		30	3	9	1,3	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,8	9	0,0	3,3	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	11	18	0,0	22	228	8
2.5	1,00		50	5	20	-3,1	0,0	0,0	23	7	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,7	0,0	28,9	30								

LA BUFALARA

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			
16 2.5	6,60 1,00	50 26	3 5	3 3	2,0 -4,4	0,0	0,0	0,0	23 29	12 17	4 8	4,0 6,3	4,1 4,0	3 3	0,0 0,0	-6,7 -8,3	0,0	31,4 26,4	15,2 24,5	6,1 2,8	0,0	27 34	44 21	0,0	13 5	240 26	8 8
16 17 2.5	6,60 6,60 1,00	50 50 26	10 3 5	9 12 3	-4,9 2,7 -5,6	0,0	0,0	0,0	30 23 31	17 16 18	9 6 10	6,8 4,0 7,5	4,0 4,1 4,0	1 3 1	0,0 0,0 0,0	8,9 -7,7 -9,3	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	36 32 38	23 51 24	0,0	5 13 5	26 296 26	8 8 8
17 18 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	9 12 3	-5,9 3,0 -5,2	0,0	0,0	0,0	31 24 30	19 17 18	11 7 10	7,8 4,0 7,1	4,0 4,1 4,0	9 9 1	0,0 0,0 0,0	9,6 8,1 -9,2	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	39 33 38	24 54 23	0,0	5 13 5	26 312 26	8 8 8
18 19 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	9 9 3	-4,5 1,8 -2,7	0,0	0,0	0,0	29 23 23	17 10 16	9 4 6	6,4 4,0 4,1	4,0 4,1 4,0	6 9 3	0,0 0,0 0,0	8,2 6,6 -6,9	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	33 27 28	21 43 18	0,0	5 13 5	26 231 26	8 8 8
19 20 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	9 9 21	-3,7 1,3 -1,8	0,0	0,0	0,0	26 23 23	17 7 11	7 3 4	5,1 4,0 4,1	4,0 4,1 4,0	9 9 3	0,0 0,0 0,0	7,3 5,7 -5,7	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	30 23 23	18 38 14	0,0	5 13 5	26 188 26	8 8 8
20 21 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	9 6 3	-3,9 1,7 -4,2	0,0	0,0	0,0	26 23 29	18 10 16	8 4 8	5,1 4,0 6,1	4,0 4,1 4,0	9 3 3	0,0 0,0 0,0	7,7 -6,4 -7,9	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	32 26 32	20 42 20	0,0	5 13 5	26 242 26	8 8 8
21 22 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	12 9 3	-5,0 2,8 -3,6	0,0	0,0	0,0	30 23 26	18 16 17	9 6 7	6,9 4,0 5,1	4,0 4,1 4,0	9 9 3	0,0 0,0 0,0	8,9 7,3 -8,1	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	36 30 33	23 48 20	0,0	5 13 5	26 280 26	8 8 8
1 12 2.5	6,60 6,60 1,00	3 30 50	1 3 5	46 34 34	-2,9 1,4 -3,7	0,0	0,0	0,0	23 23 23	7 3 9	2 1 3	4,8 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	46 34 34	0,0 0,0 0,0	1,8 -2,0 -2,1	0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0	6 6 7	5 11 6	0,0	11 22 11	50 381 50	8 8 8
12 23 2.5	6,60 6,60 1,00	3 30 50	1 3 5	46 46 34	-3,7 -1,9 -3,0	0,0	0,0	0,0	23 23 23	9 4 7	3 1 2	4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	46 46 34	0,0 0,0 0,0	2,7 2,5 -2,3	0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0	9 8 7	7 14 6	0,0	11 22 11	50 211 50	8 8 8
2 13 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	46 34 34	-1,5 0,6 -1,8	0,0	0,0	0,0	23 23 23	9 3 10	3 1 4	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	46 34 33	0,0 0,0 0,0	1,2 -1,2 -1,3	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	5 5 5	3 8 3	0,0	5 13 5	26 391 26	8 8 8
3 14 2.5	6,60 6,60 1,00	3 30 50	1 3 5	46 34 34	-4,0 2,2 -4,4	0,0	0,0	0,0	23 23 23	9 5 10	3 2 3	4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	45 34 34	0,0 0,0 0,0	2,3 -2,5 -2,7	0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0	8 8 9	6 14 7	0,0	11 22 11	50 323 50	8 8 8
4 15 2.5	6,60 6,60 1,00	3 30 50	1 3 5	46 34 34	-3,8 2,2 -4,4	0,0	0,0	0,0	23 23 23	9 5 10	3 2 3	4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	46 34 33	0,0 0,0 0,0	2,2 -2,5 -2,7	0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0	7 8 9	6 13 7	0,0	11 22 11	50 322 50	8 8 8
5 16 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	46 34 34	-1,1 0,6 -1,6	0,0	0,0	0,0	23 23 23	7 4 9	2 1 3	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	45 8 8	0,0 0,0 0,0	1,0 -1,2 -1,3	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	4 5 5	3 8 3	0,0	5 13 5	26 391 26	8 8 8
6 17 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	43 31 34	-1,1 0,7 -1,6	0,0	0,0	0,0	23 23 23	6 4 9	2 1 3	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,0	35 8 8	0,0 0,0 0,0	1,0 -1,2 -1,4	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	4 5 6	2 8 3	0,0	5 13 5	26 391 26	8 8 8
7 18 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	36 40 40	-1,2 0,6 -1,6	0,0	0,0	0,0	23 23 23	7 4 9	2 1 3	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	35 8 8	0,0 0,0 0,0	1,0 -1,2 -1,3	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	4 5 5	3 8 3	0,0	5 13 5	26 391 26	8 8 8
8 19 2.5	6,60 6,60 1,00	3 30 50	1 3 5	36 40 40	-3,9 2,1 -4,5	0,0	0,0	0,0	23 23 23	9 5 11	3 2 3	4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	36 40 40	0,0 0,0 0,0	2,3 -2,5 -2,8	0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0	8 8 9	6 14 7	0,0	11 22 11	50 323 50	8 8 8
9 20 2.5	6,60 6,60 1,00	3 30 50	1 3 5	36 40 40	-4,3 2,2 -4,6	0,0	0,0	0,0	23 23 23	10 5 11	3 2 4	4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8	36 40 40	0,0 0,0 0,0	2,5 -2,6 -2,8	0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0	8 9 9	7 14 8	0,0	11 22 11	50 323 50	8 8 8
10 21 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	36 40 40	-1,6 0,6 -1,9	0,0	0,0	0,0	23 23 23	9 4 11	3 1 4	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	35 40 40	0,0 0,0 0,0	1,2 -1,3 -1,3	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	5 5 6	3 8 3	0,0	5 13 5	26 391 26	8 8 8
11 22 2.5	6,60 6,60 1,00	3 30 50	1 3 5	36 40 40	-3,1 1,5 -4,1	0,0	0,0	0,0	23 23 23	7 4 10	2 1 3	4,8 4,0 4,8	4,8 4,0 4,8	36 40 39	0,0 0,0 0,0	1,9 -2,1 -2,3	0,0	28,9 10,6 28,9	30,5 18,6 30,5	3,4 4,3 3,4	0,0	6 7 7	5 11 6	0,0	11 22 11	50 386 50	8 8 8
13 24 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	46 46 34	-1,7 0,6 -1,6	0,0	0,0	0,0	23 23 23	10 4 9	4 1 3	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	46 45 34	0,0 0,0 0,0	1,4 1,3 -1,3	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	6 5 5	4 8 3	0,0	5 13 5	26 296 26	8 8 8
14 25 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	46 46 34	-1,6 0,7 -1,4	0,0	0,0	0,0	23 23 23	9 4 8	3 1 3	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	46 46 34	0,0 0,0 0,0	1,4 1,3 -1,1	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	6 5 5	3 8 3	0,0	5 13 5	26 296 26	8 8 8
15 26 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	46 46 34	-1,6 0,7 -1,3	0,0	0,0	0,0	23 23 23	9 4 7	3 1 3	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	45 45 33	0,0 0,0 0,0	1,3 1,2 -1,1	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	5 5 4	3 8 3	0,0	5 13 5	26 298 26	8 8 8
16 27 2.5	6,60 6,60 1,00	10 50 26	1 3 5	46 46 34	-1,4 0,6 -1,4	0,0	0,0	0,0	23 23 23	8 3 8	3 1 3	4,1 4,0 4,1	4,1 4,1 4,1	45 46 34	0,0 0,0 0,0	1,2 1,1 -1,1	0,0	26,4 31,4 26,4	24,5 15,2 24,5	2,8 6,1 2,8	0,0	5 5 5	3 7 3	0,0	5 13 5	26 297 26	8 8 8

LA BUFALARA

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		26	5	34	-1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,1	4,1	34	0,0	-1,1	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	5	3	0,0	5	26	8
17	6,60		10	1	46	-1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,1	4,1	35	0,0	1,2	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	5	3	0,0	5	26	8
28	6,60		50	3	43	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,1	35	0,0	1,1	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	4	7	0,0	13	297	8
2.5	1,00		26	5	31	-1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,1	4,1	31	0,0	-1,1	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	4	3	0,0	5	26	8
18	6,60		10	1	36	-1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,1	4,1	35	0,0	1,2	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	5	3	0,0	5	26	8
29	6,60		50	3	36	0,6	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,1	35	0,0	1,1	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	5	7	0,0	13	297	8
2.5	1,00		26	5	40	-1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,1	4,1	39	0,0	-1,1	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	5	3	0,0	5	26	8
19	6,60		10	1	36	-1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,1	4,1	36	0,0	1,4	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	6	3	0,0	5	26	8
30	6,60		50	3	36	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,1	35	0,0	1,2	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	5	8	0,0	13	297	8
2.5	1,00		26	5	40	-1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,1	4,1	39	0,0	-1,1	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	5	3	0,0	5	26	8
20	6,60		10	1	36	-1,7	0,0	0,0	23	9	3	4,1	4,1	35	0,0	1,4	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	6	3	0,0	5	26	8
31	6,60		50	3	36	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,1	35	0,0	1,3	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	5	8	0,0	13	297	8
2.5	1,00		26	5	40	-1,5	0,0	0,0	23	9	3	4,1	4,1	39	0,0	-1,2	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	5	3	0,0	5	26	8
21	6,60		10	1	36	-1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,1	4,1	36	0,0	1,4	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	6	4	0,0	5	26	8
32	6,60		50	3	36	0,6	0,0	0,0	23	4	1	4,0	4,1	36	0,0	1,3	0,0	31,4	15,2	6,1	0,0	5	9	0,0	13	297	8
2.5	1,00		26	5	40	-1,7	0,0	0,0	23	10	4	4,1	4,1	39	0,0	-1,3	0,0	26,4	24,5	2,8	0,0	6	3	0,0	5	26	8
22	6,60		3	1	36	-4,0	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	36	0,0	2,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	10	8	0,0	11	50	8
33	6,60		30	3	36	-2,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	36	0,0	2,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	9	15	0,0	22	207	8
2.5	1,00		50	5	36	3,2	0,0	0,0	23	8	2	4,8	4,8	40	0,0	-2,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	8	6	0,0	11	50	8
23	7,10		3	1	6	1,9	-0,2	0,0	23	4	1	4,0	4,8	6	-0,1	-0,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
24	7,10		30	3	6	1,4	-0,1	0,0	23	3	1	4,0	4,8	6	-0,1	-1,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	6	9	0,0	22	194	8
2.5	1,00		50	5	6	-1,7	0,1	0,0	23	4	1	4,8	4,0	6	-0,1	-1,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	7	5	0,0	11	50	8
24	7,10		3	1	24	-1,2	0,0	1,4	18	3	1	4,8	4,8	6	0,2	1,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	4	3	0,0	11	50	8
25	7,10		30	3	24	-0,6	0,0	1,4	13	2	0	4,8	4,8	24	0,1	0,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	5	0,0	22	183	8
2.5	1,00		50	5	18	-0,8	-0,2	0,1	22	2	1	4,8	4,8	20	0,1	-0,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
25	7,10		3	1	6	0,3	0,3	0,1	20	1	0	4,8	4,8	23	0,0	0,5	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	2	1	0,0	11	50	8
26	7,10		30	3	6	0,3	0,2	0,1	21	1	0	4,0	4,8	12	0,1	-0,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	2	2	0,0	22	115	8
2.5	1,00		50	5	20	-0,3	0,0	-0,4	29	0	0	4,8	4,8	12	0,1	-0,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
26	7,10		3	1	24	-1,0	-0,2	0,4	21	3	1	4,8	4,8	9	-0,2	1,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	4	3	0,0	11	50	8
27	7,10		30	3	24	-0,4	-0,1	0,4	19	1	0	4,8	4,8	24	-0,1	0,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	5	0,0	22	185	8
2.5	1,00		50	5	24	0,5	0,2	0,4	20	1	0	4,8	4,8	18	-0,1	-0,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
27	7,10		3	1	24	-0,9	-0,2	0,1	22	2	1	4,8	4,8	9	-0,1	0,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	3	0,0	11	50	8
28	7,10		30	3	24	0,3	0,0	0,1	21	1	0	4,0	4,8	24	-0,1	0,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	4	0,0	22	223	8
2.5	1,00		50	5	18	-0,7	0,1	-0,1	23	2	1	4,8	4,8	15	-0,1	-0,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
28	7,10		3	1	24	-0,8	0,1	-0,3	24	2	1	4,8	4,8	23	0,1	0,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
29	7,10		30	3	20	0,3	0,0	-0,1	24	1	0	4,0	4,8	18	0,1	-0,8	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	4	0,0	22	228	8
2.5	1,00		50	5	18	-0,9	-0,2	0,0	23	2	1	4,8	4,8	3	0,1	-0,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	3	0,0	11	50	8
29	7,10		3	1	18	0,4	0,2	0,4	19	1	0	4,8	4,8	24	0,2	0,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
30	7,10		30	3	18	-0,4	-0,1	0,4	19	1	0	4,8	4,8	16	0,2	-0,8	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	4	0,0	22	164	8
2.5	1,00		50	5	18	-0,9	-0,2	0,4	21	2	1	4,8	4,8	3	0,3	-1,0	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	4	3	0,0	11	50	8
30	7,10		3	1	30	-0,4	0,0	-0,5	29	1	0	4,8	4,8	1	-0,2	0,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
31	7,10		30	3	6	0,3	0,2	-0,2	26	1	0	4,0	4,8	30	-0,1	0,5	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	2	3	0,0	22	140	8
2.5	1,00		50	5	18	-0,4	0,1	0,3	19	1	0	4,8	4,8	18	0,0	-0,7	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	2	2	0,0	11	50	8
31	7,10		3	1	24	-0,7	-0,2	0,2	22	2	1	4,8	4,8	24	-0,1	0,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
32	7,10		30	3	18	-0,6	0,0	1,6	12	2	0	4,8	4,8	18	-0,1	-0,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	5	0,0			

LA BUFALARA

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			
5	7,10		3	1	27	-0,8	0,2	-0,7	27	1	1	4,8	4,8	9	0,2	0,9	0,0	29,0	30,6	3,4	0,0	4	2	0,0	11	50	8
6	7,10		30	3	27	0,3	0,1	-0,7	35	0	0	4,0	4,8	27	0,1	0,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	4	0,0	22	223	8
2.5	1,00		50	5	21	-0,6	-0,1	-0,5	27	1	0	4,8	4,8	3	0,2	-0,7	0,0	29,0	30,6	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
6	7,10		3	1	27	-0,6	-0,1	-0,5	27	1	0	4,8	4,8	25	-0,1	0,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
7	7,10		30	3	15	0,3	0,1	-1,0	39	0	0	4,0	4,8	15	-0,1	-0,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	4	0,0	22	228	8
2.5	1,00		50	5	21	-0,8	0,2	-0,7	28	2	1	4,8	4,0	3	-0,1	-1,0	0,0	29,0	30,6	3,4	0,0	4	3	0,0	11	50	8
7	7,10		3	1	6	0,7	-0,2	0,6	19	2	1	4,8	4,8	43	-0,1	0,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	1	1	0,0	11	50	8
8	7,10		30	3	6	0,6	-0,1	0,6	19	2	0	4,8	4,8	6	-0,1	-1,2	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	4	6	0,0	22	184	8
2.5	1,00		50	5	6	-1,4	0,0	0,6	21	4	1	4,8	4,0	6	-0,1	-1,4	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	5	4	0,0	11	50	8
8	7,10		3	1	6	-0,5	0,1	1,9	9	2	0	4,8	4,0	1	0,2	0,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
9	7,10		30	3	6	0,1	-0,2	1,9	0	1	1	4,8	4,8	9	0,2	0,6	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	3	3	0,0	22	140	8
2.5	1,00		50	5	8	-0,1	-0,3	1,8	0	1	1	4,8	4,8	15	0,1	-0,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	2	2	0,0	11	50	8
9	7,10		3	1	21	-0,2	0,2	2,9	13	2	1	4,8	4,0	8	0,1	0,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
10	7,10		30	3	3	-0,3	0,2	2,7	0	2	1	4,8	4,0	23	0,0	0,7	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	2	4	0,0	22	194	8
2.5	1,00		50	5	21	-0,9	-0,1	2,9	10	4	0	4,8	4,8	12	0,2	-0,8	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
10	7,10		3	1	12	-1,8	-0,1	-0,2	24	4	1	4,8	4,0	12	-0,1	2,1	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	7	6	0,0	11	50	8
11	7,10		30	3	12	1,7	0,0	-0,2	24	4	1	4,0	4,8	12	-0,1	1,9	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	6	10	0,0	22	194	8
2.5	1,00		50	5	12	2,3	0,1	-0,2	24	5	2	4,0	4,8	12	-0,1	0,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
1	7,10		3	1	6	2,2	0,3	0,7	21	6	2	4,8	4,8	46	0,1	0,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8
12	7,10		30	3	6	1,8	0,1	0,7	21	5	1	4,0	4,8	6	0,1	-2,1	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	7	11	0,0	22	381	8
2.5	1,00		50	5	6	-3,2	-0,3	0,7	22	8	2	4,8	4,0	6	0,1	-2,3	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	8	6	0,0	11	50	8
12	7,10		3	1	12	-3,0	-0,3	1,2	21	8	2	4,8	4,0	12	-0,3	2,9	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	10	8	0,0	11	50	8
23	7,10		30	3	12	2,5	0,2	1,2	21	6	2	4,0	4,8	12	-0,3	2,6	0,0	10,6	18,6	4,3	0,0	9	14	0,0	22	211	8
2.5	1,00		50	5	12	3,6	0,5	1,2	22	9	3	4,0	4,8	12	-0,3	1,6	0,0	28,9	30,5	3,4	0,0	6	4	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
1	0,00		3	1	34	-0,8	6,6	-10,8		17	10	5,5	6,0	34	-2,1	-0,3	0,0	32,0	33,8	3,4	0,0	7	5	0,0	12 55 8
1	3,40		30	3	18	-1,1	1,0	-10,0		1	2	5,5	5,9	34	-2,1	-0,3	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	7	8	0,0	19 185 8
2.5	0,08		50	5	34	0,2	-6,6	-9,7		17	10	5,5	6,0	34	-2,1	-0,3	0,0	32,0	33,8	3,4	0,0	7	5	0,0	12 50 8
2	0,00		3	1	15	-11,2	1,7	-17,9		17	12	5,8	5,7	15	-0,8	-3,2	0,0	32,9	34,7	3,4	0,0	11	6	0,0	12 66 8
2	3,40		30	3	18	-1,3	0,9	-17,0		1	2	5,5	6,0	15	-0,8	-3,2	0,0	32,9	34,7	3,4	0,0	11	10	0,0	19 174 8
2.5	0,10		50	5	15	11,2	-0,5	-16,8		15	10	5,8	5,7	15	-0,8	-3,2	0,0	32,9	34,7	3,4	0,0	11	6	0,0	12 50 8
3	0,00		3	1	15	4,1	6,1	-16,9		18	14	6,0	5,5	34	-0,5	3,9	0,0	32,8	34,6	3,4	0,0	13	8	0,0	12 62 8
3	3,40		30	3	34	2,9	0,3	-14,0		2	3	5,7	5,8	34	-0,5	3,9	0,0	32,8	34,6	3,4	0,0	13	12	0,0	19 178 8
2.5	0,11		50	5	15	-2,0	-6,1	-15,8		16	11	5,6	6,0	34	-0,5	3,9	0,0	32,8	34,6	3,4	0,0	13	8	0,0	12 50 8
4	0,00		3	1	27	-1,5	-6,4	-21,2		15	11	6,0	5,6	41	0,7	3,3	0,0	32,9	34,7	3,4	0,0	12	7	0,0	12 62 8
4	3,40		30	3	34	2,8	0,3	-14,6		1	3	5,7	5,8	34	-0,1	3,8	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	11	12	0,0	19 178 8
2.5	0,11		50	5	27	1,2	6,4	-20,1		14	11	5,5	6,0	41	0,7	3,3	0,0	32,9	34,7	3,4	0,0	12	7	0,0	12 50 8
5	0,00		3	1	25	11,0	0,9	-20,7		14	11	5,7	5,8	25	-0,4	3,1	0,0	33,2	35,0	3,4	0,0	10	6	0,0	12 66 8
5	3,40		30	3	6	0,6	0,8	-32,0		1	2	5,5	6,0	27	0,2	3,1	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	9	10	0,0	19 174 8
2.5	0,11		50	5	25	-11,0	-0,4	-19,6		14	10	5,7	5,9	25	-0,4	3,1	0,0	33,2	35,0	3,4	0,0	10	6	0,0	12 50 8
6	0,00		3	1	15	-9,9	1,2	-22,7		13	10	5,4	6,1	15	-0,6	-2,8	0,0	33,7	35,6	3,4	0,0	9	5	0,0	12 66 8
6	3,40		30	3	6	-0,7	0,9	-35,8		1	3	5,5	6,0	15	-0,6	-2,8	0,0	33,7	35,6	3,4	0,0	9	9	0,0	19 174 8
2.5	0,11		50	5	27	-10,0	0,4	-22,2		12	9	5,5	6,0	15	-0,6	-2,8	0,0	33,7	35,6	3,4	0,0	9	5	0,0	12 50 8
7	0,00		3	1	15	-11,0	1,0	-20,7		15	11	5,7	5,9	15	-0,4	-3,2	0,0	33,2	35,1	3,4	0,0	10	6	0,0	12 66 8
7	3,40		30	3	6	-0,6	0,8	-32,2		1	2	5,5	6,0	15	-0,4	-3,2	0,0	33,2	35,1	3,4	0,0	10	10	0,0	19 174 8
2.5	0,11		50	5	15	11,0	-0,4	-19,6		14	10	5,6	5,9	15	-0,4	-3,2	0,0	33,2	35,1	3,4	0,0	10	6	0,0	12 50 8
8	0,00		3	1	15	2,0	6,3	-20,4		15	12	6,0	5,5	31	-0,8	3,6	0,0	33,2	35,0	3,4	0,0	13	7	0,0	12 62 8
8	3,40		30	3	40	3,0	-0,3	-16,1		1	3	5,7	5,8	40	0,0	3,9	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	11	12	0,0	19 178 8
2.5	0,12		50	5	15	-0,7	-6,3	-19,4		14	10	5,5	6,0	31	-0,8	3,6	0,0	33,2	35,0	3,4	0,0	13	7	0,0	12 50 8
9	0,00		3	1	25	4,1	-5,9	-18,8		17	13	6,0	5,5	40	0,3	4,1	0,0	33,3	35,1	3,4	0,0	13	8	0,0	12 62 8
9	3,40		30	3	40	3,1	-0,3	-15,6		2	3	5,7	5,8	40	0,3	4,1	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	13	13	0,0	19 178 8
2.5	0,12		50	5	25	-2,0	5,9	-17,7		14	11	5,5	6,0	40	0,3	4,1	0,0	33,3	35,1	3,4	0,0	13	8	0,0	12 50 8
10	0,00		3	1	25	10,9	1,7	-18,5		16	12	5,8	5,7	25	-0,8	3,1	0,0	33,0	34,8	3,4	0,0	11	6	0,0	12 66 8
10	3,40		30	3	6	0,6	0,8	-30,4		1	2	5,5	6,0	27	-0,2	3,2	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	10	10	0,0	19 174 8
2.5	0,11		50	5	27	-11,2	0,4	-18,7		14	10	5,8	5,7	25	-0,8	3,1	0,0	33,0	34,8	3,4	0,0	11	6	0,0	12 50 8
11	0,00		3	1	40	0,6	7,2	-10,7		20	11	5,5	6,0	40	-2,3	0,2	0,0	32,0	33,8	3,4	0,0	8	6	0,0	12 55 8
11	3,40		30	3	40	0,4	1,3	-10,3		1	2	5,6	5,9	40	-2,3	0,2	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	8	9	0,0	19 185 8
2.5	0,08		50	5	40	0,2	-7,2	-9,6		21	11	5,5	6,0	40	-2,3	0,2	0,0	32,0	33,8	3,4	0,0	8	6	0,0	12 50 8
12	0,00		3	1	45	-15,1	-0,4	-22,4		26	15	5,8	5,7	46	0,4	-5,0	0,0	33,0	34,8	3,4	0,0	16	10	0,0	12 57 8
12	3,40		30	3	46	-3,0	0,4	-22,0		1	3	5,5	6,0	46	0,4	-5,0	0,0	33,0	34,8	3,4	0,0	16	16	0,0	19 183 8
2.5	0,11		50	5	45	15,1	0,9	-21,3		35	19	5,2	6,3	46	0,4	-5,0	0,0	33,0	34,8	3,4	0,0	16	10	0,0	12 50 8
13	0,00		3	1	18	4,2	3,5	-26,6		7	9	5,5	6,0	34	-0,3	3,0	0,0	34,6	36,5	3,4	0,0	9	6	0,0	12 71 8

LA BUFALARA

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			
13 2.5	3,40 0,13		30 50	3 5	6 46	1,0 8,7	0,9 0,5	-42,6 -26,9		1 8	3 8	5,5 5,5	6,0 6,0	46 34	0,1 -0,3	-3,0 3,0	0,0 0,0	24,5 34,6	32,3 36,5	5,0 3,4	0,0 0,0	9 9	9 6	0,0 0,0	19 12	190 52	8 8
14 14 2.5	1,70 3,40 0,13		30 50	1 5	6 18	-0,9 -1,8 -2,6	-0,9 -1,0 -6,1	-42,7 -39,9 -24,7		1 0 13	3 3 12	5,5 5,4 5,2	6,0 6,1 6,2	34 3 0	-1,2 0,0 -1,2	3,9 0,0 3,9	0,0 0,0 0,0	34,5 24,5 34,5	36,4 32,3 36,4	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	14 0 14	8 0 8	0,0 0,0 0,0	12 19 12	60 0 60	8 8 8
15 15 2.5	1,70 3,40 0,13		30 50	1 5	6 46	-0,9 -1,8 11,2	-0,9 0,8 1,4	-42,6 -40,1 -22,5		1 0 16	3 3 12	5,5 5,5 5,3	6,0 6,0 6,2	46 0 46	1,3 0,0 1,3	-4,0 0,0 -4,0	0,0 0,0 0,0	34,5 24,5 34,5	36,4 32,3 36,4	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	15 0 15	8 0 8	0,0 0,0 0,0	12 19 12	60 0 60	8 8 8
16 16 2.5	0,00 3,40 0,15		30 50	1 5	30 30	-2,1 1,1 0,9	-4,0 -1,0 4,0	-30,7 -49,4 -29,5		5 1 4	7 4 6	5,5 5,5 5,5	6,0 6,0 6,0	45 34 45	0,5 -0,1 0,5	-2,3 2,5 -2,3	0,0 0,0 0,0	35,5 24,5 35,5	37,5 32,3 37,5	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	7 7 7	5 8 5	0,0 0,0 0,0	11 19 12	73 189 52	8 8 8
17 17 2.5	0,00 3,40 0,16		30 50	1 5	34 34	6,1 -1,1 -6,1	0,7 1,1 -0,6	-32,5 -53,9 -31,4		3 1 3	6 4 6	5,5 5,5 5,5	6,0 6,0 6,0	31 31 31	-0,2 -0,2 -0,2	2,3 2,3 2,3	0,0 0,0 0,0	36,1 24,5 36,1	38,0 32,3 38,0	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	7 7 7	5 7 5	0,0 0,0 0,0	10 19 12	73 189 52	8 8 8
18 18 2.5	0,00 3,40 0,15		30 50	1 5	20 20	-2,0 -1,0 0,9	4,1 -1,0 -4,1	-30,7 -50,2 -29,6		6 1 5	8 4 7	5,5 5,5 5,5	6,0 6,0 6,0	35 40 35	-0,5 0,1 -0,5	-2,4 2,5 -2,4	0,0 0,0 0,0	35,6 24,5 35,6	37,5 32,3 37,5	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	8 7 8	5 8 5	0,0 0,0 0,0	11 19 12	73 189 52	8 8 8
19 19 2.5	1,70 3,40 0,14		30 50	1 5	24 36	0,6 -1,9 11,3	-2,3 -0,9 -1,2	-29,1 -42,2 -23,9		1 0 15	4 3 12	5,5 5,5 5,4	6,0 6,0 6,1	36 0 36	-0,8 0,0 -0,8	-4,2 0,0 -4,2	0,0 0,0 0,0	34,8 24,5 34,8	36,7 32,3 36,7	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	14 0 14	8 0 8	0,0 0,0 0,0	12 19 12	60 0 60	8 8 8
20 20 2.5	1,70 3,40 0,14		30 50	1 5	15 43	-0,6 -1,8 10,8	2,4 1,1 1,3	-29,0 -42,8 -23,8		1 0 14	4 4 11	5,5 5,4 5,3	6,0 6,1 6,2	40 0 40	0,8 0,0 0,8	4,1 0,0 4,1	0,0 0,0 0,0	34,9 24,5 34,9	36,9 32,3 36,9	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	13 0 13	8 0 8	0,0 0,0 0,0	12 19 12	60 0 60	8 8 8
21 21 2.5	0,00 3,40 0,13		30 50	1 5	24 36	4,1 -1,4 9,1	-3,7 -0,8 0,5	-26,5 -40,5 -27,0		8 1 9	9 3 8	5,5 5,5 5,5	6,0 6,0 6,0	36 36 36	0,0 0,0 0,0	-3,3 -3,3 -3,3	0,0 0,0 0,0	34,6 24,5 34,6	36,5 32,3 36,5	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	9 9 9	6 10 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	71 190 52	8 8 8
22 22 2.5	0,00 3,40 0,11		30 50	1 5	35 35	-15,0 -3,1 15,0	0,5 -0,5 -1,0	-23,1 -22,7 -22,0		24 1 31	15 3 18	5,7 5,5 5,2	5,8 6,1 6,3	36 36 36	-0,5 -0,5 -0,5	-5,4 -5,4 -5,4	0,0 0,0 0,0	33,1 33,1 33,1	34,9 34,9 34,9	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	17 17 17	11 17 11	0,0 0,0 0,0	12 19 12	57 183 50	8 8 8
23 23 2.5	0,00 3,40 0,08		30 50	1 5	46 46	1,0 0,1 -1,3	-7,2 -1,0 7,2	-7,3 -6,9 -6,2		26 1 28	13 1 14	5,6 5,8 5,3	5,9 6,2 6,2	46 46 46	2,3 2,3 2,3	0,8 0,8 0,8	0,0 0,0 0,0	31,3 31,3 31,3	33,0 33,0 33,0	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	10 10 10	6 9 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	54 186 50	8 8 8
24 24 2.5	0,00 3,40 0,09		30 50	1 5	30 30	10,6 1,1 12,1	-2,1 -0,9 -0,8	-15,3 -14,9 -17,5		18 1 17	12 2 11	5,6 5,5 5,6	6,0 6,0 6,0	18 18 18	-0,7 -0,7 -0,7	-3,4 -3,4 -3,4	0,0 0,0 0,0	32,4 32,4 32,4	34,2 34,2 34,2	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	12 12 12	7 10 7	0,0 0,0 0,0	12 19 12	64 176 50	8 8 8
25 25 2.5	0,00 3,40 0,08		30 50	1 5	30 30	11,3 1,2 -11,3	-1,9 -0,8 0,9	-15,4 -15,0 -14,3		19 0 17	13 2 11	5,3 5,5 5,5	6,2 6,0 6,0	30 20 30	1,0 0,1 1,0	3,1 -3,2 3,1	0,0 0,0 0,0	32,1 24,5 32,1	33,9 32,3 33,9	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	12 10 12	6 10 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	64 176 50	8 8 8
26 26 2.5	0,00 3,40 0,08		30 50	1 5	30 46	12,3 0,5 -12,3	-1,6 -1,1 0,7	-13,8 -12,8 -12,7		22 1 19	14 2 11	5,3 5,5 5,5	6,2 6,0 6,0	30 24 30	0,8 0,2 0,8	3,3 3,4 3,3	0,0 0,0 0,0	32,1 32,1 32,1	33,8 33,8 33,8	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	12 11 12	7 10 7	0,0 0,0 0,0	12 19 12	64 176 50	8 8 8
27 27 2.5	0,00 3,40 0,10		30 50	1 5	30 6	11,5 0,6 -11,5	-1,4 -0,6 0,6	-17,1 -29,7 -16,0		18 1 17	12 2 10	5,4 5,5 5,5	6,1 6,0 6,0	30 24 30	0,7 0,1 0,7	3,2 3,3 3,2	0,0 0,0 0,0	32,7 24,5 32,7	34,5 32,3 34,5	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	11 10 11	6 10 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	64 176 50	8 8 8
28 28 2.5	0,00 3,40 0,10		30 50	1 5	30 6	10,7 -0,6 10,8	-1,1 -0,6 0,4	-19,3 -32,0 -18,4		15 1 14	11 2 10	5,4 5,5 5,5	6,1 6,0 6,0	20 20 20	0,5 0,5 0,5	-3,0 -3,0 -3,0	0,0 0,0 0,0	33,0 33,0 33,0	34,8 34,8 34,8	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	10 10 10	6 9 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	64 176 50	8 8 8
29 29 2.5	0,00 3,40 0,10		30 50	1 5	20 12	-12,0 -0,6 12,0	-1,4 -0,7 0,6	-16,5 -27,6 -15,4		19 0 18	13 2 11	5,5 5,5 5,5	6,1 6,0 6,0	20 20 20	0,7 0,7 0,7	-3,3 -3,3 -3,3	0,0 0,0 0,0	32,6 32,6 32,6	34,4 34,4 34,4	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	12 12 12	7 10 7	0,0 0,0 0,0	12 19 12	64 176 50	8 8 8
30 30 2.5	0,00 3,40 0,08		30 50	1 5	20 36	-12,2 -0,6 12,2	-1,6 -1,2 0,7	-14,5 -13,0 -13,4		21 1 19	14 2 11	5,3 5,5 5,5	6,2 6,0 6,0	20 20 20	0,8 0,8 0,8	-3,4 -3,4 -3,4	0,0 0,0 0,0	32,1 32,1 32,1	33,8 33,8 33,8	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	12 12 12	7 10 7	0,0 0,0 0,0	12 19 12	64 176 50	8 8 8
31 31 2.5	0,00 3,40 0,08		30 50	1 5	20 36	-11,5 -0,4 11,5	-1,9 -1,2 0,8	-14,4 -12,8 -13,3		20 1 18	13 2 11	5,3 5,5 5,5	6,2 6,0 6,0	20 24 20	0,9 -0,5 0,9	-3,1 3,2 -3,1	0,0 0,0 0,0	32,1 32,1 32,1	33,9 33,9 33,9	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	12 11 12	6 10 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	64 176 50	8 8 8
32 32 2.5	0,00 3,40 0,10		30 50	1 5	24 36	12,4 -0,5 24,4	1,2 -1,3 -0,8	-17,3 -13,8 -16,2		19 1 18	13 2 12	5,5 5,5 5,6	6,0 6,0 6,0	24 24 24	-0,7 -0,7 -0,7	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	32,4 32,4 32,4	34,2 34,2 34,2	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	12 12 12	7 11 7	0,0 0,0 0,0	12 19 12	63 177 50	8 8 8
33 33 2.5	0,00 3,40 0,08		30 50	1 5	36 36	-1,2 -0,1 1,5	-7,2 -1,1 7,2	-6,7 -6,2 -5,6		29 2 31	14 2 15	5,5 5,8 5,3	6,0 5,7 6,2	36 36 36	2,5 2,5 2,5	-0,9 -0,9 -0,9	0,0 0,0 0,0	31,2 31,2 31,2	32,9 32,9 32,9	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	11 11 11	7 10 7	0,0 0,0 0,0	12 19 12	54 186 50	8 8 8
1 1 2.5	3,40 6,60 0,05		30 50	1 5	46 12	0,6 0,3 -0,5	-6,5 -0,3 7,5	-10,6 -17,5 -9,6		18 0 26	10 1 13	5,9 5,5 5,5	5,7 5														

LA BUFALARA

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	0,05		50	5	15	9,2	-0,2	-8,4		13	7	6,0	5,5	21	0,2	-2,2	0,0	30,9	32,6	3,4	0,0	7	4	0,0	12	60	8
3	3,40		3	1	15	0,7	4,9	-10,0		13	8	5,5	6,0	37	-0,5	-2,0	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	8	4	0,0	12	50	8
3	6,60		30	3	12	0,7	-0,3	-17,3		0	1	5,5	6,0	15	-1,4	0,7	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	7	6	0,0	19	166	8
2.5	0,06		50	5	46	10,5	0,2	-11,0		15	9	5,7	5,8	37	-0,5	-2,0	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	8	4	0,0	12	54	8
4	3,40		3	1	27	-1,2	-5,0	-11,7		12	8	5,4	6,1	43	0,7	-2,0	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	8	4	0,0	12	50	8
4	6,60		30	3	14	0,9	0,3	-16,5		0	1	5,5	6,0	25	1,4	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	5	6	0,0	19	166	8
2.5	0,06		50	5	27	1,7	5,3	-10,6		14	9	5,5	6,0	43	0,7	-2,0	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	8	4	0,0	12	54	8
5	3,40		3	1	27	7,2	-0,7	-13,0		10	7	5,4	6,1	27	0,6	2,2	0,0	31,5	33,2	3,4	0,0	9	4	0,0	12	50	8
5	6,60		30	3	12	-0,4	0,5	-19,8		0	1	5,5	6,0	25	0,4	2,3	0,0	31,5	33,2	3,4	0,0	8	7	0,0	19	160	8
2.5	0,06		50	5	27	-9,3	1,0	-11,9		15	9	5,4	6,2	27	0,6	2,2	0,0	31,5	33,2	3,4	0,0	9	4	0,0	12	60	8
6	3,40		3	1	27	6,9	-0,7	-14,2		9	7	5,3	6,3	27	0,7	2,1	0,0	31,8	33,5	3,4	0,0	8	4	0,0	12	50	8
6	6,60		30	3	12	-0,4	0,6	-22,2		0	2	5,5	6,0	27	0,7	2,1	0,0	31,8	33,5	3,4	0,0	8	7	0,0	19	160	8
2.5	0,07		50	5	27	-8,7	1,1	-13,2		13	9	5,1	6,4	27	0,7	2,1	0,0	31,8	33,5	3,4	0,0	8	4	0,0	12	60	8
7	3,40		3	1	15	-7,5	-0,5	-12,5		10	7	5,4	6,2	21	0,6	-2,1	0,0	31,5	33,2	3,4	0,0	8	4	0,0	12	50	8
7	6,60		30	3	12	0,4	0,5	-19,8		0	1	5,5	6,0	15	0,4	-2,3	0,0	31,5	33,2	3,4	0,0	8	7	0,0	19	162	8
2.5	0,06		50	5	21	9,0	1,0	-11,9		14	9	5,3	6,2	21	0,6	-2,1	0,0	31,5	33,2	3,4	0,0	8	4	0,0	12	58	8
8	3,40		3	1	21	-1,1	4,5	-13,4		10	7	5,5	6,0	43	0,5	-2,1	0,0	31,5	33,3	3,4	0,0	8	4	0,0	12	50	8
8	6,60		30	3	14	0,8	0,4	-19,3		0	1	5,5	6,0	36	-0,1	-2,3	0,0	31,5	33,3	3,4	0,0	7	7	0,0	19	166	8
2.5	0,07		50	5	36	10,2	-0,3	-13,3		14	9	5,5	6,0	43	0,5	-2,1	0,0	31,5	33,3	3,4	0,0	8	4	0,0	12	54	8
9	3,40		3	1	25	0,8	-4,4	-12,0		10	7	5,5	6,0	36	-0,2	-2,4	0,0	31,6	33,3	3,4	0,0	8	5	0,0	12	50	8
9	6,60		30	3	12	0,5	-0,4	-20,8		0	1	5,5	6,0	36	-0,2	-2,4	0,0	31,6	33,3	3,4	0,0	8	7	0,0	19	166	8
2.5	0,07		50	5	36	10,5	-0,3	-13,1		15	9	5,5	6,0	36	-0,2	-2,4	0,0	31,6	33,3	3,4	0,0	8	5	0,0	12	54	8
10	3,40		3	1	27	7,4	-0,4	-10,5		10	6	5,9	5,6	27	0,3	2,2	0,0	31,0	32,7	3,4	0,0	8	4	0,0	12	50	8
10	6,60		30	3	12	0,3	-0,3	-17,0		0	1	5,5	6,0	27	0,3	2,2	0,0	31,0	32,7	3,4	0,0	8	7	0,0	19	159	8
2.5	0,06		50	5	27	-9,2	0,3	-9,5		13	8	6,0	5,5	27	0,3	2,2	0,0	31,0	32,7	3,4	0,0	8	4	0,0	12	61	8
11	3,40		3	1	35	-0,5	-6,9	-10,6		19	11	5,9	5,6	36	2,0	-0,3	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	7	5	0,0	12	50	8
11	6,60		30	3	40	0,1	-0,8	-7,5		1	1	5,5	6,0	36	2,0	-0,3	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	7	8	0,0	19	165	8
2.5	0,05		50	5	36	0,3	8,2	-9,6		91	27	5,7	6,0	36	2,0	-0,3	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	7	5	0,0	12	55	8
12	3,40		3	1	33	13,5	-1,8	-10,2		49	22	5,1	6,4	34	1,3	4,8	0,0	31,2	32,9	3,4	0,0	19	9	0,0	12	50	8
12	6,60		30	3	34	-1,9	0,4	-9,5		1	2	5,3	6,3	34	1,3	4,8	0,0	31,2	32,9	3,4	0,0	19	15	0,0	19	168	8
2.5	0,06		50	5	34	-19,5	1,8	-9,1		79	32	8,2	6,8	34	1,3	4,8	0,0	31,2	32,9	3,4	0,0	19	9	0,0	12	52	8
13	3,40		3	1	21	-0,3	2,5	-13,8		4	4	5,5	6,0	37	-0,4	-1,1	0,0	31,7	33,4	3,4	0,0	5	2	0,0	12	50	8
13	6,60		30	3	12	0,5	-0,4	-21,2		0	1	5,5	6,0	46	-0,1	-1,3	0,0	31,7	33,4	3,4	0,0	4	4	0,0	19	177	8
2.5	0,07		50	5	46	7,4	-0,3	-13,1		10	6	5,4	6,1	37	-0,4	-1,1	0,0	31,7	33,4	3,4	0,0	5	2	0,0	12	67	8
14	5,00		3	1	30	1,0	-1,2	-12,2		1	2	5,4	6,1	34	-0,4	3,3	0,0	31,7	33,4	3,4	0,0	11	7	0,0	12	55	8
14	6,60		30	3	34	-3,9	-0,6	-12,7		4	4	5,4	6,1	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		50	5	34	-14,8	-0,8	-12,6		92	28	5,4	6,2	34	-0,4	3,3	0,0	31,7	33,4	3,4	0,0	11	7	0,0	12	55	8
15	5,00		3	1	18	-0,8	1,7	-13,4		2	3	5,2	6,3	46	0,8	-3,1	0,0	31,7	33,5	3,4	0,0	12	6	0,0	12	55	8
15	6,60		30	3	46	3,7	1,1	-11,9		5	5	5,0	6,5	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		50	5	46	14,0	1,5	-11,8		56	24	5,0	6,6	46	0,8	-3,1	0,0	31,7	33,5	3,4	0,0	12	6	0,0	12	55	8
16	3,40		3	1	30	-0,5	-2,8	-17,5		4	4	5,4	6,1	45	0,5	-1,6	0,0	32,6	34,4	3,4	0,0	6	3	0,0	12	50	8
16	6,60		30	3	12	0,7	0,6	-28,2		1	2	5,5	6,0	45	0,5	-1,6	0,0	32,6	34,4	3,4	0,0	6	5	0,0	19	176	8
2.5	0,08		50	5	46	9,3	0,8	-16,7		13	9	5,3	6,2	45	0,5	-1,6	0,0	32,6	34,4	3,4	0,0	6	3	0,0	12	68	8
17	3,40		3	1	31	3,8	-0,4	-18,6		2	3	5,5	6,0	43	0,3	-1,5	0,0	32,9	34,7	3,4	0,0	5	3	0,0	12	50	8
17	6,60		30	3	12	0,8	0,6	-30,4		1	2	5,5	6,0	43	0,3	-1,5	0,0	32,9	34,7	3,4	0,0	5	5	0,0	19	175	8
2.5	0,09																										

LA BUFALARA

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			
25	3,40		3	1	18	-8,2	0,6	-9,9		12	8	5,4	6,2	18	-0,6	-2,4	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	9	5	0,0	12	50	8
25	6,60		30	3	6	-0,3	-0,3	-15,4		0	1	5,5	6,0	20	-0,3	-2,4	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	8	7	0,0	19	163	8
2.5	0,05		50	5	18	9,7	-0,9	-8,9		16	9	5,3	6,2	18	-0,6	-2,4	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	9	5	0,0	12	57	8
26	3,40		3	1	24	8,8	0,4	-9,5		14	8	5,3	6,2	24	-0,3	2,6	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	9	5	0,0	12	50	8
26	6,60		30	3	8	-0,3	-0,4	-13,9		0	1	5,5	6,0	24	-0,3	2,6	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	9	8	0,0	19	163	8
2.5	0,05		50	5	24	-10,4	-0,4	-8,5		17	9	5,3	6,3	24	-0,3	2,6	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	9	5	0,0	12	57	8
27	3,40		3	1	24	8,1	0,5	-11,2		12	7	5,3	6,2	18	-0,5	-2,3	0,0	31,2	32,9	3,4	0,0	9	4	0,0	12	50	8
27	6,60		30	3	6	0,4	0,4	-17,9		0	1	5,5	6,0	24	-0,4	2,4	0,0	31,2	32,9	3,4	0,0	9	8	0,0	19	164	8
2.5	0,06		50	5	24	-10,1	-0,6	-10,2		16	9	5,3	6,3	18	-0,5	-2,3	0,0	31,2	32,9	3,4	0,0	9	4	0,0	12	56	8
28	3,40		3	1	24	7,8	0,6	-12,5		11	7	5,3	6,2	24	-0,5	2,4	0,0	31,4	33,1	3,4	0,0	9	5	0,0	12	50	8
28	6,60		30	3	6	0,4	0,4	-19,5		0	1	5,5	6,0	24	-0,5	2,4	0,0	31,4	33,1	3,4	0,0	9	7	0,0	19	164	8
2.5	0,06		50	5	24	-9,8	-0,7	-11,5		15	9	5,3	6,2	24	-0,5	2,4	0,0	31,4	33,1	3,4	0,0	9	5	0,0	12	56	8
29	3,40		3	1	18	-8,3	0,5	-11,0		12	8	5,3	6,2	18	-0,4	-2,5	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	9	5	0,0	12	50	8
29	6,60		30	3	6	-0,3	0,3	-17,5		0	1	5,5	6,0	20	-0,1	-2,5	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	8	8	0,0	19	164	8
2.5	0,06		50	5	18	10,1	-0,6	-10,0		16	9	5,2	6,3	18	-0,4	-2,5	0,0	31,1	32,8	3,4	0,0	9	5	0,0	12	56	8
30	3,40		3	1	24	8,1	0,6	-9,9		13	8	5,3	6,2	24	-0,5	2,4	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	9	5	0,0	12	50	8
30	6,60		30	3	24	-0,9	-0,3	-9,3		0	1	5,5	6,0	20	0,0	-2,5	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	8	8	0,0	19	163	8
2.5	0,05		50	5	24	-9,6	-0,9	-8,9		16	9	5,2	6,3	24	-0,5	2,4	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	9	5	0,0	12	57	8
31	3,40		3	1	18	-8,2	0,3	-9,1		12	7	5,4	6,2	24	-0,5	2,3	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	9	5	0,0	12	50	8
31	6,60		30	3	6	-0,3	0,3	-15,4		0	1	5,5	6,0	20	0,1	-2,5	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	8	8	0,0	19	163	8
2.5	0,05		50	5	24	-9,5	-0,9	-9,0		16	9	5,3	6,2	24	-0,5	2,3	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	9	5	0,0	12	57	8
32	3,40		3	1	24	8,8	0,7	-9,4		14	8	5,6	5,9	24	-0,6	2,6	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	10	5	0,0	12	50	8
32	6,60		30	3	24	-1,0	-0,3	-8,8		0	1	5,5	6,0	24	-0,6	2,6	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	10	8	0,0	19	165	8
2.5	0,05		50	5	24	-10,4	-1,0	-8,4		17	10	5,7	5,8	24	-0,6	2,6	0,0	30,8	32,5	3,4	0,0	10	5	0,0	12	55	8
33	3,40		3	1	39	0,4	6,9	-8,7		21	11	6,0	5,5	36	2,2	-1,4	0,0	30,6	32,3	3,4	0,0	11	6	0,0	12	50	8
33	6,60		30	3	36	0,5	0,8	-5,3		1	1	5,5	6,0	36	2,2	-1,4	0,0	30,6	32,3	3,4	0,0	11	9	0,0	19	166	8
2.5	0,04		50	5	36	2,0	8,7	-4,9		92	31	6,2	6,7	36	2,2	-1,4	0,0	30,6	32,3	3,4	0,0	11	6	0,0	12	54	8
1	6,60		3	1	15	5,0	-0,7	-4,3		8	5	6,0	5,5	3	8,9	9,3	0,0	30,3	31,9	3,4	0,0	58	23	0,0	12	25	8
1	7,10		30	3	12	-1,5	2,5	-10,2		6	5	5,4	6,1	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	12	-3,3	4,3	-10,1		13	10	5,5	6,1	3	8,9	9,3	0,0	30,3	31,9	3,4	0,0	58	23	0,0	12	25	8
2	6,60		3	1	25	-2,6	0,0	-1,6		4	2	5,6	5,9	6	-0,2	-2,5	0,0	29,2	30,8	3,4	0,0	9	5	0,0	12	25	8
2	7,10		30	3	15	1,2	0,0	-1,2		2	1	6,3	5,2	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,01		50	5	15	1,5	0,0	-1,1		2	1	6,4	5,2	6	-0,2	-2,5	0,0	29,2	30,8	3,4	0,0	9	5	0,0	12	25	8
3	6,60		3	1	18	0,6	1,7	-4,1		4	3	5,9	5,6	3	-1,4	-3,4	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	15	7	0,0	12	25	8
3	7,10		30	3	12	2,8	0,4	-7,6		3	3	6,2	5,3	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	12	3,5	0,1	-7,5		4	3	6,3	5,2	3	-1,4	-3,4	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	15	7	0,0	12	25	8
4	6,60		3	1	25	0,8	-1,9	-4,4		5	3	5,7	5,8	9	3,1	-2,4	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	18	8	0,0	12	25	8
4	7,10		30	3	12	2,4	-0,1	-7,2		2	2	6,3	5,2	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	9	2,8	0,5	-7,2		3	3	6,2	5,4	9	3,1	-2,4	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	18	8	0,0	12	25	8
5	6,60		3	1	15	3,7	0,7	-4,3		7	4	5,2	6,4	12	4,5	1,2	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	19	12	0,0	12	25	8
5	7,10		30	3	12	0,1	2,7	-7,4		6	4	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	9	-0,2	3,5	-7,2		8	5	4,8	6,8	12	4,5	1,2	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	19	12	0,0	12	25	8
6	6,60		3	1	43	-0,5	2,6	-5,4		6	4	4,8	6,7	12	4,7	0,1	0,0	30,1	31,7	3,4	0,0	16	12	0,0	12	25	8
6	7,10		30	3	12	-0,2	3,0	-8,7		6	4	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,03		50	5	12	-0,2	4,0	-8,6		9	5	4,7	6,8	12	4,7	0,1	0,0	30,1	31,7	3,4	0,0	16	12	0,0	12	25	8
7	6,60		3	1	25	-4,1	0,7	-4,3																			

LA BUFALARA

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			
14	6,60		3	1	46	5,2	1,2	-3,5		11	6	4,8	6,7	6	-1,1	-0,6	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	6	3	0,0	12	79	8
14	8,41		30	3	12	0,9	2,2	-6,4		5	4	5,1	6,5	1	-1,1	-0,4	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	5	5	0,0	19	52	8
2.5	0,02		50	5	12	1,2	1,0	-5,9		2	2	5,6	5,9	6	-1,1	-0,6	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	6	5	0,0	19	50	8
15	6,60		3	1	46	6,0	0,4	-4,0		10	5	5,5	6,0	12	-1,1	0,6	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	6	3	0,0	12	79	8
15	8,41		30	3	46	1,5	0,1	-3,7		2	1	5,8	5,7	1	-1,1	0,5	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	5	4	0,0	19	52	8
2.5	0,02		50	5	13	0,4	-0,8	-5,6		1	1	5,2	6,4	12	-1,1	0,6	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	6	4	0,0	19	50	8
16	6,60		3	1	46	5,8	0,1	-4,3		9	4	6,0	5,5	12	-0,6	0,4	0,0	29,8	31,4	3,4	0,0	4	2	0,0	12	90	8
16	8,41		30	3	46	1,5	-0,2	-4,1		2	1	5,8	5,8	1	-0,6	0,3	0,0	29,8	31,4	3,4	0,0	3	3	0,0	19	41	8
2.5	0,02		50	5	12	0,6	-0,9	-6,7		1	2	5,3	6,2	12	-0,6	0,4	0,0	29,8	31,4	3,4	0,0	4	3	0,0	19	50	8
17	6,60		3	1	36	5,6	-0,1	-4,6		8	4	6,0	5,5	35	0,3	0,8	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	4	1	0,0	12	83	8
17	8,41		30	3	46	1,5	0,1	-4,3		1	1	5,8	5,7	12	0,6	0,4	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	3	3	0,0	19	48	8
2.5	0,02		50	5	12	0,7	0,9	-7,1		1	2	5,4	6,1	35	0,3	0,8	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	4	2	0,0	19	50	8
18	6,60		3	1	36	5,9	-0,2	-4,3		9	5	5,6	5,9	12	0,9	0,5	0,0	29,8	31,4	3,4	0,0	5	2	0,0	12	96	8
18	8,41		30	3	36	1,5	0,1	-4,0		1	1	6,1	5,4	1	0,9	0,4	0,0	29,8	31,4	3,4	0,0	4	4	0,0	19	35	8
2.5	0,02		50	5	13	0,5	0,8	-6,5		1	2	5,2	6,3	12	0,9	0,5	0,0	29,8	31,4	3,4	0,0	5	4	0,0	19	50	8
19	6,60		3	1	36	5,9	-0,7	-3,8		11	6	5,2	6,3	12	1,4	0,4	0,6	29,6	31,2	3,4	0,6	24	11	2,7	12	79	8
19	8,41		30	3	12	1,1	-1,0	-5,8		2	2	5,5	6,1	6	1,4	0,1	0,6	29,6	31,2	3,4	0,6	24	18	2,7	19	52	8
2.5	0,02		50	5	13	0,6	0,6	-5,2		1	1	5,5	6,0	12	1,4	0,4	0,6	29,6	31,2	3,4	0,6	24	18	2,7	19	50	8
20	6,60		3	1	20	1,1	-4,5	-3,5		13	7	4,8	6,7	6	1,8	-0,4	0,5	29,7	31,4	3,4	0,6	23	12	2,5	12	82	8
20	8,41		30	3	12	0,8	-2,8	-6,8		7	5	4,9	6,6	12	1,8	0,0	0,6	29,7	31,4	3,4	0,6	23	19	2,5	19	49	8
2.5	0,02		50	5	12	0,8	-0,9	-6,3		1	2	5,4	6,1	6	1,8	-0,4	0,5	29,7	31,4	3,4	0,6	23	18	2,5	19	50	8
21	6,60		3	1	1	0,0	0,0	-0,9		0	0	5,5	6,0	1	0,0	0,0	0,0	38,7	51,1	8,0	0,0	0	0	0,0	12	50	8
21	8,43		30	3	1	0,0	0,0	-0,5		0	0	5,5	6,0	1	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	83	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	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	50	8
22	6,60		3	1	36	7,7	0,1	-3,0		13	6	5,7	5,8	35	-0,2	1,4	0,0	29,6	31,2	3,4	0,0	5	3	0,0	12	25	8
22	7,10		30	3	36	2,5	0,1	-3,0		4	2	5,7	5,8	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	40	-2,4	0,1	-2,8		4	2	5,5	6,0	35	-0,2	1,4	0,0	29,6	31,2	3,4	0,0	5	3	0,0	12	25	8
23	6,60		3	1	18	4,2	-0,4	-3,6		7	4	6,0	5,5	3	-8,2	7,8	0,0	30,0	31,7	3,4	0,0	52	21	0,0	12	25	8
23	7,10		30	3	6	-1,7	-2,5	-8,5		6	5	5,4	6,1	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	6	-3,2	-4,1	-8,4		13	9	5,5	6,0	3	-8,2	7,8	0,0	30,0	31,7	3,4	0,0	52	21	0,0	12	25	8
24	6,60		3	1	30	-2,5	0,0	-2,0		4	2	5,1	6,4	3	0,3	-1,8	0,0	29,3	30,9	3,4	0,0	7	4	0,0	12	25	8
24	7,10		30	3	18	1,3	-0,1	-1,6		2	1	6,1	5,4	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,01		50	5	18	1,6	0,0	-1,6		2	1	6,3	5,2	3	0,3	-1,8	0,0	29,3	30,9	3,4	0,0	7	4	0,0	12	25	8
25	6,60		3	1	30	-2,9	-0,3	-2,6		5	3	5,1	6,4	6	-4,0	1,5	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	18	10	0,0	12	25	8
25	7,10		30	3	6	-0,7	-1,8	-6,2		4	3	5,1	6,4	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	6	-1,0	-2,6	-6,1		7	4	5,1	6,4	6	-4,0	1,5	0,0	29,7	31,3	3,4	0,0	18	10	0,0	12	25	8
26	6,60		3	1	18	3,3	-0,4	-3,1		5	3	5,3	6,3	7	-2,5	0,4	0,0	29,6	31,2	3,4	0,0	10	7	0,0	12	25	8
26	7,10		30	3	6	0,3	-1,5	-5,5		3	2	5,0	6,5	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	6	0,3	-2,0	-5,4		4	3	4,9	6,6	7	-2,5	0,4	0,0	29,6	31,2	3,4	0,0	10	7	0,0	12	25	8
27	6,60		3	1	20	3,2	-0,4	-4,2		5	3	5,3	6,2	6	-4,1	-0,2	0,0	29,8	31,4	3,4	0,0	14	11	0,0	12	25	8
27	7,10		30	3	6	0,4	-1,8	-6,8		4	3	5,0	6,5	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	6	0,5	-2,7	-6,8		6	4	4,9	6,6	6	-4,1	-0,2	0,0	29,8	31,4	3,4	0,0	14	11	0,0	12	25	8
28	6,60		3	1	20	2,9	-0,4	-4,5		4	3	5,0	6,5	6	-4,6	0,3	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	16	12	0,0	12	25	8
28	7,10		30	3	6	-0,2	-2,0	-7,6		4	3	4,8	6,7	0	0,0	0,0	0,0	24,5	32,3	5,0	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,02		50	5	6	-0,1	-2,9	-7,5		6	4	4,8	6,8	6	-4,6	0,3	0,0	29,9	31,5	3,4	0,0	16	12	0,0	12	25	8
29	6,60		3	1	24	-3,5	-0,4	-4,0		5	3	5,4	6,1	6	-3,8												

LA BUFALARA

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

STAMPA PROGETTO S.E.U. - AZIONI S.E.V. - FILASTRI																											
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			
19 2.5	1,70 0,16		30 50	3 5	36 27	-5,1 -0,6	0,6 3,9	-27,8 -31,6		3 4	5 6	5,5 5,3	6,0 6,2	27 40	2,4 1,4	-0,6 3,8	0,0 0,0	24,5 35,6	32,3 37,6	5,0 3,4	0,0 0,0	8 14	10 8	0,0 0,0	19 12	44 50	8 8
20 20 2.5	0,00 1,70 0,16		3 30 50	1 3 5	20 36 20	-4,6 -5,4 -0,7	3,8 0,6 -3,8	-31,9 -28,7 -31,3		7 3 3	9 5 6	5,5 5,5 5,3	6,0 6,0 6,2	36 36 36	-1,3 -1,3 -1,3	-4,5 -4,5 -4,5	0,0 0,0 0,0	35,8 35,8 35,8	37,7 37,7 37,7	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	15 15 15	9 14 9	0,0 0,0 0,0	10 19 12	61 44 50	8 8 8
14 14 2.5	3,40 5,00 0,08		3 30 50	1 3 5	33 9 30	9,2 0,5 0,8	0,3 1,0 4,4	-16,7 -26,7 -16,0		12 0 9	8 2 7	5,5 5,3 5,1	6,0 6,2 6,5	46 0 46	1,0 0,0 1,0	-3,1 0,0 -3,1	0,0 0,0 0,0	32,5 24,5 32,5	34,3 32,3 34,3	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	12 0 12	6 0 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	73 0 73	8 8 8
15 15 2.5	3,40 5,00 0,08		3 30 50	1 3 5	33 3 21	9,1 0,5 0,3	-0,4 -1,0 -3,8	-17,6 -27,0 -16,7		11 0 7	8 2 6	5,5 5,3 5,2	6,0 6,2 6,3	34 0 34	-0,7 0,0 -0,7	3,1 0,0 3,1	0,0 0,0 0,0	32,5 24,5 32,5	34,3 32,3 34,3	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	11 0 11	6 0 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	73 0 73	8 8 8
19 19 2.5	3,40 5,00 0,09		3 30 50	1 3 5	31 6 27	9,3 0,6 0,4	0,5 0,8 3,1	-18,8 -29,9 -18,2		12 1 4	9 2 5	5,4 5,4 5,5	6,1 6,1 6,1	40 0 40	0,4 0,0 0,4	3,3 0,0 3,3	0,0 0,0 0,0	32,9 24,5 32,9	34,7 32,3 34,7	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	11 0 11	6 0 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	73 0 73	8 8 8
20 20 2.5	3,40 5,00 0,09		3 30 50	1 3 5	32 3 20	9,4 0,6 0,8	0,4 -0,9 -3,9	-19,0 -30,0 -17,8		12 0 7	8 2 6	5,5 5,4 5,2	6,0 6,1 6,4	36 0 36	-0,8 0,0 -0,8	-3,3 0,0 -3,3	0,0 0,0 0,0	32,9 24,5 32,9	34,7 32,3 34,7	3,4 5,0 3,4	0,0 0,0 0,0	12 0 12	6 0 6	0,0 0,0 0,0	12 19 12	73 0 73	8 8 8

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

Mat. N.ro	Clas Serv	Comb N.ro	Classe durata di riferimento	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
101	2	0	Permanente	0,60	1,30	110,8	110,8	76,2	12,5
		1	Media Durata	0,80	1,30	147,7	147,7	101,5	16,6
		2	Media Durata	0,80	1,30	147,7	147,7	101,5	16,6
		3	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		4	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		5	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		6	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		7	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		8	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		9	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		10	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		11	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		12	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		13	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		14	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		15	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		16	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		17	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		18	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		19	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		20	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		21	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		22	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		23	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		24	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		25	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		26	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		27	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		28	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		29	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		30	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		31	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		32	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		33	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		34	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		35	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		36	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		37	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8

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

Mat. N.ro	Clas Serv	Comb N.ro	Classe durata di riferimento	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
		38	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		39	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		40	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		41	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		42	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		43	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		44	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		45	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		46	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1030	34	8,80		1	-17059	-1733	-52	10	367	-44	27	51	2	0	1	3	0,37	0,19
LegnoGL24h	qn=	-24		1	-17059	-1218	-67	10	320	-44	27	36	3	0	1	3	0,27	0,18
Asta: 240	36	8,80		1	-17059	-774	-82	10	272	-44	27	23	4	0	1	3	0,19	0,17
Instab.:l=	300,2	$\beta^*=$		210,1	-17059	-1733	-52	KcC=	0,96	KcM=	1,00	Rx=	0,54	Ry=	0,45	Wmax/rel/lim=	10,29	2,12 15,01 mm
Sez.N. 1030	36	8,80		1	-15686	-230	209	154	64	0	25	7	10	0	0	0	0,12	0,03
LegnoGL24h	qn=	-24		1	-15686	-166	-106	154	-1	0	25	5	5	0	0	0	0,08	0,02
Asta: 241	37	8,80		1	-15686	-168	-160	154	-12	0	25	5	8	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l=	240,6	$\beta^*=$		168,4	-15686	-230	209	KcC=	0,98	KcM=	1,00	Rx=	0,26	Ry=	0,27	Wmax/rel/lim=	2,09	0,22 12,03 mm
Sez.N. 1030	37	8,80		1	-14628	104	89	57	-22	-5	23	3	4	0	0	0	0,06	0,03
LegnoGL24h	qn=	-24		1	-14628	27	-2	57	-73	-5	23	1	0	0	0	0	0,03	0,03
Asta: 242	38	8,80		1	-14628	-133	-94	57	-124	-5	23	4	4	0	0	0	0,07	0,04
Instab.:l=	322,3	$\beta^*=$		225,6	-14628	-133	-94	KcC=	0,95	KcM=	1,00	Rx=	0,21	Ry=	0,21	Wmax/rel/lim=	2,31	0,08 16,12 mm
Sez.N. 1030	38	8,80		1	-13949	3	19	-4	68	-1	22	0	1	0	0	0	0,03	0,01
LegnoGL24h	qn=	-24		1	-13949	76	29	-4	-1	-1	22	2	1	0	0	0	0,04	0,00
Asta: 243	39	8,80		1	-13949	17	37	-4	-61	-1	22	0	2	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l=	407,6	$\beta^*=$		285,3	-13949	76	29	KcC=	0,90	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,18	Wmax/rel/lim=	2,66	0,35 20,38 mm
Sez.N. 1030	39	8,80		1	-14800	-149	-94	-47	112	1	23	4	4	0	0	0	0,07	0,03
LegnoGL24h	qn=	-24		1	-14800	50	76	-47	-1	1	23	1	4	0	0	0	0,05	0,01
Asta: 244	40	8,80		1	-14800	47	92	-47	-13	1	23	1	4	0	0	0	0,06	0,01
Instab.:l=	393,8	$\beta^*=$		275,7	-14800	-149	-94	KcC=	0,91	KcM=	1,00	Rx=	0,22	Ry=	0,22	Wmax/rel/lim=	2,41	0,13 19,69 mm
Sez.N. 1030	40	8,80		1	-15814	-221	-118	-76	241	6	25	6	6	0	1	0	0,09	0,06
LegnoGL24h	qn=	-24		1	-15814	122	3	-76	191	6	25	4	0	0	0	0	0,05	0,05
Asta: 247	41	8,80		1	-15814	378	121	-76	142	6	25	11	6	0	0	0	0,12	0,05
Instab.:l=	312,9	$\beta^*=$		219,0	-15814	378	121	KcC=	0,95	KcM=	1,00	Rx=	0,28	Ry=	0,27	Wmax/rel/lim=	2,33	0,25 15,64 mm
Sez.N. 1030	41	8,80		1	-17279	27	-232	-220	-519	-2	27	1	11	1	1	0	0,10	0,11
LegnoGL24h	qn=	-24		1	-17279	-618	32	-220	-556	-2	27	18	2	1	1	0	0,16	0,11
Asta: 248	42	8,80		1	-17279	-1309	296	-220	-594	-2	27	38	14	1	1	0	0,34	0,12
Instab.:l=	240,0	$\beta^*=$		168,0	-17279	-1309	296	KcC=	0,98	KcM=	1,00	Rx=	0,51	Ry=	0,46	Wmax/rel/lim=	2,19	0,71 12,00 mm
Sez.N. 1030	42	8,80		1	-19290	-2268	-173	-55	318	67	30	66	8	0	1	4	0,50	0,25
LegnoGL24h	qn=	-24		1	-19290	-1941	-113	-55	283	67	30	57	5	0	1	4	0,43	0,25
Asta: 249	35	8,80		1	-19290	-1639	-50	-55	247	67	30	48	2	0	1	4	0,36	0,24
Instab.:l=	222,5	$\beta^*=$		155,8	-19290	-2268	-173	KcC=	0,98	KcM=	1,00	Rx=	0,70	Ry=	0,58	Wmax/rel/lim=	13,24	1,84 11,13 mm
Sez.N. 1030	25	7,10		1	-5128	-1814	0	22	3148	8	8	53	0	0	7	0	0,34	0,47
LegnoGL24h	qn=	-1213		1	-3923	1063	-41	22	-47	8	6	31	2	0	0	0	0,21	0,03
Asta: 252	14	8,41		1	-2717	-1988	-82	22	-3242	8	4	58	4	0	8	0	0,39	0,48
Instab.:l=	371,1	$\beta^*=$		259,7	-2717	-1988	-82	KcC=	0,92	KcM=	1,00	Rx=	0,44	Ry=	0,33	Wmax/rel/lim=	3,13	1,64 18,55 mm
Sez.N. 1030	14	8,41		1	-4008	-1167	-238	-1238	340	-64	6	34	11	3	1	4	0,27	0,41
LegnoGL24h	qn=	-844		1	-3741	-1122	226	-1238	-100	-64	6	33	11	3	0	4	0,26	0,38
Asta: 253	36	8,80		1	-3473	-1243	691	-1238	-541	-64	5	36	32	3	1	4	0,37	0,44
Instab.:l=	75,0	$\beta^*=$		52,5	-3473	-1243	691	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,44	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	2,41	0,15 3,75 mm
Sez.N. 1030	15	8,41		1	-3391	-1438	-316	-1000	1033	0	5	42	15	2	2	0	0,33	0,29
LegnoGL24h	qn=	-978		1	-3103	-1142	53	-1000	569	0	5	33	2	2	1	0	0,22	0,22
Asta: 254	37	8,80		1	-2814	-1018	423	-1000	105	0	4	30	20	2	0	0	0,28	0,16
Instab.:l=	73,9	$\beta^*=$		51,8	-3391	-1438	-316	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,39	Ry=	0,34	Wmax/rel/lim=	2,14	0,15 3,70 mm
Sez.N. 1030	16	8,41		1	-5407	-1589	-265	-639	599	9	8	47	12	1	1	1	0,35	0,20
LegnoGL24h	qn=	-1259		1	-5038	-1478	-26	-639	-8	9	8	43	1	1	0	1	0,28	0,12
Asta: 255	38	8,80		1	-4670	-1595	214	-639	-614	9	7	47	10	1	1	1	0,34	0,20
Instab.:l=	75,0	$\beta^*=$		52,5	-5407	-1589	-265	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,43	Ry=	0,36	Wmax/rel/lim=	2,34	0,20 3,75 mm
Sez.N. 1030	17	8,41		1	-6056	-1660	319	710	482	-15	9	49	15	2	1	1	0,38	0,21
LegnoGL24h	qn=	-1383		1	-5731	-1596	106	710	-52	-15	9	47	5	2	0	1	0,32	0,15
Asta: 256	39	8,80		1	-5245	-1799	-214	710	-851	-15	8	53	10	2	2	1	0,38	0,27
Instab.:l=	75,0	$\beta^*=$		52,5	-6056	-1660	319	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,46	Ry=	0,40	Wmax/rel/lim=	2,39	0,22 3,75 mm

LA BUFALARA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 257 Instab.:l=	18 qn= 40 75,0	8,41 -1222 8,80 β*l=	1 1 1 52,5	-5265 -4835 -4549 -5265	-1638 -1481 -1553 -1638	309 -115 -397 309	941 941 941 KcC=	941 -5 -476 1,00	702 -4 -476 KcM=	4 8 7 1,00	48 43 46 0,45	14 5 19 0,38	2 2 2 Wmax/rel/lim=	2 0 1 2,44	0 0 0 0,20	0 0 0 0,37	0,37 0,30 0,21 3,75 mm	
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 258 Instab.:l=	19 qn= 41 75,0	8,41 -961 8,80 β*l=	1 1 1 52,5	-2820 -2313 -2257 -2820	-1310 -1035 -1039 -1310	467 -470 -574 467	1387 1387 1387 KcC=	825 -9 -101 1,00	-8 -8 -8 KcM=	4 4 4 1,00	38 30 30 0,39	22 22 27 0,36	3 3 3 Wmax/rel/lim=	2 0 0 2,42	0 0 0 0,15	0,34 0,29 0,31 3,75 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 259 Instab.:l=	20 qn= 42 75,0	8,41 -761 8,80 β*l=	1 1 1 52,5	-4699 -4459 -4220 -4220	-1308 -1126 -1093 -1093	172 -501 -1173 -1173	1793 1793 1793 KcC=	680 286 -107 1,00	137 137 137 KcM=	7 7 7 1,00	38 33 32 0,52	8 23 55 0,57	4 4 4 Wmax/rel/lim=	2 1 0 2,91	8 8 8 0,19	0,28 0,31 0,48 3,75 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 260 Instab.:l=	26 qn= 15 372,5	7,10 -1058 8,41 β*l=	1 1 1 260,8	-2940 -2002 -1038 -1038	-1372 856 -1635 -1635	-20 -29 -39 -39	5 5 5 KcC=	2461 -37 -2603 0,92	2 2 2 KcM=	5 3 2 1,00	40 25 48 0,34	1 1 2 0,25	0 0 0 Wmax/rel/lim=	6 0 6 3,07	0 0 0 1,52	0,26 0,17 0,31 18,63 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 261 Instab.:l=	27 qn= 16 372,4	7,10 -1385 8,41 β*l=	1 1 1 260,7	-5545 -4300 -3056 -3056	-1889 1109 -2062 -2062	-3 -18 -34 -34	8 8 8 KcC=	3266 -47 -3359 0,92	-1 -1 -1 KcM=	9 7 5 1,00	55 32 60 0,45	0 1 2 0,33	0 0 0 Wmax/rel/lim=	8 0 8 3,63	0 0 0 1,94	0,36 0,21 0,39 18,62 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 262 Instab.:l=	28 qn= 17 371,3	7,10 -1514 8,41 β*l=	1 1 1 259,9	-6351 -4989 -3628 -3628	-2064 1204 -2232 -2232	-44 13 71 71	-31 -31 -31 KcC=	3566 -45 -3656 0,92	3 3 3 KcM=	10 8 6 1,00	60 35 65 0,50	2 1 3 0,37	0 0 0 Wmax/rel/lim=	8 0 9 3,82	0 0 0 2,09	0,40 0,23 0,43 18,57 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 263 Instab.:l=	29 qn= 18 372,5	7,10 -1347 8,41 β*l=	1 1 1 260,8	-5230 -4036 -2810 -2810	-1822 1081 -2018 -2018	15 28 42 42	-7 -7 -7 KcC=	3169 -10 -3275 0,92	-1 -1 -1 KcM=	8 6 4 1,00	53 32 59 0,44	1 1 2 0,33	0 0 0 Wmax/rel/lim=	7 0 8 3,58	0 0 0 1,90	0,35 0,21 0,39 18,63 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 264 Instab.:l=	30 qn= 19 372,4	7,10 -1054 8,41 β*l=	1 1 1 260,7	-2776 -1829 -882 -882	-1377 853 -1609 -1609	6 45 84 84	-21 -21 -21 KcC=	2457 -62 -2582 0,92	-4 -4 -4 KcM=	4 3 1 1,00	40 25 47 0,35	0 2 4 0,26	0 0 0 Wmax/rel/lim=	6 0 6 3,10	0 0 0 1,54	0,26 0,17 0,32 18,62 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 265 Instab.:l=	31 qn= 20 372,4	7,10 -1184 8,41 β*l=	1 1 1 260,7	-5261 -4089 -2917 -2917	-1804 1028 -1949 -1949	27 55 84 84	-15 -15 -15 KcC=	3080 -39 -3159 0,92	-11 -11 -11 KcM=	8 6 5 1,00	53 30 57 0,44	1 3 4 0,33	0 0 0 Wmax/rel/lim=	7 0 7 3,17	1 1 1 1,62	0,34 0,20 0,38 18,62 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 266 Instab.:l=	36 qn= 3 397,5	8,80 -1118 7,10 β*l=	1 1 1 278,2	-2402 -3756 -5372 -5372	-1287 1290 -2421 -2421	294 60 -220 -220	129 129 -3423 KcC=	2853 -7 -3423 0,91	2 2 2 KcM=	4 6 8 1,00	38 38 71 0,59	14 3 10 0,47	0 0 0 Wmax/rel/lim=	7 0 8 4,32	0 0 0 2,50	0,30 0,25 0,50 19,87 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 267 Instab.:l=	37 qn= 4 397,5	8,80 -1041 7,10 β*l=	1 1 1 278,2	-1347 -2492 -3860 -3860	-1012 1123 -2072 -2072	120 14 -113 -113	59 59 59 KcC=	2389 -31 -2922 0,91	-3 -3 -3 KcM=	2 4 6 1,00	30 33 61 0,48	6 1 5 0,37	0 0 0 Wmax/rel/lim=	6 0 7 4,19	0 0 0 2,46	0,21 0,21 0,41 19,87 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 268 Instab.:l=	38 qn= 5 415,6	8,80 -1333 7,10 β*l=	1 1 1 290,9	-3177 -4675 -6366 -6366	-1599 1576 -2681 -2681	81 8 -75 -75	37 37 37 KcC=	3297 -46 -3818 0,89	-2 -2 -2 KcM=	5 7 10 1,00	47 46 79 0,62	4 0 4 0,47	0 0 0 Wmax/rel/lim=	8 0 9 5,82	0 0 0 3,83	0,32 0,30 0,52 20,78 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 269 Instab.:l=	39 qn= 6 415,3	8,80 -1476 7,10 β*l=	1 1 1 290,7	-3707 -5367 -7239 -7239	-1802 1738 -2931 -2931	-64 -15 41 41	-25 -25 -25 KcC=	3664 -35 -4207 0,89	2 2 2 KcM=	6 8 11 1,00	53 51 86 0,68	3 1 2 0,51	0 0 0 Wmax/rel/lim=	9 0 10 6,31	0 0 0 4,22	0,35 0,33 0,56 20,76 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 270 Instab.:l=	40 qn= 7 415,7	8,80 -1308 7,10 β*l=	1 1 1 291,0	-3049 -4519 -6178 -6178	-1558 1553 -2629 -2629	-139 -15 125 125	-63 -63 -63 KcC=	3233 -47 -3749 0,89	1 1 1 KcM=	5 7 10 1,00	46 46 77 0,62	7 1 6 0,48	0 0 0 Wmax/rel/lim=	8 0 9 5,79	0 0 0 3,79	0,32 0,29 0,52 20,79 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 271 Instab.:l=	41 qn= 8 397,5	8,80 -1024 7,10 β*l=	1 1 1 278,2	-913 -2040 -3385 -3385	-1032 1095 -2015 -2015	-153 -11 158 158	-78 -78 -78 KcC=	2365 -16 -2860 0,91	6 6 6 KcM=	1 3 5 1,00	30 32 59 0,47	7 1 7 0,37	0 0 0 Wmax/rel/lim=	6 0 7 4,22	0 0 0 2,40	0,22 0,21 0,41 19,87 mm		
Sez.N. 1030 LegnoGL24h Asta: 272 Instab.:l=	42 qn= 9 397,5	8,80 -1078 7,10 β*l=	1 1 1 278,2	-2950 -4253 -5809 -5809	-1161 1257 -2390 -2390	-517 -122 351 351	-218 -218 -218 KcC=	2711 -41 -3330 0,91	-12 -12 -12 KcM=	5 7 9 1,00	34 37 70 0,51	24 6 16 0,51	1 1 1 Wmax/rel/lim=	6 0 8 4,68	1 1 1 2,53	0,32 0,26 0,52 19,87 mm		

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

LA BUFALARA

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.
1	1	150	3	4	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	2	1	151	3	14	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
3	2	155	4	15	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	4	3	159	14	15	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
5	142	143	14	15	1,70	1,70	2,76	2,76	2,76	2,76	6	5	160	8	19	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
7	7	164	9	20	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	8	5	168	8	9	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
9	6	169	19	20	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	10	144	145	19	20	1,70	1,70	2,76	2,76	2,76	2,76
11	10	9	1	1	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	12	12	11	2	2	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
13	13	1	3	3	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	14	14	2	4	4	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
15	16	15	5	5	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	16	18	17	6	6	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
17	20	19	7	7	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	18	21	5	8	8	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
19	22	7	9	9	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	20	24	23	10	10	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
21	26	25	11	11	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	22	28	27	12	12	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
23	30	29	13	13	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	24	31	142	14	14	1,70	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
25	32	143	15	15	1,70	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	26	34	33	16	16	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
27	36	35	17	17	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	28	38	37	18	18	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
29	39	144	19	19	1,70	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	30	40	145	20	20	1,70	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
31	42	41	21	21	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	32	44	43	22	22	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
33	46	45	23	23	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	34	48	47	24	24	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
35	50	49	25	25	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	36	52	51	26	26	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
37	54	53	27	27	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	38	56	55	28	28	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
39	58	57	29	29	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	40	60	59	30	30	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
41	62	61	31	31	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	42	64	63	32	32	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
43	66	65	33	33	0,00	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	44	10	12	1	2	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
45	12	13	2	3	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	46	13	14	3	4	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
47	14	16	4	5	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	48	16	18	5	6	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
49	18	20	6	7	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	50	20	21	7	8	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
51	21	22	8	9	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	52	22	24	9	10	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
53	24	26	10	11	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	54	46	48	23	24	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
55	48	50	24	25	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	56	50	52	25	26	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
57	52	54	26	27	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	58	54	56	27	28	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
59	56	58	28	29	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	60	58	60	29	30	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
61	60	62	30	31	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	62	62	64	31	32	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
63	64	66	32	33	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	64	28	30	12	13	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
65	30	31	13	14	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	66	31	32	14	15	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
67	32	34	15	16	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	68	34	36	16	17	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
69	36	38	17	18	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	70	38	39	18	19	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
71	39	40	19	20	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	72	40	42	20	21	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
73	42	44	21	22	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	74	10	28	1	12	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
75	28	46	12	23	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	76	12	30	2	13	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
77	13	31	3	14	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	78	14	32	4	15	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
79	16	34	5	16	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	80	18	36	6	17	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
81	20	38	7	18	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	82	21	39	8	19	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
83	22	40	9	20	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	84	24	42	10	21	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
85	26	44	11	22	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	86	30	48	13	24	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
87	31	50	14	25	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	88	32	52	15	26	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
89	34	54	16	27	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	90	36	56	17	28	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
91	38	58	18	29	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	92	39	60	19	30	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
93	40	62	20	31	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	94	42	64	21	32	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76
95	44	66	22	33	3,40	3,40	2,76	2,76	2,76	2,76	96	146	147	14	15	5,00	5,00	2,76	2,76	2,76	2,76
97	148	149	19	20	5,00	5,00	2,76	2,76	2,76	2,76	98	67	10	1	1	3,40	6,60	2,76	2,76	2,76	2,76
99	68	12	2	2	3,40	6,60	2,76	2,76	2,76	2,76	100	69	13	3	3	3,40	6,60	2,76	2,76	2,76	2,76
101	70	14	4	4	3,40	6,60	2,76	2,76	2,76	2,76	102	71	16	5	5	3,40	6,60	2,76	2,76	2,76	2,76
103	72	18	6	6	3,40	6,60	2,76	2,76	2,76	2,76	104	73	20	7	7	3,40	6,60	2,76	2,76	2,76	2,76
105	74	21	8	8																	

LA BUFALARA

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)	QuoF (m)	Fattore 'q' Tagl.		Fless.	Fattore 'q' Tagl.		Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz.	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoF (m)	Fattore 'q' Tagl.		Fless.	Fattore 'q' Tagl.		Fless.							
183	100	67	1	1	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	184	101	68	2	2	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	185	102	69	3	3	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
185	102	69	3	3	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	186	103	70	4	4	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	187	104	71	5	5	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
187	104	71	5	5	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	188	105	72	6	6	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	189	106	73	7	7	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
189	106	73	7	7	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	190	107	74	8	8	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	191	108	75	9	9	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
191	108	75	9	9	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	192	109	76	10	10	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	193	110	77	11	11	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
193	110	77	11	11	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	194	111	78	12	12	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	195	112	79	13	13	6,60	8,51	2,76	2,76	2,76	2,76
195	112	79	13	13	6,60	8,51	2,76	2,76	2,76	2,76	196	113	80	14	14	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	197	114	81	15	15	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76
197	114	81	15	15	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	198	115	82	16	16	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	199	116	83	17	17	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76
199	116	83	17	17	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	200	117	84	18	18	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	201	118	85	19	19	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76
201	118	85	19	19	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	202	119	86	20	20	6,60	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	203	120	87	21	21	6,60	8,43	2,76	2,76	2,76	2,76
203	120	87	21	21	6,60	8,43	2,76	2,76	2,76	2,76	204	121	88	22	22	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	205	122	89	23	23	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
205	122	89	23	23	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	206	123	90	24	24	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	207	124	91	25	25	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
207	124	91	25	25	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	208	125	92	26	26	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	209	126	93	27	27	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
209	126	93	27	27	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	210	127	94	28	28	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	211	128	95	29	29	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
211	128	95	29	29	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	212	129	96	30	30	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	213	130	97	31	31	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
213	130	97	31	31	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	214	131	98	32	32	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	215	132	99	33	33	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
215	132	99	33	33	6,60	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	216	122	123	23	24	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	217	123	124	24	25	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
217	123	124	24	25	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	218	124	125	25	26	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	219	125	126	26	27	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
219	125	126	26	27	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	220	126	127	27	28	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	221	127	128	28	29	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
221	127	128	28	29	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	222	128	129	29	30	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	223	129	130	30	31	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
223	129	130	30	31	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	224	130	131	31	32	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	225	131	132	32	33	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
225	131	132	32	33	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	226	110	121	11	22	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	227	121	132	22	33	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
227	121	132	22	33	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	228	100	101	1	2	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	229	101	102	2	3	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
229	101	102	2	3	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	230	102	103	3	4	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	231	103	104	4	5	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
231	103	104	4	5	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	232	104	105	5	6	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	233	105	106	6	7	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
233	105	106	6	7	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	234	106	107	7	8	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	235	107	108	8	9	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
235	107	108	8	9	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	236	108	109	9	10	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	237	109	110	10	11	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
237	109	110	10	11	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	238	100	111	1	12	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	239	111	122	12	23	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
239	111	122	12	23	7,10	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	240	133	134	34	36	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	241	134	135	36	37	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76
241	134	135	36	37	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	242	135	136	37	38	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	243	136	137	38	39	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76
243	136	137	38	39	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	244	137	138	39	40	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	245	122	133	23	34	7,10	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76
245	122	133	23	34	7,10	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	246	133	100	34	1	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	247	138	139	40	41	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76
247	138	139	40	41	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	248	139	140	41	42	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	249	140	141	42	35	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76
249	140	141	42	35	8,80	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	250	141	132	35	33	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	251	141	110	35	11	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
251	141	110	35	11	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	252	124	113	25	14	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	253	113	134	14	36	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76
253	113	134	14	36	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	254	114	135	15	37	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	255	115	136	16	38	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76
255	115	136	16	38	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	256	116	137	17	39	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	257	117	138	18	40	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76
257	117	138	18	40	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	258	118	139	19	41	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	259	119	140	20	42	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76
259	119	140	20	42	8,41	8,80	2,76	2,76	2,76	2,76	260	125	114	26	15	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	261	126	115	27	16	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76
261	126	115	27	16	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	262	127	116	28	17	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	263	128	117	29	18	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76
263	128	117	29	18	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	264	129	118	30	19	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	265	130	119	31	20	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76
265	130	119	31	20	7,10	8,41	2,76	2,76	2,76	2,76	266	134	102	36	3	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	267	135	103	37	4	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
267	135	103	37	4	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	268	136	104	38	5	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	269	137	105	39	6	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76
269	137	105	39	6	8,80	7,10	2,76	2,76	2,76	2,76	270	138	106	40	7																	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
3 4	0,00 0,00	1 / 2	Rara Freq Perm												Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	7,6 352 6,3	4 4 1	12 12 1	-1,2 -1,2 -1,0	0,0 0,0 0,0
3 14	0,00 0,00	1 / 5	Rara Freq Perm												Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	19,3 623 9,6	1 5 5	8 8 1	2,5 -2,1 -1,5	0,0 0,0 0,0
4 15	0,00 0,00	1 / 5	Rara Freq Perm												Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	13,8 376 4,4	1 5 5	8 8 1	1,8 -1,3 -0,7	0,0 0,0 0,0
14 15	0,00 0,00	1 / 2	Rara Freq Perm												Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	5,0 196 4,0	1 4 1	3 12 1	0,7 -0,7 0,5	0,0 0,0 0,0
8 19	0,00 0,00	1 / 5	Rara Freq Perm												Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	20,2 691 11,0	1 5 5	8 8 1	2,7 -2,3 -1,7	0,0 0,0 0,0
9 20	0,00 0,00	1 / 5	Rara Freq Perm												Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	13,3 404 5,0	1 5 5	8 8 1	1,7 -1,4 -0,8	0,0 0,0 0,0
8 9	0,00 0,00	1 / /	Rara Freq Rara fer												Rara cls Rara fer	150,0 3600	8,1 376	4 4	12 12	-1,3 -1,3	0,0 0,0

LA BUFALARA

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	2		Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,5	4	1	-1,0	0,0	0,0
19	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	4,7	4	12	-0,7	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	218	4	12	-0,7	0,0	0,0
	2		Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,9	4	1	-0,6	0,0	0,0
3	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	9,0	2	12	-1,4	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	416	2	12	-1,4	0,0	0,0
	2		Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,2	2	1	-1,1	0,0	0,0
3	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	17,4	1	14	-2,8	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	817	1	14	-2,8	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,9	1	1	-1,9	0,0	0,0
3	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	13,0	2	12	-2,1	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	606	2	12	-2,1	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,3	2	1	-1,6	0,0	0,0
3	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	7,5	4	6	-1,2	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	349	4	6	-1,2	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,2	4	1	-1,0	0,0	0,0
3	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	30,8	5	14	4,1	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	713	1	14	-2,4	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,6	5	1	3,0	0,0	0,0
4	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	17,4	1	14	-2,8	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	816	1	14	-2,8	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,4	1	1	-2,0	0,0	0,0
4	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	13,4	1	12	-2,1	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	628	1	12	-2,1	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,8	2	1	-1,7	0,0	0,0
4	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	8,2	4	6	-1,3	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	383	4	6	-1,3	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,8	4	1	-1,1	0,0	0,0
4	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	27,1	5	14	3,6	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	2,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	574	5	14	3,6	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	19,6	5	1	2,6	0,0	0,0
14	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	4,3	2	12	-0,7	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	202	2	12	-0,7	0,0	0,0
	2		Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,7	2	1	-0,6	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	19,3	1	14	-3,1	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	904	1	14	-3,1	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,7	1	1	-2,2	0,0	0,0
8	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	14,9	1	12	-2,4	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	698	1	12	-2,4	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,9	2	1	-1,9	0,0	0,0
8	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	8,0	3	6	-1,3	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	372	3	6	-1,3	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,7	3	1	-1,1	0,0	0,0
8	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	34,8	5	14	4,6	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	810	1	12	-2,8	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	26,2	5	1	3,5	0,0	0,0
9	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	21,0	1	14	-3,4	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	-2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	988	1	14	-3,4	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	15,2	1	1	-2,4	0,0	0,0
9	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	14,4	3	12	-2,3	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	673	3	12	-2,3	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,7	3	1	-1,9	0,0	0,0
9	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	10,4	5	6	-1,6	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	483	5	6	-1,6	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	8,4	5	1	-1,3	0,0	0,0
9	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	29,4	5	14	3,9	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	624	5	14	3,9	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	21,5	5	1	2,8	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	8,1	2	12	-1,3	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	376	2	12	-1,3	0,0	0,0
	2		Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,5	2	1	-1,0	0,0	0,0
19	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	4,4	2	12	-0,7	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	202	2	12	-0,7	0,0	0,0
	2		Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,7	2	1	-0,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE									
	FESSURAZIONE				FRECCHE		TENSIONI		

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

LA BUFALARA

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
14	1,70		Rara										Rara cls	150,0	34,1	1	11	-0,8	0,0	-1,7
15	1,70		Freq	0,4	0,000	0	1	5	-0,6	0,0	-1,5		Rara fer	3600	560	1	11	-0,8	0,0	-1,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	-1,5		Perm cls	112,0	26,8	1	1	-0,6	0,0	-1,5
19	1,70		Rara										Rara cls	150,0	55,7	1	9	-1,3	0,0	-1,6
20	1,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	-1,4		Rara fer	3600	982	1	9	-1,3	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	-1,3		Perm cls	112,0	45,2	1	1	-1,0	0,0	-1,3
1	3,40		Rara										Rara cls	150,0	39,4	5	3	-3,2	0,0	0,0
2	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	1247	5	3	-3,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	29,4	5	1	-2,4	0,0	0,0
2	3,40		Rara										Rara cls	150,0	27,8	5	3	-2,3	0,0	0,0
3	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	873	5	3	-2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	22,5	5	1	-1,8	0,0	0,0
3	3,40		Rara										Rara cls	150,0	20,8	5	3	-1,7	0,0	0,0
4	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	648	5	3	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	16,6	1	1	-1,3	0,0	0,0
4	3,40		Rara										Rara cls	150,0	30,4	1	9	-2,5	0,0	0,0
5	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	954	1	9	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	24,3	1	1	-2,0	0,0	0,0
5	3,40		Rara										Rara cls	150,0	29,7	1	11	-2,4	0,0	0,0
6	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	934	1	11	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	22,8	1	1	-1,8	0,0	0,0
6	3,40		Rara										Rara cls	150,0	30,0	5	5	-2,4	0,0	0,0
7	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	942	5	5	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	23,1	5	1	-1,9	0,0	0,0
7	3,40		Rara										Rara cls	150,0	26,2	5	3	-2,1	0,0	0,0
8	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	822	5	3	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	20,8	5	1	-1,7	0,0	0,0
8	3,40		Rara										Rara cls	150,0	20,0	5	5	-1,6	0,0	0,0
9	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	623	5	5	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	16,2	5	1	-1,3	0,0	0,0
9	3,40		Rara										Rara cls	150,0	25,1	1	9	-2,0	0,0	0,0
10	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	786	1	9	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	20,2	1	1	-1,6	0,0	0,0
10	3,40		Rara										Rara cls	150,0	41,4	1	9	-3,4	0,0	0,0
11	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1313	1	9	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	31,2	1	1	-2,5	0,0	0,0
23	3,40		Rara										Rara cls	150,0	32,0	5	3	-2,6	0,0	0,0
24	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	1007	5	3	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	23,7	5	1	-1,9	0,0	0,0
24	3,40		Rara										Rara cls	150,0	23,5	1	11	-1,9	0,0	0,0
25	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	735	1	11	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,2	1	1	-1,4	0,0	0,0
25	3,40		Rara										Rara cls	150,0	15,4	1	11	-1,2	0,0	0,0
26	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	5	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	478	1	11	-1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	10,0	1	1	-0,8	0,0	0,0
26	3,40		Rara										Rara cls	150,0	20,0	5	5	-1,6	0,0	0,0
27	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	3	-1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	624	5	5	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,2	5	1	-1,1	0,0	0,0
27	3,40		Rara										Rara cls	150,0	25,2	5	5	-2,0	0,0	0,0
28	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	788	5	5	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	19,1	5	1	-1,5	0,0	0,0
28	3,40		Rara										Rara cls	150,0	25,7	1	11	-2,1	0,0	0,0
29	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	804	1	11	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	19,5	1	1	-1,6	0,0	0,0
29	3,40		Rara										Rara cls	150,0	18,8	5	5	-1,5	0,0	0,0
30	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	3	-1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	585	5	5	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	13,0	5	1	-1,0	0,0	0,0
30	3,40		Rara										Rara cls	150,0	16,0	5	5	-1,3	0,0	0,0
31	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	3	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	497	5	5	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	10,7	5	1	-0,9	0,0	0,0
31	3,40		Rara										Rara cls	150,0	23,2	5	5	-1,9	0,0	0,0
32	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	3	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	724	5	5	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	16,9	5	1	-1,4	0,0	0,0
32	3,40		Rara										Rara cls	150,0	32,3	1	9	-2,6	0,0	0,0
33	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	1017	1	9	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	24,0	1	1	-1,9	0,0	0,0
12	3,40		Rara										Rara cls	150,0	94,2	5	3	-3,6	0,0	0,0
13	3,40		Freq	0,4	0,119	206	5	1	-3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	2238	5	3	-3,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,133	206	5	1	-3,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	78,6	5	1	-3,0	0,0	0,0

LA BUFALARA

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
13	3,40		Rara										Rara cls	150,0	83,7	1	9	-3,2	0,0	0,0
14	3,40		Freq	0,4	0,132	249	5	1	-2,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2139	5	3	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,132	249	5	1	-2,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	69,2	1	1	-2,6	0,0	0,0
14	3,40		Rara										Rara cls	150,0	41,1	1	9	-1,4	0,0	0,0
15	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	1106	1	9	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	32,0	1	1	-1,0	0,0	0,0
15	3,40		Rara										Rara cls	150,0	86,1	5	3	-2,9	0,0	0,0
16	3,40		Freq	0,4	0,149	249	5	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	2408	5	3	-2,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,159	249	5	1	-2,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	72,0	5	1	-2,4	0,0	0,0
16	3,40		Rara										Rara cls	150,0	103,5	5	3	-4,0	0,0	0,0
17	3,40		Freq	0,4	0,141	206	5	1	-3,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	2481	5	3	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,154	206	5	1	-3,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	86,9	5	1	-3,3	0,0	0,0
17	3,40		Rara										Rara cls	150,0	107,4	1	9	-4,2	0,0	0,0
18	3,40		Freq	0,4	0,150	206	1	1	-3,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	2585	1	9	-4,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,163	206	1	1	-3,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	90,5	1	1	-3,5	0,0	0,0
18	3,40		Rara										Rara cls	150,0	85,3	1	9	-2,9	0,0	0,0
19	3,40		Freq	0,4	0,147	249	1	1	-2,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	2383	1	9	-2,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,157	249	1	1	-2,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	71,5	1	1	-2,4	0,0	0,0
19	3,40		Rara										Rara cls	150,0	42,5	5	3	-1,4	0,0	0,0
20	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	1143	5	3	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	33,0	5	1	-1,1	0,0	0,0
20	3,40		Rara										Rara cls	150,0	83,3	5	3	-3,2	0,0	0,0
21	3,40		Freq	0,4	0,100	206	5	1	-2,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1959	5	3	-3,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,109	206	5	1	-2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	68,9	5	1	-2,6	0,0	0,0
21	3,40		Rara										Rara cls	150,0	98,2	1	9	-3,8	0,0	0,0
22	3,40		Freq	0,4	0,136	249	5	1	-2,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2341	1	9	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,141	206	1	1	-3,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	81,9	1	1	-3,1	0,0	0,0
1	3,40		Rara										Rara cls	150,0	37,5	5	8	-3,1	0,0	0,0
12	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	1185	5	8	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,7	5	1	-1,2	0,0	0,0
12	3,40		Rara										Rara cls	150,0	43,2	1	14	-3,5	0,0	0,0
23	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	1372	1	14	-3,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,8	1	1	-1,2	0,0	0,0
2	3,40		Rara										Rara cls	150,0	44,2	5	8	-1,5	0,0	0,0
13	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1191	5	8	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	22,6	5	1	-0,7	0,0	0,0
3	3,40		Rara										Rara cls	150,0	40,8	5	8	-3,3	0,0	0,0
14	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	1294	5	8	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	9,4	5	1	-0,8	0,0	0,0
4	3,40		Rara										Rara cls	150,0	40,3	5	8	-3,3	0,0	0,0
15	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	1276	5	8	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	8,9	5	1	-0,7	0,0	0,0
5	3,40		Rara										Rara cls	150,0	42,0	5	8	-1,4	0,0	0,0
16	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1130	5	8	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	20,3	5	1	-0,7	0,0	0,0
6	3,40		Rara										Rara cls	150,0	42,7	5	8	-1,4	0,0	0,0
17	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1151	5	8	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	20,8	5	1	-0,7	0,0	0,0
7	3,40		Rara										Rara cls	150,0	42,1	5	8	-1,4	0,0	0,0
18	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1134	5	8	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	20,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
8	3,40		Rara										Rara cls	150,0	41,0	5	8	-3,4	0,0	0,0
19	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	1298	5	8	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	9,6	5	1	-0,8	0,0	0,0
9	3,40		Rara										Rara cls	150,0	41,0	5	8	-3,4	0,0	0,0
20	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	1301	5	8	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	9,6	5	1	-0,8	0,0	0,0
10	3,40		Rara										Rara cls	150,0	43,8	5	8	-1,4	0,0	0,0
21	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1181	5	8	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	22,2	5	1	-0,7	0,0	0,0
11	3,40		Rara										Rara cls	150,0	38,5	5	8	-3,1	0,0	0,0
22	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	1217	5	8	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	15,5	5	1	-1,2	0,0	0,0
13	3,40		Rara										Rara cls	150,0	40,5	1	14	-1,3	0,0	0,0
24	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	1087	1	14	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,6	1	1	-0,5	0,0	0,0
14	3,40		Rara										Rara cls	150,0	43,0	1	14	-1,4	0,0	0,0
25	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1157	1	14	-1,4	0,0	0,0

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

LA BUFALARA

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,6	1	1	-0,6	0,0	0,0	
15	3,40		Rara										Rara cls	150,0	43,0	1	14	-1,4	0,0	0,0		
26	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1157	1	14	-1,4	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	18,7	1	1	-0,6	0,0	0,0		
16	3,40		Rara										Rara cls	150,0	41,5	1	14	-1,4	0,0	0,0		
27	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1115	1	14	-1,4	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,9	1	1	-0,5	0,0	0,0		
17	3,40		Rara										Rara cls	150,0	41,9	1	14	-1,4	0,0	0,0		
28	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1128	1	14	-1,4	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	15,3	1	1	-0,5	0,0	0,0		
18	3,40		Rara										Rara cls	150,0	41,7	1	14	-1,4	0,0	0,0		
29	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1123	1	14	-1,4	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	15,2	1	1	-0,5	0,0	0,0		
19	3,40		Rara										Rara cls	150,0	42,5	1	14	-1,4	0,0	0,0		
30	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1145	1	14	-1,4	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	18,2	1	1	-0,6	0,0	0,0		
20	3,40		Rara										Rara cls	150,0	42,4	1	14	-1,4	0,0	0,0		
31	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1142	1	14	-1,4	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	18,1	1	1	-0,6	0,0	0,0		
21	3,40		Rara										Rara cls	150,0	40,5	1	14	-1,3	0,0	0,0		
32	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	1090	1	14	-1,3	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,7	1	1	-0,5	0,0	0,0		
22	3,40		Rara										Rara cls	150,0	43,8	1	14	-3,6	0,0	0,0		
33	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1390	1	14	-3,6	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	15,6	1	1	-1,3	0,0	0,0		
14	5,00		Rara										Rara cls	150,0	56,1	1	9	-1,3	0,0	-1,0		
15	5,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	-1,0		Rara fer	3600	1014	1	9	-1,3	0,0	-1,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	-0,9		Perm cls	112,0	46,4	1	1	-1,1	0,0	-0,9		
19	5,00		Rara										Rara cls	150,0	57,7	5	3	-1,3	0,0	0,3		
20	5,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,2		Rara fer	3600	1108	5	3	-1,3	0,0	0,3		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,1		Perm cls	112,0	47,5	5	1	-1,1	0,0	0,1		
1	6,60		Rara										Rara cls	150,0	32,0	5	12	-2,6	0,0	0,0		
2	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	1007	5	12	-2,6	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	25,2	5	1	-2,0	0,0	0,0		
2	6,60		Rara										Rara cls	150,0	23,4	5	6	-1,9	0,0	0,0		
3	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	732	5	6	-1,9	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	20,0	5	1	-1,6	0,0	0,0		
3	6,60		Rara										Rara cls	150,0	14,5	5	3	-1,2	0,0	0,0		
4	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	450	5	3	-1,2	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	12,1	1	1	-1,0	0,0	0,0		
4	6,60		Rara										Rara cls	150,0	27,1	1	6	-2,2	0,0	0,0		
5	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	851	1	6	-2,2	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	22,3	1	1	-1,8	0,0	0,0		
5	6,60		Rara										Rara cls	150,0	26,9	1	9	-2,2	0,0	0,0		
6	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	842	1	9	-2,2	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	22,0	1	1	-1,8	0,0	0,0		
6	6,60		Rara										Rara cls	150,0	27,1	5	3	-2,2	0,0	0,0		
7	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	851	5	3	-2,2	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	22,3	5	1	-1,8	0,0	0,0		
7	6,60		Rara										Rara cls	150,0	27,8	5	6	-2,3	0,0	0,0		
8	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	873	5	6	-2,3	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	22,8	5	1	-1,8	0,0	0,0		
8	6,60		Rara										Rara cls	150,0	22,3	5	3	-1,8	0,0	0,0		
9	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	697	5	3	-1,8	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	18,9	5	1	-1,5	0,0	0,0		
9	6,60		Rara										Rara cls	150,0	25,2	1	6	-2,0	0,0	0,0		
10	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	788	1	6	-2,0	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,4	1	1	-1,7	0,0	0,0		
10	6,60		Rara										Rara cls	150,0	34,3	1	12	-2,8	0,0	0,0		
11	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	1080	1	12	-2,8	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	27,0	1	1	-2,2	0,0	0,0		
23	6,60		Rara										Rara cls	150,0	27,5	5	6	-2,2	0,0	0,0		
24	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	861	5	6	-2,2	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,0	5	1	-1,7	0,0	0,0		
24	6,60		Rara										Rara cls	150,0	22,2	1	9	-1,8	0,0	0,0		
25	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	694	1	9	-1,8	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,2	1	1	-1,4	0,0	0,0		

LA BUFALARA

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
25	6,60		Rara										Rara cls	150,0	11,5	1	11	-0,9	0,0	0,0
26	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	356	1	11	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	9,6	1	1	-0,8	0,0	0,0
26	6,60		Rara										Rara cls	150,0	17,6	1	9	-1,4	0,0	0,0
27	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	547	1	9	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,2	5	1	-1,1	0,0	0,0
27	6,60		Rara										Rara cls	150,0	22,6	5	3	-1,8	0,0	0,0
28	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	705	5	3	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	18,7	5	1	-1,5	0,0	0,0
28	6,60		Rara										Rara cls	150,0	23,8	1	9	-1,9	0,0	0,0
29	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	743	1	9	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	19,7	1	1	-1,6	0,0	0,0
29	6,60		Rara										Rara cls	150,0	15,9	5	3	-1,3	0,0	0,0
30	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	493	5	3	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	12,7	5	1	-1,0	0,0	0,0
30	6,60		Rara										Rara cls	150,0	12,7	5	5	-1,0	0,0	0,0
31	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	394	5	5	-1,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	10,7	5	1	-0,9	0,0	0,0
31	6,60		Rara										Rara cls	150,0	21,5	5	3	-1,7	0,0	0,0
32	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	671	5	3	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	16,7	5	1	-1,3	0,0	0,0
32	6,60		Rara										Rara cls	150,0	28,6	1	6	-2,3	0,0	0,0
33	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	899	1	6	-2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,9	1	1	-1,8	0,0	0,0
12	6,60		Rara										Rara cls	150,0	91,1	5	3	-3,5	0,0	0,0
13	6,60		Freq	0,4	0,115	206	5	1	-3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	2158	5	3	-3,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,129	206	5	1	-2,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	77,0	5	1	-2,9	0,0	0,0
13	6,60		Rara										Rara cls	150,0	82,9	5	3	-2,8	0,0	0,0
14	6,60		Freq	0,4	0,141	249	5	1	-2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2310	5	3	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,145	249	5	1	-2,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	69,1	1	1	-2,6	0,0	0,0
14	6,60		Rara										Rara cls	150,0	47,3	5	3	-1,6	0,0	0,0
15	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	1279	5	3	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	35,6	5	1	-1,2	0,0	0,0
15	6,60		Rara										Rara cls	150,0	82,4	5	3	-3,1	0,0	0,0
16	6,60		Freq	0,4	0,099	206	5	1	-2,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1937	5	3	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,108	206	5	1	-2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	68,2	5	1	-2,6	0,0	0,0
16	6,60		Rara										Rara cls	150,0	103,5	5	3	-4,0	0,0	0,0
17	6,60		Freq	0,4	0,143	206	5	1	-3,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	2479	5	3	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,155	206	5	1	-3,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	87,7	5	1	-3,3	0,0	0,0
17	6,60		Rara										Rara cls	150,0	109,4	1	9	-4,2	0,0	0,0
18	6,60		Freq	0,4	0,155	206	1	1	-3,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	2638	1	9	-4,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,166	206	1	1	-3,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	92,0	1	1	-3,5	0,0	0,0
18	6,60		Rara										Rara cls	150,0	84,7	1	9	-3,2	0,0	0,0
19	6,60		Freq	0,4	0,101	206	1	1	-2,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1995	1	9	-3,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,109	206	1	1	-2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	68,8	1	1	-2,6	0,0	0,0
19	6,60		Rara										Rara cls	150,0	76,1	1	9	-2,6	0,0	0,0
20	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	2107	1	9	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	58,2	1	1	-1,9	0,0	0,0
20	6,60		Rara										Rara cls	150,0	82,4	1	9	-2,8	0,0	0,0
21	6,60		Freq	0,4	0,139	249	1	1	-2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2296	1	9	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,139	249	1	1	-2,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	68,2	5	1	-2,6	0,0	0,0
21	6,60		Rara										Rara cls	150,0	93,9	1	12	-3,6	0,0	0,0
22	6,60		Freq	0,4	0,134	249	5	1	-2,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2231	1	12	-3,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,135	206	1	1	-3,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	79,4	1	1	-3,0	0,0	0,0
1	6,60		Rara										Rara cls	150,0	24,3	5	8	-2,0	0,0	0,0
12	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	761	5	8	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	13,9	5	1	-1,1	0,0	0,0
12	6,60		Rara										Rara cls	150,0	20,0	1	14	-1,6	0,0	0,0
23	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	622	1	14	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	9,1	1	1	-0,7	0,0	0,0
2	6,60		Rara										Rara cls	150,0	32,2	5	8	-1,1	0,0	0,0
13	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	859	5	8	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,6	5	1	-0,7	0,0	0,0
3	6,60		Rara										Rara cls	150,0	25,4	5	8	-2,1	0,0	0,0
14	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	796	5	8	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	11,6	5	1	-0,9	0,0	0,0
4	6,60		Rara										Rara cls	150,0	26,9	5	8	-2,2	0,0	0,0
15	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	844	5	8	-2,2	0,0	0,0

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

LA BUFALARA

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,9	5	1	-1,0	0,0	0,0
5	6,60		Rara											Rara cls	150,0	32,9	5	8	-1,1	0,0	0,0
16	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	879	5	8	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,5	5	1	-0,8	0,0	0,0
6	6,60		Rara											Rara cls	150,0	34,7	5	8	-1,1	0,0	0,0
17	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	928	5	8	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	24,9	5	1	-0,8	0,0	0,0
7	6,60		Rara											Rara cls	150,0	33,2	5	8	-1,1	0,0	0,0
18	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	887	5	8	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,7	5	1	-0,8	0,0	0,0
8	6,60		Rara											Rara cls	150,0	27,0	5	8	-2,2	0,0	0,0
19	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	846	5	8	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,9	5	1	-1,0	0,0	0,0
9	6,60		Rara											Rara cls	150,0	25,3	5	8	-2,1	0,0	0,0
20	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	793	5	8	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,5	5	1	-0,9	0,0	0,0
10	6,60		Rara											Rara cls	150,0	32,1	5	8	-1,0	0,0	0,0
21	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	858	5	8	-1,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
11	6,60		Rara											Rara cls	150,0	25,1	5	8	-2,0	0,0	0,0
22	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-1,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	787	5	8	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,5	5	1	-1,2	0,0	0,0
13	6,60		Rara											Rara cls	150,0	23,5	1	14	-0,8	0,0	0,0
24	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	622	1	14	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,9	1	1	-0,4	0,0	0,0
14	6,60		Rara											Rara cls	150,0	26,9	1	14	-0,9	0,0	0,0
25	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	717	1	14	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,0	1	1	-0,5	0,0	0,0
15	6,60		Rara											Rara cls	150,0	26,2	1	14	-0,9	0,0	0,0
26	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	695	1	14	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,6	1	1	-0,5	0,0	0,0
16	6,60		Rara											Rara cls	150,0	20,9	1	14	-0,7	0,0	0,0
27	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	555	1	14	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,4	1	1	-0,4	0,0	0,0
17	6,60		Rara											Rara cls	150,0	20,9	1	14	-0,7	0,0	0,0
28	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	553	1	14	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,4	1	1	-0,4	0,0	0,0
18	6,60		Rara											Rara cls	150,0	20,9	1	14	-0,7	0,0	0,0
29	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	553	1	14	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,4	1	1	-0,4	0,0	0,0
19	6,60		Rara											Rara cls	150,0	25,2	1	14	-0,8	0,0	0,0
30	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	669	1	14	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,6	1	1	-0,5	0,0	0,0
20	6,60		Rara											Rara cls	150,0	25,2	1	14	-0,8	0,0	0,0
31	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	670	1	14	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,5	1	1	-0,5	0,0	0,0
21	6,60		Rara											Rara cls	150,0	22,9	1	14	-0,7	0,0	0,0
32	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	607	1	14	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,4	1	1	-0,4	0,0	0,0
22	6,60		Rara											Rara cls	150,0	20,5	1	14	-1,6	0,0	0,0
33	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	638	1	14	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,0	1	1	-0,8	0,0	0,0
23	7,10		Rara											Rara cls	150,0	16,2	1	6	1,3	-0,1	-0,1
24	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	-0,4			Rara fer	3600	479	1	6	1,3	-0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	-0,4			Perm cls	112,0	10,6	5	1	-0,8	0,0	-0,4
24	7,10		Rara											Rara cls	150,0	8,6	1	9	-0,7	0,1	1,1
25	7,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,1	0,7			Rara fer	3600	382	1	6	-0,7	0,1	1,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,1	0,6			Perm cls	112,0	6,3	1	1	-0,5	0,1	0,6
25	7,10		Rara											Rara cls	150,0	2,3	3	3	0,2	0,1	0,0
26	7,10		Freq	0,4	0,000	0	2	1	0,1	0,1	0,1			Rara fer	3600	79	3	6	0,2	0,1	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	0,1	0,1	0,1			Perm cls	112,0	1,5	5	1	-0,1	0,0	0,1
26	7,10		Rara											Rara cls	150,0	7,1	1	9	-0,6	-0,2	-0,1
27	7,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	-0,2	-0,2			Rara fer	3600	211	1	9	-0,6	-0,2	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-0,2	-0,2			Perm cls	112,0	5,6	1	1	-0,4	-0,2	-0,2
27	7,10		Rara											Rara cls	150,0	6,3	1	9	-0,5	-0,2	0,0
28	7,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	-0,1	0,0			Rara fer	3600	200	1	9	-0,5	-0,2	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-0,1	-0,1			Perm cls	112,0	5,4	1	1	-0,4	-0,1	-0,1

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

LA BUFALARA

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
28	7,10		Rara										Rara cls	150,0	6,1	5	5	-0,5	-0,2	-0,1
29	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	-0,1	-0,2		Rara fer	3600	178	5	3	-0,5	-0,2	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-0,1	-0,2		Perm cls	112,0	5,2	5	1	-0,4	-0,1	-0,2
29	7,10		Rara										Rara cls	150,0	7,1	5	3	-0,6	-0,2	0,1
30	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	-0,2	0,0		Rara fer	3600	225	5	3	-0,6	-0,2	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-0,2	0,0		Perm cls	112,0	5,6	5	1	-0,4	-0,2	0,0
30	7,10		Rara										Rara cls	150,0	3,0	3	9	0,2	0,1	-0,2
31	7,10		Freq	0,4	0,000	0	3	1	0,2	0,1	-0,1		Rara fer	3600	77	3	6	0,2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	0,2	0,1	-0,1		Perm cls	112,0	2,1	3	1	0,2	0,1	-0,1
31	7,10		Rara										Rara cls	150,0	9,1	5	3	-0,8	0,1	1,2
32	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,1	0,8		Rara fer	3600	413	5	6	-0,8	0,1	1,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,1	0,7		Perm cls	112,0	6,7	5	1	-0,6	0,1	0,7
32	7,10		Rara										Rara cls	150,0	21,3	5	6	1,6	-0,1	-0,5
33	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,1	0,0	-0,6		Rara fer	3600	598	5	6	1,6	-0,1	-0,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	-0,6		Perm cls	112,0	12,1	1	1	-0,9	0,0	-0,6
11	7,10		Rara										Rara cls	150,0	28,9	5	6	-2,3	0,2	0,1
22	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,2	-0,4		Rara fer	3600	916	5	6	-2,3	0,2	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,2	-0,5		Perm cls	112,0	20,2	5	1	-1,6	0,2	-0,5
22	7,10		Rara										Rara cls	150,0	31,3	5	12	2,5	-0,3	0,5
33	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,6	-0,2	0,4		Rara fer	3600	997	5	12	2,5	-0,3	0,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,2	0,3		Perm cls	112,0	17,5	1	1	-1,4	0,2	0,3
1	7,10		Rara										Rara cls	150,0	14,7	1	12	1,1	0,1	0,0
2	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	-0,4		Rara fer	3600	437	1	12	1,1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	-0,5		Perm cls	112,0	8,7	5	1	-0,7	0,0	-0,5
2	7,10		Rara										Rara cls	150,0	9,0	5	8	-0,8	0,1	1,3
3	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,1	1,2		Rara fer	3600	433	5	6	-0,8	0,1	1,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,1	1,0		Perm cls	112,0	7,8	5	1	-0,7	0,1	1,0
3	7,10		Rara										Rara cls	150,0	0,3	5	5	-0,4	0,0	2,3
4	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	2,2		Rara fer	3600	392	5	6	-0,5	0,1	2,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	2,0		Perm cls	112,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	7,10		Rara										Rara cls	150,0	15,2	1	6	-1,2	0,0	0,3
5	7,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	498	1	6	-1,2	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,2		Perm cls	112,0	12,2	1	1	-1,0	0,0	0,2
5	7,10		Rara										Rara cls	150,0	5,8	1	11	-0,4	0,2	-0,7
6	7,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,2	-0,7		Rara fer	3600	120	1	14	-0,4	0,2	-0,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,2	-0,7		Perm cls	112,0	4,9	1	1	-0,4	0,2	-0,7
6	7,10		Rara										Rara cls	150,0	6,4	5	3	-0,5	0,2	-0,7
7	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,2	-0,7		Rara fer	3600	136	5	14	-0,5	0,2	-0,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,2	-0,7		Perm cls	112,0	5,5	5	1	-0,4	0,2	-0,7
7	7,10		Rara										Rara cls	150,0	12,4	5	6	-1,0	0,0	0,4
8	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,3		Rara fer	3600	420	5	6	-1,0	0,0	0,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,2		Perm cls	112,0	9,8	5	1	-0,8	0,0	0,2
8	7,10		Rara										Rara cls	150,0	3,1	1	9	-0,4	0,1	1,2
9	7,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	1,0		Rara fer	3600	255	1	6	-0,4	0,1	1,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	1,0		Perm cls	112,0	2,4	1	1	-0,3	0,0	1,0
9	7,10		Rara										Rara cls	150,0	6,1	1	8	-0,6	0,1	1,5
10	7,10		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,5	0,1	1,2		Rara fer	3600	369	1	6	-0,6	0,2	1,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,1	1,2		Perm cls	112,0	5,1	1	1	-0,5	0,1	1,2
10	7,10		Rara										Rara cls	150,0	19,8	5	12	1,5	0,0	-0,2
11	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,0	-0,5		Rara fer	3600	579	5	12	1,5	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	-0,5		Perm cls	112,0	11,2	1	1	-0,9	0,0	-0,5
1	7,10		Rara										Rara cls	150,0	27,9	5	6	-2,3	-0,2	0,4
12	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	-0,2	-0,2		Rara fer	3600	907	5	6	-2,3	-0,2	0,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	-0,2	-0,3		Perm cls	112,0	19,5	5	1	-1,6	-0,2	-0,3
12	7,10		Rara										Rara cls	150,0	30,0	5	12	2,4	0,3	0,8
23	7,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,5	0,3	0,5		Rara fer	3600	986	5	12	2,4	0,3	0,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	-0,2	0,4		Perm cls	112,0	16,7	1	1	-1,4	-0,2	0,4

VERIFICA DIAMETRO MASSIMO - FORMULA 7.4.27														
			Dir. Locale X						Dir. Locale Y					
Nodo 3D	Filo	Quota (m)	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS
10	1	3,40	74	0,0507	300	15	16	PIEGA	44	0,0507	500	25	16	OK
12	2	3,40	76	0,0508	300	15	16	PIEGA	44		500		16	PASSANTE
13	3	3,40	46		300		16	PASSANTE	77	0,0509	500	25	16	OK
14	4	3,40	47	0,0340	300	10	16	PIEGA	78	0,0510	500	25	16	OK
16	5	3,40	79	0,0513	300	15	16	PIEGA	47		500		16	PASSANTE

LA BUFALARA

VERIFICA DIAMETRO MASSIMO - FORMULA 7.4.27														
Nodo 3D	Filo	Quota (m)	Dir. Locale X						Dir. Locale Y					
			Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS
18	6	3,40	80	0,0517	300	16	16	OK	48	0,0345	500	17	16	OK
20	7	3,40	81	0,0513	300	15	16	PIEGA	49		500		16	PASSANTE
21	8	3,40	51		300		16	PASSANTE	82	0,0513	500	26	16	OK
22	9	3,40	52	0,0341	300	10	16	PIEGA	83	0,0512	500	26	16	OK
24	10	3,40	84	0,0509	300	15	16	PIEGA	52		500		16	PASSANTE
26	11	3,40	85	0,0507	300	15	16	PIEGA	53	0,0507	500	25	16	OK
28	12	3,40	64	0,0510	300	15	16	PIEGA	75		500		16	PASSANTE
30	13	3,40	64		300		16	PASSANTE	86		500		16	PASSANTE
31	14	3,40	65		300		16	PASSANTE	87	0,0347	500	17	16	OK
32	15	3,40	67	0,0318	300	10	16	PIEGA	88	0,0347	500	17	16	OK
34	16	3,40	68	0,0279	300	8	16	PIEGA	89		500		16	PASSANTE
36	17	3,40	69		300		16	PASSANTE	90		500		16	PASSANTE
38	18	3,40	69	0,0272	300	8	16	PIEGA	91		500		16	PASSANTE
39	19	3,40	70		300		16	PASSANTE	92	0,0349	500	17	16	OK
40	20	3,40	72	0,0346	300	10	16	PIEGA	93	0,0349	500	17	16	OK
42	21	3,40	73		300		16	PASSANTE	94		500		16	PASSANTE
44	22	3,40	73	0,0511	300	15	16	PIEGA	95		500		16	PASSANTE
46	23	3,40	75	0,0502	300	15	16	PIEGA	54	0,0502	500	25	16	OK
48	24	3,40	86	0,0506	300	15	16	PIEGA	54		500		16	PASSANTE
50	25	3,40	87	0,0507	300	15	16	PIEGA	55		500		16	PASSANTE
52	26	3,40	88	0,0507	300	15	16	PIEGA	56	0,0338	500	17	16	OK
54	27	3,40	89	0,0511	300	15	16	PIEGA	57		500		16	PASSANTE
56	28	3,40	90	0,0513	300	15	16	PIEGA	58	0,0342	500	17	16	OK
58	29	3,40	91	0,0510	300	15	16	PIEGA	59		500		16	PASSANTE
60	30	3,40	92	0,0507	300	15	16	PIEGA	60		500		16	PASSANTE
62	31	3,40	93	0,0507	300	15	16	PIEGA	61	0,0338	500	17	16	OK
64	32	3,40	94	0,0506	300	15	16	PIEGA	62		500		16	PASSANTE
66	33	3,40	95	0,0502	300	15	16	PIEGA	63	0,0502	500	25	16	OK
67	1	6,60	161	0,0499	300	15	16	PIEGA	131	0,0499	500	25	16	OK
68	2	6,60	163	0,0494	300	15	16	PIEGA	131		500		16	PASSANTE
69	3	6,60	132		300		16	PASSANTE	164	0,0499	500	25	16	OK
70	4	6,60	134	0,0314	300	9	16	PIEGA	165	0,0500	500	25	16	OK
71	5	6,60	166	0,0499	300	15	16	PIEGA	135		500		16	PASSANTE
72	6	6,60	167	0,0501	300	15	16	PIEGA	135	0,0315	500	16	16	OK
73	7	6,60	168	0,0499	300	15	16	PIEGA	136		500		16	PASSANTE
74	8	6,60	138		300		16	PASSANTE	169	0,0499	500	25	16	OK
75	9	6,60	139	0,0313	300	9	16	PIEGA	170	0,0498	500	25	16	OK
76	10	6,60	171	0,0494	300	15	16	PIEGA	140		500		16	PASSANTE
77	11	6,60	172	0,0499	300	15	16	PIEGA	140	0,0499	500	25	16	OK
78	12	6,60	151	0,0497	300	15	16	PIEGA	162		500		16	PASSANTE
79	13	6,60	151		300		16	PASSANTE	173		500		16	PASSANTE
80	14	6,60	152		300		16	PASSANTE	174	0,0332	500	17	16	OK
81	15	6,60	154	0,0329	300	10	16	PIEGA	175	0,0332	500	17	16	OK
82	16	6,60	155		300		16	PASSANTE	176		500		16	PASSANTE
83	17	6,60	156		300		16	PASSANTE	167		500		16	PASSANTE
84	18	6,60	156		300		16	PASSANTE	178		500		16	PASSANTE
85	19	6,60	158		300		16	PASSANTE	179	0,0332	500	17	16	OK
86	20	6,60	159	0,0304	300	9	16	PIEGA	180	0,0332	500	17	16	OK
87	21	6,60	160		300		16	PASSANTE	181		500		16	PASSANTE
88	22	6,60	160	0,0497	300	15	16	PIEGA	182		500		16	PASSANTE
89	23	6,60	162	0,0498	300	15	16	PIEGA	141	0,0498	500	25	16	OK
90	24	6,60	173	0,0495	300	15	16	PIEGA	141		500		16	PASSANTE
91	25	6,60	174	0,0497	300	15	16	PIEGA	142		500		16	PASSANTE
92	26	6,60	175	0,0497	300	15	16	PIEGA	143	0,0331	500	17	16	OK
93	27	6,60	176	0,0499	300	15	16	PIEGA	144		500		16	PASSANTE
94	28	6,60	177	0,0500	300	15	16	PIEGA	145	0,0333	500	17	16	OK
95	29	6,60	178	0,0499	300	15	16	PIEGA	146		500		16	PASSANTE
96	30	6,60	179	0,0497	300	15	16	PIEGA	147		500		16	PASSANTE
97	31	6,60	180	0,0497	300	15	16	PIEGA	148	0,0331	500	17	16	OK
98	32	6,60	181	0,0495	300	15	16	PIEGA	150		500		16	PASSANTE
99	33	6,60	182	0,0498	300	15	16	PIEGA	150	0,0498	500	25	16	OK
100	1	7,10	238	0,0492	300	15	16	PIEGA	228	0,0492	500	25	16	OK
101	2	7,10							228		500		16	PASSANTE
102	3	7,10	229		300		16	PASSANTE						
103	4	7,10	231	0,0309	300	9	16	PIEGA						
104	5	7,10							231		500		16	PASSANTE
105	6	7,10							232	0,0328	500	16	16	OK
106	7	7,10							233		500		16	PASSANTE
107	8	7,10	235		300		16	PASSANTE						

LA BUFALARA

VERIFICA DIAMETRO MASSIMO - FORMULA 7.4.27

Nodo 3D	Filo	Quota (m)	Dir. Locale X						Dir. Locale Y					
			Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS
108	9	7,10	236	0,0309	300	9	16	PIEGA						
109	10	7,10							237		500		16	PASSANTE
110	11	7,10	226	0,0492	300	15	16	PIEGA	237	0,0492	500	25	16	OK
111	12	7,10							239		500		16	PASSANTE
121	22	7,10							227		500		16	PASSANTE
122	23	7,10	239	0,0492	300	15	16	PIEGA	216	0,0492	500	25	16	OK
123	24	7,10							216		500		16	PASSANTE
124	25	7,10							217		500		16	PASSANTE
125	26	7,10							218	0,0328	500	16	16	OK
126	27	7,10							219		500		16	PASSANTE
127	28	7,10							220	0,0328	500	16	16	OK
128	29	7,10							221		500		16	PASSANTE
129	30	7,10							222		500		16	PASSANTE
130	31	7,10							223	0,0328	500	16	16	OK
131	32	7,10							225		500		16	PASSANTE
132	33	7,10	227	0,0492	300	15	16	PIEGA	225	0,0492	500	25	16	OK
142	14	1,70	5	0,0534	300	16	16	OK						
143	15	1,70	5	0,0534	300	16	16	OK						
144	19	1,70	10	0,0537	300	16	16	OK						
145	20	1,70	10	0,0537	300	16	16	OK						
146	14	5,00	96	0,0513	300	15	16	PIEGA						
147	15	5,00	96	0,0514	300	15	16	PIEGA						
148	19	5,00	97	0,0517	300	16	16	OK						
149	20	5,00	97	0,0516	300	15	16	PIEGA						

PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo	Quota	Tra	Combi	Fessu.	dist	Con	Com	Mf X	Mf Y	N	Frecce	Com	Combinaz	σ lim.	σ cal.	Co	Comb	Mf X	Mf Y	N		
In fi	In Fi	tto	Caric	mm	mm	cio	bin	(t*m)	(t*m)	(t)	mm	bin	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	nc		(t*m)	(t*m)	(t)		
1	3,40		Rara										Rara cls	150,0	46,1	5	8	-0,6	2,0	-15,1		
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,6	0,9	-13,9		Rara fer	3600	316	5	8	-0,6	2,0	-15,1		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,7	-14,0		Perm cls	112,0	20,6	5	1	-0,6	0,7	-14,0		
2	3,40		Rara										Rara cls	150,0	39,2	5	8	-1,1	1,5	-20,0		
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,9	0,7	-18,8		Rara fer	3600	290	5	8	-1,1	1,5	-20,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,5	-19,0		Perm cls	112,0	22,7	5	1	-0,9	0,5	-19,0		
3	3,40		Rara										Rara cls	150,0	49,0	5	8	4,0	0,3	-19,1		
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	1,6	0,2	-18,4		Rara fer	3600	372	5	8	4,0	0,3	-19,1		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,2	-18,7		Perm cls	112,0	20,6	5	1	1,1	0,2	-18,7		
4	3,40		Rara										Rara cls	150,0	50,3	5	8	4,0	-0,3	-19,6		
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	1,6	-0,3	-19,0		Rara fer	3600	382	5	8	4,0	-0,3	-19,6		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	-0,3	-19,3		Perm cls	112,0	21,8	5	1	1,1	-0,3	-19,3		
5	3,40		Rara										Rara cls	150,0	40,5	5	8	0,9	1,6	-22,2		
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,8	0,8	-20,6		Rara fer	3600	302	5	8	0,9	1,6	-22,2		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,6	-20,8		Perm cls	112,0	24,0	5	1	0,8	0,6	-20,8		
6	3,40		Rara										Rara cls	150,0	35,5	5	8	-0,1	1,7	-24,8		
6	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,0	0,8	-22,9		Rara fer	3600	266	5	8	-0,1	1,7	-24,8		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,6	-23,0		Perm cls	112,0	21,2	5	1	0,0	0,6	-23,0		
7	3,40		Rara										Rara cls	150,0	40,7	5	8	-0,9	1,6	-22,3		
7	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,8	0,8	-20,7		Rara fer	3600	303	5	8	-0,9	1,6	-22,3		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,6	-20,9		Perm cls	112,0	24,1	5	1	-0,8	0,6	-20,9		
8	3,40		Rara										Rara cls	150,0	50,7	5	8	4,2	0,3	-21,4		
8	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	1,8	0,3	-20,6		Rara fer	3600	388	5	8	4,2	0,3	-21,4		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,3	-20,9		Perm cls	112,0	23,0	5	1	1,2	0,3	-20,9		
9	3,40		Rara										Rara cls	150,0	49,8	5	8	4,2	-0,2	-21,2		
9	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	1,8	-0,2	-20,3		Rara fer	3600	381	5	8	4,2	-0,2	-21,2		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	-0,2	-20,6		Perm cls	112,0	22,3	5	1	1,2	-0,2	-20,6		
10	3,40		Rara										Rara cls	150,0	38,0	5	8	0,9	1,5	-20,7		
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,8	0,7	-19,5		Rara fer	3600	281	5	8	0,9	1,5	-20,7		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,5	-19,7		Perm cls	112,0	22,2	5	1	0,8	0,5	-19,7		
11	3,40		Rara										Rara cls	150,0	47,1	5	8	0,6	2,0	-15,0		
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,6	0,9	-13,8		Rara fer	3600	332	5	8	0,6	2,0	-15,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,7	-14,0		Perm cls	112,0	21,2	5	1	0,6	0,7	-14,0		
12	3,40		Rara										Rara cls	150,0	42,6	5	14	-4,0	-0,1	-22,3		
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-1,4	-0,1	-19,8		Rara fer	3600	331	5	14	-4,0	-0,1	-22,3		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	0,8	-18,6		Perm cls	112,0	20,0	1	1	0,1	0,8	-18,6		
13	3,40		Rara										Rara cls	150,0	37,5	5	14	-2,6	0,2	-30,0		
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,6	0,1	-27,2		Rara fer	3600	301	5	14	-2,6	0,2	-30,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-0,2	-26,0		Perm cls	112,0	18,2	1	1	0,1	-0,2	-26,0		

LA BUFALARA

PILASTRI																				
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
14	3,40		Rara										Rara cls	150,0	45,4	1	14	2,1	-1,2	-26,8
14	1,70		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,5	-1,0	-24,8		Rara fer	3600	349	1	14	2,1	-1,2	-26,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-1,0	-24,9		Perm cls	112,0	27,1	1	1	0,0	-1,0	-24,9
15	3,40		Rara										Rara cls	150,0	42,6	1	14	2,1	1,1	-27,1
15	1,70		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,4	1,0	-25,1		Rara fer	3600	329	1	14	2,1	1,1	-27,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,0	-25,3		Perm cls	112,0	26,0	1	1	0,0	1,0	-25,3
16	3,40		Rara										Rara cls	150,0	41,2	5	8	2,8	-0,3	-34,0
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,7	-0,2	-30,8		Rara fer	3600	332	5	8	2,8	-0,3	-34,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	-0,3	-30,8		Perm cls	112,0	22,4	5	1	0,2	-0,3	-30,8
17	3,40		Rara										Rara cls	150,0	39,5	5	8	2,7	0,0	-36,6
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,6	0,0	-33,2		Rara fer	3600	323	5	8	2,7	0,0	-36,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,1	-32,0		Perm cls	112,0	20,4	5	1	0,1	0,0	-33,2
18	3,40		Rara										Rara cls	150,0	40,8	5	8	2,8	0,2	-34,2
18	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,7	0,2	-31,0		Rara fer	3600	329	5	8	2,8	0,2	-34,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-0,4	-29,8		Perm cls	112,0	22,2	1	1	-0,1	-0,4	-29,8
19	3,40		Rara										Rara cls	150,0	40,3	1	8	-2,0	-0,8	-30,6
19	1,70		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,4	-0,8	-26,5		Rara fer	3600	316	1	8	-2,0	-0,8	-30,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,8	-26,7		Perm cls	112,0	24,4	1	1	0,0	-0,8	-26,7
20	3,40		Rara										Rara cls	150,0	42,9	1	14	2,1	1,0	-28,9
20	1,70		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,5	0,9	-26,5		Rara fer	3600	333	1	14	2,1	1,0	-28,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,9	-26,7		Perm cls	112,0	26,3	1	1	0,0	0,9	-26,7
21	3,40		Rara										Rara cls	150,0	39,0	5	14	-2,7	-0,2	-30,0
21	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,6	-0,2	-27,3		Rara fer	3600	312	5	14	-2,7	-0,2	-30,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,3	-26,1		Perm cls	112,0	19,8	1	1	0,2	0,3	-26,1
22	3,40		Rara										Rara cls	150,0	41,1	5	14	-3,7	0,1	-22,9
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-1,1	0,1	-20,4		Rara fer	3600	320	5	14	-3,7	0,1	-22,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-0,9	-19,1		Perm cls	112,0	21,1	1	1	0,1	-0,9	-19,1
23	3,40		Rara										Rara cls	150,0	43,9	5	14	-0,5	-1,8	-10,9
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,6	-0,8	-10,7		Rara fer	3600	402	5	14	-0,5	-1,8	-10,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	-0,5	-11,0		Perm cls	112,0	17,2	5	1	-0,6	-0,5	-11,0
24	3,40		Rara										Rara cls	150,0	32,8	5	14	-0,4	-1,5	-17,5
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,4	-0,6	-16,7		Rara fer	3600	237	5	14	-0,4	-1,5	-17,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-0,4	-16,9		Perm cls	112,0	17,7	5	1	-0,4	-0,4	-16,9
25	3,40		Rara										Rara cls	150,0	32,6	5	14	-0,1	-1,6	-16,3
25	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,1	-0,7	-15,2		Rara fer	3600	229	5	14	-0,1	-1,6	-16,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	-0,5	-15,4		Perm cls	112,0	15,8	5	1	-0,1	-0,5	-15,4
26	3,40		Rara										Rara cls	150,0	35,4	5	14	0,4	-1,6	-16,4
26	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,4	-0,7	-15,4		Rara fer	3600	252	5	14	0,4	-1,6	-16,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	-0,5	-15,6		Perm cls	112,0	17,5	5	1	0,3	-0,5	-15,6
27	3,40		Rara										Rara cls	150,0	35,2	5	14	0,4	-1,6	-19,6
27	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,4	-0,7	-18,4		Rara fer	3600	257	5	14	0,4	-1,6	-19,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	-0,5	-18,5		Perm cls	112,0	19,2	5	1	0,4	-0,5	-18,5
28	3,40		Rara										Rara cls	150,0	33,1	5	14	-0,1	-1,6	-21,2
28	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,1	-0,7	-19,8		Rara fer	3600	243	5	14	-0,1	-1,6	-21,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	-0,5	-19,9		Perm cls	112,0	18,3	5	1	-0,1	-0,5	-19,9
29	3,40		Rara										Rara cls	150,0	36,0	5	14	-0,5	-1,6	-19,2
29	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,4	-0,7	-18,0		Rara fer	3600	263	5	14	-0,5	-1,6	-19,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-0,5	-18,1		Perm cls	112,0	19,6	5	1	-0,4	-0,5	-18,1
30	3,40		Rara										Rara cls	150,0	35,5	5	14	-0,4	-1,6	-16,5
30	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,4	-0,7	-15,5		Rara fer	3600	252	5	14	-0,4	-1,6	-16,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-0,5	-15,6		Perm cls	112,0	17,7	5	1	-0,4	-0,5	-15,6
31	3,40		Rara										Rara cls	150,0	33,3	5	14	0,2	-1,6	-16,4
31	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,2	-0,7	-15,3		Rara fer	3600	236	5	14	0,2	-1,6	-16,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	-0,5	-15,5		Perm cls	112,0	16,2	5	1	0,2	-0,5	-15,5
32	3,40		Rara										Rara cls	150,0	32,3	5	14	0,3	-1,5	-17,6
32	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,3	-0,6	-16,8		Rara fer	3600	233	5	14	0,3	-1,5	-17,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	-0,4	-17,0		Perm cls	112,0	17,4	5	1	0,4	-0,4	-17,0
33	3,40		Rara										Rara cls	150,0	43,8	5	14	0,5	-1,9	-10,6
33	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,5	-0,8	-10,4		Rara fer	3600	412	5	14	0,5	-1,9	-10,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	-0,6	-10,7		Perm cls	112,0	17,5	5	1	0,6	-0,6	-10,7
1	6,60		Rara										Rara cls	150,0	19,1	5	14	0,5	-0,7	-11,5
1	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,6	-0,3	-9,5		Rara fer	3600	141	5	14	0,5	-0,7	-11,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	-0,2	-9,4		Perm cls	112,0	12,1	5	1	0,6	-0,2	-9,4
2	6,60		Rara										Rara cls	150,0	18,4	1	14	0,7	0,6	-10,6
2	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,3	-9,7		Rara fer	3600	136	1	14	0,7	0,6	-10,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,3	-9,2		Perm cls	112,0	13,7	5	1	-0,5	-0,4	-10,2
3	6,60		Rara										Rara cls	150,0	21,3	1	14	1,5	-0,3	-11,3

LA BUFALARA

PILASTRI																					
		FESSURAZIONE										FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
3	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,6	-0,3	-9,7			Rara fer	3600	161	1	14	1,5	-0,3	-11,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	-0,3	-9,6			Perm cls	112,0	11,3	1	1	0,4	-0,3	-9,6
4	6,60		Rara											Rara cls	150,0	22,6	1	14	1,5	0,4	-11,7
4	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,6	0,4	-10,2			Rara fer	3600	169	1	14	1,5	0,4	-11,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,4	-10,1			Perm cls	112,0	12,7	1	1	0,4	0,4	-10,1
5	6,60		Rara											Rara cls	150,0	25,6	1	14	-0,4	1,1	-13,3
5	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,4	0,8	-11,6			Rara fer	3600	185	1	14	-0,4	1,1	-13,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,7	-11,6			Perm cls	112,0	19,2	1	1	-0,5	0,7	-11,6
6	6,60		Rara											Rara cls	150,0	24,5	1	14	-0,1	1,2	-14,9
6	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,1	0,9	-13,1			Rara fer	3600	178	1	14	-0,1	1,2	-14,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,8	-13,0			Perm cls	112,0	17,9	1	1	-0,1	0,8	-13,0
7	6,60		Rara											Rara cls	150,0	24,6	1	14	0,3	1,1	-13,3
7	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,4	0,8	-11,6			Rara fer	3600	178	1	14	0,3	1,1	-13,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,7	-11,6			Perm cls	112,0	18,7	1	1	0,4	0,7	-11,6
8	6,60		Rara											Rara cls	150,0	17,8	1	14	1,4	-0,1	-13,7
8	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,5	-0,1	-12,0			Rara fer	3600	140	1	14	1,4	-0,1	-13,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,2	-12,9			Perm cls	112,0	11,2	5	1	-0,3	0,2	-12,9
9	6,60		Rara											Rara cls	150,0	16,9	1	14	1,3	0,0	-13,6
9	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,4	0,0	-11,7			Rara fer	3600	133	1	14	1,3	0,0	-13,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	-0,1	-12,6			Perm cls	112,0	10,0	5	1	-0,2	-0,1	-12,6
10	6,60		Rara											Rara cls	150,0	18,9	1	14	-0,7	0,6	-11,0
10	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,3	-10,1			Rara fer	3600	140	1	14	-0,7	0,6	-11,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,3	-9,5			Perm cls	112,0	13,9	5	1	0,5	-0,4	-10,6
11	6,60		Rara											Rara cls	150,0	19,3	5	14	-0,5	-0,7	-11,4
11	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,6	-0,3	-9,4			Rara fer	3600	143	5	14	-0,5	-0,7	-11,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	-0,2	-9,3			Perm cls	112,0	12,3	5	1	-0,6	-0,2	-9,3
12	6,60		Rara											Rara cls	150,0	66,0	1	8	-2,4	2,0	-11,0
12	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,9	1,8	-10,0			Rara fer	3600	646	1	8	-2,4	2,0	-11,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	1,8	-10,1			Perm cls	112,0	41,8	1	1	-0,5	1,8	-10,1
13	6,60		Rara											Rara cls	150,0	19,8	1	14	0,9	-0,4	-14,1
13	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,3	-0,4	-12,8			Rara fer	3600	151	1	14	0,9	-0,4	-14,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-0,3	-12,8			Perm cls	112,0	12,7	1	1	0,2	-0,3	-12,8
14	6,60		Rara											Rara cls	150,0	29,6	1	8	-1,8	-0,5	-13,8
14	5,00		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,5	-0,6	-11,9			Rara fer	3600	222	1	8	-1,8	-0,5	-13,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-0,6	-11,9			Perm cls	112,0	15,1	1	1	-0,1	-0,6	-11,9
15	6,60		Rara											Rara cls	150,0	43,9	1	14	1,7	1,3	-14,0
15	5,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	1,2	-13,2			Rara fer	3600	315	1	14	1,7	1,3	-14,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	1,1	-12,6			Perm cls	112,0	22,9	1	1	0,1	1,1	-12,6
16	6,60		Rara											Rara cls	150,0	26,3	1	14	1,3	0,6	-18,7
16	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,4	0,5	-16,5			Rara fer	3600	202	1	14	1,3	0,6	-18,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,5	-16,4			Perm cls	112,0	16,4	1	1	0,2	0,5	-16,4
17	6,60		Rara											Rara cls	150,0	22,8	1	14	1,3	0,2	-20,2
17	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,4	0,2	-17,8			Rara fer	3600	180	1	14	1,3	0,2	-20,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,2	-17,8			Perm cls	112,0	13,8	1	1	0,2	0,2	-17,8
18	6,60		Rara											Rara cls	150,0	31,6	1	14	1,3	-1,0	-18,8
18	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	-0,9	-17,4			Rara fer	3600	238	1	14	1,3	-1,0	-18,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-0,8	-16,5			Perm cls	112,0	19,9	1	1	0,2	-0,8	-16,5
19	6,60		Rara											Rara cls	150,0	29,4	1	14	1,6	-0,7	-15,7
19	5,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-0,9	-15,3			Rara fer	3600	221	1	14	1,6	-0,7	-15,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	-0,8	-14,6			Perm cls	112,0	18,5	5	1	0,1	-0,8	-14,6
20	6,60		Rara											Rara cls	150,0	27,0	1	8	-1,8	-0,4	-15,9
20	5,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,6	-15,1			Rara fer	3600	206	1	8	-1,8	-0,4	-15,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,6	-14,2			Perm cls	112,0	15,3	5	1	0,0	0,6	-14,2
21	6,60		Rara											Rara cls	150,0	24,3	1	14	1,0	0,7	-14,0
21	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,3	0,6	-12,7			Rara fer	3600	182	1	14	1,0	0,7	-14,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,6	-12,7			Perm cls	112,0	15,8	1	1	0,2	0,6	-12,7
22	6,60		Rara											Rara cls	150,0	69,4	1	8	-2,3	-2,3	-11,4
22	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,8	-2,0	-10,4			Rara fer	3600	699	1	8	-2,3	-2,3	-11,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-2,0	-10,4			Perm cls	112,0	44,9	1	1	-0,4	-2,0	-10,4
23	6,60		Rara											Rara cls	150,0	24,8	1	14	-0,6	0,9	-7,5
23	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,6	-0,1	-7,4			Rara fer	3600	170	1	14	-0,6	0,9	-7,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	-7,5			Perm cls	112,0	8,7	5	1	0,6	0,0	-7,5
24	6,60		Rara											Rara cls	150,0	15,3	1	8	0,4	-0,6	-9,6
24	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,2	0,3	-9,4			Rara fer	3600	112	1	8	0,4	-0,6	-9,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,3	-9,3			Perm cls	112,0	10,1	5	1	-0,2	0,3	-9,3
25	6,60		Rara											Rara cls	150,0	14,0	1	8	0,0	-0,7	-9,7
25	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,0	-0,4	-8,3			Rara fer	3600	103	1	8	0,0	-0,7	-9,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,3	-9,2			Perm cls	112,0	9,5	5	1	0,0	0,3	-9,2

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

LA BUFALARA

PILASTRI																				
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
26	6,60		Rara										Rara cls	150,0	16,6	1	8	-0,2	-0,7	-9,8
26	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,2	-0,4	-8,5		Rara fer	3600	120	1	8	-0,2	-0,7	-9,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-0,4	-8,4		Perm cls	112,0	11,1	5	1	0,2	0,3	-9,4
27	6,60		Rara										Rara cls	150,0	17,3	1	8	-0,1	-0,8	-11,9
27	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,1	-0,5	-10,4		Rara fer	3600	127	1	8	-0,1	-0,8	-11,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-0,4	-10,3		Perm cls	112,0	12,0	5	1	0,1	0,4	-11,3
28	6,60		Rara										Rara cls	150,0	17,6	1	8	-0,1	-0,8	-12,9
28	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,0	-0,5	-11,3		Rara fer	3600	130	1	8	-0,1	-0,8	-12,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-0,4	-11,2		Perm cls	112,0	12,5	5	1	0,1	0,4	-12,2
29	6,60		Rara										Rara cls	150,0	18,2	1	8	0,2	-0,8	-11,6
29	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,2	-0,5	-10,1		Rara fer	3600	133	1	8	0,2	-0,8	-11,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-0,4	-10,0		Perm cls	112,0	12,5	5	1	-0,2	0,4	-11,1
30	6,60		Rara										Rara cls	150,0	15,6	1	8	0,1	-0,8	-9,8
30	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,1	-0,5	-8,5		Rara fer	3600	113	1	8	0,1	-0,8	-9,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-0,4	-8,5		Perm cls	112,0	10,2	1	1	0,1	-0,4	-8,5
31	6,60		Rara										Rara cls	150,0	14,2	1	8	0,1	-0,6	-9,8
31	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,1	-0,4	-8,3		Rara fer	3600	104	1	8	0,1	-0,6	-9,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,3	-9,3		Perm cls	112,0	9,9	5	1	-0,1	0,3	-9,3
32	6,60		Rara										Rara cls	150,0	16,0	1	8	-0,4	-0,6	-9,8
32	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	0,3	-9,9		Rara fer	3600	118	1	8	-0,4	-0,6	-9,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,3	-9,4		Perm cls	112,0	10,7	5	1	0,2	0,3	-9,4
33	6,60		Rara										Rara cls	150,0	25,0	1	14	0,7	0,9	-7,2
33	3,40		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,6	-0,2	-7,2		Rara fer	3600	170	1	14	0,7	0,9	-7,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	-7,3		Perm cls	112,0	8,5	5	1	-0,6	0,0	-7,3
1	7,10		Rara										Rara cls	150,0	93,0	1	12	-2,2	2,9	-6,9
1	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	2,0	-5,0		Rara fer	3600	1373	1	12	-2,2	2,9	-6,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	1,7	-4,3		Perm cls	112,0	54,5	1	1	-1,2	1,7	-4,3
2	7,10		Rara										Rara cls	150,0	12,0	1	3	1,0	0,0	-1,6
2	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,0	-1,4		Rara fer	3600	180	1	3	1,0	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	-1,3		Perm cls	112,0	8,6	1	1	0,7	0,0	-1,3
3	7,10		Rara										Rara cls	150,0	28,8	1	12	2,4	0,1	-5,3
3	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,0	-4,1		Rara fer	3600	377	1	12	2,4	0,1	-5,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	-0,1	-3,7		Perm cls	112,0	18,1	1	1	1,4	-0,1	-3,7
4	7,10		Rara										Rara cls	150,0	32,3	1	9	2,1	0,4	-5,3
4	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,3	-4,4		Rara fer	3600	358	1	9	2,1	0,4	-5,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,3	-4,2		Perm cls	112,0	25,0	1	1	1,6	0,3	-4,2
5	7,10		Rara										Rara cls	150,0	55,8	1	9	-0,2	2,6	-5,3
5	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	2,1	-4,5		Rara fer	3600	962	1	12	-0,1	2,6	-5,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	1,9	-4,2		Perm cls	112,0	42,5	1	1	-0,1	1,9	-4,2
6	7,10		Rara										Rara cls	150,0	60,7	1	12	0,0	2,9	-6,4
6	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	2,3	-5,3		Rara fer	3600	1052	1	12	0,0	2,9	-6,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	2,2	-5,0		Perm cls	112,0	45,6	1	1	0,0	2,2	-5,0
7	7,10		Rara										Rara cls	150,0	54,0	1	12	-0,1	2,5	-5,4
7	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	2,0	-4,5		Rara fer	3600	933	1	12	-0,1	2,5	-5,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,9	-4,3		Perm cls	112,0	40,0	1	1	0,0	1,9	-4,3
8	7,10		Rara										Rara cls	150,0	28,6	1	3	2,0	-0,3	-5,0
8	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	-0,2	-4,2		Rara fer	3600	328	1	3	2,0	-0,3	-5,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	-0,2	-3,9		Perm cls	112,0	22,3	1	1	1,5	-0,2	-3,9
9	7,10		Rara										Rara cls	150,0	32,7	1	12	2,4	-0,2	-5,1
9	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	-0,1	-4,0		Rara fer	3600	412	1	12	2,4	-0,2	-5,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	-0,1	-3,6		Perm cls	112,0	17,8	1	1	1,5	-0,1	-3,6
10	7,10		Rara										Rara cls	150,0	12,3	1	9	-1,0	0,0	-2,0
10	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	-1,7		Rara fer	3600	172	1	9	-1,0	0,0	-2,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	-1,6		Perm cls	112,0	8,4	1	1	-0,7	0,0	-1,6
11	7,10		Rara										Rara cls	150,0	101,9	1	12	2,8	2,9	-6,7
11	6,60		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,9	2,0	-4,9		Rara fer	3600	1507	1	12	2,8	2,9	-6,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	1,7	-4,2		Perm cls	112,0	59,2	1	1	1,6	1,7	-4,2
12	7,10		Rara										Rara cls	150,0	13,7	5	14	0,8	-0,2	-3,4
12	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,3	-0,1	-2,9		Rara fer	3600	117	5	14	0,8	-0,2	-3,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	-0,1	-2,9		Perm cls	112,0	4,7	5	1	0,2	-0,1	-2,9
13	8,51		Rara										Rara cls	150,0	0,4	5	1	0,0	0,0	-0,7
13	6,60		Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	4	5	1	0,0	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,4	5	1	0,0	0,0	-0,7
14	8,41		Rara										Rara cls	150,0	51,1	5	12	0,5	2,0	-4,8
14	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	1,5	-3,7		Rara fer	3600	795	5	12	0,5	2,0	-4,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	1,2	-3,3		Perm cls	112,0	29,7	5	1	0,2	1,2	-3,3
15	8,41		Rara										Rara cls	150,0	28,7	5	12	1,1	0,8	-4,9

LA BUFALARA

PILASTRI																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
15	6,60		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,6	0,4	-4,0				Rara fer	3600	261	5	12	1,1	0,8	-4,9
		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,3	-3,7				Perm cls	112,0	12,8	5	1	0,6	0,3	-3,7	
16	8,41		Rara												Rara cls	150,0	17,4	1	12	0,4	-0,6	-4,9
		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,7	0,0	-4,2				Rara fer	3600	120	1	12	0,4	-0,6	-4,9	
16	6,60		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	-4,2				Perm cls	112,0	12,0	1	1	0,2	-0,5	-3,6
17	8,41		Rara												Rara cls	150,0	17,9	1	12	0,5	0,6	-5,2
		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,7	-0,1	-4,5				Rara fer	3600	122	1	12	0,5	0,6	-5,2	
17	6,60		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	-0,1	-4,5				Perm cls	112,0	12,2	1	1	0,3	0,5	-3,8
18	8,41		Rara												Rara cls	150,0	22,0	5	12	1,0	-0,5	-5,5
		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,7	-0,2	-4,2				Rara fer	3600	154	5	12	1,0	-0,5	-5,5	
18	6,60		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	-0,2	-4,2				Perm cls	112,0	11,5	1	1	0,2	0,5	-3,5
19	8,41		Rara												Rara cls	150,0	42,0	5	12	1,0	-1,3	-4,6
		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,6	-0,8	-3,7				Rara fer	3600	521	5	12	1,0	-1,3	-4,6	
19	6,60		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	-0,6	-3,5				Perm cls	112,0	20,0	5	1	0,5	-0,6	-3,5
20	8,41		Rara												Rara cls	150,0	66,4	5	12	0,6	-2,8	-5,1
		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	-1,9	-3,8				Rara fer	3600	1113	5	12	0,6	-2,8	-5,1	
20	6,60		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	-1,6	-3,4				Perm cls	112,0	36,6	5	1	0,2	-1,6	-3,4
21	8,43		Rara												Rara cls	150,0	0,4	5	1	0,0	0,0	-0,7
		Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	3	5	1	0,0	0,0	-0,7	
21	6,60		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,4	5	1	0,0	0,0	-0,7
22	7,10		Rara												Rara cls	150,0	13,8	5	14	0,9	0,1	-3,4
		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,3	0,1	-3,0				Rara fer	3600	118	5	14	0,9	0,1	-3,4	
22	6,60		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,1	-3,0				Perm cls	112,0	4,9	5	1	0,2	0,1	-3,0
23	7,10		Rara												Rara cls	150,0	89,6	1	6	-2,2	-2,8	-5,7
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	-1,8	-4,1				Rara fer	3600	1350	1	6	-2,2	-2,8	-5,7	
23	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	-1,5	-3,4				Perm cls	112,0	50,4	1	1	-1,2	-1,5	-3,4
24	7,10		Rara												Rara cls	150,0	8,4	1	3	0,7	0,0	-2,1
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	-1,8				Rara fer	3600	82	1	3	0,7	0,0	-2,1	
24	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-1,7				Perm cls	112,0	5,2	1	1	0,4	0,0	-1,7
25	7,10		Rara												Rara cls	150,0	47,5	1	6	-0,7	-1,8	-4,3
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	-1,2	-3,3				Rara fer	3600	710	1	6	-0,7	-1,8	-4,3	
25	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-1,0	-2,9				Perm cls	112,0	27,7	1	1	-0,4	-1,0	-2,9
26	7,10		Rara												Rara cls	150,0	32,9	1	6	0,2	-1,4	-4,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	-1,1	-3,3				Rara fer	3600	499	1	6	0,2	-1,4	-4,0	
26	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-1,0	-3,1				Perm cls	112,0	23,1	1	1	0,1	-1,0	-3,1
27	7,10		Rara												Rara cls	150,0	45,8	1	6	0,3	-1,9	-5,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	-1,5	-4,2				Rara fer	3600	706	1	6	0,3	-1,9	-5,0	
27	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-1,4	-4,0				Perm cls	112,0	33,7	1	1	0,3	-1,4	-4,0
28	7,10		Rara												Rara cls	150,0	46,0	1	6	-0,1	-2,1	-5,5
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	-1,7	-4,6				Rara fer	3600	745	1	6	-0,1	-2,1	-5,5	
28	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-1,6	-4,4				Perm cls	112,0	34,0	1	1	-0,1	-1,6	-4,4
29	7,10		Rara												Rara cls	150,0	43,3	1	6	-0,3	-1,9	-4,8
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	-1,5	-4,0				Rara fer	3600	674	1	6	-0,3	-1,9	-4,8	
29	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-1,4	-3,8				Perm cls	112,0	31,7	1	1	-0,2	-1,4	-3,8
30	7,10		Rara												Rara cls	150,0	33,2	1	6	-0,2	-1,4	-4,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	-1,1	-3,3				Rara fer	3600	490	1	6	-0,2	-1,4	-4,0	
30	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-1,0	-3,1				Perm cls	112,0	23,6	1	1	-0,1	-1,0	-3,1
31	7,10		Rara												Rara cls	150,0	48,1	1	6	0,8	-1,7	-4,3
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	-1,2	-3,3				Rara fer	3600	702	1	6	0,8	-1,7	-4,3	
31	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-1,0	-2,9				Perm cls	112,0	28,6	1	1	0,5	-1,0	-2,9
32	7,10		Rara												Rara cls	150,0	10,4	1	6	-0,8	0,0	-2,4
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	-2,0				Rara fer	3600	115	1	9	-0,8	0,0	-2,3	
32	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	-1,8				Perm cls	112,0	6,3	1	1	-0,5	0,0	-1,8
33	7,10		Rara												Rara cls	150,0	98,4	1	6	2,8	-2,7	-5,5
		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	-1,8	-3,9				Rara fer	3600	1479	1	6	2,8	-2,7	-5,5	
33	6,60		Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	-1,4	-3,3				Perm cls	112,0	55,2	1	1	1,6	-1,4	-3,3
14	1,70		Rara												Rara cls	150,0	47,4	5	14	-3,6	-0,3	-30,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-1,0	-0,3	-27,7				Rara fer	3600	376	5	14	-3,6	-0,3	-30,0	
14	0,00		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0													

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

LA BUFALARA

PILASTRI																						
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI									
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
14	5,00		Rara												Rara cls	150,0	29,7	1	12	0,4	1,3	-18,9
14	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	1,1	-16,6				Rara fer	3600	221	1	12	0,4	1,3	-18,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	1,1	-15,6				Perm cls	112,0	22,5	1	1	0,1	1,1	-15,6
15	5,00		Rara												Rara cls	150,0	25,0	1	14	0,7	-0,9	-17,9
15	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,3	-0,8	-16,1				Rara fer	3600	189	1	14	0,7	-0,9	-17,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-0,8	-16,2				Perm cls	112,0	19,9	1	1	0,2	-0,8	-16,2
19	5,00		Rara												Rara cls	150,0	24,3	5	8	1,1	0,5	-20,6
19	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,3	0,6	-17,7				Rara fer	3600	190	5	8	1,1	0,5	-20,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,6	-17,8				Perm cls	112,0	18,1	1	1	0,2	0,6	-17,8
20	5,00		Rara												Rara cls	150,0	27,7	1	12	0,4	-1,1	-21,2
20	3,40		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	-0,9	-18,6				Rara fer	3600	210	1	12	0,4	-1,1	-21,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-0,9	-17,5				Perm cls	112,0	21,0	1	1	0,1	-0,9	-17,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s	Ay s	Ax i cmg/m	Ay i cmg/m	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
0	1	65	0	0	0	7634	-4696	-1197	3	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	1,0	-1,0	12437	47601	0,0
0	1	240	0	0	0	9325	10039	-791	3	3	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	403	0	0	0	-1544	-4582	518	1	2	15	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	404	0	0	0	-1482	-4712	-223	1	2	15	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	405	0	0	0	-2494	-2757	141	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	406	0	0	0	-5078	-2816	-1129	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	407	0	0	0	1824	-2831	-1032	1	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	408	0	0	0	1611	1719	1715	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	409	0	0	0	-5339	-1803	-353	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	410	0	0	0	-4091	-4578	-165	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	411	0	0	0	-1618	-5347	-165	1	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	412	0	0	0	-4646	-4484	-35	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	413	0	0	0	-2025	-5812	648	1	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	414	0	0	0	-2726	-4053	-807	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	415	0	0	0	1574	-3566	685	1	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	416	0	0	0	-4697	-4024	666	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	417	0	0	0	-5817	-4221	-1241	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	418	0	0	0	-3849	-6385	-1882	2	3	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	419	0	0	0	-6429	-2319	-983	3	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	420	0	0	0	-6086	-4136	-2854	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	421	0	0	0	-1895	-1679	1017	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	422	0	0	0	-3312	-7549	-2776	2	3	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	423	0	0	0	-2188	-9125	-1255	1	3	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	424	0	0	0	-3883	-2440	-1572	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	425	0	0	0	-1958	-1121	532	1	1	16	11	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	426	0	0	0	-1380	-7394	588	1	3	14	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	427	0	0	0	-2806	-6197	2015	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	428	0	0	0	-2363	-1128	950	1	1	16	11	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	429	0	0	0	1683	-2748	1271	1	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	430	0	0	0	-1699	-1706	-1275	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	431	0	0	0	2325	-2664	1246	1	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	432	0	0	0	-3627	-1323	157	2	1	16	13	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	433	0	0	0	-2839	-2111	-1546	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	434	0	0	0	-1885	-1815	-1439	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	435	0	0	0	-1260	-5356	-498	1	2	13	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	436	0	0	0	-2766	-5869	1907	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	437	0	0	0	-2965	-1842	-1325	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	438	0	0	0	-5773	-1634	690	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	439	0	0	0	-5605	-3572	2579	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	440	0	0	0	-3441	-1727	822	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	441	0	0	0	-2141	-1594	-444	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	442	0	0	0	-1653	-1409	261	1	1	16	14	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	443	0	0	0	-1956	-2279	1190	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	444	0	0	0	-3221	-2031	-974	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	445	0	0	0	-1766	-1727	562	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	446	0	0	0	-3409	-1199	506	2	1	16	12	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	447	0	0	0	2318	-2379	-1199	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	448	0	0	0	-3905	-1426	268	2	1	16	14	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	449	0	0	0	2854	-2258	1746	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	450	0	0	0	-3361	-2040	-1198	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	451	0	0	0	-1765	-1441	898	1	1	16	14	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	452	0	0	0	-1277	-1629	647	1	1	13	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	453	0	0	0	-3482	-1799	978	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	454	0	0	0	-2425	-1253	-621	1	1	16	13	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	455	0	0	0	-7190	-2887	1549	3	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	456	0	0	0	-5918	-5019	3162	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	457	0	0	0	-2816	-8203	2692	2	3	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	458	0	0	0	-2000	-9538	1131	1	3	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	459	0	0	0	-2711	-1867	1355	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	460	0	0	0	-3891	-1385	-723	2	1	16	14	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	461	0	0	0	3066	-2171	-1356	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	462	0	0	0	-2846	-1454	517	2	1	16	15	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	463	0	0	0	1822	-1653	-1011	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	464	0	0	0	-2054	-1098	10	1	1	16	11	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	465	0	0	0	-1890	-1875	687	1	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	466	0	0	0	-2903	-2142	-823	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	467	0	0	0	-3358	1332	832	2	1	16	13	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	468	0	0	0	-6287	-2241	-1205	2	1	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	469	0	0	0	-5403	-4441	-2841	2	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,8	-0,8			

LA BUFALARA

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo	P.	Nod3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	εc x	εc y	εf x	εf y	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt	eta	Fpunz.	FpnzLi	Apunz
N.r	Nr	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000			cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm	kg	kg	cmq
0	1	470	0	0	0	2147	-6302	-1338	1	3	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	471	0	0	0	-1256	-5867	557	1	2	13	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	472	0	0	0	-1569	-7914	-949	1	3	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	473	0	0	0	1939	-4900	-1822	1	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	474	0	0	0	-2396	-2676	1577	1	2	16	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,6	-0,6			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo	P.	Nod3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	VEd	VRd,max	Fpunz.	FpnzLi	Apunz	Flag
N.r	Nr	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	kg/cmq	kg/cmq	kg	kg	cmq	Verifica
0	1	65	0	0	0	7634	-4696	-1197	0,0	0,0	12437	47601	0,00	OK

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE/VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	
0	1	65	Rara											RaraCls	120,0	14,2	8	4,2	0,0	7,9	14	2,3	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	3,0	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	758	8	4,2	0,0	418	14	2,3	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,7	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	9,2	1	2,7	0,0	2,6	1	0,8	0,0	
0	1	240	Rara											RaraCls	120,0	22,5	12	6,7	0,0	24,1	12	7,2	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	5,7	0,0	5,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1211	12	6,7	0,0	1299	12	7,2	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	5,4	0,0	5,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	18,1	1	5,4	0,0	18,8	1	5,6	0,0	
0	1	403	Rara											RaraCls	120,0	3,2	8	-0,9	0,0	11,2	6	-3,3	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	170	8	-0,9	0,0	597	6	-3,3	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,7	1	-0,8	0,0	9,0	1	-2,7	0,0	
0	1	404	Rara											RaraCls	120,0	3,6	6	-1,1	0,0	11,5	6	-3,4	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	189	6	-1,1	0,0	610	6	-3,4	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,6	1	-0,8	0,0	9,1	1	-2,7	0,0	
0	1	405	Rara											RaraCls	120,0	6,2	6	-1,8	0,0	6,8	6	-2,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,6	0,0	-1,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	326	6	-1,8	0,0	359	6	-2,0	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,5	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,1	1	-1,5	0,0	5,4	1	-1,6	0,0	
0	1	406	Rara											RaraCls	120,0	12,3	6	-3,6	0,0	6,8	6	-2,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,1	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	655	6	-3,6	0,0	360	6	-2,0	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,9	0,0	-1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	9,7	1	-2,9	0,0	5,0	1	-1,5	0,0	
0	1	407	Rara											RaraCls	120,0	4,5	6	1,3	0,0	6,9	12	-2,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	238	6	1,3	0,0	364	12	-2,0	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,0	1	1,2	0,0	5,2	1	-1,5	0,0	
0	1	408	Rara											RaraCls	120,0	7,6	3	-2,2	0,0	4,9	14	-1,5	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,0	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	403	3	-2,2	0,0	262	14	-1,5	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,9	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,5	1	-1,9	0,0	3,1	1	0,9	0,0	
0	1	409	Rara											RaraCls	120,0	13,0	12	-3,9	0,0	4,0	3	-1,2	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,4	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	695	12	-3,9	0,0	212	3	-1,2	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,3	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	11,0	1	-3,3	0,0	3,1	1	-0,9	0,0	
0	1	410	Rara											RaraCls	120,0	9,9	6	-2,9	0,0	11,0	6	-3,3	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	524	6	-2,9	0,0	587	6	-3,3	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,3	0,0	-2,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,7	1	-2,3	0,0	8,5	1	-2,5	0,0	
0	1	411	Rara											RaraCls	120,0	3,9	6	-1,1	0,0	12,9	6	-3,8	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	-3,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	204	6	-1,1	0,0	690	6	-3,8	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-3,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,6	1	-0,8	0,0	10,2	1	-3,0	0,0	
0	1	412	Rara											RaraCls	120,0	11,2	3	-3,3	0,0	10,8	6	-3,2	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,9	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	598	3	-3,3	0,0	574	6	-3,2	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,8	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	9,5	1	-2,8	0,0	8,8	1	-2,6	0,0	
0	1	413	Rara											RaraCls	120,0	5,0	12	-1,5	0,0	14,1	6	-4,2	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	0,0	-3,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	266	12	-1,5	0,0	753	6	-4,2	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,3	0,0	-3,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,4	1	-1,3	0,0	11,3	1	-3,4	0,0	
0	1	414	Rara											RaraCls	120,0	6,6	6	-1,9	0,0	9,8	8	-2,9	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,5	0,0	-2,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	348	6	-1,9	0,0	522	8	-2,9	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,4	0,0	-2,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,8	1	-1,4	0,0	7,4	1	-2,2	0,0	
0	1	415	Rara											RaraCls	120,0	2,7	14	0,8	0,0	8,7	8	-2,6	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	140	14	0,8	0,0	462	8	-2,6	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	0,6	0,0	6,7	1	-2,0	0,0	
0	1	416	Rara											RaraCls	120,0	11,5	6	-3,4	0,0	9,9	6	-2,9	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,9	0,0	-2,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	610	6	-3,4	0,0	526	6	-2,9	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,8	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	9,4	1	-2,8	0,0	8,2	1	-2,4	0,0	
0	1	417	Rara											RaraCls	120,0	13,9	6	-4,1	0,0	9,9	8	-2,9	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,2	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	744	6	-4,1	0,0	526	8	-2,9	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,0	0,0	-1,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	10,2	1	-3,0	0,0	6,5	1	-1,9	0,0	
0	1	418	Rara											RaraCls	120,0	7,6	6	-2,2	0,0	15,0	8	-4,4	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,7	0,0	-3,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	404	6	-2,2	0,0	799	8	-4,4	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,6	0,0	-3,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,5	1	-1,6	0,0	10,1	1	-3,0	0,0	
0	1	419	Rara											RaraCls	120,0	15,4	12	-4,6	0,0	5,5	12	-1,6	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,6	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	821	12	-4,6	0,0	293	12	-1,6	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,4	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	11,4	1	-3,4	0,0	3,8	1	-1,1	0,0	
0	1	420	Rara											RaraCls	120,0	12,7	12	-3,8	0,0	8,9	14	-2,6	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,0	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	678	12	-3,8	0,0	472	14	-2,6	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,8	0,0	-1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	9,4	1	-2,8	0,0	5,2	1	-1,5	0,0	
0	1	421	Rara											RaraCls	120,0	4,4	14	-1,3	0,0	3,7	14	-1,1	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	6	-0,9	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	230	14	-1,3	0,0	195	14	-1,1	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,7	1	-0,8	0,0	2,3	1	-0,7	0,0	
0	1	422	Rara											RaraCls	120,0	4,8	6	1,4	0,0	18,0	14	-5,4	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	0,0	-4,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	252	6	1,4	0,0	966	14	-5,4	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	0,0	-3,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,3	1	1,0	0,0	12,9	1	-3,8	0,0	
0	1	423	Rara											RaraCls	120,0	5,3	9	-1,5	0,0	21,8	12	-6,5	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,2	0,0	-5,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	278	9	-1,5	0,0	1174	12	-6,5	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	0,0	-5,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,9	1	-1,1						

LA BUFALARA

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y					
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t/m)	NX (t)	MfY (t/m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t/m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t/m)	N (t)	
0	1	426	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	3,4	1	-1,0	0,0	1,2	1	-0,4	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	3,4	14	-1,0	0,0	17,9	12	-5,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	-4,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	180	14	-1,0	0,0	958	12	-5,3	0,0	
0	1	427	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-4,3	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	2,7	1	-0,8	0,0	14,6	1	-4,3	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	6,9	6	-2,0	0,0	14,9	6	-4,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,8	0,0	-3,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	365	6	-2,0	0,0	796	6	-4,4	0,0	
0	1	428	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,7	0,0	-3,3	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	5,7	1	-1,7	0,0	11,2	1	-3,3	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	5,8	8	-1,7	0,0	2,8	8	-0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,4	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	306	8	-1,7	0,0	146	8	-0,8	0,0	
0	1	429	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,3	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	4,4	1	-1,3	0,0	2,1	1	-0,6	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	7,5	12	-2,2	0,0	6,8	12	-2,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,9	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	398	12	-2,2	0,0	358	12	-2,0	0,0	
0	1	430	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,8	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	6,2	1	-1,8	0,0	5,4	1	-1,6	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	4,1	14	1,2	0,0	4,1	14	-1,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,0	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	219	14	1,2	0,0	217	14	-1,2	0,0	
0	1	431	Perm	0,3	0,00	0	1	1,0	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	3,3	1	1,0	0,0	2,6	1	-0,8	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	4,8	9	1,4	0,0	6,5	14	-1,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	-1,1	0,0	-1,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	254	9	1,4	0,0	344	14	-1,9	0,0	
0	1	432	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	3,8	1	1,1	0,0	4,7	1	-1,4	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	8,9	12	-2,6	0,0	3,3	12	-1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,3	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	474	12	-2,6	0,0	173	12	-1,0	0,0	
0	1	433	Perm	0,3	0,00	0	1	-2,2	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	7,4	1	-2,2	0,0	2,7	1	-0,8	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	7,0	12	-2,1	0,0	5,2	14	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,7	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	370	12	-2,1	0,0	273	14	-1,5	0,0	
0	1	434	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,6	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	5,6	1	-1,6	0,0	3,8	1	-1,1	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	4,6	14	-1,3	0,0	4,5	8	1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,8	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	241	14	-1,3	0,0	236	8	1,3	0,0	
0	1	435	Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	3,4	1	-1,0	0,0	4,3	1	1,3	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	3,2	14	-0,9	0,0	13,0	6	-3,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	-3,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	167	14	-0,9	0,0	694	6	-3,9	0,0	
0	1	436	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-3,1	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	2,8	1	-0,8	0,0	10,4	1	-3,1	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	2,0	11	-0,6	0,0	13,9	8	-4,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,3	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	104	11	-0,6	0,0	744	8	-4,1	0,0	
0	1	437	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	1,0	1	0,3	0,0	8,8	1	-2,6	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	7,2	6	-2,1	0,0	4,5	8	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,7	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	382	6	-2,1	0,0	240	8	-1,3	0,0	
0	1	438	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,6	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	5,4	1	-1,6	0,0	3,5	1	-1,0	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	13,8	6	-4,1	0,0	3,4	8	-1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,3	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	736	6	-4,1	0,0	180	8	-1,0	0,0	
0	1	439	Perm	0,3	0,00	0	1	-3,2	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	10,8	1	-3,2	0,0	2,5	1	-0,7	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	11,1	8	-3,3	0,0	7,0	8	-2,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	-2,4	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	593	8	-3,3	0,0	373	8	-2,1	0,0	
0	1	440	Perm	0,3	0,00	0	1	-2,3	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	7,8	1	-2,3	0,0	3,1	1	-0,9	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	8,3	6	-2,5	0,0	3,8	8	-1,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,0	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	443	6	-2,5	0,0	203	8	-1,1	0,0	
0	1	441	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,8	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	6,3	1	-1,8	0,0	2,2	1	-0,6	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	5,2	8	-1,5	0,0	3,9	8	-1,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	-1,2	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	277	8	-1,5	0,0	206	8	-1,1	0,0	
0	1	442	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	4,1	1	-1,2	0,0	2,7	1	-0,8	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	4,0	6	-1,2	0,0	3,2	8	-0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	214	6	-1,2	0,0	167	8	-0,9	0,0	
0	1	443	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	3,3	1	-1,0	0,0	1,7	1	-0,5	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	4,8	6	-1,4	0,0	5,5	8	-1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,2	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	253	6	-1,4	0,0	293	8	-1,6	0,0	
0	1	444	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	3,8	1	-1,1	0,0	3,9	1	-1,2	0,0	
			Rara												RaraCis	120,0	7,9	6	-2,3	0,0	5,0	8	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,0	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	420	6	-2,3	0,0	262	8	-1,5	0,0	

LA BUFALARA

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE/VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	456	Rara											RaraCls	120,0	11,4	12	-3,4	0,0	10,4	14	-3,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	-2,6	0,0	-2,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	609	12	-3,4	0,0	555	14	-3,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,5	0,0	-1,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,5	1	-2,5	0,0	6,2	1	-1,8	0,0
0	1	457	Rara											RaraCls	120,0	4,0	6	1,2	0,0	19,6	14	-5,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	0,0	-4,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	212	6	1,2	0,0	1050	14	-5,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,0	-4,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,0	1	0,9	0,0	14,1	1	-4,2	0,0
0	1	458	Rara											RaraCls	120,0	4,8	3	-1,4	0,0	22,8	12	-6,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	0,0	-5,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	254	3	-1,4	0,0	1227	12	-6,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-5,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,5	1	-1,0	0,0	17,8	1	-5,3	0,0
0	1	459	Rara											RaraCls	120,0	6,7	6	-2,0	0,0	4,6	8	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,6	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	354	6	-2,0	0,0	241	8	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,6	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,3	1	-1,6	0,0	3,2	1	-0,9	0,0
0	1	460	Rara											RaraCls	120,0	9,6	6	-2,8	0,0	3,2	6	-0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	509	6	-2,8	0,0	169	6	-0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,3	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,9	1	-2,3	0,0	2,6	1	-0,8	0,0
0	1	461	Rara											RaraCls	120,0	5,4	9	1,6	0,0	5,3	8	-1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	285	9	1,6	0,0	279	8	-1,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,4	1	1,3	0,0	3,5	1	-1,0	0,0
0	1	462	Rara											RaraCls	120,0	7,0	6	-2,1	0,0	3,5	8	-1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,7	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	371	6	-2,1	0,0	187	8	-1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,6	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,6	1	-1,6	0,0	2,3	1	-0,7	0,0
0	1	463	Rara											RaraCls	120,0	3,3	8	-1,0	0,0	4,0	8	-1,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,7	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	175	8	-1,0	0,0	211	8	-1,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,4	1	-0,7	0,0	2,5	1	-0,7	0,0
0	1	464	Rara											RaraCls	120,0	5,1	6	-1,5	0,0	2,6	8	-0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	271	6	-1,5	0,0	135	8	-0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,3	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,3	1	-1,3	0,0	1,5	1	-0,4	0,0
0	1	465	Rara											RaraCls	120,0	3,5	8	-1,0	0,0	4,6	8	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,8	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	187	8	-1,0	0,0	241	8	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,6	1	-0,8	0,0	3,1	1	-0,9	0,0
0	1	466	Rara											RaraCls	120,0	7,0	6	-2,1	0,0	4,9	8	-1,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,6	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	373	6	-2,1	0,0	257	8	-1,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,5	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,2	1	-1,5	0,0	3,0	1	-0,9	0,0
0	1	467	Rara											RaraCls	120,0	8,2	6	-2,4	0,0	2,9	8	-0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,0	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	434	6	-2,4	0,0	154	8	-0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,9	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,3	1	-1,9	0,0	2,4	1	-0,7	0,0
0	1	468	Rara											RaraCls	120,0	15,0	6	-4,5	0,0	4,5	8	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	803	6	-4,5	0,0	239	8	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,2	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	10,8	1	-3,2	0,0	2,3	1	-0,7	0,0
0	1	469	Rara											RaraCls	120,0	9,6	8	-2,8	0,0	8,4	8	-2,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	-2,1	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	507	8	-2,8	0,0	444	8	-2,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,9	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,5	1	-1,9	0,0	3,9	1	-1,1	0,0
0	1	470	Rara											RaraCls	120,0	2,1	6	0,6	0,0	14,0	8	-4,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	112	6	0,6	0,0	745	8	-4,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,4	0,0	8,5	1	-2,5	0,0
0	1	471	Rara											RaraCls	120,0	3,2	14	-0,9	0,0	14,2	6	-4,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	-3,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	167	14	-0,9	0,0	760	6	-4,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-3,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,8	1	-0,8	0,0	11,4	1	-3,4	0,0
0	1	472	Rara											RaraCls	120,0	3,9	14	-1,1	0,0	19,1	12	-5,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	0,0	-4,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	205	14	-1,1	0,0	1026	12	-5,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	0,0	-4,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,2	1	-0,9	0,0	15,6	1	-4,6	0,0
0	1	473	Rara											RaraCls	120,0	4,8	12	1,4	0,0	11,7	8	-3,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,2	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	253	12	1,4	0,0	625	8	-3,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,8	1	-1,1	0,0	8,1	1	-2,4	0,0
0	1	474	Rara											RaraCls	120,0	5,0	14	-1,5	0,0	5,4	14	-1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	-1,1	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	263	14	-1,5	0,0	287	14	-1,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,3	1	-1,0	0,0	3,0	1	-0,9	0,0

SOVRARESISTENZE PIASTRE

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER LE PIASTRE

Quota N.ro	Perimetro N.ro	Sisma X Canale Valore	Sisma Y Canale Valore	Sisma Z Canale Valore
0	1	11 1,10	12 1,10	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO					GEOM.PIASTR			MATERIALE		DIR.X loc.		DIR.Y loc.		DIREZ. X locale			DIREZ. Y locale			STATUS
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo 3D	Pos. Pila	In t.	Sez Nro	Rot Grd	HNod cm	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUt cm	AfX cmq	LxUt cm	AfY cmq	Njbd kg	Vjbd kg	Vjbr kg	Njbd kg	Vjbd kg	Vjbr kg	
1	3,40	10	INF.	SP	3	90	50	250	4500	45	6,4	30	1,4	10614	24087	59050	9883	21895	74230	FESS.
2	3,40	12	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,3	30	10,2	11463	25147	65267	9444	39048	74429	FESS.
3	3,40	13	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	6,4	30	1,9	9999	22748	59273	12015	23611	73258	FESS.
4	3,40	14	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	5,6	30	1,8	11662	22978	58667	12522	23672	73025	FESS.
5	3,40	16	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	2,3	30	10,2	13423	22731	64466	12962	39922	72822	FESS.
6	3,40	18	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	1,5	30	10,2	14599	21485	63980	14211	40117	72243	FESS.
7	3,40	20	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	2,5	30	10,5	13462	23104	64450	12465	40781	73051	FESS.
8	3,40	21	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	6,4	30	1,5	12664	23060	58300	14328	23664	72188	FESS.
9	3,40	22	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	5,4	30	1,5	12804	22216	58248	14125	23579	72283	FESS.
10	3,40	24	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,1	30	10,2	11961	25107	65064	10475	39145	73962	FESS.
11	3,40	26	INF.	SP	3	90	50	250	4500	45	6,4	30	1,6	10583	23914	59061	9777	22157	74278	FESS.
12	3,40	28	INF.	Y	3	0	50	250	4500	50	2,2	30	12,8	11797	21867	65131	10153	47173	74108	FESS.
13	3,40	30	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	3,6	50	4,7	13791	25111	81802	14173	50607	153267	ELAST
14	3,40	31	INF.	SI	3	0	50	250	4500	50	8,4	50	6,6	15285	34836	81194	16695	48595	151333	FESS.
15	3,40	32	INF.	SI	3	0	50	250	4500	50	8,5	50	6,4	15856	35559	80961	17632	48835	150608	FESS.
16	3,40	34	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	2,9	50	2,6	17479	25236	80294	17307	46321	150860	ELAST

LA BUFALARA

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS																				
IDENTIFICATIVO				GEOM.PILASTR			MATERIALE		DIR.X loc.		DIR.Y loc.		DIREZ. X locale			DIREZ. Y locale			STATUS	
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo 3D	Pos. Pila	In t.	Sez Nro	Rot Grd	HNod cm	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUt cm	AFX cmq	LxUt cm	Afy cmq	Njbd kg	Vjbd kg	Vjbr kg	Njbd kg	Vjbd kg		Vjbr kg
17	3,40	36	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	0,5	50	1,6	18952	20789	79683	18560	43426	149887	ELAST
18	3,40	38	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	3,5	50	2,9	17494	26279	80287	17387	47098	150798	ELAST
19	3,40	39	INF.	SI	3	0	50	250	4500	50	8,4	50	5,7	17496	34232	80287	19225	48662	149368	FESS.
20	3,40	40	INF.	SI	3	0	50	250	4500	50	8,1	50	5,7	17210	33800	80405	18660	48413	149809	FESS.
21	3,40	42	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	4,1	50	4,7	13738	25862	81823	14161	50510	153276	ELAST
22	3,40	44	INF.	Y	3	0	50	250	4500	50	2,6	30	12,7	12081	22687	65015	10474	46856	73962	FESS.
23	3,40	46	INF.	SP	3	90	50	250	4500	45	6,5	30	3,3	6159	23925	60648	7634	24022	75242	FESS.
24	3,40	48	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,5	30	12,0	10379	25055	65706	9230	46126	74526	FESS.
25	3,40	50	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,6	30	11,8	10263	25130	65753	9453	45488	74425	FESS.
26	3,40	52	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,6	30	12,1	10336	25122	65723	9488	46516	74409	FESS.
27	3,40	54	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,0	30	11,8	12300	25084	64926	11192	45788	73635	FESS.
28	3,40	56	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	3,6	30	11,4	13050	24691	64619	12508	44421	73032	FESS.
29	3,40	58	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,1	30	12,0	12034	25071	65034	10486	46310	73957	FESS.
30	3,40	60	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,5	30	12,1	10402	25088	65697	9059	46361	74603	FESS.
31	3,40	62	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,5	30	11,9	10384	25100	65704	9992	45930	74181	FESS.
32	3,40	64	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,4	30	12,3	10652	25005	65595	9396	47136	74451	FESS.
33	3,40	66	INF.	SP	3	90	50	250	4500	45	6,5	30	3,3	5871	23740	60750	7359	23989	75365	FESS.
1	6,60	67	INF.	SP	3	90	50	250	4500	45	0,0	30	0,0	4183	13564	61344	4648	7427	76566	ELAST
2	6,60	68	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	1,5	30	0,0	1890	16859	69046	1287	15945	78028	ELAST
3	6,60	69	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	0,0	30	5,0	4044	10189	61393	3870	24448	76907	ELAST
4	6,60	70	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	0,0	30	4,1	4364	10450	61280	4396	23601	76676	ELAST
5	6,60	71	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	0,0	30	0,5	4703	10938	67958	4566	18150	76601	ELAST
6	6,60	72	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	0,0	30	0,1	5359	9931	67701	5271	17725	76292	ELAST
7	6,60	73	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	0,0	30	0,7	4758	11215	67936	4463	18443	76647	ELAST
8	6,60	74	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	0,0	30	4,9	4140	10557	61359	4197	24548	76763	ELAST
9	6,60	75	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	0,0	30	4,9	3884	10450	61448	3761	24295	76954	ELAST
10	6,60	76	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	2,2	30	0,1	2200	18016	68927	1745	16298	77830	ELAST
11	6,60	77	INF.	SP	3	90	50	250	4500	45	2,6	30	0,0	4038	15938	61395	4394	6674	76677	ELAST
12	6,60	78	INF.	Y	3	0	50	250	4500	50	0,6	30	9,6	3167	15861	68554	2859	37105	77347	FESS.
13	6,60	79	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	0,0	50	3,4	716	13388	86937	716	35628	163198	ELAST
14	6,60	80	INF.	SI	3	0	50	250	4500	50	4,6	50	5,4	3287	21743	85952	3536	36567	161168	ELAST
15	6,60	81	INF.	SI	3	0	50	250	4500	50	1,6	50	4,1	3817	17743	85747	3498	34689	161195	ELAST
16	6,60	82	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	0,0	50	0,0	4248	12972	85580	4137	24973	160732	ELAST
17	6,60	83	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	0,0	50	0,0	4533	10554	85470	4391	23971	160547	ELAST
18	6,60	84	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	0,0	50	0,0	4205	13699	85597	4103	25404	160756	ELAST
19	6,60	85	INF.	SI	3	0	50	250	4500	50	0,1	50	5,2	3431	15054	85896	3292	36160	161345	ELAST
20	6,60	86	INF.	SI	3	0	50	250	4500	50	2,2	50	6,5	3458	18590	85886	3669	38263	161071	ELAST
21	6,60	87	INF.	SI	3	0	26	250	4500	50	0,1	50	4,5	686	14148	86949	686	38112	163220	ELAST
22	6,60	88	INF.	Y	3	0	50	250	4500	50	1,2	30	10,4	3257	16966	68519	2980	40144	77295	FESS.
23	6,60	89	INF.	SP	3	90	50	250	4500	45	4,5	30	0,0	3433	17210	61606	3633	10100	77010	ELAST
24	6,60	90	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	3,1	30	2,7	2063	19249	68980	2030	20437	77707	ELAST
25	6,60	91	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	1,1	30	2,8	2703	16520	68733	3468	21284	77082	ELAST
26	6,60	92	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	0,5	30	3,1	3091	15697	68583	3606	21764	77022	ELAST
27	6,60	93	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	0,0	30	2,9	3868	13276	68282	4114	21766	76800	ELAST
28	6,60	94	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	0,0	30	1,9	4331	12134	68102	4467	20490	76645	ELAST
29	6,60	95	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	0,0	30	3,0	3736	13663	68334	3924	21879	76883	ELAST
30	6,60	96	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	0,8	30	2,8	3044	16201	68602	3288	21283	77161	ELAST
31	6,60	97	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	1,5	30	2,6	2725	17240	68725	3312	20901	77150	ELAST
32	6,60	98	INF.	Y	3	90	50	250	4500	50	4,1	30	2,8	2230	20584	68915	1914	20483	77757	ELAST
33	6,60	99	INF.	SP	3	90	50	250	4500	45	5,9	30	0,0	3299	18685	61653	3477	9600	77078	FESS.
1	7,10	100	INF.	SP	3	90	50	250	4500	45	0,0	30	0,0	0	7920	62791	0	3906	78581	ELAST
2	7,10	101	INF.	Y	3	90	50	250	4500		0,0	30	0,0	0			0	5927	78581	ELAST
3	7,10	102	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	0,0		0,0	0	4568	62791				ELAST
4	7,10	103	INF.	X	3	0	50	250	4500	45	0,0		0,0	0	4428	62791				ELAST
5	7,10	104	INF.	Y	3	90	50	250	4500		0,0	30	0,0				0	6883	78581	ELAST
6	7,10	105	INF.	Y	3	90	50	250	4500		0,0	30	0,0				0	5152	78581	ELAST
7	7,10	106	INF.	Y	3	90	50	250	4500		0,0	30	0,0				0	6742	78581	ELAST
8	7																			