R E L A Z I O N E D I C A L C O L O

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno, del fabbricato della Scuola Media Statale C. Alvaro n Siderno (RC).

- NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove 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 e' accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

- CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE

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

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta ('beam') che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di liberta'. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilita' 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 e' 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 riportat per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

- ANALISI SISMICA DINAMICA

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

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di piu' 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 cosi' 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 e' fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

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

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

- VERIFICHE

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

In fase di verifica e' 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 e' stato adottato per il calcolo delle staffe.

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

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

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

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

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

- DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.

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

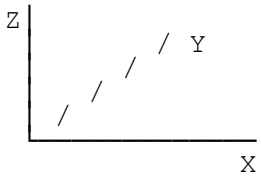
Travi: Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0.8 dell' altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro.
In prossimita' degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione, il passo minimo sara' 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.
Armatura longitudinale in zona tesa >=0.15% della sezione di calcestruzzo. Alle estremita' e' 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 e' 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 e' maggiore o uguale a 0,5.

Pilastri: Armatura longitudinale compresa fra 0.3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd. Barre longitudinali con diametro maggiore o uguale a 12 mm; diametro staffe maggiore o uguale a 6 mm e comunque maggiore o uguale a 1/4 del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.
In zona sismica l'armatura longitudinale e' almeno pari all' 1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento e' non superiore alla piu' piccola delle quantita' 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

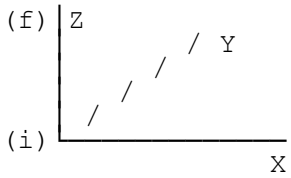
1) Sistema globale della struttura spaziale

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



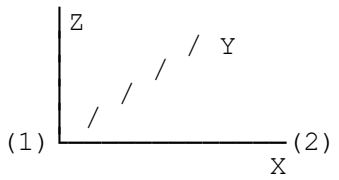
2) Sistema locale delle aste

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



3) Sistema locale dello shell

Il sistema di riferimento locale dello shell e' 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.



- UNITA' DI MISURA

Si adottano le seguenti unita' di misura:

[lunghezze] = m
[forza] = kgf / daN
[tempo] = sec
[temperat.] = °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 liberta' nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

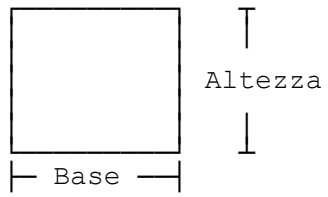
SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

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

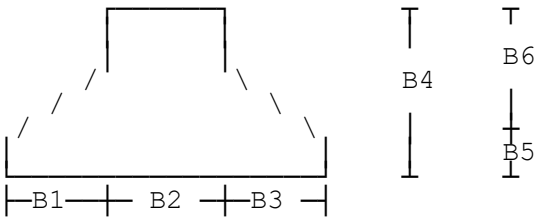
1. Rettangolare ; 4. a C
2. a T ; 5. Circolare
3. a I ; 6. Poligonale

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

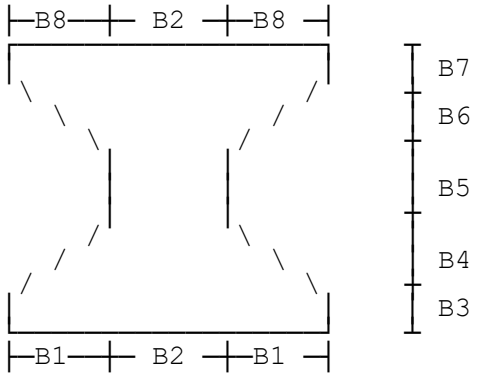
(1) RETTANGOLARE



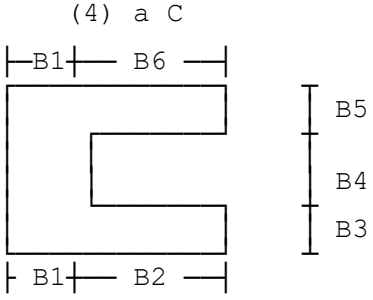
(2) a T



(3) ad I



(4) a C



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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta 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 unita' di lunghezza
A	: Area della sezione
Ax	: Area a taglio in direzione X
Ay	: Area a taglio in direzione Y
Jx	: Momento d'inerzia rispetto all'asse X
Jy	: Momento d'inerzia rispetto all'asse Y
Jt	: Momento d'inerzia torsionale
Wx	: Modulo di resistenza a flessione, asse X
Wy	: Modulo di resistenza a flessione, asse Y
Wt	: Modulo di resistenza a torsione
ix	: Raggio d'inerzia relativo all'asse X
iy	: Raggio d'inerzia relativo all'asse Y
sver	: Coefficiente per verifica a svergolamento (h/(b*t))
E	: Modulo di elasticita' normale
G	: Modulo di elasticita' tangenziale
lamda	: Valore massimo della snellezza
Tipo Acciaio	: Tipo di acciaio
ver.	: -1 non esegue verifica ; 0 verifica solo aste tese 1 verifica completa
gamma	: peso specifico del materiale
Wx Plast.	: Modulo di resistenza plastica in direzione X
Wy Plast.	: Modulo di resistenza plastica in direzione Y
Wt Plast.	: Modulo di resistenza plastica torsionale
Ax Plast.	: Area a taglio plastica direzione X
Ay Plast.	: Area a taglio plastica direzione Y
Iw	: Costante di ingobbamento (Momento di inerzia settoriale)
Num.Rit.Tors	: Numero di ritegni torsionali

Per Norma 1996 valgono anche le seguenti sigle:

σamm	: 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) (sezione legno: 5= latifoglie dure ; 6=conifere)
Caric. estra	: Coefficiente per carico estradossato verifica svergolam.
E.lim.	: Eccentricita' 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 shells.

Sezione N.ro : Numero identificativo dell'archivio sezioni (dal numero 601 in poi).
Spessore : Spessore dell'elemento.
Base foro : Base di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente).
Altezza foro : Altezza di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente).
Codice : Codice identificativo della posizione del foro (1 = al centro; 0 = qualunque posizione).
Ascissa foro : Ascissa dello spigolo inferiore sinistro del foro.
Ordinata foro: Ordinata dello spigolo inferiore sinistro del foro.
Tipo mater. : Numero di archivio dei materiali shell.
Tipo elem. : Schematizzazione dell'elemento a livello di calcolo (0 = Lastra-Piastra; 1 = Lastra; 2 = Piastra).

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Crit.N.ro : Numero indicativo del criterio di progetto
Elem. : Tipo di elemento strutturale
%Rig.Tors. : Percentuale di rigidezza torsionale
Mod. E : Modulo di elasticita' 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 omogenizzazione
Gamma : Peso specifico del materiale
Copristaffa : Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo
Fi min. : Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali
Fi st. : Diametro delle staffe
Lar. st. : Larghezza massima delle staffe
Psc : Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche
Pos.pol. : Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali
D arm. : Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali
Iteraz. : Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali

Def. Tag. : Deformabilita' 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. : Eccentricita' 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 quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo
Den.Y pos. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo
%Mag.car. : Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione
%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 cls
fcd : Resistenza di calcolo del cls
rcd : Resistenza di calcolo a flessione del cls (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 cls in campo elastico
ecu : Deformazione ultima del cls
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 del cls ultimo 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
σcRara : Sigma massima del cls per combinazioni rare
σcPerm : Sigma massima del cls per combinazioni permanenti
σfRara : 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 viscosita'

SPECIFICHE CAMPI TABELLE 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 spiccato di fondazione.
Tipologia : Le tipologie previste sono due:
0 = Piano sismico, ovvero piano che e' 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 tre grandezze:
a) La forma attraverso le seguenti 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:

2 ┌	7 ┬	3 ┐
6 ├	0 ┼	8 ┤
1 └	5 ┴	4 ┘

Il codice zero, che e' 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.

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) e' 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 e' impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi e' continuita' 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 e' 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 e' impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi e' continuita' 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 e' parallelo all'asse del pilastro.

SPECIFICHE CAMPI TABELLE 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 e' 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.

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) e' 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 trave e nodo e' impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi e' continuita' 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 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 e' parallelo all'asse della trave.

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 trave e nodo e' impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi e' continuita' 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 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 e' parallelo all'asse della trave.

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
7	20,0	105,0	0,0

Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
8	60,0	40,0	80,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia a 'T'							
Sez. N.ro	Ala sx. B1 (cm)	B Anima B2 (cm)	Ala dx. B3 (cm)	Altezza B4 (cm)	Sp. Ali B5 (cm)	H Anima B6 (cm)	Largh. Magrone (cm)
19	40,0	80,0	40,0	280,0	50,0	230,0	180,0
20	30,0	80,0	30,0	130,0	50,0	80,0	160,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Circolare		
Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)
24	70,0	0,0

Tipologia Circolare		
Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)

Tipologia Circolare		
Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.				
Sez. N.ro	Area (cm2)	Ixg (cm4)	Iyg (cm4)	Ip (cm4)
7	2100	1929375	70000	1999375
8	2400	320000	720000	1040000
19	26400	192064832	26880000	218944832
20	13400	18997042	14846672	33843712
24	15394	18857408	18857408	37714816

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE TONDA				
Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
882	TUBOC63,5*4	63,5	4,0	1
897	TONDO30	30,0	15,0	8

TUBI A SEZIONE TONDA				
Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
892	TONDO20	20,0	10,0	8

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
916	PL 80*1,5	80,0	1,5	9
1004	LL 16x28	160,0	280,0	101
1037	LL 20x60,5	200,0	605,0	101
1040	LL 20x105,1	200,0	1051,0	101

PIATTI UNI

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
989	LL 14x20	140,0	200,0	101
1032	LL 20x40	200,0	400,0	101
1039	LL 20x80	200,0	800,0	101
1041	LL 20x129,1	200,0	1291,0	101

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI ACCOPPIATI A DISTANZE DIVERSE

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	d mm	Mat. N.ro
1076	2 200x400	400,0	200,0	200,0	101
1077	2x14x40	400,0	140,0	160,0	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
882	0,20	5,9	7,48	3,75	3,75	33,2	33,2	66,5	10,47	10,47	20,94	2,11	2,11	0,00
892	0,06	0,0	3,14	2,36	2,36	0,8	0,8	1,6	0,79	0,79	1,57	0,50	0,50	0,00
897	0,09	0,0	7,07	5,30	5,30	4,0	4,0	8,0	2,65	2,65	5,30	0,75	0,75	0,00
916	0,16	0,0	1,20	0,80	0,80	0,0	6,4	0,0	0,03	1,60	0,06	0,04	2,31	0,00
989	0,68	10,6	280,00	186,67	186,67	9333,3	4573,3	10364,5	933,33	653,33	518,22	5,77	4,04	0,00
1004	0,88	17,0	448,00	298,67	298,67	29269,3	9557,3	24371,2	2090,67	1194,67	870,40	8,08	4,62	0,00
1032	1,20	32,8	800,00	533,33	533,33	106666,7	26666,7	73280,0	5333,33	2666,67	1832,00	11,55	5,77	0,00
1037	1,61	46,0	1210,00	806,67	806,67	369075,2	40333,3	127461,4	12200,83	4033,33	2106,80	17,46	5,77	0,00
1039	2,00	65,6	1600,00	1066,67	1066,67	853333,3	53333,3	177280,0	21333,33	5333,33	2216,00	23,09	5,77	0,00
1040	2,50	79,9	2102,00	1401,33	1401,33	1934892,8	70066,7	245573,3	36820,04	7006,67	2336,57	30,34	5,77	0,00
1041	2,98	98,1	2582,00	1721,33	1721,33	3586142,0	86066,7	306856,2	55556,04	8606,67	2376,89	37,27	5,77	0,00
1076	2,40	65,6	1600,00	1066,67	1733,33	693333,3	213333,3	213333,3	23111,11	10666,67	10666,67	20,82	11,55	0,00
1077	2,16	45,9	1120,00	746,67	1287,11	270293,3	149333,3	73173,3	12286,06	7466,67	5226,67	15,53	11,55	0,00

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
882	TUBOC63,5*4	14,18	14,18	20,94	4,76	4,76	0,0
892	TONDO20	1,33	1,33	1,57	2,00	2,00	0,0
897	TONDO30	4,50	4,50	5,30	4,50	4,50	0,0
916	PL 80*1,5	0,05	2,40	0,09	1,20	1,20	0,0
989	LL 14x20	1400,00	980,00	2800,00	280,00	280,00	0,0
1004	LL 16x28	3136,00	1792,00	6272,00	448,00	448,00	0,0
1032	LL 20x40	8000,00	4000,00	16000,00	800,00	800,00	0,0
1037	LL 20x60,5	18301,25	6050,00	36602,50	1210,00	1210,00	0,0
1039	LL 20x80	32000,00	8000,00	64000,00	1600,00	1600,00	0,0
1040	LL 20x105,1	55230,05	10510,00	110460,10	2102,00	2102,00	0,0
1041	LL 20x129,1	83334,05	12910,00	166668,09	2582,00	2582,00	0,0
1076	2 200x400	32000,00	16000,00	16000,00	1600,00	1600,00	0,0
1077	2x14x40	16800,00	11200,00	7840,00	1120,00	1120,00	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO

CARATTERISTICHE MATERIALE								
Mat. N.ro	E kg/cmq	G kg/cmq	lambda max	Tipo Acciaio	Verifica	Gamma kg/mc	Lung/ SpLim	Tipo Profilat.
1	2100000	850000	200,0	S235	Completa	7850	250	a Caldo
8	2100000	850000	200,0	S355	NoVerCompr	7850	250	a Caldo
9	2100000	850000	200,0	S355	NoVerCompr	7850	250	a Freddo

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA											
		R E S I S T E N Z E				MODULI ELASTICI					
Mat. N.ro	Classificaz. Legno	Fless fmk	Traz. ft0k	Compr fc0k	Tagl. fvk	Medio E0	Caratt E0,05	Taglio G	Gamma kg/mc	Classe di Serviz	Coeff. Kdef x SLE	Rapp. Lung/ SpLim.
		----- N/mmq -----				----- kN/mmq -----						
101	GL28c	28,0	16,5	24,0	2,7	12,6	10,2	0,72	380	2	0,80	200

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	12	2	LASTRA-PIASTRA
602	12	2	LASTRA-PIASTRA
603	12	2	LASTRA-PIASTRA
604	16	3	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Variabile 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	300	100	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3	33	
2	60	40	50	48	Categ. H	0,0	0,0	0,0		SOLAIO DI COPERTURA

CRITERI DI PROGETTO

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

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	30	0	3	no

CRITERI DI PROGETTO

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

IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	1,00	2,0	3,6	16	8	60	0	0
2	FOND.	10	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	1,00	3,5	5,6	22	10	60	0	
3	PILAS	60	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	1,00	3,5	5,6	22	10	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

C R I T E R I P E R I L C A L C O L O A G L I S T A T I L I M I T E U L T I M I E D I E S E R C I Z I O																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		kg/cmq															--- kg/cmq ---							
1	ELEV.	280,0	158,0	158,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10	0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08	
2	FOND.	280,0	158,0	158,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10	0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08	
3	PILAS	280,0	158,0	158,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10	0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08	

MATERIALI SHELL XLAM

IDENTIFICATIVO						S T R A T I G R A F I A														
Mat. N.ro	Arch Legn	Coef Pois	Direzione Strato 1	Larg cm	ftk N/mmq	Sp.1 cm	Sp.2 cm	Sp.3 cm	Sp.4 cm	Sp.5 cm	Sp.6 cm	Sp.7 cm	Sp.8 cm	Sp.9 cm	Sp10 cm	Sp11 cm	Sp12 cm	Sp13 cm	Sp14 cm	Sp15 cm
2	101	0,20	Verticale	25,0	1,00	4	4	4												
3	101	0,20	Verticale	25,0	1,00	5	6	5												

MATERIALI SHELL XLAM

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO PER XLAM LUNGO LA DIREZIONE DELLE FIBRE												
		R E S I S T E N Z E				MODULI ELASTICI						
Mat. N.ro	Classificaz. Legno	Fless fmk	Traz. ft0k	Compr fc0k	Tagl. fvk	Medio E0	Caratt E0,05	Taglio G	Gamma kg/mc	Classe di Serviz	Coeff. Kdef x SLE	Rapp. Lung/ SpLim.
		----- N/mmq -----				----- kN/mmq -----						
1	GL28c	28,0	16,5	24,0	2,7	12,6	10,2	0,72	380	2	0,80	200

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2015

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	15,00	1,50

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
2	5,00	0,00

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I G E N E R A L I D I S T R U T T U R A			
Massima dimens. dir. X (m)	72,80	Altezza edificio (m)	9,61
Massima dimens. dir. Y (m)	67,60	Differenza temperatura(°C)	15
P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	TERZA
Longitudine Est (Grd)	16,29878	Latitudine Nord (Grd)	38,27548
Categoria Suolo	C	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	NO(KR=.8)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	PRESENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	75,00
Accelerazione Ag/g	0,08	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,38	Fv	0,89
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,49	Periodo TD (sec.)	1,91
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	712,00
Accelerazione Ag/g	0,21	Periodo T'c (sec.)	0,39
Fo	2,42	Fv	1,50
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,39	Periodo TB (sec.)	0,19
Periodo TC (sec.)	0,56	Periodo TD (sec.)	2,44
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 1			
Fattore di struttura 'q'	1,50		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 2			
Fattore di struttura 'q'	1,50		
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. fondament.:	1,30
Livello conoscenza	NUOVA COSTRUZ		

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I D I C A L C O L O P E R A Z I O N E N E V E			
Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	12	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. 2008 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 26/02/2008

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	40,00	35,00
3	46,92	4,68
5	59,39	10,69
7	68,02	21,51
9	71,10	35,00
11	68,02	48,49
13	59,39	59,31
15	46,92	65,32
17	33,08	65,32
19	40,00	13,50
21	49,33	15,63
23	56,81	21,59
25	60,96	30,22
27	60,96	39,78
29	56,81	48,41
31	49,33	54,37
33	40,00	56,50
35	30,67	54,37
37	33,08	4,68
39	30,67	15,63
41	25,25	4,20
43	25,25	8,60
45	25,25	13,00
47	25,25	17,40
49	25,25	21,80
51	25,25	26,20
53	25,25	30,60
55	25,25	35,00
57	25,25	39,40
59	25,25	43,80
61	25,25	48,20
63	25,25	52,60
65	25,25	57,00
67	25,25	61,40
69	25,25	65,80
71	25,25	23,24
73	1,00	8,60
75	1,00	17,40
77	25,25	53,50
79	40,24	33,93
81	40,69	34,14
83	40,99	34,52
85	41,10	35,00
87	40,99	35,48
89	40,69	35,86
91	40,24	36,07
93	39,76	36,07
95	39,31	35,86
97	39,01	35,48
99	38,90	35,00
101	39,01	34,52
103	39,31	34,14
105	39,76	33,93
107	37,49	23,98
109	42,51	23,98
111	47,05	26,17
113	50,18	30,10
115	51,30	35,00
117	50,18	39,90
119	47,05	43,83
121	42,51	46,02
123	37,49	46,02
125	25,25	7,77
127	32,15	18,69
129	40,00	16,90
131	47,85	18,69
133	54,15	23,71

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
2	40,00	3,90
4	53,49	6,98
6	64,31	15,61
8	70,32	28,08
10	70,32	41,92
12	64,31	54,39
14	53,49	63,02
16	40,00	66,10
18	26,51	63,02
20	44,78	14,04
22	53,41	18,19
24	59,37	25,67
26	61,50	35,00
28	59,37	44,33
30	53,41	51,81
32	44,78	55,96
34	35,22	55,96
36	26,51	6,98
38	35,22	14,04
40	2,30	4,20
42	2,30	8,60
44	2,30	13,00
46	2,30	17,40
48	2,30	21,80
50	2,30	26,20
52	2,30	30,60
54	2,30	35,00
56	2,30	39,40
58	2,30	43,80
60	2,30	48,20
62	2,30	52,60
64	2,30	57,00
66	2,30	61,40
68	2,30	65,80
70	25,25	16,50
72	1,00	4,20
74	1,00	13,00
76	25,25	46,76
78	40,00	33,90
80	40,48	34,01
82	40,86	34,31
84	41,07	34,76
86	41,07	35,24
88	40,86	35,69
90	40,48	35,99
92	40,00	36,10
94	39,52	35,99
96	39,14	35,69
98	38,93	35,24
100	38,93	34,76
102	39,14	34,31
104	39,52	34,01
106	35,10	24,82
108	40,00	23,70
110	44,90	24,82
112	48,83	27,95
114	51,02	32,49
116	51,02	37,51
118	48,83	42,05
120	44,90	45,18
122	40,00	46,30
124	35,10	45,18
126	25,25	62,38
128	35,97	17,35
130	44,03	17,35
132	51,29	20,85
134	56,31	27,15

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
135	57,65	30,97
137	57,65	39,03
139	54,15	46,29
141	47,85	51,31
143	40,00	53,10
145	32,15	51,31
147	36,73	20,67
149	43,27	20,67
151	49,17	23,51
153	53,24	28,62
155	54,70	35,00
157	53,24	41,38
159	49,17	46,49
161	43,27	49,33
163	36,73	49,33
165	36,57	27,88
167	40,00	27,10
169	43,43	27,88
171	46,18	30,07
173	47,70	33,24
175	47,70	36,76
177	46,18	39,93
179	43,43	42,12
181	40,00	42,90
183	36,57	42,12
185	39,00	30,61
187	41,00	30,61
189	42,81	31,48
191	44,05	33,05
193	44,50	35,00
195	44,05	36,95
197	42,81	38,52
199	41,00	39,39
201	39,00	39,39
203	26,59	18,19
205	25,25	50,46
207	28,71	20,85
209	32,95	26,17
211	28,51	25,83
213	33,82	30,07
215	31,17	42,05
217	28,71	49,15
219	32,95	43,83
221	1,00	21,80
223	1,00	30,60
225	6,89	4,20
227	6,89	13,00
229	6,89	21,80
231	6,89	30,60
233	6,89	39,40
235	6,89	48,20
237	6,89	57,00
239	6,89	65,80
241	11,48	8,60
243	11,48	17,40
245	11,48	26,20
247	11,48	35,00
249	11,48	43,80
251	11,48	52,60
253	11,48	61,40
255	16,07	4,20
257	16,07	13,00
259	16,07	21,80
261	16,07	30,60
263	16,07	39,40
265	16,07	48,20
267	16,07	57,00

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
136	58,10	35,00
138	56,31	42,85
140	51,29	49,15
142	44,03	52,65
144	35,97	52,65
146	33,62	21,76
148	40,00	20,30
150	46,38	21,76
152	51,49	25,83
154	54,33	31,73
156	54,33	38,27
158	51,49	44,17
160	46,38	48,24
162	40,00	49,70
164	33,62	48,24
166	38,24	27,30
168	41,76	27,30
170	44,93	28,82
172	47,12	31,57
174	47,90	35,00
176	47,12	38,43
178	44,93	41,18
180	41,76	42,70
182	38,24	42,70
184	38,05	30,95
186	40,00	30,50
188	41,95	30,95
190	43,52	32,19
192	44,39	34,00
194	44,39	36,00
196	43,52	37,81
198	41,95	39,05
200	40,00	39,50
202	38,05	39,05
204	25,25	19,54
206	26,59	51,81
208	30,83	23,51
210	35,07	28,82
212	31,17	27,95
214	28,51	44,17
216	33,82	39,93
218	30,83	46,49
220	35,07	41,18
222	1,00	26,20
224	1,00	35,00
226	6,89	8,60
228	6,89	17,40
230	6,89	26,20
232	6,89	35,00
234	6,89	43,80
236	6,89	52,60
238	6,89	61,40
240	11,48	4,20
242	11,48	13,00
244	11,48	21,80
246	11,48	30,60
248	11,48	39,40
250	11,48	48,20
252	11,48	57,00
254	11,48	65,80
256	16,07	8,60
258	16,07	17,40
260	16,07	26,20
262	16,07	35,00
264	16,07	43,80
266	16,07	52,60
268	16,07	61,40

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
269	16,07	65,80
271	20,66	8,60
273	20,66	17,40
275	20,66	26,20
277	20,66	35,00
279	20,66	43,80
281	20,66	52,60
283	20,66	61,40
285	28,59	11,30
287	40,00	8,70
289	51,41	11,30
291	60,56	18,60
293	65,64	29,15
295	65,64	40,85
297	60,56	51,40
299	51,41	58,70
301	40,00	61,30
303	28,59	58,70
305	1,00	43,80
307	1,00	52,60
309	1,00	61,40
311	26,55	65,80
313	26,55	13,00
315	26,55	26,20
317	26,55	39,40
319	26,55	48,20
321	3,60	43,80
323	3,60	52,60
325	3,60	61,40
327	3,60	13,00
329	3,60	21,80
331	3,60	30,60
333	23,95	30,60
335	23,95	17,40
337	23,95	8,60
339	26,55	61,40
341	25,25	2,90
343	25,25	67,10
345	32,48	2,05
347	47,52	2,05
349	61,07	8,57
351	70,45	20,33
353	73,80	35,00
355	70,45	49,67
357	61,07	61,43
359	47,52	67,95
361	32,48	67,95

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
270	20,66	4,20
272	20,66	13,00
274	20,66	21,80
276	20,66	30,60
278	20,66	39,40
280	20,66	48,20
282	20,66	57,00
284	20,66	65,80
286	34,15	9,36
288	45,85	9,36
290	56,40	14,44
292	63,70	23,59
294	66,30	35,00
296	63,70	46,41
298	56,40	55,56
300	45,85	60,64
302	34,15	60,64
304	1,00	39,40
306	1,00	48,20
308	1,00	57,00
310	1,00	65,80
312	26,55	4,20
314	26,55	21,80
316	26,55	30,60
318	26,55	43,80
320	26,55	57,00
322	3,60	48,20
324	3,60	57,00
326	3,60	8,60
328	3,60	17,40
330	3,60	26,20
332	23,95	26,20
334	23,95	21,80
336	23,95	13,00
338	26,55	8,60
340	2,30	2,90
342	2,30	67,10
344	25,33	4,55
346	40,00	1,20
348	54,67	4,55
350	66,43	13,93
352	72,95	27,48
354	72,95	42,52
356	66,43	56,07
358	54,67	65,45
360	40,00	68,80
362	25,33	65,45

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregXY	TampAlt.
0	0,00	Piano Terra		
2	8,25	Piano sismico	NO	NO

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregXY	TampAlt.
1	4,00	Piano Deform.	NO	NO

PILASTRI IN C.A. QUOTA 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	24	Circ. 140,00 x140,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
2	1076	2 200x400	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	1076	2 200x400	102,86	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	1076	2 200x400	115,71	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	1076	2 200x400	128,57	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	1076	2 200x400	141,43	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	1076	2 200x400	154,29	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	1076	2 200x400	167,14	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	1076	2 200x400	12,86	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	1076	2 200x400	25,71	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	1076	2 200x400	38,57	0,00	0,00	101	SismoResist.
13	1076	2 200x400	51,43	0,00	0,00	101	SismoResist.
14	1076	2 200x400	64,29	0,00	0,00	101	SismoResist.
15	1076	2 200x400	77,14	0,00	0,00	101	SismoResist.
16	1076	2 200x400	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
17	1076	2 200x400	102,86	0,00	0,00	101	SismoResist.
18	1076	2 200x400	115,71	0,00	0,00	101	SismoResist.
19	1076	2 200x400	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
20	1076	2 200x400	102,86	0,00	0,00	101	SismoResist.
21	1076	2 200x400	115,71	0,00	0,00	101	SismoResist.
22	1076	2 200x400	128,57	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	1076	2 200x400	141,43	0,00	0,00	101	SismoResist.
24	1076	2 200x400	154,29	0,00	0,00	101	SismoResist.
25	1076	2 200x400	167,14	0,00	0,00	101	SismoResist.
26	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
27	1076	2 200x400	12,86	0,00	0,00	101	SismoResist.
28	1076	2 200x400	25,71	0,00	0,00	101	SismoResist.
29	1076	2 200x400	38,57	0,00	0,00	101	SismoResist.
30	1076	2 200x400	51,43	0,00	0,00	101	SismoResist.
31	1076	2 200x400	64,29	0,00	0,00	101	SismoResist.
32	1076	2 200x400	77,14	0,00	0,00	101	SismoResist.
33	1076	2 200x400	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
34	1076	2 200x400	102,86	0,00	0,00	101	SismoResist.
35	1076	2 200x400	115,71	0,00	0,00	101	SismoResist.
36	1076	2 200x400	64,29	0,00	0,00	101	SismoResist.
37	1076	2 200x400	77,14	0,00	0,00	101	SismoResist.
38	1076	2 200x400	77,14	0,00	0,00	101	SismoResist.
39	1076	2 200x400	64,29	0,00	0,00	101	SismoResist.
40	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
41	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
42	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
43	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
44	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
45	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
46	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
47	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
48	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
49	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
50	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
51	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
52	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
53	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
54	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
55	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
56	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
57	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
58	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
59	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
60	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
61	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
62	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
63	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
64	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
65	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
66	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
67	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
68	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
69	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
277	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
278	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
279	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
280	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
281	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
282	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
283	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
284	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 8.25 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	24	Circ. 140,00 x140,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 8.25 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
19	1076	2 200x400	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
20	1076	2 200x400	102,86	0,00	0,00	101	SismoResist.
21	1076	2 200x400	115,71	0,00	0,00	101	SismoResist.
22	1076	2 200x400	128,57	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	1076	2 200x400	141,43	0,00	0,00	101	SismoResist.
24	1076	2 200x400	154,29	0,00	0,00	101	SismoResist.
25	1076	2 200x400	167,14	0,00	0,00	101	SismoResist.
26	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
27	1076	2 200x400	12,86	0,00	0,00	101	SismoResist.
28	1076	2 200x400	25,71	0,00	0,00	101	SismoResist.
29	1076	2 200x400	38,57	0,00	0,00	101	SismoResist.
30	1076	2 200x400	51,43	0,00	0,00	101	SismoResist.
31	1076	2 200x400	64,29	0,00	0,00	101	SismoResist.
32	1076	2 200x400	77,14	0,00	0,00	101	SismoResist.
33	1076	2 200x400	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
34	1076	2 200x400	102,86	0,00	0,00	101	SismoResist.
35	1076	2 200x400	115,71	0,00	0,00	101	SismoResist.
38	1076	2 200x400	77,14	0,00	0,00	101	SismoResist.
39	1076	2 200x400	64,29	0,00	0,00	101	SismoResist.
40	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
41	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
42	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
43	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
44	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
45	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
46	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
47	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
48	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 8.25 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
49	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
50	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
51	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
52	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
53	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
54	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
55	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
56	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
57	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
58	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
59	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
60	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
61	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
62	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
63	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
64	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
65	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
66	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
67	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
68	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
69	1076	2 200x400	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
106	882	TUBOC63,5*4	0,00	0,00	0,00	101	Secondario
124	882	TUBOC63,5*4	0,00	0,00	0,00	101	Secondario
127	882	TUBOC63,5*4	0,00	0,00	0,00	101	Secondario
145	882	TUBOC63,5*4	0,00	0,00	0,00	101	Secondario
146	882	TUBOC63,5*4	0,00	0,00	0,00	101	Secondario
164	882	TUBOC63,5*4	0,00	0,00	0,00	101	Secondario
277	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
278	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
279	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
280	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
281	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
282	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
283	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
284	1077	2x14x40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

RIGIDEZZE NODALI PIL. QUOTA 8.25 m

	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
Pilas N.ro	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)
106	C	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	LIBERO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
124	C	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	LIBERO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
127	C	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	LIBERO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
145	C	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	LIBERO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
146	C	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	LIBERO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
164	C	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	LIBERO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO

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	19	Tel.SismoRes	0	2	3	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2	19	Tel.SismoRes	0	3	4	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
3	19	Tel.SismoRes	0	4	5	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
4	19	Tel.SismoRes	0	5	6	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
5	19	Tel.SismoRes	0	6	7	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
6	19	Tel.SismoRes	0	7	8	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
7	19	Tel.SismoRes	0	8	9	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
8	19	Tel.SismoRes	0	9	10	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
9	19	Tel.SismoRes	0	10	11	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
10	19	Tel.SismoRes	0	11	12	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
11	19	Tel.SismoRes	0	12	13	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
12	19	Tel.SismoRes	0	13	14	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
13	19	Tel.SismoRes	0	14	15	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
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
14	19	Tel.SismoRes	0	15	16	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
15	19	Tel.SismoRes	0	16	17	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
16	20	Tel.SismoRes	0	17	18	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
17	20	Tel.SismoRes	0	35	34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
18	19	Tel.SismoRes	0	34	33	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
19	19	Tel.SismoRes	0	33	32	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
20	19	Tel.SismoRes	0	32	31	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
21	19	Tel.SismoRes	0	31	30	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
22	19	Tel.SismoRes	0	30	29	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
23	19	Tel.SismoRes	0	29	28	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
24	19	Tel.SismoRes	0	28	27	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
25	19	Tel.SismoRes	0	27	26	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
26	19	Tel.SismoRes	0	19	20	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
27	19	Tel.SismoRes	0	20	21	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
28	19	Tel.SismoRes	0	21	22	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
29	19	Tel.SismoRes	0	22	23	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
30	19	Tel.SismoRes	0	23	24	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
31	19	Tel.SismoRes	0	24	25	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
32	19	Tel.SismoRes	0	25	26	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
33	19	Tel.SismoRes	0	2	287	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
34	19	Tel.SismoRes	0	3	288	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
35	19	Tel.SismoRes	0	4	289	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
36	19	Tel.SismoRes	0	5	290	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
37	19	Tel.SismoRes	0	6	291	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
38	19	Tel.SismoRes	0	7	292	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
39	19	Tel.SismoRes	0	8	293	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
40	19	Tel.SismoRes	0	9	294	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
41	19	Tel.SismoRes	0	10	295	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
42	19	Tel.SismoRes	0	11	296	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
43	19	Tel.SismoRes	0	12	297	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
44	19	Tel.SismoRes	0	13	298	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
45	19	Tel.SismoRes	0	14	299	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
46	19	Tel.SismoRes	0	15	300	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
47	19	Tel.SismoRes	0	16	301	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
48	19	Tel.SismoRes	0	17	302	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
49	20	Tel.SismoRes	0	18	303	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
50	20	Tel.SismoRes	0	36	37	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
51	20	Tel.SismoRes	0	37	2	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
52	20	Tel.SismoRes	0	39	38	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
53	20	Tel.SismoRes	0	38	19	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
54	20	Tel.SismoRes	0	39	285	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
55	20	Tel.SismoRes	0	38	286	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
56	20	Tel.SismoRes	0	40	225	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
57	20	Tel.SismoRes	0	68	239	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
58	20	Tel.SismoRes	0	40	42	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
59	20	Tel.SismoRes	0	42	44	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
60	20	Tel.SismoRes	0	44	46	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
61	20	Tel.SismoRes	0	46	48	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
62	20	Tel.SismoRes	0	48	50	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
63	20	Tel.SismoRes	0	50	52	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
64	20	Tel.SismoRes	0	52	54	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
65	20	Tel.SismoRes	0	54	56	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
66	20	Tel.SismoRes	0	56	58	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
67	20	Tel.SismoRes	0	58	60	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
68	20	Tel.SismoRes	0	60	62	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
69	20	Tel.SismoRes	0	62	64	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
70	20	Tel.SismoRes	0	64	66	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
71	20	Tel.SismoRes	0	66	68	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
72	20	Tel.SismoRes	0	41	125	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
73	20	Tel.SismoRes	0	43	45	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
74	20	Tel.SismoRes	0	45	70	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
75	20	Tel.SismoRes	0	47	204	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
76	20	Tel.SismoRes	0	49	71	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
77	20	Tel.SismoRes	0	51	53	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
78	20	Tel.SismoRes	0	53	55	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
79	20	Tel.SismoRes	0	55	57	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
80	20	Tel.SismoRes	0	57	59	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
81	20	Tel.SismoRes	0	59	76	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
82	20	Tel.SismoRes	0	61	205	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
83	20	Tel.SismoRes	0	63	77	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
84	20	Tel.SismoRes	0	65	67	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
85	20	Tel.SismoRes	0	67	126	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
86	20	Tel.SismoRes	0	203	39	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
87	20	Tel.SismoRes	0	206	35	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
88	8	Tel.SismoRes	0	39	106	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
89	8	Tel.SismoRes	0	55	212	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
90	8	Tel.SismoRes	0	106	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
91	8	Tel.SismoRes	0	35	124	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
92	8	Tel.SismoRes	0	212	209	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
93	8	Tel.SismoRes	0	124	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
94	8	Tel.SismoRes	0	55	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
95	8	Tel.SismoRes	0	19	108	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
96	8	Tel.SismoRes	0	209	106	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
97	8	Tel.SismoRes	0	108	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
98	8	Tel.SismoRes	0	33	122	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
99	8	Tel.SismoRes	0	106	107	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
100	8	Tel.SismoRes	0	122	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
101	8	Tel.SismoRes	0	26	115	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
102	8	Tel.SismoRes	0	107	108	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
103	8	Tel.SismoRes	0	115	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
104	8	Tel.SismoRes	0	21	110	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
105	8	Tel.SismoRes	0	108	109	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
106	8	Tel.SismoRes	0	110	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
107	8	Tel.SismoRes	0	23	112	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
108	8	Tel.SismoRes	0	109	110	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
109	8	Tel.SismoRes	0	112	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
110	8	Tel.SismoRes	0	25	114	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
111	8	Tel.SismoRes	0	110	111	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
112	8	Tel.SismoRes	0	114	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
113	8	Tel.SismoRes	0	27	116	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
114	8	Tel.SismoRes	0	111	112	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
115	8	Tel.SismoRes	0	116	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
116	8	Tel.SismoRes	0	29	118	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
117	8	Tel.SismoRes	0	112	113	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
118	8	Tel.SismoRes	0	118	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
119	8	Tel.SismoRes	0	31	120	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
120	8	Tel.SismoRes	0	113	114	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
121	8	Tel.SismoRes	0	120	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
122	20	Tel.SismoRes	0	225	240	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
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
123	20	Tel.SismoRes	0	240	255	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
124	20	Tel.SismoRes	0	255	270	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
125	20	Tel.SismoRes	0	270	41	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
126	20	Tel.SismoRes	0	239	254	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
127	20	Tel.SismoRes	0	254	269	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
128	20	Tel.SismoRes	0	269	284	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
129	20	Tel.SismoRes	0	284	69	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
130	20	Tel.SismoRes	0	125	43	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
131	20	Tel.SismoRes	0	126	69	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
132	8	Tel.SismoRes	0	203	209	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
133	20	Tel.SismoRes	0	277	278	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
134	20	Tel.SismoRes	0	278	279	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
135	20	Tel.SismoRes	0	279	280	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
136	20	Tel.SismoRes	0	280	281	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
137	20	Tel.SismoRes	0	281	282	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
138	20	Tel.SismoRes	0	282	283	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
139	20	Tel.SismoRes	0	283	284	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
140	8	Tel.SismoRes	0	276	333	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
141	20	Tel.SismoRes	0	277	55	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
142	20	Tel.SismoRes	0	278	57	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
143	20	Tel.SismoRes	0	279	59	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
144	20	Tel.SismoRes	0	280	61	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
145	20	Tel.SismoRes	0	281	63	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
146	20	Tel.SismoRes	0	282	65	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
147	20	Tel.SismoRes	0	283	67	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
148	20	Tel.SismoRes	0	56	233	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
149	20	Tel.SismoRes	0	233	248	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
150	20	Tel.SismoRes	0	248	263	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
151	20	Tel.SismoRes	0	263	278	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
152	20	Tel.SismoRes	0	52	331	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
153	8	Tel.SismoRes	0	231	246	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
154	8	Tel.SismoRes	0	246	261	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
155	8	Tel.SismoRes	0	261	276	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
156	20	Tel.SismoRes	0	125	36	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
157	20	Tel.SismoRes	0	126	18	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
158	20	Tel.SismoRes	0	42	326	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
159	8	Tel.SismoRes	0	226	241	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
160	8	Tel.SismoRes	0	241	256	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
161	8	Tel.SismoRes	0	256	271	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
162	8	Tel.SismoRes	0	271	337	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
163	20	Tel.SismoRes	0	44	327	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
164	8	Tel.SismoRes	0	227	242	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
165	8	Tel.SismoRes	0	242	257	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
166	8	Tel.SismoRes	0	257	272	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
167	8	Tel.SismoRes	0	272	336	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
168	20	Tel.SismoRes	0	46	328	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
169	8	Tel.SismoRes	0	228	243	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
170	8	Tel.SismoRes	0	243	258	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
171	8	Tel.SismoRes	0	258	273	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
172	8	Tel.SismoRes	0	273	335	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
173	20	Tel.SismoRes	0	48	229	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
174	20	Tel.SismoRes	0	229	244	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
175	20	Tel.SismoRes	0	244	259	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
176	20	Tel.SismoRes	0	259	274	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
177	20	Tel.SismoRes	0	274	49	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
178	20	Tel.SismoRes	0	50	330	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
179	8	Tel.SismoRes	0	230	245	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
180	8	Tel.SismoRes	0	245	260	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
181	8	Tel.SismoRes	0	260	275	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
182	8	Tel.SismoRes	0	275	332	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
183	20	Tel.SismoRes	0	54	232	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
184	20	Tel.SismoRes	0	232	247	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
185	20	Tel.SismoRes	0	247	262	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
186	20	Tel.SismoRes	0	262	277	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
187	20	Tel.SismoRes	0	58	321	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
188	8	Tel.SismoRes	0	234	249	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
189	8	Tel.SismoRes	0	249	264	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
190	8	Tel.SismoRes	0	264	279	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
191	20	Tel.SismoRes	0	60	322	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
192	8	Tel.SismoRes	0	235	250	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
193	8	Tel.SismoRes	0	250	265	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
194	8	Tel.SismoRes	0	265	280	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
195	20	Tel.SismoRes	0	62	323	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
196	8	Tel.SismoRes	0	236	251	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
197	8	Tel.SismoRes	0	251	266	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
198	8	Tel.SismoRes	0	266	281	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
199	20	Tel.SismoRes	0	64	324	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
200	8	Tel.SismoRes	0	237	252	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
201	8	Tel.SismoRes	0	252	267	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
202	8	Tel.SismoRes	0	267	282	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
203	20	Tel.SismoRes	0	66	325	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
204	8	Tel.SismoRes	0	238	253	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
205	8	Tel.SismoRes	0	253	268	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
206	8	Tel.SismoRes	0	268	283	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
207	20	Tel.SismoRes	0	70	47	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
208	20	Tel.SismoRes	0	204	49	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
209	20	Tel.SismoRes	0	71	51	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
210	8	Tel.SismoRes	0	114	115	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
211	8	Tel.SismoRes	0	209	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
212	8	Tel.SismoRes	0	71	212	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
213	8	Tel.SismoRes	0	115	116	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
214	20	Tel.SismoRes	0	76	61	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
215	20	Tel.SismoRes	0	205	63	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
216	20	Tel.SismoRes	0	77	65	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
217	20	Tel.SismoRes	0	205	206	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
218	20	Tel.SismoRes	0	204	203	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
219	19	Tel.SismoRes	0	287	19	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
220	19	Tel.SismoRes	0	288	20	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
221	19	Tel.SismoRes	0	289	21	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
222	19	Tel.SismoRes	0	290	22	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
223	19	Tel.SismoRes	0	291	23	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
224	19	Tel.SismoRes	0	292	24	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
225	19	Tel.SismoRes	0	293	25	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
226	19	Tel.SismoRes	0	294	26	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
227	19	Tel.SismoRes	0	295	27	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
228	19	Tel.SismoRes	0	296	28	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
229	19	Tel.SismoRes	0	297	29	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
230	19	Tel.SismoRes	0	298	30	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
231	19	Tel.SismoRes	0	299	31	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

	DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
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
232	19	Tel.SismoRes	0	300	32	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
233	19	Tel.SismoRes	0	301	33	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
234	19	Tel.SismoRes	0	302	34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
235	20	Tel.SismoRes	0	303	35	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
236	20	Tel.SismoRes	0	285	36	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
237	20	Tel.SismoRes	0	286	37	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
238	8	Tel.SismoRes	0	212	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
239	8	Tel.SismoRes	0	76	215	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
240	20	Tel.SismoRes	0	70	203	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
241	8	Tel.SismoRes	0	116	117	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
242	20	Tel.SismoRes	0	77	206	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
243	8	Tel.SismoRes	0	215	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
244	8	Tel.SismoRes	0	206	219	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
245	8	Tel.SismoRes	0	117	118	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
246	8	Tel.SismoRes	0	219	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
247	8	Tel.SismoRes	0	331	231	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
248	8	Tel.SismoRes	0	326	226	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
249	8	Tel.SismoRes	0	327	227	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
250	8	Tel.SismoRes	0	328	228	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
252	8	Tel.SismoRes	0	330	230	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
253	8	Tel.SismoRes	0	321	234	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
254	8	Tel.SismoRes	0	322	235	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
255	8	Tel.SismoRes	0	323	236	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
256	8	Tel.SismoRes	0	324	237	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
257	8	Tel.SismoRes	0	325	238	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
258	20	Tel.SismoRes	0	72	40	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
259	20	Tel.SismoRes	0	73	42	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
260	20	Tel.SismoRes	0	74	44	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
261	20	Tel.SismoRes	0	75	46	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
262	20	Tel.SismoRes	0	221	48	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
263	20	Tel.SismoRes	0	222	50	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
264	20	Tel.SismoRes	0	223	52	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
265	20	Tel.SismoRes	0	224	54	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
266	20	Tel.SismoRes	0	304	56	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
267	20	Tel.SismoRes	0	305	58	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
268	20	Tel.SismoRes	0	306	60	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
269	20	Tel.SismoRes	0	307	62	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
270	20	Tel.SismoRes	0	308	64	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
271	20	Tel.SismoRes	0	309	66	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
272	20	Tel.SismoRes	0	310	68	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
273	20	Tel.SismoRes	0	41	312	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
274	20	Tel.SismoRes	0	45	313	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
275	20	Tel.SismoRes	0	51	315	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
276	20	Tel.SismoRes	0	53	316	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
277	20	Tel.SismoRes	0	49	314	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
278	20	Tel.SismoRes	0	57	317	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
279	20	Tel.SismoRes	0	59	318	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
280	20	Tel.SismoRes	0	61	319	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
281	20	Tel.SismoRes	0	65	320	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
282	20	Tel.SismoRes	0	69	311	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
283	20	Tel.SismoRes	0	337	43	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
284	20	Tel.SismoRes	0	336	45	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
285	20	Tel.SismoRes	0	335	47	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
287	20	Tel.SismoRes	0	332	51	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
288	20	Tel.SismoRes	0	333	53	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
289	20	Tel.SismoRes	0	43	338	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
290	20	Tel.SismoRes	0	67	339	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
291	8	Tel.SismoRes	0	38	107	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
292	8	Tel.SismoRes	0	118	119	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
293	8	Tel.SismoRes	0	107	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
294	8	Tel.SismoRes	0	20	109	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
295	8	Tel.SismoRes	0	119	120	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
296	8	Tel.SismoRes	0	109	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
297	8	Tel.SismoRes	0	22	111	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
298	8	Tel.SismoRes	0	120	121	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
299	8	Tel.SismoRes	0	111	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
300	8	Tel.SismoRes	0	24	113	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
301	8	Tel.SismoRes	0	113	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
302	8	Tel.SismoRes	0	28	117	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
303	8	Tel.SismoRes	0	117	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
304	8	Tel.SismoRes	0	30	119	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
305	8	Tel.SismoRes	0	119	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
306	8	Tel.SismoRes	0	32	121	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
307	8	Tel.SismoRes	0	121	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
308	8	Tel.SismoRes	0	34	123	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
309	8	Tel.SismoRes	0	123	1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
310	8	Tel.SismoRes	0	121	122	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
311	8	Tel.SismoRes	0	122	123	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
312	8	Tel.SismoRes	0	123	124	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
313	8	Tel.SismoRes	0	124	219	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
314	8	Tel.SismoRes	0	219	215	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
315	8	Tel.SismoRes	0	215	55	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
316	20	Tel.SismoRes	0	340	40	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
317	20	Tel.SismoRes	0	341	41	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
318	20	Tel.SismoRes	0	68	342	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
319	20	Tel.SismoRes	0	69	343	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 4 m

	DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz	Assia	Ali %	Crit N.ro
														kg / m						kg / m			
1	1037	Tel.SismoRes.	0	3	288	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1259	0	0	0	1259	0	0	0	0	101
2	1037	Tel.SismoRes.	0	2	287	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1251	0	0	0	1251	0	0	0	0	101
3	1037	Tel.SismoRes.	0	4	289	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1258	0	0	0	1258	0	0	0	0	101
4	1037	Tel.SismoRes.	0	5	290	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1262	0	0	0	1262	0	0	0	0	101
5	1037	Tel.SismoRes.	0	6	291	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1262	0	0	0	1262	0	0	0	0	101
6	1037	Tel.SismoRes.	0	7	292	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1258	0	0	0	1258	0	0	0	0	101
7	1037	Tel.SismoRes.	0	8	293	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1259	0	0	0	1259	0	0	0	0	101
8	1037	Tel.SismoRes.	0	9	294	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1251	0	0	0	1251	0	0	0	0	101

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m		Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro
9	1037	Tel.SismoRes.	0	10	295	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1259	0	0	0	1259	0	0	0	0	101
10	1037	Tel.SismoRes.	0	11	296	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1258	0	0	0	1258	0	0	0	0	101
11	1037	Tel.SismoRes.	0	12	297	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1262	0	0	0	1262	0	0	0	0	101
12	1037	Tel.SismoRes.	0	13	298	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1262	0	0	0	1262	0	0	0	0	101
13	1037	Tel.SismoRes.	0	14	299	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1258	0	0	0	1258	0	0	0	0	101
14	1037	Tel.SismoRes.	0	15	300	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1259	0	0	0	1259	0	0	0	0	101
15	1037	Tel.SismoRes.	0	16	301	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1251	0	0	0	1251	0	0	0	0	101
16	1037	Tel.SismoRes.	0	17	302	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1259	0	0	0	1259	0	0	0	0	101
17	1037	Tel.SismoRes.	0	18	303	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	895	0	0	0	895	0	0	0	0	101
18	1032	Tel.SismoRes.	0	19	20	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
19	1032	Tel.SismoRes.	0	20	21	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
20	1032	Tel.SismoRes.	0	21	22	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
21	1032	Tel.SismoRes.	0	22	23	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
22	1032	Tel.SismoRes.	0	23	24	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
23	1032	Tel.SismoRes.	0	24	25	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
24	1032	Tel.SismoRes.	0	25	26	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
25	1032	Tel.SismoRes.	0	26	27	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
26	1032	Tel.SismoRes.	0	27	28	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
27	1032	Tel.SismoRes.	0	28	29	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
28	1032	Tel.SismoRes.	0	29	30	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
29	1032	Tel.SismoRes.	0	30	31	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
30	1032	Tel.SismoRes.	0	31	32	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
31	1032	Tel.SismoRes.	0	32	33	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
32	1032	Tel.SismoRes.	0	33	34	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
33	1032	Tel.SismoRes.	0	34	35	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
34	1032	Tel.SismoRes.	0	2	3	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
35	1032	Tel.SismoRes.	0	3	4	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
36	1032	Tel.SismoRes.	0	4	5	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
37	1032	Tel.SismoRes.	0	5	6	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
38	1032	Tel.SismoRes.	0	6	7	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
39	1032	Tel.SismoRes.	0	7	8	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
40	1032	Tel.SismoRes.	0	8	9	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
41	1032	Tel.SismoRes.	0	9	10	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
42	1032	Tel.SismoRes.	0	10	11	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
43	1032	Tel.SismoRes.	0	11	12	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
44	1032	Tel.SismoRes.	0	12	13	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
45	1032	Tel.SismoRes.	0	13	14	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
46	1032	Tel.SismoRes.	0	14	15	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
47	1032	Tel.SismoRes.	0	15	16	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
48	1032	Tel.SismoRes.	0	16	17	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
49	1032	Tel.SismoRes.	0	17	18	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
55	1032	Tel.SismoRes.	0	40	42	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
57	1032	Tel.SismoRes.	0	36	37	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
58	1032	Tel.SismoRes.	0	37	2	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
59	1032	Tel.SismoRes.	0	39	38	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
60	1032	Tel.SismoRes.	0	38	19	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
61	1037	Tel.SismoRes.	0	36	285	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	895	0	0	0	895	0	0	0	0	101
62	1037	Tel.SismoRes.	0	37	286	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1259	0	0	0	1259	0	0	0	0	101
63	1039	Tel.SismoRes.	0	41	125	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
64	1039	Tel.SismoRes.	0	43	45	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	236	0	0	0	236	0	0	0	0	101
65	1039	Tel.SismoRes.	0	45	70	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	381	0	0	0	381	0	0	0	0	101
66	1039	Tel.SismoRes.	0	47	204	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	88	0	0	0	0	101
67	1039	Tel.SismoRes.	0	49	71	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	279	0	0	0	279	0	0	0	0	101
68	1039	Tel.SismoRes.	0	51	53	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
69	1039	Tel.SismoRes.	0	53	55	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
70	1039	Tel.SismoRes.	0	55	57	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
71	1039	Tel.SismoRes.	0	57	59	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
72	1039	Tel.SismoRes.	0	59	76	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
73	1039	Tel.SismoRes.	0	61	205	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	193	0	0	0	193	0	0	0	0	101
74	1039	Tel.SismoRes.	0	63	77	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
75	1039	Tel.SismoRes.	0	65	67	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	236	0	0	0	236	0	0	0	0	101
76	1039	Tel.SismoRes.	0	67	126	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	119	0	0	0	0	101
77	1039	Tel.SismoRes.	0	39	127	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	435	0	0	0	435	0	0	0	0	101
78	1039	Tel.SismoRes.	0	106	165	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	211	0	0	0	211	0	0	0	0	101
79	1040	Tel.SismoRes.	0	70	203	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	577	0	0	0	577	0	0	0	0	101
80	1039	Tel.SismoRes.	0	71	211	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	369	0	0	0	369	0	0	0	0	101
81	1039	Tel.SismoRes.	0	127	146	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	360	0	0	0	0	101
82	1039	Tel.SismoRes.	0	146	106	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	286	0	0	0	286	0	0	0	0	101
83	1039	Tel.SismoRes.	0	165	104	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	99	0	0	0	0	101
84	1039	Tel.SismoRes.	0	124	183	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	211	0	0	0	211	0	0	0	0	101
85	1039	Tel.SismoRes.	0	76	214	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	369	0	0	0	369	0	0	0	0	101
86	1040	Tel.SismoRes.	0	77	206	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	577	0	0	0	577	0	0	0	0	101
87	1039	Tel.SismoRes.	0	35	145	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	435	0	0	0	435	0	0	0	0	101
88	1039	Tel.SismoRes.	0	71	51	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
89	1039	Tel.SismoRes.	0	70	47	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
90	1039	Tel.SismoRes.	0	211	212	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	289	0	0	0	289	0	0	0	0	101
91	1039	Tel.SismoRes.	0	212	213	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	212	0	0	0	212	0	0	0	0	101
92	1039	Tel.SismoRes.	0	213	102	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	101
93	1040	Tel.SismoRes.	0	207	208	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	732	0	0	0	732	0	0	0	0	101
94	1039	Tel.SismoRes.	0	76	61	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	279	0	0	0	279	0	0	0	0	101
95	1039	Tel.SismoRes.	0	77	65	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	381	0	0	0	381	0	0	0	0	101
96	1032	Tel.SismoRes.	0	203	39	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
97	1032	Tel.SismoRes.	0	206	35	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
98	1039	Tel.SismoRes.	0	126	69	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
99	1039	Tel.SismoRes.	0	125	43	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	140	0	0	0	0	101
100	1032	Tel.SismoRes.	0	125	36	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
101	1032	Tel.SismoRes.	0	126	18	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
102	1032	Tel.SismoRes.	0	204	203	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
103	1032	Tel.SismoRes.	0	205	206	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
104	1039	Tel.SismoRes.	0	205	63	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	88	0	0	0	0	101
105	1039	Tel.SismoRes.	0	204	49	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	193	0	0	0	193	0	0	0	0	101
106	1040	Tel.SismoRes.	0	203	207	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	762	0	0	0	762	0	0	0	0	101
107	1040	Tel.SismoRes.	0	208	209	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	574	0	0	0	574	0	0	0	0	101
108	1040	Tel.SismoRes.	0	209	210	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	428	0	0	0	428	0	0	0	0	101
109	1040	Tel.SismoRes.	0	206	217	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	762	0	0	0	762	0	0	0	0	101
110	1040	Tel.SismoRes.	0	210	103	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	0	101
111	1039	Tel.SismoRes.	0	145	164	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	360	0	0	0	0	101
112	1039	Tel.SismoRes.	0	164	124	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	286	0	0	0	286	0	0	0	0	101
113	1039	Tel.SismoRes.	0	183	94	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	99	0	0	0	0	101
114	1039	Tel.SismoRes.	0	214	215	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	289	0	0	0	289	0	0	0	0	101
115	1039	Tel.SismoRes.	0	215	216	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	212	0	0	0	212	0	0	0	0	101
116	1039	Tel.SismoRes.	0	216	96	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	101
117	1040	Tel.SismoRes.	0	217	218	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	732	0	0	0	732	0	0	0	0	101
118	1040	Tel.SismoRes.	0	218	219	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	575	0	0	0	575	0	0	0	0	101
119	1040	Tel.SismoRes.	0	219	220	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	428	0	0	0	428	0	0	0	0	101
120	1040	Tel.SismoRes.	0	220	95	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	0	101
121	989	Secondario	0	146	208	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
122	989	Secondario	0	208	211	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
123	989	Secondario	0	106	209	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro
124	989	Secondario	0	209	212	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
125	989	Secondario	0	165	210	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
126	989	Secondario	0	210	213	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
127	989	Secondario	0	216	220	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
128	989	Secondario	0	220	183	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
129	989	Secondario	0	215	219	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
130	989	Secondario	0	219	124	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
131	989	Secondario	0	214	218	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
132	989	Secondario	0	218	164	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
133	892	Secondario	0	211	209	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
134	892	Secondario	0	209	165	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
135	892	Secondario	0	146	209	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
136	892	Secondario	0	209	213	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
137	892	Secondario	0	208	106	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
138	892	Secondario	0	106	210	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
139	892	Secondario	0	208	212	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
140	892	Secondario	0	212	210	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
141	892	Secondario	0	216	219	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
142	892	Secondario	0	219	164	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
143	892	Secondario	0	214	219	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
144	892	Secondario	0	219	183	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
145	892	Secondario	0	215	218	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
146	892	Secondario	0	220	215	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
147	892	Secondario	0	220	124	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
148	892	Secondario	0	124	218	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
161	892	Tel.SismoRes.	0	39	38	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
162	892	Tel.SismoRes.	0	38	39	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
163	892	Tel.SismoRes.	0	35	34	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
164	892	Tel.SismoRes.	0	34	35	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
165	892	Tel.SismoRes.	0	27	26	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
166	892	Tel.SismoRes.	0	26	25	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
167	892	Tel.SismoRes.	0	25	26	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
168	892	Tel.SismoRes.	0	26	27	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
169	892	Tel.SismoRes.	0	21	22	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
170	892	Tel.SismoRes.	0	22	21	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
171	892	Tel.SismoRes.	0	30	31	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
172	897	Secondario	0	42	40	4,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
173	897	Secondario	0	40	42	4,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
205	1032	Tel.SismoRes.	0	42	44	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
207	1032	Tel.SismoRes.	0	44	46	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
210	1032	Tel.SismoRes.	0	46	48	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
212	1032	Tel.SismoRes.	0	48	50	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
213	1032	Tel.SismoRes.	0	50	52	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
215	916	Secondario	0	39	286	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
228	892	Tel.SismoRes.	0	31	30	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
240	1004	Tel.SismoRes.	0	45	285	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
241	1004	Tel.SismoRes.	0	285	286	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
242	1004	Tel.SismoRes.	0	286	287	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
243	1004	Tel.SismoRes.	0	287	288	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
244	1004	Tel.SismoRes.	0	288	289	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
245	1004	Tel.SismoRes.	0	289	290	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
246	1004	Tel.SismoRes.	0	290	291	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
247	1004	Tel.SismoRes.	0	291	292	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
248	1004	Tel.SismoRes.	0	292	293	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
249	1004	Tel.SismoRes.	0	293	294	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
250	1004	Tel.SismoRes.	0	65	303	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
251	1004	Tel.SismoRes.	0	303	302	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
252	1004	Tel.SismoRes.	0	302	301	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
253	1004	Tel.SismoRes.	0	301	300	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
254	1004	Tel.SismoRes.	0	300	299	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
255	1004	Tel.SismoRes.	0	299	298	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
256	1004	Tel.SismoRes.	0	298	297	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
257	1004	Tel.SismoRes.	0	297	296	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
258	1004	Tel.SismoRes.	0	296	295	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
259	1004	Tel.SismoRes.	0	295	294	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
260	1037	Tel.SismoRes.	0	288	20	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1046	0	0	0	1046	0	0	0	0	101
261	1032	Tel.SismoRes.	0	52	54	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
262	1037	Tel.SismoRes.	0	287	19	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1055	0	0	0	1055	0	0	0	0	101
264	1037	Tel.SismoRes.	0	289	21	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1049	0	0	0	1049	0	0	0	0	101
266	1037	Tel.SismoRes.	0	290	22	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1052	0	0	0	1052	0	0	0	0	101
267	1032	Tel.SismoRes.	0	54	56	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
268	1037	Tel.SismoRes.	0	291	23	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1051	0	0	0	1051	0	0	0	0	101
270	1037	Tel.SismoRes.	0	292	24	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1049	0	0	0	1049	0	0	0	0	101
271	1032	Tel.SismoRes.	0	56	58	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
272	1037	Tel.SismoRes.	0	293	25	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1046	0	0	0	1046	0	0	0	0	101
274	1037	Tel.SismoRes.	0	294	26	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1055	0	0	0	1055	0	0	0	0	101
276	1037	Tel.SismoRes.	0	295	27	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1046	0	0	0	1046	0	0	0	0	101
278	1037	Tel.SismoRes.	0	296	28	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1049	0	0	0	1049	0	0	0	0	101
279	1032	Tel.SismoRes.	0	58	60	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
280	1037	Tel.SismoRes.	0	297	29	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1052	0	0	0	1052	0	0	0	0	101
282	1037	Tel.SismoRes.	0	298	30	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1052	0	0	0	1052	0	0	0	0	101
283	1032	Tel.SismoRes.	0	60	62	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
284	1037	Tel.SismoRes.	0	299	31	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1049	0	0	0	1049	0	0	0	0	101
286	1037	Tel.SismoRes.	0	300	32	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1046	0	0	0	1046	0	0	0	0	101
287	1032	Tel.SismoRes.	0	62	64	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
288	1037	Tel.SismoRes.	0	301	33	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1055	0	0	0	1055	0	0	0	0	101
290	1037	Tel.SismoRes.	0	302	34	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1046	0	0	0	1046	0	0	0	0	101
291	1032	Tel.SismoRes.	0	64	66	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
292	1037	Tel.SismoRes.	0	303	35	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	999	0	0	0	999	0	0	0	0	101
293	1037	Tel.SismoRes.	0	285	39	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	999	0	0	0	999	0	0	0	0	101
294	1037	Tel.SismoRes.	0	286	38	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1046	0	0	0	1046	0	0	0	0	101
295	1032	Tel.SismoRes.	0	66	68	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
296	897	Secondario	0	52	54	4,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
297	897	Secondario	0	54	52	4,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
298	897	Secondario	0	56	54	4,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
299	897	Secondario	0	54	56	4,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
300	897	Secondario	0	68	66	4,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
301	897	Secondario	0	66	68	4,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
302	916	Secondario	0	286	36	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
303	916	Secondario	0	38	285	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
304	916	Secondario	0	285	37	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
305	916	Secondario	0	22	289	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
306	916	Secondario	0	289	5	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
307	916	Secondario	0	21	290	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
308	916	Secondario	0	290	4	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
309	916	Secondario	0	35	302	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
310	916	Secondario	0	302	18	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
311	916	Secondario	0	34	303	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
312	916	Secondario	0	303	17	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro
313	916	Secondario	0	65	35	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
314	916	Secondario	0	65	18	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
315	916	Secondario	0	25	294	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
316	916	Secondario	0	294	8	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
317	916	Secondario	0	26	293	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
318	916	Secondario	0	293	9	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
319	916	Secondario	0	26	295	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
320	916	Secondario	0	27	294	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
321	916	Secondario	0	294	10	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
322	916	Secondario	0	295	9	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
323	916	Secondario	0	45	36	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
324	916	Secondario	0	45	39	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
325	916	Secondario	0	203	285	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
326	916	Secondario	0	30	299	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
327	916	Secondario	0	299	13	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
328	916	Secondario	0	31	298	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
329	916	Secondario	0	298	14	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
330	916	Secondario	0	206	303	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
331	916	Secondario	0	43	285	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
332	916	Secondario	0	67	303	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
334	1032	Secondario	0	36	344	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
339	1032	Secondario	0	37	345	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
343	1032	Secondario	0	2	346	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
359	916	Tel.SismoRes.	0	37	287	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
360	916	Tel.SismoRes.	0	287	38	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
361	916	Tel.SismoRes.	0	2	286	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
362	916	Tel.SismoRes.	0	286	19	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
363	916	Tel.SismoRes.	0	17	301	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
364	916	Tel.SismoRes.	0	301	34	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
365	916	Tel.SismoRes.	0	16	302	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
366	916	Tel.SismoRes.	0	302	33	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
367	916	Tel.SismoRes.	0	12	298	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
368	916	Tel.SismoRes.	0	298	29	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
369	916	Tel.SismoRes.	0	13	297	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
370	916	Tel.SismoRes.	0	297	30	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
371	916	Tel.SismoRes.	0	5	291	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
372	916	Tel.SismoRes.	0	291	22	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
373	916	Tel.SismoRes.	0	6	290	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
374	916	Tel.SismoRes.	0	290	23	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
376	1032	Secondario	0	3	347	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
377	1032	Secondario	0	4	348	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
378	1032	Secondario	0	5	349	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
379	1032	Secondario	0	6	350	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
380	1032	Secondario	0	7	351	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
381	1032	Secondario	0	8	352	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
382	1032	Secondario	0	9	353	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
383	1032	Secondario	0	10	354	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
384	1032	Secondario	0	11	355	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
385	1032	Secondario	0	12	356	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
386	1032	Secondario	0	13	357	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
387	1032	Secondario	0	14	358	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
388	1032	Secondario	0	15	359	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
389	1032	Secondario	0	16	360	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
390	1032	Secondario	0	17	361	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
391	1032	Secondario	0	18	362	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101

SETTI ALLA QUOTA 4 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
50	603	12	2	287	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
51	602	12	22	23	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52	603	12	9	294	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
53	603	12	6	291	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
54	603	12	12	297	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56	603	12	16	301	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
149	604	16	54	232	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
150	604	16	232	247	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
151	604	16	247	262	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
152	604	16	262	277	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
153	604	16	277	55	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
154	604	16	277	278	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
155	604	16	278	279	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
156	604	16	279	280	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
157	604	16	280	281	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
158	604	16	281	282	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
159	604	16	282	283	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160	604	16	283	284	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
174	604	16	2	3	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
175	601	12	3	4	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
176	601	12	4	5	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
177	601	12	5	6	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
178	601	12	6	7	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
179	601	12	7	8	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
180	601	12	8	9	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
181	601	12	9	10	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
182	601	12	10	11	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
183	601	12	11	12	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
184	601	12	12	13	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
185	601	12	13	14	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
186	601	12	14	15	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
187	601	12	15	16	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
188	601	12	16	17	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
189	601	12	17	18	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
190	602	12	35	34	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
191	602	12	34	33	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
192	602	12	33	32	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
193	602	12	32	31	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
194	602	12	31	30	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

SETTI ALLA QUOTA 4 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
195	602	12	30	29	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
196	602	12	29	28	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
197	602	12	28	27	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
198	602	12	27	26	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
199	604	16	19	20	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
200	602	12	20	21	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
201	602	12	21	22	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
202	602	12	23	24	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
203	602	12	24	25	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
204	602	12	25	26	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
206	603	12	21	289	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
208	603	12	25	293	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
209	603	12	27	295	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
211	603	12	31	299	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
214	604	16	41	125	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
216	602	12	205	206	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
217	602	12	206	35	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
218	601	12	126	18	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
219	604	16	125	43	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
220	604	16	43	45	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
221	604	16	45	70	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
222	604	16	70	47	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
223	604	16	47	204	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
224	604	16	204	49	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
225	604	16	49	71	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
226	604	16	71	51	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
227	604	16	51	53	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
229	604	16	40	225	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
230	603	12	57	59	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
231	603	12	59	76	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
232	603	12	76	61	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
233	603	12	61	205	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
234	603	12	205	63	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
235	603	12	63	77	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
236	603	12	77	65	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
237	603	12	65	67	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
238	603	12	67	126	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
239	603	12	126	69	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
263	603	12	287	19	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
265	603	12	289	4	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
269	603	12	291	23	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
273	603	12	293	8	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
275	603	12	294	26	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
277	603	12	295	10	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
281	603	12	297	29	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
285	603	12	299	14	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
289	603	12	301	33	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
333	604	16	225	240	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
335	604	16	255	270	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
336	604	16	270	41	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
337	604	16	68	239	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
338	604	16	239	254	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
340	604	16	269	284	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
341	604	16	56	233	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
342	604	16	233	248	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
344	604	16	263	278	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
345	604	16	68	66	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
346	604	16	66	64	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
347	604	16	64	62	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
348	604	16	62	60	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
349	604	16	60	58	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
350	604	16	58	56	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
351	604	16	56	54	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
352	604	16	54	52	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
353	604	16	52	50	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
354	604	16	50	48	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
355	604	16	48	46	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
356	604	16	46	44	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
357	604	16	44	42	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
358	604	16	42	40	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
375	604	16	284	69	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
392	604	16	48	229	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
393	604	16	229	244	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
394	604	16	230	229	4,00	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
395	604	16	259	274	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
396	604	16	274	49	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

RIGIDEZZE NODALI TRAVI QUOTA 4 m

	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
Trave N.ro	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)
1	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
2	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
3	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
4	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
5	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
6	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
7	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
8	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
9	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
10	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
11	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
12	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
13	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
14	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
15	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
16	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO

RIGIDEZZE NODALI TRAVI QUOTA 4 m

	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
Trave N.ro	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)
17	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
61	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
62	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
77	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
79	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
80	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
83	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
85	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
86	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
87	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
92	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
96	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
100	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
101	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
102	C	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	LIBERO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
109	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
110	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
113	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
116	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
120	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
121	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
122	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
123	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
124	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
125	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
126	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
127	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
128	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
129	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
130	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
131	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
132	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
133	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
134	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
135	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
136	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
137	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
138	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
139	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
140	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
141	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
142	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
143	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
144	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
145	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
146	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
147	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
148	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
161	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
162	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
163	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
164	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
165	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
166	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
167	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
168	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
169	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
170	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
171	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
215	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
228	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
240	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
241	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
242	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
243	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
244	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
245	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
246	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
247	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
248	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
249	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
250	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
251	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
252	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
253	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
254	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
255	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
256	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
257	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
258	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
259	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
260	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
262	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
264	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
266	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
268	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
270	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
272	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
274	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
276	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
278	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
280	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
282	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
284	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
286	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
288	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
290	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
292	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
293	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
294	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO

RIGIDEZZE NODALI TRAVI QUOTA 4 m

	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
Trave N.ro	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)
302	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
303	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
304	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
305	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
306	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
307	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
308	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
309	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
310	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
311	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
312	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
313	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
314	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
315	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
316	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
317	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
318	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
319	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
320	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
321	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
322	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
323	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
324	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
325	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
326	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
327	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
328	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
329	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
330	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
331	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
332	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
359	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
360	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
361	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
362	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
363	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
364	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
365	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
366	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
367	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
368	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
369	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
370	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
371	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
372	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
373	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
374	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 8.25 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	7	Tel.SismoRes	0	1	79	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	7	Tel.SismoRes	0	1	78	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	7	Tel.SismoRes	0	1	80	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
4	7	Tel.SismoRes	0	1	81	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5	7	Tel.SismoRes	0	1	82	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	7	Tel.SismoRes	0	1	83	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
7	7	Tel.SismoRes	0	1	84	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
8	7	Tel.SismoRes	0	1	85	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	7	Tel.SismoRes	0	1	86	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
10	7	Tel.SismoRes	0	1	87	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11	7	Tel.SismoRes	0	1	88	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	7	Tel.SismoRes	0	1	89	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
13	7	Tel.SismoRes	0	1	90	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
14	7	Tel.SismoRes	0	1	91	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
15	7	Tel.SismoRes	0	1	92	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
16	7	Tel.SismoRes	0	1	93	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
17	7	Tel.SismoRes	0	1	94	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
34	7	Tel.SismoRes	0	1	105	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
35	7	Tel.SismoRes	0	1	104	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
119	7	Tel.SismoRes	0	1	95	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
120	7	Tel.SismoRes	0	1	96	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
121	7	Tel.SismoRes	0	1	97	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
122	7	Tel.SismoRes	0	1	98	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
123	7	Tel.SismoRes	0	1	99	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
124	7	Tel.SismoRes	0	1	100	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
125	7	Tel.SismoRes	0	1	101	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
126	7	Tel.SismoRes	0	1	102	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
127	7	Tel.SismoRes	0	1	103	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 8.25 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg	Ball / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg	Assia / m	Ali %	Crit N.ro
18	1032	Tel.SismoRes.	0	19	20	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
19	1032	Tel.SismoRes.	0	20	21	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
20	1032	Tel.SismoRes.	0	21	22	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
21	1032	Tel.SismoRes.	0	22	23	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
22	1032	Tel.SismoRes.	0	23	24	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
23	1032	Tel.SismoRes.	0	24	25	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
24	1032	Tel.SismoRes.	0	25	26	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
25	1032	Tel.SismoRes.	0	26	27	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
26	1032	Tel.SismoRes.	0	27	28	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
27	1032	Tel.SismoRes.	0	28	29	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
28	1032	Tel.SismoRes.	0	29	30	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
29	1032	Tel.SismoRes.	0	30	31	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
30	1032	Tel.SismoRes.	0	31	32	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
31	1032	Tel.SismoRes.	0	32	33	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
32	1032	Tel.SismoRes.	0	33	34	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
33	1032	Tel.SismoRes.	0	34	35	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
36	1041	Tel.SismoRes.	0	40	225	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	101
37	1041	Tel.SismoRes.	0	42	226	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
38	1041	Tel.SismoRes.	0	44	227	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
39	1041	Tel.SismoRes.	0	46	228	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
40	1041	Tel.SismoRes.	0	48	229	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
41	1041	Tel.SismoRes.	0	50	230	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
42	1041	Tel.SismoRes.	0	52	231	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
43	1041	Tel.SismoRes.	0	54	232	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
44	1041	Tel.SismoRes.	0	56	233	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
45	1041	Tel.SismoRes.	0	58	234	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
46	1041	Tel.SismoRes.	0	60	235	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
47	1041	Tel.SismoRes.	0	62	236	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
48	1041	Tel.SismoRes.	0	64	237	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
49	1041	Tel.SismoRes.	0	66	238	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
50	1041	Tel.SismoRes.	0	68	239	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	101
51	1032	Tel.SismoRes.	0	40	42	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
52	1032	Tel.SismoRes.	0	42	44	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
53	1032	Tel.SismoRes.	0	39	38	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
54	1032	Tel.SismoRes.	0	38	19	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
55	1032	Tel.SismoRes.	0	44	46	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
56	1032	Tel.SismoRes.	0	46	48	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
57	1032	Tel.SismoRes.	0	48	50	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
58	1032	Tel.SismoRes.	0	50	52	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
59	1032	Tel.SismoRes.	0	52	54	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
60	1032	Tel.SismoRes.	0	54	56	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
61	1032	Tel.SismoRes.	0	56	58	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
62	1032	Tel.SismoRes.	0	58	60	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
63	1032	Tel.SismoRes.	0	60	62	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
64	1032	Tel.SismoRes.	0	62	64	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
65	1032	Tel.SismoRes.	0	64	66	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
66	1032	Tel.SismoRes.	0	66	68	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
67	1032	Tel.SismoRes.	0	41	125	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
68	1032	Tel.SismoRes.	0	43	45	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
69	1032	Tel.SismoRes.	0	45	70	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
70	1032	Tel.SismoRes.	0	47	204	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
71	1032	Tel.SismoRes.	0	49	71	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
72	1032	Tel.SismoRes.	0	51	53	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
73	1032	Tel.SismoRes.	0	53	55	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
74	1032	Tel.SismoRes.	0	55	57	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
75	1032	Tel.SismoRes.	0	57	59	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
76	1032	Tel.SismoRes.	0	59	61	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
77	1032	Tel.SismoRes.	0	61	63	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
78	1032	Tel.SismoRes.	0	63	65	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
79	1032	Tel.SismoRes.	0	65	67	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
80	1032	Tel.SismoRes.	0	67	69	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
81	1040	Tel.SismoRes.	0	79	187	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
82	1040	Tel.SismoRes.	0	109	149	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	570	0	0	0	101
83	1040	Tel.SismoRes.	0	78	186	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0	124	0	0	0	101
84	1040	Tel.SismoRes.	0	108	148	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	569	0	0	0	569	0	0	0	101
85	1040	Tel.SismoRes.	0	80	188	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
86	1040	Tel.SismoRes.	0	110	150	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	571	0	0	0	571	0	0	0	101
87	1040	Tel.SismoRes.	0	81	189	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
88	1040	Tel.SismoRes.	0	111	151	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	572	0	0	0	572	0	0	0	101
89	1040	Tel.SismoRes.	0	82	190	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
90	1040	Tel.SismoRes.	0	112	152	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	572	0	0	0	572	0	0	0	101
91	1040	Tel.SismoRes.	0	83	191	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
92	1040	Tel.SismoRes.	0	113	153	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	571	0	0	0	571	0	0	0	101
93	1040	Tel.SismoRes.	0	84	192	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
94	1040	Tel.SismoRes.	0	114	154	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	570	0	0	0	101
95	1040	Tel.SismoRes.	0	85	193	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0	124	0	0	0	101
96	1040	Tel.SismoRes.	0	115	155	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	569	0	0	0	569	0	0	0	101
97	1040	Tel.SismoRes.	0	86	194	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
98	1040	Tel.SismoRes.	0	116	156	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	570	0	0	0	101
99	1040	Tel.SismoRes.	0	87	195	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
100	1040	Tel.SismoRes.	0	117	157	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	571	0	0	0	571	0	0	0	101
101	1040	Tel.SismoRes.	0	88	196	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
102	1040	Tel.SismoRes.	0	118	158	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	572	0	0	0	572	0	0	0	101
103	1040	Tel.SismoRes.	0	89	197	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
104	1040	Tel.SismoRes.	0	119	159	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	572	0	0	0	572	0	0	0	101
105	1040	Tel.SismoRes.	0	90	198	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
106	1040	Tel.SismoRes.	0	120	160	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	571	0	0	0	571	0	0	0	101
107	1040	Tel.SismoRes.	0	91	199	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
108	1040	Tel.SismoRes.	0	121	161	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	570	0	0	0	101
109	1040	Tel.SismoRes.	0	92	200	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0	124	0	0	0	101
110	1040	Tel.SismoRes.	0	122	162	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	569	0	0	0	569	0	0	0	101
111	1040	Tel.SismoRes.	0	93	201	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
112	1040	Tel.SismoRes.	0	123	163	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	570	0	0	0	101
113	1040	Tel.SismoRes.	0	94	202	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	62	0	0	0	101
114	1040	Tel.SismoRes.	0	124	164	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	285	0	0	0	285	0	0	0	101
115	1040	Tel.SismoRes.	0	105	185	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123	0	0	0	101
116	1040	Tel.SismoRes.	0	107	147	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	570	0	0	0	101
117	1040	Tel.SismoRes.	0	104	184	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	62	0	0	0	101
118	1040	Tel.SismoRes.	0	106	146	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	285	0	0	0	285	0	0	0	101
128	989	Tel.SismoRes.	0	106	107	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
129	1040	Tel.SismoRes.	0	130	20	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	865	0	0	0	865	0	0	0	101
130	1040	Tel.SismoRes.	0	149	130	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	718	0	0	0	718	0	0	0	101
131	1040	Tel.SismoRes.	0	129	19	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	864	0	0	0	864	0	0	0	101
132	1040	Tel.SismoRes.	0	148	129	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	717	0	0	0	717	0	0	0	101
133	1040	Tel.SismoRes.	0	131	21	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	868	0	0	0	868	0	0	0	101
134	1040	Tel.SismoRes.	0	150	131	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	720	0	0	0	720	0	0	0	101
135	1040	Tel.SismoRes.	0	132	22	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101
136	1040	Tel.SismoRes.	0	151	132	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	722	0	0	0	722	0	0	0	101
137	1040	Tel.SismoRes.	0	133	23	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	101

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 8.25 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Crit N.ro
138	1040	Tel.SismoRes.	0	152	133	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	722	0	0	0	722	0	0	0	0	101
139	1040	Tel.SismoRes.	0	134	24	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	868	0	0	0	868	0	0	0	0	101
140	1040	Tel.SismoRes.	0	153	134	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	720	0	0	0	720	0	0	0	0	101
141	1040	Tel.SismoRes.	0	135	25	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	865	0	0	0	865	0	0	0	0	101
142	1040	Tel.SismoRes.	0	154	135	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	718	0	0	0	718	0	0	0	0	101
143	1040	Tel.SismoRes.	0	136	26	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	864	0	0	0	864	0	0	0	0	101
144	1040	Tel.SismoRes.	0	155	136	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	717	0	0	0	717	0	0	0	0	101
145	1040	Tel.SismoRes.	0	137	27	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	865	0	0	0	865	0	0	0	0	101
146	1040	Tel.SismoRes.	0	156	137	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	718	0	0	0	718	0	0	0	0	101
147	1040	Tel.SismoRes.	0	138	28	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	868	0	0	0	868	0	0	0	0	101
148	1040	Tel.SismoRes.	0	157	138	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	720	0	0	0	720	0	0	0	0	101
149	1040	Tel.SismoRes.	0	139	29	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
150	1040	Tel.SismoRes.	0	158	139	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	722	0	0	0	722	0	0	0	0	101
151	1040	Tel.SismoRes.	0	140	30	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
152	1040	Tel.SismoRes.	0	159	140	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	722	0	0	0	722	0	0	0	0	101
153	1040	Tel.SismoRes.	0	141	31	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	868	0	0	0	868	0	0	0	0	101
154	1040	Tel.SismoRes.	0	160	141	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	720	0	0	0	720	0	0	0	0	101
155	1040	Tel.SismoRes.	0	142	32	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	865	0	0	0	865	0	0	0	0	101
156	1040	Tel.SismoRes.	0	161	142	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	718	0	0	0	718	0	0	0	0	101
157	1040	Tel.SismoRes.	0	143	33	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	864	0	0	0	864	0	0	0	0	101
158	1040	Tel.SismoRes.	0	162	143	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	717	0	0	0	717	0	0	0	0	101
159	1040	Tel.SismoRes.	0	144	34	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	865	0	0	0	865	0	0	0	0	101
160	1040	Tel.SismoRes.	0	163	144	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	718	0	0	0	718	0	0	0	0	101
161	1040	Tel.SismoRes.	0	145	35	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	433	0	0	0	433	0	0	0	0	101
162	1040	Tel.SismoRes.	0	164	145	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	359	0	0	0	359	0	0	0	0	101
163	1040	Tel.SismoRes.	0	128	38	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	865	0	0	0	865	0	0	0	0	101
164	1040	Tel.SismoRes.	0	147	128	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	718	0	0	0	718	0	0	0	0	101
165	1040	Tel.SismoRes.	0	127	39	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	433	0	0	0	433	0	0	0	0	101
166	1040	Tel.SismoRes.	0	146	127	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	359	0	0	0	359	0	0	0	0	101
167	1040	Tel.SismoRes.	0	165	106	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	211	0	0	0	211	0	0	0	0	101
168	1040	Tel.SismoRes.	0	184	165	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	136	0	0	0	0	101
169	1040	Tel.SismoRes.	0	168	109	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	421	0	0	0	421	0	0	0	0	101
170	1040	Tel.SismoRes.	0	187	168	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272	0	0	0	0	101
171	1040	Tel.SismoRes.	0	167	108	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	421	0	0	0	421	0	0	0	0	101
172	1040	Tel.SismoRes.	0	186	167	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272	0	0	0	0	101
173	1040	Tel.SismoRes.	0	169	110	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	422	0	0	0	422	0	0	0	0	101
174	1040	Tel.SismoRes.	0	188	169	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	273	0	0	0	0	101
175	1040	Tel.SismoRes.	0	170	111	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	423	0	0	0	423	0	0	0	0	101
176	1040	Tel.SismoRes.	0	189	170	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	273	0	0	0	0	101
177	1040	Tel.SismoRes.	0	171	112	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	423	0	0	0	423	0	0	0	0	101
178	1040	Tel.SismoRes.	0	190	171	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	273	0	0	0	0	101
179	1040	Tel.SismoRes.	0	172	113	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	422	0	0	0	422	0	0	0	0	101
180	1040	Tel.SismoRes.	0	191	172	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	273	0	0	0	0	101
181	1040	Tel.SismoRes.	0	173	114	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	421	0	0	0	421	0	0	0	0	101
182	1040	Tel.SismoRes.	0	192	173	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272	0	0	0	0	101
183	1040	Tel.SismoRes.	0	174	115	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	421	0	0	0	421	0	0	0	0	101
184	1040	Tel.SismoRes.	0	193	174	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272	0	0	0	0	101
185	1040	Tel.SismoRes.	0	175	116	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	421	0	0	0	421	0	0	0	0	101
186	1040	Tel.SismoRes.	0	194	175	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272	0	0	0	0	101
187	1040	Tel.SismoRes.	0	176	117	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	422	0	0	0	422	0	0	0	0	101
188	1040	Tel.SismoRes.	0	195	176	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	273	0	0	0	0	101
189	1040	Tel.SismoRes.	0	177	118	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	423	0	0	0	423	0	0	0	0	101
190	1040	Tel.SismoRes.	0	196	177	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	273	0	0	0	0	101
191	1040	Tel.SismoRes.	0	178	119	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	423	0	0	0	423	0	0	0	0	101
192	1040	Tel.SismoRes.	0	197	178	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	273	0	0	0	0	101
193	1040	Tel.SismoRes.	0	179	120	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	422	0	0	0	422	0	0	0	0	101
194	1040	Tel.SismoRes.	0	198	179	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	273	0	0	0	0	101
195	1040	Tel.SismoRes.	0	180	121	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	421	0	0	0	421	0	0	0	0	101
196	1040	Tel.SismoRes.	0	199	180	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272	0	0	0	0	101
197	1040	Tel.SismoRes.	0	181	122	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	421	0	0	0	421	0	0	0	0	101
198	1040	Tel.SismoRes.	0	200	181	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272	0	0	0	0	101
199	1040	Tel.SismoRes.	0	182	123	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	421	0	0	0	421	0	0	0	0	101
200	1040	Tel.SismoRes.	0	201	182	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272	0	0	0	0	101
201	1040	Tel.SismoRes.	0	183	124	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	211	0	0	0	211	0	0	0	0	101
202	1040	Tel.SismoRes.	0	202	183	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	136	0	0	0	0	101
203	1040	Tel.SismoRes.	0	166	107	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	421	0	0	0	421	0	0	0	0	101
204	1040	Tel.SismoRes.	0	185	166	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	272	0	0	0	0	101
205	989	Tel.SismoRes.	0	127	128	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
206	989	Tel.SismoRes.	0	146	147	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
207	989	Tel.SismoRes.	0	165	166	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
208	989	Tel.SismoRes.	0	184	185	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
209	989	Tel.SismoRes.	0	107	108	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
210	989	Tel.SismoRes.	0	128	129	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
211	989	Tel.SismoRes.	0	147	148	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
212	989	Tel.SismoRes.	0	166	167	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
213	989	Tel.SismoRes.	0	185	186	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
214	989	Tel.SismoRes.	0	108	109	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
215	989	Tel.SismoRes.	0	129	130	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
216	989	Tel.SismoRes.	0	148	149	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
217	989	Tel.SismoRes.	0	167	168	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
218	989	Tel.SismoRes.	0	186	187	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
219	989	Tel.SismoRes.	0	109	110	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
220	989	Tel.SismoRes.	0	130	131	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
221	989	Tel.SismoRes.	0	149	150	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
222	989	Tel.SismoRes.	0	168	169	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
223	989	Tel.SismoRes.	0	187	188	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
224	989	Tel.SismoRes.	0	131	132	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
225	989	Tel.SismoRes.	0	150	151	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
226	989	Tel.SismoRes.	0	110	111	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
227	989	Tel.SismoRes.	0	169	170	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
228	989	Tel.SismoRes.	0	188	189	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
229	989	Tel.SismoRes.	0	132	133	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
230	989	Tel.SismoRes.	0	151	152	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
231	989	Tel.SismoRes.	0	111	112	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
232	989	Tel.SismoRes.	0	170	171	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
233	989	Tel.SismoRes.	0	189	190	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
234	989	Tel.SismoRes.	0	112	113	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
235	989	Tel.SismoRes.	0	133	134	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
236	989	Tel.SismoRes.	0	152	153	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
237	989	Tel.SismoRes.	0	171	172	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
238	989	Tel.SismoRes.	0	190	191	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
239	989	Tel.SismoRes.	0	113	114	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
240	989	Tel.SismoRes.	0	134	135	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
241	989	Tel.SismoRes.	0	153	154	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
242	989	Tel.SismoRes.	0	172	173	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
243	989	Tel.SismoRes.	0	191	192	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
244	989	Tel.SismoRes.	0	114	115	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
245	989	Tel.SismoRes.	0	135	136	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
246	989	Tel.SismoRes.	0	154	155	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 8.25 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro
247	989	Tel.SismoRes.	0	173	174	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
248	989	Tel.SismoRes.	0	192	193	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
249	989	Tel.SismoRes.	0	155	156	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
250	989	Tel.SismoRes.	0	136	137	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
251	989	Tel.SismoRes.	0	115	116	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
252	989	Tel.SismoRes.	0	174	175	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
253	989	Tel.SismoRes.	0	193	194	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
254	989	Tel.SismoRes.	0	116	117	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
255	989	Tel.SismoRes.	0	137	138	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
256	989	Tel.SismoRes.	0	156	157	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
257	989	Tel.SismoRes.	0	175	176	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
258	989	Tel.SismoRes.	0	194	195	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
259	989	Tel.SismoRes.	0	138	139	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
260	989	Tel.SismoRes.	0	157	158	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
261	989	Tel.SismoRes.	0	117	118	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
262	989	Tel.SismoRes.	0	176	177	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
263	989	Tel.SismoRes.	0	195	196	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
264	989	Tel.SismoRes.	0	118	119	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
265	989	Tel.SismoRes.	0	139	140	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
266	989	Tel.SismoRes.	0	158	159	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
267	989	Tel.SismoRes.	0	177	178	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
268	989	Tel.SismoRes.	0	196	197	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
269	989	Tel.SismoRes.	0	119	120	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
270	989	Tel.SismoRes.	0	140	141	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
271	989	Tel.SismoRes.	0	159	160	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
272	989	Tel.SismoRes.	0	178	179	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
273	989	Tel.SismoRes.	0	197	198	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
274	989	Tel.SismoRes.	0	120	121	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
275	989	Tel.SismoRes.	0	141	142	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
276	989	Tel.SismoRes.	0	160	161	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
277	989	Tel.SismoRes.	0	179	180	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
278	989	Tel.SismoRes.	0	198	199	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
279	989	Tel.SismoRes.	0	121	122	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
280	989	Tel.SismoRes.	0	142	143	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
281	989	Tel.SismoRes.	0	161	162	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
282	989	Tel.SismoRes.	0	180	181	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
283	989	Tel.SismoRes.	0	199	200	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
284	989	Tel.SismoRes.	0	122	123	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
285	989	Tel.SismoRes.	0	143	144	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
286	989	Tel.SismoRes.	0	162	163	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
287	989	Tel.SismoRes.	0	181	182	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
288	989	Tel.SismoRes.	0	200	201	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
289	989	Tel.SismoRes.	0	144	145	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
290	989	Tel.SismoRes.	0	163	164	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
291	989	Tel.SismoRes.	0	123	124	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
292	989	Tel.SismoRes.	0	182	183	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
293	989	Tel.SismoRes.	0	201	202	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
294	892	Secondario	0	39	128	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
295	892	Secondario	0	38	127	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
296	892	Secondario	0	127	147	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
297	892	Secondario	0	147	106	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
298	892	Secondario	0	106	166	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
299	892	Secondario	0	166	184	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
300	892	Secondario	0	26	137	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
301	892	Secondario	0	128	146	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
302	892	Secondario	0	146	107	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
303	892	Secondario	0	107	165	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
304	892	Secondario	0	165	185	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
305	892	Secondario	0	137	155	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
306	892	Secondario	0	35	144	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
307	892	Secondario	0	144	164	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
308	892	Secondario	0	164	123	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
309	892	Secondario	0	123	183	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
310	892	Secondario	0	183	201	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
311	892	Secondario	0	155	116	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
312	892	Secondario	0	116	174	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
313	892	Secondario	0	202	182	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
314	892	Secondario	0	182	124	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
315	892	Secondario	0	124	163	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
316	892	Secondario	0	163	145	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
317	892	Secondario	0	145	34	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
318	892	Secondario	0	21	132	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
319	892	Secondario	0	132	150	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
320	892	Secondario	0	150	111	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
321	892	Secondario	0	111	169	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
322	1041	Tel.SismoRes.	0	225	240	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	0	101
323	1041	Tel.SismoRes.	0	240	255	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	0	101
324	1041	Tel.SismoRes.	0	255	270	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	0	101
325	1040	Tel.SismoRes.	0	270	41	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	0	101
326	1041	Tel.SismoRes.	0	226	241	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
327	1041	Tel.SismoRes.	0	241	256	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
328	1041	Tel.SismoRes.	0	256	271	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
329	1040	Tel.SismoRes.	0	271	43	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
330	1041	Tel.SismoRes.	0	227	242	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
331	1041	Tel.SismoRes.	0	242	257	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
332	1041	Tel.SismoRes.	0	257	272	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
333	1040	Tel.SismoRes.	0	272	45	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
334	1041	Tel.SismoRes.	0	228	243	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
335	1041	Tel.SismoRes.	0	243	258	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
336	1041	Tel.SismoRes.	0	258	273	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
337	1040	Tel.SismoRes.	0	273	47	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
338	1041	Tel.SismoRes.	0	229	244	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
339	1041	Tel.SismoRes.	0	244	259	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
340	1041	Tel.SismoRes.	0	259	274	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
341	1040	Tel.SismoRes.	0	274	49	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
342	1041	Tel.SismoRes.	0	230	245	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
343	1041	Tel.SismoRes.	0	245	260	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
344	1041	Tel.SismoRes.	0	260	275	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
345	1040	Tel.SismoRes.	0	275	51	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
346	1041	Tel.SismoRes.	0	231	246	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
347	1041	Tel.SismoRes.	0	246	261	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
348	1041	Tel.SismoRes.	0	261	276	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
349	1040	Tel.SismoRes.	0	276	53	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
350	1041	Tel.SismoRes.	0	232	247	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
351	1041	Tel.SismoRes.	0	247	262	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
352	1041	Tel.SismoRes.	0	262	277	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
353	1040	Tel.SismoRes.	0	277	55	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
354	1041	Tel.SismoRes.	0	233	248	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
355	1041	Tel.SismoRes.	0	248	263	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 8.25 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro
356	1041	Tel.SismoRes.	0	263	278	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
357	1040	Tel.SismoRes.	0	278	57	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
358	1041	Tel.SismoRes.	0	234	249	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
359	1041	Tel.SismoRes.	0	249	264	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
360	1041	Tel.SismoRes.	0	264	279	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
361	1040	Tel.SismoRes.	0	279	59	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
362	1041	Tel.SismoRes.	0	235	250	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
363	1041	Tel.SismoRes.	0	250	265	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
364	1041	Tel.SismoRes.	0	265	280	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
365	1040	Tel.SismoRes.	0	280	61	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
366	1041	Tel.SismoRes.	0	236	251	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
367	1041	Tel.SismoRes.	0	251	266	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
368	1041	Tel.SismoRes.	0	266	281	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
369	1040	Tel.SismoRes.	0	281	63	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
370	1041	Tel.SismoRes.	0	237	252	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
371	1041	Tel.SismoRes.	0	252	267	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
372	1041	Tel.SismoRes.	0	267	282	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
373	1040	Tel.SismoRes.	0	282	65	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
374	1041	Tel.SismoRes.	0	238	253	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
375	1041	Tel.SismoRes.	0	253	268	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
376	1041	Tel.SismoRes.	0	268	283	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
377	1040	Tel.SismoRes.	0	283	67	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	871	0	0	0	871	0	0	0	0	101
378	1041	Tel.SismoRes.	0	239	254	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	0	101
379	1041	Tel.SismoRes.	0	254	269	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	0	101
380	1041	Tel.SismoRes.	0	269	284	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	0	101
381	1040	Tel.SismoRes.	0	284	69	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	436	0	0	0	0	101
382	989	Tel.SismoRes.	0	225	226	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
383	989	Tel.SismoRes.	0	226	227	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
384	989	Tel.SismoRes.	0	227	228	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
385	989	Tel.SismoRes.	0	228	229	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
386	989	Tel.SismoRes.	0	229	230	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
387	989	Tel.SismoRes.	0	230	231	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
388	989	Tel.SismoRes.	0	231	232	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
389	989	Tel.SismoRes.	0	232	233	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
390	989	Tel.SismoRes.	0	233	234	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
391	989	Tel.SismoRes.	0	234	235	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
392	989	Tel.SismoRes.	0	235	236	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
393	989	Tel.SismoRes.	0	236	237	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
394	989	Tel.SismoRes.	0	237	238	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
395	989	Tel.SismoRes.	0	238	239	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
396	989	Tel.SismoRes.	0	240	241	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
397	989	Tel.SismoRes.	0	241	242	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
398	989	Tel.SismoRes.	0	242	243	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
399	989	Tel.SismoRes.	0	243	244	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
400	989	Tel.SismoRes.	0	244	245	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
401	989	Tel.SismoRes.	0	245	246	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
402	989	Tel.SismoRes.	0	246	247	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
403	989	Tel.SismoRes.	0	247	248	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
404	989	Tel.SismoRes.	0	248	249	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
405	989	Tel.SismoRes.	0	249	250	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
406	989	Tel.SismoRes.	0	250	251	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
407	989	Tel.SismoRes.	0	251	252	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
408	989	Tel.SismoRes.	0	252	253	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
409	989	Tel.SismoRes.	0	253	254	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
410	989	Tel.SismoRes.	0	255	256	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
411	989	Tel.SismoRes.	0	256	257	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
412	989	Tel.SismoRes.	0	257	258	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
413	989	Tel.SismoRes.	0	258	259	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
414	989	Tel.SismoRes.	0	259	260	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
415	989	Tel.SismoRes.	0	260	261	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
416	989	Tel.SismoRes.	0	261	262	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
417	989	Tel.SismoRes.	0	262	263	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
418	989	Tel.SismoRes.	0	263	264	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
419	989	Tel.SismoRes.	0	264	265	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
420	989	Tel.SismoRes.	0	265	266	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
421	989	Tel.SismoRes.	0	266	267	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
422	989	Tel.SismoRes.	0	267	268	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
423	989	Tel.SismoRes.	0	268	269	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
424	989	Tel.SismoRes.	0	270	271	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
425	989	Tel.SismoRes.	0	271	272	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
426	989	Tel.SismoRes.	0	272	273	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
427	989	Tel.SismoRes.	0	273	274	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
428	989	Tel.SismoRes.	0	274	275	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
429	989	Tel.SismoRes.	0	275	276	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
430	989	Tel.SismoRes.	0	276	277	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
431	989	Tel.SismoRes.	0	277	278	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
432	989	Tel.SismoRes.	0	278	279	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
433	989	Tel.SismoRes.	0	279	280	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
434	989	Tel.SismoRes.	0	280	281	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
435	989	Tel.SismoRes.	0	281	282	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
436	989	Tel.SismoRes.	0	282	283	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
437	989	Tel.SismoRes.	0	283	284	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
438	897	Secondario	0	40	226	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
439	892	Secondario	0	226	240	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
440	892	Secondario	0	240	256	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
441	892	Secondario	0	256	270	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
442	897	Secondario	0	270	43	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
443	897	Secondario	0	225	42	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
444	892	Secondario	0	225	241	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
445	892	Secondario	0	241	255	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
446	892	Secondario	0	255	271	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
447	897	Secondario	0	271	41	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
448	892	Secondario	0	66	239	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
449	892	Secondario	0	238	254	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
450	892	Secondario	0	253	269	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
451	892	Secondario	0	268	284	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
452	892	Secondario	0	283	69	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
453	892	Secondario	0	241	257	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
454	892	Secondario	0	242	258	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
455	892	Secondario	0	243	259	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
456	892	Secondario	0	244	260	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
457	892	Secondario	0	245	261	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
458	892	Secondario	0	246	262	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
459	892	Secondario	0	247	263	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
460	892	Secondario	0	248	264	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
461	892	Secondario	0	249	265	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
462	892	Secondario	0	250	266	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
463	892	Secondario	0	251	267	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
464	892	Secondario	0	252	268	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 8.25 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI								
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro
465	892	Secondario	0	68	238	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
466	892	Secondario	0	253	239	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
467	892	Secondario	0	268	254	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
468	892	Secondario	0	283	269	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
469	892	Secondario	0	67	284	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
470	892	Secondario	0	169	189	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
471	892	Secondario	0	174	194	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
472	892	Secondario	0	22	131	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
473	892	Secondario	0	131	151	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
474	892	Secondario	0	151	110	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
475	892	Secondario	0	110	170	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
476	892	Secondario	0	170	188	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
477	892	Secondario	0	27	136	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
478	892	Secondario	0	256	242	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
479	892	Secondario	0	257	243	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
480	892	Secondario	0	258	244	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
481	892	Secondario	0	259	245	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
482	892	Secondario	0	260	246	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
483	892	Secondario	0	261	247	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
484	892	Secondario	0	262	248	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
485	892	Secondario	0	263	249	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
486	892	Secondario	0	264	250	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
487	892	Secondario	0	265	251	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
488	892	Secondario	0	266	252	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
489	892	Secondario	0	267	253	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
490	892	Secondario	0	25	136	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
491	892	Secondario	0	136	154	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
492	892	Secondario	0	154	115	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
493	892	Secondario	0	115	173	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
494	892	Secondario	0	173	193	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
495	892	Secondario	0	136	156	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
496	892	Secondario	0	26	135	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
497	892	Secondario	0	135	155	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
498	892	Secondario	0	155	114	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
499	892	Secondario	0	114	174	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
500	892	Secondario	0	174	192	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
501	892	Secondario	0	156	115	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
502	892	Secondario	0	40	42	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
503	892	Secondario	0	42	40	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
504	892	Secondario	0	54	52	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
505	892	Secondario	0	52	54	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
506	892	Secondario	0	56	54	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
507	892	Secondario	0	54	56	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
508	892	Secondario	0	68	66	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
509	892	Secondario	0	66	68	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
510	892	Secondario	0	67	69	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
511	892	Secondario	0	69	67	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
512	892	Secondario	0	57	55	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
513	892	Secondario	0	55	57	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
514	892	Secondario	0	55	53	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
515	892	Secondario	0	53	55	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
516	892	Secondario	0	43	41	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
517	892	Secondario	0	41	43	8,25	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
518	892	Secondario	0	115	175	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
519	892	Secondario	0	175	193	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
520	892	Secondario	0	30	141	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
521	892	Secondario	0	141	159	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
522	892	Secondario	0	159	120	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
523	892	Secondario	0	120	178	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
524	892	Secondario	0	178	198	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
525	892	Secondario	0	31	140	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
526	892	Secondario	0	140	160	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
527	892	Secondario	0	160	119	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
528	892	Secondario	0	119	179	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
529	892	Secondario	0	179	197	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
530	897	Secondario	0	52	232	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
531	892	Secondario	0	232	246	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
532	892	Secondario	0	261	277	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
533	897	Secondario	0	277	53	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
534	897	Secondario	0	55	276	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
535	892	Secondario	0	276	262	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
536	892	Secondario	0	247	231	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
537	897	Secondario	0	231	54	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
538	897	Secondario	0	54	233	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
539	892	Secondario	0	233	247	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
540	892	Secondario	0	262	278	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
541	897	Secondario	0	278	55	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
542	897	Secondario	0	57	277	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
543	892	Secondario	0	277	263	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
544	892	Secondario	0	248	232	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
545	897	Secondario	0	232	56	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
585	897	Secondario	0	46	229	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
586	892	Secondario	0	229	243	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
587	892	Secondario	0	48	228	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
588	892	Secondario	0	228	244	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
589	892	Secondario	0	259	273	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
590	892	Secondario	0	273	49	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
591	892	Secondario	0	258	274	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
592	897	Secondario	0	274	47	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
593	1032	Tel.SismoRes.	0	70	47	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
594	1032	Tel.SismoRes.	0	204	49	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
595	1032	Tel.SismoRes.	0	71	51	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
596	1032	Tel.SismoRes.	0	125	43	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
608	916	Secondario	0	44	228	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
609	916	Secondario	0	46	227	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
610	916	Secondario	0	227	243	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
611	916	Secondario	0	228	242	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
612	916	Secondario	0	257	273	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
613	916	Secondario	0	258	272	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
614	916	Secondario	0	272	47	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
615	916	Secondario	0	273	45	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
616	897	Secondario	0	50	229	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
617	916	Secondario	0	48	230	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
618	916	Secondario	0	230	244	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
619	916	Tel.SismoRes.	0	229	245	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
620	916	Secondario	0	259	275	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
621	916	Secondario	0	275	49	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
622	916	Secondario	0	260	274	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
623	897	Tel.SismoRes.	0	274	51	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 8.25 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Crit N.ro
624	916	Secondario	0	44	226	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
625	916	Secondario	0	42	227	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
626	916	Tel.SismoRes.	0	227	241	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
627	916	Tel.SismoRes.	0	226	242	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
628	916	Tel.SismoRes.	0	257	271	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
629	916	Tel.SismoRes.	0	256	272	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
630	916	Tel.SismoRes.	0	272	43	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
631	916	Tel.SismoRes.	0	271	45	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
632	916	Secondario	0	50	231	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
633	916	Secondario	0	231	245	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
634	916	Secondario	0	52	230	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
635	916	Secondario	0	230	246	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
636	916	Secondario	0	261	275	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
637	916	Secondario	0	275	53	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
638	916	Secondario	0	260	276	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
639	916	Secondario	0	276	51	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101

SETTI ALLA QUOTA 8.25 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp kg / m	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf. kg/mq	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
546	604	16	54	232	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
547	604	16	232	247	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
548	604	16	247	262	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
549	604	16	262	277	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
550	604	16	277	55	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
551	604	16	68	66	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
552	604	16	66	64	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
553	604	16	64	62	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
554	604	16	62	60	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
555	604	16	60	58	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
556	604	16	58	56	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
557	604	16	56	54	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
558	604	16	54	52	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
559	604	16	52	50	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
560	604	16	50	48	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
561	604	16	48	46	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
562	604	16	46	44	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
563	604	16	44	42	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
564	604	16	42	40	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
565	604	16	40	225	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
566	604	16	225	240	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
567	604	16	240	255	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
568	604	16	255	270	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
569	604	16	270	41	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
570	604	16	68	239	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
571	604	16	239	254	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
572	604	16	254	269	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
573	604	16	269	284	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
574	604	16	56	233	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
575	604	16	233	248	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
576	604	16	248	263	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
577	604	16	263	278	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
578	604	16	277	278	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
579	604	16	278	279	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
580	604	16	279	280	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
581	604	16	280	281	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
582	604	16	281	282	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
583	604	16	282	283	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
584	604	16	283	284	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
597	604	16	41	125	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
598	604	16	125	43	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
599	604	16	43	45	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
600	604	16	45	70	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
601	604	16	70	47	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
602	604	16	47	204	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
603	604	16	204	49	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
604	604	16	49	71	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
605	604	16	71	51	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
606	604	16	51	53	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
607	604	16	53	55	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
640	604	16	48	229	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
641	604	16	229	244	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
642	604	16	244	259	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
643	604	16	259	274	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
644	604	16	274	49	8,25	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

RIGIDEZZE NODALI TRAVI QUOTA 8.25 m

	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
Trave N.ro	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)
423	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
424	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
425	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
426	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
427	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
428	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
429	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
430	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
431	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
432	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
433	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
434	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
435	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
436	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
437	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
438	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
439	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
440	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
441	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
442	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
443	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
444	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
445	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
446	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
447	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
448	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
449	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
450	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
451	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
452	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
453	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
454	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
455	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
456	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
457	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
458	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
459	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
460	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
461	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
462	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
463	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
464	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
465	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
466	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
467	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
468	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
469	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
478	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
479	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
480	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
481	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
482	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
483	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
484	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
485	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
486	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
487	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
488	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
489	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
530	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
531	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
532	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
533	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
534	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
535	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
536	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
537	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
538	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
539	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
540	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
541	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
542	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
543	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
544	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
545	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
585	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
586	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
587	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
588	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
589	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
590	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
591	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
592	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / 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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30

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

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sisma verticale Sta.	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / 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.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30
Sisma verticale Sta.	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 0	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / 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.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00
Sisma verticale Sta.	-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	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00

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

DESCRIZIONI	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 verticale Sta.	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	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00

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

DESCRIZIONI	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma verticale Sta.	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	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
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma verticale Sta.	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma verticale Sta.	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma verticale Sta.	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 : Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso.
Massa totale : Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso.
Rapporto : Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0.85.
Modo : Numero del modo di vibrazione.
Fattore Modale : Coefficiente di partecipazione modale.
Fmod/Fmax : Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto.
Massa Mod. Eff.: Massa modale efficace.
Mmod/Mmax : Percentuale di massa eccitata per il singolo modo
Piano : Numero del piano sismico.
FX : Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale.
FY : Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale.
Mt : Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale ottenuto dal trasporto delle forze di piano, agenti sul baricentro delle masse, sul baricentro delle rigidezze.
Mom.Ecc. 5% : Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricita' accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma.
Se in questa colonna non e' stampato nulla l'effetto torsionale accidentale e' tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2).

SPECIFICHE CAMPI TABELLE 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.

INVILUPPO S.L.D.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.

Combin N.ro : Numero della cominazione per cui e' 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.

INVILUPPO S.L.O.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.

Combin N.ro : Numero della cominazione per cui e' 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 dei baricentri delle 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. Rigidezza calcolata come rapporto fra una forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.
RigFleY : Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma
RigTors : Rigidezza torsionale di piano
r/ls : Rapporto di piano per determinare se una struttura e' deformabile torsionalmente (vedi DM 2008 7.4.3.1)

Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

PIANO : Numero del piano sismico.
QUOTA : Altezza del piano dallo spiccato di fondazione.
PESO : Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili).
Variaz% : Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore
Tagliante(t): Tagliante sismico relativo al piano nella direzione X/Y Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale
Spost(mm) : Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante
Klat(t/m) : Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento
Variaz(%) : Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y
Teta : Indice di stabilita' per gli effetti p-δ (DM 2008 formula (7.3.2))

Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verra' omesso se la struttura e' dichiarata in input NON regolare, poiche' superflua.

Numero 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/capacita' rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)
Flag Verifica : Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacita' (DM 2008 7.2.2 punto g)

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Filo In/Fin	Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
CtgΘ	Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC	Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
N/Nc	Solo per i pilastri: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
Tratto	Se una trave e' suddivisa in piu' tratti sulla prima riga e' riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Sez Bas Alt	Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T e' 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.
MExd	Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
MEyd	Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
N Ed	Sforzo normale ultimo di calcolo
x / d	Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100.
εf% εc% * 100	deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0.35%).
Area	Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione
Co Nr	Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
VExd	Taglio ultimo di calcolo in direzione X
VEyd	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 lungitudinale
Coe Cls	Coefficiente per il controllo di sicurezza del cls alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione e' verificata se detto valore e minore o uguale a 100
Coe Staf	Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione e' verificata se detto valore e minore o uguale a 100
Alon	Armatura lungitudinale a torsione (Nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento my in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali).
Staffe	Passo staffe, lunghezza del tratto da armare e diametro staffe
Moltip	Solo per le stampe di riverifica:

Ultimo 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*G1 + 1.5*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 della azione tagliante.
Rap % Rapporto di verifica moltiplicato per 100. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100. La formula utilizzata in verifica e' la n.ro 6.41 di EC3. Tale formula nel caso di sezione a doppio T coincide con la formula del DM 2008 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 e' 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 sovraresistenza riportati nella Tab. 7.5.1 delle NTC 2008.

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

l Lunghezza della trave.
ß*l Lunghezza libera di inflessione.
cl. Classe di verifica della trave.
ε (235/fy)^(1/2). Se il valore e' 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 instabilita' 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 flesso-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.

se:

Rap %=111 La sezione non verifica per taglio elevato.

Rap %=444 Sezione non verificata in automatico perche' di classe 4

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne.

(N Rd) σn : Tensione normale dovuta a sforzo normale.

(MxV.Rd) σMx : Tensione normale dovuta a momento Mx.

(MyV.Rd) σMy : Tensione normale dovuta a momento My.

(VxplRd) τx : Tensione tangenziale dovuta a taglio Tx.

(VyplRd) τy : Tensione tangenziale dovuta a taglio Ty.

(T Rd) τMt : Tensione tangenziale da momento torcente.

(fy rid)Rapp. Fless: Rapporto di verifica per la flessione composta secondo le formule del DM 2008 [4.4.6a], [4.4.6b], [4.4.7a], [4.4.7b]. Viene riportato il valore piu' alto fra tutte le varie combinazioni e si intende verificato, come tutti gli altri rapporti, se il valore e' minore di uno.

(Rap %) Rapp.Taglio: Rapporto di verifica per il taglio o la torsione secondo le formule del DM 2008 [4.4.8], [4.4.9] avendo sovrapposto gli effetti con la [4.4.10] nel caso di taglio e torsione agenti contemporaneamente.

(clas.) KcC : Coefficiente di instabilita' di colonna determinato dalle formule del DM 2008 [4.4.15].

(lmd) KcM : Coefficiente di instabilita' di trave determinato dalle formule del DM 2008 [4.4.12].

(R%pf) Rx : Rapporto globale di verifica di instabilita' che tiene in conto sia dell'instabilita' di colonna che quella di trave; il coefficiente Km e' applicato al termine del momento Y.

(R%ft) Ry : Rapporto globale di verifica di instabilita' che tiene in conto sia dell'instabilita' di colonna che quella di trave; il coefficiente Km e' applicato al termine del momento X.

Gli spostamenti Wmax e Wrel sono calcolati secondo le formule [2.2] e [2.3] dellÆEurocodice 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 UP gli spostamenti istantanei dei carichi permanenti e con UQ quelli dei carichi variabili lo spostamento finale vale:

Ufin = UP + Kdef * UP + UQ + Kdef * Psi2 * UQ

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 e' suddivisa in piu' tratti sulla prima riga e' 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 sara' nulla
Dist mm	Distanza fra le fessure
Concio	Numero del concio in cui si e' avuta la massima fessura
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si e' 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 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
σ lim	Valore della tensione limite in Kg/cmq
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq
Concio	Numero del concio in cui si e' avuta la massima tensione
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si e' avuta la massima tensione
Mf X	Momento flettente asse vettore X
Mf Y	Momento flettente asse vettore Y
N	Sforzo normale

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Gr.Q N.ro	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica.
Gen. N.ro	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse X del sistema locale (Il sistema di riferimento locale ha l'asse delle X nella direzione del setto e l'asse Y verticale.
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Txy	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale X del sistema locale.(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx	: Momento flettente agente sulla sezione di normale X del sistema locale. Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Nx; le due caratteristiche sono riferite alla stessa combinazione di carico. Il valore del momento e' incrementato per tenere in conto il momento torcente Mxy.
My	: Momento flettente agente sulla sezione di normale Y del sistema locale. Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Ny; le due caratteristiche sono riferite alla stessa combinazione di carico. Il valore del momento e' incrementato per tenere in conto il 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 Tutte le sollecitazioni sono riferite all'unita' di lunghezza.
SigN X	: Tensione normale calcolata dal rapporto fra Nx e la somma degli spessori delle tavole nella direzione X
SigM X	: Tensione normale calcolata dal rapporto fra Mx e il modulo di resistenza della sezione di normale X di larghezza unitaria.
Rap X	: Somma fra i rapporti delle tensioni normali agenti sia da sforzo normale che da momento nella direzione X e i relativi valori di resistenza di calcolo. La verifica e' soddisfatta se il valore e' minore di 1.
SigN Y	: Tensione normale calcolata dal rapporto fra Ny e la somma degli spessori delle tavole nella direzione Y
SigM Y	: Tensione normale calcolata dal rapporto fra Mx e il modulo di resistenza della sezione di normale Y di larghezza unitaria.
Rap Y	: Somma fra i rapporti delle tensioni normali agenti sia da sforzo normale che da momento nella direzione Y e i relativi valori di resistenza di calcolo. La verifica e' soddisfatta se il valore e' minore di 1.
TauV,d	: Tau da taglio calcolata con la formula 1.5 * Txy / Smin essendo Smin la somma minima degli spessori degli strati nella medesima direzione.
fv,d	: Tensione resistente a taglio di calcolo.
TauT,d	: Tau da torsione per taglio calcolata con la formula 3 * (Txy / SommaS*) S*Max / LagTav essendo: S* per gli strati esterni il minimo fra lo spessore

dello strato interno ed il doppio dei quello esterno,
per gli strati interni il valore minimo fra gli
spessori degli strati adiacenti alla superfice incollata
SommaS* somma di S* estesa al numero di tutte le
superfici incollate
S*Max il valore massimo fra gli S*
LagTav dimensione della superfice di contatto
fra gli strati

fT,d : Tensione resistente a torsione di calcolo.

Flag Ver. : Flag riassuntivo delle verifiche. Sulla colonna comparira' scritto 'no' solo nel caso in cui una delle verifiche non e' andata a buon fine.

FREQUENZE E MASSE ECCITATE

										SISMA N.ro 1		SISMA N.ro 2		SISMA N.ro 3	
									Eccitat Totale	Massa 635.71 690.65	Perc. .92	Massa 631.59 690.65	Perc. .91	Massa 624.7 690.65	Perc. .90
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 SLV Z	Sd/g SLC	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.
1	7,733	0,81256	5,0		0,164	0,328	0,328	0,039		7,99	0,01	4,08	0,01	0,00	0,00
2	9,168	0,68537	5,0		0,194	0,389	0,389	0,046		7,40	0,01	5,33	0,01	0,01	0,00
3	15,634	0,40188	5,0		0,271	0,474	0,474	0,079		0,38	0,00	0,00	0,00	5,82	0,01
4	16,763	0,37482	5,0		0,271	0,474	0,474	0,084		96,07	0,14	1,42	0,00	0,02	0,00
5	18,480	0,33999	5,0		0,271	0,474	0,474	0,093		0,01	0,00	0,11	0,00	22,54	0,03
6	18,768	0,33479	5,0		0,271	0,474	0,474	0,095		0,06	0,00	0,31	0,00	4,93	0,01
7	19,605	0,32049	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00
8	19,620	0,32024	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,16	0,00	0,00	0,00	77,47	0,11
9	19,645	0,31983	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
10	19,649	0,31978	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
11	19,656	0,31965	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00
12	19,661	0,31958	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,01	0,00	0,00	0,00	14,15	0,02
13	19,666	0,31949	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,01	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00
14	19,672	0,31939	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00
15	19,682	0,31923	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00
16	19,685	0,31919	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	19,687	0,31915	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00
18	19,705	0,31886	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
19	19,705	0,31886	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
20	19,707	0,31883	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00
21	19,714	0,31871	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
22	19,716	0,31869	5,0		0,271	0,474	0,474	0,099		0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
23	19,751	0,31811	5,0		0,271	0,474	0,474	0,100		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	20,796	0,30213	5,0		0,271	0,474	0,474	0,105		0,00	0,00	1,07	0,00	15,80	0,02
25	20,999	0,29921	5,0		0,271	0,474	0,474	0,106		0,00	0,00	0,23	0,00	0,05	0,00
26	21,010	0,29905	5,0		0,271	0,474	0,474	0,106		0,03	0,00	0,00	0,00	11,91	0,02
27	21,195	0,29644	5,0		0,271	0,474	0,474	0,107		0,03	0,00	24,66	0,04	5,59	0,01
28	21,219	0,29611	5,0		0,271	0,474	0,474	0,107		0,00	0,00	1,41	0,00	0,17	0,00
29	21,232	0,29593	5,0		0,271	0,474	0,474	0,107		0,67	0,00	1,16	0,00	3,47	0,01
30	23,677	0,26537	5,0		0,271	0,474	0,474	0,119		1,06	0,00	28,35	0,04	0,32	0,00
31	23,888	0,26302	5,0		0,271	0,474	0,474	0,120		0,00	0,00	4,53	0,01	9,43	0,01
32	23,910	0,26279	5,0		0,271	0,474	0,474	0,120		0,33	0,00	67,35	0,10	0,26	0,00
33	25,085	0,25048	5,0		0,271	0,474	0,474	0,126		0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00
34	25,099	0,25034	5,0		0,271	0,474	0,474	0,126		9,90	0,01	0,04	0,00	25,29	0,04
35	25,196	0,24938	5,0		0,271	0,474	0,474	0,127		0,00	0,00	0,01	0,00	0,41	0,00
36	25,197	0,24937	5,0		0,271	0,474	0,474	0,127		0,00	0,00	0,01	0,00	7,51	0,01
37	25,218	0,24916	5,0		0,271	0,474	0,474	0,127		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
38	25,228	0,24905	5,0		0,271	0,474	0,474	0,127		0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
39	25,231	0,24903	5,0		0,271	0,474	0,474	0,127		0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00
40	25,237	0,24896	5,0		0,271	0,474	0,474	0,127		0,05	0,00	0,01	0,00	1,98	0,00
41	25,241	0,24893	5,0		0,271	0,474	0,474	0,127		0,03	0,00	0,02	0,00	3,47	0,01
42	25,243	0,24891	5,0		0,271	0,474	0,474	0,127		0,14	0,00	0,01	0,00	16,67	0,02
43	25,275	0,24859	5,0		0,271	0,474	0,474	0,127		0,07	0,00	0,05	0,00	3,92	0,01
44	25,480	0,24659	5,0		0,271	0,474	0,474	0,128		0,80	0,00	0,16	0,00	0,09	0,00
45	25,776	0,24376	5,0		0,271	0,474	0,474	0,130		9,39	0,01	0,12	0,00	0,03	0,00
46	25,891	0,24268	5,0		0,271	0,474	0,474	0,130		132,60	0,19	0,75	0,00	2,92	0,00
47	26,011	0,24156	5,0		0,271	0,474	0,474	0,131		34,16	0,05	26,30	0,04	0,35	0,00
48	27,714	0,22672	5,0		0,271	0,474	0,474	0,140		0,00	0,00	0,29	0,00	3,66	0,01
49	27,738	0,22652	5,0		0,271	0,474	0,474	0,140		0,44	0,00	0,02	0,00	3,16	0,00
50	28,974	0,21686	5,0		0,271	0,474	0,474	0,146		7,37	0,01	196,51	0,28	1,03	0,00
51	29,266	0,21469	5,0		0,271	0,474	0,474	0,147		2,80	0,00	0,07	0,00	1,47	0,00
52	30,093	0,20879	5,0		0,271	0,474	0,474	0,152		1,15	0,00	0,73	0,00	0,05	0,00
53	30,429	0,20649	5,0		0,271	0,474	0,474	0,153		0,00	0,00	0,12	0,00	0,16	0,00
54	30,635	0,20510	5,0		0,271	0,474	0,474	0,154		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	30,682	0,20479	5,0		0,271	0,474	0,474	0,155		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	32,990	0,19046	5,0		0,271	0,474	0,474	0,166		0,00	0,00	32,88	0,05	0,82	0,00
57	35,254	0,17823	5,0		0,271	0,465	0,465	0,178		0,37	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
58	36,116	0,17397	5,0		0,271	0,461	0,461	0,182		1,05	0,00	15,07	0,02	0,00	0,00
59	39,281	0,15996	5,0		0,267	0,448	0,448	0,198		0,26	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00
60	39,635	0,15852	5,0		0,266	0,446	0,446	0,200		17,07	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00
61	39,738	0,15811	5,0		0,266	0,446	0,446	0,200		0,24	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
62	39,818	0,15780	5,0		0,265	0,446	0,446	0,201		0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
63	39,841	0,15770	5,0		0,265	0,446	0,446	0,201		0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
64	39,852	0,15766	5,0		0,265	0,446	0,446	0,201		0,33	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
65	39,891	0,15751	5,0		0,265	0,445	0,445	0,201		0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
66	39,896	0,15749	5,0		0,265	0,445	0,445	0,201		0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
67	39,922	0,15739	5,0		0,265	0,445	0,445	0,201		0,22	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
68	39,930	0,15735	5,0		0,265	0,445	0,445	0,201		0,82	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
69	40,063	0,15683	5,0		0,264	0,445	0,445	0,202		8,17	0,01	0,09	0,00	0,02	0,00
70	40,606	0,15474	5,0		0,262	0,443	0,443	0,205		79,45	0,12	3,01	0,00	0,12	0,00
71	41,994	0,14962	5,0		0,257	0,438	0,438	0,211		11,90	0,02	0,27	0,00	0,00	0,00
72	43,063	0,14591	5,0		0,254	0,434	0,434	0,211		0,01	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00
73	43,700	0,14378	5,0		0,252	0,432	0,432	0,211		12,34	0,02	0,04	0,00	0,03	0,00
74	44,019	0,14274	5,0		0,251	0,431	0,431	0,211		0,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
75	44,122	0,14240	5,0		0,251	0,431	0,431	0,211		0,44	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00
76	44,383	0,14157	5,0		0,250	0,430	0,430	0,211		0,84	0,00	3,36	0,00	0,00	0,00
77	44,674	0,14065	5,0		0,249	0,429	0,429	0,211		0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00
78	44,718	0,14051	5,0		0,249	0,429	0,429	0,211		0,17	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00
79	45,188	0,13904	5,0		0,247	0,428	0,428	0,211		0,06	0,00	0,95	0,00	0,01	0,00
80	45,806	0,13717	5,0		0,245	0,426	0,426	0,211		0,03	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
81	45,975	0,13667	5,0		0,245	0,425	0,425	0,211		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
82	47,400	0,13256	5,0		0,241	0,422	0,422	0,211		0,98	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00
83	47,617	0,13195	5,0		0,240	0,421	0,421	0,211		0,00	0,00	8,64	0,01	0,14	0,00
84	47,647	0,13187	5,0		0,240	0,421	0,421	0,211		3,54	0,01	0,62	0,00	0,05	0,00
85	48,147	0,13050	5,0		0,239	0,420	0,420	0,211		0,00	0,00	2,23	0,00	0,00	0,00
86	48,634	0,12919	5,0		0,238	0,418	0,418	0,211		0,09	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00
87	49,313	0,12742	5,0		0,236	0,417	0,417	0,211		0,21	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
88	50,237	0,12507	5,0		0,234	0,414	0,414	0,211		0,02	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
89	50,320	0,12487	5,0		0,234	0,414	0,414	0,211		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
90	50,370	0,12474	5,0		0,234	0,414	0,414	0,211		2,25	0,00	2,23	0,00	0,00	0,00
91	50,893	0,12346	5,0		0,232	0,413	0,413	0,211		4,36	0,01	8,04	0,01	0,01	0,00
92	51,168	0,12279	5,0		0,232	0,412	0,412	0,211		14,10	0,02	0,04	0,00	0,01	0,00
93	51,271	0,12255	5,0		0,231	0,412	0,412	0,211		7,06	0,01	3,02	0,00	0,00	0,00
94	51,607	0,12175	5,0		0,231	0,411	0,411	0,211		0,50	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00
95	51,787	0,12133	5,0		0,230	0,411	0,411	0,211		0,54	0,00	0,45	0,00	0,01	0,00
96	52,019	0,12079	5,0		0,230	0,410	0,410	0,211		0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
97	52,861	0,11886	5,0		0,228	0,408	0,408	0,211		0,20	0,00	3,14	0,00	0,03	0,00
98	52,970	0,11862	5,0		0,228	0,408	0,408	0,211		0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
99	53,151	0,11821	5,0		0,227	0,408	0,408	0,211		0,00	0,00	4,19	0,01	0,00	0,00
100	53,341	0,11779	5,0		0,227	0,407	0,407	0,211		2,14	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00
101	53,488	0,11747	5,0		0,227	0,407	0,407	0,211		0,23	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00
102	53,555	0,11732	5,0		0,226	0,407	0,407	0,211		0,01	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
103	54,535	0,11521	5,0		0,224	0,405	0,405	0,211		0,17	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
104	54,702	0,11486	5,0		0,224	0,404	0,404	0,211		0,08	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00
105	55,186	0,11385	5,0		0,223	0,404	0,404	0,211		1,77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

FREQUENZE E MASSE ECCITATE

										SISMA N.ro 1		SISMA N.ro 2		SISMA N.ro 3	
									Eccitat Totale	Massa 635.71 690.65	Perc. .92	Massa 631.59 690.65	Perc. .91	Massa 624.7 690.65	Perc. .90
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 SLV Z	Sd/g SLC	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.
106	55,715	0,11277	5,0		0,222	0,402	0,402	0,211		0,18	0,00	4,01	0,01	0,00	0,00
107	55,967	0,11227	5,0		0,222	0,402	0,402	0,211		0,13	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
108	56,155	0,11189	5,0		0,221	0,402	0,402	0,211		0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00
109	56,211	0,11178	5,0		0,221	0,402	0,402	0,211		0,24	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00
110	56,711	0,11079	5,0		0,220	0,401	0,401	0,211		0,34	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
111	56,933	0,11036	5,0		0,220	0,400	0,400	0,211		0,02	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00
112	56,997	0,11024	5,0		0,220	0,400	0,400	0,211		0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
113	57,366	0,10953	5,0		0,219	0,399	0,399	0,211		0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
114	57,832	0,10864	5,0		0,218	0,399	0,399	0,211		0,52	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
115	58,044	0,10825	5,0		0,218	0,398	0,398	0,211		0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
116	58,137	0,10808	5,0		0,218	0,398	0,398	0,211		0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
117	58,162	0,10803	5,0		0,218	0,398	0,398	0,211		0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	58,311	0,10775	5,0		0,217	0,398	0,398	0,211		0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	58,583	0,10725	5,0		0,217	0,397	0,397	0,211		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
120	58,627	0,10717	5,0		0,217	0,397	0,397	0,211		0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
121	58,829	0,10680	5,0		0,216	0,397	0,397	0,211		0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
122	58,943	0,10660	5,0		0,216	0,397	0,397	0,211		0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00
123	59,069	0,10637	5,0		0,216	0,396	0,396	0,211		0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
124	59,139	0,10624	5,0		0,216	0,396	0,396	0,211		0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00
125	59,196	0,10614	5,0		0,216	0,396	0,396	0,211		0,80	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
126	59,325	0,10591	5,0		0,216	0,396	0,396	0,211		4,60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
127	59,394	0,10579	5,0		0,215	0,396	0,396	0,211		0,23	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
128	60,198	0,10438	5,0		0,214	0,394	0,394	0,211		0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
129	60,285	0,10423	5,0		0,214	0,394	0,394	0,211		3,75	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
130	61,004	0,10300	5,0		0,213	0,393	0,393	0,211		1,37	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
131	61,152	0,10275	5,0		0,212	0,393	0,393	0,211		0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00
132	62,027	0,10130	5,0		0,211	0,391	0,391	0,211		0,31	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00
133	62,528	0,10049	5,0		0,210	0,391	0,391	0,211		2,01	0,00	2,62	0,00	0,01	0,00
134	62,965	0,09979	5,0		0,210	0,390	0,390	0,211		1,31	0,00	4,23	0,01	0,01	0,00
135	64,065	0,09807	5,0		0,208	0,388	0,388	0,211		0,05	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00
136	64,832	0,09691	5,0		0,207	0,387	0,387	0,211		3,53	0,01	0,21	0,00	0,00	0,00
137	65,176	0,09640	5,0		0,206	0,387	0,387	0,211		0,00	0,00	0,28	0,00	0,04	0,00
138	65,401	0,09607	5,0		0,206	0,386	0,386	0,211		0,13	0,00	0,08	0,00	0,07	0,00
139	65,870	0,09539	5,0		0,205	0,386	0,386	0,211		0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
140	67,191	0,09351	5,0		0,204	0,384	0,384	0,211		0,01	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00
141	67,485	0,09310	5,0		0,203	0,384	0,384	0,211		1,42	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
142	69,023	0,09103	5,0		0,201	0,382	0,382	0,211		0,11	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00
143	69,368	0,09058	5,0		0,201	0,381	0,381	0,211		0,08	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
144	69,528	0,09037	5,0		0,201	0,381	0,381	0,211		0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00
145	70,662	0,08892	5,0		0,199	0,380	0,380	0,211		0,65	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
146	71,058	0,08842	5,0		0,199	0,379	0,379	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
147	71,254	0,08818	5,0		0,199	0,379	0,379	0,211		2,66	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
148	71,392	0,08801	5,0		0,198	0,379	0,379	0,211		0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
149	71,708	0,08762	5,0		0,198	0,378	0,378	0,211		0,48	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00
150	73,181	0,08586	5,0		0,196	0,377	0,377	0,211		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
151	73,255	0,08577	5,0		0,196	0,377	0,377	0,211		0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
152	73,643	0,08532	5,0		0,196	0,376	0,376	0,211		0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00
153	73,698	0,08526	5,0		0,196	0,376	0,376	0,211		0,13	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00
154	74,179	0,08470	5,0		0,195	0,376	0,376	0,211		0,29	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
155	74,440	0,08441	5,0		0,195	0,375	0,375	0,211		3,08	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
156	74,558	0,08427	5,0		0,195	0,375	0,375	0,211		0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
157	74,817	0,08398	5,0		0,195	0,375	0,375	0,211		0,01	0,00	0,23	0,00	0,02	0,00
158	75,105	0,08366	5,0		0,194	0,374	0,374	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	75,461	0,08326	5,0		0,194	0,374	0,374	0,211		0,64	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
160	75,692	0,08301	5,0		0,194	0,374	0,374	0,211		0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
161	75,743	0,08295	5,0		0,194	0,374	0,374	0,211		1,73	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
162	76,247	0,08241	5,0		0,193	0,373	0,373	0,211		0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
163	76,345	0,08230	5,0		0,193	0,373	0,373	0,211		0,73	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
164	76,536	0,08209	5,0		0,193	0,373	0,373	0,211		0,20	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00
165	76,673	0,08195	5,0		0,193	0,373	0,373	0,211		1,30	0,00	2,19	0,00	0,01	0,00
166	76,908	0,08170	5,0		0,192	0,373	0,373	0,211		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
167	76,925	0,08168	5,0		0,192	0,373	0,373	0,211		0,45	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
168	77,218	0,08137	5,0		0,192	0,372	0,372	0,211		0,06	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00
169	77,388	0,08119	5,0		0,192	0,372	0,372	0,211		0,34	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
170	77,673	0,08089	5,0		0,192	0,372	0,372	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
171	77,726	0,08084	5,0		0,191	0,372	0,372	0,211		0,15	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
172	78,106	0,08044	5,0		0,191	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00
173	78,181	0,08037	5,0		0,191	0,371	0,371	0,211		0,04	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
174	78,540	0,08000	5,0		0,191	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
175	78,722	0,07981	5,0		0,191	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
176	78,781	0,07976	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	78,803	0,07973	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	78,825	0,07971	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	78,853	0,07968	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	78,875	0,07966	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	78,888	0,07965	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	78,899	0,07964	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	78,923	0,07961	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	78,932	0,07960	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	78,954	0,07958	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	78,982	0,07955	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	78,989	0,07955	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	79,015	0,07952	5,0		0,190	0,371	0,371	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	79,042	0,07949	5,0		0,190	0,370	0,370	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	79,200	0,07933	5,0		0,190	0,370	0,370	0,211		0,20	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
191	79,614	0,07892	5,0		0,190	0,370	0,370	0,211		0,07	0,00	0,41	0,00	0,01	0,00
192	80,585	0,07797	5,0		0,189	0,369	0,369	0,211		0,16	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
193	81,421	0,07717	5,0		0,188	0,368	0,368	0,211		0,25	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
194	81,713	0,07689	5,0		0,188	0,368	0,368	0,211		0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
195	81,981	0,07664	5,0		0,187	0,368	0,368	0,211		0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
196	82,238	0,07640	5,0		0,187	0,368	0,368	0,211		0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
197	82,477	0,07618	5,0		0,187	0,367	0,367	0,211		0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	83,221	0,07550	5,0		0,186	0,367	0,367	0,211		0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00
199	83,347	0,07539	5,0		0,186	0,367	0,367	0,211		0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00
200	83,367	0,07537	5,0		0,186	0,367	0,367	0,211		2,16	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
201	83,777	0,07500	5,0		0,186	0,366	0,366	0,211		0,24	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
202	84,235	0,07459	5,0		0,186	0,366	0,366	0,211		0,02	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
203	84,405	0,07444	5,0		0,185	0,366	0,366	0,211		0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00
204	84,484	0,07437	5,0		0,185	0,366	0,366	0,211		2,47	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00
205	84,702	0,07418	5,0		0,185	0,365	0,365	0,211		0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
206	85,091	0,07384	5,0		0,185	0,365	0,365	0,211		0,40	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
207	86,090	0,07298	5,0		0,184	0,364	0,364	0,211		1,01	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00
208	86,402	0,07272	5,0		0,184	0,364	0,364	0,211		1,92	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
209	86,707	0,07246	5,0		0,183	0,364	0,364	0,211		0,36	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
210	87,084	0,07215	5,0		0,183	0,363	0,363	0,211		0,78	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00

FREQUENZE E MASSE ECCITATE

										SISMA N.ro 1		SISMA N.ro 2		SISMA N.ro 3	
									Eccitat Totale	Massa 635.71 690.65	Perc. .92	Massa 631.59 690.65	Perc. .91	Massa 624.7 690.65	Perc. .90
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 SLV Z	Sd/g SLC	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.
211	87,370	0,07191	5,0		0,183	0,363	0,363	0,211		3,04	0,00	0,36	0,00	0,01	0,00
212	88,067	0,07135	5,0		0,182	0,363	0,363	0,211		3,29	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
213	89,362	0,07031	5,0		0,181	0,362	0,362	0,211		1,50	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
214	90,318	0,06957	5,0		0,181	0,361	0,361	0,211		0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00
215	91,349	0,06878	5,0		0,180	0,360	0,360	0,211		0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
216	91,918	0,06836	5,0		0,180	0,360	0,360	0,211		0,29	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
217	92,186	0,06816	5,0		0,179	0,360	0,360	0,211		0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
218	92,550	0,06789	5,0		0,179	0,359	0,359	0,211		0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
219	92,637	0,06783	5,0		0,179	0,359	0,359	0,211		0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
220	92,798	0,06771	5,0		0,179	0,359	0,359	0,211		0,16	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
221	92,908	0,06763	5,0		0,179	0,359	0,359	0,211		1,71	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
222	93,532	0,06718	5,0		0,178	0,359	0,359	0,211		0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
223	93,848	0,06695	5,0		0,178	0,358	0,358	0,211		0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
224	94,147	0,06674	5,0		0,178	0,358	0,358	0,211		0,01	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00
225	95,139	0,06604	5,0		0,177	0,358	0,358	0,211		0,14	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
226	95,590	0,06573	5,0		0,177	0,357	0,357	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	95,770	0,06561	5,0		0,177	0,357	0,357	0,211		0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
228	95,829	0,06557	5,0		0,177	0,357	0,357	0,211		2,27	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
229	96,050	0,06542	5,0		0,177	0,357	0,357	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	96,082	0,06539	5,0		0,177	0,357	0,357	0,211		4,73	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
231	96,217	0,06530	5,0		0,177	0,357	0,357	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	96,306	0,06524	5,0		0,177	0,357	0,357	0,211		0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
233	96,381	0,06519	5,0		0,176	0,357	0,357	0,211		0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	96,462	0,06514	5,0		0,176	0,357	0,357	0,211		1,85	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
235	96,596	0,06505	5,0		0,176	0,357	0,357	0,211		2,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
236	96,895	0,06485	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
237	96,972	0,06479	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
238	96,986	0,06478	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	97,030	0,06475	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	97,068	0,06473	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	97,354	0,06454	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00
242	97,383	0,06452	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
243	97,441	0,06448	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,78	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
244	97,465	0,06447	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,31	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00
245	97,602	0,06438	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
246	97,686	0,06432	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,10	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00
247	97,766	0,06427	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
248	97,857	0,06421	5,0		0,176	0,356	0,356	0,211		1,11	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00

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	29,459	0,21328	5,0		0,271	0,474	0,474			1	0,085307	-,112792	0,001223
2	31,768	0,19779	5,0		0,271	0,474	0,474			1	0,043276	0,063862	-,000484
3	50,265	0,12500	5,0		0,234	0,414	0,414			1	0,185850	-,225664	0,005430

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 183.43 Massa totale (t): 183.43 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	7,797	70,57	60,79	33,14	1	16,47	-22,54	218,41	106,84
2	11,048	100,00	122,05	66,54	1	33,06	23,18	-105,40	
3	0,771	6,97	0,59	0,32	1	0,14	-0,56	-28,42	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 183.43 Massa totale (t): 183.43 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	7,797	70,57	60,79	33,14	1	28,83	-39,45	382,33	187,02
2	11,048	100,00	122,05	66,54	1	57,88	40,58	-184,51	
3	0,771	6,97	0,59	0,32	1	0,25	-0,99	-50,34	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 183.43 Massa totale (t): 183.43 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	10,670	100,00	113,86	62,07	1	-22,54	30,84	-298,91	76,60
2	7,746	72,60	60,00	32,71	1	23,18	16,25	-73,90	
3	3,094	29,00	9,57	5,22	1	-0,56	2,24	114,11	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 183.43 Massa totale (t): 183.43 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	10,670	100,00	113,86	62,07	1	-39,45	53,99	-523,24	134,08
2	7,746	72,60	60,00	32,71	1	40,58	28,45	-129,37	
3	3,094	29,00	9,57	5,22	1	-0,99	3,97	202,14	

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	8,25	101	228	2	62	4,299	24,750					VERIFICATO
19	0,00	7,50	28	436	2	45	5,301	22,500					VERIFICATO
20	0,00	7,50	29	437	2	45	5,157	22,500					VERIFICATO
21	0,00	7,50	30	414	2	45	4,972	22,500					VERIFICATO
22	0,00	7,50	31	413	2	45	4,750	22,500					VERIFICATO
23	0,00	7,50	32	438	1	13	4,523	22,500					VERIFICATO
24	0,00	7,50	33	439	1	13	4,335	22,500					VERIFICATO
25	0,00	7,50	34	411	1	13	4,130	22,500					VERIFICATO
26	0,00	7,50	27	410	1	13	3,920	22,500					VERIFICATO
27	0,00	7,50	26	412	1	13	3,720	22,500					VERIFICATO
28	0,00	7,50	25	440	1	12	3,667	22,500					VERIFICATO
29	0,00	7,50	24	441	1	12	3,663	22,500					VERIFICATO
30	0,00	7,50	23	416	1	12	3,681	22,500					VERIFICATO
31	0,00	7,50	22	415	1	12	3,718	22,500					VERIFICATO
32	0,00	7,50	21	442	1	6	3,861	22,500					VERIFICATO
33	0,00	7,50	20	443	1	30	4,160	22,500					VERIFICATO
34	0,00	7,50	19	408	1	30	4,499	22,500					VERIFICATO
35	0,00	7,50	18	409	1	30	4,818	22,500					VERIFICATO
38	0,00	7,50	55	406	2	45	5,400	22,500					VERIFICATO
39	0,00	7,50	54	407	2	62	5,476	22,500					VERIFICATO
106	0,00	7,86	99	474	2	62	4,913	23,580					VERIFICATO
107	0,00	7,86	106	873	2	45	4,818	23,580					VERIFICATO
108	0,00	7,86	104	827	2	45	4,759	23,580					VERIFICATO
109	0,00	7,86	109	824	2	45	4,675	23,580					VERIFICATO
110	0,00	7,86	108	830	2	45	4,570	23,580					VERIFICATO
111	0,00	7,86	112	833	2	45	4,447	23,580					VERIFICATO
112	0,00	7,86	110	836	2	45	4,310	23,580					VERIFICATO
113	0,00	7,86	115	839	2	45	4,167	23,580					VERIFICATO
114	0,00	7,86	111	842	1	13	4,026	23,580					VERIFICATO
115	0,00	7,86	107	845	1	13	3,917	23,580					VERIFICATO
116	0,00	7,86	113	848	1	12	3,821	23,580					VERIFICATO
117	0,00	7,86	192	851	1	12	3,809	23,580					VERIFICATO
118	0,00	7,86	114	854	1	12	3,807	23,580					VERIFICATO
119	0,00	7,86	221	857	1	12	3,815	23,580					VERIFICATO
120	0,00	7,86	116	860	1	12	3,834	23,580					VERIFICATO
121	0,00	7,86	222	863	1	6	3,938	23,580					VERIFICATO
122	0,00	7,86	105	866	2	62	4,092	23,580					VERIFICATO
123	0,00	7,86	223	869	2	62	4,291	23,580					VERIFICATO
124	0,00	7,86	102	475	2	62	4,490	23,580					VERIFICATO
127	4,99	7,62	377	476	2	53	6,020	7,890					VERIFICATO
145	4,99	7,62	387	477	1	30	6,008	7,890					VERIFICATO

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

Filo Iniz / Fin.	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas / Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E												
Ctg					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2 0,00		1	19	1	1,10	17,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	4	0,0	1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00		/ 80	3	1	1,10	17,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	37	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	17,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00		1	19	1	1,10	18,9	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-4,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
4 0,00		/ 80	3	1	1,10	18,9	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-4,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	18,9	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00		1	19	1	1,10	5,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-3,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
5 0,00		/ 80	3	1	1,10	5,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-3,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	5,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00		1	19	1	27	1,10	-1,6	0,1	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00		/ 80	3	27	1,10	-1,6	0,1	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	27	1,10	-1,6	0,1	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00		1	19	1	1	1,10	3,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
7 0,00		/ 80	3	1	1,10	3,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	3,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00		1	19	1	49	1,10	2,5	0,2	19	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
8 0,00		/ 80	3	49	1,10	2,5	0,2	19	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	49	1,10	2,5	0,2	19	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00		1	19	1	1	1,10	4,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
9 0,00		/ 80	3	1	1,10	4,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	4,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00		1	19	1	1	1,10	4,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
10 0,00		/ 80	3	1	1,10	4,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	4,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00		1	19	1	1	1,10	4,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
11 0,00		/ 80	3	1	1,10	4,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	4,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00		1	19	1	1	1,10	2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
12 0,00		/ 80	3	1	1,10	2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00		1	19	1	1	1,10	3,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
13 0,00		/ 80	3	1	1,10	3,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	3,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00		1	19	1	1	1,10	1,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
14 0,00		/ 80	3	20	1,10	-1,3	0,1	12	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	1,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00		1	19	1	1	1,10	2,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
15 0,00		/ 80	3	1	1,10	2,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	2,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00		1	19	1	1	1,10	5,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	27	0,0	0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00		/ 80	3	1	1,10	5,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	27	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	5,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00		1	19	1	1	1,10	17,6	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
17 0,00		/ 80	3	1	1,10	17,6	0,0	21	1	0	44,8	44,8	7	0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5		6 280	5	1	1,10	17,6	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00		1	20	1	1	1,10	14,3	0,0	22	2	1	20,8	20,8	1	0,0	-9,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	4	7	0,0	25	0	10
18 0,00		/ 80	3	1	1,10	14,3	0,0	22	2	1	20,8	20,8	1	0,0	-8,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	4	6	0,0	25	116	10
2.5		6 130	5	1	1,10	14,3	0,0	22	2	1	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00		1	20	1	12	1,10	-8,3	0,0	16	2	0	20,8	20,8	12	0,0	3,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	0	10
34 0,00		/ 80	3	12	1,10	-8,3	0,0	16	2	0	20,8	20,8	12	0,0	4,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	120	10
2.5		4 130	5	12	1,10	-8,3	0,0	16	2	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
34 0,00		1	19	1	16	1,10	17,4	0,4	20	1	0	44,8	44,8	27	0,0	3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
33 0,00		/ 80	3	16	1,10	17,4	0,4	20	1	0	44,8	44,8	27	0,0	2,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4 280	5	16	1,10	17,4	0,4	20	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00		1	19	1	1	1,10	14,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
32 0,00		/ 80	3	1	1,10	14,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4 280	5	1	1,10	14,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
32 0,00		1	19	1	1	1,10	7,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
31 0,00		/ 80	3	1	1,10	7,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4 280	5	1	1,10	7,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00		1	19	1	24	1,10	7,1	0,3	20	0	0	44,8	44,8	24	0,0	-3,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
30 0,00		/ 80	3	24	1,10	7,1	0,3	20	0	0	44,8	44,8	24	0,0	-3,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4 280	5	24	1,10	7,1	0,3	20	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00		1	19	1	20	1,10	-8,2	0,1	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00		/ 80	3	20	1,10	-8,2	0,1	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5		4 280	5	20	1,10	-8,2	0,1	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. / Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratt	Sez Bas	Sez Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
29 0,00		1	19	1	52	1,10		-2,5	0,1	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
28 0,00		/	80	3	52	1,10		-2,5	0,1	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	52	1,10		-2,5	0,1	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00		1	19	1	27	1,10		-4,8	0,2	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00		/	80	3	27	1,10		-4,8	0,2	13	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	27	1,10		-4,8	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00		1	19	1	59	1,10		-7,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
26 0,00		/	80	3	59	1,10		-7,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	59	1,10		-7,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00		1	19	1	57	1,10		21,0	0,4	20	1	0	44,8	44,8	13	0,0	8,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	2	3	0,0	25	0	10
20 0,00		/	80	3	57	1,10		21,0	0,4	20	1	0	44,8	44,8	13	0,0	7,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	3	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	57	1,10		21,0	0,4	20	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
20 0,00		1	19	1	49	1,10		19,9	0,4	20	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
21 0,00		/	80	3	49	1,10		19,9	0,4	20	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	49	1,10		19,9	0,4	20	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00		1	19	1	1	1,10		9,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	25	0,0	-4,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
22 0,00		/	80	3	1	1,10		9,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-4,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	1	1,10		9,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
22 0,00		1	19	1	17	1,10		11,3	0,5	20	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00		/	80	3	17	1,10		11,3	0,5	20	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	17	1,10		11,3	0,5	20	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00		1	19	1	21	1,10		-2,6	0,1	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
24 0,00		/	80	3	21	1,10		-2,6	0,1	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	21	1,10		-2,6	0,1	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00		1	19	1	35	1,10		-4,7	0,2	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00		/	80	3	35	1,10		-4,7	0,2	13	0	0	44,8	44,8	27	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	35	1,10		-4,7	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00		1	19	1	3	1,10		-8,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	31	0,0	-2,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
26 0,00		/	80	3	3	1,10		-8,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	3	1,10		-8,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00		1	19	1	1	1,10		-4,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	8,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	3	0,0	25	0	10
287 0,00		/	80	3	1	1,10		5,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	8,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	3	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	1	1,10		5,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00			19	1	1	1,10		-8,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-2,9	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
288 0,00			80	3	1	1,10		-8,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	1	1,10		-8,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	45	0,0	1,7	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	0	1	0,0	22	240	10
4 0,00		1	19	1	1	1,10		-1,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
289 0,00		/	80	3	1	1,10		1,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	1	1,10		1,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00			19	1	1	1,10		-8,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-4,3	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
290 0,00			80	3	1	1,10		-9,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	1	1,10		-9,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,8	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	0	1	0,0	22	240	10
6 0,00		1	19	1	53	1,10		2,1	0,0	20	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
291 0,00		/	80	3	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00			19	1	1	1,10		-8,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-4,0	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
292 0,00			80	3	1	1,10		-9,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	1	1,10		-9,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,7	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	0	1	0,0	22	240	10
8 0,00		1	19	1	1	1,10		-1,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
293 0,00		/	80	3	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00		1	19	1	1	1,10		-1,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
294 0,00		/	80	3	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00		1	19	1	1	1,10		-1,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
295 0,00		/	80	3	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00			19	1	1	1,10		-8,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-4,0	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
296 0,00			80	3	1	1,10		-9,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	1	1,10		-9,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,7	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	0	1	0,0	22	240	10
12 0,00		1	19	1	1	1,10		-1,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
297 0,00		/	80	3	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00			19	1	1	1,10		-8,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-4,0	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
298 0,00			80	3	1	1,10		-8,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	1	1,10		-8,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,8	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	0	1	0,0	22	240	10
14 0,00		1	19	1	27	1,10		1,7	0,0	20	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
299 0,00		/	80	3	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	1	1,10		2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00			19	1	1	1,10		-9,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-4,2	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
300 0,00			80	3	1	1,10		-9,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	1	1,10		-9,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	0	0	0,0	22	240	10
16 0,00		1	19	1	1	1,10		-4,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
301 0,00		/	80	3	1	1,10		-4,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	4,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	16	1,10		-3,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00			19	1	42	1,10		-3,5	0,2	13	0	0	44,8	44,8	73	0,0	3,1	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
302 0,00			80	3	62	1,10		7,9	0,1	20	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	62	1,10		7,9	0,1	20	0	0	44,8	44,8	19	0,0	1,7	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	0	1	0,0	22	240	10
18 0,00			20	1	42	1,10		-4,1	0,2	15	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
303 0,00			80	3	1	1,10		-6,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	231	10
2.5			130	5	1	1,10		-6,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	32	0,0	-1,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
36 0,00		20	1	66	1,10		2,8	0,4	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-4,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
37 0,00		80	3	1	1,10		-5,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	448	10
2.5		130	5	1	1,10		-5,2	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,2	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10
37 0,00		20	1	2	1,10		-5,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
2 0,00		80	3	1	1,10		-5,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	7,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	3	5	0,0	25	448	10
2.5		130	5	1	1,10		16,3	0,0	22	3	1	20,8	20,8	1	0,0	10,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	4	7	0,0	22	124	10
39 0,00		20	1	57	1,10		6,8	1,1	20	1	0	20,8	20,8	57	0,0	-5,4	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	4	0,0	22	124	10
38 0,00		80	3	53	1,10		-8,2	1,0	15	2	0	20,8	20,8	57	0,0	-4,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	233	10
2.5		130	5	53	1,10		-9,0	1,0	15	2	0	20,8	20,8	49	0,0	2,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
38 0,00		20	1	53	1,10		-10,3	0,5	15	2	0	20,8	20,8	49	0,0	-5,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
19 0,00		80	3	53	1,10		16,0	0,5	21	3	1	20,8	20,8	57	0,0	8,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	4	6	0,0	25	233	10
2.5		130	5	53	1,10		21,6	0,5	21	3	1	20,8	20,8	57	0,0	11,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	5	8	0,0	22	124	10
39 0,00		20	1	25	1,10		5,4	0,9	20	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-4,5	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
285 0,00		80	3	1	1,10		-5,2	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	231	10
2.5		130	5	1	1,10		-5,5	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	124	10
38 0,00		20	1	1	1,10		6,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-6,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	4	0,0	22	124	10
286 0,00		80	3	1	1,10		-6,3	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	231	10
2.5		130	5	1	1,10		-6,5	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	124	10
40 0,00	1	20	1	1	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
225 0,00	/	80	3	1	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	1	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	1	20	1	1	1,10		0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	/	80	3	1	1,10		0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	1	1,10		0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	1	20	1	1	1,10		1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
42 0,00	/	80	3	1	1,10		1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
42 0,00	1	20	1	1	1,10		-2,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	/	80	3	1	1,10		-2,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		-2,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	1	20	1	21	1,10		-0,3	0,1	13	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
46 0,00	/	80	3	25	1,10		-0,4	0,2	13	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	21	1,10		-0,3	0,1	13	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46 0,00	1	20	1	1	1,10		-1,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	/	80	3	1	1,10		-1,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		-1,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	1	20	1	1	1,10		3,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
50 0,00	/	80	3	1	1,10		3,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		3,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50 0,00	1	20	1	25	1,10		-0,9	0,1	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
52 0,00	/	80	3	25	1,10		-1,0	0,1	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	25	1,10		-0,9	0,1	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00	1	20	1	1	1,10		-1,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	/	80	3	1	1,10		-1,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		-1,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	1	20	1	1	1,10		1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
56 0,00	/	80	3	1	1,10		1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00	1	20	1	1	1,10		-1,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	/	80	3	1	1,10		-1,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		-1,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	1	20	1	1	1,10		1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00	/	80	3	1	1,10		1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00	1	20	1	1	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
62 0,00	/	80	3	1	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00	1	20	1	1	1,10		0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00	/	80	3	1	1,10		0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00	1	20	1	1	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
66 0,00	/	80	3	1	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00	1	20	1	1	1,10		0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	/	80	3	1	1,10		0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	1	1,10		0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00	1	20	1	10	1,10		1,5	0,1	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
125 0,00	/	80	3	10	1,10		1,5	0,1	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	89	10
2.5	4	130	5	10	1,10		1,5	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
43 0,00	1	20	1	34	1,10		-3,3	0,1	16	1	0	20,8	20,8	28	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
45 0,00	/	80	3	34	1,10		-3,3	0,1	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	34	1,10		-3,3	0,1	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	1	20	1	1	1,10		3,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	27	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
70 0,00	/	80	3	1	1,10		3,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5	1	1,10		3,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
47 0,00	1	20	1	13	1,10		-1,7	0,2	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
204 0,00	/	80	3	13	1,10		-1,8	0,2	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	107	10
2.5	2	130	5	13	1,10		-1,7	0,2	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
49 0,00	1	20	1	10	1,10		3,2	0,1	21	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
71 0,00	/	80	3	10	1,10		3,2	0,1	21	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	72	10
2.5	2	130	5	10	1,10		3,2	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
51 0,00		1	20	1	1	1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
53 0,00		/	80	3	1	1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	1	1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
53 0,00			20	1	10	1,10	3,6	0,5	20	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
55 0,00			80	3	6	1,10	-2,4	0,4	14	0	0	20,8	20,8	6	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	191	10
2.5			130	5	6	1,10	-2,6	0,4	15	1	0	20,8	20,8	1	0,0	0,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	124	10
55 0,00			20	1	73	1,10	-2,3	0,3	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10
57 0,00			80	3	1	1,10	-2,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	28	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	191	10
2.5			130	5	1	1,10	-2,1	0,0	16	0	0	20,8	20,8	30	0,0	1,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10
57 0,00		1	20	1	62	1,10	0,9	0,1	20	0	0	20,8	20,8	4	0,0	0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00		/	80	3	62	1,10	0,9	0,1	20	0	0	20,8	20,8	8	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	62	1,10	0,9	0,1	20	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00		1	20	1	6	1,10	2,0	0,1	21	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
76 0,00		/	80	3	6	1,10	2,0	0,1	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	74	10
2.5		4	130	5	6	1,10	2,0	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
61 0,00		1	20	1	66	1,10	3,2	0,1	21	1	0	20,8	20,8	6	0,0	-2,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
205 0,00		/	80	3	66	1,10	3,2	0,1	21	1	0	20,8	20,8	6	0,0	-3,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	113	10
2.5		2	130	5	66	1,10	3,2	0,1	21	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
63 0,00			20	1	57	1,10	4,6	0,1	21	1	0	20,8	20,8	62	0,0	-2,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
77 0,00			80	3	57	1,10	4,6	0,1	21	1	0	20,8	20,8	37	0,0	2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	90	10
2.5			130	5	57	1,10	4,6	0,1	21	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00		1	20	1	6	1,10	1,7	0,1	21	0	0	20,8	20,8	10	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
67 0,00		/	80	3	6	1,10	1,7	0,1	21	0	0	20,8	20,8	38	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	6	1,10	1,7	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
67 0,00			20	1	42	1,10	-2,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	2	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
126 0,00			80	3	42	1,10	-2,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	98	10
2.5			130	5	42	1,10	-2,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
203 0,00			20	1	1	1,10	-7,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	15	0,0	-1,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10
39 0,00			80	3	1	1,10	-8,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	25	0,0	3,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	233	10
2.5			130	5	45	1,10	-8,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	25	0,0	4,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
206 0,00		1	20	1	66	1,10	-5,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	20	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
35 0,00		/	80	3	66	1,10	-5,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	24	0,0	5,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	4	0,0	25	120	10
2.5		4	130	5	66	1,10	-5,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
39 0,00			8	1	1	1,10	3,4	0,0	22	7	2	7,6	7,6	1	0,0	-3,7	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
106 0,00			60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	951	10
2.5			40	5	57	1,10	0,0	0,9	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
55 0,00			8	1	1	1,10	2,5	0,0	22	5	2	7,6	7,6	1	0,0	-3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	34	10
212 0,00			60	3	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-2,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	5	9	0,0	17	851	10
2.5			40	5	72	1,10	0,0	0,3	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
106 0,00			8	1	10	1,10	0,0	8,2	75	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00			60	3	10	1,10	-0,1	8,2	23	3	2	7,6	7,6	34	0,0	3,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5			40	5	34	1,10	4,6	5,2	19	11	3	7,6	7,6	1	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
35 0,00			8	1	1	1,10	4,3	0,0	22	9	3	7,6	7,6	1	0,0	-4,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	9	16	0,0	17	34	10
124 0,00			60	3	1	1,10	-0,7	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-3,7	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	951	10
2.5			40	5	24	1,10	0,0	0,5	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
212 0,00			8	1	10	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
209 0,00			60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5			40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
124 0,00			8	1	66	1,10	0,0	8,1	35	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00			60	3	66	1,10	-0,1	8,1	22	3	2	7,6	7,6	42	0,0	3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5			40	5	42	1,10	4,4	5,3	19	11	3	7,6	7,6	42	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
55 0,00			8	1	1	1,10	2,2	-0,2	22	4	2	7,6	7,6	1	0,0	-2,8	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	10	0,0	17	34	10
1 0,00			60	3	49	1,10	0,1	8,3	27	3	2	7,6	7,6	23	0,0	2,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	140	10
2.5			40	5	25	1,10	4,3	5,4	19	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
19 0,00			8	1	1	1,10	4,7	0,0	22	10	3	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	11	19	0,0	17	34	10
108 0,00			60	3	1	1,10	-0,8	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-4,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	9	15	0,0	17	951	10
2.5			40	5	57	1,10	0,0	0,4	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
209 0,00			8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
106 0,00			60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5			40	5	57	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
108 0,00			8	1	10	1,10	0,0	8,2	30	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00			60	3	10	1,10	-0,1	8,2	22	3	2	7,6	7,6	66	0,0	3,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5			40	5	66	1,10	4,7	5,6	19	11	3	7,6	7,6	66	0,0	3,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
33 0,00			8	1	1	1,10	5,5	0,0	22	11	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	12	22	0,0	17	34	10
122 0,00			60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	18	0,0	17	951	10
2.5			40	5	42	1,10	0,0	0,2	9	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
106 0,00			8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
107 0,00			60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5			40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
122 0,00			8	1	66	1,10	0,0	8,3	17	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00			60	3	66	1,10	-0,1	8,3	21	3	2	7,6	7,6	42	0,0	3,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5			40	5	42	1,10	4,6	5,3	19	11	3	7,6	7,6	42	0,0	3,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
26 0,00			8	1	1	1,10	5,8	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	23	0,0	17	34	10
115 0,00			60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5			40	5	17	1,10	0,0	0,2	7	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
107 0,00			8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
108 0,00			60	3	57	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5			40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
115 0,00			8	1	72	1,10	0,0	8,2	0	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00			60	3	25	1,10	-0,1	8,0	20	3	2	7,6	7,6	15	0,0	2,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5			40	5	17	1,10	4,2	5,8	19	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	34	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas	Sez Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area sup	Area inf	cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
21 0,00		8	1	1	1,10	5,8	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	23	0,0	17	34	10
110 0,00		60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5		40	5	57	1,10	0,0	0,3	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
108 0,00		8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
109 0,00		60	3	57	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
110 0,00		8	1	68	1,10	0,0	8,1	15	3	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	10	1,10	-0,1	8,1	21	3	2	7,6	7,6	66	0,0	3,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	110
2.5		40	5	66	1,10	4,5	5,7	19	11	3	7,6	7,6	1	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
23 0,00		8	1	1	1,10	5,9	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	24	0,0	17	34	10
112 0,00		60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5		40	5	49	1,10	0,0	0,2	9	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
109 0,00		8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
110 0,00		60	3	57	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
112 0,00		8	1	72	1,10	0,0	8,1	7	3	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	57	1,10	-0,1	7,9	20	3	2	7,6	7,6	49	0,0	3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	110
2.5		40	5	49	1,10	4,4	5,8	19	11	3	7,6	7,6	49	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
25 0,00		8	1	1	1,10	5,8	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	23	0,0	17	34	10
114 0,00		60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5		40	5	31	1,10	0,0	0,3	12	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
110 0,00		8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
111 0,00		60	3	42	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
114 0,00		8	1	72	1,10	0,0	8,2	0	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	57	1,10	-0,1	8,0	20	3	2	7,6	7,6	49	0,0	3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	110
2.5		40	5	49	1,10	4,3	5,8	19	11	3	7,6	7,6	1	0,0	3,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	34	10
27 0,00		8	1	1	1,10	5,8	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	23	0,0	17	34	10
116 0,00		60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5		40	5	39	1,10	0,0	0,3	7	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
111 0,00		8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
112 0,00		60	3	56	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
116 0,00		8	1	72	1,10	0,0	8,2	0	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	24	1,10	-0,1	7,9	20	3	2	7,6	7,6	15	0,0	2,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	10	0,0	17	106	110
2.5		40	5	16	1,10	4,1	5,9	18	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	34	10
29 0,00		8	1	1	1,10	5,8	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	23	0,0	17	34	10
118 0,00		60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5		40	5	10	1,10	0,0	0,2	9	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
112 0,00		8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
113 0,00		60	3	42	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
118 0,00		8	1	72	1,10	0,0	8,0	0	3	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	34	1,10	-0,1	7,4	20	3	2	7,6	7,6	10	0,0	2,8	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	10	0,0	17	106	110
2.5		40	5	10	1,10	4,0	6,3	18	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	34	10
31 0,00		8	1	1	1,10	5,8	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	23	0,0	17	34	10
120 0,00		60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5		40	5	24	1,10	0,0	0,3	12	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
113 0,00		8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
114 0,00		60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
120 0,00		8	1	66	1,10	0,0	8,2	8	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	66	1,10	-0,1	8,2	21	3	2	7,6	7,6	10	0,0	3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	110
2.5		40	5	10	1,10	4,4	5,8	19	11	3	7,6	7,6	10	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
225 0,00	1 20	1	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
240 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
240 0,00	20	1	1	1	1,10	-4,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
255 0,00	80	3	1	1	1,10	-4,3	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	210	10
2.5	130	5	1		1,10	-3,4	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	3,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
255 0,00	1 20	1	42	1	1,10	1,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
270 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	2,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1		1,10	2,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	1 20	1	1	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
41 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1		1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	1 20	1	1	1	1,10	1,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
254 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	1,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
254 0,00	20	1	1	1	1,10	-2,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,4	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
269 0,00	80	3	1	1	1,10	-3,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	210	10
2.5	130	5	1		1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
269 0,00	1 20	1	1	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
284 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1		1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	1 20	1	66	1	1,10	2,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
69 0,00	/ 80	3	66	1	1,10	2,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	66		1,10	2,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
125 0,00		20	1	1	1,10	-3,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	6	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
43 0,00		80	3	1	1,10	-3,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	83	10
2.5		130	5	1	1,10	-3,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ƒf% 100	ƒc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
126 0,00		1	20	1	38	1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	42	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
69 0,00		/	80	3	38	1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	4	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	86	10
2.5		4	130	5	38	1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
203 0,00			8	1	1	1,10	2,8	0,0	22	6	2	7,6	7,6	1	0,0	-3,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	34	10
209 0,00			60	3	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-2,7	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	5	10	0,0	17	951	10
2.5			40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
277 0,00		1	20	1	1	1,10	0,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
278 0,00		/	80	3	1	1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	1	1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00		1	20	1	1	1,10	-4,2	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00		/	80	3	1	1,10	-4,2	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	1	1,10	-4,2	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00		1	20	1	45	1,10	-1,1	0,2	15	0	0	20,8	20,8	11	0,0	0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00		/	80	3	45	1,10	-1,1	0,2	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00		1	20	1	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	45	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00		/	80	3	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00		1	20	1	66	1,10	-1,0	0,2	14	0	0	20,8	20,8	27	0,0	0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00		/	80	3	66	1,10	-1,0	0,2	14	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00		1	20	1	1	1,10	1,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00		/	80	3	1	1,10	1,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	1	1,10	1,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00		1	20	1	38	1,10	-0,9	0,1	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00		/	80	3	38	1,10	-0,9	0,1	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	38	1,10	-0,9	0,1	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
276 0,00			8	1	1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
333 0,00			60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	3	0,0	17	260	10
2.5			40	5	38	1,10	0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	1,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	34	10
277 0,00		1	20	1	1	1,10	5,9	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
55 0,00		/	80	3	1	1,10	5,9	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	1	1,10	5,9	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00			20	1	1	1,10	4,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	2	0,0	22	124	10
57 0,00			80	3	1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	210	10
2.5			130	5	24	1,10	-0,6	0,2	14	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	124	10
279 0,00			20	1	1	1,10	4,6	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-4,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
59 0,00			80	3	72	1,10	2,1	0,3	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	210	10
2.5			130	5	57	1,10	2,5	0,2	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10
280 0,00			20	1	1	1,10	4,9	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-4,4	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
61 0,00			80	3	2	1,10	2,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	210	10
2.5			130	5	24	1,10	3,2	0,3	21	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10
281 0,00			20	1	1	1,10	5,0	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-5,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
63 0,00			80	3	49	1,10	-3,8	0,2	15	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	210	10
2.5			130	5	49	1,10	-4,0	0,2	15	1	0	20,8	20,8	55	0,0	1,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10
282 0,00			20	1	1	1,10	5,0	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-4,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
65 0,00			80	3	2	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	210	10
2.5			130	5	24	1,10	1,6	0,3	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10
283 0,00			20	1	1	1,10	4,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-4,2	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
67 0,00			80	3	49	1,10	2,0	0,2	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	210	10
2.5			130	5	1	1,10	-1,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	124	10
56 0,00		1	20	1	70	1,10	0,2	0,1	19	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
233 0,00		/	80	3	67	1,10	-0,1	0,0	13	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,10	0,2	0,1	19	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00		1	20	1	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
248 0,00		/	80	3	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
248 0,00			20	1	72	1,10	-2,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
263 0,00			80	3	1	1,10	-3,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	210	10
2.5			130	5	49	1,10	-2,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	2	0,0	22	124	10
263 0,00		1	20	1	1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
278 0,00		/	80	3	1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00			20	1	1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,4	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
331 0,00			80	3	1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
231 0,00			8	1	1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
246 0,00			60	3	2	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
246 0,00			8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
261 0,00			60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
261 0,00			8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
276 0,00			60	3	2	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5	1	1,10	-0,3	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
125 0,00			20	1	1	1,10	3,3	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	74	10
36 0,00			80	3	1	1,10	3,3	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	74	10
126 0,00		1	20	1	66	1,10	-2,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	62	0,0	-2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
18 0,00		/	80	3	66	1,10	-2,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	62	0,0	-2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	71	10
2.5		2	130	5	66	1,10	-2,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. / Ctg	Quota Iniz. / Final	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
42 0,00	20	1	1	1	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,4	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
326 0,00	80	3	1	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	1	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
226 0,00	8	1	1	1,10	-0,3	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
241 0,00	60	3	2	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
241 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
256 0,00	60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
256 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
271 0,00	60	3	1	1,10	-0,2	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
271 0,00	8	1	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
337 0,00	60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	1,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	4	7	0,0	17	260	10
2.5	40	5	1	1,10	1,7	0,0	22	3	1	7,6	7,6	1	0,0	2,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	5	9	0,0	17	34	10
44 0,00	20	1	2	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
327 0,00	80	3	2	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	17	1,10	1,2	0,2	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	65	10
227 0,00	8	1	1	1,10	-0,3	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
242 0,00	60	3	2	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
242 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
257 0,00	60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
257 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
272 0,00	60	3	1	1,10	-0,2	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
272 0,00	8	1	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
336 0,00	60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	2,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	4	7	0,0	17	260	10
2.5	40	5	1	1,10	1,7	0,0	22	3	1	7,6	7,6	1	0,0	2,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	5	9	0,0	17	34	10
46 0,00	20	1	1	1,10	2,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
328 0,00	80	3	1	1,10	2,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	1	1,10	2,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
228 0,00	8	1	1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
243 0,00	60	3	2	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
243 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
258 0,00	60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
258 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
273 0,00	60	3	1	1,10	-0,3	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
273 0,00	8	1	1	1,10	-0,7	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
335 0,00	60	3	1	1,10	-0,7	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	2,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	5	9	0,0	17	260	10
2.5	40	5	34	1,10	2,6	0,0	22	5	2	7,6	7,6	1	0,0	3,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	34	10
48 0,00 / 1 20	1	1	1,10	-0,9	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00 / 80	3	1	1,10	-0,9	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5 / 4 130	5	71	1,10	-0,6	0,1	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00 / 1 20	1	1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
244 0,00 / 80	3	1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5 / 4 130	5	1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
244 0,00	20	1	1	1,10	-5,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,5	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
259 0,00	80	3	1	1,10	-5,9	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	210	10
2.5	130	5	70	1,10	-3,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	5,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	124	10
259 0,00 / 1 20	1	1	1,10	3,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
274 0,00 / 80	3	1	1,10	3,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	3,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	115	10
2.5 / 4 130	5	1	1,10	3,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
274 0,00 / 1 20	1	1	1,10	4,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
49 0,00 / 80	3	1	1,10	4,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5 / 4 130	5	1	1,10	4,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50 0,00	20	1	1	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
330 0,00	80	3	1	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	2	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
230 0,00	8	1	1	1,10	0,9	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-1,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	4	0,0	17	34	10
245 0,00	60	3	1	1,10	-0,2	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	3	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
245 0,00	8	1	1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
260 0,00	60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
260 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
275 0,00	60	3	34	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5	40	5	1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
275 0,00	8	1	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
332 0,00	60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	30	0,0	1,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	260	10
2.5	40	5	34	1,10	1,3	0,0	22	3	1	7,6	7,6	32	0,0	1,8	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	6	0,0	17	34	10
54 0,00 / 1 20	1	73	1,10	-0,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00 / 80	3	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5 / 4 130	5	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00 / 1 20	1	1	1,10	1,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
247 0,00 / 80	3	1	1,10	1,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5 / 4 130	5	1	1,10	1,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg®	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ff% 100	εc% 100	Area sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
247 0,00		1	20	1 1	1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
262 0,00		/	80	3 68	1,10	0,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00		1	20	1 1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
277 0,00		/	80	3 1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00			20	1 1	1,10	3,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
321 0,00			80	3 1	1,10	3,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5 1	1,10	3,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
234 0,00			8	1 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
249 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
249 0,00			8	1 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
264 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
264 0,00			8	1 1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
279 0,00			60	3 1	1,10	-0,7	0,0	22	1	1	7,6	7,6	1	0,0	3,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	3,8	0,0	22	8	3	7,6	7,6	1	0,0	4,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	8	15	0,0	17	34	10
60 0,00			20	1 1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
322 0,00			80	3 1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5 1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
235 0,00			8	1 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
250 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
250 0,00			8	1 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
265 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
265 0,00			8	1 1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
280 0,00			60	3 1	1,10	-0,8	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	4,0	0,0	22	8	3	7,6	7,6	1	0,0	4,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	9	16	0,0	17	34	10
62 0,00			20	1 1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
323 0,00			80	3 1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5 1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
236 0,00			8	1 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
251 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
251 0,00			8	1 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
266 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
266 0,00			8	1 1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
281 0,00			60	3 1	1,10	-0,8	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	4,0	0,0	22	8	3	7,6	7,6	1	0,0	4,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	9	16	0,0	17	34	10
64 0,00			20	1 1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
324 0,00			80	3 1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5 1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
237 0,00			8	1 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
252 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
252 0,00			8	1 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
267 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
267 0,00			8	1 1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
282 0,00			60	3 1	1,10	-0,8	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	4,0	0,0	22	8	3	7,6	7,6	1	0,0	4,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	9	16	0,0	17	34	10
66 0,00			20	1 1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
325 0,00			80	3 1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5 1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
238 0,00			8	1 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
253 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
253 0,00			8	1 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
268 0,00			60	3 1	1,10	-0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
268 0,00			8	1 1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
283 0,00			60	3 1	1,10	-0,7	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	3,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	12	0,0	17	390	10
2.5			40	5 1	1,10	3,8	0,0	22	8	3	7,6	7,6	1	0,0	4,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	8	15	0,0	17	34	10
70 0,00			20	1 10	1,10	-5,6	0,2	16	1	0	20,8	20,8	8	0,0	2,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
47 0,00			80	3 10	1,10	-5,6	0,2	16	1	0	20,8	20,8	7	0,0	3,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	90	10
2.5			130	5 10	1,10	-5,6	0,2	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
204 0,00		1	20	1 1	1,10	-3,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
49 0,00		/	80	3 1	1,10	-3,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	3,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	113	10
2.5		2	130	5 1	1,10	-3,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
71 0,00		1	20	1 1	1,10	-1,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	28	0,0	1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
51 0,00		/	80	3 1	1,10	-1,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	74	10
2.5		4	130	5 1	1,10	-1,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
114 0,00			8	1 1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
115 0,00			60	3 1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5			40	5 1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
209 0,00			8	1 10	1,10	0,0	8,1	0	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00			60	3 10	1,10	-0,1	8,1	23	3	2	7,6	7,6	34	0,0	3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	110
2.5			40	5 34	1,10	4,4	5,2	19	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
71 0,00		8	1 1	1,10	3,2	0,0	22	6	2	7,6	7,6	1	0,0	-3,8	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	14	0,0	17	34	10
212 0,00		60	3 1	1,10	-0,8	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	688	10
2.5		40	5 1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
115 0,00		8	1 1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
116 0,00		60	3 1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5 1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
76 0,00	1	20	1 30	1,10	-0,8	0,0	16	0	0	20,8	20,8	30	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
61 0,00	/	80	3 30	1,10	-0,8	0,0	16	0	0	20,8	20,8	62	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	72	10
2.5	2	130	5 30	1,10	-0,8	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
205 0,00	1	20	1 6	1,10	-4,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	6	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
63 0,00	/	80	3 6	1,10	-4,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	4	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	107	10
2.5	2	130	5 6	1,10	-4,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
77 0,00	1	20	1 57	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	20	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
65 0,00	/	80	3 57	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	20	0,0	-3,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5 57	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
205 0,00	1	20	1 34	1,10	-2,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	62	0,0	-3,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	0	10
206 0,00	/	80	3 66	1,10	-2,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	62	0,0	-3,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	3	0,0	25	95	10
2.5	2	130	5 66	1,10	-2,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
204 0,00		20	1 25	1,10	-5,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-5,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	4	0,0	22	95	10
203 0,00		80	3 1	1,10	-7,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5 1	1,10	-7,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-4,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	95	10
287 0,00	1	19	1 1	1,10	19,5	0,0	21	1	0	44,8	44,8	19	0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	/	80	3 1	1,10	19,5	0,0	21	1	0	44,8	44,8	11	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 1	1,10	19,5	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
288 0,00		19	1 1	1,10	-7,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,8	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
20 0,00		80	3 1	1,10	11,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 1	1,10	11,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	5,9	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	2	0,0	22	240	10
289 0,00	1	19	1 1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	/	80	3 1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
290 0,00		19	1 1	1,10	-9,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,1	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
22 0,00		80	3 1	1,10	-9,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 17	1,10	7,5	0,5	19	0	0	44,8	44,8	1	0,0	6,5	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	2	0,0	22	240	10
291 0,00	1	19	1 1	1,10	8,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/	80	3 1	1,10	8,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 1	1,10	8,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
292 0,00		19	1 1	1,10	-9,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,1	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
24 0,00		80	3 1	1,10	-9,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 1	1,10	6,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	6,2	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	2	0,0	22	240	10
293 0,00	1	19	1 1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/	80	3 1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	1	19	1 1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3 1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	1	19	1 1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/	80	3 1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
296 0,00		19	1 1	1,10	-9,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,1	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
28 0,00		80	3 1	1,10	-9,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 1	1,10	6,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	5,9	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	2	0,0	22	240	10
297 0,00	1	19	1 1	1,10	8,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/	80	3 1	1,10	8,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	43	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 1	1,10	8,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
298 0,00		19	1 1	1,10	-8,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,1	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
30 0,00		80	3 1	1,10	-8,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 1	1,10	6,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	5,8	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	2	0,0	22	240	10
299 0,00	1	19	1 1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/	80	3 1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	35	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
300 0,00		19	1 1	1,10	-9,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,5	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
32 0,00		80	3 1	1,10	-9,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 1	1,10	8,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	6,5	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	2	0,0	22	240	10
301 0,00	1	19	1 1	1,10	11,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	/	80	3 1	1,10	11,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 1	1,10	11,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
302 0,00		19	1 62	1,10	7,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,0	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	0	0	0,0	22	240	10
34 0,00		80	3 62	1,10	8,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 62	1,10	8,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-2,4	0,0	46,4	342,6	144,5	0,0	1	1	0,0	22	240	10
303 0,00		20	1 1	1,10	-6,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	51	0,0	1,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	124	10
35 0,00		80	3 1	1,10	-6,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	23	0,0	3,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	231	10
2.5		130	5 57	1,10	7,7	0,5	21	1	0	20,8	20,8	1	0,0	6,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	4	0,0	22	124	10
285 0,00		20	1 1	1,10	-5,5	0,0	16	1	0	20,8	20,8	27	0,0	-0,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	124	10
36 0,00		80	3 1	1,10	-5,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	231	10
2.5		130	5 34	1,10	-3,6	0,2	15	1	0	20,8	20,8	1	0,0	3,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
286 0,00		20	1 1	1,10	-6,5	0,0	16	1	0	20,8	20,8	41	0,0	0,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	0	0,0	22	124	10
37 0,00		80	3 1	1,10	-6,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	231	10
2.5		130	5 34	1,10	-2,6	0,2	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	124	10
212 0,00		8	1 16	1,10	0,0	8,2	40	3	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3 16	1,10	-0,2	8,2	23	3	2	7,6	7,6	1	0,0	2,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	10	0,0	17	106	110
2.5		40	5 34	1,10	4,1	5,7	19	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10

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

Filo Iniz / Fin.	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas	Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area sup	cmq inf	Co Nr	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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
76 0,00		8	1	1	1,10	2,3	0,0	22	5	2	7,6	7,6	1	0,0	-2,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	10	0,0	17	34	10
215 0,00		60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-2,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	5	8	0,0	17	688	10
2.5		40	5	1	1,10	0,1	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
70 0,00		20	1	7	1,10	8,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-4,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	108	10
203 0,00		80	3	7	1,10	8,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	10	1,10	5,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	39	0,0	-3,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	2	0,0	22	108	10
116 0,00		8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
117 0,00		60	3	34	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
77 0,00		20	1	42	1,10	-2,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	41	0,0	2,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	108	10
206 0,00		80	3	57	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	57	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	55	0,0	3,5	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	108	10
215 0,00		8	1	49	1,10	0,0	8,5	37	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	49	1,10	-0,1	8,5	23	3	2	7,6	7,6	57	0,0	3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	110
2.5		40	5	57	1,10	4,4	4,9	19	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	34	10
206 0,00		8	1	1	1,10	3,2	0,0	22	6	2	7,6	7,6	1	0,0	-3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
219 0,00		60	3	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-2,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	10	0,0	17	951	10
2.5		40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
117 0,00		8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
118 0,00		60	3	34	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
219 0,00		8	1	49	1,10	0,0	8,4	70	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	49	1,10	-0,2	8,4	23	3	2	7,6	7,6	1	0,0	2,8	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	10	0,0	17	106	110
2.5		40	5	57	1,10	4,2	5,0	19	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	34	10
331 0,00		8	1	2	1,10	0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	34	10
231 0,00		60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	4	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
326 0,00		8	1	69	1,10	0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	34	10
226 0,00		60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	3	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
327 0,00		8	1	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	2	0,0	-1,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	4	0,0	17	34	10
227 0,00		60	3	1	1,10	-0,7	0,0	22	2	1	7,6	7,6	2	0,0	-0,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	2	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	-0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	1	1	0,0	17	34	10
328 0,00		8	1	69	1,10	0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	34	10
228 0,00		60	3	1	1,10	-0,7	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	4	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
330 0,00		8	1	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	34	10
230 0,00		60	3	1	1,10	-0,9	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	1,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	0,9	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	1,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	6	0,0	17	34	10
321 0,00		8	1	2	1,10	0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	6	0,0	17	34	10
234 0,00		60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	4	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
322 0,00		8	1	45	1,10	0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	34	10
235 0,00		60	3	1	1,10	-0,7	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	3	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
323 0,00		8	1	45	1,10	0,4	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	34	10
236 0,00		60	3	1	1,10	-0,7	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	3	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
324 0,00		8	1	45	1,10	0,3	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	5	0,0	17	34	10
237 0,00		60	3	1	1,10	-0,7	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-0,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	3	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
325 0,00		8	1	2	1,10	0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	3	6	0,0	17	34	10
238 0,00		60	3	1	1,10	-0,6	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-1,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	2	4	0,0	17	260	10
2.5		40	5	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	0,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	1	0,0	17	34	10
72 0,00		20	1	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
40 0,00		80	3	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
73 0,00		20	1	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
42 0,00		80	3	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
74 0,00		20	1	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
44 0,00		80	3	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,5	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
75 0,00		20	1	1	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
46 0,00		80	3	1	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	1	1,10	2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,5	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
221 0,00		20	1	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
48 0,00		80	3	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
222 0,00		20	1	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
50 0,00		80	3	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
223 0,00		20	1	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
52 0,00		80	3	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
224 0,00		20	1	1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	65	10
54 0,00		80	3	1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
304 0,00		20	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	65	10
56 0,00		80	3	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10

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

Filo Iniz / Fin.	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas	Sez Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
305	0,00		20	1	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
58	0,00		80	3	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,3	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
306	0,00		20	1	1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	65	10
60	0,00		80	3	1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	2	0,0	22	65	10
307	0,00		20	1	1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	65	10
62	0,00		80	3	1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	2,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	2	0,0	22	65	10
308	0,00		20	1	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
64	0,00		80	3	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
309	0,00		20	1	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
66	0,00		80	3	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	3,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
310	0,00		20	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	65	10
68	0,00		80	3	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
41	0,00		20	1	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
312	0,00		80	3	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	65	10
45	0,00		20	1	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
313	0,00		80	3	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
51	0,00		20	1	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
315	0,00		80	3	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
53	0,00		20	1	1	1,10	1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
316	0,00		80	3	1	1,10	1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
49	0,00		20	1	1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
314	0,00		80	3	1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	65	10
57	0,00		20	1	1	1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	0	0,0	22	65	10
317	0,00		80	3	1	1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	65	10
59	0,00		20	1	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	65	10
318	0,00		80	3	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	65	10
61	0,00		20	1	34	1,10	0,7	0,1	20	0	0	20,8	20,8	34	0,0	-1,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	65	10
319	0,00		80	3	34	1,10	0,7	0,1	20	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	34	1,10	0,7	0,1	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	65	10
65	0,00		20	1	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	65	10
320	0,00		80	3	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	65	10
69	0,00		20	1	42	1,10	0,6	0,1	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	65	10
311	0,00		80	3	42	1,10	0,6	0,1	20	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	42	1,10	0,6	0,1	20	0	0	20,8	20,8	8	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	65	10
337	0,00		20	1	1	1,10	5,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
43	0,00		80	3	1	1,10	5,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	5,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	3,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	2	0,0	22	65	10
336	0,00		20	1	1	1,10	6,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	3,1	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
45	0,00		80	3	1	1,10	6,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	6,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	4,4	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	65	10
335	0,00		20	1	1	1,10	7,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	3,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	65	10
47	0,00		80	3	1	1,10	7,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	7,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	5,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	2	3	0,0	22	65	10
332	0,00		20	1	34	1,10	3,9	0,1	21	1	0	20,8	20,8	32	0,0	2,0	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
51	0,00		80	3	34	1,10	3,9	0,1	21	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	34	1,10	3,9	0,1	21	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,7	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
333	0,00		20	1	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
53	0,00		80	3	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
43	0,00		20	1	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,4	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
338	0,00		80	3	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
67	0,00		20	1	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	65	10
339	0,00		80	3	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	65	10
38	0,00		8	1	1	1,10	4,1	0,0	22	8	3	7,6	7,6	1	0,0	-4,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	9	16	0,0	17	34	10
107	0,00		60	3	1	1,10	-0,7	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	-3,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	951	10
2.5			40	5	49	1,10	0,0	0,8	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
118	0,00		8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
119	0,00		60	3	34	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5			40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
107	0,00		8	1	10	1,10	0,0	8,2	49	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00		60	3	10	1,10	-0,1	8,2	22	3	2	7,6	7,6	32	0,0	3,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	110
2.5			40	5	66	1,10	4,6	5,6	19	11	3	7,6	7,6	34	0,0	3,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
20	0,00		8	1	1	1,10	5,5	0,0	22	11	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	12	22	0,0	17	34	10
109	0,00		60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	18	0,0	17	951	10
2.5			40	5	17	1,10	0,0	0,3	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area sup	Area cmq inf	Co Nr	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
119 0,00	8	1	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
120 0,00	60	3	34	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
109 0,00	8	1	10	1,10	0,0	8,2	20	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	10	1,10	-0,1	8,2	22	3	2	7,6	7,6	66	0,0	3,2	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5	40	5	66	1,10	4,7	5,6	19	11	3	7,6	7,6	66	0,0	3,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
22 0,00	8	1	1	1,10	6,0	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	24	0,0	17	34	10
111 0,00	60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	11	19	0,0	17	951	10
2.5	40	5	17	1,10	0,0	0,5	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
120 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
121 0,00	60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
111 0,00	8	1	72	1,10	0,0	8,0	11	3	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	57	1,10	-0,1	7,8	21	3	2	7,6	7,6	49	0,0	3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5	40	5	49	1,10	4,3	5,9	19	11	3	7,6	7,6	1	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
24 0,00	8	1	1	1,10	5,9	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	24	0,0	17	34	10
113 0,00	60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5	40	5	70	1,10	0,0	0,3	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
113 0,00	8	1	72	1,10	0,0	8,2	3	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	57	1,10	-0,1	8,0	20	3	2	7,6	7,6	49	0,0	3,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5	40	5	49	1,10	4,4	5,7	19	11	3	7,6	7,6	49	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
28 0,00	8	1	1	1,10	5,9	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	24	0,0	17	34	10
117 0,00	60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5	40	5	70	1,10	0,0	0,3	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
117 0,00	8	1	72	1,10	0,0	8,1	0	3	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	24	1,10	-0,1	7,8	20	3	2	7,6	7,6	16	0,0	2,8	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	10	0,0	17	106	10
2.5	40	5	16	1,10	3,9	6,0	18	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	34	10
30 0,00	8	1	1	1,10	5,9	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	24	0,0	17	34	10
119 0,00	60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5	40	5	48	1,10	0,0	0,4	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
119 0,00	8	1	74	1,10	0,0	8,2	4	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	66	1,10	-0,1	8,1	20	3	2	7,6	7,6	8	0,0	2,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5	40	5	10	1,10	4,2	5,9	19	10	3	7,6	7,6	1	0,0	3,4	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	12	0,0	17	34	10
32 0,00	8	1	1	1,10	5,9	0,0	22	12	4	7,6	7,6	1	0,0	-6,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	13	23	0,0	17	34	10
121 0,00	60	3	1	1,10	-1,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-5,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	10	19	0,0	17	951	10
2.5	40	5	68	1,10	0,0	0,3	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
121 0,00	8	1	66	1,10	0,0	8,3	12	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	66	1,10	-0,1	8,3	21	3	2	7,6	7,6	10	0,0	3,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5	40	5	10	1,10	4,5	5,7	19	11	3	7,6	7,6	10	0,0	3,5	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
34 0,00	8	1	1	1,10	5,1	0,0	22	10	4	7,6	7,6	1	0,0	-5,7	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	11	20	0,0	17	34	10
123 0,00	60	3	1	1,10	-0,9	0,0	22	2	1	7,6	7,6	1	0,0	-4,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	9	16	0,0	17	951	10
2.5	40	5	10	1,10	0,0	0,5	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
123 0,00	8	1	66	1,10	0,0	8,2	23	3	3	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	66	1,10	-0,1	8,2	22	3	2	7,6	7,6	42	0,0	3,1	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	11	0,0	17	106	10
2.5	40	5	42	1,10	4,6	5,3	19	11	3	7,6	7,6	42	0,0	3,6	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	7	13	0,0	17	34	10
121 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
122 0,00	60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
122 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
123 0,00	60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
123 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
124 0,00	60	3	66	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
124 0,00	8	1	34	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
219 0,00	60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
219 0,00	8	1	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
215 0,00	60	3	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	1	1,10	0,0	0,0	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
215 0,00	8	1	63	1,10	0,0	0,2	22	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	0	0	0,0	17	34	10
55 0,00	60	3	1	1,10	-0,5	0,0	22	1	0	7,6	7,6	1	0,0	2,3	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	5	8	0,0	17	851	10
2.5	40	5	1	1,10	2,3	0,0	22	5	2	7,6	7,6	1	0,0	2,9	0,0	44,0	27,8	12,6	0,0	6	10	0,0	17	34	10
340 0,00	20	1	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	65	10
40 0,00	80	3	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	2	0,0	22	65	10
341 0,00	20	1	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	65	10
41 0,00	80	3	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,6	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
68 0,00	20	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	1	1	0,0	22	65	10
342 0,00	80	3	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	65	10
69 0,00	20	1	42	1,10	0,7	0,1	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	46,4	155,3	67,5	0,0	0	1	0,0	22	65	10
343 0,00	80	3	42	1,10	0,7	0,1	20	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	42	1,10	0,7	0,1	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	65	10
2 0,00	2 19	1	1	1,10	17,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	38	0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	1	1,10	17,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	3	0,0	0,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	17,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	3 19	1	1	1,10	17,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	1	1,10	17,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	43	0,0	-0,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	17,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg©	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ƒf% 100	ƒc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2 0,00	4 19	1	1		1,10	17,3	0,0	21	1	0	44,8	44,8	3		0,0	-0,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	1		1,10	17,3	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1		0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	17,3	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	5 19	1	1		1,10	18,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	3		0,0	-0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	1		1,10	18,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1		0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	18,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	6 19	1	1		1,10	18,7	0,0	21	1	0	44,8	44,8	3		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	1		1,10	18,7	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1		0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	18,7	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	2 19	1	1		1,10	14,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-4,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	1		1,10	14,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-4,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	14,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	3 19	1	1		1,10	10,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-3,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	1		1,10	10,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-3,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	10,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	4 19	1	1		1,10	7,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	1		1,10	7,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	7,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	5 19	1	1		1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	11		0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	1		1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	6 19	1	1		1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	1		1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	2 19	1	57		1,10	2,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	57		1,10	2,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	57		1,10	2,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	3 19	1	45		1,10	-2,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	45		1,10	-2,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	45		1,10	-2,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	4 19	1	45		1,10	-2,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	19		0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	45		1,10	-2,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	23		0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	45		1,10	-2,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	5 19	1	45		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	19		0,0	-0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	45		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	45		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	6 19	1	59		1,10	-1,4	0,1	12	0	0	44,8	44,8	19		0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	59		1,10	-1,4	0,1	12	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59		1,10	-1,4	0,1	12	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	2 19	1	59		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	59		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	3 19	1	59		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-0,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	59		1,10	-2,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	4 19	1	59		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	59		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59		1,10	-2,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	5 19	1	59		1,10	-1,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	59		1,10	-1,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59		1,10	-1,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	6 19	1	1		1,10	3,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	1		1,10	3,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	3,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	2 19	1	1		1,10	1,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	21		1,10	-1,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	3 19	1	53		1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	53		1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	53		1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	4 19	1	53		1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	19		0,0	-0,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	53		1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	53		1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	5 19	1	53		1,10	-1,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	53		1,10	-1,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	53		1,10	-1,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	6 19	1	49		1,10	2,6	0,2	19	0	0	44,8	44,8	11		0,0	0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	49		1,10	2,6	0,2	19	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49		1,10	2,6	0,2	19	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	2 19	1	52		1,10	-1,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	52		1,10	-1,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	11		0,0	-1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	52		1,10	-1,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	3 19	1	35		1,10	-1,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	35		1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-0,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35		1,10	-1,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	4 19	1	35		1,10	-1,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	35		1,10	-1,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35		1,10	-1,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	5 19	1	1		1,10	1,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1		1,10	1,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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
7 0,00		6	19	1	1	1,10	4,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	1	1,10	4,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	4,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	2 19	1	1	1,10	2,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	2,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	3 19	1	13	1,10	-0,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	13	1,10	-0,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	13	1,10	-0,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	4 19	1	13	1,10	-0,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	13	1,10	-0,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	13	1,10	-0,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	5 19	1	1	1,10	2,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	2,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	6 19	1	1	1,10	4,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	1	1,10	4,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	4,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	2 19	1	1	1,10	2,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	2,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	3 19	1	1	1,10	0,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	0,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	4 19	1	44	1,10	-0,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	44	1,10	-0,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	44	1,10	-0,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	5 19	1	1	1,10	2,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	2,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	6 19	1	1	1,10	4,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	1	1,10	4,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	4,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	2 19	1	1	1,10	1,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	1,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	3 19	1	59	1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	59	1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59	1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	4 19	1	27	1,10	-1,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	24	0,0	-0,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	27	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	27	1,10	-1,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	5 19	1	27	1,10	-1,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	11	0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	27	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	27	1,10	-1,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	6 19	1	1	1,10	2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	11	0,0	0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	43	0,0	2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	2,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	2 19	1	1	1,10	1,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	1,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	3 19	1	20	1,10	-1,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	20	1,10	-1,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	20	1,10	-1,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	4 19	1	20	1,10	-1,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	20	1,10	-1,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	20	1,10	-1,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	5 19	1	1	1,10	1,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	1,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	6 19	1	1	1,10	3,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	1	1,10	3,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	3,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	2 19	1	1	1,10	1,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	3	1,10	-1,0	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	3 19	1	35	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	35	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	4 19	1	35	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	35	1,10	-1,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	5 19	1	35	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	35	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	6 19	1	52	1,10	-1,3	0,1	12	0	0	44,8	44,8	4	0,0	0,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	20	1,10	-1,3	0,1	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	52	1,10	-1,3	0,1	12	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	2 19	1	3	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	3	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	3	1,10	-1,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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
13 0,00	3 19	1	12	1,10	-1,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	12	1,10	-1,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	12	1,10	-1,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	4 19	1	12	1,10	-1,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	12	1,10	-1,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	12	1,10	-1,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	5 19	1	12	1,10	-1,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	12	1,10	-1,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	12	1,10	-1,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	6 19	1	1	1,10	2,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	2,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	2 19	1	44	1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	44	1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	44	1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	3 19	1	44	1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	44	1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	44	1,10	-1,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	4 19	1	44	1,10	-1,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	44	1,10	-1,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	44	1,10	-1,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	5 19	1	1	1,10	3,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	1	1,10	3,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	3,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	6 19	1	1	1,10	5,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	1	1,10	5,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	5,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	2 19	1	1	1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	60	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	1	1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	27	0,0	1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	3 19	1	1	1,10	7,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	59	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	1	1,10	7,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	7,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	4 19	1	1	1,10	9,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	1	1,10	9,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	9,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	5 19	1	1	1,10	13,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	1	1,10	13,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	13,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	6 19	1	1	1,10	17,7	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	3,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	1	1,10	17,7	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	4,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	17,7	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	2 19	1	1	1,10	16,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	1	1,10	16,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	16,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	3 19	1	1	1,10	15,3	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	1	1,10	15,3	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	15,3	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	4 19	1	1	1,10	15,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	31	0,0	-0,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	1	1,10	15,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	31	0,0	-0,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	15,1	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	5 19	1	1	1,10	15,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	27	0,0	-0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	1	1,10	15,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	28	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	15,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	6 19	1	1	1,10	15,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	27	0,0	-1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	1	1,10	15,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	27	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	1	1,10	15,2	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	2 20	1	1	1,10	5,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-6,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	3	5	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	1	1,10	5,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-6,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	3	5	0,0	25	116	10
2.5	6 130	5	1	1,10	5,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	3 20	1	72	1,10	-2,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	1	1,10	-3,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	116	10
2.5	6 130	5	1	1,10	-3,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	4 20	1	1	1,10	-4,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	1	1,10	-4,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	32	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5	6 130	5	1	1,10	-4,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	5 20	1	66	1,10	-4,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	34	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	66	1,10	-4,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	10	0,0	1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5	6 130	5	66	1,10	-4,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	6 20	1	62	1,10	-5,3	0,0	16	1	0	20,8	20,8	36	0,0	0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	62	1,10	-5,3	0,0	16	1	0	20,8	20,8	10	0,0	1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	116	10
2.5	6 130	5	62	1,10	-5,3	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00	2 20	1	44	1,10	-3,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	12	0,0	3,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
34 0,00	/ 80	3	44	1,10	-3,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	12	0,0	4,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	120	10
2.5	4 130	5	44	1,10	-3,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00	3 20	1	16	1,10	7,0	0,0	22	1	0	20,8	20,8	12	0,0	4,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	0	10
34 0,00	/ 80	3	16	1,10	7,0	0,0	22	1	0	20,8	20,8	44	0,0	6,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	3	5	0,0	25	120	10
2.5	4 130	5	16	1,10	7,0	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00	4 20	1	16	1,10	15,3	0,4	21	2	1	20,8	20,8	12	0,0	5,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	4	0,0	25	0	10
34 0,00	/ 80	3	16	1,10	15,3	0,4	21	2	1	20,8	20,8	10	0,0	8,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	3	6	0,0	25	120	10
2.5	4 130	5	16	1,10	15,3	0,4	21	2	1	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area sup	Area inf	cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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
34 0,00	2 19	1	16		1,10	17,4	0,0	21	1	0	44,8	44,8	28		0,0	3,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	16		1,10	17,4	0,0	21	1	0	44,8	44,8	28		0,0	2,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	16		1,10	17,4	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
34 0,00	3 19	1	16		1,10	16,0	0,0	21	1	0	44,8	44,8	28		0,0	2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	16		1,10	16,0	0,0	21	1	0	44,8	44,8	56		0,0	2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	16		1,10	16,0	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
34 0,00	4 19	1	1		1,10	14,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	4		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	1		1,10	14,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	4		0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	14,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	2 19	1	1		1,10	12,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	12		0,0	-2,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
32 0,00	/ 80	3	1		1,10	12,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	11		0,0	-4,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	12,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	3 19	1	1		1,10	10,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	11		0,0	-2,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
32 0,00	/ 80	3	1		1,10	10,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	44		0,0	-2,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	10,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	4 19	1	1		1,10	9,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	27		0,0	-2,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
32 0,00	/ 80	3	1		1,10	9,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	43		0,0	-3,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	9,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
32 0,00	2 19	1	24		1,10	6,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	12		0,0	-2,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	24		1,10	6,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	12		0,0	-2,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	24		1,10	6,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
32 0,00	3 19	1	24		1,10	7,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	11		0,0	-2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	24		1,10	7,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	11		0,0	-2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	24		1,10	7,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
32 0,00	4 19	1	24		1,10	7,9	0,3	20	0	0	44,8	44,8	45		0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	24		1,10	7,9	0,3	20	0	0	44,8	44,8	2		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	24		1,10	7,9	0,3	20	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	2 19	1	24		1,10	3,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	24		0,0	-3,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
30 0,00	/ 80	3	24		1,10	3,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	20		0,0	-2,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	24		1,10	3,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	3 19	1	52		1,10	-3,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	20		0,0	-2,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
30 0,00	/ 80	3	52		1,10	-3,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	20		0,0	-3,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	52		1,10	-3,8	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	4 19	1	20		1,10	-8,4	0,1	14	0	0	44,8	44,8	20		0,0	-4,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
30 0,00	/ 80	3	20		1,10	-8,4	0,1	14	0	0	44,8	44,8	20		0,0	-3,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	20		1,10	-8,4	0,1	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	2 19	1	52		1,10	-7,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	12		0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	52		1,10	-7,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	12		0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	52		1,10	-7,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	3 19	1	52		1,10	-5,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	16		0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	52		1,10	-5,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	12		0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	52		1,10	-5,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	4 19	1	52		1,10	-3,0	0,1	13	0	0	44,8	44,8	11		0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	52		1,10	-3,0	0,1	13	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	52		1,10	-3,0	0,1	13	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	2 19	1	52		1,10	-2,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	63		0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
28 0,00	/ 80	3	52		1,10	-2,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3		0,0	1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	52		1,10	-2,5	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	3 19	1	27		1,10	-3,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	27		0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	/ 80	3	27		1,10	-3,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	59		0,0	-2,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	27		1,10	-3,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	4 19	1	27		1,10	-4,7	0,2	13	0	0	44,8	44,8	19		0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	/ 80	3	27		1,10	-4,7	0,2	13	0	0	44,8	44,8	19		0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	27		1,10	-4,7	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	2 19	1	59		1,10	-5,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	44		0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
27 0,00	/ 80	3	59		1,10	-5,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3		0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	59		1,10	-5,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	3 19	1	59		1,10	-7,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	48		0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
27 0,00	/ 80	3	59		1,10	-7,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3		0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	59		1,10	-7,3	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	4 19	1	59		1,10	-7,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	11		0,0	-0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/ 80	3	59		1,10	-7,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	59		1,10	-7,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	2 19	1	59		1,10	-5,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	59		1,10	-5,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	59		1,10	-5,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	3 19	1	59		1,10	-4,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	59		1,10	-4,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1		0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	59		1,10	-4,4	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	4 19	1	59		1,10	-3,3	0,2	13	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	59		1,10	-3,3	0,2	13	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	59		1,10	-3,3	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	2 19	1	57		1,10	17,8	0,0	21	1	0	44,8	44,8	45		0,0	6,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	0	10
20 0,00	/ 80	3	57		1,10	17,8	0,0	21	1	0	44,8	44,8	45		0,0	6,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	57		1,10	17,8	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	3 19	1	1		1,10	18,8	0,0	21	1	0	44,8	44,8	45		0,0	4,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
20 0,00	/ 80	3	1		1,10	18,8	0,0	21	1	0	44,8	44,8	45		0,0	4,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	18,8	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	4 19	1	49		1,10	19,6	0,4	20	1	0	44,8	44,8	53		0,0	-4,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	0	10
20 0,00	/ 80	3	49		1,10	19,6	0,4	20	1	0	44,8	44,8	53		0,0	-4,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	49		1,10	19,6	0,4	20	1	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
20 0,00	2 19	1	49	1,10	18,4	0,0	21	1	0	44,8	44,8	13	0,0	-4,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
21 0,00	/ 80	3	49	1,10	18,4	0,0	21	1	0	44,8	44,8	13	0,0	-4,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	49	1,10	18,4	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
20 0,00	3 19	1	1	1,10	13,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	13	0,0	-4,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	0	10
21 0,00	/ 80	3	1	1,10	13,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-6,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	13,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
20 0,00	4 19	1	1	1,10	11,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	45	0,0	-3,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
21 0,00	/ 80	3	1	1,10	11,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-2,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	11,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	2 19	1	17	1,10	8,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-3,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
22 0,00	/ 80	3	17	1,10	8,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	17	1,10	8,0	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	3 19	1	17	1,10	9,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	21	0,0	-3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
22 0,00	/ 80	3	17	1,10	9,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	21	0,0	-3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	17	1,10	9,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	4 19	1	17	1,10	11,2	0,5	20	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-4,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
22 0,00	/ 80	3	17	1,10	11,2	0,5	20	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-4,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	17	1,10	11,2	0,5	20	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
22 0,00	2 19	1	17	1,10	10,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-3,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
23 0,00	/ 80	3	17	1,10	10,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	13	0,0	-3,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	17	1,10	10,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
22 0,00	3 19	1	17	1,10	6,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	17	0,0	-3,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
23 0,00	/ 80	3	17	1,10	6,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-3,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	17	1,10	6,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
22 0,00	4 19	1	21	1,10	-3,4	0,1	13	0	0	44,8	44,8	45	0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
23 0,00	/ 80	3	21	1,10	-3,4	0,1	13	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-2,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	21	1,10	-3,4	0,1	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	2 19	1	21	1,10	-2,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
24 0,00	/ 80	3	21	1,10	-2,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	21	1,10	-2,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	3 19	1	35	1,10	-3,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
24 0,00	/ 80	3	35	1,10	-3,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-2,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	35	1,10	-3,2	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	4 19	1	35	1,10	-4,5	0,2	13	0	0	44,8	44,8	20	0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	/ 80	3	35	1,10	-4,5	0,2	13	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	35	1,10	-4,5	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	2 19	1	35	1,10	-5,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
25 0,00	/ 80	3	35	1,10	-5,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	27	0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	35	1,10	-5,9	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	3 19	1	3	1,10	-7,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
25 0,00	/ 80	3	3	1,10	-7,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	27	0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	3	1,10	-7,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	4 19	1	3	1,10	-8,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/ 80	3	3	1,10	-8,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	3	1,10	-8,1	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	2 19	1	3	1,10	-5,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	3	1,10	-5,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	3	1,10	-5,7	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	3 19	1	3	1,10	-4,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	3	1,10	-4,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	3	1,10	-4,6	0,0	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	4 19	1	3	1,10	-3,3	0,2	13	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	3	1,10	-3,3	0,2	13	0	0	44,8	44,8	7	0,0	2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	3	1,10	-3,3	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	2 19	1	1	1,10	12,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	6,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	0	10
287 0,00	/ 80	3	1	1,10	12,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	6,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	12,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	3 19	1	1	1,10	17,3	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	3,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
287 0,00	/ 80	3	1	1,10	17,3	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	3,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	17,3	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	4 19	1	1	1,10	19,5	0,0	21	1	0	44,8	44,8	2	0,0	1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
287 0,00	/ 80	3	1	1,10	19,5	0,0	21	1	0	44,8	44,8	35	0,0	2,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	19,5	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	2 19	1	1	1,10	4,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
289 0,00	/ 80	3	1	1,10	4,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	4,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	3 19	1	1	1,10	6,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00	/ 80	3	1	1,10	6,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	6,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	4 19	1	1	1,10	8,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00	/ 80	3	1	1,10	8,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	8,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	2 19	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
291 0,00	/ 80	3	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	3 19	1	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	/ 80	3	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	4 19	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	/ 80	3	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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	2 19	1	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
293 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	3 19	1	1	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	4 19	1	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	2 19	1	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
294 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	3 19	1	1	1	1,10	7,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	7,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	7,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	4 19	1	1	1	1,10	8,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	8,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	8,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	2 19	1	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
295 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	3 19	1	1	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	4 19	1	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	2 19	1	1	1	1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
297 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	5,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	3 19	1	1	1	1,10	7,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	7,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	7,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	4 19	1	1	1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	2 19	1	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
299 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	5,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	3 19	1	1	1	1,10	7,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	7,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	7,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	4 19	1	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	2 19	1	1	1	1,10	5,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
301 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	5,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	5,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	3 19	1	1	1	1,10	8,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
301 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	8,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	8,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	4 19	1	1	1	1,10	10,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	28	0,0	1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
301 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	10,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1	1	1,10	10,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	2 20	1	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
225 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	3 20	1	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
225 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	4 20	1	1	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
225 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	2 20	1	1	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	3 20	1	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	4 20	1	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	2 20	1	1	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
42 0,00	/ 80	3	2	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1	1,10	-0,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	3 20	1	1	1	1,10	-1,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
42 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	-1,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1	1,10	-1,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	4 20	1	1	1	1,10	-2,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
42 0,00	/ 80	3	1	1	1,10	-2,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1	1,10	-2,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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
42 0,00	2 20	1	1	1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	/ 80	3	1	1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
42 0,00	3 20	1	1	1,10	-0,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	/ 80	3	1	1,10	-0,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,10	-0,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
42 0,00	4 20	1	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	2 20	1	25	1,10	-0,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
46 0,00	/ 80	3	25	1,10	-0,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,10	-0,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	3 20	1	25	1,10	-0,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
46 0,00	/ 80	3	1	1,10	-0,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,10	-0,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	4 20	1	1	1,10	-1,1	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
46 0,00	/ 80	3	1	1,10	-1,1	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-1,1	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46 0,00	2 20	1	1	1,10	-0,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	/ 80	3	25	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46 0,00	3 20	1	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46 0,00	4 20	1	1	1,10	3,9	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	/ 80	3	1	1,10	3,9	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	3,9	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	2 20	1	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
50 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	3 20	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
50 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	4 20	1	1	1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
50 0,00	/ 80	3	25	1,10	-1,0	0,1	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,10	-1,0	0,1	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50 0,00	2 20	1	1	1,10	-0,8	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
52 0,00	/ 80	3	1	1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-0,8	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50 0,00	3 20	1	1	1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
52 0,00	/ 80	3	1	1,10	-1,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50 0,00	4 20	1	1	1,10	-1,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
52 0,00	/ 80	3	1	1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-1,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00	2 20	1	25	1,10	-0,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	/ 80	3	25	1,10	-0,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	49	1,10	0,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00	3 20	1	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00	4 20	1	1	1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	2 20	1	24	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
56 0,00	/ 80	3	1	1,10	-0,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-0,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	3 20	1	1	1,10	-1,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
56 0,00	/ 80	3	1	1,10	-1,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-1,4	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	4 20	1	1	1,10	-1,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
56 0,00	/ 80	3	1	1,10	-1,8	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-1,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00	2 20	1	1	1,10	-1,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	/ 80	3	1	1,10	-1,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-1,3	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00	3 20	1	1	1,10	-0,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	/ 80	3	1	1,10	-0,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	66	1,10	-0,2	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00	4 20	1	1	1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
58 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	2 20	1	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
60 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	3 20	1	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
60 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	4 20	1	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
60 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
60 0,00	2 20	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
62 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00	3 20	1	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
62 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00	4 20	1	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
62 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00	2 20	1	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
64 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00	3 20	1	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
64 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00	4 20	1	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
64 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00	2 20	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
66 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00	3 20	1	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
66 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00	4 20	1	53	1,10	-0,5	0,1	14	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
66 0,00	/ 80	3	53	1,10	-0,5	0,1	14	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	53	1,10	-0,5	0,1	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00	2 20	1	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
68 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00	3 20	1	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
68 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00	4 20	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00	2 20	1	34	1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
125 0,00	/ 80	3	34	1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	89	10
2.5	4 130	5	34	1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00	3 20	1	34	1,10	-2,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
125 0,00	/ 80	3	34	1,10	-2,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	89	10
2.5	4 130	5	34	1,10	-2,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00	4 20	1	1	1,10	-4,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
125 0,00	/ 80	3	1	1,10	-4,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	89	10
2.5	4 130	5	1	1,10	-4,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
43 0,00	2 20	1	34	1,10	-1,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	28	0,0	0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
45 0,00	/ 80	3	34	1,10	-1,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	34	1,10	-1,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
43 0,00	3 20	1	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	4	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
43 0,00	4 20	1	1	1,10	2,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	8	0,0	-0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
45 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	2,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	2 20	1	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	30	0,0	0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
70 0,00	/ 80	3	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	34	0,0	1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	88	10
2.5	4 130	5	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	3 20	1	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	4	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
70 0,00	/ 80	3	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	34	0,0	1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	88	10
2.5	4 130	5	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	4 20	1	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
70 0,00	/ 80	3	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	88	10
2.5	4 130	5	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
47 0,00	2 20	1	1	1,10	-3,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	3	0,0	25	0	10
204 0,00	/ 80	3	1	1,10	-3,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	3	0,0	25	107	10
2.5	2 130	5	1	1,10	-3,6	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
49 0,00	2 20	1	10	1,10	1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	8	0,0	-2,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
71 0,00	/ 80	3	10	1,10	1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	8	0,0	-2,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	72	10
2.5	2 130	5	10	1,10	1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	2 20	1	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
53 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	3 20	1	10	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
53 0,00	/ 80	3	10	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	10	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	4 20	1	10	1,10	2,6	0,2	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
53 0,00	/ 80	3	10	1,10	2,6	0,2	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	10	1,10	2,6	0,2	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
57 0,00	2 20	1	12	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	28	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	/ 80	3	12	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	8	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	12	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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
57 0,00		3	20	1 12	1,10		1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	30	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	/ 80	3	12	1,10		1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	24	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5 12	1,10		1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
57 0,00		4	20	1 12	1,10		1,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	28	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	/ 80	3	12	1,10		1,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5 12	1,10		1,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00		2	20	1 6	1,10		1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
76 0,00	/ 80	3	6	1,10		1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	4	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	74	10
2.5		4	130	5 6	1,10		1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00		3	20	1 30	1,10		-1,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
76 0,00	/ 80	3	30	1,10		-1,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	74	10
2.5		4	130	5 30	1,10		-1,7	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00		4	20	1 30	1,10		-2,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	8	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
76 0,00	/ 80	3	30	1,10		-2,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	8	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	74	10
2.5		4	130	5 30	1,10		-2,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
61 0,00		2	20	1 6	1,10		-5,5	0,0	16	1	0	20,8	20,8	10	0,0	-2,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
205 0,00	/ 80	3	6	1,10		-5,5	0,0	16	1	0	20,8	20,8	10	0,0	-2,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	113	10
2.5		2	130	5 6	1,10		-5,5	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00		2	20	1 6	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	10	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
67 0,00	/ 80	3	6	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	35	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5 6	1,10		0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00		3	20	1 57	1,10		-1,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	4	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
67 0,00	/ 80	3	57	1,10		-1,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	36	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5 57	1,10		-1,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00		4	20	1 42	1,10		-2,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	8	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
67 0,00	/ 80	3	42	1,10		-2,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	10	0,0	-2,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5 42	1,10		-2,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
206 0,00		2	20	1 12	1,10		-6,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	6	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
35 0,00	/ 80	3	12	1,10		-6,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	30	0,0	2,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5		4	130	5 12	1,10		-6,0	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
206 0,00		3	20	1 12	1,10		-7,4	0,0	16	1	0	20,8	20,8	12	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
35 0,00	/ 80	3	12	1,10		-7,4	0,0	16	1	0	20,8	20,8	24	0,0	2,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5		4	130	5 12	1,10		-7,4	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
206 0,00		4	20	1 12	1,10		-7,9	0,0	16	1	0	20,8	20,8	30	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
35 0,00	/ 80	3	12	1,10		-7,9	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5		4	130	5 12	1,10		-7,9	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225 0,00		2	20	1 1	1,10		1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
240 0,00	/ 80	3	1	1,10		1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225 0,00		3	20	1 1	1,10		1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
240 0,00	/ 80	3	1	1,10		1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225 0,00		4	20	1 70	1,10		0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
240 0,00	/ 80	3	1	1,10		-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
255 0,00		2	20	1 1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	/ 80	3	1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
255 0,00		3	20	1 1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
270 0,00	/ 80	3	1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
255 0,00		4	20	1 1	1,10		2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
270 0,00	/ 80	3	1	1,10		2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		2,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00		2	20	1 1	1,10		2,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
41 0,00	/ 80	3	1	1,10		2,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		2,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00		3	20	1 1	1,10		1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
41 0,00	/ 80	3	1	1,10		1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00		4	20	1 1	1,10		1,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
41 0,00	/ 80	3	1	1,10		1,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		1,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00		2	20	1 1	1,10		1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
254 0,00	/ 80	3	1	1,10		1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00		3	20	1 1	1,10		1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
254 0,00	/ 80	3	1	1,10		1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00		4	20	1 1	1,10		1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
254 0,00	/ 80	3	1	1,10		1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		-0,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
269 0,00		2	20	1 1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	/ 80	3	1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
269 0,00		3	20	1 1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
284 0,00	/ 80	3	1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		2,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
269 0,00		4	20	1 1	1,10		2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
284 0,00	/ 80	3	1	1,10		2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5 1	1,10		2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
284 0,00	2 20	1	66		1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
69 0,00	/ 80	3	66		1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	66		1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	3 20	1	38		1,10	-0,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	32	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/ 80	3	38		1,10	-0,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	8	0,0	0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	38		1,10	-0,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	4 20	1	38		1,10	-0,2	0,1	12	0	0	20,8	20,8	27	0,0	-0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/ 80	3	42		1,10	0,4	0,1	19	0	0	20,8	20,8	39	0,0	0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	42		1,10	0,4	0,1	19	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00	2 20	1	38		1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/ 80	3	38		1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	86	10
2.5	4 130	5	38		1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00	3 20	1	38		1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/ 80	3	38		1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	86	10
2.5	4 130	5	38		1,10	-1,0	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00	4 20	1	66		1,10	1,1	0,0	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/ 80	3	66		1,10	1,1	0,0	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	86	10
2.5	4 130	5	66		1,10	1,1	0,0	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	2 20	1	1		1,10	-2,9	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
278 0,00	/ 80	3	1		1,10	-2,9	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	-2,9	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	3 20	1	1		1,10	-3,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
278 0,00	/ 80	3	1		1,10	-3,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	-3,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	4 20	1	1		1,10	-4,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
278 0,00	/ 80	3	1		1,10	-4,2	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	-4,1	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	2 20	1	1		1,10	-2,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	/ 80	3	1		1,10	-2,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	-2,8	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	3 20	1	1		1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	/ 80	3	1		1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	-1,5	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	4 20	1	45		1,10	-1,1	0,2	15	0	0	20,8	20,8	49	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
279 0,00	/ 80	3	45		1,10	-1,1	0,2	15	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	45		1,10	-1,1	0,2	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	2 20	1	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	3 20	1	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
280 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	4 20	1	1		1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
280 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	2 20	1	1		1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
281 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	3 20	1	1		1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
281 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	4 20	1	1		1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
281 0,00	/ 80	3	66		1,10	-0,9	0,2	14	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	66		1,10	-0,9	0,2	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00	2 20	1	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00	3 20	1	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
282 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00	4 20	1	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
282 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	2 20	1	1		1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
283 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	3 20	1	1		1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
283 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	4 20	1	1		1,10	1,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
283 0,00	/ 80	3	1		1,10	1,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	1,5	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00	2 20	1	1		1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
284 0,00	/ 80	3	1		1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00	3 20	1	1		1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
284 0,00	/ 80	3	1		1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	1		1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00	4 20	1	66		1,10	0,2	0,1	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
284 0,00	/ 80	3	66		1,10	0,2	0,1	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	66		1,10	0,2	0,1	20	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E															
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
277 0,00		2	20	1 1	1,10	6,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
55 0,00		/ 80	3	1	1,10	6,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	6,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00		3	20	1 1	1,10	6,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
55 0,00		/ 80	3	1	1,10	6,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	6,1	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00		4	20	1 1	1,10	5,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
55 0,00		/ 80	3	1	1,10	5,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	5,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00		2	20	1 1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00		/ 80	3	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00		3	20	1 1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00		/ 80	3	1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	1,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00		4	20	1 1	1,10	1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00		/ 80	3	1	1,10	1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	1,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00		2	20	1 1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
248 0,00		/ 80	3	1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00		3	20	1 1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
248 0,00		/ 80	3	1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00		4	20	1 1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
248 0,00		/ 80	3	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	2,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
263 0,00		2	20	1 1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00		/ 80	3	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	4,2	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
263 0,00		3	20	1 1	1,10	4,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
278 0,00		/ 80	3	1	1,10	4,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	4,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
263 0,00		4	20	1 1	1,10	4,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
278 0,00		/ 80	3	1	1,10	4,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	4,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00		2	20	1 62	1,10	-4,4	0,0	16	1	0	20,8	20,8	61	0,0	-2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
18 0,00		/ 80	3	62	1,10	-4,4	0,0	16	1	0	20,8	20,8	62	0,0	-2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	71	10
2.5		2 130	5	62	1,10	-4,4	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00		2	20	1 1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00		/ 80	3	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00		3	20	1 1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00		/ 80	3	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00		4	20	1 1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00		/ 80	3	1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	3,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00		2	20	1 1	1,10	2,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
244 0,00		/ 80	3	1	1,10	2,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	2,8	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00		3	20	1 1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
244 0,00		/ 80	3	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-2,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00		4	20	1 25	1,10	-2,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-4,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	0	10
244 0,00		/ 80	3	25	1,10	-2,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-3,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	25	1,10	-2,6	0,0	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
259 0,00		2	20	1 1	1,10	4,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
274 0,00		/ 80	3	1	1,10	4,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	4,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
259 0,00		3	20	1 1	1,10	4,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
274 0,00		/ 80	3	1	1,10	4,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	4,4	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
259 0,00		4	20	1 1	1,10	4,3	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
274 0,00		/ 80	3	1	1,10	4,3	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	4,3	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
274 0,00		2	20	1 1	1,10	3,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
49 0,00		/ 80	3	1	1,10	3,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	3,8	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
274 0,00		3	20	1 1	1,10	3,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
49 0,00		/ 80	3	1	1,10	3,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	3,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
274 0,00		4	20	1 1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
49 0,00		/ 80	3	1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	3,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00		2	20	1 1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00		/ 80	3	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	1,1	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00		3	20	1 1	1,10	1,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
232 0,00		/ 80	3	1	1,10	1,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4 130	5	1	1,10	1,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas / Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
54 0,00		4	20	1	1	1,10	1,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
232 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	1,4	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00		2	20	1	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
247 0,00	/ 80	3	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00		3	20	1	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
247 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	0,9	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00		4	20	1	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
247 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	0,6	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
247 0,00		2	20	1	1	1,10	0,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
262 0,00	/ 80	3	42	1,10	0,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	0,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
247 0,00		3	20	1	1	1,10	0,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
262 0,00	/ 80	3	68	1,10	0,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	0,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
247 0,00		4	20	1	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
262 0,00	/ 80	3	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	0,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00		2	20	1	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	/ 80	3	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	2,3	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00		3	20	1	1	1,10	3,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	27	0,0	0,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	/ 80	3	1	1,10	3,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,5	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	3,7	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00		4	20	1	1	1,10	5,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	0,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	/ 80	3	1	1,10	5,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	1	0,0	2,8	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	115	10		
2.5		4	130	5	1	1,10	5,5	0,0	22	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
204 0,00		2	20	1	49	1,10	2,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	34	0,0	1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
49 0,00	/ 80	3	49	1,10	2,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	1	0,0	2,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	113	10		
2.5		2	130	5	49	1,10	2,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
71 0,00		2	20	1	34	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	20	0,0	0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	/ 80	3	34	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	74	10		
2.5		4	130	5	34	1,10	1,0	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
71 0,00		3	20	1	34	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-0,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	/ 80	3	34	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,7	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	74	10		
2.5		4	130	5	34	1,10	1,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
71 0,00		4	20	1	34	1,10	1,2	0,1	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	0	10
51 0,00	/ 80	3	34	1,10	1,2	0,1	20	0	0	20,8	20,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	74	10		
2.5		4	130	5	34	1,10	1,2	0,1	20	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
76 0,00		2	20	1	66	1,10	1,9	0,1	21	0	0	20,8	20,8	61	0,0	1,4	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
61 0,00	/ 80	3	66	1,10	1,9	0,1	21	0	0	20,8	20,8	28	0,0	3,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	72	10		
2.5		2	130	5	66	1,10	1,9	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
205 0,00		2	20	1	34	1,10	3,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	4	0,0	2,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	2	0,0	25	0	10
63 0,00	/ 80	3	34	1,10	3,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	37	0,0	3,6	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	107	10		
2.5		2	130	5	34	1,10	3,1	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
77 0,00		2	20	1	42	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	56	0,0	-1,2	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
65 0,00	/ 80	3	42	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	51	0,0	-1,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	88	10		
2.5		4	130	5	42	1,10	2,2	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
77 0,00		3	20	1	38	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	55	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
65 0,00	/ 80	3	38	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	55	0,0	-1,1	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	1	0,0	25	88	10		
2.5		4	130	5	38	1,10	1,7	0,0	22	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
77 0,00		4	20	1	12	1,10	1,3	0,1	21	0	0	20,8	20,8	55	0,0	-1,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	0	10
65 0,00	/ 80	3	12	1,10	1,3	0,1	21	0	0	20,8	20,8	57	0,0	-1,9	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	1	1	0,0	25	88	10		
2.5		4	130	5	12	1,10	1,3	0,1	21	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
205 0,00		2	20	1	66	1,10	-5,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	66	0,0	-4,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	0	10
206 0,00	/ 80	3	66	1,10	-5,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	34	0,0	-4,3	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	2	3	0,0	25	95	10		
2.5		2	130	5	66	1,10	-5,7	0,0	16	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	136,7	59,4	0,0	0	0	0,0	25	0	10
287 0,00		2	19	1	1	1,10	19,5	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
19 0,00	/ 80	3	1	1,10	19,5	0,0	21	1	0	44,8	44,8	11	0,0	-2,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10		
2.5		4	280	5	1	1,10	19,5	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
287 0,00		3	19	1	1	1,10	17,4	0,0	21	1	0	44,8	44,8	1	0,0	-3,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	0	10
19 0,00	/ 80	3	1	1,10	17,4	0,0	21	1	0	44,8	44,8	11	0,0	-5,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	120	10		
2.5		4	280	5	1	1,10	17,4	0,0	21	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
287 0,00		4	19	1	1	1,10	13,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-5,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	0	10
19 0,00	/ 80	3	1	1,10	13,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-5,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	2	0,0	25	120	10		
2.5		4	280	5	1	1,10	13,1	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00		2	19	1	1	1,10	8,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,7	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	/ 80	3	1	1,10	8,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10		
2.5		4	280	5	1	1,10	8,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00		3	19	1	1	1,10	8,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	/ 80	3	1	1,10	8,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10		
2.5		4	280	5	1	1,10	8,9	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00		4	19	1	1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
21 0,00	/ 80	3	1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10		
2.5		4	280	5	1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00		2	19	1	1	1,10	8,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/ 80	3	1	1,10	8,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1	0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10		
2.5		4	280	5	1	1,10	8,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. / Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas / Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area sup	Area inf	cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
291 0,00	3 19	1	1	1	1,10	8,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	4 19	1	1	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
23 0,00	/ 80	3	1		1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	2 19	1	1	1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	3 19	1	1	1	1,10	8,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	4 19	1	1	1	1,10	7,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
25 0,00	/ 80	3	1		1,10	7,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	35		0,0	-3,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	7,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	2 19	1	1	1	1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,7	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	3 19	1	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	4 19	1	1	1	1,10	7,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	1		1,10	7,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	7,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	2 19	1	1	1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	3 19	1	1	1	1,10	8,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,3	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	4 19	1	1	1	1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
27 0,00	/ 80	3	1		1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	7,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	2 19	1	1	1	1,10	8,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	3 19	1	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	4 19	1	1	1	1,10	7,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	1		1,10	7,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	7,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	2 19	1	1	1	1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-0,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,6	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	3 19	1	1	1	1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,4	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	1		1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,3	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	8,4	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	4 19	1	1	1	1,10	7,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	1		1,10	7,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,9	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	7,8	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
301 0,00	2 19	1	1	1	1,10	11,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-0,5	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	1		1,10	11,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	0,6	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	11,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
301 0,00	3 19	1	1	1	1,10	11,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	1		1,10	11,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-1,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	11,2	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10
301 0,00	4 19	1	1	1	1,10	10,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,2	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	1		1,10	10,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	1		0,0	-2,1	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	1		1,10	10,5	0,0	21	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	40,9	301,5	127,1	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. / Ctg	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tr at	Sez Bas / Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area sup	Area inf	cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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 8,25	7	1	1	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1		-0,2	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
79 8,21	20	3	1		-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0		0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5 1,00	105	5	1		-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1		-0,2	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1 8,25	7	1	1		-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1		-0,2	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
78 8,21	20	3	1		-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0		0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5 1,00	105	5	1		-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1		-0,2	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1 8,25	7	1	1		-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1		-0,2	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
80 8,21	20	3	1		-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0		0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5 1,00	105	5	1		-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1		-0,2	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8

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

Filo Iniz / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas / Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	8,25	7	1	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	-0,1	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
81	8,21	20	3	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	-0,1	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	-0,1	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
82	8,21	20	3	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	-0,1	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,0	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
83	8,21	20	3	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,0	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,0	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
84	8,21	20	3	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,0	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,0	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
85	8,21	20	3	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,0	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,1	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
86	8,21	20	3	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,1	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,1	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
87	8,21	20	3	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,1	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,1	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
88	8,21	20	3	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,1	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
89	8,21	20	3	1	-6,6	0,0	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
90	8,21	20	3	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
91	8,21	20	3	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
92	8,21	20	3	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	6,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	6,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
93	8,21	20	3	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	0,2	5,9	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-8,8	0,1	0,0	23	7	2	6,7	4,0	1	0,2	8,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	17	11	0,0	12	55	8
94	8,21	20	3	1	-8,8	0,0	0,0	23	7	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-8,8	-0,1	0,0	23	7	2	6,7	4,0	1	0,2	8,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	16	11	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	-0,2	6,3	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	13	9	0,0	12	55	8
105	8,21	20	3	1	-6,6	-0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-6,6	0,1	0,0	23	5	2	6,7	4,0	1	-0,2	5,9	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	8	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-9,0	-0,1	0,0	23	7	2	6,7	4,0	1	-0,2	8,6	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	18	12	0,0	12	55	8
104	8,21	20	3	1	-9,0	-0,1	0,0	23	7	2	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-9,0	0,1	0,0	23	7	2	6,7	4,0	1	-0,2	8,1	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	17	11	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-5,2	0,1	0,0	23	4	1	6,7	4,0	66	-0,4	4,9	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	11	7	0,0	12	55	8
95	8,21	20	3	1	-5,2	0,0	0,0	23	4	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-5,2	-0,1	0,0	23	4	1	6,7	4,0	66	-0,4	4,6	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	10	6	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-4,4	0,1	0,0	23	3	1	6,7	4,0	1	0,1	4,4	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	9	6	0,0	12	55	8
96	8,21	20	3	1	-4,4	0,0	0,0	23	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-4,4	-0,1	0,0	23	3	1	6,7	4,0	1	0,1	4,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	8	6	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	6	0,7	0,6	0,0	12,0	74,4	10,2	0,0	3	6	0,0	12	55	8
97	8,21	20	3	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	10	0,7	0,3	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	2	15	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	6	0,7	0,6	0,0	12,0	74,4	10,2	0,0	3	6	0,0	12	55	8
98	8,21	20	3	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	6	0,7	0,2	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	2	15	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	62	-0,7	0,6	0,0	12,0	74,4	10,2	0,0	3	6	0,0	12	55	8
99	8,21	20	3	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	62	-0,7	0,2	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	2	15	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	1	-0,4	-0,1	0,0	23	0	0	6,7	4,0	62	-0,9	0,6	0,0	12,0	74,4	10,2	0,0	3	8	0,0	12	55	8
100	8,20	20	3	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-0,4	0,1	0,0	24	0	0	6,7	4,0	66	-0,9	0,3	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	3	19	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	1	-0,4	-0,1	0,0	23	0	0	6,7	4,0	66	-1,1	0,6	0,0	12,0	74,4	10,2	0,0	4	9	0,0	12	55	8
101	8,19	20	3	1	-0,4	0,0	0,0	23	0	0	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-0,4	0,1	0,0	24	0	0	6,7	4,0	66	-1,1	0,3	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	3	22	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	16	-4,3	-0,3	0,0	22	3	1	6,7	6,7	15	-0,6	4,1	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	10	6	0,0	12	55	8
102	8,21	20	3	16	-4,3	-0,2	0,0	22	3	1	6,7	6,7	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	16	-4,3	0,3	0,0	22	3	1	6,7	6,7	15	-0,6	3,8	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	9	6	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	1	-5,7	-0,1	0,0	23	4	1	6,7	4,0	1	-0,2	5,6	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	12	7	0,0	12	55	8
103	8,21	20	3	1	-5,7	-0,1	0,0	22	4	1	6,7	6,7	0	0,0	0,0	0,0	4,8	29,8	4,1	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5	1,00	105	5	1	-5,7	0,1	0,0	23	4	1	6,7	4,0	8	-0,4	5,0	0,0	42,2	49,7	4,9	0,0	11	7	0,0	12	55	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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	24	1	62	-140,4	0,0	-106,2	7	5	153,9	34	0,0	-18,6	0,0	191,9	191,9	233,4	0,0	5	10	0,0	9	275	10
1	8,25	70	3	62	-82,8	0,0	-93,5	3	3	153,9	34	0,0	-18,6	0,0	81,7	81,7	99,4	0,0	5	23	0,0	20	438	10
2.5	0,05	5	1		-33,8	0,0	-147,8	0	1	153,9	34	0,0	-18,6	0,0	191,9	191,9	233,4	0,0	5	10	0,0	9	112	10

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	211	4,99		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 521	209	6,28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 464,3	ß*l=325,0			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=71,8			0,0	18,6	mm
Sez.N. 892	209	6,28		1	731	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
TOND020	qn=	0		1	731	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Asta: 522	165	6,92		1	731	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Instab.:l= 405,5	ß*l=283,9			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=71,9			0,0	16,2	mm
Sez.N. 892	146	5,64		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 523	209	6,28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 450,5	ß*l=315,4			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=71,7			0,0	18,0	mm
Sez.N. 892	209	6,28		1	749	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
TOND020	qn=	0		1	749	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Asta: 524	213	6,60		1	749	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Instab.:l= 401,7	ß*l=281,2			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=71,9			0,0	16,1	mm
Sez.N. 892	208	5,64		1	2367	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	22
TOND020	qn=	0		1	2367	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	22
Asta: 525	106	6,28		1	2367	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	22
Instab.:l= 450,5	ß*l=315,4			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=70,3			0,0	18,0	mm
Sez.N. 892	106	6,28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 526	210	6,92		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 405,5	ß*l=283,9			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=58,2			0,0	16,2	mm
Sez.N. 892	208	5,64		1	2520	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	24
TOND020	qn=	0		1	2520	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	24
Asta: 527	212	5,80		1	2520	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	24
Instab.:l= 446,3	ß*l=312,4			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=70,3			0,0	17,9	mm
Sez.N. 892	212	5,80		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 528	210	6,92		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 415,8	ß*l=291,1			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=58,2			0,0	16,6	mm
Sez.N. 892	216	6,60		1	727	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
TOND020	qn=	0		1	727	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Asta: 529	219	6,28		1	727	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Instab.:l= 401,7	ß*l=281,2			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=49,4			0,0	16,1	mm
Sez.N. 892	219	6,28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 530	164	5,64		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 450,5	ß*l=315,4			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=49,3			0,0	18,0	mm
Sez.N. 892	214	4,99		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 531	219	6,28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 464,3	ß*l=325,0			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=49,4			0,0	18,6	mm
Sez.N. 892	219	6,28		1	665	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	6
TOND020	qn=	0		1	665	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	6
Asta: 532	183	6,92		1	665	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	6
Instab.:l= 405,5	ß*l=283,9			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=49,4			0,0	16,2	mm
Sez.N. 892	215	5,79		1	2163	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	20
TOND020	qn=	0		1	2163	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	20
Asta: 533	218	5,64		1	2163	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	20
Instab.:l= 446,2	ß*l=312,4			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=44,3			0,0	17,8	mm
Sez.N. 892	220	6,92		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 534	215	5,79		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 416,1	ß*l=291,3			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=41,9			0,0	16,6	mm
Sez.N. 892	220	6,92		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 535	124	6,28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 405,5	ß*l=283,9			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=41,8			0,0	16,2	mm
Sez.N. 892	124	6,28		1	2022	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	19
TOND020	qn=	0		1	2022	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	19
Asta: 536	218	5,64		1	2022	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	19
Instab.:l= 450,5	ß*l=315,4			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=44,2			0,0	18,0	mm
Sez.N. 892	39	4,35		45	4571	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	43
TOND020	qn=	0		45	4571	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	43
Asta: 537	38	7,50		45	4571	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	43
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,5			0,0	23,0	mm
Sez.N. 892	38	4,35		57	5009	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	47
TOND020	qn=	0		57	5009	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	47
Asta: 538	39	7,50		57	5009	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	47
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,2			0,0	23,0	mm

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	35	4,35		6	5029	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	47
TOND020	qn=	0		6	5029	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	47
Asta: 539	34	7,50		6	5029	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	47
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,0		0,0	23,0 mm
Sez.N. 892	34	4,35		30	4998	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	47
TOND020	qn=	0		30	4998	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	47
Asta: 540	35	7,50		30	4998	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	47
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,8		0,0	23,0 mm
Sez.N. 892	27	4,35		59	3272	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	31
TOND020	qn=	0		59	3272	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	31
Asta: 541	26	7,50		59	3272	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	31
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,0		0,0	23,0 mm
Sez.N. 892	26	7,50		7	3399	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	32
TOND020	qn=	0		7	3399	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	32
Asta: 542	25	4,35		7	3399	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	32
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,1		0,0	23,0 mm
Sez.N. 892	25	7,50		27	3210	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
TOND020	qn=	0		27	3210	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
Asta: 543	26	4,35		27	3210	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,0		0,0	23,0 mm
Sez.N. 892	26	4,35		35	3201	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
TOND020	qn=	0		35	3201	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
Asta: 544	27	7,50		35	3201	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,0		0,0	23,0 mm
Sez.N. 892	21	4,35		17	4457	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	42
TOND020	qn=	0		17	4457	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	42
Asta: 545	22	7,50		17	4457	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	42
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,4		0,0	23,0 mm
Sez.N. 892	22	4,35		21	4014	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	38
TOND020	qn=	0		21	4014	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	38
Asta: 546	21	7,50		21	4014	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	38
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,8		0,0	23,0 mm
Sez.N. 892	30	4,35		52	3631	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	34
TOND020	qn=	0		52	3631	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	34
Asta: 547	31	7,50		52	3631	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	34
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,8		0,0	23,0 mm
Sez.N. 897	42	4,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 548	40	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 2,6		0,8	23,8 mm
Sez.N. 897	40	4,00		1	73	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	1
TOND030	qn=	0		1	73	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta: 549	42	0,00		1	73	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,6		0,4	23,8 mm
Sez.N. 916	39	4,35		10	1108	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	27
PL 80*1,5	qn=	0		10	1108	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	27
Asta: 555	286	4,18		10	1108	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	27
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,2		0,0	28,7 mm
Sez.N. 892	31	4,35		48	3864	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	36
TOND020	qn=	0		48	3864	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	36
Asta: 556	30	7,50		48	3864	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	36
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,1		0,0	23,0 mm
Sez.N. 897	52	4,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 604	54	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 2,4		0,8	23,8 mm
Sez.N. 897	54	4,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 605	52	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,5		0,2	23,8 mm
Sez.N. 897	56	4,00		1	52	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TOND030	qn=	0		1	52	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta: 606	54	0,00		1	52	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,5		0,2	23,8 mm
Sez.N. 897	54	4,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 607	56	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,5		0,2	23,8 mm
Sez.N. 897	68	4,00		1	150	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	1
TOND030	qn=	0		1	150	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	1
Asta: 608	66	0,00		1	150	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	1
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,5		0,3	23,8 mm
Sez.N. 897	66	4,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 609	68	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,6		0,4	23,8 mm
Sez.N. 916	286	4,18		34	554	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	14
PL 80*1,5	qn=	0		34	554	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	14
Asta: 610	36	4,00		34	554	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	14
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,3		0,0	32,0 mm
Sez.N. 916	38	4,35		30	727	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	18
PL 80*1,5	qn=	0		30	727	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	18
Asta: 611	285	4,18		30	727	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	18
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=21,1		0,0	28,7 mm

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 916 285		4,18		6	329	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	8
PL 80*1,5 qn=		0		6	329	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	8
Asta: 612 37		4,00		6	329	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	8
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=21,1			0,0	32,0	mm
Sez.N. 916 22		4,35		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5 qn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta: 613 289		4,18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,1			0,0	28,7	mm
Sez.N. 916 289		4,18		62	158	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
PL 80*1,5 qn=		0		62	158	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Asta: 614 5		4,00		62	158	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,9			0,0	32,0	mm
Sez.N. 916 21		4,35		1	171	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
PL 80*1,5 qn=		0		1	171	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Asta: 615 290		4,18		1	171	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,6			0,0	28,7	mm
Sez.N. 916 290		4,18		42	237	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
PL 80*1,5 qn=		0		42	237	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
Asta: 616 4		4,00		42	237	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,6			0,0	32,0	mm
Sez.N. 916 35		4,35		66	1034	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	25
PL 80*1,5 qn=		0		66	1034	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	25
Asta: 617 302		4,18		66	1034	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	25
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,4			0,0	28,7	mm
Sez.N. 916 302		4,18		42	534	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	13
PL 80*1,5 qn=		0		42	534	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	13
Asta: 618 18		4,00		42	534	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	13
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,4			0,0	32,0	mm
Sez.N. 916 34		4,35		38	884	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	22
PL 80*1,5 qn=		0		38	884	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	22
Asta: 619 303		4,18		38	884	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	22
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=21,5			0,0	28,7	mm
Sez.N. 916 303		4,18		62	475	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	12
PL 80*1,5 qn=		0		62	475	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	12
Asta: 620 17		4,00		62	475	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	12
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=21,5			0,0	32,0	mm
Sez.N. 916 65		4,00		66	1470	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	36
PL 80*1,5 qn=		0		66	1470	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	36
Asta: 621 35		4,35		66	1470	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	36
Instab.:l= 603,6		ß*l=422,5			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,8			0,0	24,1	mm
Sez.N. 916 65		4,00		42	1492	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	37
PL 80*1,5 qn=		0		42	1492	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	37
Asta: 622 18		4,00		42	1492	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	37
Instab.:l= 615,0		ß*l=430,5			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,7			0,0	24,6	mm
Sez.N. 916 25		4,35		31	93	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	2
PL 80*1,5 qn=		0		31	93	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	2
Asta: 623 294		4,18		31	93	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	2
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,9			0,0	28,7	mm
Sez.N. 916 294		4,18		39	180	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
PL 80*1,5 qn=		0		39	180	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Asta: 624 8		4,00		39	180	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,9			0,0	32,0	mm
Sez.N. 916 26		4,35		35	51	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
PL 80*1,5 qn=		0		35	51	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
Asta: 625 293		4,18		35	51	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,9			0,0	28,7	mm
Sez.N. 916 293		4,18		59	114	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
PL 80*1,5 qn=		0		59	114	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
Asta: 626 9		4,00		59	114	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,9			0,0	32,0	mm
Sez.N. 916 26		4,35		27	86	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	2
PL 80*1,5 qn=		0		27	86	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	2
Asta: 627 295		4,18		27	86	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	2
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,9			0,0	28,7	mm
Sez.N. 916 27		4,35		35	51	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
PL 80*1,5 qn=		0		35	51	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
Asta: 628 294		4,18		35	51	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,9			0,0	28,7	mm
Sez.N. 916 294		4,18		59	134	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
PL 80*1,5 qn=		0		59	134	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
Asta: 629 10		4,00		59	134	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,9			0,0	32,0	mm
Sez.N. 916 295		4,18		39	160	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
PL 80*1,5 qn=		0		39	160	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Asta: 630 9		4,00		39	160	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,9			0,0	32,0	mm
Sez.N. 916 45		4,00		34	1684	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	42
PL 80*1,5 qn=		0		34	1684	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	42
Asta: 631 36		4,00		34	1684	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	42
Instab.:l= 615,0		ß*l=430,5			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,5			0,0	24,6	mm
Sez.N. 916 45		4,00		6	1143	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	28
PL 80*1,5 qn=		0		6	1143	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	28
Asta: 632 39		4,35		6	1143	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	28
Instab.:l= 603,6		ß*l=422,5			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,5			0,0	24,1	mm

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 916	203	4,35		1	1188	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	29
PL 80*1,5	qn=	0		1	1188	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	29
Asta: 633	285	4,18		1	1188	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	29
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=23,0	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	30	4,35		27	61	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
PL 80*1,5	qn=	0		27	61	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
Asta: 634	299	4,18		27	61	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,0	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	299	4,18		38	226	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
PL 80*1,5	qn=	0		38	226	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
Asta: 635	13	4,00		38	226	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,9	0,0	32,0	mm
Sez.N. 916	31	4,35		7	99	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	2
PL 80*1,5	qn=	0		7	99	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	2
Asta: 636	298	4,18		7	99	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	2
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,6	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	298	4,18		62	186	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	5
PL 80*1,5	qn=	0		62	186	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	5
Asta: 637	14	4,00		62	186	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	5
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,6	0,0	32,0	mm
Sez.N. 916	206	4,35		49	295	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	7
PL 80*1,5	qn=	0		49	295	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	7
Asta: 638	303	4,18		49	295	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	7
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=21,5	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	43	4,00		6	2315	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	57
PL 80*1,5	qn=	0		6	2315	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	57
Asta: 639	285	4,18		6	2315	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	57
Instab.:l= 430,1	ß*l=301,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=21,2	0,0	17,2	mm
Sez.N. 916	67	4,00		62	2296	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	57
PL 80*1,5	qn=	0		62	2296	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	57
Asta: 640	303	4,18		62	2296	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	57
Instab.:l= 430,1	ß*l=301,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=21,5	0,0	17,2	mm
Sez.N. 916	37	4,00		66	680	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	17
PL 80*1,5	qn=	0		66	680	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	17
Asta: 644	287	4,18		66	680	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	17
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,4	0,0	32,0	mm
Sez.N. 916	287	4,18		38	670	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	17
PL 80*1,5	qn=	0		38	670	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	17
Asta: 645	38	4,35		38	670	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	17
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,1	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	2	4,00		53	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		53	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta: 646	286	4,18		53	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,2	0,0	32,0	mm
Sez.N. 916	286	4,18		66	768	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	19
PL 80*1,5	qn=	0		66	768	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	19
Asta: 647	19	4,35		66	768	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	19
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,3	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	17	4,00		10	260	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
PL 80*1,5	qn=	0		10	260	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
Asta: 648	301	4,18		10	260	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,9	0,0	32,0	mm
Sez.N. 916	301	4,18		34	437	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	11
PL 80*1,5	qn=	0		34	437	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	11
Asta: 649	34	4,35		34	437	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	11
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,9	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	16	4,00		20	49	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
PL 80*1,5	qn=	0		20	49	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
Asta: 650	302	4,18		20	49	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	1
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,4	0,0	32,0	mm
Sez.N. 916	302	4,18		38	434	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	11
PL 80*1,5	qn=	0		38	434	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	11
Asta: 651	33	4,35		38	434	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	11
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,4	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	12	4,00		52	168	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
PL 80*1,5	qn=	0		52	168	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Asta: 652	298	4,18		52	168	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,6	0,0	32,0	mm
Sez.N. 916	298	4,18		16	219	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	5
PL 80*1,5	qn=	0		16	219	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	5
Asta: 653	29	4,35		16	219	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	5
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,6	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	13	4,00		16	275	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	7
PL 80*1,5	qn=	0		16	275	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	7
Asta: 654	297	4,18		16	275	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	7
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,9	0,0	32,0	mm
Sez.N. 916	297	4,18		20	256	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
PL 80*1,5	qn=	0		20	256	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
Asta: 655	30	4,35		20	256	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	6
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,0	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	5	4,00		17	405	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	10
PL 80*1,5	qn=	0		17	405	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	10
Asta: 656	291	4,18		17	405	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	10
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 0,9	0,0	32,0	mm

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 916	291	4,18		53	393	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	10
PL 80*1,5	qn=	0		53	393	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	10
Asta: 657	22	4,35		53	393	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	10
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 1,0	0,0	28,7	mm
Sez.N. 916	6	4,00		21	124	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
PL 80*1,5	qn=	0		21	124	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
Asta: 658	290	4,18		21	124	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,6	0,0	32,0	mm
Sez.N. 916	290	4,18		45	306	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	8
PL 80*1,5	qn=	0		45	306	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	8
Asta: 659	23	4,35		45	306	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	8
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,6	0,0	28,7	mm
Sez.N. 882	106	7,86		1	1854	0	0	0	0	0	16732	282	282	6150	6150	271	2238	11
TUBOC63,5*	qn=	0		1	1848	0	0	0	0	0	16732	282	282	6150	6150	271	2238	11
Asta: 725	106	6,28		1	1842	0	0	0	0	0	16732	282	282	6150	6150	271	2238	11
Instab.:l= 158,0	ß*l=158,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=10,5	0,0	6,3	mm
Sez.N. 882	124	7,86		1	1856	0	0	0	0	0	16732	282	282	6150	6150	271	2238	11
TUBOC63,5*	qn=	0		1	1850	0	0	0	0	0	16732	282	282	6150	6150	271	2238	11
Asta: 726	124	6,28		1	1844	0	0	0	0	0	16732	282	282	6150	6150	271	2238	11
Instab.:l= 158,0	ß*l=158,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 8,8	0,0	6,3	mm
Sez.N. 882	127	7,62		1	937	0	0	0	0	0	16732	300	300	6150	6150	271	2238	6
TUBOC63,5*	qn=	0		1	927	0	0	0	0	0	16732	300	300	6150	6150	271	2238	6
Asta: 727	127	4,99		1	917	0	0	0	0	0	16732	300	300	6150	6150	271	2238	5
Instab.:l= 263,0	ß*l=263,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 6,5	0,0	10,5	mm
Sez.N. 882	145	7,62		1	939	0	0	0	0	0	16732	300	300	6150	6150	271	2238	6
TUBOC63,5*	qn=	0		1	929	0	0	0	0	0	16732	300	300	6150	6150	271	2238	6
Asta: 728	145	4,99		1	919	0	0	0	0	0	16732	300	300	6150	6150	271	2238	5
Instab.:l= 263,0	ß*l=263,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 4,9	0,0	10,5	mm
Sez.N. 882	146	7,74		1	644	0	0	0	0	0	16732	305	305	6150	6150	271	2238	4
TUBOC63,5*	qn=	0		1	636	0	0	0	0	0	16732	305	305	6150	6150	271	2238	4
Asta: 729	146	5,64		1	628	0	0	0	0	0	16732	305	305	6150	6150	271	2238	4
Instab.:l= 210,0	ß*l=210,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 9,9	0,0	8,4	mm
Sez.N. 882	164	7,74		1	641	0	0	0	0	0	16732	305	305	6150	6150	271	2238	4
TUBOC63,5*	qn=	0		1	633	0	0	0	0	0	16732	305	305	6150	6150	271	2238	4
Asta: 730	164	5,64		1	625	0	0	0	0	0	16732	306	306	6150	6150	271	2238	4
Instab.:l= 210,0	ß*l=210,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 8,0	0,0	8,4	mm
Sez.N. 892	39	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1024	128	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=17,6	2,2	22,3	mm
Sez.N. 892	38	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1025	127	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=15,5	1,6	22,3	mm
Sez.N. 892	127	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1026	147	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=28,7	1,0	20,0	mm
Sez.N. 892	147	7,74		1	32	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
TONDO20	qn=	0		1	32	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
Asta:1027	106	7,86		1	32	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=29,8	1,2	17,8	mm
Sez.N. 892	106	7,86		1	81	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
TONDO20	qn=	0		68	115	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
Asta:1028	166	7,97		1	81	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=28,4	0,9	16,0	mm
Sez.N. 892	166	7,97		1	1101	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	12
TONDO20	qn=	0		1	1101	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	11
Asta:1029	184	8,09		1	1101	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	11
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,9	0,5	14,6	mm
Sez.N. 892	26	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1030	137	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=17,7	2,3	22,3	mm
Sez.N. 892	128	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1031	146	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=25,4	1,4	20,0	mm
Sez.N. 892	146	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1032	107	7,86		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=31,8	1,1	17,8	mm
Sez.N. 892	107	7,86		1	518	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	6
TONDO20	qn=	0		1	518	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5
Asta:1033	165	7,97		1	518	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	6
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=31,8	0,9	16,0	mm
Sez.N. 892	165	7,97		1	674	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
TONDO20	qn=	0		1	674	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Asta:1034	185	8,09		1	674	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	8
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=23,9	0,7	14,6	mm
Sez.N. 892	137	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1035	155	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=28,8	1,2	20,0	mm

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	35	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1036	144	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=17,6				2,1	22,3	mm
Sez.N. 892	144	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1037	164	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=25,4				1,4	20,0	mm
Sez.N. 892	164	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1038	123	7,86		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=31,8				1,1	17,8	mm
Sez.N. 892	123	7,86		1	521	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
TOND020	qn=	0		1	521	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5
Asta:1039	183	7,97		1	521	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	6
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=31,8				0,9	16,0	mm
Sez.N. 892	183	7,97		1	673	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
TOND020	qn=	0		1	673	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Asta:1040	201	8,09		1	673	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	8
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=23,8				0,7	14,6	mm
Sez.N. 892	155	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1041	116	7,86		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=32,1				1,1	17,8	mm
Sez.N. 892	116	7,86		1	318	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4
TOND020	qn=	0		1	318	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Asta:1042	174	7,97		1	318	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=32,0				0,8	16,0	mm
Sez.N. 892	202	8,09		1	1103	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	11
TOND020	qn=	0		1	1103	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	11
Asta:1043	182	7,97		1	1103	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	12
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,8				0,5	14,6	mm
Sez.N. 892	182	7,97		1	80	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
TOND020	qn=	0		72	109	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
Asta:1044	124	7,86		34	109	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=28,4				0,9	16,0	mm
Sez.N. 892	124	7,86		1	36	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
TOND020	qn=	0		1	36	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
Asta:1045	163	7,74		1	36	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=29,8				1,2	17,8	mm
Sez.N. 892	163	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1046	145	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=28,7				1,1	20,0	mm
Sez.N. 892	145	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1047	34	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=15,5				1,8	22,3	mm
Sez.N. 892	21	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1048	132	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=17,9				2,2	22,3	mm
Sez.N. 892	132	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1049	150	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=28,9				1,2	20,0	mm
Sez.N. 892	150	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1050	111	7,86		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=32,2				1,1	17,8	mm
Sez.N. 892	111	7,86		1	322	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4
TOND020	qn=	0		1	322	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Asta:1051	169	7,97		1	322	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=32,1				0,8	16,0	mm
Sez.N. 897	40	8,25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1168	226	9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=25,0				0,0	25,7	mm
Sez.N. 892	226	9,22		1	5316	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	50
TOND020	qn=	0		1	5316	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	50
Asta:1169	240	9,61		1	5316	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	50
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=25,0				0,0	25,5	mm
Sez.N. 892	240	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1170	256	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=40,8				0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	256	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1171	270	8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=40,7				0,0	25,6	mm
Sez.N. 897	270	8,70		1	11810	0	0	0	0	0	23896	90	90	10348	10348	103	3381	49
TOND030	qn=	0		1	11810	0	0	0	0	0	23896	90	90	10348	10348	103	3381	49
Asta:1172	43	7,35		1	11810	0	0	0	0	0	23896	90	90	10348	10348	103	3381	49
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 5,4				0,0	26,0	mm

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 897	225	9,22	1	12449	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	52	
TONDO30	qn=	0	1	12449	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	52	
Asta:1173	42	8,25	1	12449	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	52	
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 5,8			0,0	25,7	mm	
Sez.N. 892	225	9,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO20	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1174	241	9,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=40,0			0,0	25,5	mm	
Sez.N. 892	241	9,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO20	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1175	255	9,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=40,1			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	255	9,44	1	4924	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	46	
TONDO20	qn=	0	1	4924	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	46	
Asta:1176	271	8,70	1	4924	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	46	
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,9			0,0	25,6	mm	
Sez.N. 897	271	8,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO30	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1177	41	7,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,9			0,0	26,0	mm	
Sez.N. 892	66	8,25	1	2594	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	24	
TONDO20	qn=	0	1	2594	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	24	
Asta:1178	239	9,22	1	2594	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	24	
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 3,4			0,0	25,7	mm	
Sez.N. 892	238	9,22	1	1583	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	15	
TONDO20	qn=	0	1	1583	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	15	
Asta:1179	254	9,61	1	1583	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	15	
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=19,0			0,0	25,5	mm	
Sez.N. 892	253	9,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO20	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1180	269	9,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,7			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	268	9,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO20	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1181	284	8,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=19,3			0,0	25,6	mm	
Sez.N. 892	283	8,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO20	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1182	69	7,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 2,2			0,0	26,0	mm	
Sez.N. 892	241	9,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO20	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1183	257	9,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=60,7			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	242	9,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO20	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1184	258	9,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=59,8			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	243	9,61	25	171	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2	
TONDO20	qn=	0	25	171	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2	
Asta:1185	259	9,44	25	171	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=41,3			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	244	9,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO20	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1186	260	9,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=43,8			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	245	9,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TONDO20	qn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1187	261	9,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=43,1			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	246	9,61	25	152	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1	
TONDO20	qn=	0	25	152	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1	
Asta:1188	262	9,44	25	152	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=37,8			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	247	9,61	1	244	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2	
TONDO20	qn=	0	1	244	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2	
Asta:1189	263	9,44	1	244	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,6			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	248	9,61	49	683	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	6	
TONDO20	qn=	0	49	683	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	6	
Asta:1190	264	9,44	49	683	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	6	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=21,3			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	249	9,61	45	365	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
TONDO20	qn=	0	45	365	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
Asta:1191	265	9,44	45	365	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=29,5			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	250	9,61	66	204	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2	
TONDO20	qn=	0	66	204	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2	
Asta:1192	266	9,44	66	204	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=29,7			0,0	25,4	mm	
Sez.N. 892	251	9,61	57	565	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5	
TONDO20	qn=	0	57	565	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5	
Asta:1193	267	9,44	57	565	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5	
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=29,7			0,0	25,4	mm	

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	252	9,61		57	765	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
TONDO20	qn=	0		57	765	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Asta:1194	268	9,44		57	765	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=29,6			0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	68	8,25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1195	238	9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=19,2			0,0	25,7	mm
Sez.N. 892	253	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1196	239	9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,7			0,0	25,5	mm
Sez.N. 892	268	9,44		1	305	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
TONDO20	qn=	0		1	305	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Asta:1197	254	9,61		1	305	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=19,2			0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	283	8,70		1	754	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
TONDO20	qn=	0		1	754	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Asta:1198	269	9,44		1	754	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	7
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,9			0,0	25,6	mm
Sez.N. 892	67	7,35		1	2257	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	21
TONDO20	qn=	0		1	2257	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	21
Asta:1199	284	8,70		1	2257	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	21
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 2,3			0,0	26,0	mm
Sez.N. 892	169	7,97		1	940	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
TONDO20	qn=	0		1	940	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Asta:1200	189	8,09		1	940	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=27,1			0,5	14,6	mm
Sez.N. 892	174	7,97		1	936	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
TONDO20	qn=	0		1	936	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Asta:1201	194	8,09		1	936	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=27,0			0,5	14,6	mm
Sez.N. 892	22	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1202	131	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=17,7			2,2	22,3	mm
Sez.N. 892	131	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1203	151	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=29,1			1,2	20,0	mm
Sez.N. 892	151	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1204	110	7,86		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=32,1			1,1	17,8	mm
Sez.N. 892	110	7,86		1	309	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
TONDO20	qn=	0		1	309	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Asta:1205	170	7,97		1	309	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=32,1			0,8	16,0	mm
Sez.N. 892	170	7,97		1	953	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
TONDO20	qn=	0		1	953	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Asta:1206	188	8,09		1	953	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=27,2			0,5	14,6	mm
Sez.N. 892	27	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1207	136	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=17,7			2,3	22,3	mm
Sez.N. 892	256	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1208	242	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=59,8			0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	257	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1209	243	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=60,7			0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	258	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1210	244	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=42,0			0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	259	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1211	245	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=43,1			0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	260	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1212	246	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=43,8			0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	261	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1213	247	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=38,4			0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	262	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1214	248	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2				0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,6			0,0	25,4	mm

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	263	9,44		53	537	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5
TONDO20	qn= 0			53	537	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5
Asta:1215	249	9,61		53	537	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=29,5	0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	264	9,44		53	306	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
TONDO20	qn= 0			53	306	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Asta:1216	250	9,61		53	306	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=29,7	0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	265	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1217	251	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=29,7	0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	266	9,44		45	342	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
TONDO20	qn= 0			45	342	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Asta:1218	252	9,61		45	342	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=29,6	0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	267	9,44		45	190	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
TONDO20	qn= 0			45	190	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
Asta:1219	253	9,61		45	190	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=26,6	0,0	25,4	mm
Sez.N. 892	25	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1220	136	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=17,7	2,3	22,3	mm
Sez.N. 892	136	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1221	154	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=28,9	1,2	20,0	mm
Sez.N. 892	154	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1222	115	7,86		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=32,0	1,1	17,8	mm
Sez.N. 892	115	7,86		1	307	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
TONDO20	qn= 0			1	307	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Asta:1223	173	7,97		1	307	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=31,9	0,8	16,0	mm
Sez.N. 892	173	7,97		1	946	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
TONDO20	qn= 0			1	946	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Asta:1224	193	8,09		1	946	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=27,1	0,5	14,6	mm
Sez.N. 892	136	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1225	156	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=28,9	1,2	20,0	mm
Sez.N. 892	26	7,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1226	135	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=17,7	2,3	22,3	mm
Sez.N. 892	135	7,62		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1227	155	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=28,8	1,2	20,0	mm
Sez.N. 892	155	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1228	114	7,86		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=32,1	1,1	17,8	mm
Sez.N. 892	114	7,86		1	319	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4
TONDO20	qn= 0			1	319	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Asta:1229	174	7,97		1	319	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=32,0	0,8	16,0	mm
Sez.N. 892	174	7,97		1	935	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
TONDO20	qn= 0			1	935	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Asta:1230	192	8,09		1	935	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=27,0	0,5	14,6	mm
Sez.N. 892	156	7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1231	115	7,86		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=32,0	1,1	17,8	mm
Sez.N. 892	40	8,25		1	379	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4
TONDO20	qn= 0			1	379	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4
Asta:1232	42	4,00		1	379	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 2,9	1,0	24,5	mm
Sez.N. 892	42	8,25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1233	40	4,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 8,0	1,3	24,5	mm
Sez.N. 892	54	8,25		1	137	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
TONDO20	qn= 0			1	137	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
Asta:1234	52	4,00		1	137	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 2,5	0,8	24,5	mm
Sez.N. 892	52	8,25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn= 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1235	54	4,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 7,3	1,2	24,5	mm

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	56	8,25	1	73	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1	
TOND020	gn=	0	1	73	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1	
Asta:1236	54	4,00	1	73	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1	
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,8			0,6	24,5	mm	
Sez.N. 892	54	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1237	56	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,7			0,8	24,5	mm	
Sez.N. 892	68	8,25	1	142	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1	
TOND020	gn=	0	1	142	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1	
Asta:1238	66	4,00	1	142	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1	
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,8			0,8	24,5	mm	
Sez.N. 892	66	8,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1239	68	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 4,8			0,6	24,5	mm	
Sez.N. 892	67	7,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1240	69	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 2,9			0,6	22,1	mm	
Sez.N. 892	69	7,35	1	478	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5	
TOND020	gn=	0	1	478	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5	
Asta:1241	67	4,00	1	478	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	5	
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,8			0,5	22,1	mm	
Sez.N. 892	57	7,35	1	294	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
TOND020	gn=	0	1	294	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
Asta:1242	55	4,00	1	294	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,7			0,5	22,1	mm	
Sez.N. 892	55	7,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1243	57	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 0,7			0,7	22,1	mm	
Sez.N. 892	55	7,35	1	352	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
TOND020	gn=	0	1	352	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
Asta:1244	53	4,00	1	352	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4	
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 2,9			0,7	22,1	mm	
Sez.N. 892	53	7,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1245	55	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 7,2			1,1	22,1	mm	
Sez.N. 892	43	7,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1246	41	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 7,6			1,6	22,1	mm	
Sez.N. 892	41	7,35	1	403	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4	
TOND020	gn=	0	1	403	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4	
Asta:1247	43	4,00	1	403	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4	
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 1,8			0,8	22,1	mm	
Sez.N. 892	115	7,86	1	308	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
TOND020	gn=	0	1	308	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
Asta:1248	175	7,97	1	308	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=31,9			0,8	16,0	mm	
Sez.N. 892	175	7,97	1	945	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9	
TOND020	gn=	0	1	945	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9	
Asta:1249	193	8,09	1	945	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9	
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=27,1			0,5	14,6	mm	
Sez.N. 892	30	7,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1250	141	7,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=17,7			2,2	22,3	mm	
Sez.N. 892	141	7,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1251	159	7,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=29,0			1,2	20,0	mm	
Sez.N. 892	159	7,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1252	120	7,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=32,1			1,1	17,8	mm	
Sez.N. 892	120	7,86	1	310	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
TOND020	gn=	0	1	310	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
Asta:1253	178	7,97	1	310	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3	
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=32,0			0,8	16,0	mm	
Sez.N. 892	178	7,97	1	954	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9	
TOND020	gn=	0	1	954	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9	
Asta:1254	198	8,09	1	954	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9	
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=27,2			0,5	14,6	mm	
Sez.N. 892	31	7,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1255	140	7,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=17,9			2,2	22,3	mm	
Sez.N. 892	140	7,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOND020	gn=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asta:1256	160	7,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=28,9			1,2	20,0	mm	

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892 160		7,74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020 gn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1257 119		7,86		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 446,1		ß*l=312,3		0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=32,2	1,1	17,8	mm
Sez.N. 892 119		7,86		1	323	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	4
TOND020 gn=		0		1	323	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Asta:1258 179		7,97		1	323	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	3
Instab.:l= 400,6		ß*l=280,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=32,1	0,9	16,0	mm
Sez.N. 892 179		7,97		1	940	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
TOND020 gn=		0		1	940	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Asta:1259 197		8,09		1	940	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	9
Instab.:l= 365,5		ß*l=255,8		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=27,1	0,5	14,6	mm
Sez.N. 897 52		8,25		1	12254	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	51
TOND030 gn=		0		1	12254	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	51
Asta:1260 232		9,22		1	12254	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	51
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 5,1	0,0	25,7	mm
Sez.N. 892 232		9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020 gn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1261 246		9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9		0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=37,8	0,0	25,5	mm
Sez.N. 892 261		9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020 gn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1262 277		8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1		0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=38,3	0,0	25,6	mm
Sez.N. 897 277		8,70		1	13831	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	58
TOND030 gn=		0		1	13831	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	58
Asta:1263 53		7,35		1	13831	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	58
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 5,2	0,0	26,0	mm
Sez.N. 897 55		7,35		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030 gn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1264 276		8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0		0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=25,1	0,0	26,0	mm
Sez.N. 892 276		8,70		1	3182	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
TOND020 gn=		0		1	3182	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
Asta:1265 262		9,44		1	3182	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=25,3	0,0	25,6	mm
Sez.N. 892 247		9,61		1	4062	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	38
TOND020 gn=		0		1	4062	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	38
Asta:1266 231		9,22		1	4062	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	38
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=23,6	0,0	25,5	mm
Sez.N. 897 231		9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030 gn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1267 54		8,25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2		0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=23,6	0,0	25,7	mm
Sez.N. 897 54		8,25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030 gn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1268 233		9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2		0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 1,3	0,0	25,7	mm
Sez.N. 892 233		9,22		1	189	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
TOND020 gn=		0		1	189	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
Asta:1269 247		9,61		1	189	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	2
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 1,7	0,0	25,5	mm
Sez.N. 892 262		9,44		1	1318	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	12
TOND020 gn=		0		1	1318	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	12
Asta:1270 278		8,70		1	1318	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	12
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 1,6	0,0	25,6	mm
Sez.N. 897 278		8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND030 gn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1271 55		7,35		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0		0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 0,8	0,0	26,0	mm
Sez.N. 897 57		7,35		1	1677	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	7
TOND030 gn=		0		1	1677	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	7
Asta:1272 277		8,70		1	1677	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	7
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 1,0	0,0	26,0	mm
Sez.N. 892 277		8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020 gn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1273 263		9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1		0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 1,5	0,0	25,6	mm
Sez.N. 892 248		9,61		45	70	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
TOND020 gn=		0		45	70	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
Asta:1274 232		9,22		45	70	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	1
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 1,7	0,0	25,5	mm
Sez.N. 897 232		9,22		1	3062	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	13
TOND030 gn=		0		1	3062	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	13
Asta:1275 56		8,25		1	3062	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	13
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 1,7	0,0	25,7	mm
Sez.N. 897 46		8,25		1	17232	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	72
TOND030 gn=		0		1	17232	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	72
Asta:1276 229		9,22		1	17232	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	72
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim= 5,9	0,0	25,7	mm
Sez.N. 892 229		9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOND020 gn=		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1277 243		9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9		0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0		Rpf= 0		Rft= 0		Wmax/rel/lim=41,1	0,0	25,5	mm

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	48	8,25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1278	228	9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=25,4	0,0	25,7	mm
Sez.N. 892	228	9,22		1	4142	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	39
TONDO20	qn=	0		1	4142	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	39
Asta:1279	244	9,61		1	4142	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	39
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=25,9	0,0	25,5	mm
Sez.N. 892	259	9,44		1	3229	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
TONDO20	qn=	0		1	3229	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
Asta:1280	273	8,70		1	3229	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	30
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=27,8	0,0	25,6	mm
Sez.N. 892	273	8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1281	49	7,35		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=27,3	0,0	26,0	mm
Sez.N. 892	258	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONDO20	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1282	274	8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=41,8	0,0	25,6	mm
Sez.N. 897	274	8,70		1	17033	0	0	0	0	0	23896	90	90	10348	10348	103	3381	71
TONDO30	qn=	0		1	17033	0	0	0	0	0	23896	90	90	10348	10348	103	3381	71
Asta:1283	47	7,35		1	17033	0	0	0	0	0	23896	90	90	10348	10348	103	3381	71
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 5,4	0,0	26,0	mm
Sez.N. 916	44	8,25		1	1696	0	2	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	45
PL 80*1,5	qn=	0		1	1696	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	42
Asta:1288	228	9,22		1	1696	0	-1	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	44
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=25,5	5,3	25,7	mm
Sez.N. 916	46	8,25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1289	227	9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=36,4	6,6	25,7	mm
Sez.N. 916	227	9,22		1	499	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	13
PL 80*1,5	qn=	0		1	499	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	12
Asta:1290	243	9,61		1	499	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	13
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=42,3	3,7	25,5	mm
Sez.N. 916	228	9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1291	242	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=59,5	2,3	25,5	mm
Sez.N. 916	257	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1292	273	8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=60,5	2,4	25,6	mm
Sez.N. 916	258	9,44		1	299	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	8
PL 80*1,5	qn=	0		1	299	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	8
Asta:1293	272	8,70		1	299	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	7
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=44,3	3,8	25,6	mm
Sez.N. 916	272	8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1294	47	7,35		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=39,1	7,9	26,0	mm
Sez.N. 916	273	8,70		1	1689	0	-2	-1	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	45
PL 80*1,5	qn=	0		1	1689	0	0	-1	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	42
Asta:1295	45	7,35		1	1689	0	3	-1	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	46
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=27,4	6,7	26,0	mm
Sez.N. 897	50	8,25		1	18465	-1	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	78
TONDO30	qn=	0		1	18465	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	78
Asta:1296	229	9,22		1	18465	1	1	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	78
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim= 5,9	1,4	25,7	mm
Sez.N. 916	48	8,25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1297	230	9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=26,4	3,6	25,7	mm
Sez.N. 916	230	9,22		1	1938	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	49
PL 80*1,5	qn=	0		1	1938	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	48
Asta:1298	244	9,61		1	1938	0	1	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	49
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=28,3	5,8	25,5	mm
Sez.N. 916	229	9,22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1299	245	9,61		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=42,9	4,3	25,5	mm
Sez.N. 916	259	9,44		1	2133	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	53
PL 80*1,5	qn=	0		1	2133	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	53
Asta:1300	275	8,70		1	2133	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	53
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=30,0	5,8	25,6	mm
Sez.N. 916	275	8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1301	49	7,35		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=28,5	3,8	26,0	mm
Sez.N. 916	260	9,44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	qn=	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1302	274	8,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=43,6	4,3	25,6	mm

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 897	274	8,70	1		18458	1	1	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	79
TONDO30	gn=	0	1		18458	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	78
Asta:1303	51	7,35	1		18458	-1	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	79
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim= 5,7						1,5	26,0	mm
Sez.N. 916	44	8,25	1		1088	0	-2	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	30
PL 80*1,5	gn=	0	1		1088	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	27
Asta:1304	226	9,22	1		1088	0	2	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	30
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=24,5						5,0	25,7	mm
Sez.N. 916	42	8,25	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1305	227	9,22	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=36,7						6,4	25,7	mm
Sez.N. 916	227	9,22	1		1049	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	26
PL 80*1,5	gn=	0	1		1049	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	26
Asta:1306	241	9,61	1		1049	0	1	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	27
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=41,7						3,7	25,5	mm
Sez.N. 916	226	9,22	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1307	242	9,61	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=59,5						2,5	25,5	mm
Sez.N. 916	257	9,44	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1308	271	8,70	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=60,5						2,6	25,6	mm
Sez.N. 916	256	9,44	1		853	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	21
PL 80*1,5	gn=	0	1		853	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	21
Asta:1309	272	8,70	1		853	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	21
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=43,8						3,7	25,6	mm
Sez.N. 916	272	8,70	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1310	43	7,35	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=39,5						7,2	26,0	mm
Sez.N. 916	271	8,70	1		835	0	2	1	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	24
PL 80*1,5	gn=	0	1		835	0	0	1	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	21
Asta:1311	45	7,35	1		835	0	-3	1	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	25
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,4						6,3	26,0	mm
Sez.N. 916	50	8,25	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1312	231	9,22	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=23,1						4,8	25,7	mm
Sez.N. 916	231	9,22	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1313	245	9,61	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=43,0						1,3	25,5	mm
Sez.N. 916	52	8,25	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1314	230	9,22	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=26,7						5,0	25,7	mm
Sez.N. 916	230	9,22	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1315	246	9,61	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=37,5						1,7	25,5	mm
Sez.N. 916	261	9,44	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1316	275	8,70	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=38,2						1,8	25,6	mm
Sez.N. 916	275	8,70	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1317	53	7,35	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=28,5						5,3	26,0	mm
Sez.N. 916	260	9,44	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL 80*1,5	gn=	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asta:1318	276	8,70	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1	0	0	0	cl=0	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=43,8						1,3	25,6	mm
Sez.N. 916	276	8,70	1		35	0	-2	-1	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	4
PL 80*1,5	gn=	0	49		74	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	3
Asta:1319	51	7,35	1		35	0	3	-1	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	7
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=24,9						5,2	26,0	mm

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

				Per Sisma S.L.V.						Per Sisma S.L.D.					
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	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
101	2	0	Permanente	0,60	1,30	129,2	110,8	76,2	12,5	0,60	1,30	129,2	110,8	76,2	12,5
		1	Media Durata	0,80	1,30	172,3	147,7	101,5	16,6	0,80	1,30	172,3	147,7	101,5	16,6
		2	Media Durata	0,80	1,30	172,3	147,7	101,5	16,6	0,80	1,30	172,3	147,7	101,5	16,6
		3	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		4	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		5	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		6	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		7	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		8	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2015

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

				Per Sisma S.L.V.						Per Sisma S.L.D.					
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	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
		9	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		10	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		11	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		12	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		13	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		14	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		15	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		16	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		17	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		18	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		19	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		20	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		21	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		22	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		23	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		24	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		25	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		26	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		27	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		28	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		29	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		30	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		31	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		32	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		33	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		34	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		35	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		36	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		37	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		38	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		39	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		40	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		41	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		42	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		43	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		44	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		45	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		46	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		47	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		48	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		49	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		50	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		51	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		52	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		53	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		54	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		55	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		56	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		57	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		58	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		59	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		60	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		61	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		62	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		63	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		64	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		65	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		66	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		67	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		68	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		69	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		70	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		71	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		72	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		73	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7
		74	Istantaneo	1,10	1,30	236,9	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	308,0	264,0	181,5	29,7

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	2	4,00	0		-567	245	-106	-15	-142	-2	0	1	1	0	0	0	0,02	0,01
2 200x400	qn=	0	1		-905	-97	-103	1	-238	-4	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 319	2	0,00	1		-1076	-573	-105	1	-238	-4	1	2	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1076	-573	-105	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=0,49			0,49	20,00	mm
Sez.N. 1076	3	4,00	0		-2965	94	-136	54	-62	1	2	0	1	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	66		-3277	-37	-561	219	-79	4	2	0	5	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 320	3	0,00	66		-3409	-195	-998	219	-79	4	2	1	9	0	0	0	0,04	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-5338	-248	-594	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=1,48			1,48	20,00	mm
Sez.N. 1076	4	4,00	0		-479	43	-125	-40	-28	-1	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	0		-650	-14	-46	-40	-28	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 321	4	0,00	10		-446	-220	87	-49	-88	1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-479	43	-125	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,09			0,09	20,00	mm
Sez.N. 1076	5	4,00	0		-2832	35	-177	-26	-22	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	49		-2971	5	-374	107	3	0	2	0	4	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 322	5	0,00	17		-3049	-110	-549	97	-45	0	2	0	5	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3103	11	-590	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,57			0,57	20,00	mm
Sez.N. 1076	6	4,00	0		-488	15	-126	-40	-11	0	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	49		-826	-50	-77	-8	6	1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 323	6	0,00	25		-368	60	115	-57	12	-1	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-488	15	-126	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,07			0,07	20,00	mm
Sez.N. 1076	7	4,00	0		-2860	-6	-174	-16	3	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	49		-3229	10	-507	182	28	0	2	0	5	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 324	7	0,00	49		-3360	65	-872	182	28	0	2	0	8	0	0	0	0,04	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3360	65	-872	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=0,71			0,71	20,00	mm
Sez.N. 1076	8	4,00	0		-452	-24	-126	-43	16	-1	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	0		-623	7	-40	-43	16	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 325	8	0,00	34		-526	212	67	-44	85	1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-452	-24	-126	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,04			0,04	20,00	mm
Sez.N. 1076	9	4,00	0		-446	1	126	43	0	0	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	34		-369	-34	16	46	-69	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 326	9	0,00	34		-500	-173	-76	46	-69	0	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-446	1	126	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,03			0,03	20,00	mm
Sez.N. 1076	10	4,00	0		-453	-20	126	43	13	1	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	0		-624	6	41	43	13	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 327	10	0,00	42		-550	217	-60	42	87	0	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-453	-20	126	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,04			0,04	20,00	mm
Sez.N. 1076	11	4,00	0		-2821	-4	174	25	1	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	16		-3037	7	420	-140	21	0	2	0	4	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 328	11	0,00	16		-3168	49	701	-140	21	0	2	0	7	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3168	49	701	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,59			0,59	20,00	mm
Sez.N. 1076	12	4,00	0		-454	12	127	43	-8	0	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	0		-625	-5	41	43	-8	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 329	12	0,00	24		-400	95	-105	54	38	1	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-454	12	127	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,04			0,04	20,00	mm
Sez.N. 1076	13	4,00	0		-2755	16	178	44	-9	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	10		-2739	-12	272	-55	-29	0	2	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 330	13	0,00	10		-2870	-70	381	-55	-29	0	2	0	4	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-4667	22	206	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,33			0,33	20,00	mm
Sez.N. 1076	14	4,00	0		-444	20	126	43	-13	0	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	48		-388	-38	19	44	-77	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 331	14	0,00	48		-519	-193	-69	44	-77	-1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-444	20	126	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,03			0,03	20,00	mm
Sez.N. 1076	15	4,00	0		-2800	48	165	21	-32	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	10		-2911	-24	361	-107	-48	0	2	0	3	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 332	15	0,00	10		-3042	-120	575	-107	-48	0	2	1	5	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3042	-120	575	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,57			0,57	20,00	mm
Sez.N. 1076	16	4,00	0		-437	52	126	42	-35	0	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	0		-608	-18	43	42	-35	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 333	16	0,00	49		-526	-243	-59	41	-97	-1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-437	52	126	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,12			0,12	20,00	mm
Sez.N. 1076	17	4,00	66		-1347	44	117	184	-34	-9	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	42		-2951	3	419	-137	23	9	2	0	4	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 334	17	0,00	38		-2814	55	691	-141	25	9	2	0	6	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3082	49	693	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,45			0,45	20,00	mm
Sez.N. 1076	18	4,00	66		-540	115	160	663	150	-22	0	0	2	1	0	0	0,01	0,04
2 200x400	qn=	0	62		-456	402	-1160	656	156	-21	0	2	11	1	0	0	0,05	0,04
Asta: 335	18	0,00	66		-803	688	-2479	663	150	-22	1	3	23	1	0	0	0,11	0,04
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-803	688	-2479	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=0,31			0,31	20,00	mm
Sez.N. 1076	19	4,35	42		-5171	2432	2091	699	-589	0	3	11	20	1	0	0	0,13	0,04
2 200x400	qn=	0	45		2975	-2172	-342	-357	358	-3	2	9	3	0	0	0	0,07	0,03
Asta: 336	19	0,00	17		2512	-1563	-519	345	282	-4	2	7	5	0	0	0	0,06	0,02
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-5171	2432	2091	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=0,90			0,90	21,75	mm
Sez.N. 1076	20	4,35	57		-3301	3216	991	310	-732	3	2	14	9	0	0	0	0,10	0,03
2 200x400	qn=	0	49		-5885	-1864	-574	78	601	-3	4	8	5	0	0	0	0,06	0,02
Asta: 337	20	0,00	1		-9865	-572	-924	389	-137	0	6	2	9	0	0	0	0,07	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-5595	-3214	945	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=1,48			1,48	21,75	mm
Sez.N. 1076	21	4,35	66		-1365	-1722	-2102	-703	349	-6	1	7	20	1	0	0	0,11	0,04
2 200x400	qn=	0	49		-611	-1640	-362	-458	634	-5	0	7	3	0	0	0	0,04	0,04
Asta: 338	21	0,00	66		-1650	-207	958	-703	349	-6	1	1	9	1	0	0	0,04	0,04
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-1365	-1722	-2102	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=0,34			0,34	21,75	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	22	4,35		49	-7731	-2638	-830	-205	577	-1	5	11	8	0	0	0	0,08	0,02
2 200x400	gn=	0		49	-7875	-1390	-377	-205	577	-1	5	6	4	0	0	0	0,04	0,02
Asta: 339	22	0,00		7	-6883	28	-450	352	431	-1	4	0	4	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-7731	-2638	-830	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=0,55				0,55	21,75 mm
Sez.N. 1076	23	4,35		49	-2622	-2289	-2088	-694	-130	1	2	10	20	1	0	0	0,12	0,03
2 200x400	gn=	0		49	-2766	-1208	-561	-694	-130	1	2	5	5	1	0	0	0,04	0,03
Asta: 340	23	0,00		49	-2907	-152	931	-694	-130	1	2	1	9	1	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-2622	-2289	-2088	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=0,19				0,19	21,75 mm
Sez.N. 1076	24	4,35		7	-5033	-2779	-435	-49	700	-1	3	12	4	0	0	0	0,07	0,02
2 200x400	gn=	0		17	-5594	-827	-597	-118	463	-1	3	4	6	0	0	0	0,04	0,02
Asta: 341	24	0,00		31	-4471	-270	-50	127	-639	1	3	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-5450	-1846	-852	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=0,64				0,64	21,75 mm
Sez.N. 1076	25	4,35		17	-1537	-1579	-2101	-707	378	-7	1	7	20	1	0	0	0,11	0,04
2 200x400	gn=	0		17	-1682	-635	-546	-707	378	-7	1	3	5	1	0	0	0,03	0,04
Asta: 342	25	0,00		49	-3465	295	977	-712	-147	-8	2	1	9	1	0	0	0,04	0,04
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-1537	-1579	-2101	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=0,07				0,07	21,75 mm
Sez.N. 1076	26	4,35		17	-3191	1186	2040	684	-244	-1	2	5	19	1	0	0	0,10	0,03
2 200x400	gn=	0		17	-3335	649	535	684	-244	-1	2	3	5	1	0	0	0,03	0,03
Asta: 343	26	0,00		17	-3476	124	-936	684	-244	-1	2	1	9	1	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-3191	1186	2040	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=0,07				0,07	21,75 mm
Sez.N. 1076	27	4,35		48	-1534	-1493	1793	604	357	5	1	6	17	1	0	0	0,10	0,04
2 200x400	gn=	0		48	-1678	-565	464	604	357	5	1	2	4	1	0	0	0,03	0,04
Asta: 344	27	0,00		17	-3656	406	-885	646	-173	6	2	2	8	1	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-3370	906	1924	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=0,06				0,06	21,75 mm
Sez.N. 1076	28	4,35		44	-4661	-2440	660	99	644	1	3	11	6	0	0	0	0,07	0,02
2 200x400	gn=	0		16	-5477	-878	491	107	566	0	3	4	5	0	0	0	0,04	0,02
Asta: 345	28	0,00		56	-4229	-313	204	-162	-593	-1	3	1	2	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-5226	-2450	653	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=0,50				0,50	21,75 mm
Sez.N. 1076	29	4,35		10	-2642	-1296	1750	586	326	-1	2	6	16	1	0	0	0,09	0,03
2 200x400	gn=	0		10	-2786	-579	460	586	326	-1	2	3	4	1	0	0	0,03	0,03
Asta: 346	29	0,00		10	-2927	122	-800	586	326	-1	2	1	8	1	0	0	0,03	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-2642	-1296	1750	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=0,07				0,07	21,75 mm
Sez.N. 1076	30	4,35		10	-6219	-1538	1419	398	372	1	4	7	13	0	0	0	0,08	0,03
2 200x400	gn=	0		16	-7439	-1276	346	225	662	2	5	6	3	0	0	0	0,04	0,03
Asta: 347	30	0,00		63	-6333	80	435	-389	423	1	4	0	4	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-7295	-2731	842	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=0,26				0,26	21,75 mm
Sez.N. 1076	31	4,35		10	-1434	-1810	2068	697	437	2	1	8	19	1	0	0	0,11	0,04
2 200x400	gn=	0		10	-1578	-759	535	697	437	2	1	3	5	1	0	0	0,04	0,04
Asta: 348	31	0,00		10	-1719	267	-962	697	437	2	1	1	9	1	0	0	0,04	0,04
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-3403	1572	-2018	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=0,09				0,09	21,75 mm
Sez.N. 1076	32	4,35		34	-3665	1998	-1626	-475	-522	-1	2	9	15	0	0	0	0,10	0,03
2 200x400	gn=	0		16	-5154	-1484	337	141	828	2	3	6	3	0	0	0	0,04	0,03
Asta: 349	32	0,00		24	-4331	-380	322	-300	-804	-2	3	2	3	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-3665	1998	-1626	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=0,49				0,49	21,75 mm
Sez.N. 1076	33	4,35		34	-2206	2213	-2154	-726	-944	1	1	10	20	1	1	0	0,13	0,05
2 200x400	gn=	0		34	-2351	602	-556	-726	-944	1	1	3	5	1	1	0	0,03	0,05
Asta: 350	33	0,00		66	-2473	-970	1048	-754	-818	1	2	4	10	1	0	0	0,06	0,05
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-2206	2213	-2154	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=0,18				0,18	21,75 mm
Sez.N. 1076	34	4,35		34	-404	4335	-1434	-382	-1311	-14	0	19	13	0	1	0	0,14	0,05
2 200x400	gn=	0		34	-549	1418	-654	-382	-1311	-14	0	6	6	0	1	0	0,05	0,05
Asta: 351	34	0,00		34	-690	-1432	107	-382	-1311	-14	0	6	1	0	1	0	0,03	0,05
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-8326	-4219	1073	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,15	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=0,39				0,39	21,75 mm
Sez.N. 1076	35	4,35		34	-7006	4197	1492	945	-1159	5	4	18	14	1	1	0	0,14	0,07
2 200x400	gn=	0		66	-3088	1435	-665	1064	-1053	-27	2	6	6	1	1	0	0,05	0,08
Asta: 352	35	0,00		66	-3229	-837	-2952	1064	-1053	-27	2	4	28	1	1	0	0,13	0,08
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-7006	4197	1492	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,16		Wmax/rel/lim=0,41				0,41	21,75 mm
Sez.N. 1076	36	4,00		34	-2929	-1	-58	603	-496	-9	2	0	1	1	0	0	0,00	0,04
2 200x400	gn=	0		34	-3060	-945	-1265	603	-496	-9	2	4	12	1	0	0	0,07	0,04
Asta: 353	36	0,00		34	-3191	-1889	-2472	603	-496	-9	2	8	23	1	0	0	0,13	0,04
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3191	-1889	-2472	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=1,20				1,20	20,00 mm
Sez.N. 1076	37	4,00		66	-3855	319	-68	359	-306	-15	2	1	1	0	0	0	0,01	0,03
2 200x400	gn=	0		1	-8279	-390	-473	192	-419	-3	5	2	4	0	0	0	0,04	0,03
Asta: 354	37	0,00		1	-8449	-1228	-857	192	-419	-3	5	5	8	0	0	0	0,08	0,03
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-8449	-1228	-857	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=2,15				2,15	20,00 mm
Sez.N. 1076	38	4,35		1	-16294	2175	1486	702	-1133	-5	10	9	14	1	1	0	0,14	0,08
2 200x400	gn=	0		1	-16482	-318	-59	702	-1133	-5	10	1	1	1	1	0	0,02	0,08
Asta: 355	38	0,00		1	-16665	-2754	-1569	702	-1133	-5	10	12	15	1	1	0	0,16	0,08
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-16665	-2754	-1569	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,23		Wmax/rel/lim=2,39				2,39	21,75 mm
Sez.N. 1076	39	4,35		31	-12186	3128	1918	1143	-827	-14	8	14	18	1	0	0	0,13	0,07
2 200x400	gn=	0		1	-17389	-411	-2	165	-1909	11	11	2	0	0	1	0	0,02	0,08
Asta: 356	39	0,00		66	-4558	-3674	-3100	1157	-796	-13	3	16	29	1	0	0	0,19	0,07
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-17573	-4515	-358	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=2,14				2,14	21,75 mm
Sez.N. 1076	40	4,00		1	-3987	-251	-19	12	46	-29	2	1	0	0	0	0	0,01	0,02
2 200x400	gn=	0		1	-4157	-159	-43	12	46	-29	3	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 357	40	0,00		1	-4328	-67	-66	12	46	-29	3	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3987	-251	-19	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=0,24				0,24	20,00 mm
Sez.N. 1076	41	4,00		34	-2113	579	27	7	-342	26	1	3	0	0	0	0	0,01	0,02
2 200x400	gn=	0		34	-2244	-104	12	7	-342	26	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 358	41	0,00		10	-1426	1063	13	3	520	-14	1	5	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3074	-449	62	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,05				0,05	20,00 mm
Sez.N. 1076	42	4,00		1	-3386	-74	-610	139	-18	-29	2	0	6	0	0	0	0,04	0,02
2 200x400	gn=	0		1	-3556	-111	-889	139	-18	-29	2	0	8	0	0	0	0,05	0,02
Asta: 359	42	0,00		1	-3727	-147	-1168	139	-18	-29	2	1	11	0	0	0	0,07	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3727	-147	-1168	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=3,85				3,85	20,00 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	43	4,00		1	-3605	-166	2262	618	64	36	2	1	21	1	0	0	0,13	0,06
2 200x400	qn=	0		1	-3776	-38	1026	618	64	36	2	0	10	1	0	0	0,06	0,06
Asta: 360	43	0,00		1	-3946	91	-211	618	64	36	2	0	2	1	0	0	0,01	0,06
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3605	-166	2262	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=2,31				2,31	20,00 mm
Sez.N. 1076	44	4,00		1	-4594	127	-973	236	-90	-3	3	1	9	0	0	0	0,06	0,02
2 200x400	qn=	0		1	-4765	-54	-1444	236	-90	-3	3	0	14	0	0	0	0,08	0,02
Asta: 361	44	0,00		1	-4935	-234	-1915	236	-90	-3	3	1	18	0	0	0	0,11	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-4935	-234	-1915	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=5,94				5,94	20,00 mm
Sez.N. 1076	45	4,00		1	-4981	-189	4730	1590	97	4	3	1	44	1	0	0	0,26	0,10
2 200x400	qn=	0		1	-5152	5	1551	1590	97	4	3	0	15	1	0	0	0,08	0,10
Asta: 362	45	0,00		1	-5322	199	-1628	1590	97	4	3	1	15	1	0	0	0,09	0,10
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-4981	-189	4730	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,28	Ry=0,28		Wmax/rel/lim=2,02				2,02	20,00 mm
Sez.N. 1076	46	4,00		1	-3885	272	-708	110	-134	37	2	1	7	0	0	0	0,05	0,03
2 200x400	qn=	0		1	-4056	4	-928	110	-134	37	3	0	9	0	0	0	0,05	0,03
Asta: 363	46	0,00		1	-4227	-265	-1149	110	-134	37	3	1	11	0	0	0	0,07	0,03
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-4227	-265	-1149	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=3,93				3,93	20,00 mm
Sez.N. 1076	47	4,00		1	-5969	-686	3914	1477	334	-112	4	3	37	1	0	1	0,23	0,16
2 200x400	qn=	0		1	-6140	-19	960	1477	334	-112	4	0	9	1	0	1	0,05	0,16
Asta: 364	47	0,00		34	-3985	-892	-4518	2395	-409	98	2	4	42	2	0	1	0,20	0,15
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-5969	-686	3914	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,26	Ry=0,26		Wmax/rel/lim=0,78				0,78	20,00 mm
Sez.N. 1076	48	4,00		1	-3082	101	33	57	-48	-2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		1	-3252	5	-81	57	-48	-2	2	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 365	48	0,00		1	-3423	-90	-196	57	-48	-2	2	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3423	-90	-196	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,36				0,36	20,00 mm
Sez.N. 1076	49	4,00		10	-1562	-1259	-19	-27	656	165	1	5	0	0	0	2	0,02	0,09
2 200x400	qn=	0		10	-1693	52	35	-27	656	165	1	0	0	0	0	2	0,00	0,09
Asta: 366	49	0,00		10	-1824	1364	88	-27	656	165	1	6	1	0	0	2	0,03	0,09
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1830	1304	-241	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,38				0,38	20,00 mm
Sez.N. 1076	50	4,00		1	-3991	-123	-737	103	61	-26	2	1	7	0	0	0	0,04	0,02
2 200x400	qn=	0		1	-4161	-2	-944	103	61	-26	3	0	9	0	0	0	0,05	0,02
Asta: 367	50	0,00		1	-4332	120	-1151	103	61	-26	3	1	11	0	0	0	0,07	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-4332	120	-1151	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=3,86				3,86	20,00 mm
Sez.N. 1076	51	4,00		34	-2086	597	1787	672	-315	86	1	3	17	1	0	1	0,08	0,07
2 200x400	qn=	0		34	-2217	-33	443	672	-315	86	1	0	4	1	0	1	0,02	0,07
Asta: 368	51	0,00		10	-2096	1259	1911	-662	610	-47	1	5	18	1	0	0	0,10	0,06
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2096	1259	1911	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=4,24				4,24	20,00 mm
Sez.N. 1076	52	4,00		1	-3467	63	-562	124	-12	26	2	0	5	0	0	0	0,03	0,02
2 200x400	qn=	0		1	-3637	40	-809	124	-12	26	2	0	8	0	0	0	0,05	0,02
Asta: 369	52	0,00		1	-3808	17	-1056	124	-12	26	2	0	10	0	0	0	0,06	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3808	17	-1056	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,52				3,52	20,00 mm
Sez.N. 1076	53	4,00		1	-5503	-260	629	-184	207	-31	3	1	6	0	0	0	0,04	0,03
2 200x400	qn=	0		1	-5673	153	998	-184	207	-31	4	1	9	0	0	0	0,06	0,03
Asta: 370	53	0,00		1	-5844	567	1366	-184	207	-31	4	2	13	0	0	0	0,09	0,03
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-5844	567	1366	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=4,19				4,19	20,00 mm
Sez.N. 1076	54	4,00		1	-2361	45	-14	15	2	18	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		1	-2532	49	-45	15	2	18	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 371	54	0,00		1	-2702	53	-75	15	2	18	2	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2702	53	-75	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=0,13				0,13	20,00 mm
Sez.N. 1076	55	4,00		1	-6530	-532	55	-15	295	-21	4	2	1	0	0	0	0,02	0,02
2 200x400	qn=	0		1	-6700	58	85	-15	295	-21	4	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 372	55	0,00		10	-4117	1221	81	-16	577	-11	3	5	1	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-6871	649	114	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=0,21				0,21	20,00 mm
Sez.N. 1076	56	4,00		1	-1284	-29	30	17	27	-16	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		1	-1454	24	-3	17	27	-16	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 373	56	0,00		1	-1625	78	-37	17	27	-16	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1349	57	-28	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,05				0,05	20,00 mm
Sez.N. 1076	57	4,00		42	-838	-962	-106	-60	504	8	1	4	1	0	0	0	0,02	0,02
2 200x400	qn=	0		42	-969	46	14	-60	504	8	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 374	57	0,00		42	-1100	1053	134	-60	504	8	1	5	1	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1100	1053	134	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,17				0,17	20,00 mm
Sez.N. 1076	58	4,00		1	-4487	-17	-505	68	15	-17	3	0	5	0	0	0	0,03	0,01
2 200x400	qn=	0		1	-4658	14	-640	68	15	-17	3	0	6	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 375	58	0,00		1	-4828	45	-775	68	15	-17	3	0	7	0	0	0	0,04	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-4828	45	-775	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=2,87				2,87	20,00 mm
Sez.N. 1076	59	4,00		45	-684	505	-1224	-809	-253	82	0	2	11	1	0	1	0,06	0,07
2 200x400	qn=	0		45	-815	-1	393	-809	-253	82	1	0	4	1	0	1	0,02	0,07
Asta: 376	59	0,00		49	-1067	-498	2033	-809	-250	82	1	2	19	1	0	1	0,09	0,07
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1067	-498	2033	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=1,23				1,23	20,00 mm
Sez.N. 1076	60	4,00		1	-4510	-66	-416	118	46	4	3	0	4	0	0	0	0,02	0,01
2 200x400	qn=	0		1	-4680	25	-653	118	46	4	3	0	6	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 377	60	0,00		1	-4851	116	-889	118	46	4	3	1	8	0	0	0	0,05	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-4851	116	-889	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,12				3,12	20,00 mm
Sez.N. 1076	61	4,00		57	-1528	-841	1916	1024	423	126	1	4	18	1	0	1	0,09	0,10
2 200x400	qn=	0		57	-1659	5	-133	1024	423	126	1	0	1	1	0	1	0,01	0,10
Asta: 378	61	0,00		57	-1790	851	-2182	1024	423	126	1	4	20	1	0	1	0,10	0,10
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1790	851	-2182	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=0,56				0,56	20,00 mm
Sez.N. 1076	62	4,00		1	-4514	-101	-439	95	68	0	3	0	4	0	0	0	0,03	0,01
2 200x400	qn=	0		1	-4685	34	-629	95	68	0	3	0	6	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 379	62	0,00		1	-4856	169	-819	95	68	0	3	1	8	0	0	0	0,05	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-4856	169	-819	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,00				3,00	20,00 mm
Sez.N. 1076	63	4,00		57	-1453	-498	3208	1712	292	-78	1	2	30	2	0	1	0,14	0,11
2 200x400	qn=	0		49	-696	-22	611	-1813	-334	100	0	0	6	2	0	1	0,02	0,12
Asta: 380	63	0,00		49	-827	-689	4237	-1813	-334	100	1	3	40	2	0	1	0,18	0,12
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-827	-689	4237	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=1,44				1,44	20,00 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	64	4,00		1	-4472	-127	-412	103	86	1	3	1	4	0	0	0	0,03	0,01
2 200x400	qn=	0		1	-4642	45	-618	103	86	1	3	0	6	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 381	64	0,00		1	-4813	218	-824	103	86	1	3	1	8	0	0	0	0,05	0,01
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-4813	218	-824	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=2,97			2,97	20,00	mm
Sez.N. 1076	65	4,00		1	-2190	45	2013	837	8	-12	1	0	19	1	0	0	0,11	0,05
2 200x400	qn=	0		57	-1236	55	22	527	379	68	1	0	0	0	0	1	0,00	0,06
Asta: 382	65	0,00		1	-2531	76	-1333	837	8	-12	2	0	12	1	0	0	0,07	0,05
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-2190	45	2013	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=0,94			0,94	20,00	mm
Sez.N. 1076	66	4,00		1	-3977	-131	-359	64	95	13	2	1	3	0	0	0	0,02	0,01
2 200x400	qn=	0		1	-4147	60	-487	64	95	13	3	0	5	0	0	0	0,03	0,01
Asta: 383	66	0,00		1	-4318	251	-616	64	95	13	3	1	6	0	0	0	0,04	0,01
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-4318	251	-616	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=2,36			2,36	20,00	mm
Sez.N. 1076	67	4,00		1	-1491	8	1091	350	23	-4	1	0	10	0	0	0	0,06	0,02
2 200x400	qn=	0		42	-622	49	172	185	553	11	0	0	2	0	0	0	0,01	0,03
Asta: 384	67	0,00		42	-754	1155	-198	185	553	11	0	5	2	0	0	0	0,03	0,03
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-1491	8	1091	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=0,44			0,44	20,00	mm
Sez.N. 1076	68	4,00		1	-2186	-81	17	19	84	20	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	qn=	0		1	-2357	87	-20	19	84	20	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 385	68	0,00		1	-2528	254	-58	19	84	20	2	1	1	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-2528	254	-58	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=0,14			0,14	20,00	mm
Sez.N. 1076	69	4,00		66	-460	889	27	7	-446	14	0	4	0	0	0	0	0,02	0,02
2 200x400	qn=	0		66	-591	-4	12	7	-446	14	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 386	69	0,00		66	-722	-896	-2	7	-446	14	0	4	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-1909	856	13	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=0,08			0,08	20,00	mm
Sez.N. 1077	277	8,70		1	-2010	7	-95	-10	-7	-2	2	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2x14x40	qn=	0		1	-2270	-23	-51	-10	-7	-2	2	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 387	277	0,00		1	-2530	-54	-7	-10	-7	-2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 870,0		ß*l= 870,0			-2530	-54	-7	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,03			1,03	43,50	mm
Sez.N. 1077	278	8,70		1	-1154	27	9	6	-7	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	qn=	0		1	-1414	-3	-19	6	-7	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 388	278	0,00		1	-1673	-33	-46	6	-7	0	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 870,0		ß*l= 870,0			-1673	-33	-46	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=0,64			0,64	43,50	mm
Sez.N. 1077	279	8,70		1	-5317	-23	6	6	-54	3	5	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2x14x40	qn=	0		1	-5577	-259	-18	6	-54	3	5	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 389	279	0,00		1	-5837	-496	-42	6	-54	3	5	4	1	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 870,0		ß*l= 870,0			-5837	-496	-42	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=3,83			3,83	43,50	mm
Sez.N. 1077	280	8,70		1	-5365	0	3	4	-57	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	qn=	0		1	-5625	-249	-15	4	-57	0	5	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 390	280	0,00		1	-5885	-499	-32	4	-57	0	5	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Instab.:l= 870,0		ß*l= 870,0			-5885	-499	-32	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=3,75			3,75	43,50	mm
Sez.N. 1077	281	8,70		1	-5390	-7	-1	3	-59	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	qn=	0		1	-5650	-264	-13	3	-59	0	5	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 391	281	0,00		1	-5909	-522	-25	3	-59	0	5	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Instab.:l= 870,0		ß*l= 870,0			-5909	-522	-25	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=3,94			3,94	43,50	mm
Sez.N. 1077	282	8,70		1	-5330	-1	-2	2	-62	1	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	qn=	0		1	-5590	-272	-12	2	-62	1	5	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 392	282	0,00		1	-5850	-544	-21	2	-62	1	5	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Instab.:l= 870,0		ß*l= 870,0			-5850	-544	-21	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=4,10			4,10	43,50	mm
Sez.N. 1077	283	8,70		1	-4829	-19	-4	2	-61	-2	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2x14x40	qn=	0		1	-5089	-284	-11	2	-61	-2	5	2	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 393	283	0,00		1	-5348	-550	-18	2	-61	-2	5	4	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 870,0		ß*l= 870,0			-5348	-550	-18	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=4,24			4,24	43,50	mm
Sez.N. 1077	284	8,70		1	-818	-12	-11	0	1	-5	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2x14x40	qn=	0		1	-1077	-5	-13	0	1	-5	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 394	284	0,00		1	-1337	1	-14	0	1	-5	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 870,0		ß*l= 870,0			-1042	-1	-12	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,42			0,42	43,50	mm
Sez.N. 1037	3	4,00		1	-649	0	0	14	7618	-1	1	0	0	0	9	0	0,00	0,57
LL 20x60,5	qn=	-1304		1	-363	17668	-65	14	-24	-1	0	145	2	0	0	0	0,85	0,01
Asta: 395	288	4,18		1	-353	17646	-67	14	-271	-1	0	145	2	0	0	0	0,85	0,02
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			-363	17668	-65	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,85	Ry=0,60		Wmax/rel/lim=39,38			8,33	24,02	mm
Sez.N. 1037	2	4,00		1	500	0	0	-1	954	-14	0	0	0	0	1	1	0,00	0,10
LL 20x60,5	qn=	-1297		68	547	20	0	0	379	-8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,03
Asta: 396	0	4,05		1	573	-32	1	-1	-1007	-14	0	0	0	0	1	1	0,01	0,10
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			537	278	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,58			0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037	4	4,00		1	-269	0	0	2	956	-8	0	0	0	0	1	0	0,00	0,09
LL 20x60,5	qn=	-1303		1	-232	278	-1	2	-29	-8	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 397	0	4,05		1	-195	-35	-2	2	-1015	-8	0	0	0	0	1	0	0,00	0,09
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			-232	278	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,58			0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037	5	4,00		1	-639	0	0	9	7643	-1	1	0	0	0	9	0	0,00	0,57
LL 20x60,5	qn=	-1307		1	-351	17743	-42	9	-17	-1	0	145	1	0	0	0	0,85	0,00
Asta: 398	290	4,18		1	-342	17722	-44	9	-264	-1	0	145	1	0	0	0	0,85	0,02
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			-351	17743	-42	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,85	Ry=0,60		Wmax/rel/lim=39,59			8,36	24,02	mm
Sez.N. 1037	6	4,00		1	-50	0	0	2	958	-6	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1307		65	-261	19	0	0	363	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 399	0	4,05		1	24	-36	-2	2	-1019	-6	0	0	0	0	1	0	0,00	0,09
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			-13	279	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54			0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037	7	4,00		1	-588	0	0	6	7622	-1	0	0	0	0	9	0	0,00	0,57
LL 20x60,5	qn=	-1303		1	-301	17703	-30	6	-13	-1	0	145	1	0	0	0	0,84	0,00
Asta: 400	292	4,18		1	-292	17683	-31	6	-259	-1	0	145	1	0	0	0	0,84	0,02
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			-301	17703	-30	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,85	Ry=0,60		Wmax/rel/lim=39,48			8,34	24,02	mm
Sez.N. 1037	8	4,00		1	-209	0	0	1	957	-3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1304		63	-280	19	0	0	364	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,03
Asta: 401	0	4,05		1	-135	-35	-1	1	-1015	-3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			-172	278	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,52			0,01	6,00	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1037	9	4,00	1		-90	0	0	1	950	-2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1297	1		-53	276	0	1	-30	-2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 402	0	4,05	1		-16	-36	-1	1	-1010	-2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-53	276	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,52			0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037	10	4,00	1		-127	0	0	0	957	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1304	68		-50	20	0	0	377	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 403	0	4,05	1		-53	-35	0	0	-1015	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-90	278	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,52			0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037	11	4,00	1		-502	0	0	-1	7624	0	0	0	0	0	9	0	0,00	0,57
LL 20x60,5	qn=	-1303	1		-215	17711	4	-1	-11	0	0	145	0	0	0	0	0,84	0,00
Asta: 404	296	4,18	1		-206	17691	4	-1	-258	0	0	145	0	0	0	0	0,84	0,02
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2			-215	17711	4	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,84	Ry=0,59		Wmax/rel/lim=39,49			8,34	24,02	mm
Sez.N. 1037	12	4,00	1		-93	0	0	0	959	1	0	0	0	0	1	0	0,00	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1307	7		-382	19	0	0	365	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 405	0	4,05	1		-18	-35	1	0	-1018	1	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-55	279	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,52			0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037	13	4,00	1		-468	0	0	-2	7646	1	0	0	0	0	9	0	0,00	0,57
LL 20x60,5	qn=	-1307	1		-181	17758	10	-2	-14	1	0	146	0	0	0	0	0,85	0,00
Asta: 406	298	4,18	1		-172	17737	11	-2	-261	1	0	145	0	0	0	0	0,84	0,02
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2			-181	17758	10	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,85	Ry=0,59		Wmax/rel/lim=39,60			8,36	24,02	mm
Sez.N. 1037	14	4,00	1		-120	0	0	0	956	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1303	70		-46	20	0	0	377	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,03
Asta: 407	0	4,05	1		-47	-34	1	0	-1014	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-83	279	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,53			0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037	15	4,00	1		-377	0	0	-4	7623	0	0	0	0	0	9	0	0,00	0,57
LL 20x60,5	qn=	-1304	1		-90	17691	20	-4	-19	0	0	145	0	0	0	0	0,84	0,00
Asta: 408	300	4,18	1		-81	17670	21	-4	-265	0	0	145	1	0	0	0	0,84	0,02
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2			-90	17691	20	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,84	Ry=0,59		Wmax/rel/lim=39,46			8,33	24,02	mm
Sez.N. 1037	16	4,00	1		89	0	0	-1	951	4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1297	1		126	277	1	-1	-29	4	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 409	0	4,05	1		163	-35	1	-1	-1010	4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			126	277	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,53			0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037	17	4,00	1		-278	0	0	-6	7621	0	0	0	0	0	9	0	0,00	0,57
LL 20x60,5	qn=	-1304	1		9	17683	29	-6	-21	0	0	145	1	0	0	0	0,84	0,00
Asta: 410	302	4,18	1		18	17661	30	-6	-267	0	0	145	1	0	0	0	0,84	0,02
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2			9	17683	29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,84	Ry=0,59		Wmax/rel/lim=39,27			8,33	24,02	mm
Sez.N. 1037	18	4,00	1		-15	0	0	-6	5824	0	0	0	0	0	7	0	0,00	0,44
LL 20x60,5	qn=	-940	1		91	10572	14	-6	2980	0	0	87	0	0	4	0	0,50	0,22
Asta: 411	303	4,18	1		198	14314	29	-6	136	0	0	117	1	0	0	0	0,69	0,01
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2			198	14314	29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,69	Ry=0,48		Wmax/rel/lim=32,03			6,55	24,02	mm
Sez.N. 1032	19	4,35	49		-11337	3340	101	39	-3249	21	14	63	4	0	6	1	0,27	0,31
LL 20x40	qn=	-33	49		-11337	1379	77	39	-3269	21	14	26	3	0	6	1	0,12	0,31
Asta: 412	0	4,35	49		-11337	-595	53	39	-3289	21	14	11	2	0	6	1	0,06	0,31
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-11337	3340	101	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,35	Ry=0,27		Wmax/rel/lim=1,44			0,05	6,02	mm
Sez.N. 1032	20	4,35	17		-4568	3299	-21	-10	-3261	-13	6	62	1	0	6	1	0,25	0,29
LL 20x40	qn=	-33	17		-4568	1330	-15	-10	-3281	-13	6	25	1	0	6	1	0,10	0,29
Asta: 413	0	4,35	17		-4568	-651	-9	-10	-3301	-13	6	12	0	0	6	1	0,05	0,30
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-4730	3201	-125	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,30	Ry=0,23		Wmax/rel/lim=2,18			0,07	6,02	mm
Sez.N. 1032	21	4,35	49		-4751	2493	134	62	-2396	24	6	47	5	0	4	1	0,20	0,25
LL 20x40	qn=	-33	49		-4751	1046	97	62	-2415	24	6	20	4	0	5	1	0,09	0,25
Asta: 414	0	4,35	49		-4751	-414	59	62	-2435	24	6	8	2	0	5	1	0,04	0,25
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-4703	2680	122	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,25	Ry=0,20		Wmax/rel/lim=1,60			0,05	6,02	mm
Sez.N. 1032	22	4,35	17		-5118	2765	-102	-44	-2803	24	6	52	4	0	5	1	0,22	0,28
LL 20x40	qn=	-33	17		-5118	1073	-76	-44	-2823	24	6	20	3	0	5	1	0,09	0,28
Asta: 415	0	4,35	17		-5118	-632	-49	-44	-2842	24	6	12	2	0	5	1	0,05	0,28
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-5118	2765	-102	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,26	Ry=0,20		Wmax/rel/lim=1,79			0,05	6,02	mm
Sez.N. 1032	23	4,35	7		-1933	2179	71	34	-2131	17	2	41	3	0	4	1	0,17	0,21
LL 20x40	qn=	-33	7		-1933	891	50	34	-2150	17	2	17	2	0	4	1	0,07	0,21
Asta: 416	0	4,35	7		-1933	-409	30	34	-2170	17	2	8	1	0	4	1	0,03	0,21
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1933	2179	71	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=1,61			0,03	6,02	mm
Sez.N. 1032	24	4,35	7		-1197	2339	-72	-29	-2330	12	1	44	3	0	4	1	0,19	0,22
LL 20x40	qn=	-33	7		-1197	931	-54	-29	-2350	12	1	17	2	0	4	1	0,08	0,22
Asta: 417	0	4,35	7		-1197	-489	-37	-29	-2370	12	1	9	1	0	4	1	0,04	0,22
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1197	2339	-72	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,20	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=1,81			0,04	6,02	mm
Sez.N. 1032	25	4,35	7		-1550	2003	42	21	-1928	23	2	38	2	0	4	1	0,16	0,20
LL 20x40	qn=	-33	7		-1550	836	29	21	-1948	23	2	16	1	0	4	1	0,07	0,20
Asta: 418	0	4,35	7		-1550	-342	17	21	-1967	23	2	6	1	0	4	1	0,03	0,21
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1550	2003	42	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=1,59			0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	26	4,35	7		-3634	1956	-8	-3	-1920	22	5	37	0	0	4	1	0,15	0,20
LL 20x40	qn=	-33	7		-3634	795	-8	-3	-1939	22	5	15	0	0	4	1	0,06	0,20
Asta: 419	0	4,35	7		-3634	-378	-7	-3	-1959	22	5	7	0	0	4	1	0,03	0,20
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-3269	2025	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=1,59			0,01	6,02	mm
Sez.N. 1032	27	4,35	7		-3553	1837	51	27	-1835	17	4	34	2	0	3	1	0,15	0,18
LL 20x40	qn=	-33	7		-3553	727	35	27	-1855	17	4	14	1	0	3	1	0,06	0,19
Asta: 420	0	4,35	7		-3553	-396	19	27	-1875	17	4	7	1	0	4	1	0,03	0,19
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-3405	2020	-14	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=1,59			0,01	6,02	mm
Sez.N. 1032	28	4,35	56		-1104	2013	58	24	-2007	-15	1	38	2	0	4	1	0,16	0,19
LL 20x40	qn=	-33	56		-1104	799	44	24	-2027	-15	1	15	2	0	4	1	0,07	0,20
Asta: 421	0	4,35	56		-1104	-426	30	24	-2046	-15	1	8	1	0	4	1	0,04	0,20
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1104	2013	58	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=1,76			0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	29	4,35	56		-763	2098	-49	17	-2052	11	1	39	2	0	4	1	0,16	0,19
LL 20x40	qn=	-33	56		-763	857	-36	17	-2072	11	1	16	1	0	4	1	0,07	0,19
Asta: 422	0	4,35	56		-763	-396	-24	17	-2092	11	1	7	1	0	4	1	0,03	0,19
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-763	2098	-49	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=1,59			0,01	6,02	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	30	4,35	24	570	2194	31	11	-2136	-16	1	41	1	0	4	1	0,17	0,21	
LL 20x40	qn=	-33	24	570	902	24	11	-2156	-16	1	17	1	0	4	1	0,08	0,21	
Asta: 423	0	4,35	24	570	-401	17	11	-2176	-16	1	8	1	0	4	1	0,04	0,21	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-895	2219	-29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,13	Wmax/rel/lim=1,71				0,02	6,02	mm	
Sez.N. 1032	31	4,35	24	-2358	2505	-31	-16	-2478	-19	3	47	1	0	5	1	0,19	0,24	
LL 20x40	qn=	-33	24	-2358	1008	-22	-16	-2498	-19	3	19	1	0	5	1	0,08	0,24	
Asta: 424	0	4,35	24	-2358	-502	-12	-16	-2518	-19	3	9	0	0	5	1	0,04	0,24	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		2851	-2418	57	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,17	Wmax/rel/lim=1,59				0,01	6,02	mm	
Sez.N. 1032	32	4,35	24	-1418	2669	26	10	-2643	-16	2	50	1	0	5	1	0,21	0,25	
LL 20x40	qn=	-33	24	-1418	1073	21	10	-2663	-16	2	20	1	0	5	1	0,08	0,25	
Asta: 425	0	4,35	24	-1418	-536	15	10	-2682	-16	2	10	1	0	5	1	0,04	0,25	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-1418	2669	26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,16	Wmax/rel/lim=1,74				0,02	6,02	mm	
Sez.N. 1032	33	4,35	24	-1115	2585	-22	-6	-2522	-18	1	48	1	0	5	1	0,20	0,24	
LL 20x40	qn=	-33	24	-1115	1061	-18	-6	-2542	-18	1	20	1	0	5	1	0,08	0,24	
Asta: 426	0	4,35	24	-1115	-475	-14	-6	-2562	-18	1	9	1	0	5	1	0,04	0,24	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-1115	2585	-22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15	Wmax/rel/lim=1,54				0,01	6,02	mm	
Sez.N. 1032	34	4,35	34	-6503	2768	6	9	-2655	-10	8	52	0	0	5	1	0,21	0,24	
LL 20x40	qn=	-33	34	-6503	1211	8	9	-2675	-10	8	23	0	0	5	1	0,09	0,24	
Asta: 427	0	4,35	34	-6503	-358	9	9	-2694	-10	8	7	0	0	5	1	0,03	0,24	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-6503	2768	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,26	Ry=0,19	Wmax/rel/lim=1,54				0,03	6,02	mm	
Sez.N. 1032	2	4,00	66	1552	99	45	-2	-90	3	2	2	2	0	0	0	0,03	0,01	
LL 20x40	qn=	-33	1	-1263	50	31	3	-140	3	2	1	1	0	0	0	0,01	0,02	
Asta: 428	0	4,00	1	-1263	-35	30	3	-164	3	2	1	1	0	0	0	0,01	0,03	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		-1263	127	33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,36				0,02	5,80	mm	
Sez.N. 1032	3	4,00	66	2857	-96	-139	-64	52	4	4	2	5	0	0	0	0,05	0,02	
LL 20x40	qn=	-33	1	737	20	-64	-39	-289	5	1	0	2	0	1	0	0,02	0,05	
Asta: 429	0	4,00	1	737	-147	-43	-39	-313	5	1	3	2	0	1	0	0,03	0,05	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2857	-96	-139	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05	Wmax/rel/lim=2,15				0,04	5,80	mm	
Sez.N. 1032	4	4,00	49	1984	-15	48	11	25	1	2	0	2	0	0	0	0,02	0,00	
LL 20x40	qn=	-33	49	1984	-6	41	11	6	1	2	0	2	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 430	0	4,00	49	1984	-8	35	11	-13	1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1984	-15	48	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,49				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	5	4,00	1	838	218	-32	-16	-294	3	1	4	1	0	1	0	0,04	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	1	838	32	-23	-16	-320	3	1	1	1	0	1	0	0,02	0,05	
Asta: 431	0	4,00	1	838	-152	-14	-16	-343	3	1	3	1	0	1	0	0,03	0,05	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2475	118	-74	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,66				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	6	4,00	49	2104	-16	42	7	26	0	3	0	2	0	0	0	0,02	0,00	
LL 20x40	qn=	-33	49	2104	-9	37	7	6	0	3	0	1	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 432	0	4,00	49	2104	-14	33	7	-12	0	3	0	1	0	0	0	0,02	0,00	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2104	-16	42	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,46				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	7	4,00	49	2967	-118	-102	-51	73	4	4	2	4	0	0	0	0,05	0,02	
LL 20x40	qn=	-33	1	943	15	-26	-18	-279	4	1	0	1	0	1	0	0,02	0,04	
Asta: 433	0	4,00	1	943	-147	-16	-18	-303	4	1	3	1	0	1	0	0,03	0,05	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2967	-118	-102	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05	Wmax/rel/lim=1,70				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	8	4,00	49	1552	-62	22	6	72	3	2	1	1	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn=	-33	49	1552	-24	18	6	52	3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Asta: 434	0	4,00	49	1552	0	15	6	34	3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1552	-62	22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	9	4,00	49	1197	-41	-10	-4	52	2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01	
LL 20x40	qn=	-33	49	1197	-16	-8	-4	32	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01	
Asta: 435	0	4,00	17	1223	-11	-5	-5	-42	2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1197	-41	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=1,46				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	10	4,00	16	1480	35	24	3	-24	-1	2	1	1	0	0	0	0,02	0,00	
LL 20x40	qn=	-33	16	1480	14	22	3	-44	-1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Asta: 436	0	4,00	16	1480	-15	20	3	-62	-1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1480	35	24	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	11	4,00	1	750	195	-30	-15	-270	4	1	4	1	0	1	0	0,03	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	1	750	23	-21	-15	-296	4	1	0	1	0	1	0	0,01	0,04	
Asta: 437	0	4,00	1	750	-148	-13	-15	-320	4	1	3	0	0	1	0	0,03	0,05	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2393	-59	-84	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,65				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	12	4,00	10	1633	-33	22	5	43	1	2	1	1	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn=	-33	10	1633	-13	19	5	23	1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 438	0	4,00	10	1633	-6	16	5	5	1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1633	-33	22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	13	4,00	1	616	208	-19	-9	-283	3	1	4	1	0	1	0	0,03	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	1	616	29	-13	-9	-308	3	1	1	0	0	1	0	0,01	0,04	
Asta: 439	0	4,00	1	616	-148	-8	-9	-332	3	1	3	0	0	1	0	0,02	0,05	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		616	208	-19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,58				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	14	4,00	10	1559	-38	30	6	49	0	2	1	1	0	0	0	0,02	0,00	
LL 20x40	qn=	-33	10	1559	-15	27	6	29	0	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 440	0	4,00	10	1559	-3	23	6	11	0	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1559	-38	30	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,47				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	15	4,00	1	353	171	-28	-13	-246	4	0	3	1	0	0	0	0,03	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	1	353	15	-20	-13	-272	4	0	0	1	0	1	0	0,01	0,04	
Asta: 441	0	4,00	1	353	-143	-12	-13	-295	4	0	3	0	0	1	0	0,02	0,04	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2142	-55	-71	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,66				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	16	4,00	10	1553	-52	29	4	64	1	2	1	1	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn=	-33	10	1553	-19	27	4	44	1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Asta: 442	0	4,00	42	1601	-8	25	4	-29	1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1553	-52	29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	17	4,00	1	-72	212	-22	-8	-278	4	0	4	1	0	1	0	0,03	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	1	-72	36	-17	-8	-304	4	0	1	1	0	1	0	0,01	0,04	
Asta: 443	0	4,00	1	-72	-139	-12	-8	-327	4	0	3	0	0	1	0	0,02	0,05	
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		-2938	235	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,43				0,01	5,80	mm	

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	40	4,00		1	368	-144	7	24	150	15	0	3	0	0	0	1	0,02	0,06
LL 20x40	qn=	-33		1	368	-68	-6	24	126	15	0	1	0	0	0	1	0,01	0,05
Asta: 444	0	4,00		1	368	-5	-20	24	103	15	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			368	-144	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,51				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	36	4,00		66	2945	145	-7	6	36	5	4	3	0	0	0	0	0,04	0,01
LL 20x40	qn=	-33		66	2945	164	-11	6	0	5	4	3	0	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 445	37	4,00		1	-1259	-519	-43	8	-252	-4	2	10	2	0	0	0	0,06	0,04
Instab.:l= 696,4	ß*l=	487,5			-1259	-519	-43	KcC=0,52	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=2,19				0,51	34,82 mm
Sez.N. 1032	37	4,00		30	2465	-153	-8	-4	119	7	3	3	0	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33		30	2465	64	23	-4	-1	7	3	1	1	0	0	0	0,03	0,01
Asta: 446	2	4,00		66	2327	-195	57	-11	-132	8	3	4	2	0	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 696,4	ß*l=	487,5			-3807	-205	-12	KcC=0,52	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=2,34				0,31	34,82 mm
Sez.N. 1032	39	4,35		49	-5628	2064	-4	29	-799	1	7	39	0	0	1	0	0,16	0,07
LL 20x40	qn=	-33		49	-5628	46	-54	29	-878	1	7	1	2	0	2	0	0,01	0,08
Asta: 447	38	4,35		49	-5628	-2162	-104	29	-957	1	7	41	4	0	2	0	0,18	0,08
Instab.:l= 481,4	ß*l=	337,0			-5628	-2162	-104	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=2,23				0,31	24,07 mm
Sez.N. 1032	38	4,35		53	6214	-1962	21	11	859	-1	8	37	1	0	2	0	0,20	0,07
LL 20x40	qn=	-33		49	-12071	55	1	-48	-874	1	15	1	0	0	2	0	0,01	0,08
Asta: 448	19	4,35		53	6214	1795	-18	11	702	-1	8	34	1	0	1	0	0,19	0,06
Instab.:l= 481,4	ß*l=	337,0			-12071	-2145	111	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,27	Ry=0,22		Wmax/rel/lim=2,49				0,16	24,07 mm
Sez.N. 1037	36	4,00		1	-122	0	0	16	5746	2	0	0	0	0	7	0	0,00	0,43
LL 20x60,5	qn=	-940		1	-15	10385	-37	16	2902	2	0	85	1	0	4	0	0,50	0,22
Asta: 449	285	4,18		1	91	13941	-75	16	59	2	0	114	2	0	0	0	0,67	0,01
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2			91	13941	-75	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,67	Ry=0,48		Wmax/rel/lim=31,53				6,43	24,02 mm
Sez.N. 1037	37	4,00		1	-468	0	0	16	7613	0	0	0	0	0	9	0	0,00	0,57
LL 20x60,5	qn=	-1304		1	-182	17646	-74	16	-29	0	0	145	2	0	0	0	0,85	0,00
Asta: 450	286	4,18		1	-173	17623	-77	16	-275	0	0	144	2	0	0	0	0,85	0,02
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2			-182	17646	-74	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,85	Ry=0,60		Wmax/rel/lim=39,00				8,32	24,02 mm
Sez.N. 1039	41	4,00		1	779	-328	-67	-55	106	-37	0	2	1	0	0	2	0,02	0,07
LL 20x80	qn=	-66		1	779	-290	-42	-55	68	-37	0	1	1	0	0	2	0,02	0,07
Asta: 451	0	4,00		1	779	-268	-18	-55	30	-37	0	1	0	0	0	2	0,01	0,07
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5			779	-328	-67	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,03				0,01	4,46 mm
Sez.N. 1039	43	4,00		10	1517	445	-873	-353	-373	-12	1	2	16	0	0	1	0,08	0,04
LL 20x80	qn=	-301		1	2148	-14	-390	79	-295	-34	1	0	7	0	0	2	0,05	0,08
Asta: 452	0	4,00		1	2148	-234	-434	79	-505	-34	1	1	8	0	0	2	0,06	0,09
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1517	445	-873	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=3,22				0,09	5,50 mm
Sez.N. 1039	45	4,00		10	1671	852	1710	1390	-779	-35	1	4	32	1	1	2	0,14	0,13
LL 20x80	qn=	-447		10	1671	486	1102	1390	-892	-35	1	2	21	1	1	2	0,09	0,14
Asta: 453	0	4,00		10	1671	70	493	1390	-1005	-35	1	0	9	1	1	2	0,04	0,14
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3			1671	852	1710	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=2,70				0,07	4,38 mm
Sez.N. 1039	47	4,00		1	3385	565	-1524	-2084	-696	83	2	3	29	2	1	4	0,18	0,30
LL 20x80	qn=	-153		1	3385	186	-464	-2084	-795	83	2	1	9	2	1	4	0,07	0,30
Asta: 454	0	4,00		1	3385	-289	702	-2084	-904	83	2	1	13	2	1	4	0,10	0,31
Instab.:l= 106,8	ß*l=	74,7			3385	565	-1524	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,15	Ry=0,20		Wmax/rel/lim=4,03				0,11	5,34 mm
Sez.N. 1039	49	4,00		25	-1586	-409	-3579	-4460	545	3	1	2	67	4	1	0	0,26	0,21
LL 20x80	qn=	-345		24	-1376	-254	-1719	-4489	519	6	1	1	32	4	0	0	0,13	0,21
Asta: 455	0	4,00		57	-1688	77	-697	-3953	-315	-31	1	0	13	4	0	1	0,05	0,21
Instab.:l= 71,9	ß*l=	50,3			-1586	-409	-3579	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,29		Wmax/rel/lim=1,14				0,14	3,59 mm
Sez.N. 1039	51	4,00		1	954	824	-406	-47	-824	-23	1	4	8	0	1	1	0,06	0,09
LL 20x80	qn=	-66		1	954	358	-380	-47	-871	-23	1	2	7	0	1	1	0,05	0,09
Asta: 456	0	4,00		1	954	-134	-355	-47	-917	-23	1	1	7	0	1	1	0,04	0,09
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1689	16	-847	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=5,20				0,09	5,50 mm
Sez.N. 1039	53	4,00		1	573	394	-148	-82	157	29	0	2	3	0	0	1	0,03	0,06
LL 20x80	qn=	-66		1	573	467	-102	-82	110	29	0	2	2	0	0	1	0,02	0,06
Asta: 457	0	4,00		1	573	515	-57	-82	63	29	0	2	1	0	0	1	0,02	0,06
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			573	394	-148	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=4,31				0,03	5,50 mm
Sez.N. 1039	55	4,00		1	-2191	385	216	39	-39	2	1	2	4	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x80	qn=	-66		0	-1331	163	113	24	-1	1	1	1	2	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 458	57	4,00		1	-2191	-613	44	39	-414	2	1	3	1	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l=	308,0			-2191	385	216	KcC=0,88	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,10				0,50	22,00 mm
Sez.N. 1039	57	4,00		1	-2338	709	35	28	-729	-15	1	3	1	0	1	1	0,02	0,07
LL 20x80	qn=	-66		1	-2338	295	19	28	-776	-15	1	1	0	0	1	1	0,01	0,07
Asta: 459	0	4,00		1	-2338	-145	4	28	-823	-15	1	1	0	0	1	1	0,00	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-2338	709	35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,94				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1039	59	4,00		57	2780	588	-963	-1141	-706	152	2	3	18	1	1	7	0,09	0,26
LL 20x80	qn=	-66		57	2780	323	-541	-1141	-731	152	2	2	10	1	1	7	0,06	0,26
Asta: 460	0	4,00		57	2780	48	-119	-1141	-755	152	2	0	2	1	1	7	0,02	0,27
Instab.:l= 74,1	ß*l=	51,8			2780	588	-963	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=1,54				0,01	3,70 mm
Sez.N. 1039	61	4,00		66	-2805	-502	135	-1232	346	75	2	2	3	1	0	3	0,02	0,16
LL 20x80	qn=	-258		66	-2805	-327	593	-1232	250	75	2	2	11	1	0	3	0,05	0,15
Asta: 461	0	4,00		66	-2805	-216	1012	-1232	162	75	2	1	19	1	0	3	0,08	0,15
Instab.:l= 113,2	ß*l=	79,3			-3863	-151	1499	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=1,09				0,01	5,66 mm
Sez.N. 1039	63	4,00		49	-3635	153	161	3707	-593	-149	2	1	3	3	1	7	0,01	0,36
LL 20x80	qn=	-66		49	-3635	-29	-1019	3707	-623	-149	2	0	19	3	1	7	0,07	0,36
Asta: 462	77	4,00		49	-3635	-223	-2200	3707	-652	-149	2	1	41	3	1	7	0,16	0,36
Instab.:l= 89,6	ß*l=	62,7			-2536	-417	-3201	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,27		Wmax/rel/lim=1,99				0,07	4,48 mm
Sez.N. 1039	65	4,00		1	748	877	486	222	-620	55	0	4	9	0	1	2	0,07	0,14
LL 20x80	qn=	-301		1	748	478	364	222	-830	55	0	2	7	0	1	2	0,05	0,15
Asta: 463	0	4,00		1	748	-36	241	222	-1040	55	0	0	5	0	1	2	0,03	0,16
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			2885	64	1453	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=1,26				0,09	5,50 mm
Sez.N. 1039	67	4,00		1	199	973	-375	-542	-923	58	0	5	7	1	1	3	0,06	0,18
LL 20x80	qn=	-185		1	199	492	-109	-542	-1038	58	0	2	2	1	1	3	0,02	0,19
Asta: 464	126	4,00		1	199	-44	157	-542	-1153	58	0	0	3	1	1	3	0,02	0,19
Instab.:l= 98,0	ß*l=	68,6			1226	-80	-908	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=1,00				0,02	4,90 mm

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)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1039	39	4,35		1	970	0	0	37	2917	1	1	0	0	0	3	0	0,01	0,17
LL 20x80	qn=	-492		1	1169	4071	-63	37	1858	1	1	19	1	0	2	0	0,12	0,11
Asta: 465	127	4,99		1	1375	6375	-128	37	768	1	1	30	2	0	1	0	0,19	0,05
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				1375	6375	-128	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=26,13 0,63				17,30	mm
Sez.N. 1039	106	6,28		1	5677	7880	-94	19	714	0	4	37	2	0	1	0	0,26	0,04
LL 20x80	qn=	-272		1	5813	8620	-135	19	-12	0	4	40	3	0	0	0	0,28	0,00
Asta: 466	165	6,92		1	5901	8288	-161	19	-479	0	4	39	3	0	0	0	0,27	0,03
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				5813	8620	-135	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,28	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=47,00 1,35				17,30	mm
Sez.N. 1040	70	4,00		1	-2256	0	0	-187	7778	-14	1	0	0	0	6	1	0,00	0,36
LL 20x105,	qn=	-648		1	-2111	8010	204	-187	6883	-14	1	22	3	0	5	1	0,14	0,32
Asta: 467	203	4,35		1	-1966	15042	409	-187	5988	-14	1	41	6	0	4	1	0,26	0,29
Instab.:l= 218,5	ß*l= 153,0				-1966	15042	409	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,27	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=34,92 0,26				10,93	mm
Sez.N. 1039	71	4,00		1	-4657	0	0	-151	3928	-3	3	0	0	0	4	0	0,00	0,24
LL 20x80	qn=	-423		1	-4385	7185	324	-151	2784	-3	3	34	6	0	3	0	0,22	0,17
Asta: 468	211	4,99		1	-4113	11922	649	-151	1640	-3	3	56	12	0	2	0	0,37	0,11
Instab.:l= 428,2	ß*l= 299,7				-4113	11922	649	KcC=0,89	KcM=1,00	Rx=0,39	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=38,21 2,06				21,41	mm
Sez.N. 1039	127	4,99		1	1200	6375	-128	37	1673	0	1	30	2	0	2	0	0,19	0,10
LL 20x80	qn=	-418		1	1525	9021	-247	37	-25	0	1	42	5	0	0	0	0,27	0,00
Asta: 469	146	5,64		1	1550	8998	-256	37	-158	0	1	42	5	0	0	0	0,27	0,01
Instab.:l= 346,2	ß*l= 242,3				1550	8998	-256	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,27	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=42,33 1,36				17,31	mm
Sez.N. 1039	146	5,64		1	3243	9000	-256	-47	434	1	2	42	5	0	0	0	0,28	0,03
LL 20x80	qn=	-345		1	3325	9216	-209	-47	-4	1	2	43	4	0	0	0	0,29	0,00
Asta: 470	106	6,28		1	3527	7888	-94	-47	-1078	1	2	37	2	0	1	0	0,24	0,07
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				3325	9216	-209	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,29	Ry=0,22		Wmax/rel/lim=47,03 1,44				17,30	mm
Sez.N. 1039	165	6,92		1	6532	8265	-160	-23	-480	-3	4	39	3	0	0	0	0,28	0,03
LL 20x80	qn=	-162		1	6668	5368	-80	-23	-1194	-3	4	25	2	0	1	0	0,19	0,07
Asta: 471	104	8,21		1	6803	0	0	-23	-1908	-3	4	0	0	0	2	0	0,04	0,11
Instab.:l= 692,1	ß*l= 484,5				6532	8265	-160	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,28	Ry=0,22		Wmax/rel/lim=40,89 3,39				34,61	mm
Sez.N. 1039	124	6,28		1	4844	7880	87	-14	714	1	3	37	2	0	1	0	0,25	0,04
LL 20x80	qn=	-272		1	4981	8619	117	-14	-12	1	3	40	2	0	0	0	0,27	0,00
Asta: 472	183	6,92		1	5068	8287	136	-14	-479	1	3	39	3	0	0	0	0,27	0,03
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				4981	8619	117	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,27	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=46,13 1,34				17,30	mm
Sez.N. 1039	76	4,00		1	-1140	0	0	62	3916	0	1	0	0	0	4	0	0,00	0,22
LL 20x80	qn=	-423		1	-868	7159	-133	62	2772	0	1	34	2	0	3	0	0,20	0,16
Asta: 473	214	4,99		1	-597	11870	-265	62	1629	0	0	56	5	0	2	0	0,34	0,10
Instab.:l= 428,2	ß*l= 299,7				-597	11870	-265	KcC=0,89	KcM=1,00	Rx=0,35	Ry=0,26		Wmax/rel/lim=37,59 1,73				21,41	mm
Sez.N. 1040	77	4,00		49	8837	0	0	84	209	-107	4	0	0	0	0	5	0,03	0,12
LL 20x105,	qn=	-648		49	8902	10	-92	84	-191	-107	4	0	1	0	0	5	0,04	0,12
Asta: 474	206	4,35		49	8967	-418	-183	84	-592	-107	4	1	3	0	0	5	0,04	0,13
Instab.:l= 218,5	ß*l= 153,0				8967	-418	-183	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,78		0,02		10,93	mm
Sez.N. 1039	35	4,35		1	734	0	0	-27	2917	1	0	0	0	0	3	0	0,00	0,17
LL 20x80	qn=	-492		1	933	4070	46	-27	1858	1	1	19	1	0	2	0	0,12	0,11
Asta: 475	145	4,99		1	1138	6373	94	-27	768	1	1	30	2	0	1	0	0,19	0,05
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				1138	6373	94	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=25,28 0,62				17,30	mm
Sez.N. 1039	71	4,00		34	4048	719	3495	2186	-1090	-16	3	3	66	2	1	1	0,28	0,15
LL 20x80	qn=	-66		1	753	328	661	581	-1500	-59	0	2	12	1	1	3	0,08	0,22
Asta: 476	0	4,00		1	753	-233	446	581	-1532	-59	0	1	8	1	1	3	0,05	0,22
Instab.:l= 74,1	ß*l= 51,8				4048	719	3495	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,30		Wmax/rel/lim=1,55		0,07		3,70	mm
Sez.N. 1039	70	4,00		1	3114	1347	-841	664	-2490	59	2	6	16	1	2	3	0,13	0,28
LL 20x80	qn=	-66		1	3114	223	-1138	664	-2528	59	2	1	21	1	2	3	0,14	0,28
Asta: 477	47	4,00		1	3114	-918	-1435	664	-2566	59	2	4	27	1	2	3	0,18	0,28
Instab.:l= 89,6	ß*l= 62,7				-2403	8	-3841	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,31		Wmax/rel/lim=2,50		0,18		4,48	mm
Sez.N. 1039	211	4,99		1	-2209	11918	649	243	1560	-2	1	56	12	0	1	0	0,37	0,11
LL 20x80	qn=	-345		1	-2027	13977	225	243	797	-2	1	66	4	0	1	0	0,40	0,06
Asta: 478	212	5,80		1	-1846	14704	-199	243	35	-2	1	69	4	0	0	0	0,41	0,02
Instab.:l= 349,5	ß*l= 244,7				-1846	14704	-199	KcC=0,94	KcM=1,00	Rx=0,42	Ry=0,31		Wmax/rel/lim=52,48 2,24				17,48	mm
Sez.N. 1039	212	5,80		1	812	14692	-197	-44	80	0	1	69	4	0	0	0	0,42	0,01
LL 20x80	qn=	-270		1	832	14702	-187	-44	-5	0	1	69	3	0	0	0	0,42	0,00
Asta: 479	213	6,60		1	1093	12886	-45	-44	-1114	0	1	60	1	0	1	0	0,36	0,07
Instab.:l= 349,3	ß*l= 244,5				812	14692	-197	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,42	Ry=0,31		Wmax/rel/lim=53,33 2,26				17,46	mm
Sez.N. 1039	213	6,60		1	1753	12865	-42	-6	-1126	3	1	60	1	0	1	0	0,36	0,07
LL 20x80	qn=	-161		1	1923	7683	-21	-6	-1841	3	1	36	0	0	2	0	0,22	0,11
Asta: 480	102	8,21		1	2092	0	0	-6	-2557	3	1	0	0	0	2	0	0,01	0,15
Instab.:l= 698,8	ß*l= 489,2				1753	12865	-42	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,36	Ry=0,26		Wmax/rel/lim=49,09 4,86				34,94	mm
Sez.N. 1040	207	4,99		1	1299	36999	19	112	4587	13	1	100	0	0	3	1	0,59	0,22
LL 20x105,	qn=	-797		1	1627	43360	-171	112	2871	13	1	118	2	0	2	1	0,70	0,15
Asta: 481	208	5,64		1	1964	46851	-368	112	1105	13	1	127	5	0	1	1	0,77	0,07
Instab.:l= 346,2	ß*l= 242,3				1964	46851	-368	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,77	Ry=0,56		Wmax/rel/lim=106,84		2,86		17,31	mm
Sez.N. 1039	76	4,00		57	982	722	2621	2415	-1118	-105	1	3	49	2	1	5	0,20	0,27
LL 20x80	qn=	-344		57	982	303	1754	2415	-1192	-105	1	1	33	2	1	5	0,13	0,28
Asta: 482	0	4,00		57	982	-142	888	2415	-1266	-105	1	1	17	2	1	5	0,07	0,28
Instab.:l= 71,9	ß*l= 50,3				982	722	2621	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,22		Wmax/rel/lim=1,33		0,01		3,59	mm
Sez.N. 1039	77	4,00		66	2290	-476	-3183	-1493	538	-30	1	2	60	1	1	1	0,25	0,12
LL 20x80	qn=	-447		66	2290	-266	-2529	-1493	425	-30	1	1	47	1	0	1	0,20	0,12
Asta: 483	0	4,00		66	2290	-104	-1875	-1493	312	-30	1	0	35	1	0	1	0,15	0,11
Instab.:l= 87,6	ß*l= 61,3				2290	-476	-3183	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,20	Ry=0,27		Wmax/rel/lim=1,99		0,07		4,38	mm
Sez.N. 1032	203	4,35		1	-11501	0	0	0	103	-148	14	0	0	0	0	8	0,01	0,38
LL 20x40	qn=	-33		1	-11501	124	0	0	0	-148	14	2	0	0	0	8	0,02	0,37
Asta: 484	39	4,35		1	-11501	0	0	0	-103	-148	14	0	0	0	0	8	0,01	0,38
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0				-11501	124	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=34,84		0,31		24,07	mm
Sez.N. 1032	206	4,35		42	5545	775	426	159	-935	85	7	15	16	0	2	5	0,15	0,25
LL 20x40	qn=	-33		42	5545	207	406	159	-954	85	7	4	15	0	2	5	0,12	0,25
Asta: 485	0	4,35		42	5545	-373	385	159	-974	85	7	7	14	0	2	5	0,12	0,25
Instab.:l= 120,4	ß*l= 84,3				3174	637	695	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=1,73		0,09		6,02	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1039 126		4,00		66	1805	129	478	199	-159	28	1	1	9	0	0	1	0,04	0,05
LL 20x80	qn=	-66		66	1805	55	393	199	-187	28	1	0	7	0	0	1	0,04	0,05
Asta: 486	0	4,00		66	1805	-31	308	199	-215	28	1	0	6	0	0	1	0,03	0,05
Instab.:l= 85,5	ß*l= 59,9				1805	129	478	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=0,91				0,02	4,28 mm
Sez.N. 1039 125		4,00		1	950	83	467	965	989	-48	1	0	9	1	1	2	0,05	0,19
LL 20x80	qn=	-205		1	950	472	66	965	881	-48	1	2	1	1	1	2	0,02	0,19
Asta: 487	43	4,00		1	950	815	-335	965	772	-48	1	4	6	1	1	2	0,05	0,18
Instab.:l= 83,1	ß*l= 58,2				1279	-61	-916	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=2,53				0,01	4,15 mm
Sez.N. 1032 125		4,00		34	1923	0	0	0	24	-78	2	0	0	0	0	4	0,02	0,15
LL 20x40	qn=	-33		34	1923	9	0	0	0	-78	2	0	0	0	0	4	0,02	0,14
Asta: 488	36	4,00		34	1923	0	0	0	-24	-78	2	0	0	0	0	4	0,02	0,15
Instab.:l= 148,4	ß*l= 103,9				-3665	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,30				0,00	7,42 mm
Sez.N. 1032 126		4,00		42	1395	0	0	46	-110	72	2	0	0	0	0	4	0,01	0,14
LL 20x40	qn=	-33		42	1395	-41	-16	46	-122	72	2	1	1	0	0	4	0,02	0,15
Asta: 489	0	4,00		42	1395	-86	-33	46	-133	72	2	2	1	0	0	4	0,02	0,15
Instab.:l= 70,5	ß*l= 49,4				1395	-86	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=0,93				0,00	3,53 mm
Sez.N. 1032 204		4,00		1	-10404	0	0	0	41	0	13	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-32		1	-10396	20	0	0	-1	0	13	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 490	203	4,35		1	-10389	0	0	0	-41	0	13	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 193,4	ß*l= 135,4				-10396	20	0	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=34,58				0,01	9,67 mm
Sez.N. 1032 205		4,00		38	4232	-59	-1033	-834	-352	6	5	1	39	2	1	0	0,19	0,11
LL 20x40	qn=	-32		30	-4880	-87	1005	855	-1	3	6	2	38	2	0	0	0,15	0,08
Asta: 491	0	4,18		42	4160	-330	-225	-825	-409	6	5	6	8	2	1	0	0,09	0,11
Instab.:l= 96,7	ß*l= 67,7				-5329	116	1207	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,23		Wmax/rel/lim=1,08				0,04	4,84 mm
Sez.N. 1039 205		4,00		66	-1246	847	1710	943	-823	-43	1	4	32	1	1	2	0,13	0,13
LL 20x80	qn=	-153		66	-1246	415	1123	943	-879	-43	1	2	21	1	1	2	0,09	0,13
Asta: 492	0	4,00		66	-1246	-93	477	943	-940	-43	1	0	9	1	1	2	0,04	0,13
Instab.:l= 106,8	ß*l= 74,7				-1246	847	1710	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=1,10				0,06	5,34 mm
Sez.N. 1039 204		4,00		1	-1717	43	3701	2933	-132	32	1	0	69	3	0	1	0,37	0,23
LL 20x80	qn=	-258		6	-3332	-14	3577	772	-4	15	2	0	67	1	0	1	0,26	0,05
Asta: 493	0	4,00		1	-1717	-316	380	2933	-503	32	1	1	7	3	0	1	0,04	0,25
Instab.:l= 113,2	ß*l= 79,3				-1717	43	3701	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,29	Ry=0,41		Wmax/rel/lim=6,52				0,53	5,66 mm
Sez.N. 1040 203		4,35		1	632	14896	406	112	8194	13	0	40	6	0	6	1	0,26	0,38
LL 20x105,	qn=	-827		1	967	27348	216	112	6415	13	0	74	3	0	5	1	0,45	0,30
Asta: 494	207	4,99		1	1312	36999	19	112	4583	13	1	100	0	0	3	1	0,59	0,22
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				1312	36999	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,59	Ry=0,42		Wmax/rel/lim=80,27				1,83	17,30 mm
Sez.N. 1040 208		5,64		1	-2253	46852	-368	-81	505	14	1	127	5	0	0	1	0,76	0,05
LL 20x105,	qn=	-643		1	-2154	47009	-316	-81	-25	14	1	128	5	0	0	1	0,76	0,03
Asta: 495	209	6,28		1	-1724	43739	-88	-81	-2304	14	1	119	1	0	2	1	0,69	0,12
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				-2253	46852	-368	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,77	Ry=0,56		Wmax/rel/lim=111,183,08					17,30 mm
Sez.N. 1040 209		6,28		1	-6113	43758	-90	20	-1727	14	3	119	1	0	1	1	0,69	0,10
LL 20x105,	qn=	-499		1	-5911	39897	-124	20	-2803	14	3	108	2	0	2	1	0,64	0,14
Asta: 496	210	6,92		1	-5702	34007	-159	20	-3910	14	3	92	2	0	3	1	0,54	0,19
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				-6113	43758	-90	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,72	Ry=0,51		Wmax/rel/lim=109,162,63					17,30 mm
Sez.N. 1040 206		4,35		1	446	0	0	-25	8929	1	0	0	0	0	6	0	0,00	0,39
LL 20x105,	qn=	-827		1	781	13706	42	-25	7150	1	0	37	1	0	5	0	0,22	0,31
Asta: 497	217	4,99		1	1125	24646	86	-25	5318	1	1	67	1	0	4	0	0,40	0,23
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				1125	24646	86	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,40	Ry=0,28		Wmax/rel/lim=40,58				0,91	17,30 mm
Sez.N. 1040 210		6,92		1	-6902	34050	-162	-23	-3713	13	3	92	2	0	3	1	0,55	0,18
LL 20x105,	qn=	-275		1	-6673	19113	-81	-23	-4920	13	3	52	1	0	4	1	0,31	0,23
Asta: 498	103	8,21		1	-6444	0	0	-23	-6126	13	3	0	0	0	4	1	0,00	0,28
Instab.:l= 692,1	ß*l= 484,5				-6902	34050	-162	KcC=0,53	KcM=0,93	Rx=0,63	Ry=0,46		Wmax/rel/lim=88,50				5,14	34,61 mm
Sez.N. 1039 145		4,99		1	963	6373	94	-27	1673	1	1	30	2	0	2	0	0,19	0,10
LL 20x80	qn=	-418		1	1288	9021	181	-27	-24	1	1	42	3	0	0	0	0,27	0,01
Asta: 499	164	5,64		1	1313	8998	188	-27	-157	1	1	42	4	0	0	0	0,27	0,01
Instab.:l= 346,2	ß*l= 242,3				1313	8998	188	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,27	Ry=0,20		Wmax/rel/lim=41,33				1,32	17,31 mm
Sez.N. 1039 164		5,64		1	2739	9002	188	29	432	0	2	42	4	0	0	0	0,27	0,03
LL 20x80	qn=	-345		1	2821	9216	159	29	-6	0	2	43	3	0	0	0	0,28	0,00
Asta: 500	124	6,28		1	3023	7882	87	29	-1080	0	2	37	2	0	1	0	0,24	0,06
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				2821	9216	159	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,28	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=46,15				1,42	17,30 mm
Sez.N. 1039 183		6,92		1	5642	8277	136	20	-482	2	4	39	3	0	0	0	0,27	0,03
LL 20x80	qn=	-162		1	5778	5373	68	20	-1196	2	4	25	1	0	1	0	0,19	0,07
Asta: 501	94	8,21		1	5913	0	0	20	-1910	2	4	0	0	0	2	0	0,04	0,11
Instab.:l= 692,1	ß*l= 484,5				5642	8277	136	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,27	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=40,21				3,37	34,61 mm
Sez.N. 1039 214		4,99		1	956	11868	-266	-108	1583	0	1	56	5	0	1	0	0,35	0,10
LL 20x80	qn=	-345		1	1136	13966	-77	-108	820	0	1	65	1	0	1	0	0,39	0,05
Asta: 502	215	5,79		1	1316	14731	113	-108	56	0	1	69	2	0	0	0	0,42	0,01
Instab.:l= 349,3	ß*l= 244,5				1316	14731	113	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,42	Ry=0,30		Wmax/rel/lim=52,36				2,18	17,46 mm
Sez.N. 1039 215		5,79		1	3619	14725	112	15	77	0	2	69	2	0	0	0	0,43	0,01
LL 20x80	qn=	-270		1	3639	14733	108	15	-8	0	2	69	2	0	0	0	0,43	0,00
Asta: 503	216	6,60		1	3904	12909	59	15	-1117	0	2	61	1	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 349,5	ß*l= 244,7				3639	14733	108	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,43	Ry=0,31		Wmax/rel/lim=53,30				2,26	17,48 mm
Sez.N. 1039 216		6,60		1	4537	12899	57	8	-1130	-2	3	60	1	0	1	0	0,38	0,07
LL 20x80	qn=	-161		1	4706	7700	29	8	-1846	-2	3	36	1	0	2	0	0,24	0,11
Asta: 504	96	8,21		1	4876	0	0	8	-2561	-2	3	0	0	0	2	0	0,03	0,15
Instab.:l= 698,8	ß*l= 489,2				4537	12899	57	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,38	Ry=0,28		Wmax/rel/lim=49,14				4,88	34,94 mm
Sez.N. 1040 217		4,99		1	1110	24646	86	-25	5322	1	1	67	1	0	4	0	0,40	0,23
LL 20x105,	qn=	-797		1	1438	32260	128	-25	3606	1	1	88	2	0	3	0	0,52	0,16
Asta: 505	218	5,64		1	1776	37041	172	-25	1840	1	1	101	2	0	1	0	0,60	0,08
Instab.:l= 346,2	ß*l= 242,3				1776	37041	172	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,60	Ry=0,43		Wmax/rel/lim=67,36				2,12	17,31 mm
Sez.N. 1040 218		5,64		1	-1841	37039	172	18	1286	0	1	101	2	0	1	0	0,59	0,06
LL 20x105,	qn=	-643		1	-1596	38057	143	18	-17	0	1	103	2	0	0	0	0,61	0,00
Asta: 506	219	6,28		1	-1313	36629	109	18	-1523	0	1	99	2	0	1	0	0,58	0,07
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				-1596	38057	143	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,61	Ry=0,44		Wmax/rel/lim=75,27				2,51	17,30 mm

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040	219	6,28		1	-5116	36636	110	-5	-1023	0	2	99	2	0	1	0	0,58	0,04
LL 20x105,	qn=	-499		1	-4914	33975	119	-5	-2099	0	2	92	2	0	1	0	0,54	0,09
Asta: 507	220	6,92		1	-4705	29319	128	-5	-3206	0	2	80	2	0	2	0	0,47	0,14
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				-5116	36636	110	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,60	Ry=0,43		Wmax/rel/lim=75,15 2,25				17,30	mm
Sez.N. 1040	220	6,92		1	-5761	29339	129	19	-3032	0	3	80	2	0	2	0	0,47	0,13
LL 20x105,	qn=	-275		1	-5532	16757	65	19	-4239	0	3	46	1	0	3	0	0,27	0,18
Asta: 508	95	8,21		1	-5303	0	0	19	-5446	0	3	0	0	0	4	0	0,00	0,24
Instab.:l= 692,1	ß*l= 484,5				-5761	29339	129	KcC=0,53	KcM=0,93	Rx=0,54	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=63,73 4,50				34,61	mm
Sez.N. 989	146	5,64		1	1229	0	0	0	23	-2	4	0	0	0	0	0	0,04	0,03
LL 14x20	qn=	-11		1	1229	19	0	0	0	-2	4	2	0	0	0	0	0,05	0,02
Asta: 509	208	5,64		1	1229	0	0	0	-23	-2	4	0	0	0	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4				1229	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=106,110,25				16,46	mm
Sez.N. 989	208	5,64		0	600	0	0	0	23	-3	2	0	0	0	0	1	0,03	0,05
LL 14x20	qn=	-10		1	954	19	0	0	0	-4	3	2	0	0	0	1	0,04	0,04
Asta: 510	211	4,99		0	591	0	0	0	-23	-3	2	0	0	0	0	1	0,03	0,05
Instab.:l= 335,5	ß*l= 234,9				954	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=106,110,26				16,78	mm
Sez.N. 989	106	6,28		1	-1318	0	0	0	17	8	5	0	0	0	0	1	0,00	0,08
LL 14x20	qn=	-11		1	-1318	11	0	0	0	8	5	1	0	0	0	1	0,01	0,07
Asta: 511	209	6,28		1	-1318	0	0	0	-17	8	5	0	0	0	0	1	0,00	0,08
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1				-1318	11	0	KcC=0,94	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=108,380,09				12,65	mm
Sez.N. 989	209	6,28		1	-1220	0	0	0	17	-12	4	0	0	0	0	2	0,00	0,12
LL 14x20	qn=	-10		1	-1223	11	0	0	0	-12	4	1	0	0	0	2	0,01	0,11
Asta: 512	212	5,80		1	-1227	0	0	0	-17	-12	4	0	0	0	0	2	0,00	0,12
Instab.:l= 257,6	ß*l= 180,3				-1223	11	0	KcC=0,93	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=108,540,09				12,88	mm
Sez.N. 989	165	6,92		1	-499	0	0	0	12	23	2	0	0	0	0	4	0,00	0,22
LL 14x20	qn=	-11		1	-499	5	0	0	0	23	2	1	0	0	0	4	0,00	0,22
Asta: 513	210	6,92		1	-499	0	0	0	-12	23	2	0	0	0	0	4	0,00	0,22
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8				-499	5	0	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=87,81 0,02				8,85	mm
Sez.N. 989	210	6,92		1	-515	0	0	0	12	-21	2	0	0	0	0	4	0,00	0,21
LL 14x20	qn=	-10		1	-518	5	0	0	0	-21	2	1	0	0	0	4	0,00	0,20
Asta: 514	213	6,60		1	-520	0	0	0	-12	-21	2	0	0	0	0	4	0,00	0,21
Instab.:l= 179,8	ß*l= 125,8				-518	5	0	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=88,12 0,02				8,99	mm
Sez.N. 989	216	6,60		1	-474	0	0	0	12	9	2	0	0	0	0	2	0,00	0,09
LL 14x20	qn=	-10		1	-472	5	0	0	0	9	2	1	0	0	0	2	0,00	0,09
Asta: 515	220	6,92		1	-470	0	0	0	-12	9	2	0	0	0	0	2	0,00	0,09
Instab.:l= 179,8	ß*l= 125,8				-472	5	0	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=63,47 0,02				8,99	mm
Sez.N. 989	220	6,92		1	-449	0	0	0	12	-10	2	0	0	0	0	2	0,00	0,10
LL 14x20	qn=	-11		1	-449	5	0	0	0	-10	2	1	0	0	0	2	0,00	0,10
Asta: 516	183	6,92		1	-449	0	0	0	-12	-10	2	0	0	0	0	2	0,00	0,10
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8				-449	5	0	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=63,20 0,02				8,85	mm
Sez.N. 989	215	5,79		1	-1179	0	0	0	17	6	4	0	0	0	0	1	0,00	0,06
LL 14x20	qn=	-10		1	-1175	11	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1	0,01	0,06
Asta: 517	219	6,28		1	-1172	0	0	0	-17	6	4	0	0	0	0	1	0,00	0,06
Instab.:l= 257,7	ß*l= 180,4				-1175	11	0	KcC=0,93	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=74,74 0,09				12,89	mm
Sez.N. 989	219	6,28		1	-1122	0	0	0	17	-1	4	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20	qn=	-11		1	-1122	11	0	0	0	-1	4	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 518	124	6,28		1	-1122	0	0	0	-17	-1	4	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1				-1122	11	0	KcC=0,94	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=74,55 0,09				12,65	mm
Sez.N. 989	214	4,99		0	588	0	0	0	23	2	2	0	0	0	0	0	0,03	0,03
LL 14x20	qn=	-10		1	947	19	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0,04	0,02
Asta: 519	218	5,64		0	597	0	0	0	-23	2	2	0	0	0	0	0	0,03	0,03
Instab.:l= 335,5	ß*l= 234,9				947	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=66,98 0,26				16,78	mm
Sez.N. 989	218	5,64		1	1063	0	0	0	23	5	4	0	0	0	0	1	0,03	0,05
LL 14x20	qn=	-11		1	1063	19	0	0	0	5	4	2	0	0	0	1	0,04	0,04
Asta: 520	164	5,64		1	1063	0	0	0	-23	5	4	0	0	0	0	1	0,03	0,05
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4				1063	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=66,82 0,25				16,46	mm
Sez.N. 1032	42	4,00		1	715	-102	40	-2	104	15	1	2	1	0	0	1	0,02	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	715	-51	41	-2	81	15	1	1	2	0	0	1	0,02	0,05
Asta: 550	0	4,00		1	715	-13	42	-2	57	15	1	0	2	0	0	1	0,02	0,04
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				715	-102	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=4,77		0,02		5,50	mm
Sez.N. 1032	44	4,00		1	884	50	71	-5	-66	-2	1	1	3	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x40	qn=	-33		1	884	8	73	-5	-89	-2	1	0	3	0	0	0	0,03	0,02
Asta: 551	0	4,00		1	884	-48	76	-5	-113	-2	1	1	3	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				884	-48	76	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=6,05		0,04		5,50	mm
Sez.N. 1032	46	4,00		1	760	87	57	55	-90	-22	1	2	2	0	0	1	0,03	0,07
LL 20x40	qn=	-33		1	760	31	27	55	-114	-22	1	1	1	0	0	1	0,02	0,07
Asta: 552	0	4,00		1	760	-38	-3	55	-137	-22	1	1	0	0	0	1	0,01	0,08
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				760	87	57	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=4,08		0,01		5,50	mm
Sez.N. 1032	48	4,00		1	620	79	-212	-67	-79	9	1	1	8	0	0	0	0,06	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	620	29	-176	-67	-103	9	1	1	7	0	0	0	0,04	0,04
Asta: 553	0	4,00		1	620	-34	-139	-67	-126	9	1	1	5	0	0	0	0,04	0,04
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				620	79	-212	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=1,35		0,08		5,50	mm
Sez.N. 1032	50	4,00		1	627	112	134	11	-129	8	1	2	5	0	0	0	0,04	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	627	34	128	11	-152	8	1	1	5	0	0	0	0,04	0,04
Asta: 554	0	4,00		1	627	-56	122	11	-176	8	1	1	5	0	0	0	0,04	0,04
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				627	112	134	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=4,53		0,06		5,50	mm
Sez.N. 1004	45	4,00		1	-5711	0	0	0	41	-5	13	0	0	0	0	1	0,01	0,03
LL 16x28	qn=	-17		1	-5709	39	0	0	-1	-5	13	2	0	0	0	1	0,02	0,03
Asta: 557	285	4,18		1	-5707	0	0	0	-41	-5	13	0	0	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l= 374,9	ß*l= 262,4				-5709	39	0	KcC=0,86	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=31,50 0,21				18,75	mm
Sez.N. 1004	285	4,18		0	-2746	0	0	0	65	0	6	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-2746	96	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0,04	0,00
Asta: 558	286	4,18		0	-2746	0	0	0	-65	0	6	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-4620	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=38,98 1,30				29,45	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1004	286	4,18		0	-2172	0	0	0	65	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-2172	96	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 559	287	4,18		0	-2172	0	0	0	-65	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-3665	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=38,99		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	287	4,18		0	-1876	0	0	0	65	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1876	96	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 560	288	4,18		0	-1876	0	0	0	-65	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-3172	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=39,38		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	288	4,18		0	-1859	0	0	0	65	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1859	96	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 561	289	4,18		0	-1859	0	0	0	-65	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-3144	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=39,38		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	289	4,18		0	-1634	0	0	0	65	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1634	96	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 562	290	4,18		0	-1634	0	0	0	-65	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-2773	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=39,58		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	290	4,18		0	-1307	0	0	0	65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1307	96	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 563	291	4,18		0	-1307	0	0	0	-65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-2234	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=39,58		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	291	4,18		0	-1134	0	0	0	65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1134	96	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 564	292	4,18		0	-1134	0	0	0	-65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1949	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=39,48		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	292	4,18		0	-1126	0	0	0	65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1126	96	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 565	293	4,18		0	-1126	0	0	0	-65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1936	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=39,48		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	293	4,18		0	-1025	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1025	96	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 566	294	4,18		0	-1025	0	0	0	-65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1766	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=2,85		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	65	4,00		38	1696	0	0	0	32	0	4	0	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 16x28	qn=	-17		38	1698	30	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 567	303	4,18		38	1699	0	0	0	-32	0	4	0	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 374,9	ß*l= 262,4				-2843	39	0	KcC=0,86	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=32,01		0,21	18,75	mm	
Sez.N. 1004	303	4,18		0	-1454	0	0	0	65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1454	96	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 568	302	4,18		0	-1454	0	0	0	-65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-2495	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=39,27		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	302	4,18		0	-1233	0	0	0	65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1233	96	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 569	301	4,18		0	-1233	0	0	0	-65	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-2119	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=39,26		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	301	4,18		0	-1118	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1118	96	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 570	300	4,18		0	-1118	0	0	0	-65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1923	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=39,46		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	300	4,18		0	-1113	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1113	96	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 571	299	4,18		0	-1113	0	0	0	-65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1914	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=39,46		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	299	4,18		0	-1060	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-1060	96	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 572	298	4,18		0	-1060	0	0	0	-65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1827	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=39,60		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	298	4,18		0	-978	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-978	96	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 573	297	4,18		0	-978	0	0	0	-65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1692	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=39,60		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	297	4,18		0	-932	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-932	96	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 574	296	4,18		0	-932	0	0	0	-65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1616	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=39,49		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	296	4,18		0	-931	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-931	96	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 575	295	4,18		0	-931	0	0	0	-65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1614	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=39,49		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1004	295	4,18		0	-934	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 16x28	qn=	-17		0	-934	96	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 576	294	4,18		0	-934	0	0	0	-65	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1615	96	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=2,85		1,30	29,45	mm	
Sez.N. 1037	288	4,18		1	357	17646	-67	-14	-375	-1	0	145	2	0	0	0	0,85	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1091		1	474	12784	-34	-14	-3674	-1	0	105	1	0	5	0	0,62	0,28
Asta: 577	20	4,35		1	591	0	0	-14	-6973	-1	0	0	0	0	9	0	0,00	0,52
Instab.:l= 480,3	ß*l= 336,2				357	17646	-67	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,85	Ry=0,60		Wmax/rel/lim=39,38		7,92	24,02	mm	
Sez.N. 1032	52	4,00		1	456	146	50	26	-154	-16	1	3	2	0	0	1	0,03	0,06
LL 20x40	qn=	-33		1	456	55	35	26	-177	-16	1	1	1	0	0	1	0,02	0,06
Asta: 578	0	4,00		1	456	-49	21	26	-201	-16	1	1	1	0	0	1	0,01	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				456	146	50	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=3,68		0,02	5,50	mm	
Sez.N. 1037	287	4,18		1	27	-151	-104	-42	815	2	0	1	3	0	1	0	0,02	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1100		57	1577	51	-56	-25	-15	6	1	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 579	0	4,22		1	86	-171	-54	-42	-848	2	0	1	1	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l= 84,1				27	-151	-104	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,28		0,03	6,00	mm	

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1037 289		4,18		1	76	-158	-72	-27	809	1	0	1	2	0	1	0	0,02	0,06
LL 20x60,5 qn= -1094				42	1170	40	-53	-26	-15	3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 580	0	4,22		1	135	-180	-40	-27	-845	1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1 ß*l= 84,1					76	-158	-72	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02		Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,88		0,02	6,00	mm
Sez.N. 1037 290		4,18		1	23	17723	-44	-9	-373	-1	0	145	1	0	0	0	0,85	0,03
LL 20x60,5 qn= -1097				1	140	12844	-22	-9	-3690	-1	0	105	1	0	5	0	0,61	0,28
Asta: 581	22	4,35		1	258	0	0	-9	-7007	-1	0	0	0	0	9	0	0,00	0,53
Instab.:l= 480,3 ß*l= 336,2					23	17723	-44	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,85		Ry=0,60		Wmax/rel/lim=39,59		7,96	24,02	mm
Sez.N. 1032 54		4,00		1	217	128	-80	-11	-127	-7	0	2	3	0	0	0	0,03	0,03
LL 20x40 qn= -33				1	217	52	-74	-11	-151	-7	0	1	3	0	0	0	0,02	0,04
Asta: 582	0	4,00		1	217	-37	-68	-11	-174	-7	0	1	3	0	0	0	0,02	0,04
Instab.:l= 110,0 ß*l= 77,0					217	128	-80	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03		Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,08		0,04	5,50	mm
Sez.N. 1037 291		4,18		1	159	-157	-48	-18	810	1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5 qn= -1097				57	1191	40	-29	-15	-18	3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 583	0	4,22		1	217	-180	-26	-18	-849	1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1 ß*l= 84,1					159	-157	-48	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,69		0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037 292		4,18		1	147	17684	-31	-6	-374	-1	0	145	1	0	0	0	0,85	0,03
LL 20x60,5 qn= -1094				1	264	12814	-15	-6	-3682	-1	0	105	0	0	5	0	0,61	0,28
Asta: 584	24	4,35		1	381	0	0	-6	-6990	-1	0	0	0	0	9	0	0,00	0,52
Instab.:l= 480,3 ß*l= 336,2					147	17684	-31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,85		Ry=0,59		Wmax/rel/lim=39,48		7,94	24,02	mm
Sez.N. 1032 56		4,00		1	69	34	-74	-19	-31	11	0	1	3	0	0	1	0,02	0,03
LL 20x40 qn= -33				1	69	11	-64	-19	-54	11	0	0	2	0	0	1	0,01	0,04
Asta: 585	0	4,00		1	69	-25	-53	-19	-77	11	0	0	2	0	0	1	0,01	0,04
Instab.:l= 110,0 ß*l= 77,0					69	34	-74	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02		Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,20		0,03	5,50	mm
Sez.N. 1037 293		4,18		1	28	-156	-32	-11	805	1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5 qn= -1091				57	1128	38	-23	-13	-19	0	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 586	0	4,22		1	86	-179	-18	-11	-844	1	0	1	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1 ß*l= 84,1					1115	-53	-31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,59		0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037 294		4,18		1	77	-156	-15	-6	812	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5 qn= -1100				57	1071	39	-16	-10	-18	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 587	0	4,22		1	135	-179	-8	-6	-851	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
Instab.:l= 120,1 ß*l= 84,1					135	-179	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55		0,00	6,00	mm
Sez.N. 1037 295		4,18		1	66	-155	0	0	805	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5 qn= -1091				69	-410	-45	0	0	304	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 588	0	4,22		1	124	-179	1	0	-845	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
Instab.:l= 120,1 ß*l= 84,1					124	-179	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54		0,00	6,00	mm
Sez.N. 1037 296		4,18		1	159	17692	4	1	-375	0	0	145	0	0	0	0	0,84	0,03
LL 20x60,5 qn= -1094				1	276	12819	2	1	-3683	0	0	105	0	0	5	0	0,61	0,28
Asta: 589	28	4,35		1	394	0	0	1	-6992	0	0	0	0	0	9	0	0,00	0,52
Instab.:l= 480,3 ß*l= 336,2					159	17692	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,84		Ry=0,59		Wmax/rel/lim=39,49		7,94	24,02	mm
Sez.N. 1032 58		4,00		1	217	136	92	22	-151	5	0	3	3	0	0	0	0,03	0,03
LL 20x40 qn= -33				1	217	46	80	22	-174	5	0	1	3	0	0	0	0,02	0,04
Asta: 590	0	4,00		1	217	-56	68	22	-198	5	0	1	3	0	0	0	0,02	0,04
Instab.:l= 110,0 ß*l= 77,0					217	136	92	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03		Ry=0,03		Wmax/rel/lim=3,40		0,04	5,50	mm
Sez.N. 1037 297		4,18		1	153	-156	10	4	809	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5 qn= -1097				34	1008	39	24	13	-18	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 591	0	4,22		1	212	-180	5	4	-849	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
Instab.:l= 120,1 ß*l= 84,1					212	-180	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55		0,00	6,00	mm
Sez.N. 1037 298		4,18		1	109	17738	11	2	-376	0	0	145	0	0	0	0	0,85	0,03
LL 20x60,5 qn= -1097				1	226	12852	5	2	-3693	0	0	105	0	0	5	0	0,61	0,28
Asta: 592	30	4,35		1	344	0	0	2	-7010	0	0	0	0	0	9	0	0,00	0,52
Instab.:l= 480,3 ß*l= 336,2					109	17738	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,85		Ry=0,59		Wmax/rel/lim=39,60		7,96	24,02	mm
Sez.N. 1032 60		4,00		1	228	156	-13	0	-174	-1	0	3	1	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40 qn= -33				1	228	54	-13	0	-198	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Asta: 593	0	4,00		1	228	-61	-13	0	-221	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 110,0 ß*l= 77,0					228	156	-13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02		Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,32		0,01	5,50	mm
Sez.N. 1037 299		4,18		1	211	-156	21	8	808	0	0	1	1	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5 qn= -1094				34	1086	40	33	-2	-17	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 594	0	4,22		1	270	-179	11	8	-847	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
Instab.:l= 120,1 ß*l= 84,1					1039	-57	47	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,58		0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037 300		4,18		1	353	17671	21	4	-380	0	0	145	1	0	0	0	0,85	0,03
LL 20x60,5 qn= -1091				1	470	12796	10	4	-3679	0	0	105	0	0	5	0	0,61	0,28
Asta: 595	32	4,35		1	586	0	0	4	-6978	0	0	0	0	0	9	0	0,00	0,52
Instab.:l= 480,3 ß*l= 336,2					353	17671	21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,85		Ry=0,59		Wmax/rel/lim=39,46		7,93	24,02	mm
Sez.N. 1032 62		4,00		1	244	173	4	1	-193	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40 qn= -33				1	244	60	3	1	-217	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 596	0	4,00		1	244	-65	2	1	-240	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 110,0 ß*l= 77,0					244	173	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02		Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,21		0,01	5,50	mm
Sez.N. 1037 301		4,18		1	336	-155	34	13	813	-1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5 qn= -1100				66	1103	41	47	18	-16	0	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 597	0	4,22		1	395	-177	18	13	-850	-1	0	1	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1 ß*l= 84,1					1091	-54	60	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,61		0,01	6,00	mm
Sez.N. 1037 302		4,18		1	309	17662	30	6	-378	0	0	145	1	0	0	0	0,85	0,03
LL 20x60,5 qn= -1091				1	426	12792	15	6	-3677	0	0	105	0	0	5	0	0,61	0,27
Asta: 598	34	4,35		1	543	0	0	6	-6976	0	0	0	0	0	9	0	0,00	0,52
Instab.:l= 480,3 ß*l= 336,2					309	17662	30	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,85		Ry=0,59		Wmax/rel/lim=39,27		7,93	24,02	mm
Sez.N. 1032 64		4,00		1	248	196	3	-8	-218	-1	0	4	0	0	0	0	0,02	0,03
LL 20x40 qn= -33				1	248	70	8	-8	-241	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Asta: 599	0	4,00		1	248	-69	12	-8	-265	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 110,0 ß*l= 77,0					248	196	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02		Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,17		0,01	5,50	mm
Sez.N. 1037 303		4,18		1	505	14314	29	6	178	0	0	117	1	0	0	0	0,69	0,01
LL 20x60,5 qn= -1044				1	512	14326	28	6	-19	0	0	117	1	0	0	0	0,69	0,00
Asta: 600	35	4,35		1	729	0	0	6	-6139	0	1	0	0	0	8	0	0,01	0,46
Instab.:l= 480,3 ß*l= 336,2					512	14326	28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,69		Ry=0,49		Wmax/rel/lim=32,03		6,75	24,02	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1037	285	4,18		1	-504	13946	-75	-16	255	2	0	114	2	0	0	0	0,67	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1044		1	-495	13970	-72	-16	-8	2	0	115	2	0	0	0	0,67	0,01
Asta: 601	39	4,35		1	-280	0	0	-16	-6062	2	0	0	0	0	8	0	0,00	0,46
Instab.:l= 480,3	ß*l= 336,2				-495	13970	-72	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,68	Ry=0,48		Wmax/rel/lim=31,53		6,62		24,02	mm
Sez.N. 1037	286	4,18		1	102	17624	-77	-16	-370	0	0	144	2	0	0	0	0,85	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1091		1	218	12773	-38	-16	-3669	0	0	105	1	0	5	0	0,61	0,28
Asta: 602	38	4,35		1	335	0	0	-16	-6968	0	0	0	0	0	9	0	0,00	0,52
Instab.:l= 480,3	ß*l= 336,2				102	17624	-77	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,85	Ry=0,60		Wmax/rel/lim=39,00		7,92		24,02	mm
Sez.N. 1032	66	4,00		1	271	203	39	10	-217	-8	0	4	1	0	0	0	0,03	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	271	77	33	10	-240	-8	0	1	1	0	0	0	0,02	0,05
Asta: 603	0	4,00		1	271	-61	28	10	-264	-8	0	1	1	0	0	0	0,01	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				271	203	39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=2,60		0,02		5,50	mm
Sez.N. 1032	36	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 641	344	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,20		1,05		28,16	mm
Sez.N. 1032	37	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 642	345	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,32		2,59		28,16	mm
Sez.N. 1032	2	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 643	346	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,26		0,88		28,16	mm
Sez.N. 1032	3	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 660	347	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,99		2,08		28,16	mm
Sez.N. 1032	4	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 661	348	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,06		0,62		28,16	mm
Sez.N. 1032	5	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 662	349	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,86		1,20		28,16	mm
Sez.N. 1032	6	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 663	350	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,01		0,59		28,16	mm
Sez.N. 1032	7	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 664	351	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,03		1,34		28,16	mm
Sez.N. 1032	8	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 665	352	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,97		0,57		28,16	mm
Sez.N. 1032	9	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 666	353	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,96		0,55		28,16	mm
Sez.N. 1032	10	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 667	354	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,97		0,57		28,16	mm
Sez.N. 1032	11	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 668	355	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,86		1,21		28,16	mm
Sez.N. 1032	12	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 669	356	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,97		0,56		28,16	mm
Sez.N. 1032	13	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 670	357	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,52		0,95		28,16	mm
Sez.N. 1032	14	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 671	358	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,97		0,55		28,16	mm
Sez.N. 1032	15	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 672	359	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,84		1,17		28,16	mm
Sez.N. 1032	16	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 673	360	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,00		0,58		28,16	mm
Sez.N. 1032	17	4,00		0	-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31		0	-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 674	361	4,80		67	3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,47		1,03		28,16	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	18	4,00	0		-34	-162	0	0	115	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-31	0		-17	-41	0	0	58	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 675	362	4,80	67		3	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-34	-162	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,17			0,36	28,16	mm
Sez.N. 1076	19	7,50	49		-4793	5493	81	460	-4465	-1	3	24	1	0	3	0	0,10	0,13
2 200x400	qn=	0	49		-4898	-1652	-656	460	-4465	-1	3	7	6	0	3	0	0,06	0,13
Asta: 676	19	4,35	53		-4099	8431	1485	-484	4344	5	3	36	14	0	3	0	0,21	0,13
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4660	8410	1490	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,23		Wmax/rel/lim=1,41			0,53	15,75	mm
Sez.N. 1076	20	7,50	17		-4472	5559	-28	-384	-4839	2	3	24	0	0	3	0	0,10	0,14
2 200x400	qn=	0	17		-4577	-2184	587	-384	-4839	2	3	9	6	0	3	0	0,06	0,14
Asta: 677	20	4,35	17		-4679	-9685	1182	-384	-4839	2	3	42	11	0	3	0	0,22	0,14
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4679	-9685	1182	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,24	Ry=0,24		Wmax/rel/lim=1,54			1,13	15,75	mm
Sez.N. 1076	21	7,50	49		-2547	4955	138	575	-4315	1	2	21	1	1	2	0	0,10	0,13
2 200x400	qn=	0	49		-2652	-1949	-804	575	-4315	1	2	8	8	1	2	0	0,07	0,13
Asta: 678	21	4,35	49		-2753	-8637	-1717	575	-4315	1	2	37	16	1	2	0	0,23	0,13
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-2753	-8637	-1717	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,23		Wmax/rel/lim=1,33			1,01	15,75	mm
Sez.N. 1076	22	7,50	17		-7156	4605	65	-194	-4016	1	4	20	1	0	2	0	0,09	0,11
2 200x400	qn=	0	17		-7261	-1821	344	-194	-4016	1	5	8	3	0	2	0	0,05	0,11
Asta: 679	22	4,35	49		-7204	-7246	-990	329	-3620	-5	5	31	9	0	2	0	0,17	0,11
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-7362	-8046	613	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,19		Wmax/rel/lim=1,26			0,78	15,75	mm
Sez.N. 1076	23	7,50	17		-4951	3940	-5	773	-3476	1	3	17	0	1	2	0	0,07	0,12
2 200x400	qn=	0	17		-5056	-1622	-1194	773	-3476	1	3	7	11	1	2	0	0,08	0,12
Asta: 680	23	4,35	17		-5158	-7011	-2346	773	-3476	1	3	30	22	1	2	0	0,22	0,12
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-5158	-7011	-2346	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,24	Ry=0,24		Wmax/rel/lim=1,19			1,03	15,75	mm
Sez.N. 1076	24	7,50	7		-4724	3915	-19	168	-3446	4	3	17	0	0	2	0	0,07	0,10
2 200x400	qn=	0	7		-4829	-1600	-268	168	-3446	4	3	7	3	0	2	0	0,04	0,10
Asta: 681	24	4,35	7		-4931	-6942	-510	168	-3446	4	3	30	5	0	2	0	0,15	0,10
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4931	-6942	-510	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,16		Wmax/rel/lim=1,10			0,55	15,75	mm
Sez.N. 1076	25	7,50	7		-2811	3765	69	497	-3297	4	2	16	1	0	2	0	0,07	0,11
2 200x400	qn=	0	7		-2916	-1510	-727	497	-3297	4	2	7	7	0	2	0	0,06	0,11
Asta: 682	25	4,35	7		-3018	-6621	-1498	497	-3297	4	2	29	14	0	2	0	0,18	0,11
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-3798	-4138	-2634	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,19		Wmax/rel/lim=1,00			0,96	15,75	mm
Sez.N. 1076	26	7,50	7		-5082	-3428	-61	-499	2990	5	3	15	1	0	2	0	0,07	0,10
2 200x400	qn=	0	7		-5187	1357	738	-499	2990	5	3	6	7	0	2	0	0,05	0,10
Asta: 683	26	4,35	7		-5288	5992	1511	-499	2990	5	3	26	14	0	2	0	0,17	0,10
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-5288	5992	1511	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,19		Wmax/rel/lim=0,90			0,87	15,75	mm
Sez.N. 1076	27	7,50	63		-2836	3490	-56	-384	-3053	-5	2	15	1	0	2	0	0,07	0,10
2 200x400	qn=	0	63		-2941	-1395	558	-384	-3053	-5	2	6	5	0	2	0	0,05	0,10
Asta: 684	27	4,35	48		-3784	-3917	2245	-742	-1950	-9	2	17	21	1	1	0	0,16	0,08
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-6604	5417	1477	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=0,80			0,77	15,75	mm
Sez.N. 1076	28	7,50	63		-4693	3428	23	-100	-3017	-6	3	15	0	0	2	0	0,06	0,08
2 200x400	qn=	0	63		-4798	-1400	165	-100	-3017	-6	3	6	2	0	2	0	0,03	0,08
Asta: 685	28	4,35	31		-4750	-5312	-695	223	-2640	-5	3	23	7	0	2	0	0,12	0,08
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4750	-5312	-695	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=0,69			0,26	15,75	mm
Sez.N. 1076	29	7,50	16		-4840	3474	-72	-480	-3079	5	3	15	1	0	2	0	0,07	0,10
2 200x400	qn=	0	16		-4945	-1453	696	-480	-3079	5	3	6	7	0	2	0	0,05	0,10
Asta: 686	29	4,35	16		-5046	-6225	1440	-480	-3079	5	3	27	13	0	2	0	0,17	0,10
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-5046	-6225	1440	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,19		Wmax/rel/lim=0,60			0,54	15,75	mm
Sez.N. 1076	30	7,50	48		-6762	4125	6	254	-3625	-3	4	18	0	0	2	0	0,08	0,10
2 200x400	qn=	0	48		-6867	-1674	-401	254	-3625	-3	4	7	4	0	2	0	0,05	0,10
Asta: 687	30	4,35	16		-6989	-7025	969	-323	-3492	3	4	30	9	0	2	0	0,17	0,10
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-6989	-7025	969	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,19		Wmax/rel/lim=0,53			0,36	15,75	mm
Sez.N. 1076	31	7,50	16		-2631	4404	-86	-516	-3878	1	2	19	1	0	2	0	0,08	0,12
2 200x400	qn=	0	16		-2736	-1800	739	-516	-3878	1	2	8	7	0	2	0	0,06	0,12
Asta: 688	31	4,35	16		-2838	-7811	1538	-516	-3878	1	2	34	14	0	2	0	0,20	0,12
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-6699	7168	-1545	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=0,49			0,40	15,75	mm
Sez.N. 1076	32	7,50	16		-4737	4762	-41	-246	-4187	-4	3	21	0	0	2	0	0,09	0,12
2 200x400	qn=	0	16		-4842	-1937	353	-246	-4187	-4	3	8	3	0	2	0	0,05	0,12
Asta: 689	32	4,35	24		-4671	7908	-1245	406	3926	3	3	34	12	0	2	0	0,19	0,12
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4671	7908	-1245	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=0,50			0,70	15,75	mm
Sez.N. 1076	33	7,50	16		-4810	4775	-71	-438	-4205	4	3	21	1	0	2	0	0,09	0,13
2 200x400	qn=	0	16		-4915	-1954	629	-438	-4205	4	3	8	6	0	2	0	0,06	0,13
Asta: 690	33	4,35	20		-4089	8251	-1509	492	4091	-4	3	36	14	0	2	0	0,21	0,13
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4651	8229	-1518	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,22		Wmax/rel/lim=0,55			0,47	15,75	mm
Sez.N. 1076	34	7,50	34		-1417	-5140	70	540	4581	13	1	22	1	1	3	0	0,10	0,14
2 200x400	qn=	0	34		-1522	2189	-795	540	4581	13	1	9	7	1	3	0	0,07	0,14
Asta: 691	34	4,35	34		-1624	9290	-1632	540	4581	13	1	40	15	1	3	0	0,23	0,14
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-1624	9290	-1632	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,24	Ry=0,24		Wmax/rel/lim=0,63			0,87	15,75	mm
Sez.N. 1076	35	7,50	66		-7281	-2778	-339	-681	3609	33	5	12	3	1	2	0	0,06	0,13
2 200x400	qn=	0	66		-7386	2996	771	-681	3609	33	5	13	7	1	2	0	0,09	0,13
Asta: 692	35	4,35	30		-7519	9698	1652	-631	4076	-9	5	42	15	1	2	0	0,24	0,13
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-7987	9708	1642	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,27	Ry=0,27		Wmax/rel/lim=0,72			0,36	15,75	mm
Sez.N. 1076	38	7,50	57		-1770	-5278	42	-319	4067	-9	1	23	0	0	2	0	0,10	0,12
2 200x400	qn=	0	57		-1875	1230	516	-319	4067	-9	1	5	5	0	2	0	0,04	0,12
Asta: 693	38	4,35	57		-1976	7535	976	-319	4067	-9	1	33	9	0	2	0	0,18	0,12
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-1976	7535	976	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=2,41			1,78	15,75	mm
Sez.N. 1076	39	7,50	57		-7685	-2840	332	347	2980	-16	5	12	3	0	2	0	0,07	0,10
2 200x400	qn=	0	57		-7790	1928	-291	347	2980	-16	5	8	3	0	2	0	0,05	0,10
Asta: 694	39	4,35	42		-6560	4840	-1772	644	2152	-27	4	21	17	1	1	0	0,16	0,09
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-7892	6546	-894	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=2,19			0,81	15,75	mm
Sez.N. 1076	40	8,25	1		-2500	209	-53	-4	-152	-50	2	1	1	0	0	0	0,01	0,03
2 200x400	qn=	0	1		-2679	-111	-44	-4	-152	-50	2	0	0	0	0	0	0,01	0,03
Asta: 695	40	4,00	1		-2862	-439	-34	-4	-152	-50	2	2	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-2862	-439	-34	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,98			0,75	21,25	mm

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	41	7,35		1	-2351	326	50	-1	-339	72	1	1	0	0	0	1	0,01	0,05
2 200x400	gn=	0		1	-2496	-250	50	-1	-339	72	2	1	0	0	0	1	0,01	0,05
Asta: 696	41	4,00		1	-2637	-809	51	-1	-339	72	2	4	0	0	0	1	0,02	0,05
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-2637	-809	51	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,47		0,49	16,75	mm	
Sez.N. 1076	42	8,25		1	-4532	431	1	144	-211	-52	3	2	0	0	0	0	0,01	0,05
2 200x400	gn=	0		1	-4711	-12	-301	144	-211	-52	3	0	3	0	0	0	0,02	0,05
Asta: 697	42	4,00		1	-4895	-465	-611	144	-211	-52	3	2	6	0	0	0	0,05	0,05
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-4895	-465	-611	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=11,98		8,13	21,25	mm	
Sez.N. 1076	43	7,35		1	-5018	629	8	-677	-456	50	3	3	0	1	0	0	0,02	0,08
2 200x400	gn=	0		1	-5163	-146	1159	-677	-456	50	3	1	11	1	0	0	0,07	0,08
Asta: 698	43	4,00		1	-5304	-898	2276	-677	-456	50	3	4	21	1	0	0	0,15	0,08
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-5304	-898	2276	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=11,36		9,05	16,75	mm	
Sez.N. 1076	44	8,25		1	-6143	119	2	231	-46	-5	4	1	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	gn=	0		1	-6322	22	-483	231	-46	-5	4	0	5	0	0	0	0,03	0,02
Asta: 699	44	4,00		1	-6505	-78	-980	231	-46	-5	4	0	9	0	0	0	0,06	0,02
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-6505	-78	-980	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=18,79		12,85	21,25	mm	
Sez.N. 1076	45	7,35		1	-6944	97	-52	-1430	-92	7	4	0	0	1	0	0	0,01	0,09
2 200x400	gn=	0		1	-7089	-58	2379	-1430	-92	7	4	0	22	1	0	0	0,13	0,09
Asta: 700	45	4,00		1	-7229	-209	4739	-1430	-92	7	5	1	44	1	0	0	0,26	0,09
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-7229	-209	4739	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,29	Ry=0,29		Wmax/rel/lim=17,47		15,45	16,75	mm	
Sez.N. 1076	46	8,25		1	-4785	-151	-4	168	95	65	3	1	0	0	0	1	0,00	0,05
2 200x400	gn=	0		1	-4964	49	-357	168	95	65	3	0	3	0	0	1	0,02	0,05
Asta: 701	46	4,00		1	-5148	253	-717	168	95	65	3	1	7	0	0	1	0,05	0,05
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-5148	253	-717	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=12,59		8,67	21,25	mm	
Sez.N. 1076	47	7,35		34	-2830	-427	2	-1506	378	-122	2	2	0	1	0	1	0,01	0,12
2 200x400	gn=	0		34	-2941	216	2565	-1506	378	-122	2	1	24	1	0	1	0,11	0,12
Asta: 702	47	4,00		1	-5835	794	3946	-1159	372	-18	4	3	37	1	0	0	0,24	0,09
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-5835	794	3946	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,26	Ry=0,26		Wmax/rel/lim=11,33		11,14	16,75	mm	
Sez.N. 1076	48	8,25		1	-1870	-67	-92	-15	43	-4	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	gn=	0		1	-2049	23	-60	-15	43	-4	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 703	48	4,00		1	-2233	115	-28	-15	43	-4	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-1870	-67	-92	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,05		0,70	21,25	mm	
Sez.N. 1076	49	7,35		10	-895	-48	42	13	-12	-116	1	0	0	0	0	1	0,00	0,05
2 200x400	gn=	0		10	-1006	-68	21	13	-12	-116	1	0	0	0	0	1	0,00	0,05
Asta: 704	49	4,00		10	-1115	-88	0	13	-12	-116	1	0	0	0	0	1	0,00	0,05
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-2251	123	306	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,38		0,53	16,75	mm	
Sez.N. 1076	50	8,25		1	-4850	42	-4	177	-33	-44	3	0	0	0	0	0	0,00	0,04
2 200x400	gn=	0		1	-5029	-26	-375	177	-33	-44	3	0	4	0	0	0	0,02	0,04
Asta: 705	50	4,00		1	-5212	-96	-755	177	-33	-44	3	0	7	0	0	0	0,04	0,04
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-5212	-96	-755	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=12,62		8,76	21,25	mm	
Sez.N. 1076	51	7,35		1	-5259	-1	4	-348	0	38	3	0	0	0	0	0	0,00	0,04
2 200x400	gn=	0		1	-5404	-1	595	-348	0	38	3	0	6	0	0	0	0,03	0,04
Asta: 706	51	4,00		34	-2911	152	1822	-533	62	-22	2	1	17	0	0	0	0,07	0,03
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-5545	0	1169	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=12,44		8,21	16,75	mm	
Sez.N. 1076	52	8,25		1	-4344	-172	1	133	87	45	3	1	0	0	0	0	0,00	0,04
2 200x400	gn=	0		1	-4523	11	-279	133	87	45	3	0	3	0	0	0	0,02	0,04
Asta: 707	52	4,00		1	-4706	198	-566	133	87	45	3	1	5	0	0	0	0,04	0,04
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-4706	198	-566	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=10,96		7,44	21,25	mm	
Sez.N. 1076	53	7,35		1	-4718	-305	-8	-177	209	-50	3	1	0	0	0	0	0,01	0,05
2 200x400	gn=	0		1	-4863	50	293	-177	209	-50	3	0	3	0	0	0	0,02	0,05
Asta: 708	53	4,00		1	-5003	394	585	-177	209	-50	3	2	5	0	0	0	0,04	0,05
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-5003	394	585	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=10,81		6,62	16,75	mm	
Sez.N. 1076	54	8,25		1	-1535	-202	-69	-4	100	34	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
2 200x400	gn=	0		1	-1714	9	-61	-4	100	34	1	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 709	54	4,00		1	-1897	225	-52	-4	100	34	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-1897	225	-52	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=0,61		0,48	21,25	mm	
Sez.N. 1076	55	7,35		1	-2916	-518	39	-1	454	-36	2	2	0	0	0	0	0,02	0,04
2 200x400	gn=	0		1	-3061	254	40	-1	454	-36	2	1	0	0	0	0	0,01	0,04
Asta: 710	55	4,00		1	-3202	1004	41	-1	454	-36	2	4	0	0	0	0	0,03	0,04
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-3202	1004	41	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,72		0,52	16,75	mm	
Sez.N. 1076	56	8,25		1	-525	-45	6	-5	21	-27	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	gn=	0		1	-704	0	17	-5	21	-27	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 711	56	4,00		1	-888	46	27	-5	21	-27	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-888	46	27	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,15		0,12	21,25	mm	
Sez.N. 1076	57	7,35		1	-3252	-420	11	-1	400	21	2	2	0	0	0	0	0,01	0,03
2 200x400	gn=	0		1	-3397	259	13	-1	400	21	2	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Asta: 712	57	4,00		1	-3538	918	15	-1	400	21	2	4	0	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-3538	918	15	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,50		0,35	16,75	mm	
Sez.N. 1076	58	8,25		1	-5485	-33	-3	121	14	-28	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	gn=	0		1	-5664	-3	-257	121	14	-28	4	0	2	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 713	58	4,00		1	-5847	27	-516	121	14	-28	4	0	5	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-5847	27	-516	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=9,07		6,19	21,25	mm	
Sez.N. 1076	59	7,35		57	-1661	-81	-10	-534	48	82	1	0	0	1	0	1	0,00	0,06
2 200x400	gn=	0		57	-1772	0	897	-534	48	82	1	0	8	1	0	1	0,04	0,06
Asta: 714	59	4,00		57	-1881	78	1777	-534	48	82	1	0	17	1	0	1	0,07	0,06
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-1881	78	1777	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=3,94		2,71	16,75	mm	
Sez.N. 1076	60	8,25		1	-5495	-51	2	98	18	7	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	gn=	0		1	-5674	-13	-203	98	18	7	4	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 715	60	4,00		1	-5857	25	-413	98	18	7	4	0	4	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-5857	25	-413	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=9,24		6,12	21,25	mm	
Sez.N. 1076	61	7,35		49	-1341	-354	-15	378	349	151	1	2	0	0	0	1	0,01	0,09
2 200x400	gn=	0		49	-1453	239	-656	378	349	151	1	1	6	0	0	1	0,03	0,09
Asta: 716	61	4,00		57	-1896	179	2174	-647	70	-140	1	1	20	1	0	1	0,09	0,09
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-1896	179	2174	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=3,86		3,31	16,75	mm	

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	62	8,25	1		-5508	-63	-1	103	21	-1	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	1		-5687	-19	-217	103	21	-1	4	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 717	62	4,00	1		-5871	27	-439	103	21	-1	4	0	4	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-5871	27	-439	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=9,03		6,03		21,25	mm
Sez.N. 1076	63	7,35	66		-1304	-344	41	627	368	-159	1	1	0	1	0	1	0,01	0,10
2 200x400	qn=	0	66		-1415	282	-1032	627	368	-159	1	1	10	1	0	1	0,05	0,10
Asta: 718	63	4,00	49		-1420	1128	-3296	995	461	-107	1	5	31	1	0	1	0,15	0,10
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-1420	1128	-3296	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,16		Wmax/rel/lim=4,06		2,63		16,75	mm
Sez.N. 1076	64	8,25	1		-5491	-91	1	97	32	2	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	1		-5670	-23	-202	97	32	2	4	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 719	64	4,00	1		-5854	46	-411	97	32	2	4	0	4	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-5854	46	-411	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=8,83		5,86		21,25	mm
Sez.N. 1076	65	7,35	1		-3222	-557	-19	-672	524	19	2	2	0	1	0	0	0,02	0,07
2 200x400	qn=	0	1		-3366	334	1124	-672	524	19	2	1	11	1	0	0	0,07	0,07
Asta: 720	65	4,00	1		-3507	1199	2233	-672	524	19	2	5	21	1	0	0	0,15	0,07
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-3507	1199	2233	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=4,22		4,97		16,75	mm
Sez.N. 1076	66	8,25	1		-5038	-145	-1	85	57	22	3	1	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	qn=	0	1		-5217	-25	-179	85	57	22	3	0	2	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 721	66	4,00	1		-5400	99	-362	85	57	22	3	0	3	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-5400	99	-362	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=7,14		4,77		21,25	mm
Sez.N. 1076	67	7,35	1		-2889	-602	-10	-381	569	-15	2	3	0	0	0	0	0,02	0,05
2 200x400	qn=	0	1		-3034	365	638	-381	569	-15	2	2	6	0	0	0	0,04	0,05
Asta: 722	67	4,00	1		-3175	1303	1267	-381	569	-15	2	6	12	0	0	0	0,10	0,05
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-3175	1303	1267	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=4,32		3,88		16,75	mm
Sez.N. 1076	68	8,25	1		-901	-76	-20	-8	28	34	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	qn=	0	1		-1080	-18	-3	-8	28	34	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 723	68	4,00	1		-1264	41	14	-8	28	34	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-1264	41	14	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=0,32		0,18		21,25	mm
Sez.N. 1076	69	7,35	1		-2066	-383	16	2	396	-46	1	2	0	0	0	0	0,01	0,04
2 200x400	qn=	0	1		-2211	290	13	2	396	-46	1	1	0	0	0	0	0,01	0,04
Asta: 724	69	4,00	1		-2351	943	11	2	396	-46	1	4	0	0	0	0	0,02	0,04
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-2351	943	11	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,63		0,55		16,75	mm
Sez.N. 1032	19	7,50	21	0	-2571	0	0	1136	5	0	48	0	0	2	0	0,20	0,10	
LL 20x40	qn=	-33	49	0	-15	0	0	-1112	7	0	0	0	0	2	0	0,00	0,10	
Asta: 748	20	7,50	49	0	-2786	0	0	-1191	7	0	52	0	0	2	0	0,21	0,11	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2786	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=1,83		0,07		24,07	mm	
Sez.N. 1032	20	7,50	17	0	2810	0	0	-1120	-9	0	53	0	0	2	1	0,21	0,11	
LL 20x40	qn=	-33	17	0	17	0	0	-1199	-9	0	0	0	0	2	1	0,00	0,12	
Asta: 749	21	7,50	17	0	-2965	0	0	-1278	-9	0	56	0	0	2	1	0,23	0,12	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2965	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,16		Wmax/rel/lim=2,04		0,16		24,07	mm	
Sez.N. 1032	21	7,50	17	0	2290	0	0	-908	0	0	43	0	0	2	0	0,17	0,08	
LL 20x40	qn=	-33	49	0	4	0	0	-909	5	0	0	0	0	2	0	0,00	0,08	
Asta: 750	22	7,50	17	0	-2462	0	0	-1066	0	0	46	0	0	2	0	0,19	0,09	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2462	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=2,06		0,12		24,07	mm	
Sez.N. 1032	22	7,50	17	0	2167	0	0	-860	-6	0	41	0	0	2	0	0,16	0,08	
LL 20x40	qn=	-33	17	0	1	0	0	-939	-6	0	0	0	0	2	0	0,00	0,09	
Asta: 751	23	7,50	17	0	-2355	0	0	-1018	-6	0	44	0	0	2	0	0,18	0,09	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2355	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=2,18		0,13		24,07	mm	
Sez.N. 1032	23	7,50	7	0	1892	0	0	-730	5	0	35	0	0	1	0	0,14	0,07	
LL 20x40	qn=	-33	7	0	39	0	0	-809	5	0	1	0	0	2	0	0,00	0,08	
Asta: 752	24	7,50	7	0	-2005	0	0	-888	5	0	38	0	0	2	0	0,15	0,08	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2005	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=2,11		0,09		24,07	mm	
Sez.N. 1032	24	7,50	7	0	1933	0	0	-748	-5	0	36	0	0	1	0	0,15	0,07	
LL 20x40	qn=	-33	7	0	37	0	0	-827	-5	0	1	0	0	2	0	0,00	0,08	
Asta: 753	25	7,50	7	0	-2050	0	0	-906	-5	0	38	0	0	2	0	0,16	0,08	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2050	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=2,17		0,10		24,07	mm	
Sez.N. 1032	25	7,50	27	0	-1798	0	0	799	3	0	34	0	0	1	0	0,14	0,07	
LL 20x40	qn=	-33	7	0	29	0	0	-752	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,07	
Asta: 754	26	7,50	7	0	-1877	0	0	-831	-2	0	35	0	0	2	0	0,14	0,07	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-1877	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,15	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=2,04		0,06		24,07	mm	
Sez.N. 1032	26	7,50	63	0	-1797	0	0	801	3	0	34	0	0	2	0	0,14	0,07	
LL 20x40	qn=	-33	63	0	36	0	0	722	3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,06	
Asta: 755	27	7,50	39	0	-1803	0	0	-799	-3	0	34	0	0	1	0	0,14	0,07	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-1803	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=2,00		0,05		24,07	mm	
Sez.N. 1032	27	7,50	63	0	-1841	0	0	822	5	0	35	0	0	2	0	0,14	0,08	
LL 20x40	qn=	-33	63	0	43	0	0	743	5	0	1	0	0	1	0	0,00	0,07	
Asta: 756	28	7,50	35	0	-1742	0	0	-772	-2	0	33	0	0	1	0	0,13	0,07	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-1841	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,15	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=2,03		0,08		24,07	mm	
Sez.N. 1032	28	7,50	48	0	-1826	0	0	806	2	0	34	0	0	2	0	0,14	0,07	
LL 20x40	qn=	-33	56	0	47	0	0	-695	-4	0	1	0	0	1	0	0,00	0,06	
Asta: 757	29	7,50	52	0	-1725	0	0	-775	-4	0	32	0	0	1	0	0,13	0,07	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-1826	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=1,95		0,07		24,07	mm	
Sez.N. 1032	29	7,50	48	0	-2176	0	0	950	5	0	41	0	0	2	0	0,17	0,09	
LL 20x40	qn=	-33	48	0	16	0	0	871	5	0	0	0	0	2	0	0,00	0,08	
Asta: 758	30	7,50	48	0	2019	0	0	792	5	0	38	0	0	1	0	0,15	0,07	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2176	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=1,96		0,10		24,07	mm	
Sez.N. 1032	30	7,50	48	0	-2130	0	0	936	2	0	40	0	0	2	0	0,16	0,08	
LL 20x40	qn=	-33	16	0	21	0	0	847	-4	0	0	0	0	2	0	0,00	0,08	
Asta: 759	31	7,50	48	0	1996	0	0	778	2	0	37	0	0	1	0	0,15	0,07	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2130	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=1,89		0,09		24,07	mm	
Sez.N. 1032	31	7,50	16	0	-2468	0	0	1076	5	0	46	0	0	2	0	0,19	0,10	
LL 20x40	qn=	-33	16	0	28	0	0	997	5	0	1	0	0	2	0	0,00	0,09	
Asta: 760	32	7,50	16	0	2334	0	0	918	5	0	44	0	0	2	0	0,18	0,08	
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2468	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,20	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=1,93		0,11		24,07	mm	

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	32	7,50		16	0	-2455	0	0	1072	-4	0	46	0	0	2	0	0,19	0,10
LL 20x40	qn=	-33		16	0	31	0	0	993	-4	0	1	0	0	2	0	0,00	0,09
Asta: 761	33	7,50		20	0	-2374	0	0	-1042	3	0	45	0	0	2	0	0,18	0,09
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2455	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,14	Wmax/rel/lim=1,86					0,08	24,07	mm
Sez.N. 1032	33	7,50		16	0	-2485	0	0	1082	4	0	47	0	0	2	0	0,19	0,10
LL 20x40	qn=	-33		16	0	25	0	0	1003	4	0	0	0	0	2	0	0,00	0,09
Asta: 762	34	7,50		20	0	-2400	0	0	-1054	-2	0	45	0	0	2	0	0,18	0,09
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2485	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,20	Ry=0,14	Wmax/rel/lim=1,82					0,08	24,07	mm
Sez.N. 1032	34	7,50		6	0	-2851	0	0	1276	13	0	53	0	0	2	1	0,22	0,13
LL 20x40	qn=	-33		34	0	-57	0	0	-1242	-15	0	1	0	0	2	1	0,00	0,13
Asta: 763	35	7,50		34	0	-3141	0	0	-1321	-15	0	59	0	0	2	1	0,24	0,14
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-3141	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,25	Ry=0,17	Wmax/rel/lim=1,78					0,08	24,07	mm
Sez.N. 1041	40	8,25		1	7051	0	0	-133	133	54	3	0	0	0	0	2	0,03	0,08
LL 20x129,	qn=	-522		1	7137	-42	82	-133	-271	54	3	0	1	0	0	2	0,03	0,08
Asta: 766	373	8,49		1	7215	-298	156	-133	-642	54	3	1	2	0	0	2	0,04	0,10
Instab.:l= 117,3	ß*l= 82,1			1	7215	-298	156	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,29					0,01	5,86	mm
Sez.N. 1041	42	8,25		1	-10294	0	0	-65	9158	24	4	0	0	0	5	1	0,00	0,35
LL 20x129,	qn=	-948		1	-9701	18188	153	-65	6350	24	4	33	2	0	4	1	0,20	0,26
Asta: 767	226	9,22		1	-9108	29792	305	-65	3543	24	4	54	4	0	2	1	0,32	0,16
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-9108	29792	305	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,36	Ry=0,27	Wmax/rel/lim=36,40					1,23	23,46	mm
Sez.N. 1041	44	8,25		1	-5146	0	0	-37	12366	11	2	0	0	0	7	0	0,00	0,45
LL 20x129,	qn=	-948		1	-4553	25716	87	-37	9559	11	2	46	1	0	6	0	0,27	0,35
Asta: 768	227	9,22		1	-3960	44847	174	-37	6752	11	2	81	2	0	4	0	0,48	0,25
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-3960	44847	174	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,50	Ry=0,36	Wmax/rel/lim=53,58					1,68	23,46	mm
Sez.N. 1041	46	8,25		1	-13685	0	0	-13	9358	1	5	0	0	0	5	0	0,00	0,33
LL 20x129,	qn=	-948		1	-13092	18659	31	-13	6551	1	5	34	0	0	4	0	0,20	0,23
Asta: 769	228	9,22		1	-12499	30732	61	-13	3744	1	5	55	1	0	2	0	0,32	0,13
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-12499	30732	61	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,37	Ry=0,27	Wmax/rel/lim=37,36					1,20	23,46	mm
Sez.N. 1041	48	8,25		1	5075	0	0	-21	939	3	2	0	0	0	1	0	0,02	0,04
LL 20x129,	qn=	-948		1	5281	368	17	-21	-37	3	2	1	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 770	394	8,49		1	5372	278	25	-21	-465	3	2	1	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 117,3	ß*l= 82,1			1	5281	368	17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=0,96					0,00	5,86	mm
Sez.N. 1041	50	8,25		1	-16147	0	0	3	9580	-5	6	0	0	0	6	0	0,00	0,34
LL 20x129,	qn=	-948		1	-15553	19179	-8	3	6773	-5	6	35	0	0	4	0	0,20	0,24
Asta: 771	230	9,22		1	-14960	31774	-15	3	3966	-5	6	57	0	0	2	0	0,33	0,14
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-14960	31774	-15	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,38	Ry=0,28	Wmax/rel/lim=39,03					1,23	23,46	mm
Sez.N. 1041	52	8,25		1	-10999	0	0	32	8802	-17	4	0	0	0	5	1	0,00	0,33
LL 20x129,	qn=	-948		1	-10406	17355	-75	32	5995	-17	4	31	1	0	3	1	0,19	0,23
Asta: 772	231	9,22		1	-9812	28125	-150	32	3188	-17	4	51	2	0	2	1	0,30	0,14
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-9812	28125	-150	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,34	Ry=0,25	Wmax/rel/lim=34,44					1,13	23,46	mm
Sez.N. 1041	54	8,25		1	7922	0	0	72	895	-34	3	0	0	0	1	1	0,03	0,08
LL 20x129,	qn=	-948		1	8077	324	-44	72	163	-34	3	1	1	0	0	1	0,04	0,05
Asta: 773	364	8,49		1	8219	227	-84	72	-509	-34	3	0	1	0	0	1	0,04	0,06
Instab.:l= 117,3	ß*l= 82,1			1	8219	227	-84	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,18					0,01	5,86	mm
Sez.N. 1041	56	8,25		1	-1958	0	0	-75	1010	5	1	0	0	0	1	0	0,00	0,04
LL 20x129,	qn=	-948		1	-1803	394	46	-75	278	5	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 774	388	8,49		1	-1662	361	88	-75	-394	5	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 117,3	ß*l= 82,1			1	-1662	361	88	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=1,17					0,01	5,86	mm
Sez.N. 1041	58	8,25		1	-2863	0	0	23	11117	-13	1	0	0	0	6	1	0,00	0,41
LL 20x129,	qn=	-948		1	-2269	22785	-54	23	8310	-13	1	41	1	0	5	1	0,24	0,31
Asta: 775	234	9,22		1	-1676	38985	-109	23	5503	-13	1	70	1	0	3	1	0,41	0,21
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-1676	38985	-109	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,42	Ry=0,30	Wmax/rel/lim=30,86					1,47	23,46	mm
Sez.N. 1041	60	8,25		1	-2411	0	0	26	11187	-17	1	0	0	0	6	1	0,00	0,41
LL 20x129,	qn=	-948		1	-1817	22950	-62	26	8380	-17	1	41	1	0	5	1	0,24	0,32
Asta: 776	235	9,22		1	-1224	39314	-124	26	5573	-17	0	71	1	0	3	1	0,42	0,22
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-1224	39314	-124	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,43	Ry=0,30	Wmax/rel/lim=31,09					1,49	23,46	mm
Sez.N. 1041	62	8,25		1	-2559	0	0	27	11168	-17	1	0	0	0	6	1	0,00	0,41
LL 20x129,	qn=	-948		1	-1965	22904	-64	27	8361	-17	1	41	1	0	5	1	0,24	0,32
Asta: 777	236	9,22		1	-1372	39224	-127	27	5554	-17	1	71	1	0	3	1	0,42	0,22
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-1372	39224	-127	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,43	Ry=0,30	Wmax/rel/lim=31,09					1,48	23,46	mm
Sez.N. 1041	64	8,25		1	-2489	0	0	28	11163	-18	1	0	0	0	6	1	0,00	0,41
LL 20x129,	qn=	-948		1	-1896	22893	-65	28	8356	-18	1	41	1	0	5	1	0,24	0,32
Asta: 778	237	9,22		1	-1303	39201	-130	28	5549	-18	1	71	2	0	3	1	0,42	0,22
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-1303	39201	-130	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,43	Ry=0,30	Wmax/rel/lim=31,09					1,48	23,46	mm
Sez.N. 1041	66	8,25		1	-4328	0	0	27	10302	-21	2	0	0	0	6	1	0,00	0,39
LL 20x129,	qn=	-948		1	-3735	20874	-64	27	7495	-21	1	38	1	0	4	1	0,22	0,29
Asta: 779	238	9,22		1	-3142	35163	-129	27	4688	-21	1	63	1	0	3	1	0,37	0,19
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			1	-3142	35163	-129	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,39	Ry=0,28	Wmax/rel/lim=28,21					1,35	23,46	mm
Sez.N. 1041	68	8,25		1	1281	0	0	58	428	-40	0	0	0	0	0	2	0,00	0,07
LL 20x129,	qn=	-522		1	1366	138	-36	58	24	-40	1	0	0	0	0	2	0,01	0,05
Asta: 780	382	8,49		1	1445	48	-68	58	-347	-40	1	0	1	0	0	2	0,01	0,06
Instab.:l= 117,3	ß*l= 82,1			1	1445	48	-68	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=1,24					0,01	5,86	mm
Sez.N. 1032	40	8,25		1	6054	-200	-99	-19	162	23	8	4	4	0	0	1	0,11	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	6054	-118	-89	-19	138	23	8	2	3	0	0	1	0,10	0,08
Asta: 781	0	8,25		1	6054	-48	-79	-19	115	23	8	1	3	0	0	1	0,09	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			1	6054	-200	-99	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11	Wmax/rel/lim=3,45					0,04	5,50	mm
Sez.N. 1032	42	8,25		1	8464	178	84	-3	-303	18	11	3	3	0	1	1	0,13	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	8464	4	85	-3	-327	18	11	0	3	0	1	1	0,12	0,08
Asta: 782	0	8,25		1	8464	-182	87	-3	-350	18	11	3	3	0	1	1	0,13	0,09
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			1	8464	-182	87	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,14	Wmax/rel/lim=14,42					0,04	5,50	mm
Sez.N. 1032	39	7,50		57	0	-2839	0	0	1203	9	0	53	0	0	2	0	0,22	0,11
LL 20x40	qn=	-33		57	0	-37	0	0	1124	9	0	1	0	0	2	0	0,00	0,11
Asta: 783	38	7,50		57	0	2574	0	0	1045	9	0	48	0	0	2	0	0,20	0,10
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-2839	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,16	Wmax/rel/lim=1,61					0,17	24,07	mm

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)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	38	7,50		53	0	-2738	0	0	1211	2	0	51	0	0	2	0	0,21	0,10
LL 20x40	qn=	-33		49	0	-44	0	0	-1170	-9	0	1	0	0	2	1	0,00	0,11
Asta: 784	19	7,50		49	0	-2955	0	0	-1249	-9	0	55	0	0	2	1	0,22	0,12
Instab.:l= 481,4	ß*l=	337,0			0	-2955	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,16		Wmax/rel/lim=1,59			0,06	24,07	mm
Sez.N. 1032	44	8,25		1	6206	493	312	78	-670	-3	8	9	12	0	1	0	0,17	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	6206	118	269	78	-693	-3	8	2	10	0	1	0	0,14	0,10
Asta: 785	0	8,25		1	6206	-270	226	78	-717	-3	8	5	8	0	1	0	0,14	0,10
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			6206	493	312	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=18,86			0,13	5,50	mm
Sez.N. 1032	46	8,25		1	-2283	471	326	265	-593	-29	3	9	12	0	1	2	0,10	0,17
LL 20x40	qn=	-33		1	-2283	138	181	265	-617	-29	3	3	7	0	1	2	0,05	0,17
Asta: 786	0	8,25		1	-2283	-207	35	265	-640	-29	3	4	1	0	1	2	0,03	0,17
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-2283	471	326	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=12,65			0,09	5,50	mm
Sez.N. 1032	48	8,25		1	-2946	189	-788	-301	-213	14	4	4	30	1	0	1	0,17	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	-2946	65	-622	-301	-237	14	4	1	23	1	0	1	0,13	0,10
Asta: 787	0	8,25		1	-2946	-71	-457	-301	-260	14	4	1	17	1	0	1	0,10	0,10
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-2946	189	-788	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,21		Wmax/rel/lim=2,79			0,30	5,50	mm
Sez.N. 1032	50	8,25		1	6139	395	507	137	-538	8	8	7	19	0	1	0	0,20	0,10
LL 20x40	qn=	-33		1	6139	92	432	137	-562	8	8	2	16	0	1	0	0,16	0,10
Asta: 788	0	8,25		1	6139	-224	357	137	-585	8	8	4	13	0	1	0	0,16	0,10
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			6139	395	507	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,20	Ry=0,22		Wmax/rel/lim=14,01			0,21	5,50	mm
Sez.N. 1032	52	8,25		1	38	446	235	141	-561	-20	0	8	9	0	1	1	0,08	0,13
LL 20x40	qn=	-33		1	38	131	157	141	-585	-20	0	2	6	0	1	1	0,04	0,13
Asta: 789	0	8,25		1	38	-197	80	141	-608	-20	0	4	3	0	1	1	0,03	0,14
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			38	446	235	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=11,02			0,08	5,50	mm
Sez.N. 1032	54	8,25		1	-2765	210	-208	-16	-227	-10	3	4	8	0	0	1	0,06	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	-2765	79	-199	-16	-251	-10	3	1	7	0	0	1	0,05	0,06
Asta: 790	0	8,25		1	-2765	-66	-190	-16	-274	-10	3	1	7	0	1	1	0,04	0,06
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-2765	210	-208	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=1,27			0,10	5,50	mm
Sez.N. 1032	56	8,25		1	94	47	-343	-145	-48	17	0	1	13	0	0	1	0,07	0,06
LL 20x40	qn=	-33		1	94	14	-263	-145	-72	17	0	0	10	0	0	1	0,05	0,07
Asta: 791	0	8,25		1	94	-32	-183	-145	-95	17	0	1	7	0	0	1	0,04	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			94	47	-343	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=2,10			0,13	5,50	mm
Sez.N. 1032	58	8,25		1	-200	502	345	129	-662	5	0	9	13	0	1	0	0,11	0,10
LL 20x40	qn=	-33		1	-200	131	274	129	-686	5	0	2	10	0	1	0	0,06	0,10
Asta: 792	0	8,25		1	-200	-252	203	129	-709	5	0	5	8	0	1	0	0,06	0,11
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-200	502	345	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=9,98			0,13	5,50	mm
Sez.N. 1032	60	8,25		1	-6	502	-44	1	-662	-2	0	9	2	0	1	0	0,06	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	-6	132	-45	1	-686	-2	0	2	2	0	1	0	0,02	0,08
Asta: 793	0	8,25		1	-6	-252	-46	1	-709	-2	0	5	2	0	1	0	0,03	0,08
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-6	502	-44	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=9,33			0,03	5,50	mm
Sez.N. 1032	62	8,25		1	236	508	37	28	-668	0	0	10	1	0	1	0	0,06	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	236	134	22	28	-691	0	0	3	1	0	1	0	0,02	0,08
Asta: 794	0	8,25		1	236	-253	7	28	-715	0	0	5	0	0	1	0	0,03	0,08
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			236	508	37	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=9,11			0,02	5,50	mm
Sez.N. 1032	64	8,25		1	600	521	24	-5	-681	-1	1	10	1	0	1	0	0,06	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	600	140	27	-5	-704	-1	1	3	1	0	1	0	0,03	0,08
Asta: 795	0	8,25		1	600	-253	30	-5	-727	-1	1	5	1	0	1	0	0,04	0,09
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			600	521	24	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=8,92			0,02	5,50	mm
Sez.N. 1032	66	8,25		1	119	501	183	78	-642	-11	0	9	7	0	1	1	0,08	0,11
LL 20x40	qn=	-33		1	119	142	140	78	-665	-11	0	3	5	0	1	1	0,04	0,11
Asta: 796	0	8,25		1	119	-231	97	78	-689	-11	0	4	4	0	1	1	0,04	0,11
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			119	501	183	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=7,24			0,07	5,50	mm
Sez.N. 1032	41	7,35		1	5653	-283	124	5	267	-36	7	5	5	0	1	2	0,11	0,12
LL 20x40	qn=	-33		1	5653	-168	121	5	248	-36	7	3	5	0	0	2	0,10	0,12
Asta: 797	0	7,35		1	5653	-62	119	5	229	-36	7	1	4	0	0	2	0,09	0,12
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5			5653	-283	124	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=2,37			0,04	4,46	mm
Sez.N. 1032	43	7,35		1	7640	110	-246	-157	-223	-21	10	2	9	0	0	1	0,15	0,10
LL 20x40	qn=	-33		1	7640	-19	-159	-157	-247	-21	10	0	6	0	0	1	0,12	0,10
Asta: 798	0	7,35		1	7640	-161	-73	-157	-270	-21	10	3	3	0	1	1	0,12	0,10
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			7640	110	-246	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,16		Wmax/rel/lim=13,41			0,08	5,50	mm
Sez.N. 1032	45	7,35		1	5429	510	-429	-266	-852	17	7	10	16	0	2	1	0,19	0,17
LL 20x40	qn=	-33		1	5429	133	-313	-266	-871	17	7	2	12	0	2	1	0,14	0,17
Asta: 799	0	7,35		1	5429	-253	-196	-266	-890	17	7	5	7	0	2	1	0,12	0,17
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3			5429	510	-429	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,20		Wmax/rel/lim=17,55			0,10	4,38	mm
Sez.N. 1032	47	7,35		34	-818	403	-395	-344	-492	63	1	8	15	1	1	3	0,08	0,18
LL 20x40	qn=	-33		34	-818	149	-275	-344	-509	63	1	3	10	1	1	3	0,05	0,19
Asta: 800	0	7,35		34	-818	-141	-142	-344	-527	63	1	3	5	1	1	3	0,03	0,19
Instab.:l= 106,8	ß*l=	74,7			-2396	615	-598	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,20		Wmax/rel/lim=11,39			0,12	5,34	mm
Sez.N. 1032	49	7,35		1	-2611	145	602	262	-210	-12	3	3	23	0	0	1	0,13	0,08
LL 20x40	qn=	-33		66	-787	37	347	184	-117	-52	1	1	13	0	0	3	0,05	0,12
Asta: 801	0	7,35		66	-787	-9	337	184	-129	-52	1	0	13	0	0	3	0,05	0,12
Instab.:l= 71,9	ß*l=	50,3			-2611	145	602	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,16		Wmax/rel/lim=1,75			0,10	3,59	mm
Sez.N. 1032	51	7,35		1	6717	433	-524	-160	-566	-4	8	8	20	0	1	0	0,21	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	6717	115	-436	-160	-590	-4	8	2	16	0	1	0	0,17	0,09
Asta: 802	0	7,35		1	6717	-216	-349	-160	-613	-4	8	4	13	0	1	0	0,16	0,10
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			6717	433	-524	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,23		Wmax/rel/lim=13,79			0,21	5,50	mm
Sez.N. 1032	53	7,35		1	645	446	-249	-142	-511	24	1	8	9	0	1	1	0,09	0,14
LL 20x40	qn=	-33		1	645	159	-171	-142	-535	24	1	3	6	0	1	1	0,05	0,14
Asta: 803	0	7,35		1	645	-142	-92	-142	-558	24	1	3	3	0	1	1	0,04	0,14
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			645	446	-249	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=10,86			0,08	5,50	mm
Sez.N. 1032	55	7,35		1	-2203	166	251	42	-12	1	3	3	9	0	0	0	0,06	0,01
LL 20x40	qn=	-33		2	-1891	134	212	36	-1	1	2	3	8	0	0	0	0,05	0,01
Asta: 804	57	7,35		1	-2203	-300	67	42	-200	1	3	6	3	0	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l=	308,0			-2203	166	251	KcC=0,88	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=1,48			1,23	22,00	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	57	7,35		57	585	-4	17	27	51	-14	1	0	1	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x40	qn=	-33		1	-433	34	-24	51	-87	-10	1	1	1	0	0	1	0,01	0,04
Asta: 805	59	7,35		1	-433	-260	-136	51	-181	-10	1	5	5	0	0	1	0,05	0,05
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-433	-260	-136	KcC=0,88	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=4,03		0,25	22,00	mm	
Sez.N. 1032	59	7,35		1	-89	117	-121	-35	6	-3	0	2	5	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x40	qn=	-33		1	-89	118	-116	-35	0	-3	0	2	4	0	0	0	0,03	0,01
Asta: 806	61	7,35		1	-89	-267	34	-35	-181	-3	0	5	1	0	0	0	0,03	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-89	117	-121	KcC=0,88	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=4,36		0,36	22,00	mm	
Sez.N. 1032	61	7,35		30	389	1	1	2	48	15	0	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 20x40	qn=	-33		66	-122	20	45	10	-74	16	0	0	2	0	0	1	0,01	0,04
Asta: 807	63	7,35		66	-122	-222	30	10	-146	16	0	4	1	0	0	1	0,02	0,04
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				354	-300	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=4,16		0,16	22,00	mm	
Sez.N. 1032	63	7,35		66	242	120	-129	-32	-6	-25	0	2	5	0	0	1	0,03	0,05
LL 20x40	qn=	-33		66	242	27	-60	-32	-78	-25	0	1	2	0	0	1	0,01	0,05
Asta: 808	65	7,35		66	242	-224	10	-32	-150	-25	0	4	0	0	0	1	0,02	0,06
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				792	-328	28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=4,30		0,08	22,00	mm	
Sez.N. 1032	65	7,35		1	1316	221	45	38	-40	6	2	4	2	0	0	0	0,04	0,02
LL 20x40	qn=	-33		1	1316	31	-39	38	-134	6	2	1	1	0	0	0	0,03	0,03
Asta: 809	67	7,35		1	1316	-366	-122	38	-227	6	2	7	5	0	0	0	0,07	0,05
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				1316	-366	-122	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=4,67		0,33	22,00	mm	
Sez.N. 1032	67	7,35		1	752	228	-139	-43	-43	16	1	4	5	0	0	1	0,05	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	752	31	-45	-43	-136	16	1	1	2	0	0	1	0,02	0,06
Asta: 810	69	7,35		1	752	-372	49	-43	-230	16	1	7	2	0	0	1	0,05	0,07
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				752	-372	49	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=4,39		0,39	22,00	mm	
Sez.N. 1040	79	8,21		1	57761	0	0	-2	3582	-2	27	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	qn=	-203		1	57746	5718	3	-2	3142	-2	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 811	187	8,09		1	57730	10688	5	-2	2702	-2	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57730	10688	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,07		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	109	7,86		1	-11996	24119	-9	-5	1412	0	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	qn=	-649		1	-12046	25335	0	-5	-23	0	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 812	149	7,74		1	-12094	24179	9	-5	-1377	0	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12046	25335	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,87		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	78	8,21		1	57636	0	0	-2	3579	-2	27	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	qn=	-203		1	57620	5714	3	-2	3139	-2	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 813	186	8,09		1	57605	10680	5	-2	2699	-2	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57605	10680	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=23,96		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	108	7,86		1	-12058	24095	-8	-4	1410	-1	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	qn=	-648		1	-12107	25309	0	-4	17	-1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 814	148	7,74		1	-12156	24154	7	-4	-1376	-1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12108	25309	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,67		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	80	8,21		1	57688	0	0	-1	3593	-1	27	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	qn=	-203		1	57673	5737	2	-1	3153	-1	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 815	188	8,09		1	57657	10725	5	-1	2712	-1	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57657	10725	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,10		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	110	7,86		1	-12029	24083	-9	-5	1421	0	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	qn=	-650		1	-12080	25313	0	-5	-17	0	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 816	150	7,74		1	-12128	24165	9	-5	-1373	0	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12080	25313	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,83		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	81	8,21		1	57811	0	0	-1	3596	-1	28	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	qn=	-203		1	57796	5743	2	-1	3156	-1	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 817	189	8,09		1	57780	10737	4	-1	2716	-1	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57780	10737	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,19		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	111	7,86		1	-12003	24122	-8	-5	1426	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	qn=	-652		1	-12054	25358	0	-5	-15	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 818	151	7,74		1	-12102	24212	8	-5	-1373	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12054	25358	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,99		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	82	8,21		1	57876	0	0	-1	3590	-1	28	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	qn=	-203		1	57861	5733	1	-1	3150	-1	28	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 819	190	8,09		1	57845	10718	3	-1	2710	-1	28	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57845	10718	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,25		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	112	7,86		1	-12110	24205	-6	-4	1421	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	qn=	-652		1	-12161	25432	0	-4	-20	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 820	152	7,74		1	-12209	24278	6	-4	-1379	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12161	25432	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=49,08		1,61	17,01	mm	
Sez.N. 1040	83	8,21		1	57806	0	0	0	3586	0	28	0	0	0	3	0	0,27	0,15
LL 20x105,	qn=	-203		1	57790	5726	1	0	3146	0	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 821	191	8,09		1	57775	10703	2	0	2706	0	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57775	10703	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,24		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	113	7,86		1	-12065	24162	-4	-2	1416	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	qn=	-650		1	-12116	25382	0	-2	-22	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 822	153	7,74		1	-12164	24227	4	-2	-1378	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12116	25382	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=49,05		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	84	8,21		1	57525	0	0	0	3587	0	27	0	0	0	3	0	0,27	0,15
LL 20x105,	qn=	-203		1	57509	5728	0	0	3147	0	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 823	192	8,09		1	57494	10707	0	0	2707	0	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57494	10707	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,15		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	114	7,86		1	-12062	24035	-2	-1	1417	1	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	qn=	-649		1	-12113	25260	0	-1	-18	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 824	154	7,74		1	-12160	24113	2	-1	-1372	1	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12113	25260	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,79		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	85	8,21		1	57369	0	0	0	3592	1	27	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	qn=	-203		1	57354	5736	0	0	3152	1	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 825	193	8,09		1	57338	10724	-1	0	2712	1	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57338	10724	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,08		0,38	17,01	mm	

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040	115	7,86		1	-12015	23938	0	0	1420	1	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-648		1	-12066	25169	0	0	-14	1	6	68	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 826	155	7,74		1	-12114	24030	0	0	-1366	1	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12066	25169	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,64		1,59	17,01	mm	
Sez.N. 1040	86	8,21		1	57539	0	0	0	3587	1	27	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	gn=	-203		1	57523	5728	-1	0	3147	1	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 827	194	8,09		1	57508	10707	-2	0	2707	1	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57508	10707	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,13		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	116	7,86		1	-12049	24036	2	1	1417	1	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-649		1	-12098	25261	0	1	23	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 828	156	7,74		1	-12147	24114	-2	1	-1372	1	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12099	25261	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,78		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	87	8,21		1	57826	0	0	1	3586	2	28	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	gn=	-203		1	57811	5726	-2	1	3146	2	28	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 829	195	8,09		1	57795	10703	-3	1	2706	2	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57795	10703	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,21		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	117	7,86		1	-12043	24161	4	2	1416	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-650		1	-12093	25382	0	2	19	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 830	157	7,74		1	-12142	24227	-4	2	-1378	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12093	25382	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=49,03		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	88	8,21		1	57907	0	0	1	3590	2	28	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	gn=	-203		1	57891	5733	-2	1	3150	2	28	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 831	196	8,09		1	57875	10718	-4	1	2710	2	28	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57875	10718	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,20		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	118	7,86		1	-12080	24206	5	3	1421	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-652		1	-12129	25432	0	3	21	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 832	158	7,74		1	-12179	24278	-5	3	-1379	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12131	25432	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=49,05		1,61	17,01	mm	
Sez.N. 1040	89	8,21		1	57846	0	0	1	3596	2	28	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	gn=	-203		1	57830	5743	-2	1	3156	2	28	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 833	197	8,09		1	57815	10737	-5	1	2716	2	28	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57815	10737	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,13		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	119	7,86		1	-11969	24122	7	4	1426	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-652		1	-12020	25358	0	4	-15	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 834	159	7,74		1	-12068	24212	-6	4	-1373	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12020	25358	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,96		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	90	8,21		1	57741	0	0	2	3593	3	27	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	gn=	-203		1	57725	5737	-3	2	3153	3	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 835	198	8,09		1	57710	10725	-5	2	2712	3	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57710	10725	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,03		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	120	7,86		1	-11977	24084	7	4	1421	1	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-650		1	-12027	25313	0	4	24	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 836	160	7,74		1	-12076	24166	-6	4	-1373	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-12027	25313	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,80		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	91	8,21		1	57832	0	0	2	3581	3	28	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	gn=	-203		1	57816	5718	-3	2	3141	3	28	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 837	199	8,09		1	57801	10688	-5	2	2702	3	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57801	10688	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=24,00		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	121	7,86		1	-11925	24120	7	4	1412	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-649		1	-11974	25336	0	4	17	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 838	161	7,74		1	-12024	24180	-6	4	-1377	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-11974	25336	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,86		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	92	8,21		1	57750	0	0	2	3579	3	27	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	gn=	-203		1	57734	5714	-3	2	3139	3	27	16	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 839	200	8,09		1	57719	10679	-5	2	2699	3	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57719	10679	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=23,90		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	122	7,86		1	-11943	24096	6	3	1410	1	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-648		1	-11992	25310	0	3	17	1	6	69	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 840	162	7,74		1	-12041	24154	-6	3	-1376	1	6	66	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-11992	25310	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,71		1,60	17,01	mm	
Sez.N. 1040	93	8,21		1	57474	0	0	2	3572	2	27	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	gn=	-203		1	57459	5701	-3	2	3132	2	27	15	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 841	201	8,09		1	57443	10654	-5	2	2692	2	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57443	10654	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=23,74		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	123	7,86		1	-11815	23941	6	3	1423	2	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-649		1	-11865	25175	0	3	28	2	6	68	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 842	163	7,74		1	-11914	24037	-6	3	-1366	2	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-11866	25176	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,45		1,59	17,01	mm	
Sez.N. 1040	94	8,21		1	50110	0	0	1	2893	2	24	0	0	0	2	0	0,23	0,13
LL 20x105,	gn=	-141		1	50099	4659	-2	1	2585	2	24	13	0	0	2	0	0,31	0,11
Asta: 843	202	8,09		1	50088	8793	-4	1	2276	2	24	24	0	0	2	0	0,37	0,10
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				50088	8793	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,37	Ry=0,33		Wmax/rel/lim=21,38		0,32	17,01	mm	
Sez.N. 1040	124	7,86		1	-11011	22698	4	2	318	2	5	62	0	0	0	0	0,36	0,02
LL 20x105,	gn=	-365		1	-11023	22808	3	2	-5	2	5	62	0	0	0	0	0,36	0,00
Asta: 844	164	7,74		1	-11067	21107	-3	2	-1254	2	5	57	0	0	1	0	0,33	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-11023	22808	3	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,40	Ry=0,29		Wmax/rel/lim=43,99		1,47	17,01	mm	
Sez.N. 1040	105	8,21		1	57397	0	0	-2	3572	-3	27	0	0	0	3	0	0,27	0,16
LL 20x105,	gn=	-203		1	57382	5702	3	-2	3132	-3	27	15	0	0	2	0	0,36	0,14
Asta: 845	185	8,09		1	57366	10655	5	-2	2692	-3	27	29	0	0	2	0	0,44	0,12
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				57366	10655	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=23,81		0,38	17,01	mm	
Sez.N. 1040	107	7,86		1	-11896	23942	-4	-2	1423	-3	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
LL 20x105,	gn=	-649		1	-11946	25176	0	-2	-13	-3	6	68	0	0	0	0	0,40	0,00
Asta: 846	147	7,74		1	-11994	24037	3	-2	-1366	-3	6	65	0	0	1	0	0,38	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-11946	25176	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=48,43		1,59	17,01	mm	

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040 104		8,21		1	50092	0	0	-1	2893	-4	24	0	0	0	2	0	0,23	0,13
LL 20x105, gn=		-141		1	50081	4658	2	-1	2584	-4	24	13	0	0	2	0	0,31	0,12
Asta: 847	184	8,09		1	50070	8792	4	-1	2276	-4	24	24	0	0	2	0	0,37	0,10
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				50070	8792	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,37	Ry=0,33	Wmax/rel/lim=21,48				0,32	17,01	mm
Sez.N. 1040 106		7,86		1	-11024	22696	3	2	320	-5	5	62	0	0	0	0	0,36	0,02
LL 20x105, gn=		-365		1	-11035	22806	1	2	-4	-5	5	62	0	0	0	0	0,36	0,01
Asta: 848	146	7,74		1	-11079	21109	-5	2	-1252	-5	5	57	0	0	1	0	0,33	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-11035	22806	1	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,40	Ry=0,29	Wmax/rel/lim=44,07				1,47	17,01	mm
Sez.N. 989 106		7,86		0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 858	107	7,86		0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1				0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,35				0,09	12,65	mm
Sez.N. 1040 130		7,62		1	-64783	17250	-5	-1	-3044	1	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-944		1	-64854	10348	-2	-1	-5070	1	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 859	20	7,50		1	-64926	0	0	-1	-7097	1	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64783	17250	-5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,11				0,65	17,01	mm
Sez.N. 1040 149		7,74		1	-43154	24179	-9	-6	-326	1	21	66	0	0	0	0	0,40	0,02
LL 20x105, gn=		-797		1	-43214	22169	0	-6	-2037	1	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 860	130	7,62		1	-43275	17250	10	-6	-3747	1	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43154	24179	-9	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=44,01				1,39	17,01	mm
Sez.N. 1040 129		7,62		1	-64788	17231	-3	-1	-3042	0	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-943		1	-64859	10336	-2	-1	-5065	0	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 861	19	7,50		1	-64931	0	0	-1	-7088	0	31	0	0	0	5	0	0,04	0,30
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64788	17231	-3	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=26,87				0,65	17,01	mm
Sez.N. 1040 148		7,74		1	-43183	24154	-7	-4	-326	0	21	66	0	0	0	0	0,40	0,01
LL 20x105, gn=		-796		1	-43243	22146	0	-4	-2035	0	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 862	129	7,62		1	-43304	17231	7	-4	-3744	0	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43183	24154	-7	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=43,78				1,39	17,01	mm
Sez.N. 1040 131		7,62		1	-64809	17259	-5	-1	-3040	2	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-947		1	-64881	10358	-2	-1	-5073	2	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 863	21	7,50		1	-64952	0	0	-1	-7105	2	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64809	17259	-5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,06				0,65	17,01	mm
Sez.N. 1040 150		7,74		1	-43172	24166	-9	-6	-316	1	21	66	0	0	0	0	0,40	0,02
LL 20x105, gn=		-799		1	-43232	22170	0	-6	-2030	1	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 864	131	7,62		1	-43293	17259	10	-6	-3745	1	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43172	24166	-9	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=43,96				1,39	17,01	mm
Sez.N. 1040 132		7,62		1	-64889	17296	-5	-1	-3046	1	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-950		1	-64961	10382	-2	-1	-5084	1	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 865	22	7,50		1	-65033	0	0	-1	-7123	1	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64889	17296	-5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,21				0,65	17,01	mm
Sez.N. 1040 151		7,74		1	-43205	24212	-9	-5	-314	1	21	66	0	0	0	0	0,40	0,02
LL 20x105, gn=		-801		1	-43266	22216	0	-5	-2033	1	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 866	132	7,62		1	-43327	17296	9	-5	-3752	1	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43205	24212	-9	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=44,13				1,39	17,01	mm
Sez.N. 1040 133		7,62		1	-65122	17329	-4	-1	-3055	1	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-950		1	-65194	10398	-2	-1	-5094	1	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 867	23	7,50		1	-65266	0	0	-1	-7132	1	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-65122	17329	-4	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,18				0,65	17,01	mm
Sez.N. 1040 152		7,74		1	-43395	24278	-7	-4	-323	1	21	66	0	0	0	0	0,40	0,02
LL 20x105, gn=		-801		1	-43456	22266	0	-4	-2042	1	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 868	133	7,62		1	-43517	17329	7	-4	-3762	1	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43395	24278	-7	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,42	Wmax/rel/lim=44,18				1,40	17,01	mm
Sez.N. 1040 134		7,62		1	-64961	17289	-3	-1	-3049	1	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-947		1	-65033	10373	-1	-1	-5082	1	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 869	24	7,50		1	-65105	0	0	-1	-7114	1	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64961	17289	-3	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,21				0,65	17,01	mm
Sez.N. 1040 153		7,74		1	-43285	24227	-5	-3	-325	1	21	66	0	0	0	0	0,40	0,02
LL 20x105, gn=		-799		1	-43345	22216	0	-3	-2039	1	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 870	134	7,62		1	-43406	17289	5	-3	-3754	1	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43285	24227	-5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=44,17				1,39	17,01	mm
Sez.N. 1040 135		7,62		1	-64722	17217	-1	0	-3035	1	31	47	0	0	2	0	0,31	0,13
LL 20x105, gn=		-944		1	-64794	10332	-1	0	-5061	1	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 871	25	7,50		1	-64865	0	0	0	-7087	1	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64722	17217	-1	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,01				0,65	17,01	mm
Sez.N. 1040 154		7,74		1	-43137	24113	-2	-1	-316	1	21	65	0	0	0	0	0,40	0,01
LL 20x105, gn=		-797		1	-43197	22120	0	-1	-2027	1	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 872	135	7,62		1	-43258	17217	3	-1	-3737	1	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43137	24113	-2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=43,91				1,39	17,01	mm
Sez.N. 1040 136		7,62		1	-64510	17170	0	0	-3024	1	31	47	0	0	2	0	0,31	0,13
LL 20x105, gn=		-943		1	-64582	10306	0	0	-5047	1	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 873	26	7,50		1	-64653	0	0	0	-7070	1	31	0	0	0	5	0	0,04	0,30
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64510	17170	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=26,93				0,65	17,01	mm
Sez.N. 1040 155		7,74		1	-42985	24030	0	0	-308	1	20	65	0	0	0	0	0,40	0,01
LL 20x105, gn=		-796		1	-43046	22053	0	0	-2016	1	20	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 874	136	7,62		1	-43106	17170	1	0	-3725	1	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-42985	24030	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,52	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=43,78				1,38	17,01	mm
Sez.N. 1040 137		7,62		1	-64711	17218	1	0	-3035	0	31	47	0	0	2	0	0,31	0,13
LL 20x105, gn=		-944		1	-64783	10332	0	0	-5061	0	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 875	27	7,50		1	-64854	0	0	0	-7087	0	31	0	0	0	5	0	0,04	0,30
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64711	17218	1	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,01				0,65	17,01	mm
Sez.N. 1040 156		7,74		1	-43125	24114	2	1	-316	0	21	65	0	0	0	0	0,40	0,01
LL 20x105, gn=		-797		1	-43185	22121	0	1	-2027	0	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 876	137	7,62		1	-43245	17218	-1	1	-3738	0	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43125	24114	2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=43,91				1,39	17,01	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040 138		7,62		1	-64939	17289	2	0	-3049	0	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-947		1	-65011	10373	1	0	-5082	0	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 877	28	7,50		1	-65082	0	0	0	-7114	0	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64939	17289	2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,20 0,65					17,01	mm
Sez.N. 1040 157		7,74		1	-43263	24227	4	2	-325	0	21	66	0	0	0	0	0,40	0,01
LL 20x105, gn=		-799		1	-43323	22216	0	2	-2039	0	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 878	138	7,62		1	-43384	17289	-3	2	-3754	0	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43263	24227	4	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=44,15 1,39					17,01	mm
Sez.N. 1040 139		7,62		1	-65091	17329	2	1	-3055	0	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-950		1	-65163	10398	1	1	-5094	0	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 879	29	7,50		1	-65235	0	0	1	-7132	0	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-65091	17329	2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,17 0,65					17,01	mm
Sez.N. 1040 158		7,74		1	-43365	24278	5	3	-323	0	21	66	0	0	0	0	0,40	0,01
LL 20x105, gn=		-801		1	-43425	22266	0	3	-2043	0	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 880	139	7,62		1	-43486	17329	-5	3	-3762	0	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43365	24278	5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,42	Wmax/rel/lim=44,16 1,40					17,01	mm
Sez.N. 1040 140		7,62		1	-64855	17296	3	1	-3046	0	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-950		1	-64927	10382	1	1	-5084	0	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 881	30	7,50		1	-64999	0	0	1	-7123	0	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64855	17296	3	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,19 0,65					17,01	mm
Sez.N. 1040 159		7,74		1	-43171	24212	6	4	-314	0	21	66	0	0	0	0	0,40	0,01
LL 20x105, gn=		-801		1	-43232	22216	0	4	-2033	0	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 882	140	7,62		1	-43292	17297	-6	4	-3752	0	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43171	24212	6	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=44,10 1,39					17,01	mm
Sez.N. 1040 141		7,62		1	-64758	17259	3	1	-3041	0	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-947		1	-64830	10358	1	1	-5073	0	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 883	31	7,50		1	-64902	0	0	1	-7105	0	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64758	17259	3	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,06 0,65					17,01	mm
Sez.N. 1040 160		7,74		1	-43121	24166	6	3	-316	0	21	66	0	0	0	0	0,40	0,01
LL 20x105, gn=		-799		1	-43181	22171	0	3	-2030	0	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 884	141	7,62		1	-43242	17259	-6	3	-3745	0	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43121	24166	6	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=43,95 1,39					17,01	mm
Sez.N. 1040 142		7,62		1	-64712	17250	3	1	-3044	0	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-944		1	-64784	10348	1	1	-5070	0	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 885	32	7,50		1	-64855	0	0	1	-7097	0	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64712	17250	3	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=27,14 0,65					17,01	mm
Sez.N. 1040 161		7,74		1	-43084	24180	6	3	-326	1	20	66	0	0	0	0	0,40	0,01
LL 20x105, gn=		-797		1	-43144	22170	0	3	-2037	1	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 886	142	7,62		1	-43204	17250	-6	3	-3747	1	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43084	24180	6	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=44,02 1,39					17,01	mm
Sez.N. 1040 143		7,62		1	-64675	17231	2	1	-3042	1	31	47	0	0	2	0	0,32	0,13
LL 20x105, gn=		-943		1	-64746	10336	1	1	-5065	1	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 887	33	7,50		1	-64817	0	0	1	-7088	1	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64675	17231	2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=26,99 0,65					17,01	mm
Sez.N. 1040 162		7,74		1	-43069	24154	5	3	-326	1	20	66	0	0	0	0	0,40	0,02
LL 20x105, gn=		-796		1	-43130	22146	0	3	-2035	1	21	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 888	143	7,62		1	-43190	17231	-5	3	-3744	1	21	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-43069	24154	5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=43,87 1,39					17,01	mm
Sez.N. 1040 144		7,62		1	-64329	17177	2	0	-3023	2	31	47	0	0	2	0	0,31	0,13
LL 20x105, gn=		-944		1	-64400	10312	1	0	-5049	2	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 889	34	7,50		1	-64472	0	0	0	-7075	2	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64329	17177	2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=26,85 0,65					17,01	mm
Sez.N. 1040 163		7,74		1	-42795	24038	4	2	-307	2	20	65	0	0	0	0	0,40	0,02
LL 20x105, gn=		-797		1	-42855	22061	0	2	-2017	2	20	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 890	144	7,62		1	-42916	17175	-4	2	-3728	2	20	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-42795	24038	4	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,52	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=43,64 1,39					17,01	mm
Sez.N. 1040 145		7,62		1	-56155	14607	0	0	-3191	1	27	40	0	0	2	0	0,26	0,14
LL 20x105, gn=		-513		1	-56194	8242	0	0	-4294	1	27	22	0	0	3	0	0,16	0,19
Asta: 891	35	7,50		1	-56233	0	0	0	-5397	1	27	0	0	0	4	0	0,03	0,23
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-56155	14607	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,42	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=24,00 0,54					17,01	mm
Sez.N. 1040 164		7,74		1	-38111	21106	2	1	-965	2	18	57	0	0	1	0	0,35	0,04
LL 20x105, gn=		-439		1	-38144	18661	0	1	-1910	2	18	51	0	0	1	0	0,31	0,08
Asta: 892	145	7,62		1	-38178	14609	-2	1	-2854	2	18	40	0	0	2	0	0,25	0,13
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-38111	21106	2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,36	Wmax/rel/lim=39,39 1,21					17,01	mm
Sez.N. 1040 128		7,62		1	-64410	17177	0	0	-3023	-3	31	47	0	0	2	0	0,31	0,13
LL 20x105, gn=		-944		1	-64481	10312	0	0	-5049	-3	31	28	0	0	4	0	0,21	0,22
Asta: 893	38	7,50		1	-64553	0	0	0	-7075	-3	31	0	0	0	5	0	0,04	0,31
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-64410	17177	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,49	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=26,78 0,65					17,01	mm
Sez.N. 1040 147		7,74		1	-42876	24038	-2	-1	-307	-3	20	65	0	0	0	0	0,40	0,02
LL 20x105, gn=		-797		1	-42937	22062	0	-1	-2017	-3	20	60	0	0	1	0	0,37	0,09
Asta: 894	128	7,62		1	-42997	17176	1	-1	-3728	-3	20	47	0	0	3	0	0,29	0,16
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-42876	24038	-2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,52	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=43,59 1,39					17,01	mm
Sez.N. 1040 127		7,62		1	-56168	14605	6	2	-3190	-6	27	40	0	0	2	0	0,26	0,15
LL 20x105, gn=		-513		1	-56206	8241	3	2	-4293	-6	27	22	0	0	3	0	0,16	0,19
Asta: 895	39	7,50		1	-56245	0	0	2	-5396	-6	27	0	0	0	4	0	0,03	0,24
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-56168	14605	6	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,42	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=24,08 0,54					17,01	mm
Sez.N. 1040 146		7,74		1	-38125	21109	9	6	-967	-6	18	57	0	0	1	0	0,35	0,05
LL 20x105, gn=		-439		1	-38158	18661	-1	6	-1911	-6	18	51	0	0	1	0	0,31	0,09
Asta: 896	127	7,62		1	-38192	14607	-11	6	-2856	-6	18	40	0	0	2	0	0,25	0,13
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-38125	21109	9	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,36	Wmax/rel/lim=39,46 1,21					17,01	mm
Sez.N. 1040 165		7,97		1	15890	16175	-2	-1	2544	-5	8	44	0	0	2	0	0,33	0,12
LL 20x105, gn=		-291		1	15870	19969	-1	-1	1917	-5	8	54	0	0	1	0	0,39	0,09
Asta: 897	106	7,86		1	15849	22696	0	-1	1289	-5	8	62	0	0	1	0	0,43	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				15849	22696	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,43	Ry=0,32	Wmax/rel/lim=43,99 1,31					17,01	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040 184		8,09		1	38646	8797	-7	-3	2636	-4	18	24	0	0	2	0	0,32	0,12
LL 20x105, gn=		-216		1	38629	12884	-1	-3	2168	-4	18	35	0	0	2	0	0,38	0,10
Asta: 898	165	7,97		1	38613	16174	5	-3	1700	-4	18	44	0	0	1	0	0,44	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				38613	16174	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,36	Wmax/rel/lim=37,06				0,85	17,01	mm
Sez.N. 1040 168		7,97		1	17644	18907	-9	-5	2610	-1	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-501		1	17609	22429	0	-5	1532	-1	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 899	109	7,86		1	17574	24120	8	-5	455	-1	8	66	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17574	24120	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,78				1,43	17,01	mm
Sez.N. 1040 187		8,09		1	43924	10688	-10	-6	3175	-1	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43898	15443	0	-6	2416	-1	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 900	168	7,97		1	43871	18907	10	-6	1657	-1	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43871	18907	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=41,28				0,99	17,01	mm
Sez.N. 1040 167		7,97		1	17559	18891	-8	-5	2607	-1	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-501		1	17524	22409	0	-5	1530	-1	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 901	108	7,86		1	17489	24095	8	-5	453	-1	8	65	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17489	24095	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,57				1,43	17,01	mm
Sez.N. 1040 186		8,09		1	43810	10680	-10	-6	3172	-2	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43783	15430	0	-6	2414	-2	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 902	167	7,97		1	43756	18891	10	-6	1655	-2	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43756	18891	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=41,12				0,99	17,01	mm
Sez.N. 1040 169		7,97		1	17577	18876	-8	-5	2609	0	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-502		1	17542	22397	0	-5	1531	0	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 903	110	7,86		1	17507	24083	8	-5	452	0	8	65	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17507	24083	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,74				1,43	17,01	mm
Sez.N. 1040 188		8,09		1	43825	10726	-9	-5	3155	-1	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43798	15447	0	-5	2396	-1	21	42	0	0	2	0	0,45	0,10
Asta: 904	169	7,97		1	43772	18876	9	-5	1636	-1	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43772	18876	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=41,27				0,99	17,01	mm
Sez.N. 1040 170		7,97		1	17646	18900	-7	-4	2615	0	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-502		1	17611	22429	0	-4	1535	0	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 905	111	7,86		1	17577	24122	7	-4	455	0	8	66	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17577	24122	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,90				1,43	17,01	mm
Sez.N. 1040 189		8,09		1	43933	10737	-8	-5	3160	0	21	29	0	0	2	0	0,38	0,14
LL 20x105, gn=		-353		1	43906	15465	0	-5	2399	0	21	42	0	0	2	0	0,45	0,10
Asta: 906	170	7,97		1	43879	18900	8	-5	1639	0	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43879	18900	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=41,40				0,99	17,01	mm
Sez.N. 1040 171		7,97		1	17642	18967	-5	-3	2620	0	8	52	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-502		1	17607	22504	0	-3	1540	0	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 907	112	7,86		1	17572	24205	5	-3	460	0	8	66	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17572	24205	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,98				1,43	17,01	mm
Sez.N. 1040 190		8,09		1	44000	10718	-6	-3	3185	0	21	29	0	0	2	0	0,38	0,14
LL 20x105, gn=		-353		1	43973	15489	0	-3	2425	0	21	42	0	0	2	0	0,45	0,10
Asta: 908	171	7,97		1	43946	18967	6	-3	1664	0	21	52	0	0	1	0	0,51	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43946	18967	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,51	Ry=0,42	Wmax/rel/lim=41,49				0,99	17,01	mm
Sez.N. 1040 172		7,97		1	17631	18937	-3	-2	2615	0	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-502		1	17596	22467	0	-2	1536	0	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 909	113	7,86		1	17561	24162	3	-2	457	0	8	66	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17561	24162	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,96				1,43	17,01	mm
Sez.N. 1040 191		8,09		1	43949	10703	-3	-2	3180	0	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43922	15466	0	-2	2420	0	21	42	0	0	2	0	0,45	0,10
Asta: 910	172	7,97		1	43895	18937	3	-2	1661	0	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43895	18937	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=41,47				0,99	17,01	mm
Sez.N. 1040 173		7,97		1	17490	18842	-1	-1	2604	0	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-501		1	17455	22355	0	-1	1527	0	8	61	0	0	1	0	0,43	0,07
Asta: 911	114	7,86		1	17420	24035	1	-1	449	0	8	65	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17420	24035	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,70				1,42	17,01	mm
Sez.N. 1040 192		8,09		1	43685	10707	-1	0	3150	0	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43658	15420	0	0	2391	0	21	42	0	0	2	0	0,45	0,10
Asta: 912	173	7,97		1	43632	18842	1	0	1632	0	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43632	18842	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=41,27				0,99	17,01	mm
Sez.N. 1040 174		7,97		1	17423	18769	1	0	2596	1	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-501		1	17389	22269	0	0	1520	1	8	60	0	0	1	0	0,43	0,07
Asta: 913	115	7,86		1	17354	23938	-1	0	443	1	8	65	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17354	23938	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,55				1,42	17,01	mm
Sez.N. 1040 193		8,09		1	43531	10724	2	1	3123	1	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43504	15391	0	1	2365	1	21	42	0	0	2	0	0,45	0,10
Asta: 914	174	7,97		1	43478	18769	-1	1	1606	1	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43478	18769	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=41,15				0,99	17,01	mm
Sez.N. 1040 175		7,97		1	17503	18842	3	1	2604	1	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-501		1	17468	22355	0	1	1527	1	8	61	0	0	1	0	0,43	0,07
Asta: 915	116	7,86		1	17433	24036	-2	1	449	1	8	65	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17433	24036	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,69				1,42	17,01	mm
Sez.N. 1040 194		8,09		1	43699	10707	4	2	3150	1	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43672	15420	0	2	2391	1	21	42	0	0	2	0	0,45	0,10
Asta: 916	175	7,97		1	43646	18842	-4	2	1632	1	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43646	18842	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41	Wmax/rel/lim=41,26				0,99	17,01	mm
Sez.N. 1040 176		7,97		1	17650	18936	4	3	2615	1	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-502		1	17615	22466	0	3	1536	1	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 917	117	7,86		1	17580	24161	-4	3	457	1	8	66	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17580	24161	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35	Wmax/rel/lim=48,94				1,43	17,01	mm
Sez.N. 1040 195		8,09		1	43970	10703	6	3	3180	1	21	29	0	0	2	0	0,38	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43943	15466	0	3	2420	1	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 918	176	7,97		1	43916	18936	-6	3	1660	1	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43916	18936	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,42	Wmax/rel/lim=41,44				0,99	17,01	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040 177		7,97		1	17670	18966	6	3	2620	1	8	52	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-502		1	17635	22504	0	3	1540	1	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 919	118	7,86		1	17600	24206	-5	3	460	1	8	66	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17600	24206	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35		Wmax/rel/lim=48,95		1,43		17,01	mm
Sez.N. 1040 196		8,09		1	44030	10717	8	4	3185	2	21	29	0	0	2	0	0,38	0,14
LL 20x105, gn=		-353		1	44003	15489	0	4	2425	2	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 920	177	7,97		1	43976	18966	-7	4	1664	2	21	52	0	0	1	0	0,51	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43976	18966	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,51	Ry=0,42		Wmax/rel/lim=41,45		0,99		17,01	mm
Sez.N. 1040 178		7,97		1	17678	18899	7	4	2615	1	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-502		1	17643	22429	0	4	1535	1	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 921	119	7,86		1	17608	24122	-7	4	455	1	8	66	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17608	24122	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35		Wmax/rel/lim=48,86		1,43		17,01	mm
Sez.N. 1040 197		8,09		1	43967	10737	9	5	3160	2	21	29	0	0	2	0	0,38	0,14
LL 20x105, gn=		-353		1	43940	15465	0	5	2399	2	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 922	178	7,97		1	43914	18899	-9	5	1639	2	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43914	18899	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41		Wmax/rel/lim=41,35		0,99		17,01	mm
Sez.N. 1040 179		7,97		1	17625	18876	7	4	2610	1	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-502		1	17590	22397	0	4	1531	1	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 923	120	7,86		1	17555	24084	-7	4	452	1	8	65	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17555	24084	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35		Wmax/rel/lim=48,70		1,43		17,01	mm
Sez.N. 1040 198		8,09		1	43878	10726	10	6	3155	2	21	29	0	0	2	0	0,38	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43851	15447	0	6	2396	2	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 924	179	7,97		1	43824	18876	-9	6	1636	2	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43824	18876	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41		Wmax/rel/lim=41,22		0,99		17,01	mm
Sez.N. 1040 180		7,97		1	17709	18906	8	4	2610	1	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-501		1	17674	22429	0	4	1533	1	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 925	121	7,86		1	17639	24120	-7	4	455	1	8	66	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17639	24120	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35		Wmax/rel/lim=48,76		1,43		17,01	mm
Sez.N. 1040 199		8,09		1	43995	10688	10	6	3175	2	21	29	0	0	2	0	0,38	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43968	15443	0	6	2416	2	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 926	180	7,97		1	43941	18906	-9	6	1657	2	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43941	18906	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,42		Wmax/rel/lim=41,24		0,99		17,01	mm
Sez.N. 1040 181		7,97		1	17665	18890	7	4	2607	2	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-501		1	17630	22409	0	4	1531	2	8	61	0	0	1	0	0,44	0,07
Asta: 927	122	7,86		1	17595	24096	-6	4	454	2	8	65	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17595	24096	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35		Wmax/rel/lim=48,61		1,43		17,01	mm
Sez.N. 1040 200		8,09		1	43924	10679	10	6	3172	2	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43898	15430	0	6	2413	2	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 928	181	7,97		1	43871	18890	-9	6	1655	2	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43871	18890	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41		Wmax/rel/lim=41,12		0,99		17,01	mm
Sez.N. 1040 182		7,97		1	17608	18751	7	4	2603	2	8	51	0	0	2	0	0,38	0,11
LL 20x105, gn=		-501		1	17573	22262	0	4	1526	2	8	60	0	0	1	0	0,43	0,07
Asta: 929	123	7,86		1	17538	23941	-7	4	449	2	8	65	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17538	23941	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35		Wmax/rel/lim=48,34		1,42		17,01	mm
Sez.N. 1040 201		8,09		1	43703	10649	10	6	3141	2	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43676	15346	0	6	2382	2	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 930	182	7,97		1	43649	18752	-9	6	1623	2	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43649	18752	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41		Wmax/rel/lim=40,87		0,99		17,01	mm
Sez.N. 1040 183		7,97		1	15904	16177	6	3	2544	2	8	44	0	0	2	0	0,33	0,11
LL 20x105, gn=		-291		1	15883	19971	0	3	1917	2	8	54	0	0	1	0	0,39	0,09
Asta: 931	124	7,86		1	15863	22698	-5	3	1290	2	8	62	0	0	1	0	0,43	0,06
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				15863	22698	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,43	Ry=0,33		Wmax/rel/lim=43,91		1,31		17,01	mm
Sez.N. 1040 202		8,09		1	38663	8798	8	5	2636	2	18	24	0	0	2	0	0,32	0,12
LL 20x105, gn=		-216		1	38646	12885	0	5	2168	2	18	35	0	0	2	0	0,38	0,10
Asta: 932	183	7,97		1	38630	16176	-8	5	1700	2	18	44	0	0	1	0	0,44	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				38630	16176	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,44	Ry=0,36		Wmax/rel/lim=36,98		0,85		17,01	mm
Sez.N. 1040 166		7,97		1	17535	18752	-6	-4	2603	-3	8	51	0	0	2	0	0,38	0,12
LL 20x105, gn=		-501		1	17500	22263	0	-4	1526	-3	8	60	0	0	1	0	0,43	0,07
Asta: 933	107	7,86		1	17465	23942	6	-4	448	-3	8	65	0	0	0	0	0,46	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				17465	23942	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,46	Ry=0,35		Wmax/rel/lim=48,33		1,42		17,01	mm
Sez.N. 1040 185		8,09		1	43624	10650	-10	-6	3141	-3	21	29	0	0	2	0	0,37	0,14
LL 20x105, gn=		-352		1	43598	15347	0	-6	2382	-3	21	42	0	0	2	0	0,45	0,11
Asta: 934	166	7,97		1	43571	18754	9	-6	1623	-3	21	51	0	0	1	0	0,50	0,07
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				43571	18754	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,50	Ry=0,41		Wmax/rel/lim=40,90		0,99		17,01	mm
Sez.N. 989 127		7,62		1	0	0	0	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20 gn=		-11		0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 935	128	7,62		1	0	0	0	0	-28	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7				0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=26,76		0,57		20,27	mm
Sez.N. 989 146		7,74		1	0	0	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 936	147	7,74		1	0	0	0	0	-23	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4				0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=43,61		0,25		16,46	mm
Sez.N. 989 165		7,97		1	0	0	0	0	12	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20 gn=		-11		1	0	5	0	0	0	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 937	166	7,97		1	0	0	0	0	-12	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8				0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00		Wmax/rel/lim=40,92		0,02		8,85	mm
Sez.N. 989 184		8,09		1	0	0	0	0	7	-5	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05
LL 14x20 gn=		-11		1	0	2	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05
Asta: 938	185	8,09		1	0	0	0	0	-7	-5	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05
Instab.:l= 100,8	ß*l= 70,5				0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00		Wmax/rel/lim=23,81		0,00		5,04	mm
Sez.N. 989 107		7,86		0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 939	108	7,86		0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1				0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=48,60		0,09		12,65	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 128		7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	28	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 940	129	7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7		0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,39	0,57	20,27	mm					
Sez.N. 989 147		7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	19	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 941	148	7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4		0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=43,96	0,25	16,46	mm					
Sez.N. 989 166		7,97	49	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	49	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 942	167	7,97	49	0	0	0	0	-9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8		0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,15	0,02	8,85	mm					
Sez.N. 989 185		8,09	49	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	49	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 943	186	8,09	49	0	0	0	0	-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8	ß*l= 70,5		0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=23,97	0,00	5,04	mm					
Sez.N. 989 108		7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 944	109	7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1		0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,82	0,09	12,65	mm					
Sez.N. 989 129		7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	28	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 945	130	7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7		0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,58	0,57	20,27	mm					
Sez.N. 989 148		7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	19	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 946	149	7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4		0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,19	0,25	16,46	mm					
Sez.N. 989 167		7,97	17	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	17	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 947	168	7,97	17	0	0	0	0	-9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8		0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,32	0,02	8,85	mm					
Sez.N. 989 186		8,09	17	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	17	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 948	187	8,09	17	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8	ß*l= 70,5		0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,09	0,00	5,04	mm					
Sez.N. 989 109		7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 949	110	7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1		0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,88	0,09	12,65	mm					
Sez.N. 989 130		7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	28	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 950	131	7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7		0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,68	0,57	20,27	mm					
Sez.N. 989 149		7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	19	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 951	150	7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4		0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,28	0,25	16,46	mm					
Sez.N. 989 168		7,97	17	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	17	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 952	169	7,97	17	0	0	0	0	-9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8		0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,34	0,02	8,85	mm					
Sez.N. 989 187		8,09	17	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	17	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 953	188	8,09	17	0	0	0	0	-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8	ß*l= 70,5		0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,13	0,00	5,04	mm					
Sez.N. 989 131		7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	28	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 954	132	7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7		0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,75	0,57	20,27	mm					
Sez.N. 989 150		7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	19	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 955	151	7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4		0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,36	0,25	16,46	mm					
Sez.N. 989 110		7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 956	111	7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1		0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,97	0,09	12,65	mm					
Sez.N. 989 169		7,97	17	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	17	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 957	170	7,97	17	0	0	0	0	-9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8		0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,46	0,02	8,85	mm					
Sez.N. 989 188		8,09	15	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	15	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 958	189	8,09	15	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8	ß*l= 70,5		0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,24	0,00	5,04	mm					
Sez.N. 989 132		7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	28	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 959	133	7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7		0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,82	0,57	20,27	mm					
Sez.N. 989 151		7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	0	0	19	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 960	152	7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4		0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,46	0,25	16,46	mm					

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989	111	7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 961	112	7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1		0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=49,09							0,09	12,65 mm
Sez.N. 989	170	7,97	7	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		7	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 962	171	7,97	7	0	0	0	0	-9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8		0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,56							0,02	8,85 mm
Sez.N. 989	189	8,09	10	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 963	190	8,09	10	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8	ß*l= 70,5		0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,31							0,00	5,04 mm
Sez.N. 989	112	7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 964	113	7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1		0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=49,12							0,09	12,65 mm
Sez.N. 989	133	7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 965	134	7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7		0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,83							0,57	20,27 mm
Sez.N. 989	152	7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 966	153	7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4		0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,49							0,25	16,46 mm
Sez.N. 989	171	7,97	7	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		7	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 967	172	7,97	7	0	0	0	0	-9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8		0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,57							0,02	8,85 mm
Sez.N. 989	190	8,09	10	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 968	191	8,09	10	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8	ß*l= 70,5		0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,31							0,00	5,04 mm
Sez.N. 989	113	7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 969	114	7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1		0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=49,02							0,09	12,65 mm
Sez.N. 989	134	7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 970	135	7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7		0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,75							0,57	20,27 mm
Sez.N. 989	153	7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 971	154	7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4		0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,37							0,25	16,46 mm
Sez.N. 989	172	7,97	7	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		7	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 972	173	7,97	7	0	0	0	0	-9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8		0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,54							0,02	8,85 mm
Sez.N. 989	191	8,09	10	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		10	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 973	192	8,09	10	0	0	0	0	-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8	ß*l= 70,5		0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,31							0,00	5,04 mm
Sez.N. 989	114	7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 974	115	7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1		0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,79							0,09	12,65 mm
Sez.N. 989	135	7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 975	136	7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7		0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,61							0,57	20,27 mm
Sez.N. 989	154	7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 976	155	7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4		0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,16							0,25	16,46 mm
Sez.N. 989	173	7,97	42	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		42	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 977	174	7,97	42	0	0	0	0	-9	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8		0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,34							0,02	8,85 mm
Sez.N. 989	192	8,09	42	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		42	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 978	193	8,09	42	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8	ß*l= 70,5		0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,21							0,00	5,04 mm
Sez.N. 989	155	7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 979	156	7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4		0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,16							0,25	16,46 mm
Sez.N. 989	136	7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 980	137	7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3	ß*l= 283,7		0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,60							0,57	20,27 mm
Sez.N. 989	115	7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn= -11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 981	116	7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1		0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,78							0,09	12,65 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 174		7,97		66	0	0	0	0	9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		66	0	4	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 982 175		7,97		66	0	0	0	0	-9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9 ß*l= 123,8					0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,32					0,02	8,85 mm
Sez.N. 989 193		8,09		66	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		66	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 983 194		8,09		66	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8 ß*l= 70,5					0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,19					0,00	5,04 mm
Sez.N. 989 116		7,86		0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 984 117		7,86		0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0 ß*l= 177,1					0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,99					0,09	12,65 mm
Sez.N. 989 137		7,62		0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 985 138		7,62		0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3 ß*l= 283,7					0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,73					0,57	20,27 mm
Sez.N. 989 156		7,74		0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 986 157		7,74		0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2 ß*l= 230,4					0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,35					0,25	16,46 mm
Sez.N. 989 175		7,97		64	0	0	0	0	9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		64	0	4	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 987 176		7,97		64	0	0	0	0	-9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9 ß*l= 123,8					0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,50					0,02	8,85 mm
Sez.N. 989 194		8,09		66	0	0	0	0	5	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		66	0	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 988 195		8,09		66	0	0	0	0	-5	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8 ß*l= 70,5					0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,26					0,00	5,04 mm
Sez.N. 989 138		7,62		0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 989 139		7,62		0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3 ß*l= 283,7					0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,80					0,57	20,27 mm
Sez.N. 989 157		7,74		0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 990 158		7,74		0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2 ß*l= 230,4					0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,46					0,25	16,46 mm
Sez.N. 989 117		7,86		0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 991 118		7,86		0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0 ß*l= 177,1					0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=49,08					0,09	12,65 mm
Sez.N. 989 176		7,97		63	0	0	0	0	9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		63	0	4	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 992 177		7,97		63	0	0	0	0	-9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9 ß*l= 123,8					0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,52					0,02	8,85 mm
Sez.N. 989 195		8,09		66	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		66	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 993 196		8,09		66	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8 ß*l= 70,5					0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,25					0,00	5,04 mm
Sez.N. 989 118		7,86		0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 994 119		7,86		0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0 ß*l= 177,1					0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=49,04					0,09	12,65 mm
Sez.N. 989 139		7,62		0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 995 140		7,62		0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3 ß*l= 283,7					0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,78					0,57	20,27 mm
Sez.N. 989 158		7,74		0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 996 159		7,74		0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2 ß*l= 230,4					0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,42					0,25	16,46 mm
Sez.N. 989 177		7,97		48	0	0	0	0	9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		48	0	4	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 997 178		7,97		48	0	0	0	0	-9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9 ß*l= 123,8					0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,49					0,02	8,85 mm
Sez.N. 989 196		8,09		49	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		49	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 998 197		8,09		49	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8 ß*l= 70,5					0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,23					0,00	5,04 mm
Sez.N. 989 119		7,86		0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 999 120		7,86		0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0 ß*l= 177,1					0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,91					0,09	12,65 mm
Sez.N. 989 140		7,62		0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1000 141		7,62		0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3 ß*l= 283,7					0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,72					0,57	20,27 mm
Sez.N. 989 159		7,74		0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1001 160		7,74		0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 329,2 ß*l= 230,4					0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,31					0,25	16,46 mm
Sez.N. 989 178		7,97		48	0	0	0	0	9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		48	0	4	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1002 179		7,97		48	0	0	0	0	-9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 176,9 ß*l= 123,8					0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,38					0,02	8,85 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 197		8,09	49	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	49	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta:1003 198		8,09	49	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 100,8 ß*l= 70,5				0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,14 0,00						5,04	mm
Sez.N. 989 120		7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta:1004 121		7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 253,0 ß*l= 177,1				0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,84 0,09						12,65	mm
Sez.N. 989 141		7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta:1005 142		7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 405,3 ß*l= 283,7				0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,68 0,57						20,27	mm
Sez.N. 989 160		7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta:1006 161		7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 329,2 ß*l= 230,4				0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,26 0,25						16,46	mm
Sez.N. 989 179		7,97	48	0	0	0	0	9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	48	0	4	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta:1007 180		7,97	48	0	0	0	0	-9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 176,9 ß*l= 123,8				0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,27 0,02						8,85	mm
Sez.N. 989 198		8,09	48	0	0	0	0	5	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	48	0	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta:1008 199		8,09	48	0	0	0	0	-5	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 100,8 ß*l= 70,5				0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,03 0,00						5,04	mm
Sez.N. 989 121		7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta:1009 122		7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 253,0 ß*l= 177,1				0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,80 0,09						12,65	mm
Sez.N. 989 142		7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta:1010 143		7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 405,3 ß*l= 283,7				0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,65 0,57						20,27	mm
Sez.N. 989 161		7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta:1011 162		7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 329,2 ß*l= 230,4				0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,22 0,25						16,46	mm
Sez.N. 989 180		7,97	16	0	0	0	0	9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	16	0	4	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta:1012 181		7,97	16	0	0	0	0	-9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 176,9 ß*l= 123,8				0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,26 0,02						8,85	mm
Sez.N. 989 199		8,09	16	0	0	0	0	5	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	16	0	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta:1013 200		8,09	16	0	0	0	0	-5	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 100,8 ß*l= 70,5				0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=24,00 0,00						5,04	mm
Sez.N. 989 122		7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta:1014 123		7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 253,0 ß*l= 177,1				0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,62 0,09						12,65	mm
Sez.N. 989 143		7,62	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta:1015 144		7,62	0	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 405,3 ß*l= 283,7				0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=27,50 0,57						20,27	mm
Sez.N. 989 162		7,74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta:1016 163		7,74	0	0	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 329,2 ß*l= 230,4				0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=44,03 0,25						16,46	mm
Sez.N. 989 181		7,97	16	0	0	0	0	9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	16	0	4	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta:1017 182		7,97	16	0	0	0	0	-9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 176,9 ß*l= 123,8				0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=41,12 0,02						8,85	mm
Sez.N. 989 200		8,09	16	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	16	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta:1018 201		8,09	16	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 100,8 ß*l= 70,5				0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=23,90 0,00						5,04	mm
Sez.N. 989 144		7,62	1	0	0	0	0	28	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,01	
Asta:1019 145		7,62	1	0	0	0	0	-28	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02	
Instab.:l= 405,3 ß*l= 283,7				0	28	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=26,85 0,57						20,27	mm
Sez.N. 989 163		7,74	1	0	0	0	0	23	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta:1020 164		7,74	1	0	0	0	0	-23	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 329,2 ß*l= 230,4				0	19	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=43,65 0,25						16,46	mm
Sez.N. 989 123		7,86	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
LL 14x20 qn=		-11	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta:1021 124		7,86	0	0	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l= 253,0 ß*l= 177,1				0	11	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=48,35 0,09						12,65	mm
Sez.N. 989 182		7,97	1	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02	
LL 14x20 qn=		-11	1	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta:1022 183		7,97	1	0	0	0	0	-12	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02	
Instab.:l= 176,9 ß*l= 123,8				0	5	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=40,88 0,02						8,85	mm
Sez.N. 989 201		8,09	1	0	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05	
LL 14x20 qn=		-11	1	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05	
Asta:1023 202		8,09	1	0	0	0	0	-7	5	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05	
Instab.:l= 100,8 ß*l= 70,5				0	2	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00	Wmax/rel/lim=23,74 0,00						5,04	mm

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041 225		9,22		1	14545	249	351	121	-310	-2	6	0	4	0	0	0	0,08	0,02
LL 20x129, qn=		-532		1	14580	-59	278	121	-714	-2	6	0	3	0	0	0	0,07	0,03
Asta:1052	0	9,32		1	14611	-554	211	121	-1085	-2	6	1	2	0	1	0	0,07	0,05
Instab.:l= 115,2		ß*l=	80,6		14545	249	351	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=3,22			0,05	5,76	mm
Sez.N. 1041 240		9,61		1	15336	567	-151	-9	258	0	6	1	2	0	0	0	0,07	0,01
LL 20x129, qn=		-533		1	15327	617	-148	-9	-11	0	6	1	2	0	0	0	0,07	0,00
Asta:1053	0	9,57		1	15308	419	-141	-9	-517	0	6	1	2	0	0	0	0,07	0,02
Instab.:l= 114,8		ß*l=	80,4		15327	617	-148	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=2,32			0,02	5,74	mm
Sez.N. 1041 255		9,44		1	11914	735	-126	-90	-640	17	5	1	1	0	0	1	0,06	0,05
LL 20x129, qn=		-527		1	11848	225	-71	-90	-1044	17	5	0	1	0	1	1	0,05	0,06
Asta:1054	376	9,25		1	11789	-458	-21	-90	-1415	17	5	1	0	0	1	1	0,05	0,07
Instab.:l= 116,2		ß*l=	81,4		11914	735	-126	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=2,84			0,01	5,81	mm
Sez.N. 1040 270		8,70		1	3242	312	322	74	45	-30	2	1	5	0	0	1	0,04	0,05
LL 20x105, qn=		-495		1	3132	227	278	74	-329	-30	1	1	4	0	0	1	0,04	0,06
Asta:1055	379	8,36		1	3022	-82	233	74	-703	-30	1	0	3	0	1	1	0,03	0,08
Instab.:l= 119,6		ß*l=	83,7		3242	312	322	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=3,56			0,06	5,98	mm
Sez.N. 1041 226		9,22		1	-19882	29787	308	93	5656	-14	8	54	4	0	3	1	0,33	0,22
LL 20x129, qn=		-966		1	-19643	39580	94	93	2849	-14	8	71	1	0	2	1	0,42	0,12
Asta:1056	241	9,61		1	-19405	42908	-121	93	41	-14	8	77	1	0	0	1	0,46	0,02
Instab.:l= 460,7		ß*l=	322,5		-19405	42908	-121	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,52	Ry=0,38		Wmax/rel/lim=59,87			2,45	23,03	mm
Sez.N. 1041 241		9,61		1	-21957	42906	-121	-5	2778	1	9	77	1	0	2	0	0,46	0,10
LL 20x129, qn=		-969		1	-22061	46062	-110	-5	-30	1	9	83	1	0	0	0	0,49	0,00
Asta:1057	256	9,44		1	-22165	42770	-98	-5	-2837	1	9	77	1	0	2	0	0,45	0,10
Instab.:l= 459,3		ß*l=	321,5		-22061	46062	-110	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,56	Ry=0,41		Wmax/rel/lim=63,70			2,83	22,97	mm
Sez.N. 1041 256		9,44		1	-19698	42772	-98	-82	-58	13	8	77	1	0	0	1	0,45	0,02
LL 20x129, qn=		-957		1	-20146	39445	92	-82	-2835	13	8	71	1	0	2	1	0,42	0,12
Asta:1058	271	8,70		1	-20603	29450	285	-82	-5672	13	8	53	3	0	3	1	0,32	0,22
Instab.:l= 464,9		ß*l=	325,4		-19698	42772	-98	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,52	Ry=0,38		Wmax/rel/lim=61,00			2,48	23,25	mm
Sez.N. 1040 271		8,70		1	-10138	29455	283	59	-3404	-23	5	80	4	0	2	1	0,48	0,18
LL 20x105, qn=		-912		1	-10948	18020	142	59	-6157	-23	5	49	2	0	4	1	0,29	0,30
Asta:1059	43	7,35		1	-11758	0	0	59	-8909	-23	6	0	0	0	6	1	0,00	0,42
Instab.:l= 478,4		ß*l=	334,9		-10138	29455	283	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,52	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=39,40			2,27	23,92	mm
Sez.N. 1041 227		9,22		1	-6605	44836	175	57	7425	-10	3	81	2	0	4	0	0,48	0,27
LL 20x129, qn=		-966		1	-6366	58705	43	57	4618	-10	2	106	0	0	3	0	0,62	0,18
Asta:1060	242	9,61		1	-6128	66109	-89	57	1811	-10	2	119	1	0	1	0	0,69	0,08
Instab.:l= 460,7		ß*l=	322,5		-6128	66109	-89	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,72	Ry=0,51		Wmax/rel/lim=89,06			3,63	23,03	mm
Sez.N. 1041 242		9,61		1	-7067	66105	-90	0	2733	1	3	119	1	0	2	0	0,69	0,10
LL 20x129, qn=		-969		1	-7168	69160	-89	0	-13	1	3	124	1	0	0	0	0,73	0,00
Asta:1061	257	9,44		1	-7275	65764	-88	0	-2881	1	3	118	1	0	2	0	0,69	0,10
Instab.:l= 459,3		ß*l=	321,5		-7168	69160	-89	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,75	Ry=0,54		Wmax/rel/lim=94,85			4,26	22,97	mm
Sez.N. 1041 257		9,44		1	-7441	65768	-87	-58	-1826	11	3	118	1	0	1	0	0,69	0,08
LL 20x129, qn=		-957		1	-7889	58376	46	-58	-4603	11	3	105	1	0	3	0	0,61	0,18
Asta:1062	272	8,70		1	-8347	44229	183	-58	-7440	11	3	80	2	0	4	0	0,47	0,28
Instab.:l= 464,9		ß*l=	325,4		-7441	65768	-87	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,72	Ry=0,52		Wmax/rel/lim=90,74			3,67	23,25	mm
Sez.N. 1040 272		8,70		1	-6125	44238	182	38	-6494	-12	3	120	3	0	5	0	0,71	0,30
LL 20x105, qn=		-912		1	-6935	25412	91	38	-9246	-12	3	69	1	0	7	0	0,41	0,42
Asta:1063	45	7,35		1	-7745	0	0	38	-11999	-12	4	0	0	0	9	0	0,00	0,53
Instab.:l= 478,4		ß*l=	334,9		-6125	44238	182	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,73	Ry=0,53		Wmax/rel/lim=58,01			3,17	23,92	mm
Sez.N. 1041 228		9,22		1	-18833	30726	60	30	5782	-7	7	55	1	0	3	0	0,33	0,21
LL 20x129, qn=		-966		1	-18595	40811	-10	30	2975	-7	7	73	0	0	2	0	0,43	0,11
Asta:1064	243	9,61		1	-18356	44429	-80	30	167	-7	7	80	1	0	0	0	0,47	0,02
Instab.:l= 460,7		ß*l=	322,5		-18356	44429	-80	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,53	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=61,62			2,51	23,03	mm
Sez.N. 1041 243		9,61		1	-20616	44427	-81	4	2730	3	8	80	1	0	2	0	0,47	0,10
LL 20x129, qn=		-969		1	-20718	47475	-90	4	-16	3	8	85	1	0	0	0	0,50	0,00
Asta:1065	258	9,44		1	-20824	44072	-100	4	-2884	3	8	79	1	0	2	0	0,47	0,10
Instab.:l= 459,3		ß*l=	321,5		-20718	47475	-90	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,57	Ry=0,42		Wmax/rel/lim=65,58			2,92	22,97	mm
Sez.N. 1041 258		9,44		1	-19480	44074	-99	-41	-235	15	8	79	1	0	0	1	0,47	0,03
LL 20x129, qn=		-957		1	-19928	40341	-5	-41	-3012	15	8	73	0	0	2	1	0,42	0,13
Asta:1066	273	8,70		1	-20385	29931	91	-41	-5849	15	8	54	1	0	3	1	0,32	0,23
Instab.:l= 464,9		ß*l=	325,4		-19480	44074	-99	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,53	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=62,78			2,52	23,25	mm
Sez.N. 1040 273		8,70		1	-14614	29936	93	20	-3504	4	7	81	1	0	3	0	0,48	0,16
LL 20x105, qn=		-912		1	-15424	18261	47	20	-6257	4	7	50	1	0	4	0	0,29	0,27
Asta:1067	47	7,35		1	-16234	0	0	20	-9010	4	8	0	0	0	6	0	0,00	0,39
Instab.:l= 478,4		ß*l=	334,9		-14614	29936	93	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,53	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=40,46			2,25	23,92	mm
Sez.N. 1041 229		9,22		1	25625	141	44	22	-151	-7	10	0	1	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x129, qn=		-966		1	25687	-169	31	22	-883	-7	10	0	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta:1068	0	9,32		1	25744	-840	19	22	-1554	-7	10	2	0	0	1	0	0,11	0,06
Instab.:l= 115,2		ß*l=	80,6		25744	-840	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=1,33			0,00	5,76	mm
Sez.N. 1041 244		9,61		1	25158	912	-62	4	394	1	10	2	1	0	0	0	0,11	0,01
LL 20x129, qn=		-969		1	25142	975	-64	4	-33	1	10	2	1	0	0	0	0,11	0,00
Asta:1069	0	9,57		1	25106	558	-67	4	-1009	1	10	1	1	0	1	0	0,10	0,04
Instab.:l= 114,8		ß*l=	80,4		25142	975	-64	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=2,00			0,01	5,74	mm
Sez.N. 1041 259		9,44		1	21294	1246	-90	-40	-960	10	8	2	1	0	1	0	0,10	0,05
LL 20x129, qn=		-957		1	21175	442	-66	-40	-1692	10	8	1	1	0	1	0	0,09	0,07
Asta:1070	397	9,25		1	21067	-685	-44	-40	-2363	10	8	1	1	0	1	0	0,09	0,10
Instab.:l= 116,2		ß*l=	81,4		21294	1246	-90	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=1,81			0,01	5,81	mm
Sez.N. 1040 274		8,70		1	-1248	754	84	-2	31	-8	1	2	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x105, qn=		-912		1	-1451	567	85	-2	-658	-8	1	2	1	0	0	0	0,01	0,04
Asta:1071	400	8,36		1	-1653	-32	86	-2	-1346	-8	1	0	1	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 119,6		ß*l=	83,7		-1265	754	84	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,31			0,02	5,98	mm
Sez.N. 1041 230		9,22		1	-18269	31761	-13	0	6040	-3	7	57	0	0	4	0	0,33	0,21
LL 20x129, qn=		-966		1	-18031	42441	-14	0	3233	-3	7	76	0	0	2	0	0,45	0,12
Asta:1072	245	9,61		1	-17792	46655	-14	0	426	-3	7	84	0	0	0	0	0,49	0,02
Instab.:l= 460,7		ß*l=	322,5		-17792	46655	-14	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,40		Wmax/rel/lim=64,40			2,61	23,03	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041 245		9,61		1	-18939	46650	-14	11	2767	-1	7	84	0	0	2	0	0,49	0,10
LL 20x129, qn=		-969		1	-19043	49782	-38	11	-40	-1	7	90	0	0	0	0	0,52	0,00
Asta:1073 260		9,44		1	-19147	46467	-62	11	-2847	-1	7	84	1	0	2	0	0,49	0,10
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			-19043	49782	-38	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,58	Ry=0,43		Wmax/rel/lim=68,51 3,05				22,97	mm
Sez.N. 1041 260		9,44		1	-18274	46471	-62	-30	-435	6	7	84	1	0	0	0	0,49	0,02
LL 20x129, qn=		-957		1	-18722	42277	7	-30	-3212	6	7	76	0	0	2	0	0,44	0,12
Asta:1074 275		8,70		1	-19179	31396	77	-30	-6050	6	7	57	1	0	4	0	0,33	0,22
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-18274	46471	-62	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,40		Wmax/rel/lim=65,53 2,64				23,25	mm
Sez.N. 1040 275		8,70		1	-15762	31408	76	16	-3812	-3	7	85	1	0	3	0	0,50	0,17
LL 20x105, qn=		-912		1	-16571	18996	38	16	-6565	-3	8	52	1	0	5	0	0,30	0,29
Asta:1075 51		7,35		1	-17381	0	0	16	-9317	-3	8	0	0	0	7	0	0,00	0,41
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-15762	31408	76	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,56	Ry=0,41		Wmax/rel/lim=42,05 2,34				23,92	mm
Sez.N. 1041 231		9,22		1	-21227	28116	-152	-35	5466	1	8	51	2	0	3	0	0,30	0,19
LL 20x129, qn=		-966		1	-20760	40374	4	-35	-26	1	8	73	0	0	0	0	0,42	0,00
Asta:1076 246		9,61		1	-20750	40365	8	-35	-148	1	8	73	0	0	0	0	0,42	0,01
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-20750	40365	8	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,49	Ry=0,36		Wmax/rel/lim=56,50 2,31				23,03	mm
Sez.N. 1041 246		9,61		1	-23402	40362	7	15	2726	1	9	73	0	0	2	0	0,43	0,10
LL 20x129, qn=		-969		1	-23506	43400	-27	15	-81	1	9	78	0	0	0	0	0,46	0,00
Asta:1077 261		9,44		1	-23610	39991	-62	15	-2888	1	9	72	1	0	2	0	0,42	0,10
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			-23506	43400	-27	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,53	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=60,03 2,66				22,97	mm
Sez.N. 1041 261		9,44		1	-21940	39994	-61	-8	72	8	8	72	1	0	0	0	0,42	0,01
LL 20x129, qn=		-957		1	-21960	39995	-60	-8	-48	8	9	72	1	0	0	0	0,42	0,01
Asta:1078 276		8,70		1	-22846	27279	-26	-8	-5542	8	9	49	0	0	3	0	0,29	0,20
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-21960	39995	-60	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,49	Ry=0,37		Wmax/rel/lim=57,41 2,31				23,25	mm
Sez.N. 1040 276		8,70		1	-11208	27287	-23	-5	-2951	11	5	74	0	0	2	0	0,43	0,14
LL 20x105, qn=		-912		1	-12017	16936	-12	-5	-5703	11	6	46	0	0	4	0	0,27	0,26
Asta:1079 53		7,35		1	-12827	0	0	-5	-8456	11	6	0	0	0	6	0	0,00	0,38
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-11208	27287	-23	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,47	Ry=0,35		Wmax/rel/lim=36,93 2,07				23,92	mm
Sez.N. 1041 232		9,22		1	15830	627	-146	-44	-54	-7	6	1	2	0	0	0	0,07	0,01
LL 20x129, qn=		-966		1	15892	375	-120	-44	-786	-7	6	1	1	0	0	0	0,07	0,04
Asta:1080 0		9,32		1	15949	-243	-96	-44	-1458	-7	6	0	1	0	1	0	0,07	0,06
Instab.:l= 115,2		ß*l= 80,6			15830	627	-146	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,03		0,02		5,76	mm
Sez.N. 1041 247		9,61		1	16434	630	12	18	-42	0	6	1	0	0	0	0	0,07	0,00
LL 20x129, qn=		-969		1	16407	385	2	18	-774	0	6	1	0	0	0	0	0,07	0,03
Asta:1081 0		9,57		1	16382	-224	-8	18	-1446	0	6	0	0	0	1	0	0,07	0,05
Instab.:l= 114,8		ß*l= 80,4			16434	630	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,25		0,00		5,74	mm
Sez.N. 1041 262		9,44		1	13598	726	-97	-31	34	10	5	1	1	0	0	0	0,06	0,01
LL 20x129, qn=		-957		1	13588	726	-96	-31	-27	10	5	1	1	0	0	0	0,06	0,01
Asta:1082 367		9,25		1	13372	-51	-61	-31	-1370	10	5	0	1	0	1	0	0,06	0,06
Instab.:l= 116,2		ß*l= 81,4			13598	726	-97	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=2,96		0,01		5,81	mm
Sez.N. 1040 277		8,70		1	3498	0	0	-4	548	14	2	0	0	0	0	1	0,02	0,04
LL 20x105, qn=		-912		1	3296	122	2	-4	-140	14	2	0	0	0	0	1	0,02	0,03
Asta:1083 370		8,36		1	3094	-167	5	-4	-828	14	1	0	0	0	1	1	0,02	0,06
Instab.:l= 119,6		ß*l= 83,7			3330	130	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,48		0,00		5,98	mm
Sez.N. 1041 233		9,22		1	-3086	-269	-153	-44	623	-3	1	0	2	0	0	0	0,01	0,03
LL 20x129, qn=		-966		1	-3024	-115	-126	-44	-109	-3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1084 0		9,32		1	-2967	-360	-102	-44	-781	-3	1	1	1	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 115,2		ß*l= 80,6			-3086	-269	-153	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,97		0,02		5,76	mm
Sez.N. 1041 248		9,61		1	-3119	-109	11	32	1477	0	1	0	0	0	1	0	0,00	0,05
LL 20x129, qn=		-969		1	-3146	557	-9	32	745	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Asta:1085 0		9,57		1	-3171	782	-26	32	73	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 114,8		ß*l= 80,4			-3171	782	-26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,43		0,00		5,74	mm
Sez.N. 1041 263		9,44		1	-2602	-105	-142	-49	396	12	1	0	2	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x129, qn=		-957		1	-2720	-87	-112	-49	-336	12	1	0	1	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1086 391		9,25		1	-2828	-460	-85	-49	-1007	12	1	1	1	0	1	1	0,01	0,05
Instab.:l= 116,2		ß*l= 81,4			-2602	-105	-142	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,12		0,02		5,81	mm
Sez.N. 1040 278		8,70		1	-416	0	0	0	2753	-1	0	0	0	0	2	0	0,00	0,12
LL 20x105, qn=		-912		1	-1226	3293	0	0	0	-1	1	9	0	0	0	0	0,05	0,00
Asta:1087 57		7,35		1	-2036	0	0	0	-2753	-1	1	0	0	0	2	0	0,00	0,12
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-1226	3293	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,32		0,34		23,92	mm
Sez.N. 1041 234		9,22		1	-980	38977	-110	-27	5607	1	0	70	1	0	3	0	0,41	0,20
LL 20x129, qn=		-966		1	-503	51874	15	-27	-7	1	0	93	0	0	0	0	0,54	0,00
Asta:1088 249		9,61		1	-503	51874	15	-27	-7	1	0	93	0	0	0	0	0,54	0,00
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-503	51874	15	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=44,15 3,00				23,03	mm
Sez.N. 1041 249		9,61		1	-207	51874	16	37	-7	-1	0	93	0	0	0	0	0,54	0,00
LL 20x129, qn=		-969		1	-311	48634	-69	37	-2814	-1	0	88	1	0	2	0	0,51	0,10
Asta:1089 264		9,44		1	-415	38948	-153	37	-5621	-1	0	70	2	0	3	0	0,41	0,20
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			-207	51874	16	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,38		Wmax/rel/lim=44,47 2,99				22,97	mm
Sez.N. 1041 264		9,44		1	-1243	38956	-152	-33	-5572	18	0	70	2	0	3	1	0,41	0,22
LL 20x129, qn=		-957		1	-1691	22950	-77	-33	-8349	18	1	41	1	0	5	1	0,24	0,32
Asta:1090 279		8,70		1	-2149	0	0	-33	-11186	18	1	0	0	0	6	1	0,00	0,42
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-1243	38956	-152	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,42	Ry=0,30		Wmax/rel/lim=31,91 1,45				23,25	mm
Sez.N. 1040 279		8,70		1	584	0	0	0	2753	7	0	0	0	0	2	0	0,00	0,13
LL 20x105, qn=		-912		1	-226	3293	0	0	0	7	0	9	0	0	0	0	0,05	0,01
Asta:1091 59		7,35		1	-1035	0	0	0	-2753	7	0	0	0	0	2	0	0,00	0,13
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-226	3293	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,53		0,34		23,92	mm
Sez.N. 1041 235		9,22		1	-523	39314	-125	-31	5621	-2	0	71	1	0	3	0	0,42	0,20
LL 20x129, qn=		-966		1	-285	49028	-53	-31	2814	-2	0	88	1	0	2	0	0,51	0,10
Asta:1092 250		9,61		1	-46	52275	19	-31	6	-2	0	94	0	0	0	0	0,55	0,00
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-46	52275	19	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=44,48 3,03				23,03	mm
Sez.N. 1041 250		9,61		1	17	52275	19	44	-49	-4	0	94	0	0	0	0	0,55	0,01
LL 20x129, qn=		-969		1	-87	48940	-81	44	-2856	-4	0	88	1	0	2	0	0,51	0,11
Asta:1093 265		9,44		1	-191	39158	-181	44	-5663	-4	0	70	2	0	3	0	0,42	0,20
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			17	52275	19	KcC=1,00	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=44,81 3,01				22,97	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041 265		9,44		1	-1232	39158	-180	-39	-5615	18	0	70	2	0	3	1	0,42	0,22
LL 20x129, qn=		-957		1	-1680	23052	-91	-39	-8392	18	1	41	1	0	5	1	0,24	0,32
Asta:1094 280		8,70		1	-2137	0	0	-39	-11229	18	1	0	0	0	7	1	0,00	0,42
Instab.:l= 464,9	ß*l= 325,4				-1232	39158	-180	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,43	Ry=0,31		Wmax/rel/lim=32,17 1,46				23,25	mm
Sez.N. 1040 280		8,70		1	553	0	0	0	2753	8	0	0	0	0	2	0	0,00	0,13
LL 20x105, qn=		-912		1	-257	3293	0	0	0	8	0	9	0	0	0	0	0,05	0,01
Asta:1095 61		7,35		1	-1066	0	0	0	-2753	8	1	0	0	0	2	0	0,00	0,13
Instab.:l= 478,4	ß*l= 334,9				-257	3293	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,49			0,34	23,92	mm
Sez.N. 1041 236		9,22		1	-672	39224	-128	-33	5620	-1	0	71	1	0	3	0	0,42	0,20
LL 20x129, qn=		-966		1	-434	48935	-53	-33	2813	-1	0	88	1	0	2	0	0,51	0,10
Asta:1096 251		9,61		1	-195	52181	22	-33	6	-1	0	94	0	0	0	0	0,55	0,00
Instab.:l= 460,7	ß*l= 322,5				-195	52181	22	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=44,45			3,02	23,03	mm
Sez.N. 1041 251		9,61		1	0	52181	22	48	-31	-4	0	94	0	0	0	0	0,55	0,01
LL 20x129, qn=		-969		1	-104	48885	-88	48	-2839	-4	0	88	1	0	2	0	0,51	0,11
Asta:1097 266		9,44		1	-208	39142	-197	48	-5646	-4	0	70	2	0	3	0	0,42	0,20
Instab.:l= 459,3	ß*l= 321,5				0	52181	22	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=44,76			3,01	22,97	mm
Sez.N. 1041 266		9,44		1	-1118	39142	-196	-42	-5612	20	0	70	2	0	3	1	0,42	0,22
LL 20x129, qn=		-957		1	-1566	23044	-99	-42	-8389	20	1	41	1	0	5	1	0,24	0,32
Asta:1098 281		8,70		1	-2023	0	0	-42	-11226	20	1	0	0	0	7	1	0,00	0,42
Instab.:l= 464,9	ß*l= 325,4				-1118	39142	-196	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,43	Ry=0,31		Wmax/rel/lim=32,13			1,47	23,25	mm
Sez.N. 1040 281		8,70		1	688	0	0	0	2753	6	0	0	0	0	2	0	0,00	0,13
LL 20x105, qn=		-912		1	-121	3293	0	0	0	6	0	9	0	0	0	0	0,05	0,01
Asta:1099 63		7,35		1	-931	0	0	0	-2753	6	0	0	0	0	2	0	0,00	0,13
Instab.:l= 478,4	ß*l= 334,9				-121	3293	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,52			0,34	23,92	mm
Sez.N. 1041 237		9,22		1	-604	39200	-131	-31	5606	-2	0	71	2	0	3	0	0,42	0,20
LL 20x129, qn=		-966		1	-127	52095	13	-31	-8	-2	0	94	0	0	0	0	0,54	0,00
Asta:1100 252		9,61		1	-127	52095	13	-31	-8	-2	0	94	0	0	0	0	0,54	0,00
Instab.:l= 460,7	ß*l= 322,5				-127	52095	13	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=44,40			3,02	23,03	mm
Sez.N. 1041 252		9,61		1	-195	52095	13	47	-53	-4	0	94	0	0	0	0	0,54	0,01
LL 20x129, qn=		-969		1	-299	48750	-94	47	-2860	-4	0	88	1	0	2	0	0,51	0,11
Asta:1101 267		9,44		1	-403	38958	-202	47	-5667	-4	0	70	2	0	3	0	0,42	0,20
Instab.:l= 459,3	ß*l= 321,5				-195	52095	13	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,55	Ry=0,39		Wmax/rel/lim=44,68			3,00	22,97	mm
Sez.N. 1041 267		9,44		1	-1615	38959	-201	-43	-5572	21	1	70	2	0	3	1	0,42	0,22
LL 20x129, qn=		-957		1	-2062	22951	-101	-43	-8349	21	1	41	1	0	5	1	0,24	0,32
Asta:1102 282		8,70		1	-2520	0	0	-43	-11187	21	1	0	0	0	6	1	0,00	0,42
Instab.:l= 464,9	ß*l= 325,4				-1615	38959	-201	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,43	Ry=0,31		Wmax/rel/lim=32,04			1,46	23,25	mm
Sez.N. 1040 282		8,70		1	163	0	0	0	2753	7	0	0	0	0	2	0	0,00	0,13
LL 20x105, qn=		-912		1	-647	3293	0	0	0	7	0	9	0	0	0	0	0,05	0,01
Asta:1103 65		7,35		1	-1457	0	0	0	-2753	7	1	0	0	0	2	0	0,00	0,13
Instab.:l= 478,4	ß*l= 334,9				-647	3293	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,58			0,34	23,92	mm
Sez.N. 1041 238		9,22		1	-5595	35157	-130	-24	5217	-5	2	63	2	0	3	0	0,37	0,19
LL 20x129, qn=		-966		1	-5149	46321	-28	-24	-32	-5	2	83	0	0	0	0	0,49	0,01
Asta:1104 253		9,61		1	-5118	46256	-20	-24	-398	-5	2	83	0	0	0	0	0,48	0,02
Instab.:l= 460,7	ß*l= 322,5				-5149	46321	-28	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,51	Ry=0,36		Wmax/rel/lim=40,05			2,71	23,03	mm
Sez.N. 1041 253		9,61		1	-5466	46256	-21	36	322	-3	2	83	0	0	0	0	0,48	0,02
LL 20x129, qn=		-969		1	-5479	46298	-32	36	-44	-3	2	83	0	0	0	0	0,49	0,01
Asta:1105 268		9,44		1	-5674	34841	-186	36	-5292	-3	2	63	2	0	3	0	0,37	0,19
Instab.:l= 459,3	ß*l= 321,5				-5479	46298	-32	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,51	Ry=0,36		Wmax/rel/lim=40,22			2,69	22,97	mm
Sez.N. 1041 268		9,44		1	-5126	34848	-185	-40	-4688	20	2	63	2	0	3	1	0,37	0,19
LL 20x129, qn=		-957		1	-5573	20874	-93	-40	-7465	20	2	38	1	0	4	1	0,22	0,29
Asta:1106 283		8,70		1	-6031	0	0	-40	-10302	20	2	0	0	0	6	1	0,00	0,39
Instab.:l= 464,9	ß*l= 325,4				-5126	34848	-185	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,39	Ry=0,29		Wmax/rel/lim=28,81			1,33	23,25	mm
Sez.N. 1040 283		8,70		1	-1334	0	0	0	2753	8	1	0	0	0	2	0	0,00	0,13
LL 20x105, qn=		-912		1	-2143	3293	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0,05	0,01
Asta:1107 67		7,35		1	-2953	0	0	0	-2753	8	1	0	0	0	2	0	0,00	0,13
Instab.:l= 478,4	ß*l= 334,9				-2143	3293	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=0,66			0,34	23,92	mm
Sez.N. 1041 239		9,22		1	3140	-43	-118	-26	143	-12	1	0	1	0	0	1	0,02	0,02
LL 20x129, qn=		-532		1	3174	-79	-102	-26	-262	-12	1	0	1	0	0	1	0,02	0,03
Asta:1108 0		9,32		1	3206	-325	-88	-26	-632	-12	1	1	1	0	0	1	0,02	0,04
Instab.:l= 115,2	ß*l= 80,6				3206	-325	-88	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,77			0,02	5,76	mm
Sez.N. 1041 254		9,61		1	3008	116	-49	24	708	3	1	0	1	0	0	0	0,02	0,03
LL 20x129, qn=		-533		1	2980	487	-75	24	-33	3	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1109 0		9,57		1	2979	485	-77	24	-67	3	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l= 80,4				2979	485	-77	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,62			0,01	5,74	mm
Sez.N. 1041 269		9,44		1	2210	206	-171	-45	-49	21	1	0	2	0	0	1	0,02	0,03
LL 20x129, qn=		-527		1	2145	54	-143	-45	-453	21	1	0	2	0	0	1	0,02	0,04
Asta:1110 385		9,25		1	2085	-301	-118	-45	-824	21	1	1	1	0	0	1	0,02	0,06
Instab.:l= 116,2	ß*l= 81,4				2210	206	-171	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,98			0,02	5,81	mm
Sez.N. 1040 284		8,70		1	2147	0	0	0	1496	11	1	0	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x105, qn=		-495		1	1707	1789	0	0	0	11	1	5	0	0	0	0	0,04	0,02
Asta:1111 69		7,35		1	1268	0	0	0	-1496	11	1	0	0	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l= 478,4	ß*l= 334,9				1707	1789	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,14			0,19	23,92	mm
Sez.N. 989 225		9,22		1	-4131	0	0	0	30	-11	15	0	0	0	0	2	0,01	0,11
LL 14x20 qn=		-11		1	-4131	33	0	0	0	-11	15	4	0	0	0	2	0,03	0,10
Asta:1112 226		9,22		1	-4131	0	0	0	-30	-11	15	0	0	0	0	2	0,01	0,11
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-4131	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=38,28			0,79	22,00	mm
Sez.N. 989 226		9,22		1	-8809	0	0	0	30	-5	31	0	0	0	0	1	0,05	0,06
LL 14x20 qn=		-11		1	-8809	33	0	0	0	-5	31	4	0	0	0	1	0,06	0,05
Asta:1113 227		9,22		1	-8809	0	0	0	-30	-5	31	0	0	0	0	1	0,05	0,06
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-8809	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,26	Ry=0,36		Wmax/rel/lim=56,74			0,79	22,00	mm
Sez.N. 989 227		9,22		1	-7923	0	0	0	30	5	28	0	0	0	0	1	0,04	0,06
LL 14x20 qn=		-11		1	-7923	33	0	0	0	5	28	4	0	0	0	1	0,06	0,05
Asta:1114 228		9,22		1	-7923	0	0	0	-30	5	28	0	0	0	0	1	0,04	0,06
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-7923	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,24	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=56,74			0,79	22,00	mm

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 228		9,22		1	-4743	0	0	0	30	11	17	0	0	0	0	2	0,01	0,12
LL 14x20 qn=		-11		1	-4743	33	0	0	0	11	17	4	0	0	0	2	0,03	0,11
Asta:1115	229	9,22		1	-4743	0	0	0	-30	11	17	0	0	0	0	2	0,01	0,12
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-4743	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,15	Ry=0,20	Wmax/rel/lim=39,48					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 229		9,22		1	-6591	0	0	0	30	-12	24	0	0	0	0	2	0,03	0,12
LL 14x20 qn=		-11		1	-6591	33	0	0	0	-12	24	4	0	0	0	2	0,04	0,11
Asta:1116	230	9,22		1	-6591	0	0	0	-30	-12	24	0	0	0	0	2	0,03	0,12
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-6591	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,20	Ry=0,27	Wmax/rel/lim=41,07					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 230		9,22		1	-7436	0	0	0	30	1	27	0	0	0	0	0	0,03	0,02
LL 14x20 qn=		-11		1	-7436	33	0	0	0	1	27	4	0	0	0	0	0,05	0,01
Asta:1117	231	9,22		1	-7436	0	0	0	-30	1	27	0	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-7436	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,31	Wmax/rel/lim=41,07					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 231		9,22		1	-2049	0	0	0	30	10	7	0	0	0	0	2	0,00	0,11
LL 14x20 qn=		-11		1	-2049	33	0	0	0	10	7	4	0	0	0	2	0,02	0,10
Asta:1118	232	9,22		1	-2049	0	0	0	-30	10	7	0	0	0	0	2	0,00	0,11
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2049	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,09	Wmax/rel/lim=36,12					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 232		9,22		1	1042	0	0	0	30	0	4	0	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	647	33	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,05	0,00
Asta:1119	233	9,22		1	1042	0	0	0	-30	0	4	0	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				647	33	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05	Wmax/rel/lim=1,99					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 233		9,22		1	-933	0	0	0	30	-8	3	0	0	0	0	2	0,00	0,09
LL 14x20 qn=		-11		1	-933	33	0	0	0	-8	3	4	0	0	0	2	0,02	0,08
Asta:1120	234	9,22		1	-933	0	0	0	-30	-8	3	0	0	0	0	2	0,00	0,09
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-933	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05	Wmax/rel/lim=32,09					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 234		9,22		0	-586	0	0	0	30	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	-586	33	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1121	235	9,22		0	-586	0	0	0	-30	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-984	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05	Wmax/rel/lim=33,02					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 235		9,22		0	-622	0	0	0	30	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	-622	33	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1122	236	9,22		0	-622	0	0	0	-30	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1041	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06	Wmax/rel/lim=33,11					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 236		9,22		0	-658	0	0	0	30	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	-658	33	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1123	237	9,22		0	-658	0	0	0	-30	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1101	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06	Wmax/rel/lim=33,04					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 237		9,22		0	-694	0	0	0	30	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20 qn=		-11		0	-694	33	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta:1124	238	9,22		0	-694	0	0	0	-30	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1160	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06	Wmax/rel/lim=32,21					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 238		9,22		1	-495	0	0	0	30	7	2	0	0	0	0	1	0,00	0,08
LL 14x20 qn=		-11		1	-495	33	0	0	0	7	2	4	0	0	0	1	0,02	0,07
Asta:1125	239	9,22		1	-495	0	0	0	-30	7	2	0	0	0	0	1	0,00	0,08
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-296	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=28,98					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 240		9,61		1	-3408	0	0	0	30	-4	12	0	0	0	0	1	0,01	0,05
LL 14x20 qn=		-11		1	-3408	33	0	0	0	-4	12	4	0	0	0	1	0,03	0,04
Asta:1126	241	9,61		1	-3408	0	0	0	-30	-4	12	0	0	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-3408	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,15	Wmax/rel/lim=60,36					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 241		9,61		1	-7745	0	0	0	30	-2	28	0	0	0	0	0	0,04	0,03
LL 14x20 qn=		-11		1	-7745	33	0	0	0	-2	28	4	0	0	0	0	0,05	0,02
Asta:1127	242	9,61		1	-7745	0	0	0	-30	-2	28	0	0	0	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-7745	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,32	Wmax/rel/lim=89,87					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 242		9,61		1	-8209	0	0	0	30	2	29	0	0	0	0	0	0,04	0,03
LL 14x20 qn=		-11		1	-8209	33	0	0	0	2	29	4	0	0	0	0	0,06	0,02
Asta:1128	243	9,61		1	-8209	0	0	0	-30	2	29	0	0	0	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-8209	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,25	Ry=0,34	Wmax/rel/lim=89,87					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 243		9,61		1	-5312	0	0	0	30	4	19	0	0	0	0	1	0,02	0,05
LL 14x20 qn=		-11		1	-5312	33	0	0	0	4	19	4	0	0	0	1	0,04	0,04
Asta:1129	244	9,61		1	-5312	0	0	0	-30	4	19	0	0	0	0	1	0,02	0,05
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-5312	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,22	Wmax/rel/lim=62,18					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 244		9,61		1	-4308	0	0	0	30	-4	15	0	0	0	0	1	0,01	0,05
LL 14x20 qn=		-11		1	-4308	33	0	0	0	-4	15	4	0	0	0	1	0,03	0,04
Asta:1130	245	9,61		1	-4308	0	0	0	-30	-4	15	0	0	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-4308	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,18	Wmax/rel/lim=64,89					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 245		9,61		1	-5529	0	0	0	30	1	20	0	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 14x20 qn=		-11		1	-5529	33	0	0	0	1	20	4	0	0	0	0	0,04	0,01
Asta:1131	246	9,61		1	-5529	0	0	0	-30	1	20	0	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-5529	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,23	Wmax/rel/lim=64,89					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 246		9,61		1	-3118	0	0	0	30	4	11	0	0	0	0	1	0,01	0,05
LL 14x20 qn=		-11		1	-3118	33	0	0	0	4	11	4	0	0	0	1	0,02	0,04
Asta:1132	247	9,61		1	-3118	0	0	0	-30	4	11	0	0	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-3118	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,14	Wmax/rel/lim=56,89					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 247		9,61		0	-636	0	0	0	30	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	-636	33	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1133	248	9,61		0	-636	0	0	0	-30	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1074	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06	Wmax/rel/lim=2,06					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 248		9,61		0	-771	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	-771	33	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1134	249	9,61		0	-771	0	0	0	-30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1294	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07	Wmax/rel/lim=44,35					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 249		9,61		0	-838	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		0	-838	33	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1135	250	9,61		0	-838	0	0	0	-30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1401	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07	Wmax/rel/lim=45,31					0,79	22,00 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 250		9,61		0	-927	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	-927	33	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1136	251	9,61		0	-927	0	0	0	-30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1542	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=45,44				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 251		9,61		0	-1097	0	0	0	30	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	-1097	33	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1137	252	9,61		0	-1097	0	0	0	-30	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1816	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=45,35				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 252		9,61		0	-1425	0	0	0	30	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	-1425	33	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1138	253	9,61		0	-1425	0	0	0	-30	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2360	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=44,51				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 253		9,61		0	-803	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	-803	33	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1139	254	9,61		0	-803	0	0	0	-30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1331	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=40,01				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 255		9,44		1	-3379	0	0	0	30	3	12	0	0	0	0	1	0,01	0,04
LL 14x20 gn=		-11		1	-3379	33	0	0	0	3	12	4	0	0	0	1	0,03	0,03
Asta:1140	256	9,44		1	-3379	0	0	0	-30	3	12	0	0	0	0	1	0,01	0,04
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-3379	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=61,34				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 256		9,44		1	-7883	0	0	0	30	2	28	0	0	0	0	0	0,04	0,03
LL 14x20 gn=		-11		1	-7883	33	0	0	0	2	28	4	0	0	0	0	0,06	0,02
Asta:1141	257	9,44		1	-7883	0	0	0	-30	2	28	0	0	0	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-7883	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,24	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=91,28				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 257		9,44		1	-8280	0	0	0	30	-2	30	0	0	0	0	0	0,04	0,03
LL 14x20 gn=		-11		1	-8280	33	0	0	0	-2	30	4	0	0	0	0	0,06	0,02
Asta:1142	258	9,44		1	-8280	0	0	0	-30	-2	30	0	0	0	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-8280	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,25	Ry=0,34		Wmax/rel/lim=91,28				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 258		9,44		1	-5139	0	0	0	30	-4	18	0	0	0	0	1	0,02	0,04
LL 14x20 gn=		-11		0	-3102	33	0	0	0	-2	11	4	0	0	0	0	0,04	0,03
Asta:1143	259	9,44		1	-5139	0	0	0	-30	-4	18	0	0	0	0	1	0,02	0,04
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-5139	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,22		Wmax/rel/lim=63,13				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 259		9,44		1	-4080	0	0	0	30	4	15	0	0	0	0	1	0,01	0,05
LL 14x20 gn=		-11		1	-4080	33	0	0	0	4	15	4	0	0	0	1	0,03	0,04
Asta:1144	260	9,44		1	-4080	0	0	0	-30	4	15	0	0	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-4080	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=65,93				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 260		9,44		0	-3112	0	0	0	30	0	11	0	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 14x20 gn=		-11		0	-3112	33	0	0	0	0	11	4	0	0	0	0	0,04	0,00
Asta:1145	261	9,44		0	-3112	0	0	0	-30	0	11	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-5161	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,22		Wmax/rel/lim=65,93				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 261		9,44		1	-2867	0	0	0	30	-3	10	0	0	0	0	1	0,00	0,04
LL 14x20 gn=		-11		1	-2867	33	0	0	0	-3	10	4	0	0	0	1	0,02	0,03
Asta:1146	262	9,44		1	-2867	0	0	0	-30	-3	10	0	0	0	0	1	0,00	0,04
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2867	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=57,73				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 262		9,44		0	-812	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	-812	33	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1147	263	9,44		0	-812	0	0	0	-30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1349	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=2,05				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 263		9,44		1	-1779	0	0	0	30	8	6	0	0	0	0	2	0,00	0,09
LL 14x20 gn=		-11		1	-1779	33	0	0	0	8	6	4	0	0	0	2	0,02	0,08
Asta:1148	264	9,44		1	-1779	0	0	0	-30	8	6	0	0	0	0	2	0,00	0,09
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1779	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=32,00				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 264		9,44		0	-1024	0	0	0	30	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	-1024	33	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1149	265	9,44		0	-1024	0	0	0	-30	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1700	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=32,92				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 265		9,44		0	-940	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	-940	33	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1150	266	9,44		0	-940	0	0	0	-30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1568	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=33,01				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 266		9,44		0	-774	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 gn=		-11		0	-774	33	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1151	267	9,44		0	-774	0	0	0	-30	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1301	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=32,95				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 267		9,44		0	-430	0	0	0	30	-1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20 gn=		-11		0	-430	33	0	0	0	-1	2	4	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta:1152	268	9,44		0	-430	0	0	0	-30	-1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-430	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=32,11				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 268		9,44		1	-116	0	0	0	30	-7	0	0	0	0	0	1	0,00	0,08
LL 14x20 gn=		-11		1	-116	33	0	0	0	-7	0	4	0	0	0	1	0,02	0,07
Asta:1153	269	9,44		1	-116	0	0	0	-30	-7	0	0	0	0	0	1	0,00	0,08
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-65	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=28,90				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 270		8,70		1	-3916	0	0	0	30	10	14	0	0	0	0	2	0,01	0,11
LL 14x20 gn=		-11		1	-3916	33	0	0	0	10	14	4	0	0	0	2	0,03	0,10
Asta:1154	271	8,70		1	-3916	0	0	0	-30	10	14	0	0	0	0	2	0,01	0,11
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-3916	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=40,92				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 271		8,70		1	-8365	0	0	0	30	5	30	0	0	0	0	1	0,04	0,06
LL 14x20 gn=		-11		1	-8365	33	0	0	0	5	30	4	0	0	0	1	0,06	0,05
Asta:1155	272	8,70		1	-8365	0	0	0	-30	5	30	0	0	0	0	1	0,04	0,06
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-8365	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,25	Ry=0,34		Wmax/rel/lim=60,49				0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 272		8,70		1	-7311	0	0	0	30	-5	26	0	0	0	0	1	0,03	0,06
LL 14x20 gn=		-11		1	-7311	33	0	0	0	-5	26	4	0	0	0	1	0,05	0,05
Asta:1156	273	8,70		1	-7311	0	0	0	-30	-5	26	0	0	0	0	1	0,03	0,06
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-7311	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,30		Wmax/rel/lim=60,49				0,79	22,00 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 273		8,70		1	-3496	0	0	0	30	-10	12	0	0	0	0	2	0,01	0,11
LL 14x20	qn=	-11		1	-3496	33	0	0	0	-10	12	4	0	0	0	2	0,03	0,10
Asta:1157	274	8,70		1	-3496	0	0	0	-30	-10	12	0	0	0	0	2	0,01	0,11
Instab.:l= 440,0	ß*l=	308,0			-3496	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,15	Wmax/rel/lim=42,06					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 274		8,70		1	-5464	0	0	0	30	11	20	0	0	0	0	2	0,02	0,11
LL 14x20	qn=	-11		1	-5464	33	0	0	0	11	20	4	0	0	0	2	0,04	0,11
Asta:1158	275	8,70		1	-5464	0	0	0	-30	11	20	0	0	0	0	2	0,02	0,11
Instab.:l= 440,0	ß*l=	308,0			-5464	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,23	Wmax/rel/lim=43,89					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 275		8,70		0	-3533	0	0	0	30	-1	13	0	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 14x20	qn=	-11		1	-5850	33	0	0	0	-1	21	4	0	0	0	0	0,04	0,01
Asta:1159	276	8,70		0	-3533	0	0	0	-30	-1	13	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l=	308,0			-5850	33	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,24	Wmax/rel/lim=43,89					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 276		8,70		1	1092	0	0	0	30	-10	4	0	0	0	0	2	0,03	0,10
LL 14x20	qn=	-11		1	1092	33	0	0	0	-10	4	4	0	0	0	2	0,05	0,09
Asta:1160	277	8,70		1	1092	0	0	0	-30	-10	4	0	0	0	0	2	0,03	0,10
Instab.:l= 440,0	ß*l=	308,0			1092	33	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05	Wmax/rel/lim=38,49					0,79	22,00 mm
Sez.N. 989 277		8,70		1	3729	0	0	-5	0	0	13	0	0	0	0	0	0,12	0,00
LL 14x20	qn=	-11		1	3729	-2	3	-5	-8	0	13	0	0	0	0	0	0,12	0,00
Asta:1161	0	8,70		1	3729	-8	6	-5	-15	0	13	1	1	0	0	0	0,13	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			3729	-8	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,14	Wmax/rel/lim=1,23					0,01	5,50 mm
Sez.N. 989 278		8,70		1	1581	0	0	-22	1	-1	6	0	0	0	0	0	0,05	0,02
LL 14x20	qn=	-11		1	1581	-2	12	-22	-7	-1	6	0	2	0	0	0	0,06	0,02
Asta:1162	0	8,70		1	1581	-8	24	-22	-15	-1	6	1	4	0	0	0	0,07	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1581	-8	24	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08	Wmax/rel/lim=1,22					0,03	5,50 mm
Sez.N. 989 279		8,70		1	576	0	0	12	-34	0	2	0	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 14x20	qn=	-11		1	576	-21	-6	12	-42	0	2	2	1	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1163	0	8,70		1	576	-46	-13	12	-49	0	2	5	2	0	0	0	0,05	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			576	-46	-13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05	Wmax/rel/lim=4,05					0,03	5,50 mm
Sez.N. 989 280		8,70		1	236	0	0	-4	-35	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20	qn=	-11		1	236	-21	2	-4	-42	0	1	2	0	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1164	0	8,70		1	236	-47	4	-4	-50	0	1	5	1	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			236	-47	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=3,98					0,03	5,50 mm
Sez.N. 989 281		8,70		1	-8	0	0	-1	-35	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn=	-11		1	-8	-21	0	-1	-42	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1165	0	8,70		1	-8	-47	1	-1	-50	0	0	5	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-8	-47	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=4,16					0,03	5,50 mm
Sez.N. 989 282		8,70		1	-276	0	0	-1	-34	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn=	-11		1	-276	-21	0	-1	-42	0	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1166	0	8,70		1	-276	-46	1	-1	-50	0	1	5	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-276	-46	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=4,31					0,03	5,50 mm
Sez.N. 989 283		8,70		1	-159	0	0	12	-29	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,03
LL 14x20	qn=	-11		1	-159	-18	-7	12	-37	1	1	2	1	0	0	0	0,01	0,03
Asta:1167	0	8,70		1	-159	-41	-14	12	-45	1	1	4	2	0	0	0	0,03	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-159	-41	-14	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=4,42					0,03	5,50 mm
Sez.N. 1032 70		7,35		1	6708	-140	-331	276	376	4	8	3	12	1	1	0	0,16	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	6708	24	-455	276	357	4	8	0	17	1	1	0	0,17	0,08
Asta:1284	47	7,35		1	6708	179	-578	276	338	4	8	3	22	1	1	0	0,21	0,08
Instab.:l= 89,6	ß*l=	62,7			6708	179	-578	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,22	Wmax/rel/lim=13,90					0,14	4,48 mm
Sez.N. 1032 204		7,35		1	-718	-21	528	-83	-11	78	1	0	20	0	0	4	0,11	0,21
LL 20x40	qn=	-33		1	-718	-35	577	-83	-36	78	1	1	22	0	0	4	0,12	0,21
Asta:1285	0	7,35		1	-718	-61	622	-83	-59	78	1	1	23	0	0	4	0,13	0,21
Instab.:l= 113,2	ß*l=	79,3			-718	-61	622	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,15	Wmax/rel/lim=2,97					0,29	5,66 mm
Sez.N. 1032 71		7,35		1	-2374	3	272	219	8	-40	3	0	10	0	0	2	0,05	0,13
LL 20x40	qn=	-33		1	-2374	3	191	219	-8	-40	3	0	7	0	0	2	0,04	0,13
Asta:1286	0	7,35		1	-2374	-3	110	219	-23	-40	3	0	4	0	0	2	0,02	0,13
Instab.:l= 74,1	ß*l=	51,8			-2374	3	272	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08	Wmax/rel/lim=5,69					0,04	3,70 mm
Sez.N. 1032 125		7,35		1	2017	-181	-101	243	1080	-26	3	3	4	0	2	1	0,06	0,21
LL 20x40	qn=	-33		1	2017	264	-202	243	1062	-26	3	5	8	0	2	1	0,08	0,21
Asta:1287	43	7,35		1	2017	702	-303	243	1044	-26	3	13	11	0	2	1	0,14	0,21
Instab.:l= 83,1	ß*l=	58,2			2017	702	-303	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,15	Ry=0,14	Wmax/rel/lim=11,41					0,06	4,15 mm
Sez.N. 1037 0		4,05		1	4	-41	-1	17	863	-11	0	0	0	0	1	1	0,00	0,09
LL 20x60,5	qn=	-1297		1	40	182	-11	17	-117	-11	0	1	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1666	0	4,09		1	77	-182	-21	17	-1098	-11	0	1	1	0	1	1	0,01	0,10
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			77	-182	-21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=1,86					0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037 0		4,09		1	-403	-184	-21	27	982	-9	0	2	1	0	1	0	0,01	0,09
LL 20x60,5	qn=	-1297		1	-363	109	-39	27	-80	-9	0	1	1	0	0	0	0,01	0,03
Asta:1667	0	4,13		1	-330	-182	-54	27	-979	-9	0	1	1	0	1	0	0,01	0,09
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-330	-182	-54	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=2,12					0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037 0		4,13		1	-786	-183	-53	42	1007	-5	1	1	1	0	1	0	0,01	0,09
LL 20x60,5	qn=	-1297		1	-746	127	-81	42	-55	-5	1	1	2	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1668	287	4,18		1	-713	-150	-104	42	-953	-5	1	1	3	0	1	0	0,02	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-713	-150	-104	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=2,27					0,03	6,00 mm
Sez.N. 1037 0		4,05		1	-401	-40	-2	13	862	-8	0	0	0	0	1	0	0,00	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1303		1	-364	181	-10	13	-124	-8	0	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Asta:1669	0	4,09		1	-327	-189	-17	13	-1109	-8	0	2	0	0	1	0	0,01	0,10
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-327	-189	-17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=1,69					0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037 0		4,09		1	-471	-189	-17	19	983	-6	0	2	0	0	1	0	0,01	0,09
LL 20x60,5	qn=	-1303		33	-779	-62	-1	0	375	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1670	0	4,13		1	-397	-191	-39	19	-987	-6	0	2	1	0	1	0	0,01	0,09
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-397	-191	-39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=1,81					0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037 0		4,13		1	-540	-191	-39	28	1013	-3	0	2	1	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1303		1	-500	121	-57	28	-55	-3	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1671	289	4,18		1	-466	-158	-72	28	-958	-3	0	1	2	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-466	-158	-72	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,88					0,02	6,00 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1037	0	4,05		1	-193	-41	-2	8	865	-5	0	0	0	0	1	0	0,00	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1307		1	-156	182	-7	8	-123	-5	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1672	0	4,09		1	-119	-189	-12	8	-1111	-5	0	2	0	0	1	0	0,01	0,09
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-119	-189	-12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,60				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,09		1	-265	-189	-12	12	986	-4	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1307		3	-495	41	-17	13	-34	-6	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1673	0	4,13		1	-191	-192	-26	12	-991	-4	0	2	1	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-191	-192	-26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,65				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,13		1	-327	-192	-26	18	1018	-2	0	2	1	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1307		57	1043	56	-30	14	-11	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1674	291	4,18		1	-253	-156	-48	18	-959	-2	0	1	1	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-253	-156	-48	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,69				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,05		1	-298	-39	-1	6	862	-3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1304		1	-261	182	-5	6	-124	-3	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1675	0	4,09		1	-224	-188	-8	6	-1110	-3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,09
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-224	-188	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,09		1	-321	-188	-8	8	983	-3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1304		21	571	-56	-3	0	370	1	0	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1676	0	4,13		1	-247	-191	-18	8	-989	-3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-247	-191	-18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,58				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,13		1	-337	-191	-18	12	1016	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1304		57	784	54	-24	12	-12	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1677	293	4,18		1	-263	-156	-32	12	-956	-1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-337	-191	-18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,59				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,05		1	-187	-40	-1	3	858	-2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1297		1	-150	180	-2	3	-122	-2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1678	0	4,09		1	-113	-187	-4	3	-1102	-2	0	2	0	0	1	0	0,01	0,09
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-113	-187	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,09		1	-224	-187	-4	4	976	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1297		39	275	43	-8	8	-5	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1679	0	4,13		1	-151	-191	-8	4	-984	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-151	-191	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,13		1	-253	-192	-8	6	1010	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1297		57	793	54	-16	9	-11	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1680	294	4,18		1	-180	-156	-15	6	-951	-1	0	1	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-253	-192	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,56				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,05		1	-219	-39	0	0	862	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1304		39	139	79	-1	3	-56	-5	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1681	0	4,09		1	-145	-188	0	0	-1110	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-185	186	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,09		1	-242	-188	0	0	983	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1304		39	173	43	-7	7	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1682	0	4,13		1	-168	-191	0	0	-989	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-242	-188	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,13		1	-256	-192	0	0	1016	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1304		70	-483	-62	0	0	399	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1683	295	4,18		1	-182	-155	0	0	-956	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-256	-192	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,05		1	-190	-40	1	-1	864	1	0	0	0	0	1	0	0,00	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1307		1	-153	183	1	-1	-124	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1684	0	4,09		1	-116	-189	2	-1	-1112	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,09
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-156	187	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,09		1	-216	-188	2	-2	985	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1307		63	459	42	11	-9	-2	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1685	0	4,13		1	-142	-192	5	-2	-991	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-142	-192	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,13		1	-233	-192	5	-4	1019	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1307		34	773	55	25	-13	-11	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1686	297	4,18		1	-159	-156	10	-4	-958	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-233	-192	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,05		1	-202	-39	1	-4	861	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1303		1	-165	182	3	-4	-124	2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1687	0	4,09		1	-128	-188	5	-4	-1109	2	0	2	0	0	1	0	0,01	0,09
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-128	-188	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,09		1	-216	-187	5	-5	982	2	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1303		48	199	43	11	-8	-4	5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1688	0	4,13		1	-142	-191	11	-5	-988	2	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-142	-191	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,57				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,13		1	-220	-192	11	-8	1015	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1303		34	705	56	34	-16	-11	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1689	299	4,18		1	-147	-156	20	-8	-955	1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-220	-192	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,58				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,05		1	-25	-40	1	-5	857	3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1297		17	-226	-1	-1	0	321	7	0	0	0	0	0	0	0,00	0,03
Asta:1690	0	4,09		1	49	-187	8	-5	-1103	3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,09
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		49	-187	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,56				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,09		1	-76	-187	8	-9	977	3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1297		11	-348	-61	-1	0	372	6	0	0	0	0	0	0	0,00	0,03
Asta:1691	0	4,13		1	-3	-191	18	-9	-983	3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-3	-191	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,60				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,13		1	-116	-191	18	-13	1010	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1297		66	856	55	47	-17	-12	2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1692	301	4,18		1	-43	-155	34	-13	-950	1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		870	-54	60	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,61				0,01	6,00 mm

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)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,35	21	5189	255	36	20	-184	-6	6	5	1	0	0	0	0,07	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	53	5434	139	-3	-1	-204	5	7	3	0	0	0	0	0,06	0,03	
Asta:1693	0	4,35	49	-7864	19	19	29	368	-9	10	0	1	0	1	0	0,01	0,05	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-7864	-448	54	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,08	Wmax/rel/lim=1,54					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	25	2570	10	14	35	-453	-2	3	0	1	0	1	0	0,02	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	25	2570	-268	-7	35	-472	-2	3	5	0	0	1	0	0,04	0,05	
Asta:1694	0	4,35	25	2570	-559	-28	35	-492	-2	3	10	1	0	1	0	0,07	0,05	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		2570	-559	-28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,06	Wmax/rel/lim=1,80					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	57	654	-685	10	-11	3207	18	1	13	0	0	6	1	0,06	0,30	
LL 20x40	qn=	-33	57	654	1240	17	-11	3187	18	1	23	1	0	6	1	0,10	0,30	
Asta:1695	20	4,35	57	654	3152	24	-11	3168	18	1	59	1	0	6	1	0,25	0,29	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-1972	-3022	-126	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,27	Ry=0,20	Wmax/rel/lim=2,10					0,04	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	49	-2828	-569	-62	-67	491	3	4	11	2	0	1	0	0,05	0,05	
LL 20x40	qn=	-33	49	-2828	-279	-29	-67	472	3	4	5	1	0	1	0	0,02	0,05	
Asta:1696	0	4,35	49	-2828	-1	4	-67	452	3	4	0	0	0	1	0	0,00	0,05	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-2828	-569	-62	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,06	Wmax/rel/lim=1,95					0,03	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	49	-1104	-3	4	-51	346	8	1	0	0	0	1	0	0,00	0,05	
LL 20x40	qn=	-33	49	-1104	199	34	-51	326	8	1	4	1	0	1	0	0,02	0,05	
Asta:1697	0	4,35	57	842	-477	-32	21	-422	-2	1	9	1	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		842	-477	-32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,66					0,01	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	49	-794	452	65	-45	-2775	-18	1	8	2	0	5	1	0,04	0,26	
LL 20x40	qn=	-33	49	-794	-1223	100	-45	-2794	-18	1	23	4	0	5	1	0,10	0,27	
Asta:1698	21	4,35	49	-794	-2911	136	-45	-2814	-18	1	55	5	0	5	1	0,23	0,27	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		1453	-3021	123	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,27	Ry=0,20	Wmax/rel/lim=1,58					0,03	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	49	-3060	-356	60	40	318	-7	4	7	2	0	1	0	0,03	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	49	-3060	-170	36	40	298	-7	4	3	1	0	1	0	0,02	0,04	
Asta:1699	0	4,35	49	-3060	4	11	40	278	-7	4	0	0	0	1	0	0,00	0,04	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-2902	-376	55	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05	Wmax/rel/lim=1,52					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	1	99	11	11	22	-209	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	1	99	-122	-3	22	-234	-1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,03	
Asta:1700	0	4,35	57	1110	-355	36	-32	-315	0	1	7	1	0	1	0	0,04	0,03	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		1110	-355	36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,55					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	25	-1093	-431	33	-22	2391	-10	1	8	1	0	4	1	0,04	0,22	
LL 20x40	qn=	-33	25	-1093	1002	46	-22	2371	-10	1	19	2	0	4	1	0,08	0,21	
Asta:1701	22	4,35	25	-1093	2423	59	-22	2351	-10	1	45	2	0	4	1	0,19	0,21	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-1093	2423	59	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15	Wmax/rel/lim=1,77					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	21	3333	232	31	32	-176	0	4	4	1	0	0	0	0,05	0,02	
LL 20x40	qn=	-33	17	-3516	-274	-20	-48	481	2	4	5	1	0	1	0	0,02	0,05	
Asta:1702	0	4,35	17	-3516	10	9	-48	462	2	4	0	0	0	1	0	0,00	0,04	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-3516	-570	-49	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,06	Wmax/rel/lim=1,60					0,03	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	13	-2098	6	9	-34	217	6	3	0	0	0	0	0	0,00	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	57	2370	-152	-22	24	-258	-5	3	3	1	0	0	0	0,03	0,03	
Asta:1703	0	4,35	25	2167	-351	-33	21	-309	-5	3	7	1	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		2167	-351	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,50					0,01	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	21	-758	-391	-35	32	2111	25	1	7	1	0	4	1	0,03	0,22	
LL 20x40	qn=	-33	17	857	-937	80	-47	-2034	-28	1	18	3	0	4	2	0,09	0,22	
Asta:1704	23	4,35	17	857	-2167	108	-47	-2054	-28	1	41	4	0	4	2	0,18	0,22	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		857	-2167	108	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,14	Wmax/rel/lim=1,60					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	17	-2154	-275	52	38	249	-9	3	5	2	0	0	0	0,03	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	17	-2154	-130	29	38	229	-9	3	2	1	0	0	0	0,01	0,04	
Asta:1705	0	4,35	17	-2154	2	6	38	210	-9	3	0	0	0	0	0	0,00	0,04	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-2154	-275	52	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,52					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	1	338	9	3	18	-215	-2	0	0	0	0	0	0	0,01	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	1	338	-128	-8	18	-241	-2	0	2	0	0	0	0	0,02	0,03	
Asta:1706	0	4,35	1	338	-281	-19	18	-267	-2	0	5	1	0	1	0	0,04	0,04	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-1479	-366	-40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,59					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	31	-2077	-446	16	-11	2105	10	3	8	1	0	4	1	0,04	0,19	
LL 20x40	qn=	-33	31	-2077	815	22	-11	2086	10	3	15	1	0	4	1	0,06	0,19	
Asta:1707	24	4,35	31	-2077	2064	29	-11	2066	10	3	39	1	0	4	1	0,16	0,19	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-2077	2064	29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,13	Wmax/rel/lim=1,80					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	39	1326	-411	22	17	361	0	2	8	1	0	1	0	0,04	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	1	301	-160	-12	-15	293	2	0	3	0	0	1	0	0,02	0,04	
Asta:1708	0	4,35	1	301	9	-3	-15	267	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		2099	-291	46	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,62					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	63	-2241	4	-5	-21	-287	6	3	0	0	0	1	0	0,00	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	63	-2241	-175	8	-21	-307	6	3	3	0	0	1	0	0,01	0,04	
Asta:1709	0	4,35	35	2629	239	-11	10	181	-3	3	4	0	0	0	0	0,04	0,02	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-2241	-366	20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,51					0,01	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	31	-3189	-438	-8	13	2135	13	4	8	0	0	4	1	0,03	0,20	
LL 20x40	qn=	-33	31	-3189	841	-16	13	2115	13	4	16	1	0	4	1	0,07	0,20	
Asta:1710	25	4,35	31	-3189	2108	-24	13	2095	13	4	40	1	0	4	1	0,16	0,20	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		3448	-1997	47	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,15	Wmax/rel/lim=1,59					0,01	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	56	2208	-201	-20	-8	183	2	3	4	1	0	0	0	0,04	0,02	
LL 20x40	qn=	-33	56	2208	-98	-15	-8	164	2	3	2	1	0	0	0	0,03	0,02	
Asta:1711	0	4,35	7	-1089	2	8	8	223	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		2208	-201	-20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,50					0,01	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	52	2592	-6	-10	-15	87	-1	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn=	-33	24	2320	-86	0	-14	-148	-1	3	2	0	0	0	0	0,03	0,02	
Asta:1712	0	4,35	25	2112	-222	9	-15	-203	-1	3	4	0	0	0	0	0,04	0,02	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		2112	-222	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,49					0,01	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	63	-3291	-376	-6	3	1969	-20	4	7	0	0	4	1	0,03	0,20	
LL 20x40	qn=	-33	63	-3291	803	-8	3	1949	-20	4	15	0	0	4	1	0,06	0,20	
Asta:1713	26	4,35	63	-3291	1970	-10	3	1930	-20	4	37	0	0	4	1	0,15	0,20	
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3		-3291	1970	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,13	Wmax/rel/lim=1,59					0,01	6,02	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,35	27		2392	175	5	8	-129	1	3	3	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x40	qn=	-33	27		2392	92	-2	8	-148	1	3	2	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta:1714	0	4,35	7		-2288	3	12	-12	258	-1	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-2288	-332	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,50				0,01	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-843	-6	-7	-5	-214	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	25		2159	-89	-11	7	-151	-2	3	2	0	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1715	0	4,35	25		2159	-186	-16	7	-171	-2	3	3	1	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			2159	-186	-16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,49				0,01	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-1350	-329	11	-15	1892	-18	2	6	0	0	4	1	0,03	0,19
LL 20x40	qn=	-33	63		-1350	804	20	-15	1873	-18	2	15	1	0	4	1	0,06	0,19
Asta:1716	27	4,35	63		-1350	1925	29	-15	1853	-18	2	36	1	0	3	1	0,15	0,19
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1350	1925	29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=1,59				0,01	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	59		2483	235	13	13	-177	-3	3	4	0	0	0	0	0,04	0,02
LL 20x40	qn=	-33	7		-2366	-168	7	19	296	-5	3	3	0	0	1	0	0,01	0,04
Asta:1717	0	4,35	7		-2366	4	-5	19	276	-5	3	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-2366	-352	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,50				0,01	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	1		324	9	-2	12	-253	-2	0	0	0	0	0	0	0,01	0,03
LL 20x40	qn=	-33	1		324	-151	-10	12	-278	-2	0	3	0	0	1	0	0,02	0,04
Asta:1718	0	4,35	31		1231	-378	22	-17	-334	0	2	7	1	0	1	0	0,04	0,03
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			1231	-378	22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,58				0,02	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-836	-453	-25	21	2173	-8	1	8	1	0	4	0	0,04	0,20
LL 20x40	qn=	-33	63		-836	849	-38	21	2153	-8	1	16	1	0	4	0	0,07	0,19
Asta:1719	28	4,35	63		-836	2139	-50	21	2134	-8	1	40	2	0	4	0	0,17	0,19
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-836	2139	-50	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=1,76				0,03	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	24		1148	-350	37	32	312	-1	1	7	1	0	1	0	0,04	0,03
LL 20x40	qn=	-33	1		452	-138	-8	-13	257	2	1	3	0	0	0	0	0,02	0,04
Asta:1720	0	4,35	1		452	9	0	-13	231	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			1148	-350	37	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,56				0,02	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-1558	2	3	-31	-240	7	2	0	0	0	0	0	0,00	0,04
LL 20x40	qn=	-33	16		-1558	-149	22	-31	-260	7	2	3	1	0	0	0	0,01	0,04
Asta:1721	0	4,35	16		-1558	-311	41	-31	-280	7	2	6	2	0	1	0	0,03	0,04
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1365	-340	35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,50				0,01	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-2467	-352	29	-47	1789	-18	3	7	1	0	3	1	0,03	0,18
LL 20x40	qn=	-33	16		-2467	719	63	-47	1769	-18	3	13	2	0	3	1	0,06	0,18
Asta:1722	29	4,35	16		-2467	1777	97	-47	1749	-18	3	33	4	0	3	1	0,15	0,18
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-2375	1993	83	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=1,59				0,02	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	24		1200	-330	-29	-18	292	3	2	6	1	0	1	0	0,04	0,03
LL 20x40	qn=	-33	24		1200	-160	-18	-18	273	3	2	3	1	0	1	0	0,02	0,03
Asta:1723	0	4,35	24		1200	-2	-7	-18	253	3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			1200	-330	-29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,49				0,01	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-2354	8	9	35	-410	-2	3	0	0	0	1	0	0,00	0,04
LL 20x40	qn=	-33	16		-2354	-244	-7	35	-429	-2	3	5	0	0	1	0	0,02	0,04
Asta:1724	0	4,35	16		-2354	-509	-24	35	-449	-2	3	10	1	0	1	0	0,04	0,04
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-2354	-509	-24	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=1,54				0,02	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-3663	-563	-24	33	2491	-17	5	11	1	0	5	1	0,05	0,24
LL 20x40	qn=	-33	16		-3663	930	-48	33	2471	-17	5	17	2	0	5	1	0,08	0,24
Asta:1725	30	4,35	16		-3663	2411	-72	33	2451	-17	5	45	3	0	5	1	0,19	0,24
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-3550	2546	-62	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=1,71				0,04	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	1		565	-295	-9	-9	279	1	1	6	0	0	1	0	0,04	0,04
LL 20x40	qn=	-33	1		565	-135	-3	-9	253	1	1	3	0	0	0	0	0,02	0,03
Asta:1726	0	4,35	1		565	10	2	-9	228	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			565	-295	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,52				0,02	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-1314	3	4	-18	-252	4	2	0	0	0	0	0	0,00	0,03
LL 20x40	qn=	-33	16		-1314	-156	14	-18	-271	4	2	3	1	0	1	0	0,01	0,03
Asta:1727	0	4,35	16		-1314	-326	25	-18	-291	4	2	6	1	0	1	0	0,03	0,03
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1314	-326	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,51				0,01	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-2733	-377	24	-30	2212	-21	3	7	1	0	4	1	0,03	0,22
LL 20x40	qn=	-33	16		-2733	948	42	-30	2192	-21	3	18	2	0	4	1	0,08	0,22
Asta:1728	31	4,35	16		-2733	2261	60	-30	2172	-21	3	42	2	0	4	1	0,18	0,22
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-2733	2261	60	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,20	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=1,59				0,03	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	12		1489	324	25	19	-251	-4	2	6	1	0	0	0	0,04	0,03
LL 20x40	qn=	-33	56		-1056	-208	5	15	364	-4	1	4	0	0	1	0	0,02	0,04
Asta:1729	0	4,35	56		-1056	5	-6	15	345	-4	1	0	0	0	1	0	0,00	0,04
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1056	-433	17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,49				0,01	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-164	4	7	26	-394	-3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04
LL 20x40	qn=	-33	16		-164	-240	-11	26	-413	-3	0	5	0	0	1	0	0,02	0,04
Asta:1730	0	4,35	1		484	-339	-15	13	-315	-2	1	6	1	0	1	0	0,04	0,04
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			484	-339	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,57				0,02	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-1568	-556	-28	27	2761	-15	2	10	1	0	5	1	0,05	0,26
LL 20x40	qn=	-33	16		-1568	1100	-45	27	2742	-15	2	21	2	0	5	1	0,09	0,25
Asta:1731	32	4,35	16		-1568	2744	-61	27	2722	-15	2	51	2	0	5	1	0,21	0,25
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1568	2744	-61	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=1,75				0,04	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	56		246	-450	-26	-22	397	2	0	8	1	0	1	0	0,04	0,04
LL 20x40	qn=	-33	56		246	-216	-12	-22	377	2	0	4	0	0	1	0	0,02	0,04
Asta:1732	0	4,35	56		246	5	2	-22	358	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			246	-450	-26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,55				0,02	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-1177	4	-2	-18	-338	4	1	0	0	0	1	0	0,00	0,04
LL 20x40	qn=	-33	16		-1177	-206	10	-18	-358	4	1	4	0	0	1	0	0,02	0,04
Asta:1733	0	4,35	16		-1177	-427	22	-18	-378	4	1	8	1	0	1	0	0,03	0,04
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1177	-427	22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,47				0,01	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-2649	-487	21	-30	2640	-18	3	9	1	0	5	1	0,04	0,25
LL 20x40	qn=	-33	16		-2649	1096	39	-30	2620	-18	3	21	1	0	5	1	0,09	0,25
Asta:1734	33	4,35	16		-2649	2667	57	-30	2600	-18	3	50	2	0	5	1	0,21	0,25
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-2649	2667	57	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=1,54				0,03	6,02 mm

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)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,35	24	1153	-418	-14	-3	368	2	1	8	1	0	1	0	0,04	0,03	
LL 20x40	qn= -33		24	1153	-203	-14	-3	348	2	1	4	1	0	1	0	0,03	0,03	
Asta:1735	0	4,35	24	1153	1	-14	-3	328	2	1	0	1	0	1	0	0,01	0,03	
Instab.:l= 120,4	ß*l= 84,3			1153	-418	-14	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,42					0,01	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	10	-1379	13	31	16	-472	-8	2	0	1	0	1	0	0,01	0,05	
LL 20x40	qn= -33		10	-1379	-277	9	16	-491	-8	2	5	0	0	1	0	0,02	0,06	
Asta:1736	0	4,35	10	-1379	-579	-13	16	-511	-8	2	11	0	0	1	0	0,05	0,06	
Instab.:l= 120,4	ß*l= 84,3			-1379	-579	-13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,41					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	16	-4449	-486	-25	15	2982	-12	6	9	1	0	6	1	0,04	0,27	
LL 20x40	qn= -33		16	-4449	1229	-32	15	2962	-12	6	23	1	0	6	1	0,10	0,27	
Asta:1737	34	4,35	16	-4449	2933	-39	15	2942	-12	6	55	1	0	6	1	0,23	0,27	
Instab.:l= 120,4	ß*l= 84,3			-4449	2933	-39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,26	Ry=0,20	Wmax/rel/lim=1,55					0,03	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	42	5559	-197	28	2	-30	-8	7	4	1	0	0	0	0,07	0,02	
LL 20x40	qn= -33		42	5559	-92	29	2	-50	-8	7	2	1	0	0	0	0,06	0,02	
Asta:1738	0	4,35	38	5563	-1	30	2	-84	-8	7	0	1	0	0	0	0,05	0,02	
Instab.:l= 120,4	ß*l= 84,3			5559	-197	28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07	Wmax/rel/lim=1,31					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	42	4935	3	29	18	-317	-13	6	0	1	0	1	1	0,05	0,05	
LL 20x40	qn= -33		42	4935	-193	24	18	-337	-13	6	4	1	0	1	1	0,06	0,05	
Asta:1739	0	4,35	42	4935	-400	19	18	-357	-13	6	7	1	0	1	1	0,07	0,05	
Instab.:l= 120,4	ß*l= 84,3			4935	-400	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,07	Wmax/rel/lim=1,18					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,35	10	-1580	-478	-25	50	2534	9	2	9	1	0	5	0	0,04	0,23	
LL 20x40	qn= -33		10	-1580	1042	-38	50	2514	9	2	20	1	0	5	0	0,08	0,23	
Asta:1740	35	4,35	10	-1580	2549	-51	50	2494	9	2	48	2	0	5	0	0,20	0,23	
Instab.:l= 120,4	ß*l= 84,3			-1580	2549	-51	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,22	Ry=0,16	Wmax/rel/lim=1,30					0,02	6,02	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	62	1618	-20	44	-3	33	-3	2	0	2	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn= -33		62	1618	-6	44	-3	13	-3	2	0	2	0	0	0	0,02	0,01	
Asta:1741	0	4,00	62	1618	-4	45	-3	-5	-3	2	0	2	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			1578	-22	45	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,41					0,02	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	66	1688	-4	46	7	22	-5	2	0	2	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn= -33		66	1688	4	42	7	2	-5	2	0	2	0	0	0	0,02	0,01	
Asta:1742	0	4,00	66	1688	1	38	7	-16	-5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			1688	-4	46	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,51					0,02	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	66	1914	2	38	20	20	-7	2	0	1	0	0	0	0,02	0,02	
LL 20x40	qn= -33		66	1914	8	24	20	0	-7	2	0	1	0	0	0	0,02	0,02	
Asta:1743	0	4,00	66	1914	3	12	20	-18	-7	2	0	0	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			1914	2	38	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,67					0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	307	12	10	29	-96	-5	0	0	0	0	0	0	0,01	0,03	
LL 20x40	qn= -33		1	307	-54	-8	29	-122	-5	0	1	0	0	0	0	0,01	0,03	
Asta:1744	0	4,00	1	307	-129	-24	29	-146	-5	0	2	1	0	0	0	0,02	0,03	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2257	-51	-35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,90					0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	541	-131	-23	55	169	-7	1	2	1	0	0	0	0,02	0,04	
LL 20x40	qn= -33		66	2610	-80	-89	90	-64	-7	3	1	3	0	0	0	0,04	0,03	
Asta:1745	3	4,00	66	2610	-120	-139	90	-83	-7	3	2	5	0	0	0	0,05	0,03	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2610	-120	-139	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05	Wmax/rel/lim=2,13					0,03	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	66	2611	-66	-65	-40	76	7	3	1	2	0	0	0	0,04	0,02	
LL 20x40	qn= -33		66	2611	-25	-41	-40	57	7	3	0	2	0	0	0	0,03	0,02	
Asta:1746	0	4,00	66	2611	3	-19	-40	38	7	3	0	1	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2611	-66	-65	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=2,04					0,02	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	66	2348	0	-19	-25	19	8	3	0	1	0	0	0	0,02	0,02	
LL 20x40	qn= -33		66	2348	6	-5	-25	-1	8	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02	
Asta:1747	0	4,00	66	2348	0	8	-25	-19	8	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2348	0	-19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,85					0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	66	2158	-1	8	-12	16	7	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02	
LL 20x40	qn= -33		66	2158	3	15	-12	-4	7	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Asta:1748	0	4,00	66	2158	-4	22	-12	-22	7	3	0	1	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2158	-4	22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,67					0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	66	2035	-5	22	-8	13	6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn= -33		66	2035	-3	27	-8	-7	6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Asta:1749	0	4,00	66	2035	-12	31	-8	-25	6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2035	-12	31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,55					0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	66	1946	-13	31	-9	42	2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn= -33		66	1946	7	36	-9	22	2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Asta:1750	4	4,00	66	1946	14	41	-9	4	2	2	0	2	0	0	0	0,02	0,00	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			1946	14	41	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,50					0,02	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49	2071	-8	35	9	22	-3	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn= -33		49	2071	-1	30	9	3	-3	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Asta:1751	0	4,00	49	2071	-6	25	9	-16	-3	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2071	-8	35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,48					0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49	2193	-6	25	11	22	-4	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn= -33		49	2193	2	18	11	2	-4	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01	
Asta:1752	0	4,00	49	2193	-2	12	11	-16	-4	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2193	-6	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,49					0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49	2377	-2	12	16	20	-5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01	
LL 20x40	qn= -33		49	2377	4	2	16	0	-5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01	
Asta:1753	0	4,00	49	2377	-1	-7	16	-18	-5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2377	-2	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,51					0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49	2626	1	-7	23	-36	-6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02	
LL 20x40	qn= -33		49	2626	-25	-21	23	-56	-6	3	0	1	0	0	0	0,03	0,02	
Asta:1754	0	4,00	49	2626	-59	-33	23	-74	-6	3	1	1	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2626	-59	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,56					0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	1053	-145	-14	16	298	-4	1	3	1	0	1	0	0,03	0,04	
LL 20x40	qn= -33		1	1053	27	-23	16	272	-4	1	1	1	0	1	0	0,02	0,04	
Asta:1755	5	4,00	49	2873	-72	-79	40	-31	-4	4	1	3	0	0	0	0,04	0,01	
Instab.:l= 116,1	ß*l= 81,2			2873	-72	-79	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,65					0,01	5,80	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2571	-65	-33	-22	77	6	3	1	1	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	49		2571	-26	-19	-22	57	6	3	0	1	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1756	0	4,00	49		2571	-1	-7	-22	39	6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2571	-65	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,56			0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2413	-2	-6	-16	19	5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		2413	3	3	-16	-1	5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1757	0	4,00	49		2413	-2	12	-16	-19	5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2413	-2	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,51			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2315	-2	12	-10	17	4	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		2315	2	18	-10	-3	4	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1758	0	4,00	49		2315	-5	23	-10	-21	4	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2315	-5	23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,48			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2281	-5	24	-7	15	3	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		2281	-1	28	-7	-5	3	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1759	0	4,00	49		2281	-9	32	-7	-23	3	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2281	-9	32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,46			0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2277	-9	32	-8	-14	-1	3	0	1	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		2277	-22	37	-8	-34	-1	3	0	1	0	0	0	0,03	0,01
Asta:1760	6	4,00	49		2277	-44	41	-8	-52	-1	3	1	2	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2277	-44	41	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,46			0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2200	-13	33	6	25	-5	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		2200	-4	30	6	5	-5	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1761	0	4,00	49		2200	-6	26	6	-13	-5	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2200	-13	33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,46			0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2323	-6	26	11	22	-6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		2323	2	20	11	2	-6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1762	0	4,00	49		2323	-2	14	11	-16	-6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2323	-6	26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,49			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2510	-1	14	19	19	-6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		2510	4	2	19	-1	-6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1763	0	4,00	49		2510	-1	-8	19	-19	-6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2510	-1	14	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,53			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2767	1	-8	30	-37	-7	3	0	0	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	49		2767	-28	-26	30	-57	-7	3	1	1	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1764	0	4,00	49		2767	-66	-43	30	-75	-7	3	1	2	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2767	-66	-43	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,60			0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		956	-148	-15	18	310	-4	1	3	1	0	1	0	0,03	0,05
LL 20x40	qn=	-33	1		956	32	-27	18	284	-4	1	1	1	0	1	0	0,02	0,04
Asta:1765	7	4,00	49		3015	-79	-103	52	-34	-4	4	1	4	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			3015	-79	-103	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=1,70			0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2661	-60	-43	-29	72	7	3	1	2	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	49		2661	-22	-26	-29	52	7	3	0	1	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1766	0	4,00	49		2661	2	-10	-29	33	7	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2661	-60	-43	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,60			0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2343	0	-10	-17	18	6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		2343	5	1	-17	-2	6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1767	0	4,00	49		2343	-1	10	-17	-20	6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2343	-1	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,53			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		2094	-2	10	-9	15	6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		2094	1	16	-9	-4	6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1768	0	4,00	49		2094	-6	21	-9	-23	6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2094	-6	21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,49			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		1903	-7	21	-4	12	5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		1903	-5	23	-4	-8	5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1769	0	4,00	49		1903	-14	25	-4	-26	5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1903	-14	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,47			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		1743	-16	25	-3	67	2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		1743	19	27	-3	47	2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1770	8	4,00	49		1743	40	29	-3	29	2	2	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1743	40	29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,46			0,01	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		1466	-2	15	4	19	0	2	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		1466	3	12	4	-1	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1771	0	4,00	49		1466	-3	10	4	-20	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1466	-2	15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,45			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		1380	-3	10	4	19	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		1380	2	8	4	-1	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1772	0	4,00	49		1380	-3	6	4	-19	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1380	-3	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,45			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		1318	-4	6	4	18	-1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		1318	1	3	4	-1	-1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1773	0	4,00	49		1318	-5	1	4	-20	-1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1318	-4	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,45			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		1273	-5	1	5	14	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		1296	2	-3	5	-2	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1774	0	4,00	49		1273	-11	-5	5	-24	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1273	-11	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,45			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	49		1229	-12	-5	5	48	-2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	17		1269	-15	-8	5	-29	-2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1775	9	4,00	17		1269	-36	-11	5	-47	-2	2	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1269	-36	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,46			0,00	5,80	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	17		1236	-10	-5	-5	24	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		1236	-2	-2	-5	4	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1776	0	4,00	17		1236	-5	1	-5	-14	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1236	-10	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,45			0,00	5,80	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00	17		1246	-5	1	-4	20	1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		1246	1	3	-4	-1	1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1777	0	4,00	17		1246	-3	5	-4	-18	1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1246		-3	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=1,45				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	17		1273	-3	5	-3	19	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		1273	2	7	-3	-1	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1778	0	4,00	17		1273	-3	9	-3	-19	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1273		-3	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=1,45				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	17		1321	-3	9	-3	19	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		1321	3	11	-3	-1	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1779	0	4,00	17		1321	-3	12	-3	-19	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1321		-3	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01	Wmax/rel/lim=1,45				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	17		1370	-2	12	-5	-28	-3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		1362	-25	15	-5	-49	-3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1780	10	4,00	16		1362	-58	18	-5	-68	-3	2	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1362		-58	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	16		1596	-14	20	3	26	-4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		1596	-4	19	3	6	-4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1781	0	4,00	16		1596	-6	17	3	-12	-4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1596		-14	20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	16		1734	-5	17	7	22	-5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		1734	2	13	7	2	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1782	0	4,00	16		1734	-2	9	7	-16	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1734		-5	17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,48				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	16		1922	-2	9	14	19	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		1922	4	0	14	0	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1783	0	4,00	16		1922	-1	-8	14	-19	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1922		-2	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,51				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	16		2163	0	-8	23	-34	-6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	16		2163	-26	-22	23	-54	-6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1784	0	4,00	16		2163	-61	-35	23	-72	-6	3	1	1	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	2163		-61	-35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,56				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	1		744	-147	-13	15	315	-4	1	3	0	0	1	0	0,03	0,05
LL 20x40	qn=	-33	1		744	36	-22	15	289	-4	1	1	1	0	1	0	0,02	0,04
Asta:1785	11	4,00	1		744	190	-30	15	266	-4	1	4	1	0	0	0	0,03	0,04
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	2098		123	-73	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,65				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	16		2182	-62	-35	-24	75	6	3	1	1	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	16		2182	-24	-20	-24	55	6	3	0	1	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1786	0	4,00	16		2182	1	-7	-24	37	6	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	2182		-62	-35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,56				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	16		1953	-1	-7	-15	19	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		1953	4	2	-15	-1	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1787	0	4,00	16		1953	-2	11	-15	-19	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1953		-2	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,50				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	16		1779	-2	11	-8	16	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		1779	2	16	-8	-4	5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1788	0	4,00	16		1779	-6	20	-8	-22	5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1779		-6	20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,48				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	16		1655	-6	21	-3	12	4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		1655	-4	23	-3	-8	4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1789	0	4,00	16		1655	-14	26	-3	-26	4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1655		-14	26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10		1585	-12	18	-6	37	0	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		1585	10	23	-6	-1	0	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1790	12	4,00	10		1585	10	23	-6	-1	0	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1585		10	23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10		1666	-6	16	4	21	-2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		1666	0	14	4	1	-2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1791	0	4,00	10		1666	-5	12	4	-17	-2	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1666		-6	16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,45				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10		1720	-5	12	5	21	-3	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		1720	2	9	5	1	-3	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1792	0	4,00	10		1720	-2	6	5	-17	-3	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1720		-5	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,45				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10		1822	-2	6	11	19	-3	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		1822	4	1	11	0	-3	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1793	0	4,00	10		1822	-2	-4	11	-19	-3	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1822		-2	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,00	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10		1969	0	-5	15	-38	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		1969	-30	-14	15	-58	-5	2	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1794	0	4,00	10		1969	-68	-22	15	-76	-5	2	1	1	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1969		-68	-22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,49				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	1		572	-151	-8	9	352	-3	1	3	0	0	1	0	0,02	0,05
LL 20x40	qn=	-33	1		572	54	-13	9	327	-3	1	1	1	0	1	0	0,01	0,05
Asta:1795	13	4,00	1		572	229	-19	9	303	-3	1	4	1	0	1	0	0,03	0,04
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	572		229	-19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,58				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	1		655	-143	-8	-5	148	2	1	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	10		1933	-24	-13	-15	52	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1796	0	4,00	10		1933	0	-4	-15	34	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	655		-143	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,49				0,01	5,80	mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10		1800	-2	-4	-11	18	3	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		1800	4	2	-11	-1	3	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1797	0	4,00	10		1800	-2	8	-11	-20	3	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1800		-2	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46				0,00	5,80	mm	

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00	10	1711	-2	8	-7	17	2	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10	1711	2	12	-7	-3	2	2	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1798	0	4,00	10	1711	-5	16	-7	-21	2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1711	-5	16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10	1669	-5	16	-5	13	2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10	1669	-3	19	-5	-6	2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1799	0	4,00	10	1669	-11	22	-5	-25	2	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1669	-11	22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10	1652	-12	22	-6	47	-1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10	1652	10	26	-6	28	-1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1800	14	4,00	10	1652	21	29	-6	9	-1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1652	21	29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,47					0,01	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10	1623	-4	23	5	20	-3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10	1623	1	21	5	0	-3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1801	0	4,00	10	1623	-5	18	5	-18	-3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1623	-4	23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,47					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10	1709	-5	18	8	22	-4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10	1709	2	13	8	2	-4	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1802	0	4,00	10	1709	-2	9	8	-16	-4	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1709	-5	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,49					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10	1843	-2	9	13	19	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10	1843	4	1	13	-1	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1803	0	4,00	10	1843	-1	-6	13	-19	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1843	-2	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,52					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10	2026	1	-7	21	-38	-5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10	2026	-30	-19	21	-58	-5	3	1	1	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1804	0	4,00	10	2026	-69	-31	21	-76	-5	3	1	1	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2026	-69	-31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,57					0,01	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	1	417	-151	-12	13	351	-4	1	3	0	0	1	0	0,02	0,05
LL 20x40	qn=	-33	1	417	53	-21	13	325	-4	1	1	1	0	1	0	0,01	0,05
Asta:1805	15	4,00	1	417	227	-28	13	302	-4	1	4	1	0	1	0	0,03	0,04
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		417	227	-28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,67					0,01	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	42	1957	-64	-30	-20	74	5	2	1	1	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	10	1983	-22	-18	-21	50	5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1806	0	4,00	10	1983	2	-7	-21	32	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1957	-64	-30	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,57					0,01	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10	1778	0	-6	-13	19	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10	1778	5	2	-13	-1	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1807	0	4,00	10	1778	-1	9	-13	-19	5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1778	-1	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,52					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	42	1632	-1	9	-8	18	4	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	42	1632	4	14	-8	-2	4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1808	0	4,00	10	1626	-4	19	-8	-21	4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1626	-4	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,50					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	42	1549	-2	19	-5	17	3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	42	1549	2	22	-5	-3	3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1809	0	4,00	10	1527	-12	24	-5	-27	3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1527	-12	24	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,47					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	10	1453	-14	24	-6	65	0	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10	1453	20	28	-6	45	0	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1810	16	4,00	10	1453	40	31	-6	27	0	2	1	1	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1453	40	31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,46					0,01	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	42	1646	-7	25	0	24	-3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	42	1646	-6	25	0	22	-3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1811	0	4,00	42	1646	-2	24	0	-15	-3	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1646	-7	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,43					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	42	1726	-2	23	4	21	-4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	42	1726	5	21	4	1	-4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1812	0	4,00	42	1726	0	19	4	-17	-4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1726	-2	23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,41					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	42	1869	0	19	8	20	-5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	42	1869	6	15	8	0	-5	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1813	0	4,00	42	1869	1	11	8	-18	-5	2	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1869	0	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,39					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	42	2075	3	11	13	-34	-7	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	42	2075	-24	4	13	-54	-7	3	0	0	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1814	0	4,00	10	1937	-66	-10	14	-76	-6	2	1	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		1937	-66	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,39					0,01	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	1	-180	-149	-10	10	362	-4	0	3	0	0	1	0	0,02	0,05
LL 20x40	qn=	-33	1	-180	63	-16	10	337	-4	0	1	1	0	1	0	0,01	0,05
Asta:1815	17	4,00	1	-180	243	-22	10	313	-4	0	5	1	0	1	0	0,03	0,05
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		-2594	241	16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,44					0,01	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	42	2598	-62	11	-22	72	-3	3	1	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x40	qn=	-33	42	2598	-23	27	-22	52	-3	3	0	1	0	0	0	0,03	0,01
Asta:1816	0	4,00	42	2598	2	42	-22	34	-3	3	0	2	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2598	2	42	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,28					0,01	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	42	2491	0	42	-7	16	-8	3	0	2	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	42	2491	4	46	-7	-3	-8	3	0	2	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1817	0	4,00	42	2491	-3	50	-7	-22	-8	3	0	2	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2491	-3	50	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,18					0,00	5,80 mm	
Sez.N. 1032	0	4,00	38	2480	-3	50	14	9	-10	3	0	2	0	0	1	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	42	2482	-1	46	14	-1	-10	3	0	2	0	0	1	0,03	0,02
Asta:1818	0	4,00	42	2482	-14	34	14	-29	-10	3	0	1	0	0	1	0,03	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2		2480	-3	50	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=1,09					0,00	5,80 mm	

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00	38		2562	-13	34	42	-30	-10	3	0	1	0	0	1	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	66		-2629	-18	-7	-45	-33	11	3	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta:1819	0	4,00	42		2556	-76	-15	42	-74	-10	3	1	1	0	0	1	0,03	0,03
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2556	-76	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,01				0,01	5,80 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	66		-2881	-45	23	-56	170	15	4	1	1	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x40	qn=	-33	66		-2881	46	57	-56	150	15	4	1	2	0	0	1	0,01	0,04
Asta:1820	18	4,00	66		-2881	118	88	-56	132	15	4	2	3	0	0	1	0,02	0,04
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			2635	58	-81	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,01				0,01	5,80 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		345	-12	-17	-10	4	19	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x40	qn=	-33	1		345	-16	-11	-10	-19	19	0	0	0	0	0	1	0,01	0,05
Asta:1821	0	4,00	1		345	-32	-6	-10	-42	19	0	1	0	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			345	-12	-17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,25				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		416	-35	-5	-13	4	18	1	1	0	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x40	qn=	-33	1		416	-39	2	-13	-19	18	1	1	0	0	0	1	0,01	0,05
Asta:1822	0	4,00	1		416	-56	9	-13	-43	18	1	1	0	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			416	-56	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,12				0,00	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		512	-78	10	-7	336	17	1	1	0	0	1	1	0,02	0,08
LL 20x40	qn=	-33	1		512	100	14	-7	312	17	1	2	1	0	1	1	0,02	0,08
Asta:1823	42	4,00	1		512	265	18	-7	289	17	1	5	1	0	1	1	0,04	0,08
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			512	265	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=4,00				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		919	-266	-20	-73	21	-47	1	1	0	0	0	2	0,01	0,09
LL 20x80	qn=	-66	1		919	-265	13	-73	-17	-47	1	1	0	0	0	2	0,01	0,09
Asta:1824	0	4,00	1		919	-281	45	-73	-55	-47	1	1	1	0	0	2	0,02	0,09
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5			1300	-113	172	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,11				0,00	4,46 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		1154	-283	44	-154	101	-50	1	1	1	0	0	2	0,02	0,10
LL 20x80	qn=	-66	1		1154	-246	113	-154	63	-50	1	1	2	0	0	2	0,02	0,10
Asta:1825	0	4,00	1		1154	-227	182	-154	25	-50	1	1	3	0	0	2	0,03	0,09
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5			1754	-84	432	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,31				0,02	4,46 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		1450	-232	179	-323	428	-47	1	1	3	0	0	2	0,03	0,12
LL 20x80	qn=	-66	1		1450	-49	323	-323	390	-47	1	0	6	0	0	2	0,04	0,12
Asta:1826	125	4,00	1		1450	116	467	-323	352	-47	1	1	9	0	0	2	0,06	0,12
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5			2283	-35	895	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=1,76				0,05	4,46 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		2337	-228	-434	-86	70	-27	1	1	8	0	0	1	0,06	0,05
LL 20x80	qn=	-301	1		2337	-222	-417	-86	-6	-27	1	1	8	0	0	1	0,06	0,05
Asta:1827	0	4,00	1		2337	-382	-340	-86	-350	-27	1	2	6	0	0	1	0,06	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			2337	-228	-434	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,29				0,09	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		2644	-385	-340	-327	424	-21	2	2	6	0	0	1	0,06	0,08
LL 20x80	qn=	-301	1		2644	-209	-161	-327	214	-21	2	1	3	0	0	1	0,04	0,07
Asta:1828	0	4,00	10		2902	-77	612	-588	-26	-12	2	0	11	1	0	1	0,06	0,04
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			2902	-77	612	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=3,19				0,04	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		3071	-163	16	-744	1066	-12	2	1	0	1	1	1	0,02	0,12
LL 20x80	qn=	-301	1		3071	365	425	-744	856	-12	2	2	8	1	1	1	0,07	0,11
Asta:1829	45	4,00	10		3772	-71	1615	-917	-93	-20	2	0	30	1	0	1	0,13	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			3772	-71	1615	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=2,66				0,10	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	10		2387	77	498	1294	-168	-24	1	0	9	1	0	1	0,05	0,09
LL 20x80	qn=	-447	10		2387	-22	-69	1294	-282	-24	1	0	1	1	0	1	0,02	0,09
Asta:1830	0	4,00	10		2387	-170	-636	1294	-395	-24	1	1	12	1	0	1	0,06	0,10
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3			1937	-532	-449	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,20				0,03	4,38 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	34		-1098	-325	203	-1215	180	23	1	2	4	1	0	1	0,02	0,09
LL 20x80	qn=	-447	10		3175	-127	-1505	1532	-4	-2	2	1	28	1	0	0	0,12	0,06
Asta:1831	0	4,00	10		3175	-141	-1974	1532	-83	-2	2	1	37	1	0	0	0,16	0,07
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3			3175	-141	-1974	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=3,31				0,09	4,38 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		2327	-453	-729	132	2309	38	1	2	14	0	2	2	0,10	0,20
LL 20x80	qn=	-447	4		3921	-47	-3554	2103	-11	26	2	0	67	2	0	1	0,27	0,12
Asta:1832	70	4,00	10		4107	17	-3841	2141	68	29	3	0	72	2	0	1	0,29	0,13
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3			4107	17	-3841	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,23	Ry=0,32		Wmax/rel/lim=3,24				0,12	4,38 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		3673	-281	693	-2814	404	70	2	1	13	3	0	3	0,10	0,30
LL 20x80	qn=	-153	1		3673	-101	2124	-2814	305	70	2	0	40	3	0	3	0,23	0,29
Asta:1833	204	4,00	1		3673	39	3698	-2814	195	70	2	0	69	3	0	3	0,39	0,29
Instab.:l= 106,8	ß*l=	74,7			3673	39	3698	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,31	Ry=0,43		Wmax/rel/lim=6,52				0,51	5,34 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		-961	19	-633	-2106	1353	-50	1	0	12	2	1	2	0,06	0,28
LL 20x80	qn=	-345	1		-961	477	124	-2106	1197	-50	1	2	2	2	1	2	0,02	0,27
Asta:1834	71	4,00	1		-961	879	880	-2106	1040	-50	1	4	17	2	1	2	0,10	0,26
Instab.:l= 71,9	ß*l=	50,3			-1012	719	3501	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,29		Wmax/rel/lim=1,20				0,02	3,59 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	34		1517	-71	-633	-212	-35	-7	1	0	12	0	0	0	0,05	0,02
LL 20x80	qn=	-66	34		1517	-100	-517	-212	-71	-7	1	0	10	0	0	0	0,05	0,02
Asta:1835	0	4,00	1		843	-369	-284	-65	-273	-1	1	2	5	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1517	-71	-633	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=5,40				0,08	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		822	-365	-284	-61	62	17	1	2	5	0	0	1	0,04	0,04
LL 20x80	qn=	-66	1		822	-344	-250	-61	15	17	1	2	5	0	0	1	0,04	0,03
Asta:1836	0	4,00	1		822	-349	-217	-61	-32	17	1	2	4	0	0	1	0,03	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			822	-365	-284	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=5,39				0,06	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		886	-354	-216	-48	145	30	1	2	4	0	0	1	0,03	0,06
LL 20x80	qn=	-66	1		886	-287	-190	-48	98	30	1	1	4	0	0	1	0,03	0,06
Asta:1837	53	4,00	1		886	-246	-164	-48	51	30	1	1	3	0	0	1	0,03	0,06
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			886	-354	-216	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=5,05				0,05	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		145	516	-57	-90	-265	53	0	2	1	0	0	2	0,02	0,11
LL 20x80	qn=	-66	1		145	357	-7	-90	-312	53	0	2	0	0	0	2	0,01	0,11
Asta:1838	0	4,00	1		145	173	42	-90	-358	53	0	1	1	0	0	2	0,01	0,11
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			145	516	-57	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,31				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1		-448	180	43	-90	-104	56	0	1	1	0	0	3	0,01	0,11
LL 20x80	qn=	-66	1		-448	110	92	-90	-151	56	0	1	2	0	0	3	0,01	0,11
Asta:1839	0	4,00	1		-448	14	142	-90	-198	56	0	0	3	0	0	3	0,01	0,11
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-448	14	142	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,24				0,02	5,50 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1039	0	4,00		1	-978	27	144	-60	-1051	43	1	0	3	0	1	2	0,01	0,14
LL 20x80	qn=	-66		1	-978	-564	177	-60	-1098	43	1	3	3	0	1	2	0,03	0,14
Asta:1840	55	4,00		1	-978	-1180	209	-60	-1144	43	1	6	4	0	1	2	0,05	0,14
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		-978	-1180	209	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=1,35				0,04	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		1	-1987	-142	4	31	-17	-15	1	1	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 20x80	qn=	-66		1	-1987	-164	-13	31	-64	-15	1	1	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1841	0	4,00		1	-1987	-212	-30	31	-110	-15	1	1	1	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		-3635	-119	318	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,12				0,00	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		49	-3642	-119	318	-168	87	-30	2	1	6	0	0	1	0,02	0,05
LL 20x80	qn=	-66		25	1921	-77	-514	184	-1	12	1	0	10	0	0	1	0,05	0,02
Asta:1842	0	4,00		57	2008	-139	-568	203	-90	14	1	1	11	0	0	1	0,05	0,03
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		2008	-139	-568	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=1,35				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		57	2269	-139	-567	213	-63	5	1	1	11	0	0	0	0,05	0,02
LL 20x80	qn=	-66		57	2269	-184	-684	213	-99	5	1	1	13	0	0	0	0,06	0,02
Asta:1843	59	4,00		57	2269	-248	-801	213	-135	5	1	1	15	0	0	0	0,07	0,02
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		2269	-248	-801	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=1,52				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		57	3006	49	-123	-1167	-266	109	2	0	2	1	0	5	0,02	0,19
LL 20x80	qn=	-66		57	3006	-77	310	-1167	-291	109	2	0	6	1	0	5	0,04	0,19
Asta:1844	0	4,00		57	3006	-211	743	-1167	-315	109	2	1	14	1	0	5	0,07	0,20
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		-4562	-114	-794	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=1,53				0,01	3,70 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		57	3251	-211	741	-1224	249	58	2	1	14	1	0	3	0,07	0,13
LL 20x80	qn=	-66		57	3251	-123	1194	-1224	225	58	2	1	22	1	0	3	0,10	0,13
Asta:1845	0	4,00		53	3340	-38	1646	-1220	182	58	2	0	31	1	0	3	0,13	0,13
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		-4756	-72	-1672	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=1,48				0,00	3,70 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		53	3613	-39	1645	-1312	971	-12	2	0	31	1	1	1	0,14	0,11
LL 20x80	qn=	-66		57	3524	341	2134	-1316	1027	-12	2	2	40	1	1	1	0,17	0,11
Asta:1846	76	4,00		57	3524	717	2621	-1316	1003	-12	2	3	49	1	1	1	0,21	0,11
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		3524	717	2621	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,23		Wmax/rel/lim=1,41				0,00	3,70 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		66	-4557	-219	1012	-1296	1171	11	3	1	19	1	1	0	0,08	0,11
LL 20x80	qn=	-258		66	-4557	445	2000	-1296	1075	11	3	2	38	1	1	0	0,15	0,11
Asta:1847	205	4,00		66	-4557	1004	2906	-1296	987	11	3	5	54	1	1	0	0,22	0,11
Instab.:l=	113,2	ß*l=	79,3		-4557	1004	2906	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,26		Wmax/rel/lim=0,93				0,11	5,66 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		66	2351	-104	823	531	103	3	1	0	15	0	0	0	0,07	0,03
LL 20x80	qn=	-301		66	2351	-76	497	531	1	3	1	0	9	0	0	0	0,05	0,03
Asta:1848	0	4,00		1	835	-187	25	197	-350	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		2351	-104	823	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=1,19				0,03	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		1	942	-186	25	186	178	-21	1	1	0	0	0	1	0,01	0,06
LL 20x80	qn=	-301		66	1845	-57	-77	511	35	-23	1	0	1	0	0	1	0,01	0,05
Asta:1849	0	4,00		1	942	-221	-179	186	-243	-21	1	1	3	0	0	1	0,03	0,06
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		1845	-65	-325	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=0,94				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		1	1007	-221	-178	188	120	-43	1	1	3	0	0	2	0,03	0,09
LL 20x80	qn=	-301		1	1007	-213	-282	188	-90	-43	1	1	5	0	0	2	0,04	0,09
Asta:1850	67	4,00		1	1007	-320	-385	188	-300	-43	1	1	7	0	0	2	0,05	0,10
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		1357	183	-893	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=1,00				0,07	5,50 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		34	3607	-98	1883	1586	-100	-37	2	0	35	1	0	2	0,15	0,11
LL 20x80	qn=	-66		1	742	-266	278	455	-125	-63	0	1	5	0	0	3	0,04	0,14
Asta:1851	0	4,00		1	742	-318	109	455	-157	-63	0	1	2	0	0	3	0,02	0,14
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		3607	-98	1883	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=2,38				0,03	3,70 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		1	763	-317	108	376	350	-60	0	1	2	0	0	3	0,02	0,14
LL 20x80	qn=	-66		1	763	-193	-31	376	319	-60	0	1	1	0	0	3	0,01	0,14
Asta:1852	0	4,00		1	763	-81	-171	376	287	-60	0	0	3	0	0	3	0,02	0,14
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		3250	-192	710	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,42				0,00	3,70 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		34	2963	17	-192	1026	625	-51	2	0	4	1	1	2	0,03	0,13
LL 20x80	qn=	-66		34	2963	243	-572	1026	601	-51	2	1	11	1	1	2	0,06	0,13
Asta:1853	51	4,00		34	2963	459	-952	1026	576	-51	2	2	18	1	1	2	0,09	0,13
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		2963	459	-952	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=4,36				0,03	3,70 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		57	1344	-140	893	2357	-485	-178	1	1	17	2	0	8	0,07	0,34
LL 20x80	qn=	-344		57	1344	-328	42	2357	-559	-178	1	2	1	2	1	8	0,01	0,34
Asta:1854	61	4,00		57	1344	-542	-809	2357	-634	-178	1	3	15	2	1	8	0,07	0,34
Instab.:l=	71,9	ß*l=	50,3		-2734	-30	-985	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=1,23				0,02	3,59 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		66	1712	-105	-1877	-1371	222	61	1	0	35	1	0	3	0,14	0,14
LL 20x80	qn=	-447		66	1712	-45	-1166	-1371	109	61	1	0	22	1	0	3	0,09	0,14
Asta:1855	0	4,00		66	1712	-35	-455	-1371	-4	61	1	0	9	1	0	3	0,04	0,13
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3		1712	-105	-1877	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,16		Wmax/rel/lim=1,68				0,03	4,38 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		49	1203	-8	-681	-906	145	108	1	0	13	1	0	5	0,05	0,18
LL 20x80	qn=	-447		49	1203	16	-171	-906	32	108	1	0	3	1	0	5	0,02	0,17
Asta:1856	0	4,00		49	1203	-8	339	-906	-81	108	1	0	6	1	0	5	0,03	0,17
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3		1203	-8	-681	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=1,12				0,01	4,38 mm
Sez.N. 1039	0	4,00		57	-817	-221	-131	589	-57	-132	1	1	2	1	0	6	0,01	0,19
LL 20x80	qn=	-447		57	-817	-271	-388	589	-171	-132	1	1	7	1	0	6	0,03	0,19
Asta:1857	65	4,00		57	-817	-371	-646	589	-284	-132	1	2	12	1	0	6	0,05	0,20
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3		458	303	1605	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=1,21				0,06	4,38 mm
Sez.N. 1032	0	4,35		38	7006	-331	391	109	318	6	9	6	15	0	1	0	0,13	0,05
LL 20x40	qn=	-33		38	7006	-165	288	109	298	6	9	3	11	0	1	0	0,11	0,04
Asta:1858	0	4,35		38	7006	-10	185	109	278	6	9	0	7	0	1	0	0,09	0,04
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		7006	-331	391	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=1,70				0,05	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35		38	8481	-11	186	74	188	-6	11	0	7	0	0	0	0,10	0,03
LL 20x40	qn=	-33		38	8481	119	117	74	169	-6	11	2	4	0	0	0	0,10	0,03
Asta:1859	0	4,35		6	8358	297	45	-57	193	7	10	6	2	0	0	0	0,10	0,03
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-8794	-604	-43	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=1,52				0,03	6,02 mm
Sez.N. 1032	0	4,35		34	-10680	-682	-43	12	3382	43	13	13	2	0	6	2	0,06	0,36
LL 20x40	qn=	-33		34	-10680	1348	-28	12	3363	43	13	25	1	0	6	2	0,11	0,36
Asta:1860	35	4,35		34	-10680	3366	-12	12	3343	43	13	63	0	0	6	2	0,26	0,35
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-10680	3366	-12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,33	Ry=0,25		Wmax/rel/lim=1,32				0,03	6,02 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1039	0	4,00	66	1549	-33	312	150	-30	-2	1	0	6	0	0	0	0,03	0,01	
LL 20x80	qn= -66	66	1549	-52	248	150	-58	-2	1	0	5	0	0	0	0,03	0,01		
Asta:1861	0	4,00	66	1549	-82	184	150	-86	-2	1	0	3	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l= 85,5	ß*l= 59,9			1549	-33	312	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=0,88					0,01	4,28	mm
Sez.N. 1039	0	4,00	42	-473	-104	-147	-96	-240	12	0	0	3	0	0	1	0,01	0,03	
LL 20x80	qn= -66	42	-473	-213	-105	-96	-268	12	0	1	2	0	0	1	0,01	0,03		
Asta:1862	0	4,00	42	-473	-333	-64	-96	-296	12	0	2	1	0	0	1	0,01	0,03	
Instab.:l= 85,5	ß*l= 59,9			1280	-84	184	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=0,87					0,00	4,28	mm
Sez.N. 1039	0	4,00	42	-213	-331	-64	-91	-438	16	0	2	1	0	0	1	0,01	0,04	
LL 20x80	qn= -66	42	-213	-524	-25	-91	-466	16	0	2	0	0	0	1	0,01	0,04		
Asta:1863	69	4,00	42	-213	-729	13	-91	-494	16	0	3	0	0	0	1	0,02	0,04	
Instab.:l= 85,5	ß*l= 59,9			862	-630	-45	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=0,91					0,01	4,28	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	42	1799	-77	8	12	121	61	2	1	0	0	0	3	0,02	0,12	
LL 20x40	qn= -33	42	1799	-37	4	12	110	61	2	1	0	0	0	0	3	0,02	0,12	
Asta:1864	18	4,00	42	1799	0	0	12	98	61	2	0	0	0	0	3	0,02	0,12	
Instab.:l= 70,5	ß*l= 49,4			1799	-77	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=1,02					0,00	3,53	mm
Sez.N. 1032	0	4,18	42	4717	-329	-233	-814	1198	-14	6	6	9	2	2	1	0,09	0,19	
LL 20x40	qn= -32	42	4720	246	55	-814	1182	-14	6	5	2	2	2	1	0,06	0,19		
Asta:1865	206	4,35	42	4723	814	343	-814	1167	-14	6	15	13	2	2	1	0,14	0,19	
Instab.:l= 96,7	ß*l= 67,7			2557	663	554	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,15	Wmax/rel/lim=1,60					0,03	4,84	mm
Sez.N. 1039	0	4,00	66	-1553	-89	478	928	45	-56	1	0	9	1	0	3	0,04	0,11	
LL 20x80	qn= -153	66	-1553	-43	103	928	-11	-56	1	0	2	1	0	3	0,01	0,11		
Asta:1866	63	4,00	66	-1553	-24	-308	928	-72	-56	1	0	6	1	0	3	0,02	0,11	
Instab.:l= 106,8	ß*l= 74,7			-2259	-99	709	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06	Wmax/rel/lim=1,73					0,03	5,34	mm
Sez.N. 1039	0	4,00	1	-1315	-309	384	2385	24	-9	1	1	7	2	0	0	0,04	0,15	
LL 20x80	qn= -258	20	457	-45	-2966	2179	-5	11	0	0	56	2	0	1	0,22	0,10		
Asta:1867	49	4,00	25	45	-116	-3457	2516	-66	7	0	1	65	2	0	0	0,25	0,11	
Instab.:l= 113,2	ß*l= 79,3			45	-116	-3457	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,28	Wmax/rel/lim=4,02					0,26	5,66	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	709	-14	43	-7	4	12	1	0	2	0	0	1	0,02	0,03	
LL 20x40	qn= -33	1	709	-18	47	-7	-19	12	1	0	2	0	0	1	0,02	0,03		
Asta:1868	0	4,00	1	709	-35	50	-7	-42	12	1	1	2	0	0	1	0,02	0,04	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			709	-35	50	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=5,39					0,02	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	772	-35	51	-9	-5	9	1	1	2	0	0	0	0,02	0,02	
LL 20x40	qn= -33	1	772	-45	56	-9	-29	9	1	1	2	0	0	0	0,02	0,03		
Asta:1869	0	4,00	1	772	-67	61	-9	-52	9	1	1	2	0	0	0	0,03	0,03	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			772	-67	61	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=5,83					0,03	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	885	-89	61	-7	325	5	1	2	2	0	1	0	0,03	0,05	
LL 20x40	qn= -33	1	885	84	65	-7	301	5	1	2	2	0	1	0	0,03	0,05		
Asta:1870	44	4,00	1	885	243	68	-7	278	5	1	5	3	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			885	243	68	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=6,04					0,03	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	831	-38	76	-3	26	-7	1	1	3	0	0	0	0,03	0,02	
LL 20x40	qn= -33	1	831	-30	78	-3	-2	-7	1	1	3	0	0	0	0,03	0,02		
Asta:1871	0	4,00	1	831	-35	79	-3	-21	-7	1	1	3	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			831	-35	79	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=5,98					0,04	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	830	-35	79	-3	12	-12	1	1	3	0	0	1	0,03	0,03	
LL 20x40	qn= -33	1	830	-35	81	-3	-12	-12	1	1	3	0	0	1	0,03	0,03		
Asta:1872	0	4,00	1	830	-48	82	-3	-35	-12	1	1	3	0	0	1	0,03	0,04	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			830	-48	82	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=5,64					0,04	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	900	-60	81	-3	175	-17	1	1	3	0	0	1	0,03	0,06	
LL 20x40	qn= -33	1	900	30	83	-3	152	-17	1	1	3	0	0	1	0,03	0,06		
Asta:1873	46	4,00	1	900	107	84	-3	128	-17	1	2	3	0	0	1	0,04	0,06	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			900	107	84	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=5,01					0,04	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	713	-29	-3	67	28	-22	1	1	0	0	0	1	0,01	0,07	
LL 20x40	qn= -33	1	713	-20	-40	67	4	-22	1	0	2	0	0	1	0,02	0,06		
Asta:1874	0	4,00	1	713	-24	-77	67	-19	-22	1	0	3	0	0	1	0,03	0,07	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			713	-24	-77	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=2,94					0,02	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	680	-24	-78	68	19	-18	1	0	3	0	0	1	0,03	0,06	
LL 20x40	qn= -33	1	680	-19	-115	68	-4	-18	1	0	4	0	0	1	0,03	0,05		
Asta:1875	0	4,00	1	680	-28	-153	68	-27	-18	1	1	6	0	0	1	0,04	0,06	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			680	-28	-153	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=1,89					0,06	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	693	-36	-153	55	120	-6	1	1	6	0	0	0	0,04	0,04	
LL 20x40	qn= -33	1	693	23	-183	55	96	-6	1	0	7	0	0	0	0,05	0,03		
Asta:1876	48	4,00	1	693	70	-213	55	73	-6	1	1	8	0	0	0	0,06	0,03	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			693	70	-213	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06	Wmax/rel/lim=1,28					0,09	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	583	-26	-138	-84	26	20	1	0	5	0	0	1	0,04	0,06	
LL 20x40	qn= -33	1	583	-18	-92	-84	3	20	1	0	3	0	0	1	0,03	0,06		
Asta:1877	0	4,00	1	583	-23	-46	-84	-21	20	1	0	2	0	0	1	0,02	0,06	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			583	-26	-138	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=2,06					0,04	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	584	-23	-46	-82	19	22	1	0	2	0	0	1	0,02	0,07	
LL 20x40	qn= -33	1	584	-18	-1	-82	-4	22	1	0	0	0	0	1	0,01	0,06		
Asta:1878	0	4,00	1	584	-27	44	-82	-27	22	1	1	2	0	0	1	0,02	0,07	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			584	-23	-46	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02	Wmax/rel/lim=3,08					0,00	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	604	-36	45	-66	133	18	1	1	2	0	0	1	0,02	0,07	
LL 20x40	qn= -33	1	604	31	81	-66	109	18	1	1	3	0	0	1	0,03	0,07		
Asta:1879	50	4,00	1	604	84	117	-66	86	18	1	2	4	0	0	1	0,04	0,06	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			604	84	117	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=4,02					0,04	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	529	-43	123	17	32	0	1	1	5	0	0	0	0,03	0,01	
LL 20x40	qn= -33	1	529	-32	113	17	8	0	1	1	4	0	0	0	0,03	0,00		
Asta:1880	0	4,00	1	529	-34	104	17	-15	0	1	1	4	0	0	0	0,03	0,00	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			529	-43	123	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04	Wmax/rel/lim=4,63					0,05	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1	495	-34	104	18	29	-7	1	1	4	0	0	0	0,03	0,02	
LL 20x40	qn= -33	1	495	-25	94	18	5	-7	1	0	4	0	0	0	0,03	0,02		
Asta:1881	0	4,00	1	495	-28	85	18	-18	-7	1	1	3	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0			495	-34	104	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03	Wmax/rel/lim=4,60					0,05	5,50	mm

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)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00		1	524	-35	84	15	74	-12	1	1	3	0	0	1	0,03	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	524	-1	76	15	50	-12	1	0	3	0	0	1	0,02	0,04
Asta:1882	52	4,00		1	524	20	68	15	27	-12	1	0	3	0	0	1	0,02	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			524	-35	84	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=4,29		0,04		5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	386	-37	20	33	35	-17	0	1	1	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	386	-24	2	33	12	-17	0	0	0	0	0	1	0,01	0,05
Asta:1883	0	4,00		1	386	-24	-16	33	-12	-17	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			386	-37	20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,85		0,00		5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	337	-23	-17	33	34	-17	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	337	-11	-35	33	10	-17	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
Asta:1884	0	4,00		1	337	-12	-53	33	-13	-17	0	0	2	0	0	1	0,02	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			337	-12	-53	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,99		0,02		5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	344	-12	-54	16	4	-12	0	0	2	0	0	1	0,02	0,03
LL 20x40	qn=	-33		1	344	-16	-63	16	-19	-12	0	0	2	0	0	1	0,02	0,03
Asta:1885	54	4,00		1	344	-33	-72	16	-43	-12	0	1	3	0	0	1	0,02	0,04
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			344	-33	-72	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,31		0,03		5,50	mm
Sez.N. 1037	0	4,22		1	-333	-171	-55	-27	841	6	0	1	1	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1100		30	352	-51	4	0	292	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1886	0	4,26		1	-274	-160	-23	-27	-822	6	0	1	1	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1982	-156	-21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,21		0,01		6,00	mm
Sez.N. 1037	0	4,26		1	-706	-160	-24	-15	727	9	1	1	1	0	1	0	0,01	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1100		57	2371	-161	-15	-14	-188	14	2	1	0	0	0	1	0,02	0,03
Asta:1887	0	4,31		1	-647	-286	-6	-15	-936	9	1	2	0	0	1	0	0,01	0,09
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			2423	-372	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,02		0,01		6,00	mm
Sez.N. 1037	0	4,31		1	-1083	-293	-3	-2	1076	15	1	2	0	0	1	1	0,01	0,11
LL 20x60,5	qn=	-1100		57	1638	-82	-1	-2	310	44	1	1	0	0	0	2	0,01	0,08
Asta:1888	19	4,35		1	-1024	0	0	-2	-587	15	1	0	0	0	1	1	0,00	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			2759	-271	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,79		0,00		6,00	mm
Sez.N. 1037	0	4,22		1	-13	-179	-40	-18	821	4	0	1	1	0	1	0	0,01	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1094		42	1376	22	-28	-17	-15	5	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1889	0	4,26		1	45	-187	-19	-18	-833	4	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1364	-73	-38	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,85		0,01		6,00	mm
Sez.N. 1037	0	4,26		1	-133	-187	-19	-11	749	6	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1094		57	1006	-75	-10	-9	-138	9	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1890	0	4,31		1	-75	-282	-6	-11	-906	6	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1641	-202	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,75		0,01		6,00	mm
Sez.N. 1037	0	4,31		1	-305	-288	-7	-6	1067	3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,09
LL 20x60,5	qn=	-1094		25	-883	-29	-1	-2	221	33	1	0	0	0	0	2	0,00	0,06
Asta:1891	21	4,35		13	649	0	0	-3	-348	-30	1	0	0	0	0	1	0,00	0,06
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1948	-196	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,66		0,00		6,00	mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	175	-26	-69	-4	33	-2	0	0	3	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33		1	175	-14	-67	-4	10	-2	0	0	2	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1892	0	4,00		1	175	-15	-64	-4	-14	-2	0	0	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			175	-26	-69	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,11		0,03		5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	143	-12	-64	-4	31	2	0	0	2	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33		1	143	-2	-62	-4	7	2	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1893	0	4,00		1	143	-4	-60	-4	-16	2	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			143	-12	-64	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,11		0,03		5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	127	2	-59	14	-26	5	0	0	2	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		1	127	-18	-66	14	-49	5	0	0	2	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1894	56	4,00		1	127	-52	-74	14	-73	5	0	1	3	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			127	-52	-74	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,07		0,03		5,50	mm
Sez.N. 1037	0	4,22		1	84	-180	-27	-12	820	3	0	1	1	0	1	0	0,01	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1097		57	1483	24	-15	-9	-11	4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1895	0	4,26		1	143	-191	-12	-12	-839	3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1471	-73	-21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,67		0,01		6,00	mm
Sez.N. 1037	0	4,26		1	-26	-191	-12	-8	736	4	0	2	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1097		34	647	-69	0	0	263	3	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1896	0	4,31		1	33	-303	-3	-8	-922	4	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1827	-159	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,62		0,00		6,00	mm
Sez.N. 1037	0	4,31		1	-201	-310	-3	-3	1088	2	0	3	0	0	1	0	0,02	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1097		25	2008	30	0	0	123	25	2	0	0	0	0	1	0,01	0,04
Asta:1897	23	4,35		21	2031	0	0	0	-229	25	2	0	0	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			2200	-142	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,60		0,00		6,00	mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	80	-19	-51	-43	19	15	0	0	2	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	80	-15	-28	-43	-4	15	0	0	1	0	0	1	0,01	0,04
Asta:1898	0	4,00		1	80	-24	-4	-43	-28	15	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			80	-19	-51	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,76		0,01		5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	131	-23	-3	-43	15	15	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	131	-21	20	-43	-8	15	0	0	1	0	0	1	0,01	0,04
Asta:1899	0	4,00		1	131	-32	44	-43	-31	15	0	1	2	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			131	-32	44	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,47		0,01		5,50	mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	210	-42	45	-33	146	12	0	1	2	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	210	32	63	-33	123	12	0	1	2	0	0	1	0,02	0,05
Asta:1900	58	4,00		1	210	94	81	-33	100	12	0	2	3	0	0	1	0,03	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			210	94	81	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=3,08		0,03		5,50	mm
Sez.N. 1037	0	4,22		1	-8	-179	-18	-7	815	2	0	1	0	0	1	0	0,01	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1091		25	1280	-58	-5	0	302	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1901	0	4,26		1	50	-190	-9	-7	-834	2	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1344	-77	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,58		0,01		6,00	mm
Sez.N. 1037	0	4,26		1	-85	-190	-10	-5	735	3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1091		12	-1581	-59	-5	0	303	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1902	0	4,31		1	-27	-298	-4	-5	-914	3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1551	-200	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,56		0,00		6,00	mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1037	0	4,31	1		-232	-305	-4	-3	1079	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1091	31		869	-19	0	0	204	22	1	0	0	0	0	1	0,01	0,04
Asta:1903	25	4,35	3		-1029	0	0	-3	-316	-21	1	0	0	0	0	1	0,00	0,05
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1829	-201	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,58				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,22	1		39	-179	-8	-4	820	1	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1100	53		1286	27	-7	-5	-4	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1904	0	4,26	1		98	-193	-4	-4	-844	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1348	-81	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,26	1		-40	-193	-4	-3	736	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1100	60		-800	-70	0	0	262	3	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1905	0	4,31	1		19	-308	-1	-3	-927	1	0	3	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			19	-308	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,31	1		-199	-314	-1	-1	1093	1	0	3	0	0	1	0	0,02	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1100	63		-1065	19	1	1	143	20	1	0	0	0	0	1	0,00	0,04
Asta:1906	26	4,35	1		-140	0	0	-1	-570	1	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-199	-314	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,59				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,22	1		36	-179	1	0	815	0	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1091	21		1249	30	1	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1907	0	4,26	1		94	-191	1	0	-835	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,06
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1267	-77	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,26	1		-34	-191	1	0	731	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,05
LL 20x60,5	qn=	-1091	71		632	-64	-1	0	272	-1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1908	0	4,31	1		25	-303	1	0	-918	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1295	-202	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,31	1		-173	-310	2	1	1083	1	0	3	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1091	39		621	-20	-1	-1	206	-20	1	0	0	0	0	1	0,00	0,04
Asta:1909	27	4,35	59		-728	0	0	2	-314	21	1	0	0	0	0	1	0,00	0,05
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1504	-206	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,58				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		156	-42	68	26	31	1	0	1	3	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	1		156	-31	54	26	8	1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1910	0	4,00	1		156	-33	40	26	-16	1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			156	-42	68	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,48				0,03	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		153	-33	40	25	24	-2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	1		153	-26	26	25	0	-2	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1911	0	4,00	1		153	-33	13	25	-23	-2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			153	-33	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,48				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		212	-42	13	21	125	-3	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	1		212	20	1	21	102	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1912	60	4,00	1		212	70	-10	21	78	-3	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			212	70	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,42				0,00	5,50 mm
Sez.N. 1037	0	4,22	1		125	-179	5	3	819	-1	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1097	34		1222	24	12	8	-8	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1913	0	4,26	1		184	-192	2	3	-840	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,06
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1210	-75	17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,26	1		61	-192	2	2	735	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1097	34		1470	-13	4	5	-57	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1914	0	4,31	1		120	-305	0	2	-924	-1	0	3	0	0	1	0	0,02	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			120	-305	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,31	1		-65	-311	0	0	1088	1	0	3	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1097	48		533	33	1	2	119	24	0	0	0	0	0	1	0,00	0,04
Asta:1915	29	4,35	44		548	0	0	2	-233	24	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1760	-138	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,59				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		163	-46	-13	-3	35	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	1		163	-33	-11	-3	11	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1916	0	4,00	1		163	-34	-10	-3	-12	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			163	-46	-13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,23				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		160	-34	-10	-6	27	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	1		160	-26	-7	-6	3	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1917	0	4,00	1		160	-31	-4	-6	-20	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			160	-34	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,19				0,00	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		217	-40	-3	-6	107	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	1		217	13	0	-6	84	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1918	62	4,00	1		217	53	3	-6	60	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			217	53	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,21				0,00	5,50 mm
Sez.N. 1037	0	4,22	1		196	-179	11	5	818	-1	0	1	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1094	34		1309	22	17	11	-15	-4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1919	0	4,26	1		254	-190	5	5	-837	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1253	-78	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,57				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,26	1		150	-190	6	3	738	-2	0	2	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1094	34		1577	-44	7	8	-97	-5	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1920	0	4,31	1		208	-297	2	3	-916	-2	0	2	0	0	1	0	0,02	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1589	-206	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,56				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,31	1		52	-301	2	2	1078	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,08
LL 20x60,5	qn=	-1094	52		-882	-225	0	0	526	-25	1	2	0	0	1	1	0,01	0,06
Asta:1921	31	4,35	12		-1008	0	0	1	-329	27	1	0	0	0	0	1	0,00	0,06
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1909	-203	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,59				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		178	-49	2	1	38	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	1		178	-35	2	1	14	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1922	0	4,00	1		178	-33	1	1	-9	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			178	-49	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,20				0,00	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00	1		170	-34	1	0	29	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	1		170	-24	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1923	0	4,00	1		170	-28	2	0	-18	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			170	-34	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00		Wmax/rel/lim=3,18				0,00	5,50 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00		1	223	-36	2	-2	86	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		1	223	5	3	-2	63	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1924	64	4,00		1	223	33	4	-2	39	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			223	33	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,18				0,00	5,50 mm
Sez.N. 1037	0	4,22		1	305	-177	18	9	821	-2	0	1	0	0	1	0	0,01	0,07
LL 20x60,5	qn=	-1100		11	-417	-58	-1	0	316	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1925	0	4,26		1	364	-190	8	9	-842	-2	0	2	0	0	1	0	0,01	0,07
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1307	-71	34	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,59				0,01	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,26		1	252	-189	8	6	739	-3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,06
LL 20x60,5	qn=	-1100		17	-541	-67	-1	0	271	2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1926	0	4,31		1	311	-300	2	6	-924	-3	0	2	0	0	1	0	0,02	0,08
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			311	-300	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,55				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1037	0	4,31		1	151	-303	2	1	1084	-3	0	2	0	0	1	0	0,02	0,09
LL 20x60,5	qn=	-1100		34	1960	44	0	-1	100	-33	2	0	0	0	0	2	0,01	0,05
Asta:1927	33	4,35		30	1960	0	0	-1	-253	-33	2	0	0	0	0	2	0,01	0,06
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			1959	-119	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,54				0,00	6,00 mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	170	-52	12	-10	41	-2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		1	170	-32	22	-10	-1	-2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1928	0	4,00		1	170	-33	23	-10	-6	-2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			170	-52	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,12				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	144	-33	23	-11	38	-3	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		1	144	-19	29	-11	14	-3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1929	0	4,00		1	144	-17	35	-11	-9	-3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			144	-17	35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,04				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	172	-22	35	-11	32	-5	0	0	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		1	172	-11	41	-11	8	-5	0	0	2	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1930	66	4,00		1	172	-13	47	-11	-15	-5	0	0	2	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			172	-13	47	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,88				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	171	-44	27	14	40	-10	0	1	1	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x40	qn=	-33		1	171	-28	19	14	17	-10	0	1	1	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1931	0	4,00		1	171	-25	12	14	-7	-10	0	0	0	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			171	-44	27	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,17				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	100	-24	11	12	42	-12	0	0	0	0	0	1	0,01	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	100	-7	5	12	18	-12	0	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta:1932	0	4,00		1	100	-4	-2	12	-5	-12	0	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			100	-24	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,68				0,00	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	4,00		1	70	2	-3	-7	-75	-10	0	0	0	0	0	1	0,00	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	70	-45	0	-7	-98	-10	0	1	0	0	0	1	0,01	0,04
Asta:1933	68	4,00		1	70	-106	4	-7	-121	-10	0	2	0	0	0	1	0,01	0,04
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			70	-106	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,24				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1041 373		8,49		1	5647	-314	137	-52	334	56	2	1	2	0	0	2	0,03	0,08
LL 20x129,	qn=	-522		1	5732	-233	169	-52	-70	56	2	0	2	0	0	2	0,03	0,08
Asta:1934	374	8,74		1	5811	-376	198	-52	-441	56	2	1	2	0	0	2	0,04	0,09
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			5811	-376	198	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,93				0,03	5,86 mm
Sez.N. 1041 374		8,74		1	4243	-380	199	-57	558	44	2	1	2	0	0	2	0,03	0,08
LL 20x129,	qn=	-522		1	4328	-162	234	-57	154	44	2	0	3	0	0	2	0,03	0,06
Asta:1935	375	8,98		1	4407	-180	266	-57	-217	44	2	0	3	0	0	2	0,03	0,07
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			4407	-180	266	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=2,69				0,04	5,86 mm
Sez.N. 1041 375		8,98		1	2873	-183	267	-69	747	35	1	0	3	0	0	1	0,03	0,07
LL 20x129,	qn=	-522		1	2958	150	310	-69	343	35	1	0	4	0	0	1	0,03	0,06
Asta:1936	225	9,22		1	3036	239	348	-69	-28	35	1	0	4	0	0	1	0,03	0,05
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			3036	239	348	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=3,15				0,05	5,86 mm
Sez.N. 1041 394		8,49		1	2801	245	25	-5	620	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x129,	qn=	-948		1	2955	401	28	-5	-112	0	1	1	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1937	395	8,74		1	3097	150	30	-5	-783	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			2955	401	28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,00				0,00	5,86 mm
Sez.N. 1041 395		8,74		1	550	141	30	-5	675	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,03
LL 20x129,	qn=	-948		1	704	330	34	-5	-57	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1938	396	8,98		1	846	110	37	-5	-728	-1	0	0	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			704	330	34	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,04				0,01	5,86 mm
Sez.N. 1041 396		8,98		1	-1770	106	37	-6	726	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,03
LL 20x129,	qn=	-948		1	-1615	326	40	-6	-6	-1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1939	229	9,22		1	-1473	135	43	-6	-677	-1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,03
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			-1615	326	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,10				0,01	5,86 mm
Sez.N. 1041 364		8,49		1	6225	201	-72	16	605	-35	2	0	1	0	0	1	0,03	0,07
LL 20x129,	qn=	-948		1	6379	347	-81	16	-127	-35	2	1	1	0	0	1	0,03	0,05
Asta:1940	365	8,74		1	6521	87	-90	16	-798	-35	3	0	1	0	0	1	0,03	0,07
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			6379	347	-81	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,75				0,01	5,86 mm
Sez.N. 1041 365		8,74		1	4647	80	-91	19	758	-28	2	0	1	0	0	1	0,02	0,06
LL 20x129,	qn=	-948		1	4815	320	-103	19	-35	-28	2	1	1	0	0	1	0,03	0,04
Asta:1941	366	8,98		1	4944	146	-113	19	-645	-28	2	0	1	0	0	1	0,03	0,06
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			4815	320	-103	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=2,31				0,02	5,86 mm
Sez.N. 1041 366		8,98		1	3151	142	-114	26	1108	-23	1	0	1	0	1	1	0,02	0,07
LL 20x129,	qn=	-948		1	3305	596	-130	26	375	-23	1	1	2	0	0	1	0,02	0,04
Asta:1942	232	9,22		1	3447	618	-144	26	-296	-23	1	1	2	0	0	1	0,03	0,04
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			3447	618	-144	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=2,76				0,02	5,86 mm
Sez.N. 1041 388		8,49		1	-1691	360	68	59	605	-2	1	1	1	0	0	0	0,01	0,03
LL 20x129,	qn=	-948		1	-1536	506	32	59	-127	-2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1943	389	8,74		1	-1394	247	-1	59	-798	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,03
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			-1691	360	68	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,59				0,01	5,86 mm
Sez.N. 1041 389		8,74		1	-1451	247	0	64	514	-10	1	0	0	0	0	0	0,00	0,03
LL 20x129,	qn=	-948		1	-1296	337	-39	64	-219	-10	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1944	390	8,98		1	-1154	26	-74	64	-890	-10	0	0	1	0	1	0	0,00	0,05
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			-1296	337	-39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,14				0,01	5,86 mm

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041	390	8,98		1	-1208	27	-72	69	442	-15	0	0	1	0	0	1	0,00	0,04
LL 20x129,	qn=	-948		1	-1054	73	-114	69	-290	-15	0	0	1	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1945	233	9,22		1	-912	-278	-152	69	-962	-15	0	1	2	0	1	1	0,01	0,06
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			-912	-278	-152	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,65				0,02	5,86 mm
Sez.N. 1041	382	8,49		1	976	43	-60	10	327	-36	0	0	1	0	0	2	0,01	0,06
LL 20x129,	qn=	-522		1	1062	119	-67	10	-77	-36	0	0	1	0	0	2	0,01	0,05
Asta:1946	383	8,74		1	1140	-28	-72	10	-448	-36	0	0	1	0	0	2	0,01	0,06
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			1140	-28	-72	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,93				0,01	5,86 mm
Sez.N. 1041	383	8,74		1	657	-30	-73	14	366	-30	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x129,	qn=	-522		1	743	70	-82	14	-38	-30	0	0	1	0	0	1	0,01	0,04
Asta:1947	384	8,98		1	821	-55	-89	14	-409	-30	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			821	-55	-89	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,66				0,01	5,86 mm
Sez.N. 1041	384	8,98		1	350	-56	-90	21	392	-26	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x129,	qn=	-522		1	435	61	-103	21	-12	-26	0	0	1	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1948	239	9,22		1	513	-50	-115	21	-383	-26	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1			513	-50	-115	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,30				0,02	5,86 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	4866	-58	-75	-53	48	20	6	1	3	0	0	1	0,08	0,06
LL 20x40	qn=	-33		1	4866	-38	-46	-53	25	20	6	1	2	0	0	1	0,07	0,06
Asta:1949	0	8,25		1	4866	-30	-17	-53	2	20	6	1	1	0	0	1	0,06	0,06
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			4866	-58	-75	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=6,29				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	3630	-32	-17	-61	-125	23	5	1	1	0	0	1	0,05	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	3630	-107	16	-61	-148	23	5	2	1	0	0	1	0,06	0,08
Asta:1950	0	8,25		1	3630	-195	50	-61	-172	23	5	4	2	0	0	1	0,07	0,09
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			3630	-195	50	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=9,25				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	2318	-221	49	-83	743	22	3	4	2	0	1	1	0,06	0,15
LL 20x40	qn=	-33		1	2318	182	95	-83	720	22	3	3	4	0	1	1	0,06	0,15
Asta:1951	42	8,25		1	2318	571	141	-83	696	22	3	11	5	0	1	1	0,11	0,14
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			2318	571	141	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=12,03				0,05	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	7865	-170	87	-32	159	16	10	3	3	0	0	1	0,12	0,06
LL 20x40	qn=	-33		1	7865	-89	105	-32	135	16	10	2	4	0	0	1	0,12	0,06
Asta:1952	0	8,25		1	7865	-21	122	-32	112	16	10	0	5	0	0	1	0,12	0,06
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			7865	-170	87	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=16,47				0,05	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	7282	-21	122	-67	-190	13	9	0	5	0	0	1	0,11	0,06
LL 20x40	qn=	-33		1	7282	-132	159	-67	-214	13	9	2	6	0	0	1	0,13	0,07
Asta:1953	0	8,25		1	7282	-256	196	-67	-237	13	9	5	7	0	0	1	0,14	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			7282	-256	196	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,15	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=18,04				0,08	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	6682	-284	195	-113	824	7	8	5	7	0	2	0	0,14	0,12
LL 20x40	qn=	-33		1	6682	163	257	-113	800	7	8	3	10	0	2	0	0,14	0,12
Asta:1954	44	8,25		1	6682	597	320	-113	777	7	8	11	12	0	1	0	0,19	0,12
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			6682	597	320	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,20	Ry=0,20		Wmax/rel/lim=18,83				0,12	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	6626	-246	227	30	227	-10	8	5	9	0	0	1	0,14	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	6626	-127	210	30	204	-10	8	2	8	0	0	1	0,13	0,05
Asta:1955	0	8,25		1	6626	-21	194	30	181	-10	8	0	7	0	0	1	0,12	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			6626	-246	227	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=18,54				0,10	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	6992	-22	194	-10	-131	-15	9	0	7	0	0	1	0,12	0,05
LL 20x40	qn=	-33		1	6992	-101	200	-10	-154	-15	9	2	7	0	0	1	0,13	0,06
Asta:1956	0	8,25		1	6992	-192	205	-10	-178	-15	9	4	8	0	0	1	0,14	0,06
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			6992	-192	205	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=17,35				0,10	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	7387	-210	205	-51	511	-20	9	4	8	0	1	1	0,14	0,11
LL 20x40	qn=	-33		1	7387	65	233	-51	487	-20	9	1	9	0	1	1	0,14	0,11
Asta:1957	46	8,25		1	7387	326	261	-51	464	-20	9	6	10	0	1	1	0,16	0,11
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			7387	326	261	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=15,40				0,11	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-1378	-186	36	238	172	-31	2	3	1	0	0	2	0,02	0,12
LL 20x40	qn=	-33		1	-1378	-98	-95	238	148	-31	2	2	4	0	0	2	0,03	0,12
Asta:1958	0	8,25		1	-1378	-23	-226	238	125	-31	2	0	8	0	0	2	0,05	0,12
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-1378	-23	-226	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=8,99				0,05	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-855	-26	-225	241	-4	-22	1	0	8	0	0	1	0,05	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	-855	-34	-357	241	-28	-22	1	1	13	0	0	1	0,07	0,09
Asta:1959	0	8,25		1	-855	-56	-490	241	-51	-22	1	1	18	0	0	1	0,10	0,09
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-855	-56	-490	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=5,22				0,17	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-640	-61	-490	253	168	-10	1	1	18	0	0	1	0,10	0,07
LL 20x40	qn=	-33		1	-640	25	-629	253	144	-10	1	0	24	0	0	1	0,13	0,07
Asta:1960	48	8,25		1	-640	98	-768	253	121	-10	1	2	29	0	0	1	0,16	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-640	98	-768	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=2,41				0,30	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-2716	-60	-457	-292	54	24	3	1	17	1	0	1	0,10	0,10
LL 20x40	qn=	-33		1	-2716	-36	-297	-292	31	24	3	1	11	1	0	1	0,06	0,10
Asta:1961	0	8,25		1	-2716	-26	-136	-292	7	24	3	0	5	1	0	1	0,03	0,10
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-2716	-60	-457	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=5,91				0,14	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-2892	-22	-137	-295	-127	31	4	0	5	1	0	2	0,03	0,13
LL 20x40	qn=	-33		1	-2892	-98	25	-295	-150	31	4	2	1	1	0	2	0,01	0,13
Asta:1962	0	8,25		1	-2892	-187	187	-295	-173	31	4	4	7	1	0	2	0,05	0,13
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-2892	-187	187	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=9,65				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-3519	-206	185	-333	610	24	4	4	7	1	1	1	0,05	0,17
LL 20x40	qn=	-33		1	-3519	123	368	-333	586	24	4	2	14	1	1	1	0,08	0,16
Asta:1963	50	8,25		1	-3519	439	552	-333	563	24	4	8	21	1	1	1	0,14	0,16
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-3519	439	552	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=12,68				0,18	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	6032	-204	358	88	190	-2	8	4	13	0	0	0	0,16	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	6032	-106	309	88	166	-2	8	2	12	0	0	0	0,14	0,03
Asta:1964	0	8,25		1	6032	-21	261	88	143	-2	8	0	10	0	0	0	0,12	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			6032	-204	358	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,15	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=14,13				0,15	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	6036	-21	261	51	-119	-9	8	0	10	0	0	0	0,12	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	6036	-93	233	51	-142	-9	8	2	9	0	0	0	0,12	0,04
Asta:1965	0	8,25		1	6036	-177	206	51	-166	-9	8	3	8	0	0	0	0,13	0,05
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			6036	-21	261	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=13,96				0,11	5,50 mm

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)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	8,25		1	6131	-193	206	18	470	-14	8	4	8	0	1	1	0,13	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	6131	59	196	18	447	-14	8	1	7	0	1	1	0,12	0,09
Asta:1966	52	8,25		1	6131	298	185	18	423	-14	8	6	7	0	1	1	0,13	0,08
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			6131	298	185	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=12,89				0,09	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	775	-177	81	117	167	-23	1	3	3	0	0	1	0,04	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	775	-92	16	117	143	-23	1	2	1	0	0	1	0,02	0,09
Asta:1967	0	8,25		1	775	-20	-49	117	120	-23	1	0	2	0	0	1	0,02	0,08
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			775	-177	81	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=8,42				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	1323	-21	-48	111	-1	-19	2	0	2	0	0	1	0,03	0,06
LL 20x40	qn=	-33		1	1323	-29	-109	111	-25	-19	2	1	4	0	0	1	0,04	0,06
Asta:1968	0	8,25		1	1323	-49	-171	111	-48	-19	2	1	6	0	0	1	0,05	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1323	-49	-171	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=5,52				0,05	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	1741	-50	-172	95	92	-18	2	1	6	0	0	1	0,06	0,07
LL 20x40	qn=	-33		1	1741	-6	-225	95	69	-18	2	0	8	0	0	1	0,07	0,06
Asta:1969	54	8,25		1	1741	25	-277	95	45	-18	2	0	10	0	0	1	0,08	0,06
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1741	25	-277	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=2,88				0,11	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-2211	-54	-191	-7	56	-6	3	1	7	0	0	0	0,04	0,02
LL 20x40	qn=	-33		1	-2211	-30	-187	-7	32	-6	3	1	7	0	0	0	0,04	0,02
Asta:1970	0	8,25		1	-2211	-18	-184	-7	9	-6	3	0	7	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-2211	-54	-191	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=1,59				0,09	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-1887	-16	-184	6	25	0	2	0	7	0	0	0	0,04	0,00
LL 20x40	qn=	-33		1	-1887	-9	-188	6	-1	0	2	0	7	0	0	0	0,04	0,00
Asta:1971	0	8,25		1	-1887	-14	-191	6	-22	0	2	0	7	0	0	0	0,04	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-1887	-14	-191	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=1,61				0,09	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-1752	-9	-188	38	-1	8	2	0	7	0	0	0	0,04	0,02
LL 20x40	qn=	-33		1	-1752	-16	-209	38	-25	8	2	0	8	0	0	0	0,04	0,03
Asta:1972	56	8,25		1	-1752	-36	-230	38	-48	8	2	1	9	0	0	0	0,05	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-1752	-36	-230	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=1,45				0,10	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	102	-24	-181	-153	28	20	0	0	7	0	0	1	0,04	0,07
LL 20x40	qn=	-33		1	102	-16	-97	-153	4	20	0	0	4	0	0	1	0,02	0,07
Asta:1973	0	8,25		1	102	-20	-13	-153	-19	20	0	0	0	0	0	1	0,01	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			102	-24	-181	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=4,55				0,05	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	7	-14	-13	-161	-168	21	0	0	0	0	0	1	0,00	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	7	-113	75	-161	-192	21	0	2	3	0	0	1	0,02	0,09
Asta:1974	0	8,25		1	7	-225	164	-161	-215	21	0	4	6	0	0	1	0,05	0,10
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			7	-225	164	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=7,15				0,04	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-255	-246	163	-188	685	16	0	5	6	0	1	1	0,05	0,14
LL 20x40	qn=	-33		1	-255	124	267	-188	661	16	0	2	10	0	1	1	0,06	0,14
Asta:1975	58	8,25		1	-255	481	370	-188	638	16	0	9	14	0	1	1	0,11	0,13
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-255	481	370	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=9,15				0,13	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	106	-228	204	98	212	-1	0	4	8	0	0	0	0,06	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	106	-118	150	98	189	-1	0	2	6	0	0	0	0,04	0,03
Asta:1976	0	8,25		1	106	-20	96	98	165	-1	0	0	4	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			106	-228	204	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=10,08				0,07	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	148	-20	97	76	-164	-3	0	0	4	0	0	0	0,02	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	148	-116	55	76	-187	-3	0	2	2	0	0	0	0,02	0,04
Asta:1977	0	8,25		1	148	-225	13	76	-210	-3	0	4	0	0	0	0	0,03	0,04
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			148	-225	13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=10,03				0,03	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	-81	-248	13	61	675	-3	0	5	0	0	1	0	0,03	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	-81	117	-21	61	652	-3	0	2	1	0	1	0	0,02	0,09
Asta:1978	60	8,25		1	-81	469	-54	61	628	-3	0	9	2	0	1	0	0,06	0,09
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-81	469	-54	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=9,70				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	309	-228	-46	-11	212	0	0	4	2	0	0	0	0,03	0,03
LL 20x40	qn=	-33		1	309	-118	-40	-11	189	0	0	2	2	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1979	0	8,25		1	309	-21	-34	-11	165	0	0	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			309	-228	-46	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=9,07				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	362	-21	-34	-24	-163	1	0	0	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		1	362	-117	-21	-24	-186	1	0	2	1	0	0	0	0,02	0,03
Asta:1980	0	8,25		1	362	-226	-8	-24	-210	1	0	4	0	0	0	0	0,03	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			362	-226	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=9,03				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	145	-248	-9	-39	669	1	0	5	0	0	1	0	0,03	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	145	114	13	-39	646	1	0	2	0	0	1	0	0,02	0,08
Asta:1981	62	8,25		1	145	463	35	-39	623	1	0	9	1	0	1	0	0,05	0,08
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			145	463	35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=9,11				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	569	-229	7	11	213	-1	1	4	0	0	0	0	0,03	0,03
LL 20x40	qn=	-33		1	569	-118	1	11	189	-1	1	2	0	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1982	0	8,25		1	569	-21	-5	11	166	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			569	-229	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=9,07				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	647	-20	-5	-3	-162	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		1	647	-116	-3	-3	-185	0	1	2	0	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1983	0	8,25		1	647	-224	-2	-3	-209	0	1	4	0	0	0	0	0,03	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			647	-224	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=9,01				0,01	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	460	-246	-2	-18	657	0	1	5	0	0	1	0	0,03	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	460	109	8	-18	633	0	1	2	0	0	1	0	0,02	0,07
Asta:1984	64	8,25		1	460	451	19	-18	610	0	1	8	1	0	1	0	0,06	0,07
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			460	451	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=8,96				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	994	-229	30	-22	214	-2	1	4	1	0	0	0	0,04	0,03
LL 20x40	qn=	-33		1	994	-118	42	-22	191	-2	1	2	2	0	0	0	0,03	0,03
Asta:1985	0	8,25		1	994	-19	54	-22	167	-2	1	0	2	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			994	-229	30	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=8,77				0,02	5,50 mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	1169	-19	53	-38	-143	-3	1	0	2	0	0	0	0,03	0,03
LL 20x40	qn=	-33		1	1169	-104	74	-38	-167	-3	1	2	3	0	0	0	0,04	0,03
Asta:1986	0	8,25		1	1169	-203	95	-38	-190	-3	1	4	4	0	0	0	0,05	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1169	-203	95	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=8,52				0,04	5,50 mm

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	8,25		1	1125	-222	95	-57	571	-6	1	4	4	0	1	0	0,05	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	1125	86	126	-57	548	-6	1	2	5	0	1	0	0,04	0,08
Asta:1987	66	8,25		1	1125	381	158	-57	525	-6	1	7	6	0	1	0	0,07	0,08
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		1125	381	158	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=8,06			0,06	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	618	-208	98	61	196	-14	1	4	4	0	0	1	0,04	0,06
LL 20x40	qn=	-33		1	618	-107	64	61	173	-14	1	2	2	0	0	1	0,03	0,06
Asta:1988	0	8,25		1	618	-18	31	61	149	-14	1	0	1	0	0	1	0,01	0,06
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		618	-208	98	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=5,84			0,03	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	973	-21	31	53	18	-14	1	0	1	0	0	1	0,02	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	973	-18	2	53	-6	-14	1	0	0	0	0	1	0,01	0,04
Asta:1989	0	8,25		1	973	-27	-28	53	-29	-14	1	1	1	0	0	1	0,02	0,04
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		973	-21	31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,08			0,00	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	8,25		1	1213	-28	-29	40	18	-15	2	1	1	0	0	1	0,02	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	1213	-24	-51	40	-5	-15	2	0	2	0	0	1	0,03	0,04
Asta:1990	68	8,25		1	1213	-33	-73	40	-29	-15	2	1	3	0	0	1	0,03	0,05
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		1213	-33	-73	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=2,28			0,02	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	4767	-69	120	37	71	-37	6	1	4	0	0	2	0,09	0,11
LL 20x40	qn=	-33		1	4767	-42	103	37	52	-37	6	1	4	0	0	2	0,08	0,10
Asta:1991	0	7,35		1	4767	-23	87	37	33	-37	6	0	3	0	0	2	0,08	0,10
Instab.:l=	89,2	ß*l=	62,5		4767	-69	120	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=4,50			0,03	4,46	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	3871	-25	91	76	-21	-41	5	0	3	0	0	2	0,07	0,11
LL 20x40	qn=	-33		1	3871	-38	57	76	-40	-41	5	1	2	0	0	2	0,06	0,12
Asta:1992	0	7,35		1	3871	-60	23	76	-59	-41	5	1	1	0	0	2	0,06	0,12
Instab.:l=	89,2	ß*l=	62,5		3871	-25	91	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=6,90			0,02	4,46	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	2943	-61	27	148	-93	-36	4	1	1	0	0	2	0,04	0,12
LL 20x40	qn=	-33		1	2943	-107	-39	148	-112	-36	4	2	1	0	0	2	0,05	0,12
Asta:1993	125	7,35		1	2943	-161	-105	148	-131	-36	4	3	4	0	0	2	0,07	0,12
Instab.:l=	89,2	ß*l=	62,5		2943	-161	-105	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=9,36			0,02	4,46	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	7107	-152	-74	-50	150	-28	9	3	3	0	0	2	0,11	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	7107	-75	-46	-50	127	-28	9	1	2	0	0	2	0,10	0,09
Asta:1994	0	7,35		1	7107	-12	-19	-50	103	-28	9	0	1	0	0	2	0,09	0,09
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		7107	-152	-74	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=15,07			0,02	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	6592	-11	-17	85	-189	-35	8	0	1	0	0	2	0,08	0,12
LL 20x40	qn=	-33		1	6592	-122	-64	85	-212	-35	8	2	2	0	0	2	0,10	0,12
Asta:1995	0	7,35		1	6592	-245	-111	85	-236	-35	8	5	4	0	0	2	0,12	0,13
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		6592	-245	-111	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=16,57			0,03	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	6082	-272	-106	301	808	-26	8	5	4	1	2	1	0,12	0,19
LL 20x40	qn=	-33		1	6082	165	-272	301	784	-26	8	3	10	1	1	1	0,14	0,19
Asta:1996	45	7,35		1	6082	590	-438	301	761	-26	8	11	16	1	1	1	0,20	0,18
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		6082	590	-438	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,22		Wmax/rel/lim=17,51			0,13	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		10	2715	-92	-156	206	101	61	3	2	6	0	0	3	0,05	0,14
LL 20x40	qn=	-33		10	2715	-51	-246	206	86	61	3	1	9	0	0	3	0,06	0,14
Asta:1997	0	7,35		10	2715	-17	-337	206	72	61	3	0	13	0	0	3	0,07	0,14
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3		5725	-234	-201	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=17,34			0,05	4,38	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		10	2862	-17	-346	144	7	53	4	0	13	0	0	3	0,08	0,11
LL 20x40	qn=	-33		10	2862	-17	-408	144	-8	53	4	0	15	0	0	3	0,08	0,11
Asta:1998	0	7,35		10	2862	-23	-471	144	-22	53	4	0	18	0	0	3	0,09	0,11
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3		6000	-10	-188	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=16,61			0,05	4,38	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	6274	-11	-190	161	-119	11	8	0	7	0	0	1	0,11	0,06
LL 20x40	qn=	-33		1	6274	-67	-261	161	-137	11	8	1	10	0	0	1	0,13	0,06
Asta:1999	70	7,35		1	6274	-131	-331	161	-156	11	8	2	12	0	0	1	0,15	0,06
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3		6274	-131	-331	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,16		Wmax/rel/lim=15,51			0,08	4,38	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	-1411	-204	123	-381	195	32	2	4	5	1	0	2	0,04	0,15
LL 20x40	qn=	-33		1	-1411	-110	317	-381	173	32	2	2	12	1	0	2	0,07	0,14
Asta:2000	204	7,35		1	-1411	-20	530	-381	149	32	2	0	20	1	0	2	0,11	0,14
Instab.:l=	106,8	ß*l=	74,7		-1411	-20	530	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,13		Wmax/rel/lim=7,01			0,15	5,34	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		34	-671	-2	358	-30	27	-68	1	0	13	0	0	4	0,05	0,13
LL 20x40	qn=	-33		34	-671	6	386	-30	15	-68	1	0	14	0	0	4	0,06	0,13
Asta:2001	71	7,35		34	-671	9	413	-30	4	-68	1	0	15	0	0	4	0,06	0,13
Instab.:l=	71,9	ß*l=	50,3		-2454	-14	420	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=3,40			0,07	3,59	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	6752	-195	-349	-93	180	5	8	4	13	0	0	0	0,16	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	6752	-102	-298	-93	157	5	8	2	11	0	0	0	0,15	0,04
Asta:2002	0	7,35		1	6752	-22	-247	-93	133	5	8	0	9	0	0	0	0,13	0,04
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		6752	-195	-349	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,17		Wmax/rel/lim=13,90			0,14	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	6951	-22	-247	-45	-111	11	9	0	9	0	0	1	0,13	0,04
LL 20x40	qn=	-33		1	6951	-89	-223	-45	-135	11	9	2	8	0	0	1	0,13	0,05
Asta:2003	0	7,35		1	6951	-170	-198	-45	-158	11	9	3	7	0	0	1	0,13	0,05
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		6951	-170	-198	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=13,72			0,11	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	7233	-182	-198	-3	341	15	9	3	7	0	1	1	0,14	0,08
LL 20x40	qn=	-33		1	7233	-1	-197	-3	317	15	9	0	7	0	1	1	0,12	0,07
Asta:2004	53	7,35		1	7233	167	-195	-3	294	15	9	3	7	0	1	1	0,14	0,07
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		7233	-182	-198	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,15		Wmax/rel/lim=12,68			0,09	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	1559	-124	-94	-124	162	26	2	2	4	0	0	1	0,05	0,10
LL 20x40	qn=	-33		1	1559	-42	-25	-124	138	26	2	1	1	0	0	1	0,03	0,10
Asta:2005	0	7,35		1	1559	28	43	-124	115	26	2	1	2	0	0	1	0,03	0,09
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		1559	-124	-94	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=8,29			0,01	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	2554	31	42	-129	-30	21	3	1	2	0	0	1	0,04	0,07
LL 20x40	qn=	-33		1	2554	8	113	-129	-53	21	3	0	4	0	0	1	0,05	0,07
Asta:2006	0	7,35		1	2554	-28	185	-129	-77	21	3	1	7	0	0	1	0,07	0,08
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		2554	-28	185	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=5,37			0,05	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35		1	3537	-11	186	-124	-268	18	4	0	7	0	1	1	0,08	0,09
LL 20x40	qn=	-33		1	3537	-165	254	-124	-292	18	4	3	10	0	1	1	0,10	0,09
Asta:2007	55	7,35		1	3537	-332	323	-124	-315	18	4	6	12	0	1	1	0,13	0,10
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		3537	-332	323	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=2,68			0,12	5,50	mm

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041	0	9,32		1	13608	-554	213	110	142	-8	5	1	2	0	0	0	0,07	0,02
LL 20x129,	qn=	-532		1	13622	-539	185	110	-26	-8	5	1	2	0	0	0	0,07	0,01
Asta:2008	0	9,41		1	13673	-836	86	110	-633	-8	5	2	1	0	0	0	0,06	0,04
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			13608	-554	213	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,18			0,02	5,76	mm
Sez.N. 1041	0	9,41		1	12698	-838	87	105	620	-12	5	2	1	0	0	1	0,06	0,04
LL 20x129,	qn=	-532		1	12732	-587	24	105	216	-12	5	1	0	0	0	1	0,06	0,03
Asta:2009	0	9,51		1	12764	-570	-33	105	-155	-12	5	1	0	0	0	1	0,06	0,02
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			12698	-838	87	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=2,92			0,01	5,76	mm
Sez.N. 1041	0	9,51		1	11766	-574	-32	103	1378	-14	5	1	0	0	1	1	0,05	0,07
LL 20x129,	qn=	-532		1	11800	132	-94	103	974	-14	5	0	1	0	1	1	0,05	0,06
Asta:2010	240	9,61		1	11832	567	-151	103	603	-14	5	1	2	0	0	1	0,06	0,04
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			11832	567	-151	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=2,58			0,01	5,76	mm
Sez.N. 1041	0	9,57		1	14980	417	-141	-6	499	1	6	1	2	0	0	0	0,07	0,02
LL 20x129,	qn=	-533		1	14965	595	-137	-6	95	1	6	1	2	0	0	0	0,07	0,01
Asta:2011	0	9,52		1	14951	546	-134	-6	-276	1	6	1	2	0	0	0	0,07	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			14965	595	-137	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=2,16			0,02	5,74	mm
Sez.N. 1041	0	9,52		1	14826	545	-134	-4	383	4	6	1	2	0	0	0	0,07	0,02
LL 20x129,	qn=	-533		1	14811	653	-132	-4	-22	4	6	1	2	0	0	0	0,07	0,01
Asta:2012	0	9,48		1	14797	540	-129	-4	-392	4	6	1	2	0	0	0	0,07	0,02
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			14811	653	-132	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=2,25			0,02	5,74	mm
Sez.N. 1041	0	9,48		1	14916	540	-129	-2	558	5	6	1	2	0	0	0	0,07	0,03
LL 20x129,	qn=	-533		1	14895	770	-128	-2	-15	5	6	1	1	0	0	0	0,07	0,01
Asta:2013	255	9,44		1	14887	736	-127	-2	-217	5	6	1	1	0	0	0	0,07	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			14895	770	-128	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=2,50			0,02	5,74	mm
Sez.N. 1041	376	9,25		1	12715	-454	-23	-93	116	14	5	1	0	0	0	1	0,05	0,03
LL 20x129,	qn=	-527		1	12650	-507	33	-93	-288	14	5	1	0	0	0	1	0,05	0,03
Asta:2014	377	9,07		1	12590	-770	85	-93	-659	14	5	1	1	0	0	1	0,06	0,04
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			12590	-770	85	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=3,23			0,01	5,81	mm
Sez.N. 1041	377	9,07		1	13487	-769	83	-99	618	9	5	1	1	0	0	0	0,06	0,04
LL 20x129,	qn=	-527		1	13384	-482	179	-99	-22	9	5	1	2	0	0	0	0,07	0,02
Asta:2015	378	8,89		1	13362	-500	199	-99	-157	9	5	1	2	0	0	0	0,07	0,02
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			13362	-500	199	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,52			0,02	5,81	mm
Sez.N. 1041	378	8,89		1	14254	-502	197	-111	1096	4	6	1	2	0	1	0	0,07	0,05
LL 20x129,	qn=	-527		1	14189	41	264	-111	692	4	5	0	3	0	0	0	0,07	0,03
Asta:2016	270	8,70		1	14129	322	326	-111	321	4	5	1	4	0	0	0	0,08	0,02
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			14129	322	326	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,08		Wmax/rel/lim=3,60			0,04	5,81	mm
Sez.N. 1040	379	8,36		1	4373	-79	232	59	267	-37	2	0	3	0	0	2	0,04	0,07
LL 20x105,	qn=	-495		1	4263	-31	197	59	-106	-37	2	0	3	0	0	2	0,04	0,06
Asta:2017	380	8,02		1	4153	-206	162	59	-480	-37	2	1	2	0	0	2	0,03	0,08
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			4373	-79	232	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=3,11			0,04	5,98	mm
Sez.N. 1040	380	8,02		1	5541	-202	158	47	384	-49	3	1	2	0	0	2	0,04	0,09
LL 20x105,	qn=	-495		1	5422	-85	127	47	-21	-49	3	0	2	0	0	2	0,04	0,07
Asta:2018	381	7,69		1	5321	-191	101	47	-364	-49	3	1	1	0	0	2	0,03	0,09
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			5541	-202	158	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=2,29			0,03	5,98	mm
Sez.N. 1040	381	7,69		1	6736	-179	108	91	523	-63	3	0	2	0	0	3	0,04	0,12
LL 20x105,	qn=	-495		1	6627	23	54	91	149	-63	3	0	1	0	0	3	0,04	0,10
Asta:2019	41	7,35		1	6517	0	0	91	-225	-63	3	0	0	0	0	3	0,03	0,10
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			6736	-179	108	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,33			0,01	5,98	mm
Sez.N. 1041	0	9,32		1	23920	-840	19	22	388	-6	9	2	0	0	0	0	0,10	0,02
LL 20x129,	qn=	-966		1	23982	-827	6	22	-344	-6	9	1	0	0	0	0	0,10	0,02
Asta:2020	0	9,41		1	24039	-1201	-6	22	-1016	-6	9	2	0	0	1	0	0,10	0,04
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			24039	-1201	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=1,48			0,00	5,76	mm
Sez.N. 1041	0	9,41		1	22360	-1204	-6	23	1038	-6	9	2	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x129,	qn=	-966		1	22453	-763	-27	23	-61	-6	9	1	0	0	0	0	0,09	0,01
Asta:2021	0	9,51		1	22479	-817	-33	23	-366	-6	9	1	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			22360	-1204	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=1,67			0,00	5,76	mm
Sez.N. 1041	0	9,51		1	20839	-823	-33	26	2205	-5	8	1	0	0	1	0	0,09	0,08
LL 20x129,	qn=	-966		1	20901	282	-48	26	1473	-5	8	1	1	0	1	0	0,08	0,06
Asta:2022	244	9,61		1	20958	908	-62	26	802	-5	8	2	1	0	0	0	0,09	0,04
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			20958	908	-62	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=1,85			0,01	5,76	mm
Sez.N. 1041	0	9,57		1	24616	556	-67	6	863	1	10	1	1	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x129,	qn=	-969		1	24582	860	-71	6	-52	1	10	2	1	0	0	0	0,11	0,00
Asta:2023	0	9,52		1	24564	742	-74	6	-541	1	10	1	1	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			24582	860	-71	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=2,02			0,01	5,74	mm
Sez.N. 1041	0	9,52		1	24374	740	-73	7	766	2	9	1	1	0	0	0	0,10	0,03
LL 20x129,	qn=	-969		1	24344	980	-78	7	-27	2	9	2	1	0	0	0	0,11	0,00
Asta:2024	0	9,48		1	24322	815	-81	7	-637	2	9	1	1	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			24344	980	-78	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=2,02			0,01	5,74	mm
Sez.N. 1041	0	9,48		1	24496	815	-81	9	1079	2	9	1	1	0	1	0	0,11	0,04
LL 20x129,	qn=	-969		1	24455	1291	-89	9	-19	2	9	2	1	0	0	0	0,11	0,00
Asta:2025	259	9,44		1	24444	1248	-91	9	-324	2	9	2	1	0	0	0	0,11	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			24455	1291	-89	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=1,95			0,01	5,74	mm
Sez.N. 1041	397	9,25		1	22630	-679	-45	-37	201	10	9	1	1	0	0	0	0,10	0,02
LL 20x129,	qn=	-957		1	22511	-779	-22	-37	-531	10	9	1	0	0	0	0	0,09	0,03
Asta:2026	398	9,07		1	22403	-1261	-1	-37	-1202	10	9	2	0	0	1	0	0,10	0,06
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			22403	-1261	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=1,57			0,01	5,81	mm
Sez.N. 1041	398	9,07		1	24022	-1259	-2	-37	1065	9	9	2	0	0	1	0	0,10	0,05
LL 20x129,	qn=	-957		1	23904	-835	21	-37	333	9	9	2	0	0	0	0	0,10	0,02
Asta:2027	399	8,89		1	23796	-837	42	-37	-338	9	9	2	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			24022	-1259	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=1,37			0,00	5,81	mm
Sez.N. 1041	399	8,89		1	25528	-839	41	-39	2093	6	10	2	0	0	1	0	0,11	0,08
LL 20x129,	qn=	-957		1	25410	208	64	-39	1361	6	10	0	1	0	1	0	0,10	0,06
Asta:2028	274	8,70		1	25302	778	86	-39	689	6	10	1	1	0	0	0	0,11	0,03
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			25302	778	86	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11		Wmax/rel/lim=1,32			0,01	5,81	mm

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040	400	8,36		1	873	-26	83	-6	597	-16	0	0	1	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x105,	qn=	-912		10	352	78	78	-58	-31	-33	0	0	1	0	0	1	0,01	0,04
Asta:2029	401	8,02		1	468	-136	91	-6	-780	-16	0	0	1	0	1	1	0,01	0,06
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			687	128	87	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,31				0,02	5,98 mm
Sez.N. 1040	401	8,02		1	2906	-127	91	2	804	-22	1	0	1	0	1	1	0,02	0,07
LL 20x105,	qn=	-912		10	1345	104	134	-32	67	-43	1	0	2	0	0	2	0,01	0,05
Asta:2030	402	7,69		1	2501	11	89	2	-572	-22	1	0	1	0	0	1	0,02	0,06
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			2906	-127	91	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,29				0,02	5,98 mm
Sez.N. 1040	402	7,69		1	4886	43	118	99	652	-4	2	0	2	0	0	0	0,03	0,04
LL 20x105,	qn=	-912		1	4684	227	59	99	-36	-4	2	1	1	0	0	0	0,03	0,01
Asta:2031	49	7,35		1	4481	0	0	99	-724	-4	2	0	0	0	1	0	0,02	0,04
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			4886	43	118	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,20				0,01	5,98 mm
Sez.N. 1041	0	9,32		1	14926	-242	-97	-37	535	-4	6	0	1	0	0	0	0,06	0,02
LL 20x129,	qn=	-966		1	14972	-125	-80	-37	-14	-4	6	0	1	0	0	0	0,06	0,01
Asta:2032	0	9,41		1	15045	-434	-54	-37	-868	-4	6	1	1	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			14926	-242	-97	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,15				0,01	5,76 mm
Sez.N. 1041	0	9,41		1	14147	-434	-55	-31	927	-1	5	1	1	0	1	0	0,06	0,04
LL 20x129,	qn=	-966		1	14209	-98	-36	-31	195	-1	6	0	0	0	0	0	0,06	0,01
Asta:2033	0	9,51		1	14266	-175	-19	-31	-477	-1	6	0	0	0	0	0	0,06	0,02
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			14147	-434	-55	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=3,21				0,01	5,76 mm
Sez.N. 1041	0	9,51		1	13450	-177	-19	-27	1399	0	5	0	0	0	1	0	0,05	0,05
LL 20x129,	qn=	-966		1	13569	626	12	-27	-4	0	5	1	0	0	0	0	0,06	0,00
Asta:2034	247	9,61		1	13569	626	12	-27	-4	0	5	1	0	0	0	0	0,06	0,00
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			13569	626	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=3,24				0,00	5,76 mm
Sez.N. 1041	0	9,57		1	16340	-222	-8	21	504	0	6	0	0	0	0	0	0,06	0,02
LL 20x129,	qn=	-969		1	16313	-140	-21	21	-229	0	6	0	0	0	0	0	0,06	0,01
Asta:2035	0	9,52		1	16288	-450	-33	21	-900	0	6	1	0	0	1	0	0,07	0,03
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			16288	-450	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,23				0,00	5,74 mm
Sez.N. 1041	0	9,52		1	16314	-450	-32	26	932	1	6	1	0	0	1	0	0,07	0,03
LL 20x129,	qn=	-969		1	16278	-95	-53	26	-44	1	6	0	1	0	0	0	0,07	0,00
Asta:2036	0	9,48		1	16262	-185	-62	26	-471	1	6	0	1	0	0	0	0,07	0,02
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			16314	-450	-32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,19				0,01	5,74 mm
Sez.N. 1041	0	9,48		1	16358	-187	-62	31	1499	1	6	0	1	0	1	0	0,07	0,06
LL 20x129,	qn=	-969		1	16331	492	-81	31	767	1	6	1	1	0	0	0	0,07	0,03
Asta:2037	262	9,44		1	16306	729	-98	31	95	1	6	1	1	0	0	0	0,07	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			16306	729	-98	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=3,11				0,01	5,74 mm
Sez.N. 1041	367	9,25		1	14253	-47	-61	-27	479	8	6	0	1	0	0	0	0,06	0,03
LL 20x129,	qn=	-957		1	14174	48	-51	-27	-9	8	5	0	1	0	0	0	0,06	0,01
Asta:2038	368	9,07		1	14027	-306	-31	-27	-925	8	5	1	0	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			14253	-47	-61	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=2,65				0,01	5,81 mm
Sez.N. 1041	368	9,07		1	14991	-302	-31	-21	730	4	6	1	0	0	0	0	0,06	0,03
LL 20x129,	qn=	-957		1	14873	-82	-18	-21	-2	4	6	0	0	0	0	0	0,06	0,01
Asta:2039	369	8,89		1	14764	-269	-7	-21	-673	4	6	0	0	0	0	0	0,06	0,03
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			14991	-302	-31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=2,27				0,00	5,81 mm
Sez.N. 1041	369	8,89		1	15814	-261	5	5	926	10	6	0	0	0	1	0	0,06	0,05
LL 20x129,	qn=	-957		1	15696	79	3	5	194	10	6	0	0	0	0	0	0,06	0,02
Asta:2040	277	8,70		1	15587	0	0	5	-477	10	6	0	0	0	0	0	0,06	0,03
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			15814	-261	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=1,88				0,00	5,81 mm
Sez.N. 1040	370	8,36		1	5071	-156	-5	15	1014	21	2	0	0	0	1	1	0,03	0,07
LL 20x105,	qn=	-912		1	4869	245	-14	15	326	21	2	1	0	0	0	1	0,03	0,05
Asta:2041	371	8,02		1	4666	234	-23	15	-363	21	2	1	0	0	0	1	0,03	0,05
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			4767	290	-18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=1,24				0,00	5,98 mm
Sez.N. 1040	371	8,02		1	6836	242	-16	26	509	27	3	1	0	0	0	1	0,04	0,06
LL 20x105,	qn=	-912		1	6634	341	-32	26	-179	27	3	1	0	0	0	1	0,04	0,05
Asta:2042	372	7,69		1	6431	28	-47	26	-867	27	3	0	1	0	1	1	0,03	0,08
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			6684	355	-28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,06				0,01	5,98 mm
Sez.N. 1040	372	7,69		1	7561	54	-68	-56	643	36	4	0	1	0	0	2	0,04	0,08
LL 20x105,	qn=	-912		1	7359	233	-34	-56	-45	36	4	1	0	0	0	2	0,04	0,06
Asta:2043	55	7,35		1	7156	0	0	-56	-733	36	3	0	0	0	1	2	0,03	0,09
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			7561	54	-68	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=1,08				0,01	5,98 mm
Sez.N. 1041	0	9,32		1	-3032	-360	-102	-38	561	-2	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x129,	qn=	-966		1	-2970	-243	-80	-38	-171	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2044	0	9,41		1	-2913	-522	-59	-38	-843	-2	1	1	1	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			-3032	-360	-102	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,16				0,01	5,76 mm
Sez.N. 1041	0	9,41		1	-3094	-523	-59	-32	722	0	1	1	1	0	0	0	0,01	0,03
LL 20x129,	qn=	-966		1	-3032	-309	-40	-32	-10	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2045	0	9,51		1	-2975	-499	-22	-32	-681	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			-3094	-523	-59	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,29				0,01	5,76 mm
Sez.N. 1041	0	9,51		1	-3270	-501	-22	-29	1047	1	1	1	0	0	1	0	0,01	0,04
LL 20x129,	qn=	-966		1	-3208	-93	-5	-29	314	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2046	248	9,61		1	-3151	-104	11	-29	-357	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			-3270	-501	-22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=3,39				0,00	5,76 mm
Sez.N. 1041	0	9,57		1	-3385	778	-26	33	1043	0	1	1	0	0	1	0	0,01	0,04
LL 20x129,	qn=	-969		1	-3426	1222	-55	33	-55	0	1	2	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2047	0	9,52		1	-3437	1170	-64	33	-360	0	1	2	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			-3426	1222	-55	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,44				0,01	5,74 mm
Sez.N. 1041	0	9,52		1	-3486	1171	-63	33	372	0	1	2	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-969		1	-3502	1226	-75	33	-55	0	1	2	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2048	0	9,48		1	-3538	792	-102	33	-1032	0	1	1	1	0	1	0	0,01	0,04
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			-3502	1226	-75	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,44				0,01	5,74 mm
Sez.N. 1041	0	9,48		1	-3385	795	-101	36	-79	-1	1	1	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x129,	qn=	-969		1	-3412	529	-123	36	-811	-1	1	1	1	0	0	0	0,01	0,03
Asta:2049	263	9,44		1	-3437	-101	-143	36	-1482	-1	1	0	2	0	1	0	0,01	0,05
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			-3385	795	-101	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,35				0,02	5,74 mm

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041	391	9,25		1	-2445	-457	-86	-43	739	13	1	1	1	0	0	1	0,01	0,04
LL 20x129,	qn=	-957		1	-2573	-232	-58	-43	-54	13	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta:2050	392	9,07		1	-2671	-414	-36	-43	-664	13	1	1	0	0	0	1	0,01	0,04
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			-2445	-457	-86	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,69				0,01	5,81 mm
Sez.N. 1041	392	9,07		1	-2398	-413	-36	-37	888	13	1	1	0	0	1	1	0,01	0,05
LL 20x129,	qn=	-957		1	-2516	-96	-14	-37	156	13	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta:2051	393	8,89		1	-2625	-196	7	-37	-515	13	1	0	0	0	0	1	0,00	0,04
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			-2398	-413	-36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,18				0,00	5,81 mm
Sez.N. 1041	393	8,89		1	-2429	-195	16	13	869	17	1	0	0	0	1	1	0,00	0,05
LL 20x129,	qn=	-957		1	-2547	110	7	13	137	17	1	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta:2052	278	8,70		1	-2655	0	0	13	-534	17	1	0	0	0	0	1	0,00	0,04
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			-2429	-195	16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=1,66				0,00	5,81 mm
Sez.N. 1041	0	9,32		1	2888	-325	-88	-18	246	-9	1	1	1	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x129,	qn=	-532		1	2910	-280	-81	-18	-24	-9	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2053	0	9,41		1	2953	-488	-67	-18	-529	-9	1	1	1	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			2953	-488	-67	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,11				0,01	5,76 mm
Sez.N. 1041	0	9,41		1	2598	-489	-67	-11	459	-5	1	1	1	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x129,	qn=	-532		1	2633	-334	-60	-11	55	-5	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2054	0	9,51		1	2664	-406	-54	-11	-316	-5	1	1	1	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			2598	-489	-67	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,37				0,01	5,76 mm
Sez.N. 1041	0	9,51		1	2256	-409	-55	-5	846	-2	1	1	1	0	0	0	0,02	0,03
LL 20x129,	qn=	-532		1	2290	-22	-52	-5	442	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:2055	254	9,61		1	2322	120	-49	-5	71	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			2256	-409	-55	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,57				0,01	5,76 mm
Sez.N. 1041	0	9,57		1	2800	483	-77	26	594	3	1	1	1	0	0	0	0,02	0,03
LL 20x129,	qn=	-533		1	2777	743	-100	26	-13	3	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2056	0	9,52		1	2771	719	-106	26	-181	3	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			2771	719	-106	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,62				0,02	5,74 mm
Sez.N. 1041	0	9,52		1	2731	719	-106	27	251	3	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-533		1	2716	748	-123	27	-154	3	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2057	0	9,48		1	2703	562	-138	27	-524	3	1	1	2	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			2716	748	-123	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,56				0,02	5,74 mm
Sez.N. 1041	0	9,48		1	2835	563	-137	31	80	4	1	1	2	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-533		1	2820	490	-156	31	-324	4	1	1	2	0	0	0	0,02	0,02
Asta:2058	269	9,44		1	2807	210	-173	31	-695	4	1	0	2	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			2820	490	-156	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,36				0,03	5,74 mm
Sez.N. 1041	385	9,25		1	2580	-298	-118	-38	292	24	1	1	1	0	0	1	0,02	0,04
LL 20x129,	qn=	-527		1	2515	-244	-95	-38	-112	24	1	0	1	0	0	1	0,02	0,04
Asta:2059	386	9,07		1	2455	-410	-74	-38	-483	24	1	1	1	0	0	1	0,02	0,05
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			2580	-298	-118	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,33				0,02	5,81 mm
Sez.N. 1041	386	9,07		1	2931	-408	-75	-33	469	27	1	1	1	0	0	1	0,02	0,05
LL 20x129,	qn=	-527		1	2866	-246	-55	-33	64	27	1	0	1	0	0	1	0,02	0,04
Asta:2060	387	8,89		1	2806	-313	-36	-33	-306	27	1	1	0	0	0	1	0,02	0,05
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			2931	-408	-75	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=2,54				0,01	5,81 mm
Sez.N. 1041	387	8,89		1	3318	-311	-37	-32	655	27	1	1	0	0	0	1	0,02	0,06
LL 20x129,	qn=	-527		1	3253	-36	-18	-32	250	27	1	0	0	0	0	1	0,01	0,04
Asta:2061	284	8,70		1	3193	0	0	-32	-120	27	1	0	0	0	0	1	0,01	0,04
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			3318	-311	-37	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,72				0,00	5,81 mm
Sez.N. 989	0	8,70		1	2915	-21	4	1	32	0	10	2	1	0	0	0	0,11	0,01
LL 14x20	qn=	-11		1	2915	-6	3	1	24	0	10	1	1	0	0	0	0,10	0,01
Asta:2062	0	8,70		1	2915	5	3	1	17	0	10	1	0	0	0	0	0,10	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			2915	-21	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,12		Wmax/rel/lim=1,09				0,01	5,50 mm
Sez.N. 989	0	8,70		1	2302	-6	3	1	13	0	8	1	0	0	0	0	0,08	0,01
LL 14x20	qn=	-11		1	2302	-1	2	1	5	0	8	0	0	0	0	0	0,08	0,00
Asta:2063	0	8,70		1	2302	0	1	1	-2	0	8	0	0	0	0	0	0,07	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			2302	-6	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09		Wmax/rel/lim=1,05				0,01	5,50 mm
Sez.N. 989	0	8,70		1	1814	-14	2	2	20	0	6	1	0	0	0	0	0,07	0,01
LL 14x20	qn=	-11		1	1814	-5	1	2	13	0	6	1	0	0	0	0	0,06	0,00
Asta:2064	278	8,70		1	1814	0	0	2	5	0	6	0	0	0	0	0	0,06	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1814	-14	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=1,07				0,01	5,50 mm
Sez.N. 989	0	8,70		1	1397	-14	17	10	25	-1	5	1	3	0	0	0	0,06	0,02
LL 14x20	qn=	-11		1	1397	-2	11	10	18	-1	5	0	2	0	0	0	0,05	0,02
Asta:2065	0	8,70		1	1397	6	6	10	10	-1	5	1	1	0	0	0	0,05	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1397	-14	17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07		Wmax/rel/lim=1,95				0,03	5,50 mm
Sez.N. 989	0	8,70		1	1149	3	6	11	-15	-1	4	0	1	0	0	0	0,04	0,02
LL 14x20	qn=	-11		1	1149	-7	0	11	-22	-1	4	1	0	0	0	0	0,04	0,02
Asta:2066	0	8,70		1	1149	-22	-6	11	-30	-1	4	2	1	0	0	0	0,05	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1149	-22	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=2,98				0,01	5,50 mm
Sez.N. 989	0	8,70		1	690	-50	-11	-10	53	-1	2	5	2	0	0	0	0,06	0,03
LL 14x20	qn=	-11		1	690	-23	-6	-10	45	-1	2	2	1	0	0	0	0,04	0,03
Asta:2067	279	8,70		1	690	0	0	-10	38	-1	2	0	0	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			690	-50	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=4,03				0,04	5,50 mm
Sez.N. 989	0	8,70		1	766	-32	-7	-6	48	0	3	3	1	0	0	0	0,05	0,02
LL 14x20	qn=	-11		1	766	-8	-4	-6	40	0	3	1	1	0	0	0	0,03	0,02
Asta:2068	0	8,70		1	766	12	0	-6	33	0	3	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			766	-32	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05		Wmax/rel/lim=4,05				0,02	5,50 mm
Sez.N. 989	0	8,70		1	673	8	-1	-2	-23	0	2	1	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 14x20	qn=	-11		1	673	-7	1	-2	-31	0	2	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta:2069	0	8,70		1	673	-26	2	-2	-38	0	2	3	0	0	0	0	0,04	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			673	-26	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=4,01				0,01	5,50 mm
Sez.N. 989	0	8,70		1	292	-51	2	2	54	0	1	5	0	0	0	0	0,04	0,02
LL 14x20	qn=	-11		1	292	-23	1	2	46	0	1	2	0	0	0	0	0,02	0,02
Asta:2070	280	8,70		1	292	0	0	2	38	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			292	-51	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=3,98				0,03	5,50 mm

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)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989	0	8,70	1		463	-31	4	-1	47	0	2	3	1	0	0	0	0,04	0,02
LL 14x20	qn=	-11	1		463	-8	5	-1	39	0	2	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2071	0	8,70	1		463	11	5	-1	31	0	2	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			463	-31	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=3,82			0,02	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		398	8	5	3	-24	0	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 14x20	qn=	-11	1		398	-7	4	3	-31	0	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2072	0	8,70	1		398	-26	3	3	-39	0	1	3	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			398	-26	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=3,93			0,02	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		36	-50	1	1	53	0	0	5	0	0	0	0	0,03	0,02
LL 14x20	qn=	-11	1		36	-23	1	1	46	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:2073	281	8,70	1		36	0	0	1	38	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			36	-50	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,16			0,03	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		222	-31	2	-3	46	0	1	3	0	0	0	0	0,03	0,02
LL 14x20	qn=	-11	1		222	-8	4	-3	39	0	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2074	0	8,70	1		222	11	5	-3	31	0	1	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			222	-31	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,03			0,02	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		153	8	5	1	-24	0	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20	qn=	-11	1		153	-7	4	1	-31	0	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2075	0	8,70	1		153	-26	4	1	-39	0	1	3	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			153	-26	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,09			0,02	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		-217	-50	3	3	53	0	1	5	1	0	0	0	0,03	0,02
LL 14x20	qn=	-11	1		-217	-23	2	3	45	0	1	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:2076	282	8,70	1		-217	0	0	3	38	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-217	-50	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03		Wmax/rel/lim=4,31			0,03	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		-72	-31	1	1	45	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 14x20	qn=	-11	1		-72	-8	1	1	38	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2077	0	8,70	1		-72	11	0	1	30	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-72	-31	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,36			0,01	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		-176	8	0	6	-21	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn=	-11	1		-176	-6	-3	6	-29	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2078	0	8,70	1		-176	-24	-6	6	-36	0	1	3	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-176	-24	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=4,42			0,01	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		-586	-45	-11	-10	49	0	2	5	2	0	0	0	0,03	0,02
LL 14x20	qn=	-11	1		-586	-21	-5	-10	41	0	2	2	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:2079	283	8,70	1		-586	0	0	-10	34	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-586	-45	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04		Wmax/rel/lim=4,43			0,03	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		-49	-26	-8	-7	38	1	0	3	1	0	0	0	0,02	0,03
LL 14x20	qn=	-11	1		-49	-7	-5	-7	31	1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:2080	0	8,70	1		-49	8	-1	-7	23	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-49	-26	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=3,44			0,02	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		-157	1	-1	-5	2	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn=	-11	1		-157	0	1	-5	-6	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2081	0	8,70	1		-157	-5	4	-5	-14	1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-157	-5	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01		Wmax/rel/lim=2,40			0,00	5,50	mm
Sez.N. 989	0	8,70	1		-387	-12	5	5	19	1	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 14x20	qn=	-11	1		-387	-4	3	5	11	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:2082	284	8,70	1		-387	0	0	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-387	-12	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02		Wmax/rel/lim=1,43			0,01	5,50	mm
Sez.N. 1032	0	7,35	1		-338	-64	607	-1	94	70	0	1	23	0	0	4	0,12	0,19
LL 20x40	qn=	-33	1		-338	-16	608	-1	69	70	0	0	23	0	0	4	0,12	0,18
Asta:2083	49	7,35	1		-338	15	609	-1	46	70	0	0	23	0	0	4	0,12	0,18
Instab.:l= 113,2	ß*l=	79,3			-338	-64	607	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,14		Wmax/rel/lim=1,12			0,31	5,66	mm
Sez.N. 1032	0	7,35	1		-2374	-1	115	256	-77	-35	3	0	4	0	0	2	0,02	0,13
LL 20x40	qn=	-33	1		-2374	-33	20	256	-93	-35	3	1	1	0	0	2	0,01	0,13
Asta:2084	0	7,35	1		-2374	-70	-74	256	-109	-35	3	1	3	0	0	2	0,02	0,13
Instab.:l= 74,1	ß*l=	51,8			-648	7	381	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06		Wmax/rel/lim=8,21			0,01	3,70	mm
Sez.N. 1032	0	7,35	1		-2557	-69	-70	306	-110	-28	3	1	3	1	0	2	0,02	0,12
LL 20x40	qn=	-33	1		-2557	-113	-184	306	-126	-28	3	2	7	1	0	2	0,05	0,12
Asta:2085	0	7,35	1		-2557	-162	-297	306	-142	-28	3	3	11	1	0	2	0,07	0,12
Instab.:l= 74,1	ß*l=	51,8			-2557	-162	-297	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,10		Wmax/rel/lim=10,61			0,04	3,70	mm
Sez.N. 1032	0	7,35	1		-2931	-174	-293	368	835	-18	4	3	11	1	2	1	0,07	0,18
LL 20x40	qn=	-33	1		-2931	132	-430	368	819	-18	4	2	16	1	2	1	0,10	0,18
Asta:2086	51	7,35	1		-2931	433	-566	368	803	-18	4	8	21	1	2	1	0,14	0,18
Instab.:l= 74,1	ß*l=	51,8			-2931	433	-566	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,18		Wmax/rel/lim=12,50			0,09	3,70	mm

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1	1	1278	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
3	3	1334	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
5	5	1387	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
7	7	1443	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
9	9	1496	10	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
11	11	1549	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
13	13	1605	14	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
15	15	1658	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
17	18	1714	35	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
19	20	1753	33	32	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
21	22	1789	31	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
23	24	1825	29	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
25	26	1861	27	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
27	29	1900	20	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
29	31	963	22	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
2	2	1306	3	4	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
4	4	1362	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
6	6	1415	7	8	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
8	8	1468	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
10	10	1524	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
12	12	1577	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
14	14	1633	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
16	16	1686	17	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
18	19	1735	34	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
20	21	1771	32	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
22	23	1807	30	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
24	25	1843	28	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
26	28	1879	19	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
28	30	1918	21	22	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
30	32	1933	23	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
31	33	1951	24	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
33	1	942	2	287	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
35	3	2365	4	289	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
37	5	1005	6	291	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
39	7	2395	8	293	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
41	9	2425	10	295	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
43	11	1026	12	297	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
45	13	2455	14	299	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
47	15	1047	16	301	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
49	17	51	18	303	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
51	53	1	37	2	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
53	55	28	38	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
55	55	57	38	286	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
57	60	2531	68	239	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
59	62	2845	42	44	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
61	64	2809	46	48	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
63	66	2773	50	52	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
65	68	2740	54	56	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
67	70	2707	58	60	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
69	72	2671	62	64	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
71	74	2635	66	68	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
73	77	2114	43	45	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
75	80	2153	47	204	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
77	84	2195	51	53	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
79	86	87	55	57	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
81	88	2252	59	76	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
83	92	93	63	77	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
85	95	96	67	126	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
87	98	2088	206	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
89	86	100	55	212	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
91	18	102	35	124	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
93	102	101	124	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
95	28	104	19	108	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
97	104	101	108	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
99	99	106	106	107	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
101	27	107	26	115	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
103	107	101	115	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
105	104	109	108	109	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
107	32	110	23	112	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
109	110	101	112	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
111	108	112	110	111	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
113	26	113	27	116	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
115	113	101	116	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
117	110	115	112	113	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
119	22	116	31	120	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
121	116	101	120	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
123	117	118	240	255	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
125	119	2519	270	41	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
127	120	121	254	269	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
129	122	2876	284	69	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
131	96	2330	126	69	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
133	124	1152	277	278	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
135	126	1188	279	280	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
137	128	1224	281	282	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
139	130	1260	283	284	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
141	124	1137	277	55	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
143	126	88	279	59	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
145	128	92	281	63	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
147	130	95	283	67	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
149	133	2600	233	248	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
151	135	2618	263	278	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
153	137	138	231	246	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
155	139	131	261	276	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
157	96	2103	126	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
159	141	142	226	241	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
161	143	144	256	271	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
163	63	146	44	327	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
165	148	149	242	257	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
167	150	151	272	336	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
169	153	154	228	243	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
171	155	156	258	273	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
173	65	2891	48	229	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
175	159	160	244	259	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
177	161	2942	274	49	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
179	163	164	230	245	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
181	165	166	260	275	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
183	68	1068	54	232	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
185	169	1104	247	262	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
187	70	171	58	321	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
189	173	174	249	264	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
191	71	175	60	322	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
193	177	178	250	265	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
195	72	179	62	323	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
197	181	182	251	266	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
199	73	183	64	324	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
201	185	186	252	267	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
203	74	187	66	325	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
205	189	190	253	268	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
207	79	80	70	47	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
209	83	2177	71	51	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
211	103	101	209	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
213	107	113	115	116	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
215	91	2283	205	63	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
217	91	2077	205	206	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
219	35	2348	287	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
221	37	1986	289	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
223	39	2378	291	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
225	41	2004	293	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
227	43	2022	295	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
229	45	2438	297	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
231	47	2040	299	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
233	49	2468	301	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
235	51	18	303	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
237	57	53	286	37	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
239	89	191	76	215	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
241	113	192	116	117	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
243	191	101	215	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
245	192	114	117	118	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
247	136	137	331	231	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
32	34	1969	25	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
34	2	36	3	288	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
36	4	38	5	290	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
38	6	40	7	292	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
40	8	984	9	294	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
42	10	44	11	296	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
44	12	46	13	298	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
46	14	48	15	300	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
48	16	50	17	302	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
50	52	53	36	37	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
52	54	55	39	38	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
54	54	56	39	285	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
56	58	2213	40	225	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
58	58	2863	40	42	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
60	63	2827	44	46	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
62	65	2791	48	50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
64	67	2755	52	54	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
66	69	2725	56	58	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
68	71	2689	60	62	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
70	73	2653	64	66	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
72	75	2056	41	125	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
74	78	2132	45	70	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
76	82	2169	49	71	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
78	85	86	53	55	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
80	87	2231	57	59	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
82	90	2278	61	205	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
84	94	2312	65	67	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
86	97	54	203	39	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
88	54	99	39	106	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
90	99	101	106	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
92	100	103	212	209	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
94	86	101	55	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
96	103	99	209	106	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
98	20	105	33	122	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
100	105	101	122	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
102	106	104	107	108	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
104	30	108	21	110	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
106	108	101	110	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
108	109	108	109	110	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
110	34	111	25	114	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
112	111	101	114	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
114	112	110	111	112	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
116	24	114	29	118	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
118	114	101	118	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
120	115	111	113	114	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
122	59	2483	225	240	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
124	118	2501	255	270	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
126	61	2549	239	254	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
128	121	2567	269	284	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
130	76	77	125	43	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
132	97	103	203	209	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
134	125	1170	278	279	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
136	127	1206	280	281	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
138	129	1242	282	283	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
140	131	132	276	333	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
142	125	87	278	57	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
144	127	90	280	61	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
146	129	94	282	65	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
148	69	2582	56	233	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
150	134	135	248	263	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
152	67	136	52	331	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
154	138	139	246	261	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
156	76	52	125	36	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
158	62	140	42	326	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
160	142	143	241	256	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
162	144	145	271	337	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
164	147	148	227	242	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
166	149	150	257	272	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
168	64	152	46	328	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
170	154	155	243	258	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
172	156	157	273	335	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
174	158	2906	229	244	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
176	160	2924	259	274	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
178	66	162	50	330	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
180	164	165	245	260	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
182	166	167	275	332	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
184	168	1086	232	247	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
186	170	1122	262	277	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
188	172	173	234	249	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
190	174	126	264	279	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
192	176	177	235	250	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
194	178	127	265	280	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
196	180	181	236	251	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
198	182	128	266	281	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
200	184	185	237	252	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
202	186	129	267	282	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
204	188	189	238	253	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
206	190	130	268	283	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
208	81	2161	204	49	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
210	111	107	114	115	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
212	83	100	71	212	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
214	89	2270	76	61	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
216	93	2294	77	65	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
218	81	97	204	203	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
220	36	29	288	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
222	38	31	290	22	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
224	40	33	292	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
226	42	2408	294	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
228	44	25	296	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
230	46	23	298	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
232	48	21	300	32	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
234	50	19	302	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
236	56	52	285	36	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
238	100	101	212	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
240	79	97	70	203	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
242	93	98	77	206	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
244	98	193	206	219	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
246	193	101	219	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
248	140	141	326	226	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
249	146	147	327	227	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
251	162	163	330	230	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
253	175	176	322	235	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
255	183	184	324	237	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
257	194	58	72	40	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
259	196	63	74	44	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
261	198	65	221	48	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
263	200	67	223	52	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
265	202	69	304	56	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
267	204	71	306	60	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
269	206	73	308	64	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
271	208	60	310	68	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
273	78	210	45	313	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
275	85	212	53	316	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
277	87	214	57	317	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
279	90	216	61	319	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
281	123	218	69	311	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
283	151	78	336	45	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
285	167	84	332	51	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
287	77	219	43	338	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
289	55	106	38	107	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
291	106	101	107	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
293	221	116	119	120	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
295	31	112	22	111	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
297	112	101	111	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
299	115	101	113	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
301	192	101	117	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
303	221	101	119	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
305	222	101	121	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
307	223	101	123	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
309	105	223	122	123	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
311	102	193	124	219	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
313	191	86	215	55	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
315	225	75	341	41	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
317	123	227	69	343	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
319	229	1	2	2	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
321	231	3	4	4	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
323	233	5	6	6	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
325	235	7	8	8	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
327	237	9	10	10	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
329	239	11	12	12	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
331	241	13	14	14	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
333	243	15	16	16	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
335	245	17	18	18	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
337	247	29	20	20	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
339	249	31	22	22	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
341	251	33	24	24	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
343	253	27	26	26	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
345	255	25	28	28	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
347	257	23	30	30	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
349	259	21	32	32	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
351	261	19	34	34	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
353	263	52	36	36	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
355	265	55	38	38	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
357	267	58	40	40	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
359	269	62	42	42	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
361	271	63	44	44	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
363	273	64	46	46	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
365	275	65	48	48	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
367	277	66	50	50	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
369	279	67	52	52	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
371	281	68	54	54	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
373	283	69	56	56	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
375	285	70	58	58	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
377	287	71	60	60	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
379	289	72	62	62	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
381	291	73	64	64	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
383	293	74	66	66	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
385	295	60	68	68	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
387	480	124	277	277	8,70	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
389	482	126	279	279	8,70	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
391	484	128	281	281	8,70	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
393	486	130	283	283	8,70	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
395	230	367	3	288	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
397	231	2377	4	0	4,00	4,05	1,50	1,50	1,50	1,50
399	233	1023	6	0	4,00	4,05	1,50	1,50	1,50	1,50
401	235	2407	8	0	4,00	4,05	1,50	1,50	1,50	1,50
403	237	2437	10	0	4,00	4,05	1,50	1,50	1,50	1,50
405	239	1044	12	0	4,00	4,05	1,50	1,50	1,50	1,50
407	241	2467	14	0	4,00	4,05	1,50	1,50	1,50	1,50
409	243	1065	16	0	4,00	4,05	1,50	1,50	1,50	1,50
411	245	374	18	303	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
413	247	1915	20	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
415	249	981	22	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
417	251	1966	24	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
419	253	1878	26	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
421	255	1842	28	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
423	257	1806	30	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
425	259	1770	32	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
427	261	1734	34	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
429	230	1329	3	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
431	232	1382	5	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
433	234	1438	7	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
435	236	1491	9	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
437	238	1544	11	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
439	240	1600	13	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
441	242	1653	15	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
443	244	1709	17	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
445	263	264	36	37	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
447	266	265	39	38	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
449	263	375	36	285	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
451	268	2074	41	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
453	272	2147	45	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
455	276	2176	49	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
457	280	3468	53	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
459	284	2249	57	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
461	288	2282	61	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
463	292	2327	65	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
465	266	377	39	127	4,35	4,99	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
250	152	153	328	228	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
252	171	172	321	234	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
254	179	180	323	236	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
256	187	188	325	238	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
258	195	62	73	42	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
260	197	64	75	46	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
262	199	66	222	50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
264	201	68	224	54	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
266	203	70	305	58	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
268	205	72	307	62	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
270	207	74	309	66	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
272	75	209	41	312	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
274	84	211	51	315	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
276	82	213	49	314	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
278	88	215	59	318	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
280	94	217	65	320	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
282	145	77	337	43	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
284	157	80	335	47	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
286	132	85	333	53	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
288	95	220	67	339	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
290	114	221	118	119	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
292	29	109	20	109	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
294	109	101	109	1	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
296	116	222	120	121	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
298	33	115	24	113	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
300	25	192	28	117	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
302	23	221	30	119	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
304	21	222	32	121	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
306	19	223	34	123	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
308	222	105	121	122	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
310	223	102	123	124	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
312	193	191	219	215	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
314	224	58	340	40	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
316	60	226	68	342	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
318	228	101	1	1	0,00	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
320	230	2	3	3	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
322	232	4	5	5	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
324	234	6	7	7	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
326	236	8	9	9	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
328	238	10	11	11	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
330	240	12	13	13	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
332	242	14	15	15	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
334	244	16	17	17	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
336	246	28	19	19	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
338	248	30	21	21	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
340	250	32	23	23	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
342	252	34	25	25	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
344	254	26	27	27	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
346	256	24	29	29	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
348	258	22	31	31	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
350	260	20	33	33	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
352	262	18	35	35	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
354	264	53	37	37	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
356	266	54	39	39	4,35	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
358	268	75	41	41	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
360	270	77	43	43	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
362	272	78	45	45	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
364	274	80	47	47	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
366	276	82	49	49	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
368	278	84	51	51	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
370	280	85	53	53	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
372	282	86	55	55	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
374	284	87	57	57	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
376	286	88	59	59	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
378	288	90	61	61	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
380	290	92	63	63	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
382	292	94	65	65	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
384	294	95	67	67	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
386	296	123	69	69	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
388	481	125	278	278	8,70	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
390	483	127	280	280	8,70	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
392	485	129	282	282	8,70	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
394	487	122	284	284	8,70	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
396	229	960	2	0	4,00	4,05	1,50	1,50	1,50	1,50
398	232	368	5	290	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
400	234	369	7	292	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
402	236	1002	9	0	4,00	4,05	1,50	1,50	1,50	1,50
404	238	370	11	296	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
406	240	371	13	298	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
408	242	372	15	300	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
410	244	373	17	302	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
412	246	1897	19	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
414	248	1930	21	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
416	250	1948	23	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
418	252	1981	25	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
420	254	1860	27	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
422	256	1824	29	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
424	258	1788	31	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
426	260	1752	33	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
428	229	1301	2	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
430	231	1357	4	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
432	233	1410	6	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
434	235	1463	8	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
436	237	1519	10	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
438	239	1572	12	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
440	241	1628	14	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
442	243	1681	16	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
444	267	2875	40	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
446	264	229	37	2	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
448	265	246	38	19	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
450	264	376	37	286	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
452	270	2129	43	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
454	274	2160	47	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
456	278	2210	51	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
458	282	284	55	57	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
460	286	2267	59	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
462	290	326	63	77	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
464	294	320	67	126	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
466	378	379	106	165	6,28	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
467	321	380	70	203	4,00	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
469	377	382	127	146	4,99	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
471	379	383	165	104	6,92	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
473	325	386	76	214	4,00	4,99	1,50	1,50	1,50	1,50
475	262	387	35	145	4,35	4,99	1,50	1,50	1,50	1,50
477	321	274	70	47	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
479	388	389	212	213	5,80	6,60	1,50	1,50	1,50	1,50
481	391	392	207	208	4,99	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
483	326	2309	77	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
485	319	2100	206	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
487	317	270	125	43	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
489	320	2110	126	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
491	318	2087	205	0	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
493	322	2168	204	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
495	392	393	208	209	5,64	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
497	319	395	206	217	4,35	4,99	1,50	1,50	1,50	1,50
499	387	397	145	164	4,99	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
501	385	398	183	94	6,92	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
503	399	400	215	216	5,79	6,60	1,50	1,50	1,50	1,50
505	395	402	217	218	4,99	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
507	403	404	219	220	6,28	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
509	382	392	146	208	5,64	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
511	378	393	106	209	6,28	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
513	379	394	165	210	6,92	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
515	400	404	216	220	6,60	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
517	399	403	215	219	5,79	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
519	386	402	214	218	4,99	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
521	381	393	211	209	4,99	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
523	382	393	146	209	5,64	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
525	392	378	208	106	5,64	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
527	392	388	208	212	5,64	5,80	1,50	1,50	1,50	1,50
529	400	403	216	219	6,60	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
531	386	403	214	219	4,99	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
533	399	402	215	218	5,79	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
535	404	384	220	124	6,92	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
537	266	406	39	38	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
539	262	408	35	34	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
541	254	410	27	26	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
543	411	253	25	26	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
545	248	413	21	22	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
547	257	415	30	31	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
549	267	62	40	42	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
551	271	2842	44	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
553	275	2806	48	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
555	266	376	39	286	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
557	272	375	45	285	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
559	376	305	286	287	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
561	367	313	288	289	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
563	368	307	290	291	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
565	369	314	292	293	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
567	292	374	65	303	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
569	373	309	302	301	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
571	372	316	300	299	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
573	371	308	298	297	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
575	370	315	296	295	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
577	367	247	288	20	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
579	305	2360	287	0	4,18	4,22	1,50	1,50	1,50	1,50
581	368	249	290	22	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
583	307	2390	291	0	4,18	4,22	1,50	1,50	1,50	1,50
585	283	2737	56	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
587	306	2420	294	0	4,18	4,22	1,50	1,50	1,50	1,50
589	370	255	296	28	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
591	308	2450	297	0	4,18	4,22	1,50	1,50	1,50	1,50
593	287	2704	60	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
595	372	259	300	32	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
597	309	2480	301	0	4,18	4,22	1,50	1,50	1,50	1,50
599	291	2668	64	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
601	375	266	285	39	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
603	293	2650	66	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
605	281	67	54	52	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
607	281	69	54	56	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
609	293	60	66	68	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
611	265	375	38	285	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
613	249	313	22	289	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
615	248	368	21	290	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
617	262	373	35	302	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
619	261	374	34	303	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
621	292	262	65	35	4,00	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
623	252	306	25	294	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
625	253	314	26	293	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
627	253	315	26	295	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
629	306	237	294	10	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
631	272	263	45	36	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
633	380	375	203	285	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
635	316	240	299	13	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
637	371	241	298	14	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
639	270	375	43	285	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
641	263	417	36	344	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
643	229	419	2	346	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
645	305	265	287	38	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
647	376	246	286	19	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
649	309	261	301	34	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
651	373	260	302	33	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
653	371	256	298	29	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
655	308	257	297	30	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
657	307	249	291	22	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
659	368	250	290	23	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
661	231	421	4	348	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
663	233	423	6	350	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
665	235	425	8	352	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
667	237	427	10	354	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
669	239	429	12	356	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
671	241	431	14	358	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
673	243	433	16	360	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
675	245	435	18	362	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
677	437	247	20	20	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
679	413	249	22	22	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
681	439	251	24	24	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
683	410	253	26	26	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
468	323	381	71	211	4,00	4,99	1,50	1,50	1,50	1,50
470	382	378	146	106	5,64	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
472	384	385	124	183	6,28	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
474	326	319	77	206	4,00	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
476	323	2192	71	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
478	381	388	211	212	4,99	5,80	1,50	1,50	1,50	1,50
480	389	390	213	102	6,60	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
482	325	2277	76	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
484	380	266	203	39	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
486	320	2345	126	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
488	317	263	125	36	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
490	322	380	204	203	4,00	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
492	318	2290	205	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
494	380	391	203	207	4,35	4,99	1,50	1,50	1,50	1,50
496	393	394	209	210	6,28	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
498	394	396	210	103	6,92	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
500	397	384	164	124	5,64	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
502	386	399	214	215	4,99	5,79	1,50	1,50	1,50	1,50
504	400	401	216	96	6,60	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
506	402	403	218	219	5,64	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
508	404	405	220	95	6,92	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
510	392	381	208	211	5,64	4,99	1,50	1,50	1,50	1,50
512	393	388	209	212	6,28	5,80	1,50	1,50	1,50	1,50
514	394	389	210	213	6,92	6,60	1,50	1,50	1,50	1,50
516	404	385	220	183	6,92	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
518	403	384	219	124	6,28	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
520	402	397	218	164	5,64	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
522	393	379	209	165	6,28	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
524	393	389	209	213	6,28	6,60	1,50	1,50	1,50	1,50
526	378	394	106	210	6,28	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
528	388	394	212	210	5,80	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
530	403	397	219	164	6,28	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
532	403	385	219	183	6,28	6,92	1,50	1,50	1,50	1,50
534	404	399	220	215	6,92	5,79	1,50	1,50	1,50	1,50
536	384	402	124	218	6,28	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
538	265	407	38	39	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
540	261	409	34	35	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
542	410	252	26	25	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
544	253	412	26	27	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
546	249	414	22	21	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
548	269	58	42	40	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
550	269	2860	42	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
552	273	2824	46	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
554	277	2788	50	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
556	258	416	31	30	4,35	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
558	375	376	285	286	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
560	305	367	287	288	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
562	313	368	289	290	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
564	307	369	291	292	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
566	314	306	293	294	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
568	374	373	303	302	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
570	309	372	301	300	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
572	316	371	299	298	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
574	308	370	297	296	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
576	315	306	295	294	4,18	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
578	279	2770	52	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
580	313	2001	289	0	4,18	4,22	1,50	1,50	1,50	1,50
582	281	2752	54	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
584	369	251	292	24	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
586	314	2019	293	0	4,18	4,22	1,50	1,50	1,50	1,50
588	315	2037	295	0	4,18	4,22	1,50	1,50	1,50	1,50
590	285	2722	58	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
592	371	257	298	30	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
594	316	2055	299	0	4,18	4,22	1,50	1,50	1,50	1,50
596	289	2686	62	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
598	373	261	302	34	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
600	374	262	303	35	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
602	376	265	286	38	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
604	279	68	52	54	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
606	283	68	56	54	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
608	295	74	68	66	4,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
610	376	263	286	36	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
612	375	264	285	37	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
614	313	232	289	5	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
616	368	231	290	4	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
618	373	245	302	18	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
620	374	244	303	17	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
622	292	245	65	18	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
624	306	235	294	8	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
626	314	236	293	9	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
628	254	306	27	294	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
630	315	236	295	9	4,18	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
632	272	266	45	39	4,00	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
634	257	316	30	299	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
636	258	371	31	298	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
638	319	374	206	303	4,35	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
640	294	374	67	303	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
642	264	418	37	345	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
644	264	305	37	287	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
646	229	376	2	286	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
648	244	309	17	301	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
650	243	373	16	302	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
652	239	371	12	298	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
654	240	308	13	297	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
656	232	307	5	291	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
658	233	368	6	290	4,00	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
660	230	420	3	347	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
662	232	422	5	349	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
664	234	424	7	351	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
666	236	426	9	353	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
668	238	428	11	355	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
670	240	430	13	357	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
672	242	432	15	359	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
674	244	434	17	361	4,00	4,80	1,50	1,50	1,50	1,50
676	436	246	19	19	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
678	414	248	21	21	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
680	438	250	23	23	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
682	411	252	25	25	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
684	412	254	27	27	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
685	440	255	28	28	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
687	416	257	30	30	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
689	442	259	32	32	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
691	408	261	34	34	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
693	406	265	38	38	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
695	444	267	40	40	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
697	446	269	42	42	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
699	448	271	44	44	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
701	450	273	46	46	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
703	452	275	48	48	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
705	454	277	50	50	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
707	456	279	52	52	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
709	458	281	54	54	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
711	460	283	56	56	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
713	462	285	58	58	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
715	464	287	60	60	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
717	466	289	62	62	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
719	468	291	64	64	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
721	470	293	66	66	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
723	472	295	68	68	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
725	474	378	106	106	7,86	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
727	476	377	127	127	7,62	4,99	1,50	1,50	1,50	1,50
729	478	382	146	146	7,74	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
731	228	796	1	79	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
733	228	798	1	80	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
735	228	800	1	82	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
737	228	802	1	84	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
739	228	804	1	86	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
741	228	806	1	88	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
743	228	808	1	90	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
745	228	810	1	92	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
747	228	398	1	94	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
749	437	414	20	21	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
751	413	438	22	23	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
753	439	411	24	25	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
755	410	412	26	27	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
757	440	441	28	29	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
759	416	415	30	31	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
761	442	443	32	33	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
763	408	409	34	35	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
765	228	383	1	104	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
767	446	813	42	226	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
769	450	815	46	228	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
771	454	816	50	230	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
773	458	509	54	364	8,25	8,49	1,50	1,50	1,50	1,50
775	462	818	58	234	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
777	466	820	62	236	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
779	470	822	66	238	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
781	444	3185	40	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
783	407	406	39	38	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
785	448	3158	44	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
787	452	3128	48	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
789	456	3101	52	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
791	460	3074	56	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
793	464	3047	60	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
795	468	3017	64	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
797	445	3404	41	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
799	449	3428	45	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
801	453	3445	49	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
803	457	3477	53	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
805	461	463	57	59	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
807	465	467	61	63	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
809	469	471	65	67	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
811	796	823	79	187	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
813	797	826	78	186	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
815	798	829	80	188	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
817	799	832	81	189	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
819	800	835	82	190	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
821	801	838	83	191	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
823	802	841	84	192	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
825	803	844	85	193	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
827	804	847	86	194	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
829	805	850	87	195	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
831	806	853	88	196	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
833	807	856	89	197	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
835	808	859	90	198	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
837	809	862	91	199	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
839	810	865	92	200	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
841	811	868	93	201	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
843	398	871	94	202	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
845	812	872	105	185	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
847	383	875	104	184	8,21	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
849	228	405	1	95	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
851	228	876	1	97	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
853	228	878	1	99	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
855	228	880	1	101	8,25	8,19	1,50	1,50	1,50	1,50
857	228	396	1	103	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
859	881	437	130	20	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
861	882	436	129	19	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
863	883	414	131	21	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
865	884	413	132	22	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
867	885	438	133	23	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
869	886	439	134	24	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
871	887	411	135	25	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
873	888	410	136	26	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
875	889	412	137	27	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
877	890	440	138	28	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
879	891	441	139	29	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
881	892	416	140	30	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
883	893	415	141	31	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
885	894	442	142	32	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
887	895	443	143	33	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
889	896	408	144	34	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
891	477	409	145	35	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
893	897	406	128	38	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
895	476	407	127	39	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
897	898	474	165	106	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
899	899	824	168	109	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
901	900	827	167	108	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
686	441	256	29	29	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
688	415	258	31	31	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
690	443	260	33	33	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
692	409	262	35	35	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
694	407	266	39	39	7,50	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
696	445	268	41	41	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
698	447	270	43	43	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
700	449	272	45	45	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
702	451	274	47	47	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
704	453	276	49	49	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
706	455	278	51	51	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
708	457	280	53	53	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
710	459	282	55	55	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
712	461	284	57	57	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
714	463	286	59	59	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
716	465	288	61	61	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
718	467	290	63	63	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
720	469	292	65	65	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
722	471	294	67	67	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
724	473	296	69	69	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
726	475	384	124	124	7,86	6,28	1,50	1,50	1,50	1,50
728	477	387	145	145	7,62	4,99	1,50	1,50	1,50	1,50
730	479	397	164	164	7,74	5,64	1,50	1,50	1,50	1,50
732	228	797	1	78	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
734	228	799	1	81	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
736	228	801	1	83	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
738	228	803	1	85	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
740	228	805	1	87	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
742	228	807	1	89	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
744	228	809	1	91	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
746	228	811	1	93	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
748	436	437	19	20	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
750	414	413	21	22	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
752	438	439	23	24	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
754	411	410	25	26	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
756	412	440	27	28	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
758	441	416	29	30	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
760	415	442	31	32	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
762	443	408	33	34	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
764	228	812	1	105	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
766	444	576	40	373	8,25	8,49	1,50	1,50	1,50	1,50
768	448	814	44	227	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
770	452	750	48	394	8,25	8,49	1,50	1,50	1,50	1,50
772	456	817	52	231	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
774	460	695	56	388	8,25	8,49	1,50	1,50	1,50	1,50
776	464	819	60	235	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
778	468	821	64	237	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
780	472	644	68	382	8,25	8,49	1,50	1,50	1,50	1,50
782	446	3173	42	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
784	406	436	38	19	7,50	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
786	450	3143	46	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
788	454	3116	50	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
790	458	3086	54	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
792	462	3062	58	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
794	466	3032	62	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
796	470	3002	66	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
798	447	3417	43	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
800	451	3437	47	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
802	455	3465	51	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
804	459	461	55	57	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
806	463	465	59	61	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
808	467	469	63	65	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
810	471	473	67	69	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
812	824	825	109	149	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
814	827	828	108	148	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
816	830	831	110	150	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
818	833	834	111	151	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
820	836	837	112	152	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
822	839	840	113	153	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
824	842	843	114	154	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
826	845	846	115	155	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
828	848	849	116	156	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
830	851	852	117	157	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
832	854	855	118	158	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
834	857	858	119	159	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
836	860	861	120	160	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
838	863	864	121	161	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
840	866	867	122	162	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
842	869	870	123	163	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
844	475	479	124	164	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
846	873	874	107	147	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
848	474	478	106	146	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
850	228	401	1	96	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
852	228	877	1	98	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
854	228	879	1	100	8,25	8,20	1,50	1,50	1,50	1,50
856	228	390	1	102	8,25	8,21	1,50	1,50	1,50	1,50
858	474	873	106	107	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
860	825	881	149	130	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
862	828	882	148	129	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
864	831	883	150	131	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
866	834	884	151	132	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
868	837	885	152	133	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
870	840	886	153	134	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
872	843	887	154	135	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
874	846	888	155	136	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
876	849	889	156	137	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
878	852	890	157	138	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
880	855	891	158	139	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
882	858	892	159	140	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
884	861	893	160	141	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
886	864	894	161	142	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
888	867	895	162	143	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
890	870	896	163	144	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
892	479	477	164	145	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
894	874	897	147	128	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
896	478	476	146	127	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
898	875	898	184	165	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
900	823	899	187	168	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
902	826	900	186	167	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
903	901	830	169	110	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
905	902	833	170	111	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
907	903	836	171	112	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
909	904	839	172	113	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
911	905	842	173	114	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
913	906	845	174	115	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
915	907	848	175	116	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
917	908	851	176	117	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
919	909	854	177	118	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
921	910	857	178	119	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
923	911	860	179	120	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
925	912	863	180	121	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
927	913	866	181	122	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
929	914	869	182	123	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
931	915	475	183	124	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
933	916	873	166	107	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
935	476	897	127	128	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
937	898	916	165	166	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
939	873	827	107	108	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
941	874	828	147	148	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
943	872	826	185	186	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
945	882	881	129	130	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
947	900	899	167	168	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
949	824	830	109	110	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
951	825	831	149	150	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
953	823	829	187	188	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
955	831	834	150	151	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
957	901	902	169	170	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
959	884	885	132	133	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
961	833	836	111	112	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
963	832	835	189	190	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
965	885	886	133	134	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
967	903	904	171	172	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
969	839	842	113	114	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
971	840	843	153	154	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
973	838	841	191	192	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
975	887	888	135	136	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
977	905	906	173	174	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
979	846	849	155	156	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
981	845	848	115	116	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
983	844	847	193	194	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
985	889	890	137	138	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
987	907	908	175	176	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
989	890	891	138	139	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
991	851	854	117	118	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
993	850	853	195	196	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
995	891	892	139	140	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
997	909	910	177	178	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
999	857	860	119	120	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1001	858	861	159	160	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1003	856	859	197	198	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1005	893	894	141	142	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1007	911	912	179	180	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1009	863	866	121	122	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1011	864	867	161	162	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1013	862	865	199	200	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1015	895	896	143	144	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1017	913	914	181	182	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1019	896	477	144	145	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1021	869	475	123	124	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1023	868	871	201	202	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1025	406	476	38	127	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1027	874	474	147	106	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1029	916	875	166	184	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1031	897	478	128	146	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1033	873	898	107	165	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1035	889	846	137	155	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1037	896	479	144	164	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1039	869	915	123	183	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1041	846	848	155	116	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1043	871	914	202	182	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1045	475	870	124	163	7,86	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1047	477	408	145	34	7,62	7,50	1,50	1,50	1,50	1,50
1049	884	831	132	150	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1051	833	901	111	169	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1053	580	3220	240	0	9,61	9,57	1,50	1,50	1,50	1,50
1055	606	620	270	379	8,70	8,36	1,50	1,50	1,50	1,50
1057	917	918	241	256	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1059	919	447	271	43	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1061	920	921	242	257	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1063	922	449	272	45	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1065	923	924	243	258	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1067	925	451	273	47	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1069	753	3514	244	0	9,61	9,57	1,50	1,50	1,50	1,50
1071	779	793	274	400	8,70	8,36	1,50	1,50	1,50	1,50
1073	926	927	245	260	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1075	928	455	275	51	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1077	929	930	246	261	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1079	931	457	276	53	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1081	513	2985	247	0	9,61	9,57	1,50	1,50	1,50	1,50
1083	480	552	277	370	8,70	8,36	1,50	1,50	1,50	1,50
1085	699	3294	248	0	9,61	9,57	1,50	1,50	1,50	1,50
1087	481	461	278	57	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1089	932	933	249	264	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1091	482	463	279	59	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1093	934	935	250	265	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1095	483	465	280	61	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1097	936	937	251	266	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1099	484	467	281	63	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1101	938	939	252	267	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1103	485	469	282	65	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1105	940	941	253	268	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1107	486	471	283	67	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1109	648	3257	254	0	9,61	9,57	1,50	1,50	1,50	1,50
1111	487	473	284	69	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1113	813	814	226	227	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1115	815	364	228	229	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1117	816	817	230	231	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1119	512	698	232	233	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
904	829	901	188	169	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
906	832	902	189	170	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
908	835	903	190	171	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
910	838	904	191	172	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
912	841	905	192	173	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
914	844	906	193	174	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
916	847	907	194	175	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
918	850	908	195	176	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
920	853	909	196	177	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
922	856	910	197	178	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
924	859	911	198	179	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
926	862	912	199	180	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
928	865	913	200	181	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
930	868	914	201	182	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
932	871	915	202	183	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
934	872	916	185	166	8,09	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
936	478	874	146	147	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
938	875	872	184	185	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
940	897	882	128	129	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
942	916	900	166	167	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
944	827	824	108	109	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
946	828	825	148	149	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
948	826	823	186	187	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
950	881	883	130	131	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
952	899	901	168	169	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
954	883	884	131	132	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
956	830	833	110	111	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
958	829	832	188	189	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
960	834	837	151	152	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
962	902	903	170	171	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
964	836	839	112	113	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
966	837	840	152	153	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
968	835	838	190	191	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
970	886	887	134	135	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
972	904	905	172	173	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
974	842	845	114	115	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
976	843	846	154	155	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
978	841	844	192	193	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
980	888	889	136	137	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
982	906	907	174	175	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
984	848	851	116	117	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
986	849	852	156	157	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
988	847	850	194	195	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
990	852	855	157	158	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
992	908	909	176	177	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
994	854	857	118	119	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
996	855	858	158	159	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
998	853	856	196	197	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1000	892	893	140	141	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1002	910	911	178	179	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1004	860	863	120	121	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1006	861	864	160	161	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1008	859	862	198	199	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1010	894	895	142	143	7,62	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1012	912	913	180	181	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1014	866	869	122	123	7,86	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1016	867	870	162	163	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1018	865	868	200	201	8,09	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1020	870	479	163	164	7,74	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1022	914	915	182	183	7,97	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1024	407	897	39	128	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1026	476	874	127	147	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1028	474	916	106	166	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1030	410	889	26	137	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1032	478	873	146	107	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1034	898	872	165	185	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1036	409	896	35	144	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1038	479	869	164	123	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1040	915	868	183	201	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1042	848	906	116	174	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1044	914	475	182	124	7,97	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1046	870	477	163	145	7,74	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1048	414	884	21	132	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1050	831	833	150	111	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1052	579	3202	225	0	9,22	9,32	1,50	1,50	1,50	1,50
1054	581	603	255	376	9,44	9,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1056	813	917	226	241	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1058	918	919	256	271	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1060	814	920	227	242	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1062	921	922	257	272	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1064	815	923	228	243	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1066	924	925	258	273	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1068	364	3496	229	0	9,22	9,32	1,50	1,50	1,50	1,50
1070	754	776	259	397	9,44	9,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1072	816	926	230	245	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1074	927	928	260	275	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1076	817	929	231	246	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1078	930	931	261	276	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1080	512	2970	232	0	9,22	9,32	1,50	1,50	1,50	1,50
1082	514	536	262	367	9,44	9,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1084	698	3276	233	0	9,22	9,32	1,50	1,50	1,50	1,50
1086	700	722	263	391	9,44	9,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1088	818	932	234	249	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1090	933	482	264	279	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1092	819	934	235	250	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1094	935	483	265	280	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1096	820	936	236	251	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1098	937	484	266	281	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1100	821	938	237	252	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1102	939	485	267	282	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1104	822	940	238	253	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1106	941	486	268	283	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1108	647	3239	239	0	9,22	9,32	1,50	1,50	1,50	1,50
1110	649	671	269	385	9,44	9,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1112	579	813	225	226	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1114	814	815	227	228	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1116	364	816	229	230	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1118	817	512	231	232	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1120	698	818	233	234	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1121	818	819	234	235	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1123	820	821	236	237	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1125	822	647	238	239	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1127	917	920	241	242	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1129	923	753	243	244	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1131	926	929	245	246	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1133	513	699	247	248	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1135	932	934	249	250	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1137	936	938	251	252	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1139	940	648	253	254	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1141	918	921	256	257	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1143	924	754	258	259	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1145	927	930	260	261	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1147	514	700	262	263	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1149	933	935	264	265	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1151	937	939	266	267	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1153	941	649	268	269	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1155	919	922	271	272	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1157	925	779	273	274	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1159	928	931	275	276	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1161	480	3306	277	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1163	482	3336	279	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1165	484	3366	281	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1167	486	3393	283	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1169	813	580	226	240	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1171	918	606	256	270	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1173	579	446	225	42	9,22	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1175	917	581	241	255	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1177	919	445	271	41	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1179	822	648	238	254	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1181	941	487	268	284	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1183	917	921	241	257	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1185	923	754	243	259	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1187	926	930	245	261	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1189	513	700	247	263	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1191	932	935	249	265	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1193	936	939	251	267	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1195	472	822	68	238	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1197	941	648	268	254	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1199	471	487	67	284	7,35	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1201	906	847	174	194	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1203	883	834	131	151	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1205	830	902	110	170	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1207	412	888	27	136	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1209	921	923	257	243	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1211	754	926	259	245	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1213	930	513	261	247	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1215	700	932	263	249	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1217	935	936	265	251	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1219	939	940	267	253	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1221	888	843	136	154	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1223	845	905	115	173	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1225	888	849	136	156	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1227	887	846	135	155	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1229	842	906	114	174	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1231	849	845	156	115	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1233	446	267	42	40	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1235	456	281	52	54	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1237	458	283	54	56	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1239	470	295	66	68	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1241	473	294	69	67	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1243	459	284	55	57	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1245	457	282	53	55	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1247	445	270	41	43	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1249	907	844	175	193	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1251	893	858	141	159	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1253	860	910	120	178	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1255	415	892	31	140	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1257	861	857	160	119	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1259	911	856	179	197	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1261	512	929	232	246	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1263	480	457	277	53	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1265	931	514	276	262	8,70	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1267	817	458	231	54	9,22	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1269	698	513	233	247	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1271	481	459	278	55	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1273	480	700	277	263	8,70	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1275	512	460	232	56	9,22	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1277	364	923	229	243	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1279	815	753	228	244	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1281	925	453	273	49	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1283	779	451	274	47	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1285	727	3440	204	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1287	725	447	125	43	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1289	450	814	46	227	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1291	815	920	228	242	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1293	924	922	258	272	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1295	925	449	273	45	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1297	452	816	48	230	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1299	364	926	229	245	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1301	928	453	275	49	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1303	779	455	274	51	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1305	446	814	42	227	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1307	813	920	226	242	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1309	918	922	256	272	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1311	919	449	271	45	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1313	817	926	231	245	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1315	816	929	230	246	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1317	928	457	275	53	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1319	931	455	276	51	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1321	1279	1280	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1323	1281	1282	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1325	1306	1307	3	4	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1327	1308	1309	3	4	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1329	1310	3	3	4	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1331	1335	1336	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1333	1337	1338	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1335	1362	1363	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1337	1364	1365	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1122	819	820	235	236	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1124	821	822	237	238	9,22	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1126	580	917	240	241	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1128	920	923	242	243	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1130	753	926	244	245	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1132	929	513	246	247	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1134	699	932	248	249	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1136	934	936	250	251	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1138	938	940	252	253	9,61	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1140	581	918	255	256	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1142	921	924	257	258	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1144	754	927	259	260	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1146	930	514	261	262	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1148	700	933	263	264	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1150	935	937	265	266	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1152	939	941	267	268	9,44	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1154	606	919	270	271	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1156	922	925	272	273	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1158	779	928	274	275	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1160	931	480	276	277	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1162	481	3321	278	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1164	483	3351	280	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1166	485	3381	282	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1168	444	813	40	226	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1170	580	918	240	256	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1172	606	447	270	43	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1174	579	917	225	241	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1176	581	919	255	271	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1178	470	647	66	239	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1180	940	649	253	269	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1182	486	473	283	69	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1184	920	924	242	258	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1186	753	927	244	260	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1188	929	514	246	262	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1190	699	933	248	264	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1192	934	937	250	266	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1194	938	941	252	268	9,61	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1196	940	647	253	239	9,61	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1198	486	649	283	269	8,70	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
1200	901	832	169	189	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1202	413	883	22	131	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1204	834	830	151	110	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1206	902	829	170	188	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1208	918	920	256	242	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1210	924	753	258	244	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1212	927	929	260	246	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1214	514	699	262	248	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1216	933	934	264	250	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1218	937	938	266	252	9,44	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1220	411	888	25	136	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1222	843	845	154	115	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1224	905	844	173	193	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1226	410	887	26	135	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1228	846	842	155	114	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1230	906	841	174	192	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1232	444	269	40	42	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1234	458	279	54	52	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1236	460	281	56	54	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1238	472	293	68	66	8,25	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1240	471	296	67	69	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1242	461	282	57	55	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1244	459	280	55	53	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1246	447	268	43	41	7,35	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1248	845	907	115	175	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1250	416	893	30	141	7,50	7,62	1,50	1,50	1,50	1,50
1252	858	860	159	120	7,74	7,86	1,50	1,50	1,50	1,50
1254	910	859	178	198	7,97	8,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1256	892	861	140	160	7,62	7,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1258	857	911	119	179	7,86	7,97	1,50	1,50	1,50	1,50
1260	456	512	52	232	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1262	930	480	261	277	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1264	459	931	55	276	7,35	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1266	513	817	247	231	9,61	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1268	458	698	54	233	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1270	514	481	262	278	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1272	461	480	57	277	7,35	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1274	699	512	248	232	9,61	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1276	450	364	46	229	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1278	452	815	48	228	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1280	754	925	259	273	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1282	924	779	258	274	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1284	726	451	70	47	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1286	728	3454	71	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1288	448	815	44	228	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1290	814	923	227	243	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1292	921	925	257	273	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1294	922	451	272	47	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1296	454	364	50	229	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1298	816	753	230	244	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1300	754	928	259	275	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1302	927	779	260	274	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1304	448	813	44	226	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1306	814	917	227	241	9,22	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
1308	921	919	257	271	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1310	922	447	272	43	8,70	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1312	454	817	50	231	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1314	456	816	52	230	8,25	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1316	930	928	261	275	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1318	927	931	260	276	9,44	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
1320	1278	1279	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1322	1280	1281	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1324	1282	2	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1326	1307	1308	3	4	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1328	1309	1310	3	4	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1330	1334	1335	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1332	1336	1337	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1334	1338	4	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1336	1363	1364	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1338	1365	1366	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1339	1366	5	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1341	1388	1389	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1343	1390	1391	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1345	1415	1416	7	8	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1347	1417	1418	7	8	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1349	1419	7	7	8	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1351	1444	1445	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1353	1446	1447	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1355	1468	1469	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1357	1470	1471	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1359	1472	9	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1361	1497	1498	10	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1363	1499	1500	10	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1365	1524	1525	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1367	1526	1527	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1369	1528	11	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1371	1550	1551	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1373	1552	1553	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1375	1577	1578	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1377	1579	1580	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1379	1581	13	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1381	1606	1607	14	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1383	1608	1609	14	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1385	1633	1634	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1387	1635	1636	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1389	1637	15	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1391	1659	1660	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1393	1661	1662	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1395	1686	1687	17	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1397	1688	1689	17	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1399	1690	17	17	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1401	1715	1716	35	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1403	1735	1736	34	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1405	1737	20	34	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1407	1754	1755	33	32	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1409	1771	1772	32	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1411	1773	22	32	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1413	1790	1791	31	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1415	1807	1808	30	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1417	1809	24	30	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1419	1826	1827	29	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1421	1843	1844	28	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1423	1845	26	28	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1425	1862	1863	27	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1427	1879	1880	19	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1429	1881	29	19	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1431	1901	1902	20	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1433	1918	1919	21	22	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1435	1920	31	21	22	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1437	964	965	22	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1439	1933	1934	23	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1441	1935	33	23	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1443	1952	1953	24	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1445	1969	1970	25	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1447	1971	27	25	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1449	943	944	2	287	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1451	2365	2364	4	289	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1453	2363	37	4	289	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1455	1006	1007	6	291	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1457	2395	2394	8	293	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1459	2393	41	8	293	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1461	985	986	9	294	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1463	2425	2424	10	295	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1465	2423	43	10	295	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1467	1027	1028	12	297	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1469	2455	2454	14	299	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1471	2453	47	14	299	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1473	1048	1049	16	301	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1475	2213	2214	40	225	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1477	2215	59	40	225	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1479	2532	2533	68	239	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1481	2863	2862	40	42	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1483	2861	62	40	42	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1485	2844	2843	42	44	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1487	2827	2826	44	46	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1489	2825	64	44	46	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1491	2808	2807	46	48	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1493	2791	2790	48	50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1495	2789	66	48	50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1497	2772	2771	50	52	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1499	2755	2754	52	54	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1501	2753	68	52	54	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1503	2739	2738	54	56	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1505	2725	2724	56	58	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1507	2723	70	56	58	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1509	2706	2705	58	60	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1511	2689	2688	60	62	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1513	2687	72	60	62	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1515	2670	2669	62	64	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1517	2653	2652	64	66	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1519	2651	74	64	66	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1521	2634	2633	66	68	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1523	2056	2057	41	125	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1525	2058	76	41	125	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1527	2115	2116	43	45	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1529	2132	2133	45	70	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1531	2134	79	45	70	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1533	2169	83	49	71	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1535	2196	2197	51	53	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1537	2231	2232	57	59	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1539	2233	88	57	59	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1541	2253	2254	59	76	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1543	2278	91	61	205	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1545	2313	2314	65	67	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1547	2088	2089	206	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1549	2090	18	206	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1551	2484	2485	225	240	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1553	2501	2502	255	270	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1555	2503	119	255	270	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1340	1387	1388	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1342	1389	1390	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1344	1391	6	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1346	1416	1417	7	8	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1348	1418	1419	7	8	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1350	1443	1444	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1352	1445	1446	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1354	1447	8	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1356	1469	1470	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1358	1471	1472	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1360	1496	1497	10	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1362	1498	1499	10	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1364	1500	10	10	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1366	1525	1526	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1368	1527	1528	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1370	1549	1550	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1372	1551	1552	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1374	1553	12	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1376	1578	1579	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1378	1580	1581	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1380	1605	1606	14	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1382	1607	1608	14	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1384	1609	14	14	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1386	1634	1635	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1388	1636	1637	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1390	1658	1659	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1392	1660	1661	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1394	1662	16	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1396	1687	1688	17	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1398	1689	1690	17	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1400	1714	1715	35	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1402	1716	19	35	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1404	1736	1737	34	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1406	1753	1754	33	32	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1408	1755	21	33	32	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1410	1772	1773	32	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1412	1789	1790	31	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1414	1791	23	31	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1416	1808	1809	30	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1418	1825	1826	29	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1420	1827	25	29	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1422	1844	1845	28	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1424	1861	1862	27	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1426	1863	27	27	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1428	1880	1881	19	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1430	1900	1901	20	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1432	1902	30	20	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1434	1919	1920	21	22	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1436	963	964	22	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1438	965	32	22	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1440	1934	1935	23	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1442	1951	1952	24	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1444	1953	34	24	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1446	1970	1971	25	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1448	942	943	2	287	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1450	944	35	2	287	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1452	2364	2363	4	289	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1454	1005	1006	6	291	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1456	1007	39	6	291	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1458	2394	2393	8	293	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1460	984	985	9	294	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1462	986	42	9	294	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1464	2424	2423	10	295	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1466	1026	1027	12	297	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1468	1028	45	12	297	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1470	2454	2453	14	299	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1472	1047	1048	16	301	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1474	1049	49	16	301	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1476	2214	2215	40	225	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1478	2531	2532	68	239	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1480	2533	61	68	239	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1482	2862	2861	40	42	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1484	2845	2844	42	44	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1486	2843	63	42	44	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1488	2826	2825	44	46	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1490	2809	2808	46	48	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1492	2807	65	46	48	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1494	2790	2789	48	50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1496	2773	2772	50	52	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1498	2771	67	50	52	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1500	2754	2753	52	54	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1502	2740	2739	54	56	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1504	2738	69	54	56	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1506	2724	2723	56	58	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1508	2707	2706	58	60	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1510	2705	71	58	60	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1512	2688	2687	60	62	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1514	2671	2670	62	64	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1516	2669	73	62	64	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1518	2652	2651	64	66	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1520	2635	2634	66	68	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1522	2633	60	66	68	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1524	2057	2058	41	125	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1526	2114	2115	43	45	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1528	2116	78	43	45	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1530	2133	2134	45	70	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1532	2153	81	47	204	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1534	2195	2196	51	53	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1536	2197	85	51	53	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1538	2232	2233	57	59	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1540	2252	2253	59	76	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1542	2254	89	59	76	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1544	2312	2313	65	67	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1546	2314	95	65	67	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1548	2089	2090	206	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1550	2483	2484	225	240	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1552	2485	117	225	240	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1554	2502	2503	255	270	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1556	2519	2520	270	41	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1557	2520	2521	270	41	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1559	2549	2550	239	254	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1561	2551	120	239	254	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1563	2568	2569	269	284	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1565	2876	2877	284	69	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1567	2878	123	284	69	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1569	2331	2332	126	69	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1571	1152	1153	277	278	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1573	1154	125	277	278	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1575	1171	1172	278	279	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1577	1188	1189	279	280	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1579	1190	127	279	280	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1581	1207	1208	280	281	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1583	1224	1225	281	282	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1585	1226	129	281	282	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1587	1243	1244	282	283	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1589	1260	1261	283	284	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1591	1262	122	283	284	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1593	1138	1139	277	55	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1595	2582	2583	56	233	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1597	2584	133	56	233	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1599	2601	2602	233	248	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1601	2618	2619	263	278	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1603	2620	125	263	278	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1605	2891	2892	48	229	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1607	2893	158	48	229	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1609	2907	2908	229	244	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1611	2924	2925	259	274	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1613	2926	161	259	274	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1615	2943	2944	274	49	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1617	1068	1069	54	232	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1619	1070	168	54	232	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1621	1087	1088	232	247	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1623	1104	1105	247	262	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1625	1106	170	247	262	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1627	1123	1124	262	277	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1629	2161	82	204	49	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1631	2178	2179	71	51	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1633	2270	90	76	61	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1635	2294	2295	77	65	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1637	2296	94	77	65	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1639	2348	2349	287	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1641	2350	28	287	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1643	1985	1984	289	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1645	2378	2379	291	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1647	2380	32	291	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1649	2003	2002	293	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1651	2408	2409	294	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1653	2410	27	294	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1655	2021	2020	295	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1657	2438	2439	297	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1659	2440	24	297	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1661	2039	2038	299	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1663	2468	2469	301	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1665	2470	20	301	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1667	961	962	0	0	4,09	4,13	1,50	1,50	1,50	1,50
1669	2377	2376	0	0	4,05	4,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1671	2375	313	0	289	4,13	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
1673	1024	1025	0	0	4,09	4,13	1,50	1,50	1,50	1,50
1675	2407	2406	0	0	4,05	4,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1677	2405	314	0	293	4,13	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
1679	1003	1004	0	0	4,09	4,13	1,50	1,50	1,50	1,50
1681	2437	2436	0	0	4,05	4,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1683	2435	315	0	295	4,13	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
1685	1045	1046	0	0	4,09	4,13	1,50	1,50	1,50	1,50
1687	2467	2466	0	0	4,05	4,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1689	2465	316	0	299	4,13	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
1691	1066	1067	0	0	4,09	4,13	1,50	1,50	1,50	1,50
1693	1897	1898	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1695	1899	247	0	20	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1697	1916	1917	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1699	1930	1931	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1701	1932	249	0	22	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1703	982	983	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1705	1948	1949	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1707	1950	251	0	24	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1709	1967	1968	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1711	1981	1982	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1713	1983	253	0	26	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1715	1877	1876	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1717	1860	1859	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1719	1858	255	0	28	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1721	1841	1840	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1723	1824	1823	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1725	1822	257	0	30	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1727	1805	1804	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1729	1788	1787	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1731	1786	259	0	32	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1733	1769	1768	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1735	1752	1751	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1737	1750	261	0	34	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1739	1733	1732	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1741	1301	1302	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1743	1303	1304	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1745	1305	230	0	3	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1747	1330	1331	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1749	1332	1333	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1751	1357	1358	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1753	1359	1360	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1755	1361	232	0	5	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1757	1383	1384	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1759	1385	1386	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1761	1410	1411	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1763	1412	1413	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1765	1414	234	0	7	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1767	1439	1440	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1769	1441	1442	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1771	1463	1464	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1773	1465	1466	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1558	2521	75	270	41	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1560	2550	2551	239	254	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1562	2567	2568	269	284	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1564	2569	122	269	284	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1566	2877	2878	284	69	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1568	2330	2331	126	69	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1570	2332	123	126	69	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1572	1153	1154	277	278	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1574	1170	1171	278	279	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1576	1172	126	278	279	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1578	1189	1190	279	280	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1580	1206	1207	280	281	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1582	1208	128	280	281	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1584	1225	1226	281	282	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1586	1242	1243	282	283	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1588	1244	130	282	283	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1590	1261	1262	283	284	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1592	1137	1138	277	55	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1594	1139	86	277	55	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1596	2583	2584	56	233	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1598	2600	2601	233	248	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1600	2602	134	233	248	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1602	2619	2620	263	278	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1604	2103	17	126	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1606	2892	2893	48	229	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1608	2906	2907	229	244	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1610	2908	159	229	244	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1612	2925	2926	259	274	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1614	2942	2943	274	49	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1616	2944	82	274	49	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1618	1069	1070	54	232	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1620	1086	1087	232	247	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1622	1088	169	232	247	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1624	1105	1106	247	262	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1626	1122	1123	262	277	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1628	1124	124	262	277	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1630	2177	2178	71	51	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1632	2179	84	71	51	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1634	2283	92	205	63	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1636	2295	2296	77	65	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1638	2077	98	205	206	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1640	2349	2350	287	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1642	1986	1985	289	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1644	1984	30	289	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1646	2379	2380	291	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1648	2004	2003	293	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1650	2002	34	293	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1652	2409	2410	294	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1654	2022	2021	295	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1656	2020	26	295	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1658	2439	2440	297	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1660	2040	2039	299	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1662	2038	22	299	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1664	2469	2470	301	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1666	960	961	0	0	4,05	4,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1668	962	305	0	287	4,13	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
1670	2376	2375	0	0	4,09	4,13	1,50	1,50	1,50	1,50
1672	1023	1024	0	0	4,05	4,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1674	1025	307	0	291	4,13	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
1676	2406	2405	0	0	4,09	4,13	1,50	1,50	1,50	1,50
1678	1002	1003	0	0	4,05	4,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1680	1004	306	0	294	4,13	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
1682	2436	2435	0	0	4,09	4,13	1,50	1,50	1,50	1,50
1684	1044	1045	0	0	4,05	4,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1686	1046	308	0	297	4,13	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
1688	2466	2465	0	0	4,09	4,13	1,50	1,50	1,50	1,50
1690	1065	1066	0	0	4,05	4,09	1,50	1,50	1,50	1,50
1692	1067	309	0	301	4,13	4,18	1,50	1,50	1,50	1,50
1694	1898	1899	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1696	1915	1916	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1698	1917	248	0	21	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1700	1931	1932	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1702	981	982	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1704	983	250	0	23	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1706	1949	1950	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1708	1966	1967	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1710	1968	252	0	25	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1712	1982	1983	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1714	1878	1877	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1716	1876	254	0	27	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1718	1859	1858	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1720	1842	1841	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1722	1840	256	0	29	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1724	1823	1822	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1726	1806	1805	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1728	1804	258	0	31	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1730	1787	1786	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1732	1770	1769	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1734	1768	260	0	33	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1736	1751	1750	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1738	1734	1733	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1740	1732	262	0	35	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1742	1302	1303	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1744	1304	1305	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1746	1329	1330	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1748	1331	1332	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1750	1333	231	0	4	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1752	1358	1359	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1754	1360	1361	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1756	1382	1383	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1758	1384	1385	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1760	1386	233	0	6	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1762	1411	1412	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1764	1413	1414	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1766	1438	1439	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1768	1440	1441	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1770	1442	235	0	8	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1772	1464	1465	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1774	1466	1467	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1775	1467	236	0	9	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1777	1492	1493	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1779	1494	1495	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1781	1519	1520	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1783	1521	1522	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1785	1523	238	0	11	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1787	1545	1546	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1789	1547	1548	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1791	1572	1573	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1793	1574	1575	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1795	1576	240	0	13	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1797	1601	1602	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1799	1603	1604	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1801	1628	1629	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1803	1630	1631	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1805	1632	242	0	15	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1807	1654	1655	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1809	1656	1657	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1811	1681	1682	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1813	1683	1684	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1815	1685	244	0	17	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1817	1710	1711	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1819	1712	1713	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1821	2875	2874	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1823	2873	269	0	42	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1825	2075	2076	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1827	2129	2130	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1829	2131	272	0	45	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1831	2148	2149	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1833	2160	322	0	204	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1835	2210	2211	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1837	2212	280	0	53	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1839	3469	3470	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1841	2249	2250	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1843	2251	286	0	59	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1845	2268	2269	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1847	2282	318	0	205	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1849	2328	2329	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1851	2192	2193	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1853	2194	278	0	51	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1855	2309	2310	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1857	2311	292	0	65	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1859	2101	2102	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1861	2345	2346	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1863	2347	296	0	69	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1865	2087	319	0	206	4,18	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1867	2168	276	0	49	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1869	2859	2858	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1871	2842	2841	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1873	2840	273	0	46	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1875	2823	2822	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1877	2806	2805	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1879	2804	277	0	50	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1881	2787	2786	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1883	2770	2769	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1885	2768	281	0	54	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1887	2361	2362	0	0	4,26	4,31	1,50	1,50	1,50	1,50
1889	2001	2000	0	0	4,22	4,26	1,50	1,50	1,50	1,50
1891	1999	248	0	21	4,31	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1893	2751	2750	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1895	2390	2391	0	0	4,22	4,26	1,50	1,50	1,50	1,50
1897	2392	250	0	23	4,31	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1899	2736	2735	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1901	2019	2018	0	0	4,22	4,26	1,50	1,50	1,50	1,50
1903	2017	252	0	25	4,31	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1905	2421	2422	0	0	4,26	4,31	1,50	1,50	1,50	1,50
1907	2037	2036	0	0	4,22	4,26	1,50	1,50	1,50	1,50
1909	2035	254	0	27	4,31	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1911	2721	2720	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1913	2450	2451	0	0	4,22	4,26	1,50	1,50	1,50	1,50
1915	2452	256	0	29	4,31	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1917	2703	2702	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1919	2055	2054	0	0	4,22	4,26	1,50	1,50	1,50	1,50
1921	2053	258	0	31	4,31	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1923	2685	2684	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1925	2480	2481	0	0	4,22	4,26	1,50	1,50	1,50	1,50
1927	2482	260	0	33	4,31	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1929	2667	2666	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1931	2650	2649	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1933	2648	295	0	68	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1935	577	578	374	375	8,74	8,98	1,50	1,50	1,50	1,50
1937	750	751	394	395	8,49	8,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1939	752	364	396	229	8,98	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1941	510	511	365	366	8,74	8,98	1,50	1,50	1,50	1,50
1943	695	696	388	389	8,49	8,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1945	697	698	390	233	8,98	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1947	645	646	383	384	8,74	8,98	1,50	1,50	1,50	1,50
1949	3185	3184	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1951	3183	446	0	42	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1953	3172	3171	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1955	3158	3157	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1957	3156	450	0	46	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1959	3142	3141	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1961	3128	3127	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1963	3126	454	0	50	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1965	3115	3114	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1967	3101	3100	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1969	3099	458	0	54	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1971	3085	3084	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1973	3074	3073	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1975	3072	462	0	58	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1977	3061	3060	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1979	3047	3046	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1981	3045	466	0	62	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1983	3031	3030	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1985	3017	3016	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1987	3015	470	0	66	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1989	3001	3000	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1991	3404	3405	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1776	1491	1492	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1778	1493	1494	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1780	1495	237	0	10	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1782	1520	1521	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1784	1522	1523	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1786	1544	1545	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1788	1546	1547	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1790	1548	239	0	12	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1792	1573	1574	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1794	1575	1576	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1796	1600	1601	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1798	1602	1603	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1800	1604	241	0	14	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1802	1629	1630	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1804	1631	1632	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1806	1653	1654	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1808	1655	1656	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1810	1657	243	0	16	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1812	1682	1683	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1814	1684	1685	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1816	1709	1710	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1818	1711	1712	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1820	1713	245	0	18	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1822	2874	2873	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1824	2074	2075	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1826	2076	317	0	125	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1828	2130	2131	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1830	2147	2148	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1832	2149	321	0	70	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1834	2176	323	0	71	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1836	2211	2212	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1838	3468	3469	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1840	3470	282	0	55	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1842	2250	2251	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1844	2267	2268	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1846	2269	325	0	76	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1848	2327	2328	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1850	2329	294	0	67	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1852	2193	2194	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1854	2277	288	0	61	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1856	2310	2311	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1858	2100	2101	0	0	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1860	2102	262	0	35	4,35	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1862	2346	2347	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1864	2110	245	0	18	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1866	2290	290	0	63	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1868	2860	2859	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1870	2858	271	0	44	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1872	2841	2840	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1874	2824	2823	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1876	2822	275	0	48	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1878	2805	2804	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1880	2788	2787	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1882	2786	279	0	52	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1884	2769	2768	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1886	2360	2361	0	0	4,22	4,26	1,50	1,50	1,50	1,50
1888	2362	246	0	19	4,31	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1890	2000	1999	0	0	4,26	4,31	1,50	1,50	1,50	1,50
1892	2752	2751	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1894	2750	283	0	56	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1896	2391	2392	0	0	4,26	4,31	1,50	1,50	1,50	1,50
1898	2737	2736	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1900	2735	285	0	58	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1902	2018	2017	0	0	4,26	4,31	1,50	1,50	1,50	1,50
1904	2420	2421	0	0	4,22	4,26	1,50	1,50	1,50	1,50
1906	2422	253	0	26	4,31	4,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1908	2036	2035	0	0	4,26	4,31	1,50	1,50	1,50	1,50
1910	2722	2721	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1912	2720	287	0	60	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1914	2451	2452	0	0	4,26	4,31	1,50	1,50	1,50	1,50
1916	2704	2703	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1918	2702	289	0	62	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1920	2054	2053	0	0	4,26	4,31	1,50	1,50	1,50	1,50
1922	2686	2685	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1924	2684	291	0	64	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1926	2481	2482	0	0	4,26	4,31	1,50	1,50	1,50	1,50
1928	2668	2667	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1930	2666	293	0	66	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1932	2649	2648	0	0	4,00	4,00	1,50	1,50	1,50	1,50
1934	576	577	373	374	8,49	8,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1936	578	579	375	225	8,98	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1938	751	752	395	396	8,74	8,98	1,50	1,50	1,50	1,50
1940	509	510	364	365	8,49	8,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1942	511	512	366	232	8,98	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1944	696	697	389	390	8,74	8,98	1,50	1,50	1,50	1,50
1946	644	645	382	383	8,49	8,74	1,50	1,50	1,50	1,50
1948	646	647	384	239	8,98	9,22	1,50	1,50	1,50	1,50
1950	3184	3183	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1952	3173	3172	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1954	3171	448	0	44	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1956	3157	3156	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1958	3143	3142	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1960	3141	452	0	48	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1962	3127	3126	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1964	3116	3115	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1966	3114	456	0	52	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1968	3100	3099	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1970	3086	3085	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1972	3084	460	0	56	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1974	3073	3072	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1976	3062	3061	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1978	3060	464	0	60	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1980	3046	3045	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1982	3032	3031	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1984	3030	468	0	64	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1986	3016	3015	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1988	3002	3001	0	0	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1990	3000	472	0	68	8,25	8,25	1,50	1,50	1,50	1,50
1992	3405	3406	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1993	3406	725	0	125	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1995	3418	3419	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1997	3428	3429	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1999	3430	726	0	70	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2001	3445	728	0	71	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2003	3466	3467	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2005	3477	3478	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2007	3479	459	0	55	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2009	3203	3204	0	0	9,41	9,51	1,50	1,50	1,50	1,50
2011	3220	3221	0	0	9,57	9,52	1,50	1,50	1,50	1,50
2013	3222	581	0	255	9,48	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
2015	604	605	377	378	9,07	8,89	1,50	1,50	1,50	1,50
2017	620	621	379	380	8,36	8,02	1,50	1,50	1,50	1,50
2019	622	445	381	41	7,69	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2021	3497	3498	0	0	9,41	9,51	1,50	1,50	1,50	1,50
2023	3514	3515	0	0	9,57	9,52	1,50	1,50	1,50	1,50
2025	3516	754	0	259	9,48	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
2027	777	778	398	399	9,07	8,89	1,50	1,50	1,50	1,50
2029	793	794	400	401	8,36	8,02	1,50	1,50	1,50	1,50
2031	795	453	402	49	7,69	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2033	2971	2972	0	0	9,41	9,51	1,50	1,50	1,50	1,50
2035	2985	2986	0	0	9,57	9,52	1,50	1,50	1,50	1,50
2037	2987	514	0	262	9,48	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
2039	537	538	368	369	9,07	8,89	1,50	1,50	1,50	1,50
2041	552	553	370	371	8,36	8,02	1,50	1,50	1,50	1,50
2043	554	459	372	55	7,69	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2045	3277	3278	0	0	9,41	9,51	1,50	1,50	1,50	1,50
2047	3294	3295	0	0	9,57	9,52	1,50	1,50	1,50	1,50
2049	3296	700	0	263	9,48	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
2051	723	724	392	393	9,07	8,89	1,50	1,50	1,50	1,50
2053	3239	3240	0	0	9,32	9,41	1,50	1,50	1,50	1,50
2055	3241	648	0	254	9,51	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
2057	3258	3259	0	0	9,52	9,48	1,50	1,50	1,50	1,50
2059	671	672	385	386	9,25	9,07	1,50	1,50	1,50	1,50
2061	673	487	387	284	8,89	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2063	3307	3308	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2065	3321	3322	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2067	3323	482	0	279	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2069	3337	3338	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2071	3351	3352	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2073	3353	484	0	281	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2075	3367	3368	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2077	3381	3382	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2079	3383	486	0	283	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2081	3394	3395	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2083	3440	453	0	49	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2085	3455	3456	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1994	3417	3418	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1996	3419	449	0	45	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
1998	3429	3430	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2000	3437	727	0	204	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2002	3465	3466	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2004	3467	457	0	53	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2006	3478	3479	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2008	3202	3203	0	0	9,32	9,41	1,50	1,50	1,50	1,50
2010	3204	580	0	240	9,51	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
2012	3221	3222	0	0	9,52	9,48	1,50	1,50	1,50	1,50
2014	603	604	376	377	9,25	9,07	1,50	1,50	1,50	1,50
2016	605	606	378	270	8,89	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2018	621	622	380	381	8,02	7,69	1,50	1,50	1,50	1,50
2020	3496	3497	0	0	9,32	9,41	1,50	1,50	1,50	1,50
2022	3498	753	0	244	9,51	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
2024	3515	3516	0	0	9,52	9,48	1,50	1,50	1,50	1,50
2026	776	777	397	398	9,25	9,07	1,50	1,50	1,50	1,50
2028	778	779	399	274	8,89	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2030	794	795	401	402	8,02	7,69	1,50	1,50	1,50	1,50
2032	2970	2971	0	0	9,32	9,41	1,50	1,50	1,50	1,50
2034	2972	513	0	247	9,51	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
2036	2986	2987	0	0	9,52	9,48	1,50	1,50	1,50	1,50
2038	536	537	367	368	9,25	9,07	1,50	1,50	1,50	1,50
2040	538	480	369	277	8,89	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2042	553	554	371	372	8,02	7,69	1,50	1,50	1,50	1,50
2044	3276	3277	0	0	9,32	9,41	1,50	1,50	1,50	1,50
2046	3278	699	0	248	9,51	9,61	1,50	1,50	1,50	1,50
2048	3295	3296	0	0	9,52	9,48	1,50	1,50	1,50	1,50
2050	722	723	391	392	9,25	9,07	1,50	1,50	1,50	1,50
2052	724	481	393	278	8,89	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2054	3240	3241	0	0	9,41	9,51	1,50	1,50	1,50	1,50
2056	3257	3258	0	0	9,57	9,52	1,50	1,50	1,50	1,50
2058	3259	649	0	269	9,48	9,44	1,50	1,50	1,50	1,50
2060	672	673	386	387	9,07	8,89	1,50	1,50	1,50	1,50
2062	3306	3307	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2064	3308	481	0	278	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2066	3322	3323	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2068	3336	3337	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2070	3338	483	0	280	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2072	3352	3353	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2074	3366	3367	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2076	3368	485	0	282	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2078	3382	3383	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2080	3393	3394	0	0	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2082	3395	487	0	284	8,70	8,70	1,50	1,50	1,50	1,50
2084	3454	3455	0	0	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50
2086	3456	455	0	51	7,35	7,35	1,50	1,50	1,50	1,50

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	T		Sez		C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E														
Fin.	Final	r		Bas		o	Co	GamRd	M Exd	N Ed	x/	sf%	sc%	Area	cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	staffe			
Ctg		a		Alt		n	Nr		(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf		Nr	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi	
2	0,00	1	19	1	49	1,00		13,1	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
3	0,00	/	80	3	49	1,00		13,1	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	49	1,00		13,1	0,1	16	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
3	0,00	1	19	1	49	1,00		13,3	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-2,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10	
4	0,00	/	80	3	49	1,00		13,3	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-2,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	49	1,00		13,3	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
4	0,00	1	19	1	25	1,00		3,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19		0,0	-2,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10	
5	0,00	/	80	3	25	1,00		3,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	23		0,0	-2,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	25	1,00		3,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
5	0,00	1	19	1	59	1,00		-1,3	0,1	9	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
6	0,00	/	80	3	59	1,00		-1,3	0,1	9	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	59	1,00		-1,3	0,1	9	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
6	0,00	1	19	1	17	1,00		1,4	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
7	0,00	/	80	3	17	1,00		1,4	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	17	1,00		1,4	0,1	16	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
7	0,00	1	19	1	49	1,00		1,0	0,2	13	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
8	0,00	/	80	3	49	1,00		1,0	0,2	13	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	49	1,00		1,0	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
8	0,00	1	19	1	63	1,00		2,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
9	0,00	/	80	3	63	1,00		2,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	63	1,00		2,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
9	0,00	1	19	1	70	1,00		2,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-1,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
10	0,00	/	80	3	70	1,00		2,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-1,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	70	1,00		2,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
10	0,00	1	19	1	7	1,00		2,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
11	0,00	/	80	3	7	1,00		2,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	7		0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	7	1,00		2,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
11	0,00	1	19	1	17	1,00		1,0	0,2	13	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
12	0,00	/	80	3	17	1,00		1,0	0,2	13	0	0	44,8	44,8	3		0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	17	1,00		1,0	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
12	0,00	1	19	1	16	1,00		1,7	0,1	16	0	0	44,8	44,8	6		0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	
13	0,00	/	80	3	16	1,00		1,7	0,1	16	0	0	44,8	44,8	7		0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10	
2.5		6	280	5	16	1,00		1,7	0,1	16	0	0	44,8	44,8	0		0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10	

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
13 0,00	1 19	1	52	1,00	-1,0	0,1	9	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	52	1,00	-1,0	0,1	9	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	52	1,00	-1,0	0,1	9	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	1 19	1	56	1,00	1,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	56	1,00	1,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	56	1,00	1,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	1 19	1	7	1,00	3,2	0,2	15	0	0	44,8	44,8	27	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	7	1,00	3,2	0,2	15	0	0	44,8	44,8	27	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	7	1,00	3,2	0,2	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	1 19	1	49	1,00	12,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	49	1,00	12,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49	1,00	12,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	1 20	1	16	1,00	10,3	0,2	18	2	0	20,8	20,8	3	0,0	-6,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	2	4	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	16	1,00	10,3	0,2	18	2	0	20,8	20,8	3	0,0	-6,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	4	0,0	25	116	10
2.5	6 130	5	16	1,00	10,3	0,2	18	2	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00	1 20	1	12	1,00	-4,3	0,0	12	1	0	20,8	20,8	12	0,0	1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
34 0,00	/ 80	3	12	1,00	-4,3	0,0	12	1	0	20,8	20,8	12	0,0	2,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5	4 130	5	12	1,00	-4,3	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
34 0,00	1 19	1	16	1,00	12,6	0,4	16	0	0	44,8	44,8	28	0,0	2,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	16	1,00	12,6	0,4	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	2,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	16	1,00	12,6	0,4	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	1 19	1	49	1,00	11,4	0,2	16	0	0	44,8	44,8	15	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
32 0,00	/ 80	3	49	1,00	11,4	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	49	1,00	11,4	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
32 0,00	1 19	1	56	1,00	4,3	0,3	15	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	56	1,00	4,3	0,3	15	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	56	1,00	4,3	0,3	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	1 19	1	24	1,00	3,0	0,3	15	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	/ 80	3	24	1,00	3,0	0,3	15	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	24	1,00	3,0	0,3	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	1 19	1	20	1,00	-3,6	0,1	11	0	0	44,8	44,8	20	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	20	1,00	-3,6	0,1	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	20	1,00	-3,6	0,1	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	1 19	1	52	1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	23	0,0	-0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	/ 80	3	52	1,00	-1,3	0,1	9	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	52	1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	1 19	1	27	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/ 80	3	27	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	35	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	27	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	1 19	1	59	1,00	-3,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	59	1,00	-3,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	59	1,00	-3,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	1 19	1	57	1,00	13,3	0,4	16	0	0	44,8	44,8	45	0,0	4,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
20 0,00	/ 80	3	57	1,00	13,3	0,4	16	0	0	44,8	44,8	45	0,0	4,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	57	1,00	13,3	0,4	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
20 0,00	1 19	1	49	1,00	14,7	0,4	16	1	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	/ 80	3	49	1,00	14,7	0,4	16	1	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	49	1,00	14,7	0,4	16	1	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	1 19	1	31	1,00	6,2	0,2	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-2,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
22 0,00	/ 80	3	31	1,00	6,2	0,2	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-2,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	31	1,00	6,2	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
22 0,00	1 19	1	17	1,00	4,4	0,5	14	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/ 80	3	17	1,00	4,4	0,5	14	0	0	44,8	44,8	21	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	17	1,00	4,4	0,5	14	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	1 19	1	21	1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	/ 80	3	21	1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	21	1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	1 19	1	35	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/ 80	3	35	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	10	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	35	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	1 19	1	3	1,00	-3,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/ 80	3	3	1,00	-3,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	3	1,00	-3,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	1 19	1	66	1,00	-3,1	0,1	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	5,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	1	2	0,0	25	0	10
287 0,00	/ 80	3	7	1,00	3,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	5,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	7	1,00	3,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	19	1	63	1,00	-4,0	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
288 0,00	80	3	49	1,00	-4,3	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	280	5	49	1,00	-4,3	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,2	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
4 0,00	1 19	1	31	1,00	-0,9	0,0	10	0	0	44,8	44,8	19	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00	/ 80	3	31	1,00	-0,9	0,0	10	0	0	44,8	44,8	7	0,0	1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	7	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	19	1	66	1,00	-3,9	0,2	10	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-2,0	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
290 0,00	80	3	66	1,00	-3,9	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	280	5	66	1,00	-3,9	0,2	10	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,8	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
6 0,00	1 19	1	49	1,00	-0,5	0,1	9	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	/ 80	3	57	1,00	1,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	57	1,00	1,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	19	1	49	1,00	-4,2	0,2	10	0	0	44,8	44,8	15	0,0	-2,0	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
292 0,00	80	3	49	1,00	-4,1	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	280	5	49	1,00	-4,0	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10

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

Filo Iniz / Fin. / Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area sup cmq	Area inf cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
8	0,00	1	19	1	63	1,00	-0,5	0,0	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293	0,00	/	80	3	56	1,00	1,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	56	1,00	1,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9	0,00	1	19	1	17	1,00	-0,5	0,0	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294	0,00	/	80	3	25	1,00	1,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	25	1,00	1,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10	0,00	1	19	1	7	1,00	-0,5	0,0	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295	0,00	/	80	3	31	1,00	1,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	31	1,00	1,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11	0,00		19	1	17	1,00	-4,0	0,2	10	0	0	44,8	44,8	68	0,0	-2,0	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
296	0,00		80	3	17	1,00	-3,9	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	17	1,00	-3,8	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
12	0,00	1	19	1	16	1,00	-0,5	0,1	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297	0,00	/	80	3	24	1,00	1,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	24	1,00	1,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13	0,00		19	1	10	1,00	-3,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	68	0,0	-2,0	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
298	0,00		80	3	68	1,00	-3,6	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	68	1,00	-3,6	0,2	10	0	0	44,8	44,8	39	0,0	-0,8	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
14	0,00	1	19	1	39	1,00	-0,4	0,0	9	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299	0,00	/	80	3	31	1,00	1,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	7	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	31	1,00	1,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15	0,00		19	1	10	1,00	-4,4	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-2,0	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
300	0,00		80	3	10	1,00	-4,3	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	10	1,00	-4,0	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
16	0,00	1	19	1	16	1,00	-2,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	15	0,0	2,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
301	0,00	/	80	3	16	1,00	-2,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	31	0,0	2,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	6	1,00	-2,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17	0,00		19	1	42	1,00	-2,8	0,2	10	0	0	44,8	44,8	19	0,0	2,4	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
302	0,00		80	3	62	1,00	5,9	0,1	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			280	5	62	1,00	5,9	0,1	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	1,6	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
18	0,00		20	1	42	1,00	-2,3	0,2	12	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-2,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	124	10
303	0,00		80	3	56	1,00	-4,2	0,2	12	1	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	231	10
2.5			130	5	56	1,00	-4,2	0,2	12	1	0	20,8	20,8	28	0,0	-0,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
36	0,00		20	1	66	1,00	1,9	0,4	16	0	0	20,8	20,8	24	0,0	-2,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	124	10
37	0,00		80	3	49	1,00	-4,0	0,4	12	1	0	20,8	20,8	27	0,0	-1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	448	10
2.5			130	5	49	1,00	-4,0	0,4	12	1	0	20,8	20,8	7	0,0	0,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
37	0,00		20	1	66	1,00	-4,2	0,3	12	1	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
2	0,00		80	3	66	1,00	-4,3	0,3	12	1	0	20,8	20,8	19	0,0	5,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	3	0,0	25	448	10
2.5			130	5	66	1,00	12,4	0,3	17	2	0	20,8	20,8	32	0,0	7,9	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	2	4	0,0	22	124	10
39	0,00		20	1	57	1,00	3,3	1,1	15	1	0	20,8	20,8	23	0,0	-3,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	124	10
38	0,00		80	3	57	1,00	-4,8	1,1	11	1	0	20,8	20,8	57	0,0	-2,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	233	10
2.5			130	5	53	1,00	-4,9	1,0	11	1	0	20,8	20,8	11	0,0	1,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
38	0,00		20	1	53	1,00	-4,7	0,5	12	1	0	20,8	20,8	15	0,0	-2,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	124	10
19	0,00		80	3	57	1,00	8,7	0,6	17	1	0	20,8	20,8	21	0,0	5,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	3	0,0	25	233	10
2.5			130	5	57	1,00	12,5	0,6	17	2	0	20,8	20,8	21	0,0	7,9	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	2	4	0,0	22	124	10
39	0,00		20	1	25	1,00	3,5	0,9	15	1	0	20,8	20,8	19	0,0	-2,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	124	10
285	0,00		80	3	57	1,00	-2,5	0,9	10	1	0	20,8	20,8	23	0,0	-1,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	231	10
2.5			130	5	57	1,00	-2,6	0,9	11	1	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
38	0,00		20	1	49	1,00	3,8	0,8	16	1	0	20,8	20,8	23	0,0	-3,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	124	10
286	0,00		80	3	25	1,00	-3,3	0,2	12	1	0	20,8	20,8	49	0,0	-2,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	231	10
2.5			130	5	72	1,00	-3,3	0,4	12	1	0	20,8	20,8	13	0,0	-0,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
40	0,00	1	20	1	72	1,00	0,5	0,2	15	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225	0,00	/	80	3	72	1,00	0,5	0,2	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	72	1,00	0,5	0,2	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68	0,00	1	20	1	72	1,00	0,0	0,1	2	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239	0,00	/	80	3	72	1,00	0,3	0,1	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	72	1,00	0,3	0,1	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40	0,00	1	20	1	72	1,00	1,0	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
42	0,00	/	80	3	72	1,00	1,0	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	72	1,00	1,0	0,2	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
42	0,00	1	20	1	72	1,00	-1,4	0,1	12	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44	0,00	/	80	3	72	1,00	-1,4	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	72	1,00	-1,4	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44	0,00	1	20	1	25	1,00	-0,2	0,2	8	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46	0,00	/	80	3	25	1,00	-0,3	0,2	9	0	0	20,8	20,8	6	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	25	1,00	-0,2	0,2	8	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46	0,00	1	20	1	25	1,00	-1,0	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48	0,00	/	80	3	25	1,00	-1,0	0,1	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	25	1,00	-1,0	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48	0,00	1	20	1	25	1,00	2,5	0,1	17	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
50	0,00	/	80	3	25	1,00	2,5	0,1	17	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	25	1,00	2,5	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50	0,00	1	20	1	25	1,00	-0,7	0,1	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52	0,00	/	80	3	25	1,00	-0,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	25	1,00	-0,7	0,1	11	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52	0,00	1	20	1	25	1,00	-1,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54	0,00	/	80	3	25	1,00	-1,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	25	1,00	-1,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54	0,00	1	20	1	74	1,00	1,1	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
56	0,00	/	80	3	74	1,00	1,1	0,1	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5		4	130	5	74	1,00	1,1	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg@	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
56 0,00	1	20	1	66	1,00	-0,4	0,1	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	/	80	3	66	1,00	-0,6	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	66	1,00	-0,4	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	1	20	1	53	1,00	-0,2	0,1	9	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00	/	80	3	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00	1	20	1	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00	/	80	3	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00	1	20	1	72	1,00	0,0	0,2	0	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00	/	80	3	74	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	74	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00	1	20	1	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00	/	80	3	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00	1	20	1	53	1,00	-0,3	0,1	10	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	/	80	3	53	1,00	-0,3	0,1	10	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	49	1,00	0,2	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00	1	20	1	10	1,00	1,1	0,1	17	0	0	20,8	20,8	31	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
125 0,00	/	80	3	10	1,00	1,1	0,1	17	0	0	20,8	20,8	15	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	89	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,1	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
43 0,00	1	20	1	34	1,00	-2,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	/	80	3	34	1,00	-2,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	30	0,0	1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	34	1,00	-2,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	1	20	1	7	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	27	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
70 0,00	/	80	3	7	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	32	0,0	1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5	7	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
47 0,00	1	20	1	49	1,00	-1,0	0,2	11	0	0	20,8	20,8	32	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
204 0,00	/	80	3	17	1,00	-1,1	0,2	12	0	0	20,8	20,8	27	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	107	10
2.5	2	130	5	49	1,00	-1,0	0,2	11	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
49 0,00	1	20	1	10	1,00	2,1	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
71 0,00	/	80	3	10	1,00	2,1	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	72	10
2.5	2	130	5	10	1,00	2,1	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	1	20	1	10	1,00	1,3	0,1	17	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
53 0,00	/	80	3	10	1,00	1,3	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,3	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
53 0,00		20	1	10	1,00	2,2	0,5	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-2,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
55 0,00		80	3	6	1,00	-2,1	0,4	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	191	10
2.5		130	5	6	1,00	-2,1	0,4	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
55 0,00		20	1	62	1,00	-1,8	0,3	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
57 0,00		80	3	62	1,00	-1,8	0,3	12	0	0	20,8	20,8	30	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	191	10
2.5		130	5	42	1,00	-1,2	0,3	11	0	0	20,8	20,8	24	0,0	1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
57 0,00	1	20	1	45	1,00	0,6	0,1	16	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	/	80	3	45	1,00	0,6	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	45	1,00	0,6	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	1	20	1	6	1,00	0,9	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
76 0,00	/	80	3	6	1,00	0,9	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	74	10
2.5	4	130	5	6	1,00	0,9	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
61 0,00	1	20	1	66	1,00	1,2	0,1	17	0	0	20,8	20,8	6	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
205 0,00	/	80	3	66	1,00	1,2	0,1	17	0	0	20,8	20,8	4	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	113	10
2.5	2	130	5	66	1,00	1,2	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
63 0,00		20	1	57	1,00	2,2	0,1	17	0	0	20,8	20,8	28	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
77 0,00		80	3	57	1,00	2,2	0,1	17	0	0	20,8	20,8	4	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	90	10
2.5		130	5	57	1,00	2,2	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00	1	20	1	6	1,00	0,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
67 0,00	/	80	3	6	1,00	0,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	6	1,00	0,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
67 0,00		20	1	42	1,00	-1,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00		80	3	42	1,00	-1,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	98	10
2.5		130	5	42	1,00	-1,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
203 0,00		20	1	25	1,00	-4,7	0,9	11	1	0	20,8	20,8	11	0,0	-0,9	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
39 0,00		80	3	25	1,00	-4,6	0,9	11	1	0	20,8	20,8	19	0,0	1,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	233	10
2.5		130	5	49	1,00	-3,8	0,1	12	1	0	20,8	20,8	23	0,0	2,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	124	10
206 0,00	1	20	1	66	1,00	-4,0	0,0	12	1	0	20,8	20,8	24	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00	/	80	3	66	1,00	-4,0	0,0	12	1	0	20,8	20,8	24	0,0	2,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	1	0,0	25	120	10
2.5	4	130	5	66	1,00	-4,0	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
39 0,00		8	1	57	1,00	2,3	0,9	17	5	1	7,6	7,6	57	0,0	-2,5	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
106 0,00		60	3	57	1,00	-0,4	0,9	13	1	0	7,6	7,6	57	0,0	-2,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	951	10
2.5		40	5	57	1,00	0,0	0,9	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
55 0,00		8	1	10	1,00	1,7	0,2	17	4	1	7,6	7,6	3	0,0	-2,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	34	10
212 0,00		60	3	68	1,00	-0,4	0,3	16	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-1,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	5	0,0	17	851	10
2.5		40	5	68	1,00	0,0	0,3	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
106 0,00		8	1	68	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	68	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	32	0,0	2,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	1061	10
2.5		40	5	34	1,00	2,7	6,0	13	7	1	7,6	7,6	32	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
35 0,00		8	1	56	1,00	3,0	0,5	17	6	2	7,6	7,6	20	0,0	-3,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	10	0,0	17	34	10
124 0,00		60	3	56	1,00	-0,5	0,5	16	1	0	7,6	7,6	24	0,0	-2,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	951	10
2.5		40	5	24	1,00	0,0	0,5	2	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
212 0,00		8	1	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
209 0,00		60	3	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area sup	Area inf	cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
124	0,00	8	1	70	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	74	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	41	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5	42	1,00	2,6	6,1	13	7	1	7,6	7,6	41	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
55	0,00	8	1	70	1,00	1,5	8,1	8	6	1	7,6	7,6	7	0,0	-2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	70	1,00	-0,1	8,1	0	3	2	7,6	7,6	23	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	140	610
2.5		40	5	25	1,00	2,6	6,1	13	7	1	7,6	7,6	23	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
19	0,00	8	1	25	1,00	3,5	0,4	18	7	2	7,6	7,6	23	0,0	-3,9	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	34	10
108	0,00	60	3	25	1,00	-0,6	0,4	16	1	0	7,6	7,6	21	0,0	-3,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	10	0,0	17	951	10
2.5		40	5	57	1,00	0,0	0,4	3	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
209	0,00	8	1	16	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
106	0,00	60	3	16	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	57	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
108	0,00	8	1	68	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	68	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	66	0,0	2,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	7	0,0	17	106	110
2.5		40	5	66	1,00	2,7	6,5	13	7	1	7,6	7,6	66	0,0	2,5	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
33	0,00	8	1	10	1,00	3,9	0,2	18	8	2	7,6	7,6	7	0,0	-4,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
122	0,00	60	3	10	1,00	-0,7	0,2	17	1	0	7,6	7,6	4	0,0	-3,5	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	11	0,0	17	951	10
2.5		40	5	42	1,00	0,0	0,2	6	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
106	0,00	8	1	16	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
107	0,00	60	3	49	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	57	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
122	0,00	8	1	74	1,00	0,0	7,8	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	74	1,00	-0,2	7,8	0	3	2	7,6	7,6	41	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5	10	1,00	2,6	6,5	13	7	1	7,6	7,6	10	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
26	0,00	8	1	70	1,00	4,1	0,2	18	8	2	7,6	7,6	15	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
115	0,00	60	3	70	1,00	-0,7	0,2	17	1	0	7,6	7,6	7	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5		40	5	17	1,00	0,0	0,2	4	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
107	0,00	8	1	15	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
108	0,00	60	3	57	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	57	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
115	0,00	8	1	72	1,00	0,0	7,8	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	72	1,00	-0,2	7,8	0	3	2	7,6	7,6	15	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5	17	1,00	2,5	6,8	12	7	1	7,6	7,6	15	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
21	0,00	8	1	31	1,00	4,1	0,2	18	8	2	7,6	7,6	63	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
110	0,00	60	3	25	1,00	-0,7	0,3	17	1	0	7,6	7,6	31	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5		40	5	25	1,00	0,0	0,3	10	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
108	0,00	8	1	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
109	0,00	60	3	57	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	57	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
110	0,00	8	1	68	1,00	0,0	7,8	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	68	1,00	-0,2	7,8	0	3	2	7,6	7,6	65	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5	66	1,00	2,6	6,5	13	7	1	7,6	7,6	65	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
23	0,00	8	1	49	1,00	4,2	0,2	18	8	2	7,6	7,6	15	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	15	0,0	17	34	10
112	0,00	60	3	49	1,00	-0,7	0,2	17	1	0	7,6	7,6	15	0,0	-3,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5		40	5	49	1,00	0,0	0,2	7	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
109	0,00	8	1	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
110	0,00	60	3	57	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	25	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
112	0,00	8	1	72	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	72	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	49	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5	49	1,00	2,6	6,7	12	7	1	7,6	7,6	49	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
25	0,00	8	1	48	1,00	4,1	0,2	18	8	2	7,6	7,6	15	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
114	0,00	60	3	63	1,00	-0,7	0,3	17	1	0	7,6	7,6	7	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5		40	5	31	1,00	0,0	0,3	2	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
110	0,00	8	1	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
111	0,00	60	3	42	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	24	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
114	0,00	8	1	72	1,00	0,0	7,8	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	72	1,00	-0,2	7,8	0	3	2	7,6	7,6	15	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5	49	1,00	2,6	6,7	12	7	1	7,6	7,6	15	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
27	0,00	8	1	7	1,00	4,1	0,3	18	8	2	7,6	7,6	7	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
116	0,00	60	3	7	1,00	-0,7	0,3	17	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5		40	5	39	1,00	0,0	0,3	1	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
111	0,00	8	1	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
112	0,00	60	3	56	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	24	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
116	0,00	8	1	72	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	72	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	15	0,0	1,9	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5	16	1,00	2,5	6,8	12	7	1	7,6	7,6	15	0,0	2,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
29	0,00	8	1	16	1,00	4,1	0,2	18	8	2	7,6	7,6	7	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
118	0,00	60	3	70	1,00	-0,7	0,2	17	1	0	7,6	7,6	15	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5		40	5	10	1,00	0,0	0,2	7	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
112	0,00	8	1	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
113	0,00	60	3	42	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	34	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
118	0,00	8	1	74	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1	0,00	60	3	74	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	8	0,0	1,9	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5	10	1,00	2,4	6,8	12	7	1	7,6	7,6	8	0,0	2,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
31	0,00	8	1	68	1,00	4,1	0,2	18	8	2	7,6	7,6	3	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
120	0,00	60	3	56	1,00	-0,7	0,3	17	1	0	7,6	7,6	7	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5		40	5	24	1,00	0,0	0,3	9	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg	Tr at	Sez Bas / Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area sup / inf cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
113 0,00		8	1 42	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
114 0,00		60	3 34	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5 34	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
120 0,00		8	1 74	1,00	0,0	7,8	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3 74	1,00	-0,2	7,8	0	3	2	7,6	7,6	8	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5 10	1,00	2,6	6,6	12	7	1	7,6	7,6	8	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
225 0,00	1 20	1	70	1,00	0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
240 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
240 0,00		20	1 72	1,00	-2,3	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
255 0,00		80	3 74	1,00	-2,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	68	0,0	0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5		130	5 74	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	68	0,0	2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
255 0,00	1 20	1	66	1,00	-0,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	/ 80	3	42	1,00	1,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	42	1,00	1,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	1 20	1	10	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	17	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00	/ 80	3	10	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	10	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	1 20	1	70	1,00	1,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
254 0,00	/ 80	3	70	1,00	1,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	70	1,00	1,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
254 0,00		20	1 72	1,00	-1,7	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
269 0,00		80	3 68	1,00	-1,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	7	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5		130	5 34	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
269 0,00	1 20	1	66	1,00	1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	/ 80	3	66	1,00	1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	66	1,00	1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	1 20	1	66	1,00	1,5	0,1	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
69 0,00	/ 80	3	66	1,00	1,5	0,1	17	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	66	1,00	1,5	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
125 0,00		20	1 66	1,00	-1,9	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
43 0,00		80	3 66	1,00	-1,9	0,1	12	0	0	20,8	20,8	28	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	83	10
2.5		130	5 66	1,00	-1,9	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00	1 20	1	38	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	38	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/ 80	3	38	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	27	0,0	0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	86	10
2.5	4 130	5	38	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
203 0,00		8	1 42	1,00	2,0	0,0	18	4	1	7,6	7,6	7	0,0	-2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
209 0,00		60	3 42	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	4	0,0	-1,9	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	951	10
2.5		40	5 34	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
277 0,00	1 20	1	74	1,00	0,1	0,1	11	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
278 0,00	/ 80	3	68	1,00	-0,6	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	68	1,00	-0,6	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	1 20	1	72	1,00	-1,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	/ 80	3	72	1,00	-1,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	72	1,00	-1,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	1 20	1	45	1,00	-0,9	0,2	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	/ 80	3	45	1,00	-0,9	0,2	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	42	1,00	0,3	0,2	13	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	1 20	1	12	1,00	-0,4	0,2	10	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00	/ 80	3	72	1,00	0,5	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	72	1,00	0,5	0,2	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00	1 20	1	66	1,00	-0,7	0,2	11	0	0	20,8	20,8	60	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	/ 80	3	66	1,00	-0,7	0,2	11	0	0	20,8	20,8	32	0,0	1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	42	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	1 20	1	38	1,00	-0,2	0,2	9	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00	/ 80	3	74	1,00	0,6	0,2	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	74	1,00	0,6	0,2	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00	1 20	1	38	1,00	-0,7	0,1	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	/ 80	3	38	1,00	-0,7	0,1	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	38	1,00	-0,7	0,1	11	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
276 0,00		8	1 10	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
333 0,00		60	3 10	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	2	0,0	17	260	10
2.5		40	5 38	1,00	0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	1,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
277 0,00	1 20	1	74	1,00	3,8	0,1	17	1	0	20,8	20,8	31	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
55 0,00	/ 80	3	74	1,00	3,8	0,1	17	1	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	74	1,00	3,8	0,1	17	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00		20	1 68	1,00	2,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
57 0,00		80	3 42	1,00	2,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5		130	5 49	1,00	0,3	0,2	13	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
279 0,00		20	1 70	1,00	2,9	0,3	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-2,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	124	10
59 0,00		80	3 72	1,00	2,0	0,3	16	0	0	20,8	20,8	11	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5		130	5 57	1,00	1,1	0,2	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
280 0,00		20	1 16	1,00	3,0	0,3	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-2,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	124	10
61 0,00		80	3 16	1,00	2,1	0,3	16	0	0	20,8	20,8	15	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5		130	5 24	1,00	1,7	0,3	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
281 0,00		20	1 48	1,00	3,1	0,2	17	0	0	20,8	20,8	31	0,0	-2,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	124	10
63 0,00		80	3 49	1,00	-1,8	0,2	12	0	0	20,8	20,8	11	0,0	-1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5		130	5 49	1,00	-1,7	0,2	12	0	0	20,8	20,8	23	0,0	1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
282 0,00		20	1 70	1,00	3,0	0,3	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-2,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	124	10
65 0,00		80	3 49	1,00	2,0	0,3	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5		130	5 24	1,00	1,0	0,3	15	0	0	20,8	20,8	20	0,0	1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E															
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	sf% 100	sc% 100	Area sup	cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
283 0,00			20	1	70	1,00	2,9	0,3	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-2,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	124	10
67 0,00			80	3	74	1,00	1,9	0,3	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5			130	5	68	1,00	-0,7	0,2	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
56 0,00		1	20	1	70	1,00	0,1	0,1	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00		/	80	3	38	1,00	-0,1	0,1	9	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,00	0,1	0,1	14	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00		1	20	1	70	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
248 0,00		/	80	3	70	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
248 0,00			20	1	57	1,00	-1,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
263 0,00			80	3	70	1,00	-2,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5			130	5	57	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
263 0,00		1	20	1	57	1,00	2,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
278 0,00		/	80	3	57	1,00	2,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	1,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	57	1,00	2,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00			20	1	68	1,00	2,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
331 0,00			80	3	68	1,00	2,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	68	1,00	2,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
231 0,00			8	1	72	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
246 0,00			60	3	70	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	72	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
246 0,00			8	1	72	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
261 0,00			60	3	68	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
261 0,00			8	1	10	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
276 0,00			60	3	10	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	10	1,00	-0,2	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
125 0,00			20	1	66	1,00	2,7	0,2	17	0	0	20,8	20,8	31	0,0	-2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	74	10
36 0,00			80	3	66	1,00	2,7	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	66	1,00	2,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	31	0,0	-1,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	74	10
126 0,00		1	20	1	66	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	60	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
18 0,00		/	80	3	66	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	61	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	71	10
2.5		2	130	5	66	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
42 0,00			20	1	70	1,00	1,9	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
326 0,00			80	3	70	1,00	1,9	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	70	1,00	1,9	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
226 0,00			8	1	70	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
241 0,00			60	3	70	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	72	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
241 0,00			8	1	72	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
256 0,00			60	3	25	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	74	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
256 0,00			8	1	74	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
271 0,00			60	3	57	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	72	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
271 0,00			8	1	72	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	19	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
337 0,00			60	3	72	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	23	0,0	1,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	4	0,0	17	260	10
2.5			40	5	57	1,00	1,2	0,0	18	2	1	7,6	7,6	23	0,0	1,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	5	0,0	17	34	10
44 0,00			20	1	70	1,00	1,2	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
327 0,00			80	3	70	1,00	1,2	0,2	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	70	1,00	1,2	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	65	10
227 0,00			8	1	70	1,00	-0,2	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
242 0,00			60	3	13	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	72	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
242 0,00			8	1	72	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
257 0,00			60	3	25	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	74	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
257 0,00			8	1	74	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
272 0,00			60	3	25	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	25	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
272 0,00			8	1	25	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
336 0,00			60	3	72	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	25	0,0	1,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	4	0,0	17	260	10
2.5			40	5	25	1,00	1,1	0,0	18	2	1	7,6	7,6	19	0,0	1,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	5	0,0	17	34	10
46 0,00			20	1	72	1,00	2,0	0,2	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
328 0,00			80	3	72	1,00	2,0	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	72	1,00	2,0	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
228 0,00			8	1	72	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
243 0,00			60	3	70	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	74	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
243 0,00			8	1	74	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
258 0,00			60	3	34	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	34	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
258 0,00			8	1	34	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
273 0,00			60	3	34	1,00	-0,2	0,0	18	0	0	7,6	7,6	19	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5	34	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
273 0,00			8	1	34	1,00	-0,5	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
335 0,00			60	3	34	1,00	-0,5	0,0	18	1	0	7,6	7,6	31	0,0	1,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	260	10
2.5			40	5	34	1,00	1,9	0,0	18	4	1	7,6	7,6	31	0,0	2,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
48 0,00		1	20	1	25	1,00	-0,6	0,1	11	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00		/	80	3	25	1,00	-0,6	0,1	11	0	0	20,8	20,8	68	0,0	1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	74	1,00	0,1	0,1	6	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg@	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
229 0,00		1	20	1	70	1,00	1,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
244 0,00		/	80	3	70	1,00	1,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,00	1,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
244 0,00			20	1	25	1,00	-3,1	0,0	12	1	0	20,8	20,8	15	0,0	-2,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
259 0,00			80	3	72	1,00	-3,3	0,0	12	1	0	20,8	20,8	19	0,0	1,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	210	10
2.5			130	5	17	1,00	-2,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	2,9	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	124	10
259 0,00		1	20	1	25	1,00	2,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
274 0,00		/	80	3	25	1,00	2,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	15	0,0	2,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	25	1,00	2,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
274 0,00		1	20	1	72	1,00	2,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
49 0,00		/	80	3	72	1,00	2,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	4	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	72	1,00	2,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50 0,00			20	1	72	1,00	1,8	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
330 0,00			80	3	72	1,00	1,8	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	72	1,00	1,8	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
230 0,00			8	1	68	1,00	0,6	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
245 0,00			60	3	68	1,00	-0,2	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	2	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
245 0,00			8	1	68	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
260 0,00			60	3	34	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	72	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
260 0,00			8	1	72	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
275 0,00			60	3	34	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	34	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
275 0,00			8	1	34	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
332 0,00			60	3	10	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	28	0,0	1,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	260	10
2.5			40	5	34	1,00	0,8	0,0	18	2	0	7,6	7,6	30	0,0	1,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	4	0,0	17	34	10
54 0,00		1	20	1	73	1,00	-0,1	0,1	8	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00		/	80	3	70	1,00	0,3	0,1	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,00	0,3	0,1	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00		1	20	1	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
247 0,00		/	80	3	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
247 0,00		1	20	1	10	1,00	0,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00		/	80	3	10	1,00	0,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	10	1,00	0,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00		1	20	1	74	1,00	0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00		/	80	3	74	1,00	0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	74	1,00	0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00			20	1	70	1,00	2,2	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
321 0,00			80	3	70	1,00	2,2	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	70	1,00	2,2	0,2	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
234 0,00			8	1	70	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
249 0,00			60	3	49	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
249 0,00			8	1	68	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
264 0,00			60	3	68	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	68	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
264 0,00			8	1	68	1,00	-0,3	0,2	17	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
279 0,00			60	3	68	1,00	-0,5	0,2	17	1	0	7,6	7,6	7	0,0	2,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	7	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	2,5	0,2	18	5	1	7,6	7,6	68	0,0	2,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	9	0,0	17	34	10
60 0,00			20	1	49	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	70	0,0	-1,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
322 0,00			80	3	49	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	49	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
235 0,00			8	1	49	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
250 0,00			60	3	49	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
250 0,00			8	1	68	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
265 0,00			60	3	42	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
265 0,00			8	1	68	1,00	-0,3	0,2	17	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
280 0,00			60	3	68	1,00	-0,5	0,2	17	1	0	7,6	7,6	7	0,0	2,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	7	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	2,6	0,2	18	5	1	7,6	7,6	7	0,0	2,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	9	0,0	17	34	10
62 0,00			20	1	49	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	15	0,0	-1,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
323 0,00			80	3	49	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	49	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
236 0,00			8	1	49	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
251 0,00			60	3	49	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
251 0,00			8	1	68	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
266 0,00			60	3	68	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
266 0,00			8	1	68	1,00	-0,3	0,2	17	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
281 0,00			60	3	68	1,00	-0,5	0,2	17	1	0	7,6	7,6	68	0,0	2,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	7	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	2,6	0,2	18	5	1	7,6	7,6	68	0,0	2,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	9	0,0	17	34	10
64 0,00			20	1	49	1,00	1,8	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
324 0,00			80	3	49	1,00	1,8	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5			130	5	49	1,00	1,8	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
237 0,00			8	1	70	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
252 0,00			60	3	49	1,00	-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5			40	5	68	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area sup	Area inf	cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
252 0,00		8	1	68	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
267 0,00		60	3	68	1,00		-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	7	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	390	10
2.5		40	5	68	1,00		-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
267 0,00		8	1	68	1,00		-0,3	0,2	17	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
282 0,00		60	3	68	1,00		-0,5	0,2	17	1	0	7,6	7,6	68	0,0	2,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	7	0,0	17	390	10
2.5		40	5	68	1,00		2,5	0,2	18	5	1	7,6	7,6	68	0,0	2,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	9	0,0	17	34	10
66 0,00		20	1	70	1,00		2,2	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
325 0,00		80	3	70	1,00		2,2	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	70	1,00		2,2	0,2	17	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-1,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
238 0,00		8	1	70	1,00		-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
253 0,00		60	3	70	1,00		-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5		40	5	68	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
253 0,00		8	1	68	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
268 0,00		60	3	68	1,00		-0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	390	10
2.5		40	5	68	1,00		-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
268 0,00		8	1	68	1,00		-0,3	0,2	17	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
283 0,00		60	3	68	1,00		-0,5	0,2	17	1	0	7,6	7,6	68	0,0	2,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	7	0,0	17	390	10
2.5		40	5	68	1,00		2,5	0,2	18	5	1	7,6	7,6	68	0,0	2,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
70 0,00		20	1	10	1,00		-3,1	0,2	12	1	0	20,8	20,8	3	0,0	1,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
47 0,00		80	3	10	1,00		-3,1	0,2	12	1	0	20,8	20,8	3	0,0	1,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	90	10
2.5		130	5	10	1,00		-3,1	0,2	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
204 0,00	1	20	1	34	1,00		-1,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
49 0,00	/	80	3	34	1,00		-1,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	113	10
2.5	2	130	5	34	1,00		-1,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
71 0,00	1	20	1	6	1,00		-1,0	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
51 0,00	/	80	3	6	1,00		-1,0	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	74	10
2.5	4	130	5	6	1,00		-1,0	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
114 0,00		8	1	42	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
115 0,00		60	3	34	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	34	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
209 0,00		8	1	70	1,00		0,0	7,6	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3	68	1,00		-0,2	7,6	0	3	2	7,6	7,6	32	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5	34	1,00		2,6	6,0	13	7	1	7,6	7,6	32	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
71 0,00		8	1	10	1,00		2,3	0,0	18	4	1	7,6	7,6	8	0,0	-2,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
212 0,00		60	3	68	1,00		-0,5	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-2,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	7	0,0	17	688	10
2.5		40	5	34	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
115 0,00		8	1	42	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
116 0,00		60	3	34	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5	34	1,00		0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
76 0,00	1	20	1	30	1,00		-0,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	28	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
61 0,00	/	80	3	30	1,00		-0,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	27	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	72	10
2.5	2	130	5	30	1,00		-0,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
205 0,00	1	20	1	6	1,00		-1,7	0,0	12	0	0	20,8	20,8	4	0,0	0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
63 0,00	/	80	3	6	1,00		-1,7	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	107	10
2.5	2	130	5	6	1,00		-1,7	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
77 0,00	1	20	1	57	1,00		1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00	/	80	3	57	1,00		1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5	57	1,00		1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
205 0,00	1	20	1	34	1,00		-1,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	60	0,0	-2,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
206 0,00	/	80	3	66	1,00		-1,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	62	0,0	-2,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	95	10
2.5	2	130	5	66	1,00		-1,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
204 0,00		20	1	49	1,00		1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	24	0,0	-3,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	95	10
203 0,00		80	3	25	1,00		-4,8	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	25	1,00		-4,8	0,0	12	1	0	20,8	20,8	20	0,0	-2,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	95	10
287 0,00	1	19	1	10	1,00		14,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	/	80	3	10	1,00		14,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	10	1,00		14,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
288 0,00		19	1	31	1,00		-2,6	0,3	10	0	0	44,8	44,8	7	0,0	2,0	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
20 0,00		80	3	49	1,00		7,9	0,4	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5	49	1,00		7,9	0,4	16	0	0	44,8	44,8	31	0,0	2,8	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
289 0,00	1	19	1	57	1,00		5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	/	80	3	57	1,00		5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00		5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
290 0,00		19	1	66	1,00		-3,9	0,4	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,6	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
22 0,00		80	3	17	1,00		5,5	0,5	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5	17	1,00		5,5	0,5	15	0	0	44,8	44,8	7	0,0	3,2	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
291 0,00	1	19	1	57	1,00		5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/	80	3	57	1,00		5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00		5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
292 0,00		19	1	49	1,00		-4,0	0,3	10	0	0	44,8	44,8	7	0,0	1,6	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
24 0,00		80	3	49	1,00		-4,0	0,3	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5	48	1,00		4,4	0,3	15	0	0	44,8	44,8	7	0,0	2,8	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
293 0,00	1	19	1	25	1,00		5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/	80	3	25	1,00		5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00		5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	1	19	1	25	1,00		5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	25	1,00		5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00		5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	1	19	1	24	1,00		5,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/	80	3	24	1,00		5,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00		5,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
296 0,00		19	1 17	1	1,00	-3,8	0,3	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,6	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
28 0,00		80	3 52	1	1,00	4,1	0,2	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 7	1	1,00	4,4	0,3	15	0	0	44,8	44,8	3	0,0	2,8	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
297 0,00	1	19	1 34	1	1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/	80	3 34	1	1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	43	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 34	1	1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
298 0,00		19	1 10	1	1,00	-3,6	0,4	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,6	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
30 0,00		80	3 48	1	1,00	4,7	0,4	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 48	1	1,00	4,7	0,4	15	0	0	44,8	44,8	7	0,0	2,8	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
299 0,00	1	19	1 24	1	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/	80	3 24	1	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 24	1	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
300 0,00		19	1 10	1	1,00	-4,0	0,3	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,6	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
32 0,00		80	3 56	1	1,00	5,3	0,3	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 56	1	1,00	5,3	0,3	15	0	0	44,8	44,8	39	0,0	3,2	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	1	0,0	22	240	10
301 0,00	1	19	1 66	1	1,00	7,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	/	80	3 66	1	1,00	7,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	47	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5 66	1	1,00	7,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
302 0,00		19	1 44	1	1,00	6,3	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,9	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
34 0,00		80	3 59	1	1,00	6,6	0,1	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		280	5 59	1	1,00	6,6	0,1	16	0	0	44,8	44,8	20	0,0	-1,2	0,0	53,4	394,0	166,1	0,0	0	0	0,0	22	240	10
303 0,00		20	1 56	1	1,00	-4,2	0,5	12	1	0	20,8	20,8	23	0,0	0,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
35 0,00		80	3 24	1	1,00	-4,1	0,5	12	1	0	20,8	20,8	19	0,0	2,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	231	10
2.5		130	5 57	1	1,00	4,3	0,5	17	1	0	20,8	20,8	23	0,0	4,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	124	10
285 0,00		20	1 31	1	1,00	-2,8	0,2	12	1	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
36 0,00		80	3 31	1	1,00	-2,8	0,2	12	1	0	20,8	20,8	36	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	231	10
2.5		130	5 34	1	1,00	-2,2	0,2	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
286 0,00		20	1 25	1	1,00	-3,4	0,2	12	1	0	20,8	20,8	10	0,0	0,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	124	10
37 0,00		80	3 25	1	1,00	-3,3	0,2	12	1	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	231	10
2.5		130	5 38	1	1,00	0,8	0,2	15	0	0	20,8	20,8	23	0,0	1,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	124	10
212 0,00		8	1 70	1	1,00	0,0	7,8	0	3	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3 70	1	1,00	-0,3	7,8	0	3	2	7,6	7,6	32	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5 34	1	1,00	2,5	6,2	13	7	1	7,6	7,6	32	0,0	2,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
76 0,00		8	1 66	1	1,00	1,7	0,0	18	3	1	7,6	7,6	28	0,0	-2,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	7	0,0	17	34	10
215 0,00		60	3 34	1	1,00	-0,5	0,0	18	1	0	7,6	7,6	28	0,0	-1,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	5	0,0	17	688	10
2.5		40	5 24	1	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
70 0,00		20	1 7	1	1,00	5,7	0,0	18	1	0	20,8	20,8	11	0,0	-3,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	108	10
203 0,00		80	3 7	1	1,00	5,7	0,0	18	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5 10	1	1,00	3,6	0,0	18	1	0	20,8	20,8	35	0,0	-2,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	108	10
116 0,00		8	1 42	1	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
117 0,00		60	3 34	1	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5 66	1	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
77 0,00		20	1 42	1	1,00	-1,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	41	0,0	1,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	108	10
206 0,00		80	3 57	1	1,00	1,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5 57	1	1,00	1,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	51	0,0	2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	108	10
215 0,00		8	1 70	1	1,00	0,0	7,9	0	3	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3 70	1	1,00	-0,2	7,9	0	3	2	7,6	7,6	57	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5 57	1	1,00	2,6	5,8	13	7	1	7,6	7,6	57	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
206 0,00		8	1 24	1	1,00	2,3	0,0	18	4	1	7,6	7,6	24	0,0	-2,5	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
219 0,00		60	3 24	1	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	24	0,0	-2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	951	10
2.5		40	5 24	1	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
117 0,00		8	1 57	1	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
118 0,00		60	3 34	1	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5 66	1	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
219 0,00		8	1 70	1	1,00	0,0	7,9	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00		60	3 70	1	1,00	-0,2	7,9	0	3	2	7,6	7,6	40	0,0	1,9	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5		40	5 57	1	1,00	2,5	5,9	13	7	1	7,6	7,6	41	0,0	2,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
331 0,00		8	1 69	1	1,00	0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-1,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
231 0,00		60	3 72	1	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	2	0,0	17	260	10
2.5		40	5 72	1	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
326 0,00		8	1 69	1	1,00	0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	7	0,0	-1,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
226 0,00		60	3 72	1	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	2	0,0	17	260	10
2.5		40	5 70	1	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
327 0,00		8	1 69	1	1,00	0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
227 0,00		60	3 72	1	1,00	-0,5	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,5	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	2	0,0	17	260	10
2.5		40	5 70	1	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
328 0,00		8	1 13	1	1,00	0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-1,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
228 0,00		60	3 72	1	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	2	0,0	17	260	10
2.5		40	5 72	1	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
330 0,00		8	1 69	1	1,00	0,1	0,0	18	0	0	7,6	7,6	23	0,0	-1,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
230 0,00		60	3 72	1	1,00	-0,6	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,9	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	260	10
2.5		40	5 68	1	1,00	0,6	0,0	18	1	0	7,6	7,6	7	0,0	1,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	4	0,0	17	34	10
321 0,00		8	1 49	1	1,00	0,5	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-1,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	4	0,0	17	34	10
234 0,00		60	3 72	1	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	7	0,0	-0,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	260	10
2.5		40	5 70	1	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
322 0,00		8	1 45	1	1,00	0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-1,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
235 0,00		60	3 72	1	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	2	0,0	17	260	10
2.5		40	5 70	1	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	23	0,0	0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10
323 0,00		8	1 45	1	1,00	0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	47	0,0	-1,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
236 0,00		60	3 72	1	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	2	0,0	17	260	10
2.5		40	5 70	1	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	23	0,0	0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	1	0,0	17	34	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas	Sez Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
324 0,00		8	1	45	1,00	0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-1,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	34	10
237 0,00		60	3	72	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-0,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	2	0,0	17	260	10
2.5		40	5	70	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
325 0,00		8	1	49	1,00	0,5	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	-1,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	4	0,0	17	34	10
238 0,00		60	3	72	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,6	7,6	7	0,0	-0,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	1	3	0,0	17	260	10
2.5		40	5	70	1,00	-0,3	0,0	18	1	0	7,6	7,6	3	0,0	0,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
72 0,00		20	1	72	1,00	0,9	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
40 0,00		80	3	72	1,00	0,9	0,2	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	0,9	0,2	16	0	0	20,8	20,8	72	0,0	1,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
73 0,00		20	1	72	1,00	1,4	0,1	17	0	0	20,8	20,8	68	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
42 0,00		80	3	72	1,00	1,4	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,4	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
74 0,00		20	1	72	1,00	1,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
44 0,00		80	3	72	1,00	1,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
75 0,00		20	1	72	1,00	1,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
46 0,00		80	3	72	1,00	1,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	23	0,0	2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
221 0,00		20	1	72	1,00	1,0	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
48 0,00		80	3	72	1,00	1,0	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,0	0,1	16	0	0	20,8	20,8	23	0,0	1,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
222 0,00		20	1	72	1,00	1,4	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
50 0,00		80	3	72	1,00	1,4	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,4	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
223 0,00		20	1	72	1,00	1,3	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
52 0,00		80	3	72	1,00	1,3	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,3	0,1	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	1,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
224 0,00		20	1	72	1,00	0,8	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
54 0,00		80	3	72	1,00	0,8	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	0,8	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
304 0,00		20	1	72	1,00	0,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
56 0,00		80	3	72	1,00	0,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	0,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
305 0,00		20	1	72	1,00	1,4	0,2	17	0	0	20,8	20,8	68	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
58 0,00		80	3	72	1,00	1,4	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,4	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
306 0,00		20	1	72	1,00	1,6	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
60 0,00		80	3	72	1,00	1,6	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,6	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
307 0,00		20	1	72	1,00	1,6	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
62 0,00		80	3	72	1,00	1,6	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,6	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
308 0,00		20	1	72	1,00	1,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
64 0,00		80	3	72	1,00	1,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,5	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
309 0,00		20	1	72	1,00	1,4	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
66 0,00		80	3	72	1,00	1,4	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	1,4	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
310 0,00		20	1	72	1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
68 0,00		80	3	72	1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	72	1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	23	0,0	1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
41 0,00		20	1	34	1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,9	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
312 0,00		80	3	34	1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	34	1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	27	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
45 0,00		20	1	70	1,00	1,3	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
313 0,00		80	3	70	1,00	1,3	0,2	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	70	1,00	1,3	0,2	16	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
51 0,00		20	1	10	1,00	1,3	0,1	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
315 0,00		80	3	10	1,00	1,3	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	10	1,00	1,3	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
53 0,00		20	1	10	1,00	1,1	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
316 0,00		80	3	10	1,00	1,1	0,2	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	10	1,00	1,1	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	65	10
49 0,00		20	1	68	1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
314 0,00		80	3	68	1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	68	1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
57 0,00		20	1	66	1,00	0,2	0,1	13	0	0	20,8	20,8	64	0,0	-0,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	65	10
317 0,00		80	3	66	1,00	0,2	0,1	13	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	66	1,00	0,2	0,1	13	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
59 0,00		20	1	66	1,00	0,3	0,1	16	0	0	20,8	20,8	11	0,0	-0,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	65	10
318 0,00		80	3	66	1,00	0,3	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	66	1,00	0,3	0,1	16	0	0	20,8	20,8	11	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
61 0,00		20	1	34	1,00	0,4	0,1	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	65	10
319 0,00		80	3	34	1,00	0,4	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	34	1,00	0,4	0,1	16	0	0	20,8	20,8	32	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
65 0,00		20	1	24	1,00	0,4	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	65	10
320 0,00		80	3	24	1,00	0,4	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	24	1,00	0,4	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
69 0,00		20	1	42	1,00	0,4	0,1	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	65	10
311 0,00		80	3	42	1,00	0,4	0,1	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5	42	1,00	0,4	0,1	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10

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

Filo Iniz / Fin.	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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
337 0,00	20	1	57	1,00	3,6	0,1	17	1	0	20,8	20,8	19	0,0	1,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
43 0,00	80	3	57	1,00	3,6	0,1	17	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	57	1,00	3,6	0,1	17	1	0	20,8	20,8	7	0,0	2,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	65	10
336 0,00	20	1	25	1,00	3,8	0,2	17	1	0	20,8	20,8	23	0,0	2,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
45 0,00	80	3	25	1,00	3,8	0,2	17	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	25	1,00	3,8	0,2	17	1	0	20,8	20,8	19	0,0	2,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	1	0,0	22	65	10
335 0,00	20	1	34	1,00	5,4	0,2	17	1	0	20,8	20,8	28	0,0	2,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	65	10
47 0,00	80	3	34	1,00	5,4	0,2	17	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	34	1,00	5,4	0,2	17	1	0	20,8	20,8	27	0,0	3,2	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	1	2	0,0	22	65	10
332 0,00	20	1	34	1,00	2,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	27	0,0	1,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
51 0,00	80	3	34	1,00	2,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	34	1,00	2,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,8	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
333 0,00	20	1	10	1,00	1,7	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
53 0,00	80	3	10	1,00	1,7	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	10	1,00	1,7	0,2	17	0	0	20,8	20,8	7	0,0	1,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
43 0,00	20	1	74	1,00	1,0	0,1	16	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,3	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
338 0,00	80	3	74	1,00	1,0	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	74	1,00	1,0	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
67 0,00	20	1	72	1,00	0,3	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	65	10
339 0,00	80	3	72	1,00	0,3	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	130	5	72	1,00	0,3	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
38 0,00	8	1	25	1,00	2,7	0,2	18	5	1	7,6	7,6	25	0,0	-2,9	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	9	0,0	17	34	10
107 0,00	60	3	70	1,00	-0,4	0,7	15	1	0	7,6	7,6	23	0,0	-2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	951	10
2.5	40	5	49	1,00	0,0	0,8	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
118 0,00	8	1	57	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
119 0,00	60	3	25	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	66	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
107 0,00	8	1	68	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	68	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	32	0,0	2,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5	40	5	66	1,00	2,7	6,4	13	7	1	7,6	7,6	32	0,0	2,5	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
20 0,00	8	1	25	1,00	3,9	0,2	18	8	2	7,6	7,6	23	0,0	-4,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
109 0,00	60	3	72	1,00	-0,7	0,3	17	1	0	7,6	7,6	19	0,0	-3,5	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	11	0,0	17	951	10
2.5	40	5	49	1,00	0,0	0,4	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
119 0,00	8	1	57	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
120 0,00	60	3	34	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	66	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
109 0,00	8	1	68	1,00	0,0	7,8	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	68	1,00	-0,2	7,8	0	3	2	7,6	7,6	65	0,0	2,1	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5	40	5	66	1,00	2,7	6,5	13	7	1	7,6	7,6	65	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
22 0,00	8	1	49	1,00	4,2	0,5	18	8	2	7,6	7,6	15	0,0	-4,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	15	0,0	17	34	10
111 0,00	60	3	17	1,00	-0,7	0,5	16	2	0	7,6	7,6	15	0,0	-3,8	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5	40	5	17	1,00	0,0	0,5	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
120 0,00	8	1	23	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
121 0,00	60	3	24	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	49	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
111 0,00	8	1	68	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	72	1,00	-0,2	7,6	0	3	2	7,6	7,6	49	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5	40	5	49	1,00	2,6	6,7	12	7	1	7,6	7,6	49	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
24 0,00	8	1	49	1,00	4,2	0,3	18	8	2	7,6	7,6	15	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
113 0,00	60	3	49	1,00	-0,7	0,3	17	2	0	7,6	7,6	47	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5	40	5	70	1,00	0,0	0,3	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
113 0,00	8	1	72	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	72	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	49	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5	40	5	49	1,00	2,6	6,7	12	7	1	7,6	7,6	49	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
28 0,00	8	1	7	1,00	4,1	0,3	18	8	2	7,6	7,6	7	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
117 0,00	60	3	7	1,00	-0,7	0,3	17	2	0	7,6	7,6	3	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5	40	5	70	1,00	0,0	0,3	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
117 0,00	8	1	72	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	72	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	15	0,0	1,9	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5	40	5	16	1,00	2,4	6,8	12	7	1	7,6	7,6	15	0,0	2,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
30 0,00	8	1	16	1,00	4,1	0,4	18	8	2	7,6	7,6	15	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
119 0,00	60	3	16	1,00	-0,7	0,4	17	2	0	7,6	7,6	7	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5	40	5	48	1,00	0,0	0,4	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
119 0,00	8	1	74	1,00	0,0	7,8	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	74	1,00	-0,2	7,8	0	3	2	7,6	7,6	8	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5	40	5	10	1,00	2,5	6,6	12	7	1	7,6	7,6	8	0,0	2,3	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	7	0,0	17	34	10
32 0,00	8	1	68	1,00	4,1	0,3	18	8	2	7,6	7,6	7	0,0	-4,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	5	14	0,0	17	34	10
121 0,00	60	3	68	1,00	-0,7	0,3	17	2	0	7,6	7,6	3	0,0	-3,7	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	951	10
2.5	40	5	68	1,00	0,0	0,3	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
121 0,00	8	1	74	1,00	0,0	7,8	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	74	1,00	-0,2	7,8	0	3	2	7,6	7,6	10	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5	40	5	10	1,00	2,6	6,6	13	7	1	7,6	7,6	10	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
34 0,00	8	1	42	1,00	3,5	0,5	18	7	2	7,6	7,6	6	0,0	-3,9	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	12	0,0	17	34	10
123 0,00	60	3	10	1,00	-0,6	0,5	16	1	0	7,6	7,6	42	0,0	-3,2	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	4	10	0,0	17	951	10
2.5	40	5	10	1,00	0,0	0,5	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
123 0,00	8	1	70	1,00	0,0	7,7	0	2	2	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
1 0,00	60	3	74	1,00	-0,2	7,7	0	3	2	7,6	7,6	41	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	106	110
2.5	40	5	42	1,00	2,6	6,1	13	7	1	7,6	7,6	41	0,0	2,4	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	3	8	0,0	17	34	10
121 0,00	8	1	24	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
122 0,00	60	3	49	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5	40	5	49	1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
122 0,00		8	1 24		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
123 0,00		60	3 24		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5 17		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
123 0,00		8	1 34		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
124 0,00		60	3 66		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5 17		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
124 0,00		8	1 34		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
219 0,00		60	3 49		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5 49		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
219 0,00		8	1 66		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
215 0,00		60	3 66		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	184	10
2.5		40	5 10		1,00	0,0	0,0	18	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
215 0,00		8	1 68		1,00	0,0	0,3	0	0	0	7,6	7,6	1	0,0	0,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	0	0	0,0	17	34	10
55 0,00		60	3 70		1,00	-0,4	0,3	16	1	0	7,6	7,6	7	0,0	1,6	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	5	0,0	17	851	10
2.5		40	5 70		1,00	1,7	0,3	17	3	1	7,6	7,6	7	0,0	2,0	0,0	50,5	32,0	14,5	0,0	2	6	0,0	17	34	10
340 0,00		20	1 72		1,00	1,0	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
40 0,00		80	3 72		1,00	1,0	0,2	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5 72		1,00	1,0	0,2	16	0	0	20,8	20,8	23	0,0	1,4	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
341 0,00		20	1 34		1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
41 0,00		80	3 34		1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5 34		1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	27	0,0	1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
68 0,00		20	1 72		1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-1,1	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	1	0,0	22	65	10
342 0,00		80	3 72		1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5 72		1,00	0,7	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
69 0,00		20	1 42		1,00	0,5	0,1	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	53,4	178,6	77,6	0,0	0	0	0,0	22	65	10
343 0,00		80	3 42		1,00	0,5	0,1	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5		130	5 42		1,00	0,5	0,1	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	65	10
2 0,00	2 19	1	49		1,00	13,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	49		1,00	13,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49		1,00	13,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	3 19	1	16		1,00	13,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	16		1,00	13,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	16		1,00	13,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	4 19	1	10		1,00	12,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	10		1,00	12,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	10		1,00	12,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	5 19	1	49		1,00	13,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	49		1,00	13,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49		1,00	13,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	6 19	1	49		1,00	13,1	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	/ 80	3	49		1,00	13,1	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49		1,00	13,1	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	2 19	1	48		1,00	10,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-2,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	48		1,00	10,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-2,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	48		1,00	10,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	3 19	1	63		1,00	7,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-2,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	63		1,00	7,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-2,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	63		1,00	7,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	4 19	1	57		1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	57		1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	57		1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	5 19	1	25		1,00	4,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	25		1,00	4,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	25		1,00	4,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 0,00	6 19	1	25		1,00	3,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	/ 80	3	25		1,00	3,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	25		1,00	3,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	2 19	1	57		1,00	1,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	57		1,00	1,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	57		1,00	1,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	3 19	1	45		1,00	-1,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	45		1,00	-1,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	4	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	45		1,00	-1,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	4 19	1	45		1,00	-1,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	45		1,00	-1,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	45		1,00	-1,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	5 19	1	45		1,00	-1,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	45		1,00	-1,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	45		1,00	-1,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	6 19	1	59		1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	/ 80	3	59		1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	11	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59		1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	2 19	1	59		1,00	-1,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	59		1,00	-1,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59		1,00	-1,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	3 19	1	59		1,00	-1,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	59		1,00	-1,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59		1,00	-1,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	4 19	1	59		1,00	-1,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	59		1,00	-1,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59		1,00	-1,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
5 0,00	5 19	1	59	1,00	-1,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	59	1,00	-1,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59	1,00	-1,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 0,00	6 19	1	59	1,00	-0,3	0,0	9	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	/ 80	3	17	1,00	1,3	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	17	1,00	1,3	0,1	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	2 19	1	21	1,00	-0,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	21	1,00	-0,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	21	1,00	-0,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	3 19	1	53	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	53	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	53	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	4 19	1	53	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	53	1,00	-1,1	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	53	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	5 19	1	53	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	47	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	53	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	53	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	6 19	1	49	1,00	1,1	0,2	13	0	0	44,8	44,8	11	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	/ 80	3	49	1,00	1,1	0,2	13	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49	1,00	1,1	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	2 19	1	35	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	35	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	3 19	1	35	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	35	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	4 19	1	35	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	35	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	5 19	1	3	1,00	-0,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	4	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	31	1,00	0,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	27	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	31	1,00	0,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7 0,00	6 19	1	63	1,00	2,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	12	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	/ 80	3	63	1,00	2,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	31	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	63	1,00	2,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	2 19	1	31	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	31	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	31	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	3 19	1	13	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	13	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	13	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	4 19	1	13	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	13	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	13	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	5 19	1	74	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	74	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	74	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	6 19	1	70	1,00	2,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	/ 80	3	70	1,00	2,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	15	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	70	1,00	2,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	2 19	1	68	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	68	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	68	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	3 19	1	44	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	44	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	44	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	4 19	1	44	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	44	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	44	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	5 19	1	39	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	39	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	39	1,00	0,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	6 19	1	7	1,00	2,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	/ 80	3	7	1,00	2,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	7	1,00	2,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	2 19	1	39	1,00	0,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	39	1,00	0,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59	1,00	-0,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	3 19	1	59	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	59	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	4 19	1	59	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	27	1,00	-1,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	5 19	1	27	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	27	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	27	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	6 19	1	17	1,00	1,0	0,2	13	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	/ 80	3	17	1,00	1,0	0,2	13	0	0	44,8	44,8	43	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	17	1,00	1,0	0,2	13	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	sf% 100	sc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
11 0,00	2 19	1	20	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	20	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	20	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	3 19	1	20	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	20	1,00	-0,9	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	20	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	4 19	1	20	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	20	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	20	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	5 19	1	52	1,00	-0,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	48	1,00	0,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	48	1,00	0,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
11 0,00	6 19	1	16	1,00	1,8	0,1	16	0	0	44,8	44,8	4	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	/ 80	3	16	1,00	1,8	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	16	1,00	1,8	0,1	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	2 19	1	63	1,00	0,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	3	1,00	-0,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	3	1,00	-0,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	3 19	1	35	1,00	-1,1	0,0	11	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	35	1,00	-1,1	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35	1,00	-1,1	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	4 19	1	35	1,00	-1,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	35	1,00	-1,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35	1,00	-1,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	5 19	1	35	1,00	-1,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	35	1,00	-1,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	35	1,00	-1,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	6 19	1	52	1,00	-0,9	0,1	9	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	/ 80	3	52	1,00	-0,9	0,1	9	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	52	1,00	-0,9	0,1	9	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	2 19	1	3	1,00	-1,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	3	1,00	-1,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	3	1,00	-1,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	3 19	1	12	1,00	-1,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	12	1,00	-1,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	12	1,00	-1,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	4 19	1	12	1,00	-1,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	12	1,00	-1,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	12	1,00	-1,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	5 19	1	12	1,00	-1,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	12	1,00	-1,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	12	1,00	-1,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
13 0,00	6 19	1	12	1,00	-0,6	0,0	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	/ 80	3	56	1,00	1,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	56	1,00	1,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	2 19	1	44	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	44	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	44	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	3 19	1	44	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	24	0,0	-0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	44	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	44	1,00	-0,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	4 19	1	44	1,00	-0,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	44	1,00	-0,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	59	1,00	-0,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	5 19	1	39	1,00	1,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	4	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	39	1,00	1,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	39	1,00	1,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	6 19	1	7	1,00	2,9	0,2	15	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	/ 80	3	7	1,00	2,9	0,2	15	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	7	1,00	2,9	0,2	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	2 19	1	49	1,00	3,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	49	1,00	3,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49	1,00	3,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	3 19	1	49	1,00	5,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	49	1,00	5,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49	1,00	5,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	4 19	1	66	1,00	7,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	59	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	66	1,00	7,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	15	0,0	2,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	66	1,00	7,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	5 19	1	49	1,00	9,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	49	1,00	9,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	2,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49	1,00	9,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
15 0,00	6 19	1	49	1,00	12,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	2,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
16 0,00	/ 80	3	49	1,00	12,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	2,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	49	1,00	12,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	2 19	1	66	1,00	12,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	66	1,00	12,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	66	1,00	12,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	3 19	1	66	1,00	12,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	66	1,00	12,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6 280	5	66	1,00	12,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
16 0,00	4	19	1	66	1,00	12,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	66	1,00	12,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6	280	5	66	1,00	12,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	5	19	1	66	1,00	11,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	66	1,00	11,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6	280	5	66	1,00	11,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	6	19	1	17	1,00	11,4	0,2	16	0	0	44,8	44,8	66	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	/ 80	3	17	1,00	11,4	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	116	10
2.5	6	280	5	17	1,00	11,4	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	2	20	1	49	1,00	4,2	0,0	18	1	0	20,8	20,8	3	0,0	-4,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	3	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	49	1,00	4,2	0,0	18	1	0	20,8	20,8	3	0,0	-4,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	3	0,0	25	116	10
2.5	6	130	5	49	1,00	4,2	0,0	18	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	3	20	1	68	1,00	-2,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-2,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	74	1,00	-2,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-2,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	116	10
2.5	6	130	5	74	1,00	-2,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	4	20	1	66	1,00	-3,2	0,0	12	1	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	66	1,00	-3,2	0,0	12	1	0	20,8	20,8	27	0,0	-1,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6	130	5	66	1,00	-3,2	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	5	20	1	66	1,00	-3,4	0,0	12	1	0	20,8	20,8	27	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	66	1,00	-3,5	0,0	12	1	0	20,8	20,8	4	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6	130	5	66	1,00	-3,4	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17 0,00	6	20	1	66	1,00	-3,4	0,0	12	1	0	20,8	20,8	3	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
18 0,00	/ 80	3	66	1,00	-3,5	0,0	12	1	0	20,8	20,8	4	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	116	10
2.5	6	130	5	66	1,00	-3,4	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00	2	20	1	44	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	12	0,0	1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
34 0,00	/ 80	3	44	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	12	0,0	2,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	120	10
2.5	4	130	5	44	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00	3	20	1	16	1,00	4,5	0,0	18	1	0	20,8	20,8	12	0,0	2,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	0	10
34 0,00	/ 80	3	16	1,00	4,5	0,0	18	1	0	20,8	20,8	12	0,0	4,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	3	0,0	25	120	10
2.5	4	130	5	16	1,00	4,5	0,0	18	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00	4	20	1	16	1,00	10,4	0,4	17	2	0	20,8	20,8	12	0,0	3,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	0	10
34 0,00	/ 80	3	16	1,00	10,4	0,4	17	2	0	20,8	20,8	4	0,0	6,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	4	0,0	25	120	10
2.5	4	130	5	16	1,00	10,4	0,4	17	2	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
34 0,00	2	19	1	16	1,00	12,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	28	0,0	1,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	16	1,00	12,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	28	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	16	1,00	12,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
34 0,00	3	19	1	16	1,00	12,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	28	0,0	0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	16	1,00	12,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	20	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	16	1,00	12,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
34 0,00	4	19	1	48	1,00	12,0	0,2	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	/ 80	3	48	1,00	12,0	0,2	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	48	1,00	12,0	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	2	19	1	49	1,00	10,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	6	0,0	-1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
32 0,00	/ 80	3	49	1,00	10,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-2,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	49	1,00	10,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	3	19	1	66	1,00	8,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	4	0,0	-1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
32 0,00	/ 80	3	66	1,00	8,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	66	1,00	8,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33 0,00	4	19	1	34	1,00	6,5	0,2	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-2,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
32 0,00	/ 80	3	34	1,00	6,5	0,2	16	0	0	44,8	44,8	45	0,0	-2,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	34	1,00	6,5	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
32 0,00	2	19	1	24	1,00	4,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	4	0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	24	1,00	4,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	4	0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	4,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
32 0,00	3	19	1	24	1,00	3,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	24	1,00	3,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	3,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
32 0,00	4	19	1	24	1,00	3,8	0,3	15	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/ 80	3	24	1,00	3,8	0,3	15	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	3,8	0,3	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	2	19	1	24	1,00	1,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	20	0,0	-1,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	/ 80	3	24	1,00	1,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	20	0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	1,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	3	19	1	52	1,00	-1,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	/ 80	3	52	1,00	-1,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	20	0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	52	1,00	-1,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	4	19	1	20	1,00	-3,6	0,1	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
30 0,00	/ 80	3	20	1,00	-3,6	0,1	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	20	1,00	-3,6	0,1	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	2	19	1	52	1,00	-2,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	8	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	52	1,00	-2,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	52	1,00	-2,8	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	3	19	1	52	1,00	-2,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	52	1,00	-2,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	52	1,00	-2,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
30 0,00	4	19	1	52	1,00	-1,4	0,1	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/ 80	3	52	1,00	-1,4	0,1	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	52	1,00	-1,4	0,1	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	2	19	1	20	1,00	-1,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	/ 80	3	20	1,00	-1,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	63	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	20	1,00	-1,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg	Tr at	Sez Bas / Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
29 0,00	3	19	1	27	1,00	-1,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	27	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	/	80	3	27	1,00	-1,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	59	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	27	1,00	-1,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	4	19	1	27	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	/	80	3	27	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	27	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	2	19	1	59	1,00	-2,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	44	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/	80	3	59	1,00	-2,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	59	1,00	-2,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	3	19	1	59	1,00	-3,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	4	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/	80	3	59	1,00	-3,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	59	1,00	-3,0	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
28 0,00	4	19	1	59	1,00	-3,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/	80	3	59	1,00	-3,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	59	1,00	-3,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	2	19	1	59	1,00	-2,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	59	1,00	-2,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	59	1,00	-2,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	3	19	1	59	1,00	-2,1	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	59	1,00	-2,1	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	59	1,00	-2,1	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	4	19	1	59	1,00	-1,6	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	59	1,00	-1,6	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	59	1,00	-1,6	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	2	19	1	57	1,00	13,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	2,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
20 0,00	/	80	3	57	1,00	13,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	2,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	13,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	3	19	1	49	1,00	13,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	13	0,0	1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
20 0,00	/	80	3	49	1,00	13,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	13	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	49	1,00	13,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	4	19	1	49	1,00	14,6	0,4	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-2,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
20 0,00	/	80	3	49	1,00	14,6	0,4	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-2,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	49	1,00	14,6	0,4	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
20 0,00	2	19	1	49	1,00	13,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-2,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
21 0,00	/	80	3	49	1,00	13,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-2,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	49	1,00	13,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
20 0,00	3	19	1	49	1,00	10,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	13	0,0	-2,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
21 0,00	/	80	3	49	1,00	10,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-3,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	49	1,00	10,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
20 0,00	4	19	1	31	1,00	8,2	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-2,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
21 0,00	/	80	3	31	1,00	8,2	0,2	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-2,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	31	1,00	8,2	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	2	19	1	49	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
22 0,00	/	80	3	49	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	49	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	3	19	1	17	1,00	4,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
22 0,00	/	80	3	17	1,00	4,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	17	1,00	4,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	4	19	1	17	1,00	4,7	0,5	15	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-2,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
22 0,00	/	80	3	17	1,00	4,7	0,5	15	0	0	44,8	44,8	21	0,0	-2,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	17	1,00	4,7	0,5	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
22 0,00	2	19	1	17	1,00	4,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/	80	3	17	1,00	4,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	17	1,00	4,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
22 0,00	3	19	1	17	1,00	2,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/	80	3	17	1,00	2,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	17	1,00	2,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
22 0,00	4	19	1	21	1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/	80	3	21	1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	21	1,00	-1,2	0,1	9	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	2	19	1	53	1,00	-1,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	/	80	3	21	1,00	-1,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	53	1,00	-1,4	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	3	19	1	35	1,00	-1,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	/	80	3	35	1,00	-1,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	35	1,00	-1,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	4	19	1	35	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	24	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	/	80	3	35	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	35	1,00	-2,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	2	19	1	35	1,00	-2,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/	80	3	35	1,00	-2,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	35	1,00	-2,7	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	3	19	1	3	1,00	-3,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/	80	3	3	1,00	-3,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	3	1,00	-3,3	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
24 0,00	4	19	1	3	1,00	-3,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/	80	3	3	1,00	-3,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	3	1,00	-3,5	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	2	19	1	3	1,00	-2,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	3	1,00	-2,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	3	1,00	-2,6	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
25 0,00	3	19	1	3	1,00	-2,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	3	1,00	-2,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	7	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	3	1,00	-2,2	0,0	11	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	4	19	1	3	1,00	-1,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	21	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	3	1,00	-1,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	3	1,00	-1,7	0,2	10	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	2	19	1	17	1,00	8,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	4,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
287 0,00	/	80	3	17	1,00	8,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	4,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	17	1,00	8,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	3	19	1	17	1,00	12,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	3,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
287 0,00	/	80	3	17	1,00	12,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	3,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	17	1,00	12,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 0,00	4	19	1	7	1,00	13,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
287 0,00	/	80	3	7	1,00	13,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	35	0,0	1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	7	1,00	13,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	2	19	1	39	1,00	2,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00	/	80	3	39	1,00	2,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	23	0,0	1,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	39	1,00	2,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	3	19	1	42	1,00	3,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00	/	80	3	42	1,00	3,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	42	1,00	3,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 0,00	4	19	1	57	1,00	4,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00	/	80	3	57	1,00	4,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	4,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	2	19	1	57	1,00	3,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	/	80	3	57	1,00	3,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	3,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	3	19	1	57	1,00	4,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	/	80	3	57	1,00	4,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	4,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 0,00	4	19	1	57	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	/	80	3	57	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	2	19	1	56	1,00	3,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	/	80	3	56	1,00	3,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	56	1,00	3,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	3	19	1	57	1,00	4,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	/	80	3	57	1,00	4,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	4,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 0,00	4	19	1	25	1,00	5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	/	80	3	25	1,00	5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	2	19	1	25	1,00	3,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	/	80	3	25	1,00	3,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	3,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	3	19	1	25	1,00	4,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	/	80	3	25	1,00	4,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	4,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 0,00	4	19	1	25	1,00	5,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	/	80	3	25	1,00	5,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	5,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	2	19	1	25	1,00	3,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	20	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	/	80	3	25	1,00	3,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	3,2	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	3	19	1	25	1,00	4,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	/	80	3	25	1,00	4,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	4,4	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
10 0,00	4	19	1	24	1,00	5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	/	80	3	24	1,00	5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	2	19	1	24	1,00	3,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	/	80	3	24	1,00	3,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	31	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	3,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	3	19	1	24	1,00	4,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	27	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	/	80	3	24	1,00	4,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	4,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
12 0,00	4	19	1	24	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	/	80	3	24	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	2	19	1	34	1,00	3,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,9	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	/	80	3	34	1,00	3,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	34	1,00	3,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	3	19	1	34	1,00	4,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	/	80	3	34	1,00	4,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	34	1,00	4,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
14 0,00	4	19	1	34	1,00	5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	/	80	3	34	1,00	5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	34	1,00	5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	2	19	1	34	1,00	2,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
301 0,00	/	80	3	34	1,00	2,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	2,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	34	1,00	2,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. / Ctg	Quota Iniz. / Final	Tratto	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: 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
16 0,00	3 19	1	34	1,00			5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
301 0,00	/ 80	3	34	1,00			5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	34	1,00			5,1	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
16 0,00	4 19	1	66	1,00			6,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
301 0,00	/ 80	3	66	1,00			6,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4 280	5	66	1,00			6,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	2 20	1	70	1,00			0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225 0,00	/ 80	3	70	1,00			0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	70	1,00			0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	3 20	1	70	1,00			0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225 0,00	/ 80	3	70	1,00			0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	70	1,00			0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	4 20	1	70	1,00			0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225 0,00	/ 80	3	70	1,00			0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	70	1,00			0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	2 20	1	70	1,00			0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	/ 80	3	70	1,00			0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	70	1,00			0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	3 20	1	70	1,00			0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	/ 80	3	70	1,00			0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	70	1,00			0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	4 20	1	70	1,00			0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	/ 80	3	70	1,00			0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4 130	5	70	1,00			0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	2 20	1	72	1,00			0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
42 0,00	/ 80	3	72	1,00			0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	3 20	1	25	1,00			-0,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
42 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
40 0,00	4 20	1	72	1,00			-1,3	0,1	12	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
42 0,00	/ 80	3	72	1,00			-1,3	0,1	12	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	72	1,00			-1,3	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
42 0,00	2 20	1	25	1,00			-0,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
42 0,00	3 20	1	25	1,00			-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	7	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
42 0,00	4 20	1	68	1,00			0,0	0,2	0	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,2	0,2	8	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	68	1,00			0,0	0,2	0	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	2 20	1	25	1,00			-0,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,3	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	3 20	1	25	1,00			-0,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
44 0,00	4 20	1	25	1,00			-0,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
46 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46 0,00	2 20	1	25	1,00			-0,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	/ 80	3	25	1,00			0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46 0,00	3 20	1	25	1,00			1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	/ 80	3	25	1,00			1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
46 0,00	4 20	1	25	1,00			2,6	0,1	17	0	0	20,8	20,8	8	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	/ 80	3	25	1,00			2,6	0,1	17	0	0	20,8	20,8	19	0,0	1,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			2,6	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	2 20	1	25	1,00			1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
50 0,00	/ 80	3	25	1,00			1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	3 20	1	25	1,00			0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
50 0,00	/ 80	3	25	1,00			0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	4 20	1	70	1,00			0,1	0,2	9	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
50 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50 0,00	2 20	1	25	1,00			-0,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,7	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50 0,00	3 20	1	25	1,00			-0,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-0,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
50 0,00	4 20	1	25	1,00			-1,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
52 0,00	/ 80	3	25	1,00			-1,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	25	1,00			-1,1	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00	2 20	1	25	1,00			-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	/ 80	3	25	1,00			-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	72	0,0	0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	49	1,00			0,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E 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
52 0,00		3	20	1	74	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	/ 80	3	74	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	74	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
52 0,00		4	20	1	74	1,00	1,2	0,1	17	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00	/ 80	3	74	1,00	1,2	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	74	1,00	1,2	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00		2	20	1	24	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
56 0,00	/ 80	3	24	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	74	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	24	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00		3	20	1	49	1,00	-0,3	0,0	12	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
56 0,00	/ 80	3	49	1,00	-0,3	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	49	1,00	-0,3	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00		4	20	1	66	1,00	-0,5	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00	/ 80	3	66	1,00	-0,5	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	66	1,00	-0,5	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00		2	20	1	66	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	/ 80	3	66	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	66	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00		3	20	1	66	1,00	-0,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	/ 80	3	34	1,00	-0,3	0,0	12	0	0	20,8	20,8	7	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	66	1,00	-0,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00		4	20	1	53	1,00	-0,2	0,1	9	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00	/ 80	3	57	1,00	-0,3	0,2	9	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	53	1,00	-0,2	0,1	9	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00		2	20	1	70	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00		3	20	1	70	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
58 0,00		4	20	1	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
60 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	68	1,00	0,0	0,2	0	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00		2	20	1	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00		3	20	1	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
60 0,00		4	20	1	74	1,00	0,3	0,2	13	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
62 0,00	/ 80	3	74	1,00	0,3	0,2	13	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	49	1,00	-0,1	0,2	4	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00		2	20	1	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	68	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00		3	20	1	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
62 0,00		4	20	1	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
64 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,0	0,2	0	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00		2	20	1	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00		3	20	1	49	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00	/ 80	3	49	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	49	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
64 0,00		4	20	1	49	1,00	0,2	0,1	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
66 0,00	/ 80	3	57	1,00	-0,4	0,1	11	0	0	20,8	20,8	72	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	57	1,00	-0,4	0,1	11	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00		2	20	1	70	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	/ 80	3	70	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	23	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	70	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00		3	20	1	72	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	/ 80	3	72	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	72	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
66 0,00		4	20	1	72	1,00	0,6	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
68 0,00	/ 80	3	72	1,00	0,6	0,1	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	72	1,00	0,6	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00		2	20	1	34	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	31	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
125 0,00	/ 80	3	34	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	11	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	89	10
2.5	4 130	5	34	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00		3	20	1	34	1,00	-1,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
125 0,00	/ 80	3	34	1,00	-1,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	89	10
2.5	4 130	5	34	1,00	-1,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00		4	20	1	66	1,00	-3,0	0,0	12	1	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
125 0,00	/ 80	3	66	1,00	-3,0	0,0	12	1	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	89	10
2.5	4 130	5	66	1,00	-3,0	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
43 0,00		2	20	1	34	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	/ 80	3	34	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	27	0,0	1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4 130	5	10	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
43 0,00	3	20	1	17	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	28	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	/ 80	3	17	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	28	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	17	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
43 0,00	4	20	1	49	1,00	1,1	0,2	16	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	/ 80	3	49	1,00	1,1	0,2	16	0	0	20,8	20,8	20	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	49	1,00	1,1	0,2	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	2	20	1	66	1,00	2,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
70 0,00	/ 80	3	66	1,00	2,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	27	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5	66	1,00	2,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	3	20	1	66	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
70 0,00	/ 80	3	66	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	27	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5	66	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
45 0,00	4	20	1	66	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
70 0,00	/ 80	3	66	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5	66	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
47 0,00	2	20	1	66	1,00	-2,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	28	0,0	-1,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
204 0,00	/ 80	3	66	1,00	-2,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	28	0,0	-1,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	107	10
2.5	2	130	5	66	1,00	-2,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
49 0,00	2	20	1	10	1,00	1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
71 0,00	/ 80	3	10	1,00	1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	72	10
2.5	2	130	5	10	1,00	1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	2	20	1	10	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	32	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
53 0,00	/ 80	3	10	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	3	20	1	10	1,00	1,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	31	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
53 0,00	/ 80	3	10	1,00	1,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	4	20	1	10	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
53 0,00	/ 80	3	10	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	15	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,9	0,2	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
57 0,00	2	20	1	44	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	27	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	/ 80	3	44	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	44	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
57 0,00	3	20	1	12	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	24	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	/ 80	3	12	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	28	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	12	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
57 0,00	4	20	1	12	1,00	0,6	0,1	17	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	/ 80	3	12	1,00	0,6	0,1	17	0	0	20,8	20,8	24	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	12	1,00	0,6	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	2	20	1	6	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
76 0,00	/ 80	3	6	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	74	10
2.5	4	130	5	6	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	3	20	1	30	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	6	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
76 0,00	/ 80	3	30	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	74	10
2.5	4	130	5	30	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
59 0,00	4	20	1	30	1,00	-1,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	38	0,0	-1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
76 0,00	/ 80	3	30	1,00	-1,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	74	10
2.5	4	130	5	30	1,00	-1,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
61 0,00	2	20	1	6	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	4	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
205 0,00	/ 80	3	6	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	4	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	113	10
2.5	2	130	5	6	1,00	-2,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00	2	20	1	6	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
67 0,00	/ 80	3	6	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	56	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00	3	20	1	57	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	10	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
67 0,00	/ 80	3	57	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	57	1,00	-0,9	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00	4	20	1	42	1,00	-1,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	42	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
67 0,00	/ 80	3	42	1,00	-1,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	42	1,00	-1,5	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
206 0,00	2	20	1	12	1,00	-3,5	0,0	12	1	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
35 0,00	/ 80	3	44	1,00	-3,5	0,0	12	1	0	20,8	20,8	28	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	130	5	12	1,00	-3,5	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
206 0,00	3	20	1	12	1,00	-3,9	0,0	12	1	0	20,8	20,8	4	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
35 0,00	/ 80	3	12	1,00	-3,9	0,0	12	1	0	20,8	20,8	20	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	130	5	12	1,00	-3,9	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
206 0,00	4	20	1	12	1,00	-4,1	0,0	12	1	0	20,8	20,8	20	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
35 0,00	/ 80	3	12	1,00	-4,2	0,0	12	1	0	20,8	20,8	4	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	130	5	12	1,00	-4,1	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225 0,00	2	20	1	70	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
240 0,00	/ 80	3	70	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225 0,00	3	20	1	70	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
240 0,00	/ 80	3	70	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
225 0,00	4	20	1	17	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
240 0,00	/ 80	3	25	1,00	-0,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	25	1,00	-0,8	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
255 0,00	2	20	1	10	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	/ 80	3	10	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
255 0,00	3	20	1	10	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	/	80	3	10	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
255 0,00	4	20	1	10	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	15	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	/	80	3	10	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	2	20	1	10	1,00	1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00	/	80	3	10	1,00	1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	3	20	1	10	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
41 0,00	/	80	3	10	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	10	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
270 0,00	4	20	1	68	1,00	1,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
41 0,00	/	80	3	68	1,00	1,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	68	1,00	1,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	2	20	1	70	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
254 0,00	/	80	3	70	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	3	20	1	70	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
254 0,00	/	80	3	70	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
239 0,00	4	20	1	70	1,00	0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
254 0,00	/	80	3	70	1,00	0,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	57	1,00	-0,3	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
269 0,00	2	20	1	66	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	/	80	3	66	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	66	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
269 0,00	3	20	1	66	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	55	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	/	80	3	66	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	66	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
269 0,00	4	20	1	66	1,00	1,6	0,1	17	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	/	80	3	66	1,00	1,6	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	66	1,00	1,6	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	2	20	1	66	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/	80	3	66	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	66	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	3	20	1	38	1,00	-0,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/	80	3	42	1,00	-0,3	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	38	1,00	-0,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	4	20	1	42	1,00	-0,1	0,1	6	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/	80	3	42	1,00	-0,1	0,1	6	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	42	1,00	0,2	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00	2	20	1	38	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/	80	3	38	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	15	0,0	0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	86	10
2.5	4	130	5	38	1,00	-0,4	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00	3	20	1	66	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/	80	3	66	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	4	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	86	10
2.5	4	130	5	66	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00	4	20	1	66	1,00	0,6	0,0	17	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
69 0,00	/	80	3	66	1,00	0,6	0,0	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	86	10
2.5	4	130	5	66	1,00	0,6	0,0	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	2	20	1	72	1,00	-1,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
278 0,00	/	80	3	72	1,00	-1,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	72	1,00	-1,2	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	3	20	1	72	1,00	-1,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
278 0,00	/	80	3	72	1,00	-1,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	72	1,00	-1,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	4	20	1	72	1,00	-1,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	/	80	3	72	1,00	-1,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	72	1,00	-1,8	0,1	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	2	20	1	72	1,00	-1,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	/	80	3	72	1,00	-1,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	72	1,00	-1,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	3	20	1	72	1,00	-0,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	/	80	3	74	1,00	-0,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	72	1,00	-0,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	4	20	1	45	1,00	-0,8	0,2	11	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
279 0,00	/	80	3	45	1,00	-0,8	0,2	11	0	0	20,8	20,8	15	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	45	1,00	-0,8	0,2	11	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	2	20	1	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	/	80	3	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	31	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	3	20	1	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	/	80	3	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
279 0,00	4	20	1	72	1,00	0,5	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
280 0,00	/	80	3	72	1,00	0,5	0,2	14	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	45	1,00	-0,4	0,2	10	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	2	20	1	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00	/	80	3	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
280 0,00	3	20	1	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	74	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
281 0,00	/	80	3	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	72	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
280 0,00	4	20	1	42	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
281 0,00	/	80	3	66	1,00	-0,7	0,2	11	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	66	1,00	-0,7	0,2	11	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00	2	20	1	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	/	80	3	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00	3	20	1	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	41	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	/	80	3	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
281 0,00	4	20	1	74	1,00	0,6	0,2	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
282 0,00	/	80	3	74	1,00	0,6	0,2	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	38	1,00	-0,2	0,2	9	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	2	20	1	66	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00	/	80	3	66	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	66	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	3	20	1	66	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
283 0,00	/	80	3	66	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	66	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
282 0,00	4	20	1	74	1,00	0,4	0,2	14	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
283 0,00	/	80	3	38	1,00	-0,7	0,1	11	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	38	1,00	-0,7	0,1	11	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00	2	20	1	66	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	/	80	3	66	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	66	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00	3	20	1	66	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	/	80	3	66	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	70	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	66	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
283 0,00	4	20	1	66	1,00	0,1	0,1	15	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
284 0,00	/	80	3	66	1,00	0,1	0,1	15	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	110	10
2.5	4	130	5	66	1,00	0,1	0,1	15	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	2	20	1	74	1,00	3,9	0,0	18	1	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
55 0,00	/	80	3	74	1,00	3,9	0,0	18	1	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	74	1,00	3,9	0,0	18	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	3	20	1	74	1,00	3,9	0,0	18	1	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
55 0,00	/	80	3	74	1,00	3,9	0,0	18	1	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	74	1,00	3,9	0,0	18	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	4	20	1	70	1,00	3,8	0,3	17	1	0	20,8	20,8	15	0,0	-1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
55 0,00	/	80	3	70	1,00	3,8	0,3	17	1	0	20,8	20,8	23	0,0	-1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	3,8	0,3	17	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00	2	20	1	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00	/	80	3	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	68	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00	3	20	1	70	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00	/	80	3	70	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	0,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
56 0,00	4	20	1	70	1,00	1,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00	/	80	3	70	1,00	1,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	1,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00	2	20	1	70	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
248 0,00	/	80	3	70	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00	3	20	1	70	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
248 0,00	/	80	3	70	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	1,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
233 0,00	4	20	1	49	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-1,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
248 0,00	/	80	3	49	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-1,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	49	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
263 0,00	2	20	1	68	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	/	80	3	68	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	68	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
263 0,00	3	20	1	68	1,00	2,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	/	80	3	68	1,00	2,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	68	1,00	2,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
263 0,00	4	20	1	68	1,00	2,7	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
278 0,00	/	80	3	68	1,00	2,7	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	68	1,00	2,7	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
126 0,00	2	20	1	66	1,00	-3,0	0,0	12	1	0	20,8	20,8	27	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
18 0,00	/	80	3	66	1,00	-3,0	0,0	12	1	0	20,8	20,8	28	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	71	10
2.5	2	130	5	66	1,00	-3,0	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	2	20	1	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00	/	80	3	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	3	20	1	70	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00	/	80	3	70	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	1,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
48 0,00	4	20	1	70	1,00	1,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00	/	80	3	70	1,00	1,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	15	0,0	1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5	4	130	5	70	1,00	1,9	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. Ctg@	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
229 0,00		2	20	1	17	1,00	1,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
244 0,00	/ 80	3	17	1	17	1,00	1,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	17	1,00	1,8	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00		3	20	1	17	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
244 0,00	/ 80	3	17	1	17	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	17	1,00	1,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
229 0,00		4	20	1	17	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	68	0,0	-2,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	1	0,0	25	0	10
244 0,00	/ 80	3	25	1	25	1,00	-1,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-2,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	25	1,00	-1,6	0,0	12	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
259 0,00		2	20	1	25	1,00	2,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
274 0,00	/ 80	3	25	1	25	1,00	2,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	25	1,00	2,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
259 0,00		3	20	1	25	1,00	2,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
274 0,00	/ 80	3	25	1	25	1,00	2,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	25	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	25	1,00	2,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
259 0,00		4	20	1	72	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
274 0,00	/ 80	3	72	1	72	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	72	1,00	2,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
274 0,00		2	20	1	24	1,00	2,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
49 0,00	/ 80	3	24	1	24	1,00	2,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	24	1,00	2,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
274 0,00		3	20	1	24	1,00	2,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
49 0,00	/ 80	3	24	1	24	1,00	2,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	24	1,00	2,1	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
274 0,00		4	20	1	24	1,00	2,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
49 0,00	/ 80	3	24	1	24	1,00	2,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	24	1,00	2,0	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00		2	20	1	70	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00	/ 80	3	70	1	70	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00		3	20	1	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00	/ 80	3	70	1	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
54 0,00		4	20	1	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	23	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00	/ 80	3	70	1	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,00	0,7	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00		2	20	1	70	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	24	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
247 0,00	/ 80	3	70	1	70	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	70	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00		3	20	1	68	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
247 0,00	/ 80	3	68	1	68	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	68	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
232 0,00		4	20	1	68	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	31	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
247 0,00	/ 80	3	68	1	68	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	68	1,00	0,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
247 0,00		2	20	1	42	1,00	0,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00	/ 80	3	66	1	42	1,00	-0,1	0,0	12	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	42	1,00	0,2	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
247 0,00		3	20	1	42	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	7	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00	/ 80	3	42	1	42	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	15	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	42	1,00	0,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
247 0,00		4	20	1	72	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00	/ 80	3	72	1	72	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	72	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00		2	20	1	34	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	/ 80	3	34	1	34	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	31	0,0	1,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	34	1,00	1,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00		3	20	1	34	1,00	2,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	/ 80	3	34	1	34	1,00	2,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	15	0,0	1,4	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	34	1,00	2,4	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
262 0,00		4	20	1	34	1,00	3,5	0,1	17	1	0	20,8	20,8	3	0,0	0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
277 0,00	/ 80	3	34	1	34	1,00	3,5	0,1	17	1	0	20,8	20,8	7	0,0	1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	115	10
2.5		4	130	5	34	1,00	3,5	0,1	17	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
204 0,00		2	20	1	49	1,00	1,5	0,1	17	0	0	20,8	20,8	27	0,0	0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
49 0,00	/ 80	3	49	1	49	1,00	1,5	0,1	17	0	0	20,8	20,8	24	0,0	1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	113	10
2.5		2	130	5	49	1,00	1,5	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
71 0,00		2	20	1	34	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	27	0,0	0,3	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	/ 80	3	34	1	34	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	32	0,0	0,9	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	74	10
2.5		4	130	5	34	1,00	0,5	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
71 0,00		3	20	1	34	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	/ 80	3	34	1	34	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	3	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	74	10
2.5		4	130	5	34	1,00	0,6	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
71 0,00		4	20	1	34	1,00	0,6	0,1	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
51 0,00	/ 80	3	34	1	34	1,00	0,6	0,1	16	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	74	10
2.5		4	130	5	34	1,00	0,6	0,1	16	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
76 0,00		2	20	1	66	1,00	0,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	28	0,0	0,5	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
61 0,00	/ 80	3	66	1	66	1,00	0,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	27	0,0	1,1	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	72	10
2.5		2	130	5	66	1,00	0,8	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
205 0,00		2	20	1	56	1,00	1,4	0,1	17	0	0	20,8	20,8	4	0,0	1,2	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	0	10
63 0,00	/ 80	3	56	1	56	1,00	1,4	0,1	17	0	0	20,8	20,8	4	0,0	1,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	107	10
2.5		2	130	5	56	1,00	1,4	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Quota Iniz. / Fin. / Ctg	Tr at	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
77 0,00	2	20	1	42	1,00	1,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00	/	80	3	42	1,00	1,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	52	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5	42	1,00	1,3	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
77 0,00	3	20	1	38	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00	/	80	3	38	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	51	0,0	-0,6	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5	38	1,00	1,0	0,0	18	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
77 0,00	4	20	1	6	1,00	0,7	0,1	17	0	0	20,8	20,8	19	0,0	-0,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
65 0,00	/	80	3	6	1,00	0,7	0,1	17	0	0	20,8	20,8	35	0,0	-0,8	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	1	0,0	25	88	10
2.5	4	130	5	6	1,00	0,7	0,1	17	0	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
205 0,00	2	20	1	66	1,00	-3,9	0,0	12	1	0	20,8	20,8	62	0,0	-2,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	0	10
206 0,00	/	80	3	66	1,00	-3,9	0,0	12	1	0	20,8	20,8	28	0,0	-2,7	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	1	2	0,0	25	95	10
2.5	2	130	5	66	1,00	-3,9	0,0	12	1	0	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	157,2	68,3	0,0	0	0	0,0	25	0	10
287 0,00	2	19	1	10	1,00	14,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
19 0,00	/	80	3	10	1,00	14,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	10	1,00	14,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
287 0,00	3	19	1	42	1,00	12,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	7	0,0	-2,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
19 0,00	/	80	3	42	1,00	12,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-3,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	42	1,00	12,8	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
287 0,00	4	19	1	57	1,00	10,5	0,4	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-3,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	0	10
19 0,00	/	80	3	57	1,00	10,5	0,4	16	0	0	44,8	44,8	11	0,0	-4,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	1	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	10,5	0,4	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00	2	19	1	57	1,00	5,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	/	80	3	57	1,00	5,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	23	0,0	0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	5,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00	3	19	1	57	1,00	6,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	15	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	/	80	3	57	1,00	6,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	6,0	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
289 0,00	4	19	1	57	1,00	6,0	0,3	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
21 0,00	/	80	3	57	1,00	6,0	0,3	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	6,0	0,3	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	2	19	1	57	1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	15	0,0	-0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/	80	3	57	1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	3	19	1	57	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/	80	3	57	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
291 0,00	4	19	1	57	1,00	5,0	0,2	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
23 0,00	/	80	3	57	1,00	5,0	0,2	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	57	1,00	5,0	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	2	19	1	25	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,5	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/	80	3	25	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	3	19	1	25	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,8	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/	80	3	25	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
293 0,00	4	19	1	25	1,00	5,1	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
25 0,00	/	80	3	25	1,00	5,1	0,2	16	0	0	44,8	44,8	35	0,0	-1,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	5,1	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	2	19	1	25	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	25	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	15	0,0	-0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	3	19	1	25	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	25	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	5,3	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
294 0,00	4	19	1	25	1,00	5,0	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,2	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
26 0,00	/	80	3	25	1,00	5,0	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	25	1,00	5,0	0,1	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	2	19	1	56	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	19	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/	80	3	56	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	56	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	3	19	1	56	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	23	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/	80	3	56	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	31	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	56	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
295 0,00	4	19	1	56	1,00	5,2	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
27 0,00	/	80	3	56	1,00	5,2	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	56	1,00	5,2	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	2	19	1	34	1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/	80	3	34	1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	34	1,00	5,6	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	3	19	1	34	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	20	0,0	-0,7	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/	80	3	34	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	34	1,00	5,5	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
297 0,00	4	19	1	31	1,00	5,1	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
29 0,00	/	80	3	31	1,00	5,1	0,2	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	31	1,00	5,1	0,2	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	2	19	1	24	1,00	5,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	4	0,0	-0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/	80	3	24	1,00	5,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	5,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
299 0,00	3	19	1	24	1,00	5,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31 0,00	/	80	3	24	1,00	5,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,6	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5	4	280	5	24	1,00	5,7	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. / Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas / Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
299	0,00	4	19	1	24	1,00	5,5	0,3	15	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
31	0,00	/	80	3	24	1,00	5,5	0,3	15	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	24	1,00	5,5	0,3	15	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
301	0,00	2	19	1	66	1,00	7,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	1	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33	0,00	/	80	3	66	1,00	7,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	0,3	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	66	1,00	7,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
301	0,00	3	19	1	66	1,00	7,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33	0,00	/	80	3	66	1,00	7,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-0,4	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	66	1,00	7,9	0,0	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
301	0,00	4	19	1	66	1,00	7,7	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10
33	0,00	/	80	3	66	1,00	7,7	0,1	16	0	0	44,8	44,8	3	0,0	-1,1	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	120	10
2.5		4	280	5	66	1,00	7,7	0,1	16	0	0	44,8	44,8	0	0,0	0,0	0,0	47,0	346,7	146,2	0,0	0	0	0,0	25	0	10

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

Filo Iniz / Fin. / Ctg	Quota Iniz. / Final	Tr at	Sez Bas / Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E: Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	8,25	7	1	68	-3,4	-0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	-0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
79	8,21	20	3	68	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	68	-3,4	0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	-0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	68	-3,4	-0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	-0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
78	8,21	20	3	68	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	68	-3,4	0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	-0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	68	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	-0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
80	8,21	20	3	68	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	68	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	-0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	7	-0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
81	8,21	20	3	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	7	-0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	10	-0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
82	8,21	20	3	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	7	-0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	7	-0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
83	8,21	20	3	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	7	-0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	7	-0,2	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
84	8,21	20	3	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	8	-0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	66	0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
85	8,21	20	3	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	32	0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	32	0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
86	8,21	20	3	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	66	0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	34	0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
87	8,21	20	3	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	72	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	65	0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	47	0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
88	8,21	20	3	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	47	0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	74	-3,4	0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	47	0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
89	8,21	20	3	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	74	-3,4	-0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	49	0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	74	-3,4	0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
90	8,21	20	3	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	74	-3,4	-0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	47	0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	74	-3,4	0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
91	8,21	20	3	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	74	-3,4	-0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	47	0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	74	-3,4	0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
92	8,21	20	3	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
93	8,21	20	3	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	74	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	66	-5,6	0,1	0,0	18	4	1	6,7	4,0	65	0,2	5,4	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	6	6	0,0	12	55	8
94	8,21	20	3	66	-5,6	0,0	0,0	18	4	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	66	-5,6	-0,1	0,0	18	4	1	6,7	4,0	65	0,2	5,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	6	6	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	68	-3,4	-0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	-0,3	3,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
105	8,21	20	3	68	-3,4	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	68	-3,4	0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0	15	-0,3	3,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	10	-5,6	-0,1	0,0	18	4	1	6,7	4,0	10	-0,2	5,3	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	6	6	0,0	12	55	8
104	8,21	20	3	10	-5,6	-0,1	0,0	18	4	1	6,7	4,0	0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	10	-5,6	0,1	0,0	18	4	1	6,7	4,0	8	-0,2	5,0	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	6	6	0,0	12	55	8

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

Filo Iniz Fin.	Quota Iniz. Final	Tr at	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E														
Ctg					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf%100	εc%100	Area sup	Area inf	cmq	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	8,25	7	1	66	-3,5	-0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0		65	-0,1	3,5	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
95	8,21	20	3	66	-3,5	0,0	0,0	18	3	1	6,7	4,0		0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	66	-3,5	0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0		66	-0,1	3,2	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	49	-2,8	0,0	0,0	18	2	0	6,7	4,0		15	0,2	2,8	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	3	3	0,0	12	55	8
96	8,21	20	3	49	-2,8	0,0	0,0	18	2	0	6,7	4,0		0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	49	-2,8	0,0	0,0	18	2	0	6,7	4,0		15	0,2	2,5	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	3	3	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	70	-0,3	0,0	0,0	18	0	0	6,7	4,0		4	0,3	0,6	0,0	13,8	85,6	11,7	0,0	1	2	0,0	12	55	8
97	8,21	20	3	70	-0,3	0,0	0,0	18	0	0	6,7	4,0		0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	70	-0,3	0,0	0,0	19	0	0	6,7	4,0		4	0,3	0,3	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	1	5	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	70	-0,3	0,0	0,0	18	0	0	6,7	4,0		4	0,3	0,6	0,0	13,8	85,6	11,7	0,0	1	2	0,0	12	55	8
98	8,21	20	3	70	-0,3	0,0	0,0	18	0	0	6,7	4,0		0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	70	-0,3	0,0	0,0	19	0	0	6,7	4,0		6	0,3	0,3	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	1	5	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	72	-0,3	0,0	0,0	18	0	0	6,7	4,0		62	-0,3	0,6	0,0	13,8	85,6	11,7	0,0	1	2	0,0	12	55	8
99	8,21	20	3	72	-0,3	0,0	0,0	18	0	0	6,7	4,0		0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	72	-0,3	0,0	0,0	19	0	0	6,7	4,0		62	-0,3	0,3	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	1	5	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	70	-0,3	0,0	0,0	18	0	0	6,7	4,0		61	-0,4	0,6	0,0	13,8	85,6	11,7	0,0	1	3	0,0	12	55	8
100	8,20	20	3	70	-0,3	0,0	0,0	18	0	0	6,7	4,0		0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	70	-0,3	0,0	0,0	19	0	0	6,7	4,0		62	-0,4	0,3	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	1	7	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	70	-0,3	-0,1	0,0	18	0	0	6,7	4,0		62	-0,5	0,6	0,0	13,8	85,6	11,7	0,0	1	3	0,0	12	55	8
101	8,19	20	3	70	-0,3	0,0	0,0	18	0	0	6,7	4,0		0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	70	-0,3	0,1	0,0	19	0	0	6,7	4,0		66	-0,5	0,3	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	1	8	0,0	30	55	8
1	8,25	7	1	16	-2,9	-0,1	0,0	18	2	0	6,7	6,7		15	-0,3	2,9	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	3	0,0	12	55	8
102	8,21	20	3	16	-2,9	-0,1	0,0	18	2	0	6,7	6,7		0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	16	-2,9	0,1	0,0	18	2	0	6,7	6,7		15	-0,3	2,5	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	3	3	0,0	12	55	8
1	8,25	7	1	10	-3,9	-0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0		8	-0,2	3,8	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	5	4	0,0	12	55	8
103	8,21	20	3	10	-3,9	-0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0		0	0,0	0,0	0,0	5,5	34,2	4,7	0,0	0	0	0,0	30	0	8
2.5		105	5	10	-3,9	0,1	0,0	18	3	1	6,7	4,0		8	-0,2	3,5	0,0	74,8	88,1	8,7	0,0	4	4	0,0	12	55	8

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

Filo Iniz Fin.	Quota Iniz. Final	Tr at	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E														
Ctg					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf%100	εc%100	Area b	Area h	cmq	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	0,00	24	1	62	-56,1	0,0	-108,8		1	1	153,9			30	0,0	-7,7	0,0	98,9	98,9	134,5	0,0	1	8	0,0	17	275	10
1	8,25	70	3	45	-36,4	0,0	-97,3		0	1	153,9			30	0,0	-7,7	0,0	84,0	84,0	114,3	0,0	1	9	0,0	20	438	10
2.5			5	25	17,9	0,0	-75,9		0	0	153,9			30	0,0	-7,7	0,0	98,9	98,9	134,5	0,0	1	8	0,0	17	112	10

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																				
DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %		
Sez.N. 892	211	4,99		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
TONDO20 gn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
Asta: 521	209	6,28		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
Instab.:l= 464,3		ß*l=325,0		0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0								
Sez.N. 892	209	6,28		10	447	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4		
TONDO20 gn=		0		10	447	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4		
Asta: 522	165	6,92		10	447	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4		
Instab.:l= 405,5		ß*l=283,9		0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0								
Sez.N. 892	146	5,64		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
TONDO20 gn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
Asta: 523	209	6,28		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
Instab.:l= 450,5		ß*l=315,4		0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0								
Sez.N. 892	209	6,28		10	440	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4		
TONDO20 gn=		0		10	440	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4		
Asta: 524	213	6,60		10	440	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4		
Instab.:l= 401,7		ß*l=281,2		0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0								
Sez.N. 892	208	5,64		68	1157	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10		
TONDO20 gn=		0		68	1157	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10		
Asta: 525	106	6,28		68	1157	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10		
Instab.:l= 450,5		ß*l=315,4		0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0								
Sez.N. 892	106	6,28		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
TONDO20 gn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
Asta: 526	210	6,92		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
Instab.:l= 405,5		ß*l=283,9		0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0								
Sez.N. 892	208	5,64		10	1249	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11		
TONDO20 gn=		0		10	1249	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11		
Asta: 527	212	5,80		10	1249	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11		
Instab.:l= 446,3		ß*l=312,4		0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0								
Sez.N. 892	212	5,80		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
TONDO20 gn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
Asta: 528	210	6,92		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0		
Instab.:l= 415,8		ß*l=291,1		0	0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0								

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	216	6,60		49	428	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TOND020	qn=	0		49	428	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta: 529	219	6,28		49	428	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 401,7	ß*l=281,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	219	6,28		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta: 530	164	5,64		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 450,5	ß*l=315,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	214	4,99		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta: 531	219	6,28		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 464,3	ß*l=325,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	219	6,28		49	406	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TOND020	qn=	0		49	406	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta: 532	183	6,92		49	406	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 405,5	ß*l=283,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	215	5,79		49	1075	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10
TOND020	qn=	0		49	1075	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10
Asta: 533	218	5,64		49	1075	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10
Instab.:l= 446,2	ß*l=312,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	220	6,92		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta: 534	215	5,79		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 416,1	ß*l=291,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	220	6,92		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta: 535	124	6,28		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 405,5	ß*l=283,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	124	6,28		49	1027	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	9
TOND020	qn=	0		49	1027	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	9
Asta: 536	218	5,64		49	1027	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	9
Instab.:l= 450,5	ß*l=315,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	39	4,35		45	1540	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	14
TOND020	qn=	0		45	1540	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	14
Asta: 537	38	7,50		45	1540	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	14
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	38	4,35		57	1953	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	18
TOND020	qn=	0		57	1953	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	18
Asta: 538	39	7,50		57	1953	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	18
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	35	4,35		6	1834	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	16
TOND020	qn=	0		6	1834	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	16
Asta: 539	34	7,50		6	1834	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	16
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	34	4,35		30	1932	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	17
TOND020	qn=	0		30	1932	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	17
Asta: 540	35	7,50		30	1932	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	17
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	27	4,35		59	1222	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
TOND020	qn=	0		59	1222	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
Asta: 541	26	7,50		59	1222	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	26	7,50		7	1314	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	12
TOND020	qn=	0		7	1314	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	12
Asta: 542	25	4,35		7	1314	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	12
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	25	7,50		27	1149	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10
TOND020	qn=	0		27	1149	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10
Asta: 543	26	4,35		27	1149	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	26	4,35		35	1189	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
TOND020	qn=	0		35	1189	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
Asta: 544	27	7,50		35	1189	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	21	4,35		17	1831	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	16
TOND020	qn=	0		17	1831	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	16
Asta: 545	22	7,50		17	1831	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	16
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	22	4,35		21	1333	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	12
TOND020	qn=	0		21	1333	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	12
Asta: 546	21	7,50		21	1333	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	12
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	30	4,35		52	1276	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
TOND020	qn=	0		52	1276	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
Asta: 547	31	7,50		52	1276	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
Instab.:l= 575,3	ß*l=402,7			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	42	4,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TOND030	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta: 548	40	0,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	40	4,00		70	23	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	0
TOND030	qn=	0		70	23	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	0
Asta: 549	42	0,00		70	23	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	0
Instab.:l= 594,6	ß*l=416,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 916	39	4,35		10	508	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	12
PL 80*1,5	qn=	0		10	508	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	12
Asta: 555	286	4,18		10	508	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	12
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	31	4,35		48	1527	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	14
TONDO20	qn=	0		48	1527	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	14
Asta: 556	30	7,50		48	1527	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	14
Instab.:l= 575,3		ß*l=402,7		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	52	4,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TONDO30	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta: 604	54	0,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 594,6		ß*l=416,2		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	54	4,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TONDO30	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta: 605	52	0,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 594,6		ß*l=416,2		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	56	4,00		26	14	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	0
TONDO30	qn=	0		34	15	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	0
Asta: 606	54	0,00		34	15	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	0
Instab.:l= 594,6		ß*l=416,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	54	4,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TONDO30	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta: 607	56	0,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 594,6		ß*l=416,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	68	4,00		70	56	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	0
TONDO30	qn=	0		70	56	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	0
Asta: 608	66	0,00		70	56	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	0
Instab.:l= 594,6		ß*l=416,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	66	4,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TONDO30	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta: 609	68	0,00		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 594,6		ß*l=416,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	286	4,18		34	236	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	6
PL 80*1,5	qn=	0		34	236	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	6
Asta: 610	36	4,00		34	236	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	6
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	38	4,35		30	124	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
PL 80*1,5	qn=	0		30	124	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
Asta: 611	285	4,18		30	124	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	285	4,18		6	57	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
PL 80*1,5	qn=	0		6	57	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Asta: 612	37	4,00		6	57	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	22	4,35		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta: 613	289	4,18		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	289	4,18		62	14	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	0
PL 80*1,5	qn=	0		62	14	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	0
Asta: 614	5	4,00		62	14	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	0
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	21	4,35		63	101	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
PL 80*1,5	qn=	0		63	101	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Asta: 615	290	4,18		63	101	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	290	4,18		42	117	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
PL 80*1,5	qn=	0		42	117	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
Asta: 616	4	4,00		42	117	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	35	4,35		66	452	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	11
PL 80*1,5	qn=	0		66	452	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	11
Asta: 617	302	4,18		66	452	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	11
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	302	4,18		42	193	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	5
PL 80*1,5	qn=	0		42	193	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	5
Asta: 618	18	4,00		42	193	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	5
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	34	4,35		38	263	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	6
PL 80*1,5	qn=	0		38	263	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	6
Asta: 619	303	4,18		38	263	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	6
Instab.:l= 717,1		ß*l=502,0		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	303	4,18		62	172	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
PL 80*1,5	qn=	0		62	172	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Asta: 620	17	4,00		62	172	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Instab.:l= 800,5		ß*l=560,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	65	4,00		66	673	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	16
PL 80*1,5	qn=	0		66	673	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	16
Asta: 621	35	4,35		66	673	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	16
Instab.:l= 603,6		ß*l=422,5		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	65	4,00		42	573	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	13
PL 80*1,5	qn=	0		42	573	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	13
Asta: 622	18	4,00		42	573	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	13
Instab.:l= 615,0		ß*l=430,5		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0						

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 916	25	4,35		31	45	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
PL 80*1,5	qn=	0		31	45	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Asta: 623	294	4,18		31	45	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	294	4,18		39	85	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
PL 80*1,5	qn=	0		39	85	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Asta: 624	8	4,00		39	85	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	26	4,35		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta: 625	293	4,18		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	293	4,18		59	15	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	0
PL 80*1,5	qn=	0		59	15	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	0
Asta: 626	9	4,00		59	15	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	0
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	26	4,35		27	32	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
PL 80*1,5	qn=	0		27	32	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Asta: 627	295	4,18		27	32	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	27	4,35		35	9	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	0
PL 80*1,5	qn=	0		35	9	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	0
Asta: 628	294	4,18		35	9	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	0
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	294	4,18		59	39	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
PL 80*1,5	qn=	0		59	39	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Asta: 629	10	4,00		59	39	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	295	4,18		39	63	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
PL 80*1,5	qn=	0		39	63	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Asta: 630	9	4,00		39	63	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	45	4,00		34	715	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	17
PL 80*1,5	qn=	0		34	715	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	17
Asta: 631	36	4,00		34	715	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	17
Instab.:l= 615,0	ß*l=430,5			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	45	4,00		6	338	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	8
PL 80*1,5	qn=	0		6	338	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	8
Asta: 632	39	4,35		6	338	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	8
Instab.:l= 603,6	ß*l=422,5			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	203	4,35		42	621	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	15
PL 80*1,5	qn=	0		42	621	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	15
Asta: 633	285	4,18		42	621	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	15
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	30	4,35		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta: 634	299	4,18		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	299	4,18		38	82	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
PL 80*1,5	qn=	0		38	82	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Asta: 635	13	4,00		38	82	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	31	4,35		7	51	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
PL 80*1,5	qn=	0		7	51	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Asta: 636	298	4,18		7	51	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	298	4,18		62	63	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
PL 80*1,5	qn=	0		62	63	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Asta: 637	14	4,00		62	63	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	206	4,35		49	174	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
PL 80*1,5	qn=	0		49	174	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Asta: 638	303	4,18		49	174	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	43	4,00		6	690	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	16
PL 80*1,5	qn=	0		6	690	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	16
Asta: 639	285	4,18		6	690	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	16
Instab.:l= 430,1	ß*l=301,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	67	4,00		62	868	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	20
PL 80*1,5	qn=	0		62	868	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	20
Asta: 640	303	4,18		62	868	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	20
Instab.:l= 430,1	ß*l=301,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	37	4,00		66	437	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	10
PL 80*1,5	qn=	0		66	437	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	10
Asta: 644	287	4,18		66	437	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	10
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	287	4,18		38	177	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
PL 80*1,5	qn=	0		38	177	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Asta: 645	38	4,35		38	177	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 916	2	4,00		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta: 646	286	4,18		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 916	286	4,18		66	319	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	7
PL 80*1,5	qn= 0			66	319	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	7
Asta: 647	19	4,35		66	319	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	7
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	17	4,00		10	146	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
PL 80*1,5	qn= 0			10	146	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
Asta: 648	301	4,18		10	146	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	301	4,18		34	169	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
PL 80*1,5	qn= 0			34	169	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Asta: 649	34	4,35		34	169	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	16	4,00		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn= 0			2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta: 650	302	4,18		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	302	4,18		38	150	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
PL 80*1,5	qn= 0			38	150	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Asta: 651	33	4,35		38	150	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	12	4,00		52	26	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
PL 80*1,5	qn= 0			52	26	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Asta: 652	298	4,18		52	26	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	298	4,18		16	82	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
PL 80*1,5	qn= 0			16	82	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Asta: 653	29	4,35		16	82	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	13	4,00		16	131	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
PL 80*1,5	qn= 0			16	131	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
Asta: 654	297	4,18		16	131	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	297	4,18		20	90	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
PL 80*1,5	qn= 0			20	90	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Asta: 655	30	4,35		20	90	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	5	4,00		17	229	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	5
PL 80*1,5	qn= 0			17	229	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	5
Asta: 656	291	4,18		17	229	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	5
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	291	4,18		53	150	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
PL 80*1,5	qn= 0			53	150	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Asta: 657	22	4,35		53	150	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	6	4,00		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn= 0			2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta: 658	290	4,18		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 800,5	ß*l=560,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 916	290	4,18		45	101	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
PL 80*1,5	qn= 0			45	101	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Asta: 659	23	4,35		45	101	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
Instab.:l= 717,1	ß*l=502,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 882	106	7,86		74	974	0	0	0	0	0	17569	315	315	6457	6457	284	2350	6
TUBOC63,5*	qn= 0			74	969	0	0	0	0	0	17569	315	315	6457	6457	284	2350	6
Asta: 725	106	6,28		74	965	0	0	0	0	0	17569	315	315	6457	6457	284	2350	5
Instab.:l= 158,0	ß*l=158,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 882	124	7,86		68	975	0	0	0	0	0	17569	315	315	6457	6457	284	2350	6
TUBOC63,5*	qn= 0			68	970	0	0	0	0	0	17569	315	315	6457	6457	284	2350	6
Asta: 726	124	6,28		68	966	0	0	0	0	0	17569	315	315	6457	6457	284	2350	5
Instab.:l= 158,0	ß*l=158,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 882	127	7,62		74	450	0	0	0	0	0	17569	325	325	6457	6457	284	2350	3
TUBOC63,5*	qn= 0			74	442	0	0	0	0	0	17569	325	325	6457	6457	284	2350	3
Asta: 727	127	4,99		74	434	0	0	0	0	0	17569	325	325	6457	6457	284	2350	2
Instab.:l= 263,0	ß*l=263,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 882	145	7,62		68	452	0	0	0	0	0	17569	325	325	6457	6457	284	2350	3
TUBOC63,5*	qn= 0			68	444	0	0	0	0	0	17569	325	325	6457	6457	284	2350	3
Asta: 728	145	4,99		68	436	0	0	0	0	0	17569	325	325	6457	6457	284	2350	2
Instab.:l= 263,0	ß*l=263,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 882	146	7,74		68	302	0	0	0	0	0	17569	328	328	6457	6457	284	2350	2
TUBOC63,5*	qn= 0			68	296	0	0	0	0	0	17569	328	328	6457	6457	284	2350	2
Asta: 729	146	5,64		68	290	0	0	0	0	0	17569	328	328	6457	6457	284	2350	2
Instab.:l= 210,0	ß*l=210,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 882	164	7,74		74	302	0	0	0	0	0	17569	328	328	6457	6457	284	2350	2
TUBOC63,5*	qn= 0			74	295	0	0	0	0	0	17569	328	328	6457	6457	284	2350	2
Asta: 730	164	5,64		74	289	0	0	0	0	0	17569	328	328	6457	6457	284	2350	2
Instab.:l= 210,0	ß*l=210,0			0	0	0	cl=1	ε=1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 892	39	7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn= 0			2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1024	128	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							
Sez.N. 892	38	7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn= 0			2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1025	127	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0							

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892 127		7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1026 147		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2		ß*l=349,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 147		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1027 106		7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1		ß*l=312,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 106		7,86		57	94	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20 qn=		0		42	96	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1028 166		7,97		57	94	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 400,6		ß*l=280,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 166		7,97		72	491	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	5
TONDO20 qn=		0		70	496	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	5
Asta:1029 184		8,09		72	491	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	5
Instab.:l= 365,5		ß*l=255,8		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 26		7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1030 137		7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6		ß*l=390,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 128		7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1031 146		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2		ß*l=349,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 146		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1032 107		7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1		ß*l=312,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 107		7,86		72	196	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20 qn=		0		70	200	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1033 165		7,97		57	188	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6		ß*l=280,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 165		7,97		72	387	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TONDO20 qn=		0		68	390	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1034 185		8,09		72	387	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5		ß*l=255,8		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 137		7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1035 155		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2		ß*l=349,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 35		7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1036 144		7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6		ß*l=390,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 144		7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1037 164		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2		ß*l=349,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 164		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1038 123		7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1		ß*l=312,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 123		7,86		72	198	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20 qn=		0		68	200	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1039 183		7,97		66	197	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6		ß*l=280,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 183		7,97		74	389	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TONDO20 qn=		0		74	389	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1040 201		8,09		72	387	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5		ß*l=255,8		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 155		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1041 116		7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1		ß*l=312,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 116		7,86		31	148	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20 qn=		0		72	152	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1042 174		7,97		42	149	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6		ß*l=280,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 202		8,09		72	492	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	5
TONDO20 qn=		0		70	498	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	5
Asta:1043 182		7,97		72	492	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	5
Instab.:l= 365,5		ß*l=255,8		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 182		7,97		24	93	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20 qn=		0		56	88	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1044 124		7,86		34	95	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 400,6		ß*l=280,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 124		7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1045 163		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1		ß*l=312,3		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892 163		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1046 145		7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2		ß*l=349,4		0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	145	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1047	34	7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	21	7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1048	132	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	132	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1049	150	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	150	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1050	111	7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	111	7,86		57	150	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20	qn=	0		68	154	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1051	169	7,97		17	150	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 897	40	8,25		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TONDO30	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta:1168	226	9,22		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	226	9,22		72	2468	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	22
TONDO20	qn=	0		72	2468	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	22
Asta:1169	240	9,61		72	2468	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	22
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	240	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1170	256	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	256	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1171	270	8,70		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 897	270	8,70		70	5494	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	22
TONDO30	qn=	0		70	5494	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	22
Asta:1172	43	7,35		70	5494	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	22
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 897	225	9,22		72	5788	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	23
TONDO30	qn=	0		72	5788	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	23
Asta:1173	42	8,25		72	5788	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	23
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	225	9,22		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1174	241	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	241	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1175	255	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	255	9,44		70	2297	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	21
TONDO20	qn=	0		70	2297	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	21
Asta:1176	271	8,70		70	2297	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	21
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 897	271	8,70		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TONDO30	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta:1177	41	7,35		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	66	8,25		72	1216	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
TONDO20	qn=	0		72	1216	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
Asta:1178	239	9,22		72	1216	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	11
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	238	9,22		57	764	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	7
TONDO20	qn=	0		57	764	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	7
Asta:1179	254	9,61		57	764	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	7
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	253	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1180	269	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	268	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1181	284	8,70		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	283	8,70		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1182	69	7,35		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	241	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1183	257	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892 242		9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1184 258		9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 243		9,61		25	85	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20 qn=		0		25	85	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1185 259		9,44		25	85	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 244		9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1186 260		9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 245		9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1187 261		9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 246		9,61		25	90	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20 qn=		0		25	90	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1188 262		9,44		25	90	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 247		9,61		57	148	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20 qn=		0		57	148	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1189 263		9,44		57	148	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 248		9,61		49	264	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20 qn=		0		49	264	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1190 264		9,44		49	264	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 249		9,61		45	118	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20 qn=		0		45	118	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1191 265		9,44		45	118	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 250		9,61		66	110	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20 qn=		0		66	110	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1192 266		9,44		66	110	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 251		9,61		57	249	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20 qn=		0		57	249	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1193 267		9,44		57	249	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 252		9,61		57	424	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TONDO20 qn=		0		57	424	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1194 268		9,44		57	424	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 68		8,25		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1195 238		9,22		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 253		9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1196 239		9,22		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 268		9,44		42	173	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20 qn=		0		42	173	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1197 254		9,61		42	173	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 636,1		ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 283		8,70		49	391	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TONDO20 qn=		0		49	391	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1198 269		9,44		49	391	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 67		7,35		66	1110	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10
TONDO20 qn=		0		66	1110	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10
Asta:1199 284		8,70		66	1110	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	10
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 169		7,97		70	449	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TONDO20 qn=		0		72	454	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1200 189		8,09		72	454	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5		ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 174		7,97		68	448	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TONDO20 qn=		0		74	452	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1201 194		8,09		74	452	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5		ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 22		7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1202 131		7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6		ß*l=390,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 131		7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1203 151		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2		ß*l=349,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892 151		7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1204 110		7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1		ß*l=312,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	110	7,86		70	144	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20	qn=	0		72	148	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1205	170	7,97		25	147	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	170	7,97		72	457	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TONDO20	qn=	0		68	460	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1206	188	8,09		70	458	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	27	7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1207	136	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	256	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1208	242	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	257	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1209	243	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	258	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1210	244	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	259	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1211	245	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	260	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1212	246	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	261	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1213	247	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	262	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1214	248	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	263	9,44		53	112	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20	qn=	0		53	112	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1215	249	9,61		53	112	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	264	9,44		53	59	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20	qn=	0		53	59	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1216	250	9,61		53	59	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	265	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1217	251	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	266	9,44		45	17	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	0
TONDO20	qn=	0		45	17	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	0
Asta:1218	252	9,61		45	17	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	267	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1219	253	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 636,1	ß*l=445,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	25	7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1220	136	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	136	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1221	154	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	154	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1222	115	7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	115	7,86		31	142	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20	qn=	0		72	147	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1223	173	7,97		42	143	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	173	7,97		68	452	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TONDO20	qn=	0		74	456	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1224	193	8,09		74	456	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	136	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1225	156	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	26	7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1226	135	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	135	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1227	155	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	155	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1228	114	7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	114	7,86		68	149	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20	qn=	0		74	152	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1229	174	7,97		34	150	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	174	7,97		74	447	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TONDO20	qn=	0		68	452	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1230	192	8,09		68	452	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	156	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1231	115	7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	40	8,25		74	172	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20	qn=	0		74	172	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1232	42	4,00		74	172	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	42	8,25		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1233	40	4,00		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	54	8,25		74	57	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20	qn=	0		74	57	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1234	52	4,00		74	57	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	52	8,25		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1235	54	4,00		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	56	8,25		72	31	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	0
TONDO20	qn=	0		74	32	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	0
Asta:1236	54	4,00		74	32	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	0
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	54	8,25		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1237	56	4,00		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	68	8,25		72	61	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20	qn=	0		72	61	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1238	66	4,00		72	61	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	66	8,25		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1239	68	4,00		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 611,7	ß*l=428,2				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	67	7,35		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1240	69	4,00		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	69	7,35		49	245	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20	qn=	0		49	245	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1241	67	4,00		49	245	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	57	7,35		10	144	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20	qn=	0		42	145	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1242	55	4,00		42	145	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	55	7,35		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1243	57	4,00		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	55	7,35		42	171	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TONDO20	qn=	0		42	171	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1244	53	4,00		42	171	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	53	7,35		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1245	55	4,00		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	43	7,35		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1246	41	4,00		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1				0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	41	7,35		68	185	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TOND020	gn=	0		68	185	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1247	43	4,00		10	183	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 553,0	ß*l=387,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	115	7,86		39	138	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TOND020	gn=	0		74	147	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1248	175	7,97		66	144	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	175	7,97		74	454	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TOND020	gn=	0		72	456	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1249	193	8,09		68	454	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	30	7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1250	141	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	141	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1251	159	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	159	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1252	120	7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	120	7,86		48	138	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TOND020	gn=	0		72	149	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1253	178	7,97		56	146	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	178	7,97		72	458	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TOND020	gn=	0		74	461	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1254	198	8,09		70	458	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	31	7,50		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1255	140	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 557,6	ß*l=390,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	140	7,62		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1256	160	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 499,2	ß*l=349,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	160	7,74		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1257	119	7,86		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 446,1	ß*l=312,3			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	119	7,86		24	150	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
TOND020	gn=	0		74	154	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Asta:1258	179	7,97		48	150	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	2
Instab.:l= 400,6	ß*l=280,4			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	179	7,97		70	449	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
TOND020	gn=	0		72	454	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Asta:1259	197	8,09		72	454	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	4
Instab.:l= 365,5	ß*l=255,8			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 897	52	8,25		72	5673	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	23
TOND030	gn=	0		72	5673	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	23
Asta:1260	232	9,22		72	5673	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	23
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	232	9,22		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1261	246	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	261	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TOND020	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1262	277	8,70		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 897	277	8,70		74	6427	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	26
TOND030	gn=	0		74	6427	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	26
Asta:1263	53	7,35		74	6427	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	26
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 897	55	7,35		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TOND030	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta:1264	276	8,70		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 650,0	ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	276	8,70		68	1478	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	13
TOND020	gn=	0		68	1478	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	13
Asta:1265	262	9,44		68	1478	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	13
Instab.:l= 640,1	ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 892	247	9,61		74	1892	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	17
TOND020	gn=	0		74	1892	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	17
Asta:1266	231	9,22		74	1892	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	17
Instab.:l= 637,0	ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				
Sez.N. 897	231	9,22		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TOND030	gn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta:1267	54	8,25		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 643,2	ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0				

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 897	54	8,25		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TONDO30	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta:1268	233	9,22		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	233	9,22		57	105	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
TONDO20	qn=	0		57	105	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Asta:1269	247	9,61		57	105	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	1
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	262	9,44		66	631	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	6
TONDO20	qn=	0		66	631	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	6
Asta:1270	278	8,70		66	631	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	6
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	278	8,70		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
TONDO30	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Asta:1271	55	7,35		2	0	0	0	0	0	0	23897	90	90	10348	10348	103	3381	0
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	57	7,35		10	846	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	3
TONDO30	qn=	0		10	846	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	3
Asta:1272	277	8,70		10	846	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	3
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	277	8,70		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1273	263	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	248	9,61		45	9	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	0
TONDO20	qn=	0		45	9	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	0
Asta:1274	232	9,22		45	9	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	232	9,22		72	1437	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	6
TONDO30	qn=	0		72	1437	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	6
Asta:1275	56	8,25		72	1437	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	6
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	46	8,25		72	7950	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	32
TONDO30	qn=	0		72	7950	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	32
Asta:1276	229	9,22		72	7950	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	32
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	229	9,22		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1277	243	9,61		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	48	8,25		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1278	228	9,22		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	228	9,22		72	1934	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	17
TONDO20	qn=	0		72	1934	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	17
Asta:1279	244	9,61		72	1934	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	17
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	259	9,44		70	1519	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	14
TONDO20	qn=	0		70	1519	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	14
Asta:1280	273	8,70		70	1519	0	0	0	0	0	11151	28	28	4829	4829	32	3550	14
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	273	8,70		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1281	49	7,35		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 892	258	9,44		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
TONDO20	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Asta:1282	274	8,70		2	0	0	0	0	0	0	10620	27	27	4599	4599	31	3381	0
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897	274	8,70		70	7949	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	32
TONDO30	qn=	0		70	7949	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	32
Asta:1283	47	7,35		70	7949	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	32
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	44	8,25		68	781	0	1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	20
PL 80*1,5	qn=	0		68	781	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	19
Asta:1288	228	9,22		68	781	0	-1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	19
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	46	8,25		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1289	227	9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	227	9,22		10	237	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	6
PL 80*1,5	qn=	0		10	237	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	6
Asta:1290	243	9,61		10	237	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	6
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	228	9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1291	242	9,61		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	257	9,44		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1292	273	8,70		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 916 258		9,44		34	170	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
PL 80*1,5 qn=		0		34	170	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Asta:1293 272		8,70		34	170	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	4
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 272		8,70		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1294 47		7,35		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 273		8,70		74	800	0	-1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	20
PL 80*1,5 qn=		0		74	800	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	19
Asta:1295 45		7,35		74	800	0	1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	21
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897 50		8,25		70	8589	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	35
TONDO30 qn=		0		70	8589	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	34
Asta:1296 229		9,22		70	8589	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	35
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 48		8,25		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1297 230		9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 230		9,22		74	896	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	21
PL 80*1,5 qn=		0		74	896	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	21
Asta:1298 244		9,61		74	896	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	22
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 229		9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1299 245		9,61		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 259		9,44		68	998	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	24
PL 80*1,5 qn=		0		68	998	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	24
Asta:1300 275		8,70		68	998	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	24
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 275		8,70		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1301 49		7,35		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 260		9,44		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1302 274		8,70		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 897 274		8,70		68	8619	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	35
TONDO30 qn=		0		68	8619	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	35
Asta:1303 51		7,35		68	8619	0	0	0	0	0	25091	94	94	10865	10865	109	3550	35
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 44		8,25		74	515	0	-1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	14
PL 80*1,5 qn=		0		74	515	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	12
Asta:1304 226		9,22		74	515	0	1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	13
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 42		8,25		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1305 227		9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 227		9,22		34	496	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	12
PL 80*1,5 qn=		0		34	496	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	12
Asta:1306 241		9,61		34	496	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	12
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 226		9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1307 242		9,61		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 257		9,44		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1308 271		8,70		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 256		9,44		10	432	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	10
PL 80*1,5 qn=		0		10	432	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	10
Asta:1309 272		8,70		10	432	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	10
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 272		8,70		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1310 43		7,35		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 271		8,70		10	429	0	1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	11
PL 80*1,5 qn=		0		10	429	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	10
Asta:1311 45		7,35		7	428	0	-1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	12
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 50		8,25		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1312 231		9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916 231		9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5 qn=		0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1313 245		9,61		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 916	52	8,25		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1314	230	9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 643,2		ß*l=450,2			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	230	9,22		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1315	246	9,61		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 637,0		ß*l=445,9			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	261	9,44		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1316	275	8,70		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	275	8,70		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1317	53	7,35		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	260	9,44		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
PL 80*1,5	qn=	0		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Asta:1318	276	8,70		2	0	0	0	0	0	0	4057	1	54	1560	1560	1	3381	0
Instab.:l= 640,1		ß*l=448,1			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						
Sez.N. 916	276	8,70		49	37	0	-1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	2
PL 80*1,5	qn=	0		49	37	0	0	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	1
Asta:1319	51	7,35		49	37	0	1	0	0	0	4260	1	57	1638	1638	1	3550	3
Instab.:l= 650,0		ß*l=455,0			0	0	0	cl=3	ε=0,81	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0						

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	2	4,00		17	-374	259	-78	3	-163	-1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0		49	-657	-65	-86	4	-161	-2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 319	2	0,00		49	-788	-386	-95	4	-161	-2	0	2	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-788	-386	-95	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	3	4,00		66	-2517	88	-110	107	-58	2	2	0	1	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		66	-2648	-27	-323	107	-58	2	2	0	3	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 320	3	0,00		66	-2779	-143	-537	107	-58	2	2	1	5	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-2779	-143	-537	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1076	4	4,00		10	-285	70	-100	-37	-47	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		60	-435	0	-91	-24	0	-2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 321	4	0,00		10	-547	-117	49	-37	-47	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-285	70	-100	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	5	4,00		68	-2159	38	-137	-23	-24	0	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		49	-2471	-2	-199	28	-9	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 322	5	0,00		17	-2582	-66	-241	25	-27	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-2582	-66	-241	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	6	4,00		42	-299	29	-100	-37	-20	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		23	-265	-1	-100	-40	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 323	6	0,00		25	-522	10	60	-41	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-413	33	-97	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	7	4,00		66	-2317	-30	-135	31	18	0	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		49	-2582	3	-258	61	12	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 324	7	0,00		49	-2713	27	-380	61	12	0	2	0	4	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-2713	27	-380	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	8	4,00		34	-303	-60	-100	-37	39	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		66	-522	21	-38	-29	44	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 325	8	0,00		34	-566	98	47	-37	39	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-391	-66	-97	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	9	4,00		42	-294	-40	100	37	27	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		34	-422	-13	25	38	-26	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 326	9	0,00		34	-553	-66	-51	38	-26	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-379	41	96	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	10	4,00		42	-313	-58	100	36	39	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		10	-518	20	37	30	41	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 327	10	0,00		42	-575	97	-44	36	39	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-387	-62	97	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	11	4,00		10	-2262	-25	134	-19	15	0	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		16	-2491	2	217	-41	9	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 328	11	0,00		16	-2622	20	299	-41	9	0	2	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-2622	20	299	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	12	4,00		49	-411	38	97	28	-26	-1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		49	-542	-14	41	28	-26	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 329	12	0,00		24	-519	26	-61	41	11	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-411	38	97	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	13	4,00		17	-2141	41	141	15	-26	0	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		10	-2348	-6	144	0	-15	0	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 330	13	0,00		10	-2480	-37	145	0	-15	0	2	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0		ß*l= 400,0			-2480	-37	145	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	14	4,00		48	-297	54	100	37	-36	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		48	-428	-17	26	37	-36	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 331	14	0,00		48	-559	-88	-48	37	-36	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-376	50	98	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	15	4,00		16	-2204	65	130	-9	-43	0	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		10	-2434	-16	193	-30	-33	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 332	15	0,00		10	-2566	-82	254	-30	-33	0	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2566	-82	254	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	16	4,00		49	-296	79	99	35	-53	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		19	-287	0	95	34	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 333	16	0,00		49	-559	-133	-42	35	-53	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-363	78	98	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	17	4,00		57	-2147	-32	128	-15	17	2	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		42	-2389	-4	208	-39	6	3	1	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 334	17	0,00		10	-2503	-50	271	-35	-17	3	2	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2503	-50	271	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	18	4,00		66	-1164	93	137	293	33	-9	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0		62	-1249	154	-446	291	34	-9	1	1	4	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 335	18	0,00		66	-1426	214	-1029	293	33	-9	1	1	10	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1426	214	-1029	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	19	4,35		42	-3218	1154	819	279	-355	-1	2	5	8	0	0	0	0,04	0,02
2 200x400	qn=	0		49	-303	-893	-138	-122	-5	-2	0	4	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 336	19	0,00		7	-1297	-791	-385	261	-117	-2	1	3	4	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-3218	1154	819	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	20	4,35		57	-3836	1235	601	230	-317	1	2	5	6	0	0	0	0,04	0,01
2 200x400	qn=	0		49	-4910	-783	-241	141	191	-1	3	3	2	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 337	20	0,00		17	-4995	-383	-618	246	191	-1	3	2	6	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-4710	-1214	584	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	21	4,35		66	-1845	-734	-857	-286	135	-4	1	3	8	0	0	0	0,04	0,01
2 200x400	qn=	0		49	-1647	-698	-154	-192	244	-3	1	3	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 338	21	0,00		66	-2130	-147	387	-286	135	-4	1	1	4	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-1845	-734	-857	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	22	4,35		49	-5655	-1089	-309	-63	228	0	4	5	3	0	0	0	0,02	0,01
2 200x400	qn=	0		49	-5800	-595	-170	-63	228	0	4	3	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 339	22	0,00		7	-5509	-37	-231	149	173	0	3	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-5655	-1089	-309	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	23	4,35		49	-2423	-955	-878	-292	-36	0	2	4	8	0	0	0	0,04	0,01
2 200x400	qn=	0		49	-2567	-513	-236	-292	-36	0	2	2	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 340	23	0,00		49	-2708	-82	392	-292	-36	0	2	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-2423	-955	-878	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	24	4,35		39	-4199	-1014	208	64	252	0	3	4	2	0	0	0	0,02	0,01
2 200x400	qn=	0		17	-4851	-354	-258	-23	194	0	3	2	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 341	24	0,00		16	-4975	65	-216	-15	155	0	3	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-4706	-780	-307	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1076	25	4,35		17	-1989	-667	-891	-300	163	-4	1	3	8	0	0	0	0,04	0,01
2 200x400	qn=	0		17	-2133	-265	-230	-300	163	-4	1	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 342	25	0,00		49	-2900	131	417	-302	-37	-4	2	1	4	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-1989	-667	-891	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	26	4,35		17	-2656	460	864	291	-93	0	2	2	8	0	0	0	0,03	0,01
2 200x400	qn=	0		17	-2800	256	225	291	-93	0	2	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 343	26	0,00		17	-2941	56	-400	291	-93	0	2	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-2656	460	864	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	27	4,35		48	-2007	-612	761	257	153	3	1	3	7	0	0	0	0,03	0,01
2 200x400	qn=	0		48	-2152	-221	196	257	153	3	1	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 344	27	0,00		17	-2992	187	-375	272	-48	3	2	1	4	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-2007	-612	761	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	28	4,35		44	-4486	-982	231	17	261	0	3	4	2	0	0	0	0,02	0,01
2 200x400	qn=	0		16	-4792	-351	210	21	231	0	3	2	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 345	28	0,00		7	-4823	86	195	-6	88	-1	3	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-4607	-984	230	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1076	29	4,35		10	-2433	-549	717	240	138	-1	2	2	7	0	0	0	0,03	0,01
2 200x400	qn=	0		10	-2577	-246	188	240	138	-1	2	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 346	29	0,00		10	-2718	49	-329	240	138	-1	2	0	3	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-2433	-549	717	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	30	4,35		10	-5010	-651	537	144	157	0	3	3	5	0	0	0	0,03	0,01
2 200x400	qn=	0		16	-5564	-518	145	78	267	1	3	2	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 347	30	0,00		63	-5230	31	196	-156	176	0	3	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-5420	-1105	317	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	31	4,35		10	-1924	-757	801	270	182	1	1	3	8	0	0	0	0,04	0,01
2 200x400	qn=	0		10	-2068	-324	207	270	182	1	1	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 348	31	0,00		10	-2209	100	-374	270	182	1	1	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-1924	-757	801	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	32	4,35		34	-3980	716	-717	-227	-192	0	2	3	7	0	0	0	0,03	0,01
2 200x400	qn=	0		16	-4636	-596	132	8	322	1	3	3	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 349	32	0,00		34	-4265	-245	271	-227	-192	0	3	1	3	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-3980	716	-717	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	33	4,35		34	-2228	838	-853	-288	-366	0	1	4	8	0	0	0	0,04	0,02
2 200x400	qn=	0		34	-2373	210	-220	-288	-366	0	1	1	2	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 350	33	0,00		66	-2507	-402	414	-298	-318	0	2	2	4	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-2228	838	-853	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	34	4,35		34	-2639	1685	-650	-189	-515	-5	2	7	6	0	0	0	0,04	0,02
2 200x400	qn=	0		34	-2783	539	-258	-189	-515	-5	2	2	2	0	0	0	0,02	0,02
Asta: 351	34	0,00		34	-2924	-581	126	-189	-515	-5	2	3	1	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-2639	1685	-650	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	35	4,35	34		-5340	1667	584	370	-465	-1	3	7	5	0	0	0	0,04	0,02
2 200x400	qn=	0	66		-3937	563	-258	415	-425	-13	2	2	2	0	0	0	0,02	0,03
Asta: 352	35	0,00	66		-4078	-353	-1150	415	-425	-13	3	2	11	0	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-5340	1667	584	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	36	4,00	10		-2589	66	-145	-272	-138	10	2	0	1	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	34		-2832	-613	-517	212	-328	-1	2	3	5	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 353	36	0,00	34		-2963	-1252	-940	212	-328	-1	2	5	9	0	0	0	0,05	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2963	-1252	-940	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	37	4,00	66		-3626	240	-73	181	-227	-7	2	1	1	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	66		-3758	-215	-434	181	-227	-7	2	1	4	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 354	37	0,00	66		-3889	-670	-795	181	-227	-7	2	3	7	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3889	-670	-795	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	38	4,35	57		-5437	2069	780	227	-612	2	3	9	7	0	0	0	0,05	0,02
2 200x400	qn=	0	10		-8084	-424	232	361	-685	6	5	2	2	0	0	0	0,01	0,03
Asta: 355	38	0,00	49		-9702	-2017	-896	415	-408	-6	6	9	8	0	0	0	0,06	0,02
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-9702	-2017	-896	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08							
Sez.N. 1076	39	4,35	31		-9517	2242	826	478	-845	-2	6	10	8	0	0	0	0,06	0,03
2 200x400	qn=	0	10		-7363	-454	251	-367	-927	13	5	2	2	0	1	0	0,01	0,03
Asta: 356	39	0,00	66		-6788	-2657	-1269	483	-834	-2	4	11	12	0	0	0	0,08	0,03
Instab.:l= 435,0	ß*l= 435,0				-6788	-2657	-1269	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09							
Sez.N. 1076	40	4,00	72		-2081	-115	-5	9	21	-13	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0	72		-2212	-73	-22	9	21	-13	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 357	40	0,00	72		-2344	-31	-39	9	21	-13	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2344	-31	-39	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	41	4,00	10		-1373	-514	24	4	250	-2	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	34		-1866	-63	13	6	-78	13	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 358	41	0,00	10		-1636	485	8	4	250	-2	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1373	-514	24	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	42	4,00	72		-1785	-35	-271	60	-8	-14	1	0	3	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	72		-1916	-51	-391	60	-8	-14	1	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 359	42	0,00	72		-2047	-66	-511	60	-8	-14	1	0	5	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2047	-66	-511	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	43	4,00	42		-1799	-452	1141	352	224	24	1	2	11	0	0	0	0,04	0,02
2 200x400	qn=	0	10		-1929	-3	437	345	234	24	1	0	4	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 360	43	0,00	10		-2060	465	-254	345	234	24	1	2	2	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1799	-452	1141	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	44	4,00	72		-2342	63	-438	105	-45	-1	1	0	4	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	qn=	0	72		-2473	-26	-649	105	-45	-1	2	0	6	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 361	44	0,00	72		-2605	-116	-860	105	-45	-1	2	1	8	0	0	0	0,03	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2605	-116	-860	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1076	45	4,00	57		-2408	-312	2384	866	161	13	2	1	22	1	0	0	0,08	0,03
2 200x400	qn=	0	42		-2532	17	664	803	266	24	2	0	6	1	0	0	0,02	0,04
Asta: 362	45	0,00	42		-2663	548	-942	803	266	24	2	2	9	1	0	0	0,04	0,04
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2408	-312	2384	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08							
Sez.N. 1076	46	4,00	72		-2013	137	-319	47	-69	17	1	1	3	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	72		-2144	-2	-413	47	-69	17	1	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 363	46	0,00	72		-2276	-141	-506	47	-69	17	1	1	5	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2276	-141	-506	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	47	4,00	34		-3149	95	2981	1314	-65	6	2	0	28	1	0	0	0,09	0,04
2 200x400	qn=	0	42		-2767	16	469	121	356	-107	2	0	4	0	0	1	0,01	0,04
Asta: 364	47	0,00	34		-3412	-163	-2275	1314	-65	6	2	1	21	1	0	0	0,07	0,04
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3149	95	2981	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,10							
Sez.N. 1076	48	4,00	25		-1690	49	34	40	-24	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0	25		-1821	1	-47	40	-24	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 365	48	0,00	25		-1952	-46	-127	40	-24	-1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1952	-46	-127	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	49	4,00	10		-1520	-567	68	23	302	82	1	2	1	0	0	1	0,01	0,03
2 200x400	qn=	0	10		-1651	36	21	23	302	82	1	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta: 366	49	0,00	10		-1782	640	-25	23	302	82	1	3	0	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1785	617	-151	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	50	4,00	72		-2066	-61	-333	44	31	-12	1	0	3	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	72		-2197	1	-421	44	31	-12	1	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 367	50	0,00	72		-2328	62	-509	44	31	-12	1	0	5	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2328	62	-509	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	51	4,00	34		-1909	61	979	259	-36	44	1	0	9	0	0	0	0,03	0,02
2 200x400	qn=	0	34		-2040	-11	461	259	-36	44	1	0	4	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 368	51	0,00	10		-2076	650	1015	-249	317	-7	1	3	10	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2076	650	1015	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	52	4,00	72		-1833	36	-250	52	-10	12	1	0	2	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	72		-1964	16	-355	52	-10	12	1	0	3	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 369	52	0,00	72		-2095	-4	-460	52	-10	12	1	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2095	-4	-460	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	53	4,00	10		-2991	-434	335	-46	264	-12	2	2	3	0	0	0	0,02	0,01
2 200x400	qn=	0	68		-3116	88	442	-67	173	-14	2	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 370	53	0,00	42		-3255	616	529	-51	261	-12	2	3	5	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3255	616	529	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1076	54	4,00	72		-1311	27	-3	10	-3	9	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0	72		-1442	20	-22	10	-3	9	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 371	54	0,00	72		-1573	14	-42	10	-3	9	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1573	14	-42	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	55	4,00	42		-3566	-576	18	-14	307	-10	2	2	0	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	qn=	0	42		-3697	38	46	-14	307	-10	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 372	55	0,00	10		-3839	646	77	-15	304	-10	2	3	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-3839	646	77	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	56	4,00		57	-803	-19	19	12	16	-8	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	gn=	0		57	-935	13	-5	12	16	-8	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 373	56	0,00		57	-1066	45	-29	12	16	-8	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1066	45	-29	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	57	4,00		10	-1093	-455	45	17	235	5	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	gn=	0		42	-1214	16	12	-21	244	6	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 374	57	0,00		42	-1345	504	54	-21	244	6	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1345	504	54	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	58	4,00		57	-2222	-16	-243	31	13	-9	1	0	2	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	gn=	0		57	-2353	9	-304	31	13	-9	1	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 375	58	0,00		57	-2484	34	-365	31	13	-9	2	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2484	34	-365	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	59	4,00		57	-840	-236	684	293	136	-29	1	1	6	0	0	0	0,02	0,02
2 200x400	gn=	0		45	-900	16	264	-315	-78	32	1	0	2	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 376	59	0,00		49	-1057	-139	898	-315	-78	32	1	1	8	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1057	-139	898	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1076	60	4,00		57	-2225	-33	-213	59	23	1	1	0	2	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	gn=	0		57	-2356	12	-332	59	23	1	1	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 377	60	0,00		57	-2487	57	-451	59	23	1	2	0	4	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2487	57	-451	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	61	4,00		57	-1350	-362	955	452	182	44	1	2	9	0	0	0	0,03	0,03
2 200x400	gn=	0		57	-1481	2	50	452	182	44	1	0	0	0	0	0	0,00	0,03
Asta: 378	61	0,00		57	-1613	366	-854	452	182	44	1	2	8	0	0	0	0,03	0,03
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1350	-362	955	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	62	4,00		57	-2221	-48	-226	49	32	0	1	0	2	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	gn=	0		57	-2352	16	-324	49	32	0	1	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 379	62	0,00		57	-2483	79	-421	49	32	0	2	0	4	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2483	79	-421	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	63	4,00		57	-1125	-146	1274	622	98	-23	1	1	12	1	0	0	0,04	0,03
2 200x400	gn=	0		49	-918	10	345	-721	-140	44	1	0	3	1	0	0	0,01	0,04
Asta: 380	63	0,00		49	-1049	-271	1787	-721	-140	44	1	1	17	1	0	0	0,06	0,04
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1049	-271	1787	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06							
Sez.N. 1076	64	4,00		57	-2208	-59	-196	48	40	2	1	0	2	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	gn=	0		57	-2339	21	-291	48	40	2	1	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 381	64	0,00		57	-2471	101	-387	48	40	2	2	0	4	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2471	101	-387	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	65	4,00		34	-1080	392	933	400	-189	3	1	2	9	0	0	0	0,03	0,02
2 200x400	gn=	0		57	-1189	38	101	415	147	22	1	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 382	65	0,00		57	-1320	332	-730	415	147	22	1	1	7	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1080	392	933	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	66	4,00		72	-2059	-58	-156	25	42	6	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
2 200x400	gn=	0		72	-2190	27	-207	25	42	6	1	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 383	66	0,00		72	-2321	111	-257	25	42	6	1	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-2321	111	-257	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	67	4,00		42	-644	-404	488	158	219	3	0	2	5	0	0	0	0,02	0,01
2 200x400	gn=	0		42	-775	33	172	158	219	3	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 384	67	0,00		42	-906	471	-144	158	219	3	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-644	-404	488	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	68	4,00		70	-1210	-40	11	11	39	10	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	gn=	0		70	-1341	39	-10	11	39	10	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 385	68	0,00		70	-1472	117	-32	11	39	10	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1507	116	-36	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	69	4,00		66	-771	423	13	3	-194	5	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
2 200x400	gn=	0		66	-902	35	8	3	-194	5	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 386	69	0,00		66	-1034	-353	2	3	-194	5	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 400,0	ß*l= 400,0				-1485	314	8	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1077	277	8,70		66	-938	5	-46	-5	-4	-1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	gn=	0		66	-1137	-12	-25	-5	-4	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 387	277	0,00		66	-1337	-28	-4	-5	-4	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 870,0	ß*l= 870,0				-1358	-28	-3	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1077	278	8,70		49	-555	14	4	3	-4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	gn=	0		66	-761	-3	-9	3	-4	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 388	278	0,00		66	-960	-20	-21	3	-4	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 870,0	ß*l= 870,0				-975	-18	-21	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1077	279	8,70		49	-2434	-12	2	2	-31	2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	gn=	0		49	-2634	-147	-8	2	-31	2	2	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 389	279	0,00		49	-2834	-283	-19	2	-31	2	3	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 870,0	ß*l= 870,0				-2834	-283	-19	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1077	280	8,70		49	-2452	-1	2	2	-37	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	gn=	0		49	-2652	-160	-7	2	-37	0	2	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 390	280	0,00		49	-2851	-320	-16	2	-37	0	3	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 870,0	ß*l= 870,0				-2851	-320	-16	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1077	281	8,70		49	-2477	-5	-1	1	-38	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	gn=	0		49	-2677	-172	-6	1	-38	0	2	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 391	281	0,00		49	-2877	-339	-12	1	-38	0	3	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 870,0	ß*l= 870,0				-2877	-339	-12	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1077	282	8,70		49	-2423	-1	0	1	-34	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	gn=	0		49	-2623	-151	-5	1	-34	0	2	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 392	282	0,00		49	-2823	-301	-11	1	-34	0	3	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 870,0	ß*l= 870,0				-2823	-301	-11	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1077	283	8,70		49	-2195	-8	-1	1	-28	-1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	gn=	0		70	-2475	-133	-5	1	-29	-1	2	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 393	283	0,00		70	-2674	-258	-10	1	-29	-1	2	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 870,0	ß*l= 870,0				-2674	-258	-10	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1077	284	8,70		72	-401	-5	-5	1	1	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2x14x40	qn=	0		72	-600	-2	-7	1	1	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 394	284	0,00		72	-800	0	-9	1	1	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 870,0		ß*l= 870,0			-824	-6	-9	KcC=0,63	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	3	4,00		70	-289	0	0	6	3275	-2	0	0	0	0	4	0	0,00	0,14
LL 20x60,5	qn=	-1304		42	290	7576	-41	9	-26	1	0	62	1	0	0	0	0,21	0,00
Asta: 395	288	4,18		68	32	7869	-36	8	1	-1	0	64	1	0	0	0	0,21	0,00
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			-321	7872	-26	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1037	2	4,00		17	338	0	0	-3	396	-8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1297		17	354	116	2	-3	-11	-8	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 396	0	4,05		17	369	-13	4	-3	-418	-8	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			476	117	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	4	4,00		7	-157	0	0	0	398	-6	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1303		9	-152	19	0	0	364	-6	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 397	0	4,05		7	-126	-13	0	0	-420	-6	0	0	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			-230	115	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	5	4,00		70	-462	0	0	4	3286	-2	0	0	0	0	4	0	0,00	0,14
LL 20x60,5	qn=	-1307		57	302	7615	-24	5	-21	2	0	62	1	0	0	0	0,21	0,00
Asta: 398	290	4,18		72	35	7905	-20	4	5	0	0	65	1	0	0	0	0,21	0,00
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			-339	7903	-20	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1037	6	4,00		7	-68	0	0	0	396	-4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1307		3	-53	114	0	0	-16	-4	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 399	0	4,05		3	-37	-19	0	0	-426	-4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			171	117	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	7	4,00		68	-240	0	0	4	3278	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,14
LL 20x60,5	qn=	-1303		57	288	7599	-18	4	-20	-1	0	62	0	0	0	0	0,20	0,00
Asta: 400	292	4,18		72	50	7889	-14	3	7	0	0	65	0	0	0	0	0,21	0,00
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			-310	7887	-14	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1037	8	4,00		39	2	0	0	1	398	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1304		7	-155	19	0	0	362	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 401	0	4,05		35	34	-16	-1	1	-422	-3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			-208	115	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	9	4,00		39	45	0	0	-1	395	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		18	-157	19	0	0	357	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 402	0	4,05		3	-70	-19	1	-1	-423	-2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			131	116	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	10	4,00		39	24	0	0	0	398	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1304		7	-118	19	0	0	362	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 403	0	4,05		35	55	-16	0	0	-423	-2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			115	116	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	11	4,00		74	-191	0	0	-1	3278	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,14
LL 20x60,5	qn=	-1303		24	246	7602	5	-1	-19	1	0	62	0	0	0	0	0,20	0,00
Asta: 404	296	4,18		72	52	7892	1	0	8	0	0	65	0	0	0	0	0,21	0,00
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			-230	7890	2	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1037	12	4,00		63	97	0	0	0	397	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1307		65	101	19	0	0	363	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 405	0	4,05		59	128	-18	0	0	-425	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			133	116	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	13	4,00		70	-216	0	0	-1	3287	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,14
LL 20x60,5	qn=	-1307		34	269	7620	13	-3	-20	-1	0	62	0	0	0	0	0,20	0,00
Asta: 406	298	4,18		74	66	7911	9	-2	6	0	0	65	0	0	0	0	0,21	0,00
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			-211	7911	1	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1037	14	4,00		48	10	0	0	0	398	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1303		70	-36	19	0	0	365	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 407	0	4,05		44	41	-16	0	0	-422	3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			96	117	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	15	4,00		70	-144	0	0	-2	3278	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,14
LL 20x60,5	qn=	-1304		66	294	7586	21	-4	-24	1	0	62	1	0	0	0	0,20	0,00
Asta: 408	300	4,18		74	123	7880	15	-3	4	0	0	65	0	0	0	0	0,21	0,00
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			123	7880	15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1037	16	4,00		49	174	0	0	-1	396	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		15	14	19	0	0	359	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 409	0	4,05		45	203	-15	1	-1	-420	4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1		ß*l= 84,1			255	116	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	17	4,00		74	53	0	0	-4	3276	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,14
LL 20x60,5	qn=	-1304		66	353	7579	26	-5	-25	-2	0	62	1	0	0	0	0,20	0,00
Asta: 410	302	4,18		74	176	7875	19	-4	3	-1	0	65	0	0	0	0	0,21	0,00
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			176	7875	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1037	18	4,00		10	-955	0	0	0	2503	2	1	0	0	0	3	0	0,00	0,11
LL 20x60,5	qn=	-940		73	571	5701	17	-3	-8	-1	0	47	0	0	0	0	0,16	0,00
Asta: 411	303	4,18		74	574	6386	18	-4	135	-1	0	52	0	0	0	0	0,17	0,01
Instab.:l= 480,3		ß*l= 336,2			-345	6473	8	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,12							
Sez.N. 1032	19	4,35		49	-5393	1447	63	23	-1428	7	7	27	2	0	3	0	0,09	0,10
LL 20x40	qn=	-33		49	-5393	582	49	23	-1448	7	7	11	2	0	3	0	0,04	0,10
Asta: 412	0	4,35		49	-5393	-295	35	23	-1467	7	7	6	1	0	3	0	0,02	0,10
Instab.:l= 120,4		ß*l= 84,3			-5393	1447	63	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1032	20	4,35		17	-2112	1526	-38	-16	-1541	-7	3	29	1	0	3	0	0,09	0,11
LL 20x40	qn=	-33		17	-2112	593	-28	-16	-1561	-7	3	11	1	0	3	0	0,04	0,11
Asta: 413	0	4,35		17	-2112	-353	-18	-16	-1581	-7	3	7	1	0	3	0	0,02	0,11
Instab.:l= 120,4		ß*l= 84,3			-2174	1489	-78	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,08							
Sez.N. 1032	21	4,35		49	-2030	1142	69	30	-1113	10	3	21	3	0	2	1	0,07	0,09
LL 20x40	qn=	-33		49	-2030	466	51	30	-1133	10	3	9	2	0	2	1	0,03	0,09
Asta: 414	0	4,35		49	-2030	-222	32	30	-1153	10	3	4	1	0	2	1	0,02	0,09
Instab.:l= 120,4		ß*l= 84,3			-2011	1213	64	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,07							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	22	4,35		17	-2157	1318	-51	-22	-1366	10	3	25	2	0	3	1	0,08	0,10
LL 20x40	qn=	-33		17	-2157	489	-38	-22	-1386	10	3	9	1	0	3	1	0,03	0,10
Asta: 415	0	4,35		17	-2157	-351	-24	-22	-1406	10	3	7	1	0	3	1	0,02	0,10
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-2157	1318	-51	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,07							
Sez.N. 1032	23	4,35		7	-797	990	38	18	-984	7	1	19	1	0	2	0	0,06	0,07
LL 20x40	qn=	-33		7	-797	393	28	18	-1003	7	1	7	1	0	2	0	0,03	0,07
Asta: 416	0	4,35		7	-797	-217	17	18	-1023	7	1	4	1	0	2	0	0,01	0,08
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-797	990	38	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	24	4,35		7	-451	1102	-39	-16	-1134	5	1	21	1	0	2	0	0,07	0,08
LL 20x40	qn=	-33		7	-451	414	-30	-16	-1153	5	1	8	1	0	2	0	0,03	0,08
Asta: 417	0	4,35		7	-451	-286	-20	-16	-1173	5	1	5	1	0	2	0	0,02	0,08
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-451	1102	-39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	25	4,35		7	-606	873	22	11	-857	11	1	16	1	0	2	1	0,05	0,07
LL 20x40	qn=	-33		7	-606	351	16	11	-877	11	1	7	1	0	2	1	0,02	0,07
Asta: 418	0	4,35		7	-606	-183	9	11	-897	11	1	3	0	0	2	1	0,01	0,07
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-606	873	22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	26	4,35		7	-1412	834	-5	-2	-834	10	2	16	0	0	2	1	0,05	0,07
LL 20x40	qn=	-33		7	-1412	325	-4	-2	-854	10	2	6	0	0	2	1	0,02	0,07
Asta: 419	0	4,35		7	-1412	-194	-3	-2	-874	10	2	4	0	0	2	1	0,01	0,07
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1273	860	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	27	4,35		7	-1314	766	26	13	-780	7	2	14	1	0	1	0	0,05	0,06
LL 20x40	qn=	-33		7	-1314	291	18	13	-800	7	2	5	1	0	1	0	0,02	0,06
Asta: 420	0	4,35		7	-1314	-197	10	13	-820	7	2	4	0	0	2	0	0,01	0,06
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-1257	836	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	28	4,35		56	-334	891	13	4	-927	-6	0	17	0	0	2	0	0,05	0,07
LL 20x40	qn=	-33		56	-334	328	10	4	-946	-6	0	6	0	0	2	0	0,02	0,07
Asta: 421	0	4,35		56	-334	-248	7	4	-966	-6	0	5	0	0	2	0	0,02	0,07
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-334	891	13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	29	4,35		56	-197	837	-12	9	-835	5	0	16	0	0	2	0	0,05	0,06
LL 20x40	qn=	-33		56	-197	328	-9	9	-855	5	0	6	0	0	2	0	0,02	0,06
Asta: 422	0	4,35		56	-197	-192	-6	9	-875	5	0	4	0	0	2	0	0,01	0,06
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-197	837	-12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	30	4,35		24	344	943	5	1	-960	-6	0	18	0	0	2	0	0,06	0,07
LL 20x40	qn=	-33		24	344	359	5	1	-980	-6	0	7	0	0	2	0	0,02	0,07
Asta: 423	0	4,35		24	344	-236	4	1	-999	-6	0	4	0	0	2	0	0,02	0,07
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-214	952	-17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	31	4,35		24	-748	980	-4	-3	-985	-8	1	18	0	0	2	0	0,06	0,07
LL 20x40	qn=	-33		24	-748	382	-2	-3	-1005	-8	1	7	0	0	2	0	0,02	0,07
Asta: 424	0	4,35		24	-748	-229	-1	-3	-1025	-8	1	4	0	0	2	0	0,01	0,08
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			1241	-893	30	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	32	4,35		24	-472	1129	0	-1	-1156	-8	1	21	0	0	2	0	0,07	0,08
LL 20x40	qn=	-33		24	-472	428	1	-1	-1176	-8	1	8	0	0	2	0	0,03	0,08
Asta: 425	0	4,35		24	-472	-286	2	-1	-1195	-8	1	5	0	0	2	0	0,02	0,09
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-472	1129	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	33	4,35		24	-437	1047	-1	0	-1037	-8	1	20	0	0	2	0	0,06	0,08
LL 20x40	qn=	-33		24	-437	417	-1	0	-1056	-8	1	8	0	0	2	0	0,02	0,08
Asta: 426	0	4,35		24	-437	-224	-1	0	-1076	-8	1	4	0	0	2	0	0,01	0,08
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-437	1047	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	34	4,35		34	-2578	1230	-5	2	-1218	-5	3	23	0	0	2	0	0,07	0,08
LL 20x40	qn=	-33		34	-2578	509	-3	2	-1238	-5	3	10	0	0	2	0	0,03	0,09
Asta: 427	0	4,35		34	-2578	-224	-2	2	-1258	-5	3	4	0	0	2	0	0,01	0,09
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3			-2578	1230	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,07							
Sez.N. 1032	2	4,00		17	-961	77	11	-1	-65	2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		17	-961	32	10	-1	-85	2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 428	0	4,00		17	-961	-21	10	-1	-104	2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			-1396	53	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	3	4,00		66	1270	5	-77	-35	-37	3	2	0	3	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33		66	1270	-23	-56	-35	-57	3	2	0	2	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 429	0	4,00		10	-560	-67	-6	-3	-188	3	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1270	5	-77	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	4	4,00		17	833	21	24	6	-9	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	921	2	23	6	0	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 430	0	4,00		49	921	-9	18	6	-27	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			833	21	24	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	5	4,00		17	1186	96	-37	-19	-121	3	1	2	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33		10	691	28	-16	-12	-163	2	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 431	0	4,00		10	691	-68	-10	-12	-182	2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1186	96	-37	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	6	4,00		49	991	-7	20	4	18	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	991	-3	18	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 432	0	4,00		49	991	-10	16	4	-20	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			991	-7	20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	7	4,00		49	1407	-6	-49	-24	-27	3	2	0	2	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1407	-28	-34	-24	-46	3	2	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 433	0	4,00		57	-486	-67	7	8	-193	2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1407	-6	-49	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	8	4,00		49	737	-34	11	3	45	2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	737	-13	9	3	25	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 434	0	4,00		49	737	-4	7	3	7	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			737	-34	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	9	4,00		49	563	-21	-5	-2	32	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	563	-7	-4	-2	12	2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 435	0	4,00		10	391	-10	-2	-1	-37	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			563	-21	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	10	4,00		16	702	13	12	2	-2	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		16	702	6	11	2	-22	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 436	0	4,00		16	702	-11	10	2	-40	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			702	13	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	11	4,00		16	1135	21	-40	-20	-52	3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		25	-383	31	9	7	-166	2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 437	0	4,00		25	-383	-66	5	7	-184	2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1135	21	-40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	12	4,00		10	788	-20	12	3	31	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		10	788	-8	10	3	11	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 438	0	4,00		10	788	-6	8	3	-7	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			788	-20	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	13	4,00		42	869	94	-23	-12	-118	2	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		56	515	26	-9	-7	-159	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 439	0	4,00		56	515	-67	-5	-7	-177	2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			869	94	-23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	14	4,00		10	704	-24	15	3	35	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		10	704	-9	13	3	15	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 440	0	4,00		10	704	-5	12	3	-3	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			704	-24	15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	15	4,00		10	903	15	-36	-18	-45	3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		34	-643	19	6	5	-135	2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 441	0	4,00		34	-643	-62	3	5	-153	2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			903	15	-36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	16	4,00		10	528	-35	15	3	47	1	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		10	528	-12	13	3	28	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 442	0	4,00		42	547	-5	12	2	-12	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			528	-35	15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	17	4,00		66	-1187	145	-3	10	-158	5	1	3	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		66	-1187	43	-8	10	-178	5	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 443	0	4,00		66	-1187	-61	-13	10	-196	5	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			-1187	145	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	40	4,00		70	182	-69	3	11	79	7	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		70	182	-31	-4	11	61	7	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 444	0	4,00		70	182	-2	-10	11	43	7	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			182	-69	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	36	4,00		38	-1889	9	9	2	76	-4	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33		66	785	127	-6	4	-1	1	1	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 445	37	4,00		66	785	-335	-25	4	-174	1	1	6	1	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 696,4	ß*l=	487,5			-1936	-316	-26	KcC=0,52	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	37	4,00		34	500	-118	-17	-5	110	4	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		30	517	67	8	-5	-4	4	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 446	2	4,00		66	478	-174	34	-8	-126	4	1	3	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 696,4	ß*l=	487,5			-1858	-177	8	KcC=0,52	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	39	4,35		49	-4378	828	6	18	-288	0	5	16	0	0	1	0	0,05	0,02
LL 20x40	qn=	-33		49	-4378	39	-29	18	-367	0	5	1	1	0	1	0	0,01	0,02
Asta: 447	38	4,35		49	-4378	-939	-64	18	-446	0	5	18	2	0	1	0	0,06	0,03
Instab.:l= 481,4	ß*l=	337,0			-4378	-939	-64	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,07							
Sez.N. 1032	38	4,35		49	-6378	816	-69	-30	-282	1	8	15	3	0	1	0	0,05	0,02
LL 20x40	qn=	-33		49	-6378	41	1	-30	-361	1	8	1	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 448	19	4,35		49	-6378	-924	71	-30	-440	1	8	17	3	0	1	0	0,06	0,03
Instab.:l= 481,4	ß*l=	337,0			-6378	-924	71	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,10	Ry=0,08							
Sez.N. 1037	36	4,00		25	-597	0	0	6	2458	5	0	0	0	0	3	0	0,00	0,11
LL 20x60,5	qn=	-940		6	1180	5707	-49	10	-7	0	1	47	1	0	0	0	0,16	0,00
Asta: 449	285	4,18		68	544	6207	-42	9	97	1	0	51	1	0	0	0	0,17	0,01
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2			-425	6304	-27	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,12							
Sez.N. 1037	37	4,00		57	39	0	0	9	3211	4	0	0	0	0	4	0	0,00	0,14
LL 20x60,5	qn=	-1304		68	86	7857	-42	9	-1	0	0	64	1	0	0	0	0,21	0,00
Asta: 450	286	4,18		68	86	7857	-42	9	-1	0	0	64	1	0	0	0	0,21	0,00
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2			86	7857	-42	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1039	41	4,00		34	141	-352	-10	7	245	-19	0	2	0	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x80	qn=	-66		34	141	-249	-13	7	215	-19	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 451	0	4,00		34	141	-159	-16	7	186	-19	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5			141	-352	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 1039	43	4,00		10	1170	181	-426	-114	-147	-14	1	1	8	0	0	1	0,03	0,02
LL 20x80	qn=	-301		10	1170	72	-364	-114	-249	-14	1	0	7	0	0	1	0,02	0,02
Asta: 452	0	4,00		10	1170	-93	-302	-114	-350	-14	1	0	6	0	0	1	0,02	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1170	181	-426	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1039	45	4,00		10	1144	522	875	776	-481	-13	1	2	16	1	0	1	0,06	0,05
LL 20x80	qn=	-447		10	1144	287	535	776	-594	-13	1	1	10	1	1	1	0,04	0,06
Asta: 453	0	4,00		10	1144	2	195	776	-707	-13	1	0	4	1	1	1	0,01	0,06
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3			1144	522	875	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 1039	47	4,00		10	640	394	-648	-1358	-424	53	0	2	12	1	0	2	0,04	0,11
LL 20x80	qn=	-153		10	640	165	-30	-1358	-480	53	0	1	1	1	0	2	0,01	0,11
Asta: 454	0	4,00		10	640	-120	649	-1358	-541	53	0	1	12	1	1	2	0,04	0,11
Instab.:l= 106,8	ß*l=	74,7			2084	143	-855	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 1039	49	4,00		25	-863	-178	-1946	-2268	292	-8	1	1	36	2	0	0	0,11	0,09
LL 20x80	qn=	-345		57	-902	75	-1636	-2074	-1	-21	1	0	31	2	0	1	0,09	0,09
Asta: 455	0	4,00		57	-902	35	-440	-2074	-128	-21	1	0	8	2	0	1	0,02	0,09
Instab.:l= 71,9	ß*l=	50,3			-863	-178	-1946	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,12							
Sez.N. 1039	51	4,00		34	899	221	-432	-87	-220	-16	1	1	8	0	0	1	0,03	0,03
LL 20x80	qn=	-66		34	899	89	-384	-87	-257	-16	1	0	7	0	0	1	0,03	0,03
Asta: 456	0	4,00		34	899	-62	-336	-87	-293	-16	1	0	6	0	0	1	0,02	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			899	221	-432	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1039	53	4,00		34	668	-64	-54	-36	305	15	0	0	1	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x80	qn=	-66		34	668	94	-34	-36	269	15	0	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta: 457	0	4,00		34	668	232	-15	-36	233	15	0	1	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			613	265	-82	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01						
Sez.N. 1039	55	4,00		42	-498	232	103	17	-8	1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x80	qn=	-66		35	-470	213	99	17	-3	1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 458	57	4,00		10	-1583	-436	15	19	-296	1	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-2024	171	101	KcC=0,88	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01						
Sez.N. 1039	57	4,00		57	-39	364	31	75	-348	-8	0	2	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x80	qn=	-66		57	-39	162	-10	75	-385	-8	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 459	0	4,00		57	-39	-59	-52	75	-421	-8	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			-1605	410	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01						
Sez.N. 1039	59	4,00		57	590	430	-402	-449	-548	61	0	2	8	0	1	3	0,03	0,09
LL 20x80	qn=	-66		57	590	223	-236	-449	-572	61	0	1	4	0	1	3	0,02	0,09
Asta: 460	0	4,00		57	590	6	-69	-449	-597	61	0	0	1	0	1	3	0,01	0,09
Instab.:l= 74,1		ß*l= 51,8			590	430	-402	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03		Ry=0,03						
Sez.N. 1039	61	4,00		66	-1529	-42	-9	-575	23	39	1	0	0	1	0	2	0,00	0,06
LL 20x80	qn=	-258		66	-1529	-57	228	-575	-73	39	1	0	4	1	0	2	0,01	0,06
Asta: 461	0	4,00		66	-1529	-120	445	-575	-161	39	1	1	8	1	0	2	0,03	0,06
Instab.:l= 113,2		ß*l= 79,3			-1931	-96	630	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03		Ry=0,04						
Sez.N. 1039	63	4,00		49	-1697	250	-12	1525	-342	-54	1	1	0	1	0	2	0,00	0,11
LL 20x80	qn=	-66		49	-1697	125	-512	1525	-371	-54	1	1	10	1	0	2	0,03	0,11
Asta: 462	77	4,00		49	-1697	-13	-1013	1525	-400	-54	1	0	19	1	0	2	0,06	0,11
Instab.:l= 89,6		ß*l= 62,7			-1278	-87	-1394	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06		Ry=0,09						
Sez.N. 1039	65	4,00		66	1303	270	683	277	-190	36	1	1	13	0	0	2	0,05	0,05
LL 20x80	qn=	-301		66	1303	137	531	277	-291	36	1	1	10	0	0	2	0,04	0,05
Asta: 463	0	4,00		66	1303	-51	379	277	-393	36	1	0	7	0	0	2	0,03	0,06
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			1303	270	683	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04		Ry=0,05						
Sez.N. 1039	67	4,00		66	538	234	-444	-703	-121	29	0	1	8	1	0	1	0,03	0,05
LL 20x80	qn=	-185		66	538	160	-99	-703	-183	29	0	1	2	1	0	1	0,01	0,06
Asta: 464	126	4,00		66	538	55	245	-703	-244	29	0	0	5	1	0	1	0,02	0,06
Instab.:l= 98,0		ß*l= 68,6			538	234	-444	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02		Ry=0,03						
Sez.N. 1039	39	4,35		74	-1296	0	0	19	1409	1	1	0	0	0	1	0	0,00	0,05
LL 20x80	qn=	-492		10	4597	1939	-20	12	899	-1	3	9	0	0	1	0	0,05	0,03
Asta: 465	127	4,99		10	4690	3085	-41	12	407	-1	3	14	1	0	0	0	0,06	0,01
Instab.:l= 346,0		ß*l= 242,2			4690	3085	-41	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06		Ry=0,05						
Sez.N. 1039	106	6,28		10	6590	3901	-49	8	382	-1	4	18	1	0	0	0	0,08	0,01
LL 20x80	qn=	-272		10	6662	4332	-65	8	0	-1	4	20	1	0	0	0	0,09	0,00
Asta: 466	165	6,92		10	6701	4209	-73	8	-204	-1	4	20	1	0	0	0	0,09	0,01
Instab.:l= 346,0		ß*l= 242,2			6662	4332	-65	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09		Ry=0,07						
Sez.N. 1040	70	4,00		66	-5215	0	0	67	4000	-2	2	0	0	0	3	0	0,00	0,10
LL 20x105,	qn=	-648		66	-5150	4152	-73	67	3600	-2	2	11	1	0	3	0	0,04	0,09
Asta: 467	203	4,35		66	-5085	7867	-147	67	3199	-2	2	21	2	0	2	0	0,07	0,08
Instab.:l= 218,5		ß*l= 153,0			-5504	7788	-166	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,08		Ry=0,07						
Sez.N. 1039	71	4,00		16	1211	0	0	-97	1894	-4	1	0	0	0	2	0	0,00	0,07
LL 20x80	qn=	-423		16	1336	3494	208	-97	1370	-4	1	16	4	0	1	0	0,07	0,05
Asta: 468	211	4,99		16	1460	5864	417	-97	845	-4	1	27	8	0	1	0	0,11	0,03
Instab.:l= 428,2		ß*l= 299,7			-4542	5858	398	KcC=0,89	KcM=1,00	Rx=0,12		Ry=0,10						
Sez.N. 1039	127	4,99		10	4615	3085	-41	12	808	-1	3	14	1	0	1	0	0,06	0,03
LL 20x80	qn=	-418		10	4771	4432	-81	12	-9	-1	3	21	2	0	0	0	0,09	0,00
Asta: 469	146	5,64		10	4776	4430	-82	12	-34	-1	3	21	2	0	0	0	0,09	0,00
Instab.:l= 346,2		ß*l= 242,3			4776	4430	-82	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09		Ry=0,07						
Sez.N. 1039	146	5,64		10	5491	4431	-82	-9	205	-1	3	21	2	0	0	0	0,09	0,01
LL 20x80	qn=	-345		10	5530	4533	-72	-9	-2	-1	3	21	1	0	0	0	0,09	0,00
Asta: 470	106	6,28		10	5625	3905	-49	-9	-509	-1	4	18	1	0	0	0	0,08	0,02
Instab.:l= 346,0		ß*l= 242,2			5530	4533	-72	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09		Ry=0,07						
Sez.N. 1039	165	6,92		10	7088	4199	-73	-10	-213	-2	4	20	1	0	0	0	0,09	0,01
LL 20x80	qn=	-162		10	7163	2780	-36	-10	-607	-2	4	13	1	0	1	0	0,07	0,02
Asta: 471	104	8,21		68	5050	0	0	-11	-1022	-2	3	0	0	0	1	0	0,02	0,03
Instab.:l= 692,1		ß*l= 484,5			7088	4199	-73	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09		Ry=0,07						
Sez.N. 1039	124	6,28		66	6890	3903	35	-13	381	1	4	18	1	0	0	0	0,08	0,01
LL 20x80	qn=	-272		66	6961	4331	63	-13	-1	1	4	20	1	0	0	0	0,09	0,00
Asta: 472	183	6,92		66	7000	4207	77	-13	-205	1	4	20	1	0	0	0	0,09	0,01
Instab.:l= 346,0		ß*l= 242,2			6961	4331	63	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09		Ry=0,07						
Sez.N. 1039	76	4,00		66	670	0	0	43	1885	-3	0	0	0	0	2	0	0,00	0,06
LL 20x80	qn=	-423		49	1513	3476	-81	38	1361	-2	1	16	2	0	1	0	0,06	0,05
Asta: 473	214	4,99		49	1638	5829	-162	38	837	-2	1	27	3	0	1	0	0,10	0,03
Instab.:l= 428,2		ß*l= 299,7			1638	5829	-162	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,10		Ry=0,08						
Sez.N. 1040	77	4,00		49	3682	0	0	39	341	-47	2	0	0	0	0	2	0,01	0,05
LL 20x105,	qn=	-648		49	3747	154	-42	39	-59	-47	2	0	1	0	0	2	0,01	0,04
Asta: 474	206	4,35		49	3812	-130	-85	39	-460	-47	2	0	1	0	0	2	0,01	0,05
Instab.:l= 218,5		ß*l= 153,0			3812	-130	-85	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01						
Sez.N. 1039	35	4,35		70	546	0	0	-13	1407	1	0	0	0	0	1	0	0,00	0,05
LL 20x80	qn=	-492		66	5123	1940	31	-18	899	1	3	9	1	0	1	0	0,05	0,03
Asta: 475	145	4,99		66	5215	3086	63	-18	407	1	3	14	1	0	0	0	0,07	0,01
Instab.:l= 346,0		ß*l= 242,2			5215	3086	63	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07		Ry=0,05						
Sez.N. 1039	71	4,00		34	1741	527	1562	985	-825	-22	1	2	29	1	1	1	0,10	0,08
LL 20x80	qn=	-66		34	1741	218	1197	985	-850	-22	1	1	22	1	1	1	0,07	0,08
Asta: 476	0	4,00		34	1741	-101	832	985	-874	-22	1	0	16	1	1	1	0,05	0,08
Instab.:l= 74,1		ß*l= 51,8			1741	527	1562	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08		Ry=0,11						
Sez.N. 1039	70	4,00		34	2892	857	904	1751	-1359	16	2	4	17	2	1	1	0,07	0,11
LL 20x80	qn=	-66		34	2892	242	90	1751	-1389	16	2	1	2	2	1	1	0,02	0,11
Asta: 477	47	4,00		34	2892	-386	-725	1751	-1418	16	2	2	14	2	1	1	0,05	0,11
Instab.:l= 89,6		ß*l= 62,7			-68	371	-1703	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08		Ry=0,11						

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1039 211		4,99		16	2318	5862	417	156	776	-3	1	27	8	0	1	0	0,11	0,03
LL 20x80 qn=		-345		16	2404	6910	145	156	416	-3	2	32	3	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 478 212		5,80		16	2490	7328	-128	156	57	-3	2	34	2	0	0	0	0,13	0,01
Instab.:l= 349,5		ß*l= 244,7			2490	7328	-128	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,09							
Sez.N. 1039 212		5,80		16	3698	7323	-127	-30	64	-2	2	34	2	0	0	0	0,13	0,00
LL 20x80 qn=		-270		16	3714	7335	-114	-30	-3	-2	2	34	2	0	0	0	0,13	0,00
Asta: 479 213		6,60		16	3836	6523	-16	-30	-522	-2	2	31	0	0	0	0	0,11	0,02
Instab.:l= 349,3		ß*l= 244,5			3698	7323	-127	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,10							
Sez.N. 1039 213		6,60		16	4195	6514	-15	-2	-538	-1	3	31	0	0	1	0	0,11	0,02
LL 20x80 qn=		-161		16	4289	3945	-8	-2	-932	-1	3	18	0	0	1	0	0,08	0,03
Asta: 480 102		8,21		57	-1523	0	0	-5	-1325	4	1	0	0	0	1	0	0,00	0,05
Instab.:l= 698,8		ß*l= 489,2			4195	6514	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,08							
Sez.N. 1040 207		4,99		10	5649	16119	150	114	2148	10	3	44	2	0	2	0	0,16	0,06
LL 20x105, qn=		-797		68	2948	20152	-65	79	1413	8	1	55	1	0	1	0	0,19	0,04
Asta: 481 208		5,64		68	3096	21953	-205	79	638	8	1	60	3	0	0	0	0,21	0,02
Instab.:l= 346,2		ß*l= 242,3			3096	21953	-205	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1039 76		4,00		57	-45	524	996	954	-796	-40	0	2	19	1	1	2	0,06	0,09
LL 20x80 qn=		-344		57	-45	223	654	954	-870	-40	0	1	12	1	1	2	0,04	0,10
Asta: 482 0		4,00		57	-45	-104	311	954	-944	-40	0	0	6	1	1	2	0,02	0,10
Instab.:l= 71,9		ß*l= 50,3			-1353	306	-1001	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07							
Sez.N. 1039 77		4,00		66	825	-113	-1386	-661	167	-9	1	1	26	1	0	0	0,08	0,03
LL 20x80 qn=		-447		66	825	-64	-1097	-661	54	-9	1	0	21	1	0	0	0,06	0,03
Asta: 483 0		4,00		66	825	-66	-807	-661	-59	-9	1	0	15	1	0	0	0,05	0,03
Instab.:l= 87,6		ß*l= 61,3			825	-113	-1386	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,09							
Sez.N. 1032 203		4,35		34	-3545	0	0	0	79	-75	4	0	0	0	0	4	0,00	0,11
LL 20x40 qn=		-33		34	-3545	95	0	0	0	-75	4	2	0	0	0	4	0,01	0,11
Asta: 484 39		4,35		34	-3545	0	0	0	-79	-75	4	0	0	0	0	4	0,00	0,11
Instab.:l= 481,4		ß*l= 337,0			-7215	95	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1032 206		4,35		42	1779	518	112	43	-626	29	2	10	4	0	1	2	0,05	0,08
LL 20x40 qn=		-33		42	1779	135	114	43	-646	29	2	3	4	0	1	2	0,03	0,08
Asta: 485 0		4,35		42	1779	-259	117	43	-666	29	2	5	4	0	1	2	0,04	0,09
Instab.:l= 120,4		ß*l= 84,3			-1993	278	-383	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07							
Sez.N. 1039 126		4,00		66	871	33	217	92	-72	14	1	0	4	0	0	1	0,02	0,02
LL 20x80 qn=		-66		66	871	-4	178	92	-100	14	1	0	3	0	0	1	0,01	0,02
Asta: 486 0		4,00		66	871	-53	138	92	-128	14	1	0	3	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 85,5		ß*l= 59,9			871	33	217	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1039 125		4,00		10	758	21	466	1090	249	-20	0	0	9	1	0	1	0,03	0,06
LL 20x80 qn=		-205		10	758	113	13	1090	192	-20	0	1	0	1	0	1	0,00	0,06
Asta: 487 43		4,00		10	758	181	-439	1090	136	-20	0	1	8	1	0	1	0,03	0,06
Instab.:l= 83,1		ß*l= 58,2			758	181	-439	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1032 125		4,00		34	234	0	0	0	24	-38	0	0	0	0	0	2	0,00	0,06
LL 20x40 qn=		-33		34	234	9	0	0	0	-38	0	0	0	0	0	2	0,00	0,05
Asta: 488 36		4,00		34	234	0	0	0	-24	-38	0	0	0	0	0	2	0,00	0,06
Instab.:l= 148,4		ß*l= 103,9			-1895	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032 126		4,00		42	384	0	0	16	-88	28	0	0	0	0	0	2	0,00	0,05
LL 20x40 qn=		-33		42	384	-33	-6	16	-99	28	0	1	0	0	0	2	0,00	0,05
Asta: 489 0		4,00		42	384	-70	-11	16	-111	28	0	1	0	0	0	2	0,01	0,05
Instab.:l= 70,5		ß*l= 49,4			-877	-54	15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032 204		4,00		3	-3909	0	0	0	31	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40 qn=		-32		57	-6487	15	0	0	-1	0	8	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 490 203		4,35		3	-3898	0	0	0	-31	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 193,4		ß*l= 135,4			-6487	15	0	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032 205		4,00		66	-2362	62	513	422	-143	-3	3	1	19	1	0	0	0,06	0,04
LL 20x40 qn=		-32		66	-2360	-32	309	422	-159	-3	3	1	12	1	0	0	0,04	0,04
Asta: 491 0		4,18		66	-2357	-133	104	422	-174	-3	3	2	4	1	0	0	0,02	0,04
Instab.:l= 96,7		ß*l= 67,7			-2362	62	513	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08							
Sez.N. 1039 205		4,00		66	-642	242	780	460	-264	-23	0	1	15	0	0	1	0,05	0,05
LL 20x80 qn=		-153		66	-642	94	505	460	-320	-23	0	0	9	0	0	1	0,03	0,05
Asta: 492 0		4,00		66	-642	-102	203	460	-382	-23	0	0	4	0	0	1	0,01	0,05
Instab.:l= 106,8		ß*l= 74,7			-642	242	780	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							
Sez.N. 1039 204		4,00		42	-1812	65	2547	1717	-102	12	1	0	48	2	0	1	0,14	0,07
LL 20x80 qn=		-258		12	-1308	-18	2015	867	-8	16	1	0	38	1	0	1	0,11	0,04
Asta: 493 0		4,00		57	-1400	-164	376	1934	-311	11	1	1	7	2	0	0	0,02	0,08
Instab.:l= 113,2		ß*l= 79,3			-1812	65	2547	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,16							
Sez.N. 1040 203		4,35		42	4980	5856	524	110	3738	10	2	16	7	0	3	0	0,08	0,10
LL 20x105, qn=		-827		10	5501	11636	350	114	2955	10	3	32	5	0	2	0	0,13	0,08
Asta: 494 207		4,99		10	5651	16119	150	114	2154	10	3	44	2	0	2	0	0,16	0,06
Instab.:l= 346,0		ß*l= 242,2			-4308	17689	-129	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,12							
Sez.N. 1040 208		5,64		74	-3116	22510	-141	-26	229	5	1	61	2	0	0	0	0,20	0,01
LL 20x105, qn=		-643		74	-3072	22582	-124	-26	-8	5	1	61	2	0	0	0	0,20	0,00
Asta: 495 209		6,28		74	-2880	21126	-52	-26	-1029	5	1	57	1	0	1	0	0,19	0,03
Instab.:l= 346,0		ß*l= 242,2			-5868	22240	-87	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1040 209		6,28		74	-4981	21136	-53	6	-809	5	2	57	1	0	1	0	0,19	0,02
LL 20x105, qn=		-499		74	-4888	19335	-65	6	-1304	5	2	53	1	0	1	0	0,17	0,04
Asta: 496 210		6,92		74	-4792	16598	-77	6	-1815	5	2	45	1	0	1	0	0,15	0,05
Instab.:l= 346,0		ß*l= 242,2			-7692	20740	-66	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,20	Ry=0,15							
Sez.N. 1040 206		4,35		68	-1512	0	0	-11	4153	2	1	0	0	0	3	0	0,00	0,10
LL 20x105, qn=		-827		68	-1366	6416	19	-11	3374	2	1	17	0	0	2	0	0,06	0,08
Asta: 497 217		4,99		66	4826	11228	55	-16	2455	-3	2	30	1	0	2	0	0,11	0,06
Instab.:l= 346,0		ß*l= 242,2			4826	11228	55	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,08							
Sez.N. 1040 210		6,92		74	-5427	16618	-78	-11	-1787	4	3	45	1	0	1	0	0,15	0,05
LL 20x105, qn=		-275		10	1913	8875	-37	-11	-2258	10	1	24	1	0	2	0	0,08	0,06
Asta: 498 103		8,21		68	-952	0	0	-11	-2974	8	0	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 692,1		ß*l= 484,5			-8207	16282	-79	KcC=0,53	KcM=0,93	Rx=0,19	Ry=0,14							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1039 145		4,99		66	5141	3086	63	-18	808	1	3	14	1	0	1	0	0,07	0,03
LL 20x80 qn=		-418		66	5297	4432	124	-18	-9	1	3	21	2	0	0	0	0,09	0,00
Asta: 499	164	5,64		66	5302	4430	126	-18	-33	1	3	21	2	0	0	0	0,09	0,00
Instab.:l= 346,2	ß*l= 242,3				5302	4430	126	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,07							
Sez.N. 1039 164		5,64		66	5927	4432	126	27	204	1	4	21	2	0	0	0	0,09	0,01
LL 20x80 qn=		-345		66	5966	4533	99	27	-3	1	4	21	2	0	0	0	0,09	0,00
Asta: 500	124	6,28		66	6061	3903	35	27	-510	1	4	18	1	0	0	0	0,08	0,02
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				5966	4533	99	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,07							
Sez.N. 1039 183		6,92		66	7352	4202	77	11	-214	2	5	20	1	0	0	0	0,09	0,01
LL 20x80 qn=		-162		66	7427	2782	39	11	-607	2	5	13	1	0	1	0	0,07	0,02
Asta: 501	94	8,21		70	3082	0	0	10	-1023	1	2	0	0	0	1	0	0,01	0,03
Instab.:l= 692,1	ß*l= 484,5				7352	4202	77	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,07							
Sez.N. 1039 214		4,99		49	2353	5828	-162	-67	784	-2	1	27	3	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x80 qn=		-345		49	2438	6883	-46	-67	424	-2	2	32	1	0	0	0	0,11	0,02
Asta: 502	215	5,79		49	2522	7309	70	-67	64	-2	2	34	1	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 349,3	ß*l= 244,5				2522	7309	70	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1039 215		5,79		49	3623	7307	70	12	70	-2	2	34	1	0	0	0	0,13	0,00
LL 20x80 qn=		-270		49	3641	7321	65	12	-5	-2	2	34	1	0	0	0	0,13	0,00
Asta: 503	216	6,60		49	3763	6527	36	12	-516	-2	2	31	1	0	0	0	0,11	0,02
Instab.:l= 349,5	ß*l= 244,7				3641	7321	65	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,09							
Sez.N. 1039 216		6,60		49	4139	6523	36	5	-539	-3	3	31	1	0	1	0	0,11	0,02
LL 20x80 qn=		-161		49	4233	3950	18	5	-933	-3	3	19	0	0	1	0	0,08	0,03
Asta: 504	96	8,21		66	3580	0	0	6	-1327	-4	2	0	0	0	1	0	0,01	0,05
Instab.:l= 698,8	ß*l= 489,2				4139	6523	36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 217		4,99		66	4824	11228	55	-16	2446	-3	2	30	1	0	2	0	0,11	0,06
LL 20x105, qn=		-797		66	4968	14757	81	-16	1693	-3	2	40	1	0	1	0	0,15	0,04
Asta: 505	218	5,64		66	5116	17049	109	-16	918	-3	2	46	2	0	1	0	0,17	0,02
Instab.:l= 346,2	ß*l= 242,3				5116	17049	109	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,12							
Sez.N. 1040 218		5,64		66	3337	17048	109	19	619	-3	2	46	2	0	0	0	0,16	0,02
LL 20x105, qn=		-643		66	3454	17576	77	19	-1	-3	2	48	1	0	0	0	0,17	0,00
Asta: 506	219	6,28		66	3574	17015	43	19	-639	-3	2	46	1	0	0	0	0,16	0,02
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				-2494	18139	65	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,12							
Sez.N. 1040 219		6,28		72	-2748	17589	57	-2	-458	0	1	48	1	0	0	0	0,16	0,01
LL 20x105, qn=		-499		66	1819	15852	60	-11	-932	-4	1	43	1	0	1	0	0,15	0,03
Asta: 507	220	6,92		66	1915	13769	77	-11	-1443	-4	1	37	1	0	1	0	0,13	0,04
Instab.:l= 346,0	ß*l= 242,2				-4192	17582	53	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,16	Ry=0,12							
Sez.N. 1040 220		6,92		66	1530	13777	78	11	-1376	-3	1	37	1	0	1	0	0,13	0,04
LL 20x105, qn=		-275		66	1646	7952	39	11	-1991	-3	1	22	1	0	1	0	0,08	0,05
Asta: 508	95	8,21		68	-4325	0	0	8	-2674	2	2	0	0	0	2	0	0,00	0,07
Instab.:l= 692,1	ß*l= 484,5				-6993	13821	45	KcC=0,53	KcM=0,93	Rx=0,16	Ry=0,12							
Sez.N. 989 146		5,64		34	614	0	0	0	18	-1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20 qn=		-11		34	614	14	0	0	0	-1	2	2	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 509	208	5,64		34	614	0	0	0	-18	-1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4				614	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989 208		5,64		74	526	0	0	0	18	-2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 14x20 qn=		-10		34	595	15	0	0	0	-2	2	2	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 510	211	4,99		74	519	0	0	0	-18	-2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 335,5	ß*l= 234,9				595	15	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989 106		6,28		49	-573	0	0	0	13	4	2	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 14x20 qn=		-11		49	-573	9	0	0	0	4	2	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 511	209	6,28		49	-573	0	0	0	-13	4	2	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1				-688	9	0	KcC=0,94	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 209		6,28		74	-587	0	0	0	13	-6	2	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 14x20 qn=		-10		74	-589	9	0	0	0	-6	2	1	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta: 512	212	5,80		74	-592	0	0	0	-13	-6	2	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 257,6	ß*l= 180,3				-601	9	0	KcC=0,93	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 165		6,92		49	-207	0	0	0	9	11	1	0	0	0	0	2	0,00	0,06
LL 14x20 qn=		-11		49	-207	4	0	0	0	11	1	0	0	0	0	2	0,00	0,06
Asta: 513	210	6,92		49	-207	0	0	0	-9	11	1	0	0	0	0	2	0,00	0,06
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8				-298	4	0	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 210		6,92		74	-228	0	0	0	9	-10	1	0	0	0	0	2	0,00	0,05
LL 14x20 qn=		-10		74	-229	4	0	0	0	-10	1	0	0	0	0	2	0,00	0,05
Asta: 514	213	6,60		74	-231	0	0	0	-9	-10	1	0	0	0	0	2	0,00	0,05
Instab.:l= 179,8	ß*l= 125,8				-317	4	0	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 216		6,60		24	-187	0	0	0	9	4	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 14x20 qn=		-10		24	-186	4	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 515	220	6,92		24	-184	0	0	0	-9	4	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 179,8	ß*l= 125,8				-281	4	0	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 220		6,92		10	-161	0	0	0	9	-5	1	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 14x20 qn=		-11		10	-161	4	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta: 516	183	6,92		10	-161	0	0	0	-9	-5	1	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 176,9	ß*l= 123,8				-278	4	0	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 215		5,79		72	-553	0	0	0	13	3	2	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 14x20 qn=		-10		72	-550	9	0	0	0	3	2	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 517	219	6,28		72	-548	0	0	0	-13	3	2	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 257,7	ß*l= 180,4				-581	9	0	KcC=0,93	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 219		6,28		16	-488	0	0	0	13	-1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		16	-488	9	0	0	0	-1	2	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 518	124	6,28		16	-488	0	0	0	-13	-1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 253,0	ß*l= 177,1				-597	9	0	KcC=0,94	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 214		4,99		57	478	0	0	0	18	2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20 qn=		-10		42	502	15	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 519	218	5,64		57	484	0	0	0	-18	2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 335,5	ß*l= 234,9				502	15	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989	218	5,64		24	473	0	0	0	18	2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20	qn= -11			42	553	14	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 520	164	5,64		24	473	0	0	0	-18	2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 329,2	ß*l= 230,4				553	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	42	4,00		72	344	-51	20	0	59	7	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn= -33			72	344	-24	20	0	41	7	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 550	0	4,00		72	344	-6	20	0	23	7	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				343	-52	20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	44	4,00		72	421	16	33	-2	-16	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn= -33			72	421	2	34	-2	-34	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 551	0	4,00		72	421	-22	36	-2	-52	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				421	-22	36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	46	4,00		70	358	32	29	26	-26	-10	0	1	1	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x40	qn= -33			70	358	13	14	26	-44	-10	0	0	1	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 552	0	4,00		70	358	-17	0	26	-62	-10	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				358	32	29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	48	4,00		70	291	31	-103	-33	-24	4	0	1	4	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn= -33			70	291	13	-84	-33	-42	4	0	0	3	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 553	0	4,00		72	296	-17	-65	-31	-66	4	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				291	31	-103	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	50	4,00		72	300	49	63	5	-51	4	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn= -33			72	300	16	60	5	-69	4	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 554	0	4,00		72	300	-27	57	5	-87	4	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				300	49	63	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1004	45	4,00		10	-3696	0	0	0	32	-2	8	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			10	-3694	30	0	0	0	-2	8	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 557	285	4,18		10	-3693	0	0	0	-32	-2	8	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 374,9	ß*l= 262,4				-3694	30	0	KcC=0,86	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1004	285	4,18		53	-2325	0	0	0	50	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			42	-2632	74	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 558	286	4,18		53	-2325	0	0	0	-50	0	5	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-2632	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							
Sez.N. 1004	286	4,18		17	-1797	0	0	0	50	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			10	-2030	74	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 559	287	4,18		17	-1797	0	0	0	-50	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-2030	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04							
Sez.N. 1004	287	4,18		21	-1194	0	0	0	50	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			10	-1727	74	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 560	288	4,18		21	-1194	0	0	0	-50	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1727	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04							
Sez.N. 1004	288	4,18		17	-1533	0	0	0	50	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			10	-1710	74	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 561	289	4,18		17	-1533	0	0	0	-50	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1710	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04							
Sez.N. 1004	289	4,18		21	-1057	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			10	-1469	74	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 562	290	4,18		21	-1057	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1469	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1004	290	4,18		17	-1039	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			10	-1120	74	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 563	291	4,18		17	-1039	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1120	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1004	291	4,18		27	-731	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			10	-933	74	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 564	292	4,18		27	-731	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-933	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1004	292	4,18		3	-892	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			10	-924	74	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 565	293	4,18		3	-892	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-924	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1004	293	4,18		39	-794	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			10	-801	74	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 566	294	4,18		39	-794	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-801	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1004	65	4,00		49	-1921	0	0	0	32	1	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-2311	30	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 567	303	4,18		49	-1918	0	0	0	-32	1	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 374,9	ß*l= 262,4				-2311	30	0	KcC=0,86	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1004	303	4,18		30	-1581	0	0	0	50	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-1665	74	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 568	302	4,18		30	-1581	0	0	0	-50	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1665	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04							
Sez.N. 1004	302	4,18		12	-689	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-1350	74	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 569	301	4,18		12	-689	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1350	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1004	301	4,18		20	-970	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-1189	74	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 570	300	4,18		20	-970	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1189	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1004	300	4,18		44	-988	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-1180	74	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 571	299	4,18		44	-988	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1180	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1004	299	4,18		52	-615	0	0	0	50	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-1064	74	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 572	298	4,18		52	-615	0	0	0	-50	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-1064	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1004	298	4,18		44	-792	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-892	74	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 573	297	4,18		44	-792	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-892	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1004	297	4,18		35	-572	0	0	0	50	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-797	74	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 574	296	4,18		35	-572	0	0	0	-50	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-797	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1004	296	4,18		59	-763	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-793	74	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 575	295	4,18		59	-763	0	0	0	-50	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-793	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1004	295	4,18		39	-640	0	0	0	50	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 16x28	qn= -17			66	-745	74	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 576	294	4,18		39	-640	0	0	0	-50	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 588,9	ß*l= 412,3				-745	74	0	KcC=0,47	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1037	288	4,18		68	392	7869	-36	-8	-261	-1	0	64	1	0	0	0	0,21	0,01
LL 20x60,5	qn= -1091			68	440	5589	-18	-8	-1638	-1	0	46	0	0	2	0	0,15	0,07
Asta: 577	20	4,35		70	261	0	0	-6	-3016	-2	0	0	0	0	4	0	0,00	0,13
Instab.:l= 480,3	ß*l= 336,2				392	7869	-36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1032	52	4,00		74	219	58	25	13	-55	-7	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn= -33			74	219	23	18	13	-73	-7	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 578	0	4,00		74	219	-22	10	13	-91	-7	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				219	58	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	287	4,18		57	592	-49	-55	-21	332	3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn= -1100			57	604	46	-43	-21	-15	3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 579	0	4,22		57	617	-67	-30	-21	-362	3	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l= 84,1				592	-49	-55	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	289	4,18		57	304	-56	-39	-15	330	2	0	0	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn= -1094			42	473	38	-35	-17	-15	1	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 580	0	4,22		57	329	-74	-22	-15	-360	2	0	1	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l= 84,1				461	-57	-46	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	290	4,18		72	269	7905	-20	-4	-261	1	0	65	1	0	0	0	0,21	0,01
LL 20x60,5	qn= -1097			72	318	5616	-10	-4	-1646	1	0	46	0	0	2	0	0,15	0,07
Asta: 581	22	4,35		70	-140	0	0	-4	-3030	-2	0	0	0	0	4	0	0,00	0,13
Instab.:l= 480,3	ß*l= 336,2				269	7905	-20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1032	54	4,00		74	104	53	-38	-5	-46	-3	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn= -33			74	104	24	-35	-5	-64	-3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 582	0	4,00		74	104	-16	-32	-5	-82	-3	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				103	53	-38	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	291	4,18		53	488	-56	-27	-10	330	1	0	0	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn= -1097			57	503	38	-21	-10	-17	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 583	0	4,22		57	515	-75	-15	-10	-363	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l= 84,1				491	-56	-27	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	292	4,18		72	253	7889	-14	-3	-261	0	0	65	0	0	0	0	0,21	0,01
LL 20x60,5	qn= -1094			72	302	5603	-7	-3	-1643	0	0	46	0	0	2	0	0,15	0,07
Asta: 584	24	4,35		68	185	0	0	-4	-3024	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,13
Instab.:l= 480,3	ß*l= 336,2				253	7889	-14	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1032	56	4,00		57	38	18	-38	-9	-10	5	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn= -33			57	38	8	-33	-9	-28	5	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 585	0	4,00		57	38	-13	-27	-9	-46	5	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				38	18	-38	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	293	4,18		27	216	-56	-4	0	329	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x60,5	qn= -1091			57	444	37	-15	-8	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 586	0	4,22		31	241	-75	-5	0	-361	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l= 84,1				456	-77	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	294	4,18		59	-163	-57	2	2	331	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x60,5	qn= -1100			21	436	-40	-3	0	302	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 587	0	4,22		31	286	-76	-1	2	-364	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l= 84,1				448	-76	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	295	4,18		35	175	-56	-10	-6	329	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x60,5	qn= -1091			24	412	38	4	3	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 588	0	4,22		63	-93	-77	4	5	-362	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l= 84,1				424	-76	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	296	4,18		72	217	7893	1	0	-262	0	0	65	0	0	0	0	0,21	0,01
LL 20x60,5	qn= -1094			72	266	5605	1	0	-1643	0	0	46	0	0	2	0	0,15	0,07
Asta: 589	28	4,35		74	200	0	0	1	-3025	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,13
Instab.:l= 480,3	ß*l= 336,2				217	7893	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							
Sez.N. 1032	58	4,00		57	109	61	45	11	-61	3	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn= -33			57	109	22	39	11	-79	3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 590	0	4,00		57	109	-26	33	11	-97	3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				110	62	45	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	297	4,18		20	292	-56	9	4	330	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x60,5	qn= -1097			34	432	38	11	6	-17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 591	0	4,22		24	319	-76	5	4	-363	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l= 84,1				445	-75	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	298	4,18		74	257	7911	9	2	-262	0	0	65	0	0	0	0	0,21	0,01
LL 20x60,5	qn= -1097			58	-130	7610	0	0	-231	-2	0	62	0	0	0	0	0,20	0,01
Asta: 592	30	4,35		70	128	0	0	1	-3032	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,13
Instab.:l= 480,3	ß*l= 336,2				257	7911	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	60	4,00	70	114	68	-6	0	-70	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	70	114	25	-7	0	-88	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 593	0	4,00	70	114	-28	-7	0	-106	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		114	68	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00								
Sez.N. 1037	299	4,18	20	304	-55	15	-1	330	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1094	34	478	38	17	2	-16	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 594	0	4,22	16	-91	-78	1	8	-363	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1		453	-57	23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01								
Sez.N. 1037	300	4,18	74	356	7880	15	3	-263	0	0	65	0	0	0	0	0,21	0,01
LL 20x60,5	qn=	-1091	9	-191	7583	0	0	-232	1	0	62	0	0	0	0	0,20	0,01
Asta: 595	32	4,35	70	280	0	0	2	-3019	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,13
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2		356	7880	15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15								
Sez.N. 1032	62	4,00	72	125	77	3	1	-79	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	57	124	27	3	1	-95	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 596	0	4,00	57	124	-30	3	1	-113	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		125	77	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00								
Sez.N. 1037	301	4,18	20	336	-56	21	0	332	-1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1100	66	520	40	25	10	-16	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 597	0	4,22	24	365	-74	12	0	-363	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1		508	-55	32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1037	302	4,18	74	259	7875	19	4	-262	-1	0	65	0	0	0	0	0,21	0,01
LL 20x60,5	qn=	-1091	41	-49	7584	0	0	-232	2	0	62	0	0	0	0	0,20	0,01
Asta: 598	34	4,35	74	357	0	0	4	-3017	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,13
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2		259	7875	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15								
Sez.N. 1032	64	4,00	57	127	85	1	-3	-88	-1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	57	127	31	3	-3	-106	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 599	0	4,00	57	127	-32	5	-3	-124	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		129	87	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00								
Sez.N. 1037	303	4,18	74	1241	6386	18	4	-8	-1	1	52	0	0	0	0	0,18	0,00
LL 20x60,5	qn=	-1044	66	2597	6087	24	5	-1	-2	2	50	1	0	0	0	0,18	0,00
Asta: 600	35	4,35	10	-1727	0	0	0	-2630	2	1	0	0	0	3	0	0,00	0,11
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2		1241	6386	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,18	Ry=0,13								
Sez.N. 1037	285	4,18	68	818	6209	-42	-9	28	1	1	51	1	0	0	0	0,17	0,00
LL 20x60,5	qn=	-1044	68	820	6209	-41	-9	-27	1	1	51	1	0	0	0	0,17	0,00
Asta: 601	39	4,35	25	-1349	0	0	-6	-2585	5	1	0	0	0	3	0	0,00	0,11
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2		-1264	6306	-27	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,17	Ry=0,12								
Sez.N. 1037	286	4,18	68	210	7857	-42	-9	-258	0	0	64	1	0	0	0	0,21	0,01
LL 20x60,5	qn=	-1091	68	259	5583	-21	-9	-1636	0	0	46	1	0	2	0	0,15	0,07
Asta: 602	38	4,35	57	414	0	0	-9	-2953	4	0	0	0	0	4	0	0,00	0,13
Instab.:l= 480,3	ß*l=	336,2		210	7857	-42	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,21	Ry=0,15								
Sez.N. 1032	66	4,00	72	142	87	18	5	-87	-4	0	2	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72	142	35	16	5	-105	-4	0	1	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 603	0	4,00	72	142	-28	13	5	-123	-4	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		141	87	21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	36	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 641	344	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	37	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 642	345	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	2	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 643	346	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	3	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 660	347	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	4	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 661	348	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	5	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 662	349	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	6	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 663	350	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	7	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 664	351	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	8	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 665	352	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	9	4,00	68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-31	68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 666	353	4,80	67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l=	197,1		-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	10	4,00		68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	gn=	-31		68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 667	354	4,80		67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	11	4,00		68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	gn=	-31		68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 668	355	4,80		67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	12	4,00		68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	gn=	-31		68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 669	356	4,80		67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	13	4,00		68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	gn=	-31		68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 670	357	4,80		67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	14	4,00		68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	gn=	-31		68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 671	358	4,80		67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	15	4,00		68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	gn=	-31		68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 672	359	4,80		67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	16	4,00		68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	gn=	-31		68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 673	360	4,80		67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	17	4,00		68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	gn=	-31		68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 674	361	4,80		67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	18	4,00		68	-27	-130	0	0	91	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	gn=	-31		68	-14	-34	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 675	362	4,80		67	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 281,6	ß*l= 197,1				-27	-130	0	KcC=0,97	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	19	7,50		49	-4467	2164	43	168	-1737	1	3	9	0	0	1	0	0,03	0,04
2 200x400	gn=	0		49	-4572	-615	-226	168	-1737	1	3	3	2	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 676	19	4,35		53	-4425	3165	602	-192	1616	3	3	14	6	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4545	3161	603	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07							
Sez.N. 1076	20	7,50		17	-4318	2273	-13	-236	-1965	0	3	10	0	0	1	0	0,03	0,05
2 200x400	gn=	0		17	-4423	-870	363	-236	-1965	0	3	4	3	0	1	0	0,02	0,05
Asta: 677	20	4,35		17	-4525	-3915	728	-236	-1965	0	3	17	7	0	1	0	0,08	0,05
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4525	-3915	728	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09							
Sez.N. 1076	21	7,50		49	-3534	2084	69	241	-1809	2	2	9	1	0	1	0	0,03	0,04
2 200x400	gn=	0		49	-3639	-810	-325	241	-1809	2	2	4	3	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 678	21	4,35		49	-3741	-3614	-707	241	-1809	2	2	16	7	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-3741	-3614	-707	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08							
Sez.N. 1076	22	7,50		17	-5449	1934	32	-84	-1683	0	3	8	0	0	1	0	0,03	0,04
2 200x400	gn=	0		17	-5554	-759	153	-84	-1683	0	3	3	1	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 679	22	4,35		17	-5656	-3367	271	-84	-1683	0	4	15	3	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-5656	-3367	271	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07							
Sez.N. 1076	23	7,50		17	-4565	1653	13	325	-1456	0	3	7	0	0	1	0	0,02	0,04
2 200x400	gn=	0		17	-4670	-676	-490	325	-1456	0	3	3	5	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 680	23	4,35		17	-4771	-2933	-977	325	-1456	0	3	13	9	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4771	-2933	-977	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08							
Sez.N. 1076	24	7,50		7	-4448	1608	-2	49	-1414	1	3	7	0	0	1	0	0,02	0,03
2 200x400	gn=	0		7	-4553	-656	-73	49	-1414	1	3	3	1	0	1	0	0,01	0,03
Asta: 681	24	4,35		39	-4584	-2556	331	-105	-1270	2	3	11	3	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4584	-2556	331	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06							
Sez.N. 1076	25	7,50		7	-3697	1519	40	224	-1329	2	2	7	0	0	1	0	0,02	0,03
2 200x400	gn=	0		7	-3802	-607	-318	224	-1329	2	2	3	3	0	1	0	0,02	0,03
Asta: 682	25	4,35		7	-3903	-2666	-665	224	-1329	2	2	12	6	0	1	0	0,06	0,03
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4200	-1721	-1098	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07							
Sez.N. 1076	26	7,50		7	-4589	-1327	-35	-223	1157	2	3	6	0	0	1	0	0,02	0,03
2 200x400	gn=	0		7	-4694	524	321	-223	1157	2	3	2	3	0	1	0	0,02	0,03
Asta: 683	26	4,35		7	-4795	2317	666	-223	1157	2	3	10	6	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4795	2317	666	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06							
Sez.N. 1076	27	7,50		63	-3727	1365	-35	-175	-1194	-3	2	6	0	0	1	0	0,02	0,03
2 200x400	gn=	0		63	-3832	-545	246	-175	-1194	-3	2	2	2	0	1	0	0,02	0,03
Asta: 684	27	4,35		48	-4216	-1555	933	-312	-774	-4	3	7	9	0	0	0	0,05	0,03
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4216	-1555	933	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06							
Sez.N. 1076	28	7,50		63	-4435	1363	3	-22	-1201	-2	3	6	0	0	1	0	0,02	0,02
2 200x400	gn=	0		63	-4540	-559	31	-22	-1201	-2	3	2	0	0	1	0	0,01	0,02
Asta: 685	28	4,35		31	-4585	-2130	-322	101	-1058	-2	3	9	3	0	1	0	0,04	0,02
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4585	-2130	-322	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	29	7,50		16	-4517	1403	-41	-200	-1243	2	3	6	0	0	1	0	0,02	0,03
2 200x400	gn=	0		16	-4622	-587	280	-200	-1243	2	3	3	3	0	1	0	0,02	0,03
Asta: 686	29	4,35		16	-4724	-2514	590	-200	-1243	2	3	11	6	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4724	-2514	590	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06							
Sez.N. 1076	30	7,50		48	-5257	1669	-5	108	-1466	-1	3	7	0	0	1	0	0,02	0,03
2 200x400	gn=	0		48	-5361	-677	-178	108	-1466	-1	3	3	2	0	1	0	0,02	0,03
Asta: 687	30	4,35		48	-5463	-2950	-345	108	-1466	-1	3	13	3	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-5463	-2950	-345	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	31	7,50		16	-3609	1782	-46	-200	-1569	0	2	8	0	0	1	0	0,03	0,04
2 200x400	qn=	0		16	-3714	-728	274	-200	-1569	0	2	3	3	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 688	31	4,35		16	-3815	-3160	583	-200	-1569	0	2	14	5	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-3815	-3160	583	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07							
Sez.N. 1076	32	7,50		48	-4336	1766	7	180	-1547	-2	3	8	0	0	1	0	0,03	0,04
2 200x400	qn=	0		48	-4441	-710	-282	180	-1547	-2	3	3	3	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 689	32	4,35		48	-4543	-3109	-561	180	-1547	-2	3	13	5	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4543	-3109	-561	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07							
Sez.N. 1076	33	7,50		16	-4476	1861	-36	-150	-1636	1	3	8	0	0	1	0	0,03	0,04
2 200x400	qn=	0		16	-4581	-757	204	-150	-1636	1	3	3	2	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 690	33	4,35		20	-4423	3072	-637	204	1521	-2	3	13	6	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-4543	3067	-639	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07							
Sez.N. 1076	34	7,50		34	-3117	-1971	25	254	1762	4	2	9	0	0	1	0	0,03	0,04
2 200x400	qn=	0		34	-3222	849	-382	254	1762	4	2	4	4	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 691	34	4,35		34	-3324	3581	-776	254	1762	4	2	15	7	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-3324	3581	-776	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08							
Sez.N. 1076	35	7,50		66	-4995	-1129	-138	-257	1436	16	3	5	1	0	1	0	0,02	0,04
2 200x400	qn=	0		66	-5100	1169	280	-257	1436	16	3	5	3	0	1	0	0,03	0,04
Asta: 692	35	4,35		30	-5292	3819	610	-237	1615	0	3	17	6	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-5392	3822	608	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,09							
Sez.N. 1076	38	7,50		57	-3151	-2097	7	-251	1720	-2	2	9	0	0	1	0	0,03	0,04
2 200x400	qn=	0		57	-3256	656	395	-251	1720	-2	2	3	4	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 693	38	4,35		57	-3358	3322	770	-251	1720	-2	2	14	7	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-3358	3322	770	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08							
Sez.N. 1076	39	7,50		57	-5193	-1253	148	120	1511	-10	3	5	1	0	1	0	0,02	0,04
2 200x400	qn=	0		57	-5298	1164	-70	120	1511	-10	3	5	1	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 694	39	4,35		25	-5284	3353	468	-139	1436	-1	3	15	4	0	1	0	0,06	0,03
Instab.:l= 315,0	ß*l= 315,0				-5284	3353	468	KcC=0,99	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,07							
Sez.N. 1076	40	8,25		72	-1214	97	-25	-3	-71	-23	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		72	-1352	-51	-19	-3	-71	-23	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 695	40	4,00		72	-1493	-203	-13	-3	-71	-23	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-1493	-203	-13	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	41	7,35		10	-1198	168	25	1	-187	38	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	qn=	0		10	-1310	-150	24	1	-187	38	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 696	41	4,00		10	-1418	-458	22	1	-187	38	1	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-1418	-458	22	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	42	8,25		72	-2139	198	0	64	-97	-24	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		72	-2277	-6	-134	64	-97	-24	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 697	42	4,00		72	-2418	-215	-271	64	-97	-24	2	1	3	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-2418	-215	-271	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	43	7,35		31	-2260	258	-6	-273	-177	31	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	qn=	0		31	-2371	-44	458	-273	-177	31	1	0	4	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 698	43	4,00		42	-2498	-466	1147	-339	-230	13	2	2	11	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-2498	-466	1147	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	44	8,25		74	-2885	58	1	104	-22	-3	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		72	-3021	11	-218	104	-22	-2	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 699	44	4,00		72	-3162	-37	-441	104	-22	-2	2	0	4	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-3162	-37	-441	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	45	7,35		31	-3128	12	-2	-678	-7	15	2	0	0	1	0	0	0,00	0,03
2 200x400	qn=	0		57	-3244	-41	1194	-720	-60	-2	2	0	11	1	0	0	0,04	0,02
Asta: 700	45	4,00		57	-3352	-139	2388	-720	-60	-2	2	1	22	1	0	0	0,07	0,02
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-3352	-139	2388	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,08							
Sez.N. 1076	46	8,25		72	-2256	-63	-2	76	42	30	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		72	-2394	24	-161	76	42	30	1	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 701	46	4,00		72	-2535	114	-323	76	42	30	2	0	3	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-2535	114	-323	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	47	7,35		34	-2582	-283	18	-885	244	-51	2	1	0	1	0	0	0,00	0,05
2 200x400	qn=	0		34	-2693	131	1523	-885	244	-51	2	1	14	1	0	0	0,05	0,05
Asta: 702	47	4,00		34	-2802	533	2984	-885	244	-51	2	2	28	1	0	0	0,10	0,05
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-2802	533	2984	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,11							
Sez.N. 1076	48	8,25		72	-911	-29	-43	-9	19	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0		72	-1049	11	-25	-9	19	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 703	48	4,00		17	-1137	50	-21	-5	18	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-1137	50	-21	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	49	7,35		10	-892	-51	31	-15	13	-54	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
2 200x400	qn=	0		10	-1004	-28	57	-15	13	-54	1	0	1	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 704	49	4,00		10	-1112	-7	81	-15	13	-54	1	0	1	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-1192	70	230	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	50	8,25		70	-2286	20	-2	79	-15	-20	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		70	-2423	-12	-167	79	-15	-20	2	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 705	50	4,00		72	-2564	-43	-340	80	-14	-20	2	0	3	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-2564	-43	-340	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1076	51	7,35		7	-2297	17	-11	-18	-21	31	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		34	-2556	19	515	-294	24	2	2	0	5	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 706	51	4,00		34	-2664	58	1000	-294	24	2	2	0	9	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-2664	58	1000	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	52	8,25		74	-2054	-75	0	59	39	21	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		74	-2192	6	-124	59	39	21	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 707	52	4,00		74	-2333	89	-251	59	39	21	1	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 425,0	ß*l= 425,0				-2334	89	-252	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	53	7,35		70	-2218	-128	-4	-80	86	-23	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0		70	-2329	18	133	-80	86	-23	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 708	53	4,00		70	-2437	160	265	-80	86	-23	2	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 335,0	ß*l= 335,0				-2340	122	312	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	54	8,25	72		-754	-89	-33	-2	45	16	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	72		-892	5	-27	-2	45	16	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 709	54	4,00	72		-1033	101	-22	-2	45	16	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 425,0		ß*l= 425,0			-1033	101	-22	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	55	7,35	70		-1452	-246	19	1	219	-17	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	70		-1564	127	16	1	219	-17	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 710	55	4,00	70		-1672	489	14	1	219	-17	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 335,0		ß*l= 335,0			-1672	489	14	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	56	8,25	57		-277	-21	2	-3	10	-13	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0	57		-414	-1	9	-3	10	-13	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 711	56	4,00	57		-555	20	16	-3	10	-13	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 425,0		ß*l= 425,0			-563	22	15	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	57	7,35	49		-1489	-209	1	-27	205	13	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	49		-1600	140	46	-27	205	13	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 712	57	4,00	49		-1709	479	91	-27	205	13	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 335,0		ß*l= 335,0			-1709	479	91	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	58	8,25	57		-2498	-19	-2	58	8	-15	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	57		-2635	-3	-123	58	8	-15	2	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 713	58	4,00	57		-2777	13	-247	58	8	-15	2	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 425,0		ß*l= 425,0			-2777	13	-247	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	59	7,35	57		-1492	-134	-6	-237	111	35	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	qn=	0	57		-1603	54	397	-237	111	35	1	0	4	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 714	59	4,00	57		-1712	236	788	-237	111	35	1	1	7	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 335,0		ß*l= 335,0			-1712	236	788	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1076	60	8,25	72		-2583	-24	1	46	8	3	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0	57		-2638	-6	-104	50	8	2	2	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 715	60	4,00	57		-2779	11	-211	50	8	2	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 425,0		ß*l= 425,0			-2779	11	-211	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	61	7,35	57		-1496	-138	1	-323	146	-50	1	1	0	0	0	0	0,00	0,03
2 200x400	qn=	0	57		-1608	111	549	-323	146	-50	1	0	5	0	0	0	0,02	0,03
Asta: 716	61	4,00	57		-1716	353	1081	-323	146	-50	1	2	10	0	0	0	0,04	0,03
Instab.:l= 335,0		ß*l= 335,0			-1716	353	1081	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	62	8,25	57		-2502	-29	0	53	10	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0	57		-2640	-9	-112	53	10	1	2	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 717	62	4,00	57		-2781	12	-226	53	10	1	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 425,0		ß*l= 425,0			-2781	12	-226	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	63	7,35	66		-1345	-259	20	219	255	-67	1	1	0	0	0	1	0,00	0,03
2 200x400	qn=	0	66		-1456	175	-356	219	255	-67	1	1	3	0	0	1	0,01	0,03
Asta: 718	63	4,00	49		-1525	687	-1186	360	291	-47	1	3	11	0	0	0	0,05	0,03
Instab.:l= 335,0		ß*l= 335,0			-1747	173	1421	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1076	64	8,25	57		-2500	-42	0	46	15	3	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2 200x400	qn=	0	57		-2638	-11	-96	46	15	3	2	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 719	64	4,00	57		-2779	21	-195	46	15	3	2	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 425,0		ß*l= 425,0			-2779	21	-195	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	65	7,35	49		-1470	-306	-14	-264	300	34	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
2 200x400	qn=	0	49		-1581	205	434	-264	300	34	1	1	4	0	0	0	0,02	0,02
Asta: 720	65	4,00	24		-1708	397	1086	-325	178	-10	1	2	10	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 335,0		ß*l= 335,0			-1708	397	1086	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1076	66	8,25	57		-2296	-64	0	36	25	11	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	57		-2434	-11	-76	36	25	11	2	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 721	66	4,00	72		-2653	44	-157	37	26	11	2	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 425,0		ß*l= 425,0			-2653	44	-157	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1076	67	7,35	7		-1325	-290	-5	-161	276	-11	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	7		-1437	180	269	-161	276	-11	1	1	3	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 722	67	4,00	70		-1590	651	551	-166	283	-7	1	3	5	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 335,0		ß*l= 335,0			-1590	651	551	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1076	68	8,25	74		-465	-35	-9	-4	13	16	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	74		-603	-9	0	-4	13	16	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 723	68	4,00	74		-744	18	9	-4	13	16	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 425,0		ß*l= 425,0			-753	19	9	KcC=0,96	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1076	69	7,35	66		-1002	-204	7	-4	213	-25	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
2 200x400	qn=	0	66		-1114	159	14	-4	213	-25	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 724	69	4,00	66		-1222	511	22	-4	213	-25	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 335,0		ß*l= 335,0			-1236	562	16	KcC=0,98	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	19	7,50	21	0	-979	0	0	465	3	0	18	0	0	1	0	0,06	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	49	0	13	0	0	-439	4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03	
Asta: 748	20	7,50	49	0	-1139	0	0	-518	4	0	21	0	0	1	0	0,07	0,04	
Instab.:l= 481,4		ß*l= 337,0		0	-1139	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	20	7,50	17	0	1148	0	0	-426	-5	0	22	0	0	1	0	0,07	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	17	0	27	0	0	-505	-5	0	1	0	0	1	0	0,00	0,04	
Asta: 749	21	7,50	17	0	-1285	0	0	-584	-5	0	24	0	0	1	0	0,08	0,04	
Instab.:l= 481,4		ß*l= 337,0		0	-1285	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	21	7,50	17	0	914	0	0	-331	0	0	17	0	0	1	0	0,05	0,02	
LL 20x40	qn=	-33	49	0	21	0	0	-380	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03	
Asta: 750	22	7,50	17	0	-1058	0	0	-489	0	0	20	0	0	1	0	0,06	0,03	
Instab.:l= 481,4		ß*l= 337,0		0	-1058	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	22	7,50	17	0	885	0	0	-320	-3	0	17	0	0	1	0	0,05	0,02	
LL 20x40	qn=	-33	17	0	20	0	0	-399	-3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03	
Asta: 751	23	7,50	17	0	-1036	0	0	-478	-3	0	19	0	0	1	0	0,06	0,03	
Instab.:l= 481,4		ß*l= 337,0		0	-1036	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	23	7,50	7	0	734	0	0	-251	3	0	14	0	0	0	0	0,04	0,02	
LL 20x40	qn=	-33	7	0	34	0	0	-330	3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02	
Asta: 752	24	7,50	7	0	-856	0	0	-409	3	0	16	0	0	1	0	0,05	0,03	
Instab.:l= 481,4		ß*l= 337,0		0	-856	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	24	7,50	7	0	761	0	0	-263	-2	0	14	0	0	0	0	0,04	0,02
LL 20x40	gn= -33		7	0	34	0	0	-341	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 753	25	7,50	7	0	-883	0	0	-420	-2	0	17	0	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-883	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	25	7,50	27	0	-701	0	0	343	1	0	13	0	0	1	0	0,04	0,02
LL 20x40	gn= -33		7	0	30	0	0	-296	-1	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Asta: 754	26	7,50	7	0	-778	0	0	-375	-1	0	15	0	0	1	0	0,05	0,02
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-778	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,03								
Sez.N. 1032	26	7,50	63	0	-726	0	0	355	1	0	14	0	0	1	0	0,04	0,02
LL 20x40	gn= -33		63	0	32	0	0	276	1	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Asta: 755	27	7,50	39	0	-725	0	0	-352	-1	0	14	0	0	1	0	0,04	0,02
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-726	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03								
Sez.N. 1032	27	7,50	63	0	-776	0	0	377	2	0	15	0	0	1	0	0,05	0,03
LL 20x40	gn= -33		63	0	36	0	0	298	2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Asta: 756	28	7,50	35	0	-665	0	0	-328	0	0	12	0	0	1	0	0,04	0,02
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-776	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,03								
Sez.N. 1032	28	7,50	48	0	-756	0	0	365	0	0	14	0	0	1	0	0,04	0,02
LL 20x40	gn= -33		16	0	26	0	0	252	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 757	29	7,50	52	0	-673	0	0	-335	-2	0	13	0	0	1	0	0,04	0,02
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-756	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,03								
Sez.N. 1032	29	7,50	48	0	-926	0	0	435	3	0	17	0	0	1	0	0,05	0,03
LL 20x40	gn= -33		48	0	26	0	0	356	3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 758	30	7,50	48	0	788	0	0	277	3	0	15	0	0	1	0	0,05	0,02
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-926	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	30	7,50	48	0	-890	0	0	422	1	0	17	0	0	1	0	0,05	0,03
LL 20x40	gn= -33		16	0	29	0	0	340	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Asta: 759	31	7,50	48	0	763	0	0	264	1	0	14	0	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-890	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	31	7,50	16	0	-1043	0	0	486	3	0	20	0	0	1	0	0,06	0,03
LL 20x40	gn= -33		16	0	32	0	0	407	3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 760	32	7,50	16	0	916	0	0	328	3	0	17	0	0	1	0	0,05	0,02
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-1043	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	32	7,50	16	0	-994	0	0	466	-2	0	19	0	0	1	0	0,06	0,03
LL 20x40	gn= -33		16	0	33	0	0	387	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 761	33	7,50	20	0	-919	0	0	-436	1	0	17	0	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-994	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	33	7,50	16	0	-1004	0	0	469	2	0	19	0	0	1	0	0,06	0,03
LL 20x40	gn= -33		16	0	31	0	0	390	2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 762	34	7,50	20	0	-930	0	0	-441	0	0	17	0	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-1004	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	34	7,50	6	0	-1090	0	0	521	4	0	20	0	0	1	0	0,06	0,04
LL 20x40	gn= -33		34	0	0	0	0	-487	-6	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04
Asta: 763	35	7,50	34	0	-1268	0	0	-566	-6	0	24	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 481,4	ß*l= 337,0			0	-1268	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,05								
Sez.N. 1041	40	8,25	72	3250	0	0	-62	76	25	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x129,	gn= -522		72	3290	-12	38	-62	-114	25	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
Asta: 766	373	8,49	72	3327	-125	73	-62	-289	25	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 117,3	ß*l= 82,1			3333	-124	73	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1041	42	8,25	74	-4753	0	0	-30	4191	11	2	0	0	0	2	0	0,00	0,09
LL 20x129,	gn= -948		74	-4492	8382	71	-30	2956	11	2	15	1	0	2	0	0,05	0,07
Asta: 767	226	9,22	70	-4224	13876	140	-30	1723	11	2	25	2	0	1	0	0,08	0,04
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			-4224	13876	140	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,09	Ry=0,07								
Sez.N. 1041	44	8,25	74	-2365	0	0	-17	5677	5	1	0	0	0	3	0	0,00	0,12
LL 20x129,	gn= -948		74	-2104	11868	40	-17	4442	5	1	21	0	0	3	0	0,07	0,09
Asta: 768	227	9,22	70	-1838	20873	79	-17	3214	5	1	38	1	0	2	0	0,12	0,07
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			-1838	20873	79	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,13	Ry=0,09								
Sez.N. 1041	46	8,25	68	-6300	0	0	-5	4298	1	2	0	0	0	2	0	0,00	0,08
LL 20x129,	gn= -948		68	-6039	8633	13	-5	3063	1	2	16	0	0	2	0	0,05	0,06
Asta: 769	228	9,22	68	-5778	14368	26	-5	1828	1	2	26	0	0	1	0	0,08	0,04
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			-5778	14368	26	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,10	Ry=0,07								
Sez.N. 1041	48	8,25	70	2348	0	0	-10	430	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x129,	gn= -948		70	2445	175	8	-10	-26	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 770	394	8,49	70	2479	142	11	-10	-187	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 117,3	ß*l= 82,1			2445	175	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1041	50	8,25	74	-7477	0	0	2	4380	-3	3	0	0	0	3	0	0,00	0,09
LL 20x129,	gn= -948		74	-7216	8825	-4	2	3145	-3	3	16	0	0	2	0	0,05	0,06
Asta: 771	230	9,22	68	-6955	14802	-9	2	1920	-2	3	27	0	0	1	0	0,09	0,04
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			-6955	14802	-9	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,10	Ry=0,07								
Sez.N. 1041	52	8,25	68	-5073	0	0	15	4031	-8	2	0	0	0	2	0	0,00	0,09
LL 20x129,	gn= -948		68	-4812	8007	-35	15	2796	-8	2	14	0	0	2	0	0,05	0,06
Asta: 772	231	9,22	68	-4551	13116	-70	15	1561	-8	2	24	1	0	1	0	0,08	0,04
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			-4551	13116	-70	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,09	Ry=0,06								
Sez.N. 1041	54	8,25	72	3653	0	0	33	402	-16	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x129,	gn= -948		72	3721	147	-20	33	80	-16	1	0	0	0	0	1	0,01	0,01
Asta: 773	364	8,49	72	3783	109	-39	33	-216	-16	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 117,3	ß*l= 82,1			3783	109	-39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1041	56	8,25	57	-921	0	0	-37	450	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	gn= -948		57	-853	177	23	-37	128	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 774	388	8,49	53	-769	159	43	-36	-173	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l= 82,1			-800	174	43	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041	58	8,25	70	-1304	0	0	12	5104	-6	1	0	0	0	3	0	0,00	0,10
LL 20x129,	gn= -948		70	-1043	10523	-27	12	3869	-6	0	19	0	0	2	0	0,06	0,08
Asta: 775	234	9,22	70	-782	18150	-54	12	2634	-6	0	33	1	0	2	0	0,11	0,06
Instab.:l= 469,1	ß*l= 328,4			-782	18150	-54	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,11	Ry=0,08								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041	60	8,25	70		-1094	0	0	13	5136	-8	0	0	0	0	3	0	0,00	0,11
LL 20x129,	qn=	-948	70		-833	10600	-30	13	3902	-8	0	19	0	0	2	0	0,06	0,08
Asta: 776	235	9,22	70		-572	18303	-60	13	2667	-8	0	33	1	0	2	0	0,11	0,06
Instab.:l= 469,1		ß*l= 328,4			-572	18303	-60	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,11	Ry=0,08							
Sez.N. 1041	62	8,25	70		-1160	0	0	12	5130	-8	0	0	0	0	3	0	0,00	0,11
LL 20x129,	qn=	-948	70		-899	10585	-29	12	3895	-8	0	19	0	0	2	0	0,06	0,08
Asta: 777	236	9,22	70		-638	18274	-58	12	2660	-8	0	33	1	0	2	0	0,11	0,06
Instab.:l= 469,1		ß*l= 328,4			-638	18274	-58	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,11	Ry=0,08							
Sez.N. 1041	64	8,25	72		-1141	0	0	14	5121	-9	0	0	0	0	3	0	0,00	0,11
LL 20x129,	qn=	-948	72		-880	10564	-32	14	3886	-9	0	19	0	0	2	0	0,06	0,08
Asta: 778	237	9,22	72		-619	18231	-63	14	2651	-9	0	33	1	0	2	0	0,11	0,06
Instab.:l= 469,1		ß*l= 328,4			-619	18231	-63	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,11	Ry=0,08							
Sez.N. 1041	66	8,25	72		-1997	0	0	13	4721	-10	1	0	0	0	3	0	0,00	0,10
LL 20x129,	qn=	-948	72		-1736	9626	-31	13	3486	-10	1	17	0	0	2	0	0,06	0,08
Asta: 779	238	9,22	70		-1453	16386	-58	12	2258	-10	1	29	1	0	1	0	0,10	0,05
Instab.:l= 469,1		ß*l= 328,4			-1453	16386	-58	KcC=0,85	KcM=0,99	Rx=0,10	Ry=0,07							
Sez.N. 1041	68	8,25	74		569	0	0	27	215	-18	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 20x129,	qn=	-522	74		609	73	-17	27	25	-18	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
Asta: 780	382	8,49	74		646	38	-32	27	-150	-18	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 117,3		ß*l= 82,1			649	37	-32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	40	8,25	72		2818	-93	-46	-9	82	11	4	2	2	0	0	1	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		2818	-53	-41	-9	64	11	4	1	2	0	0	1	0,03	0,02
Asta: 781	0	8,25	72		2818	-23	-37	-9	46	11	4	0	1	0	0	1	0,02	0,02
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			2818	-93	-46	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	42	8,25	72		3959	77	38	-2	-129	8	5	1	1	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		3959	1	39	-2	-147	8	5	0	1	0	0	0	0,03	0,02
Asta: 782	0	8,25	72		3959	-84	40	-2	-165	8	5	2	2	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			3959	-84	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	39	7,50	57		0	-1253	0	0	557	5	0	23	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x40	qn=	-33	57		0	-8	0	0	478	5	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04
Asta: 783	38	7,50	57		0	1048	0	0	399	5	0	20	0	0	1	0	0,06	0,03
Instab.:l= 481,4		ß*l= 337,0			0	-1253	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	38	7,50	53		0	-1061	0	0	498	-2	0	20	0	0	1	0	0,06	0,03
LL 20x40	qn=	-33	49		0	-5	0	0	-457	-6	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04
Asta: 784	19	7,50	49		0	-1200	0	0	-536	-6	0	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 481,4		ß*l= 337,0			0	-1200	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	44	8,25	72		2913	221	144	35	-296	-2	4	4	5	0	1	0	0,04	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		2913	53	125	35	-314	-2	4	1	5	0	1	0	0,04	0,02
Asta: 785	0	8,25	72		2913	-125	105	35	-332	-2	4	2	4	0	1	0	0,04	0,03
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			2913	221	144	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	46	8,25	72		-1028	210	151	122	-260	-13	1	4	6	0	0	1	0,03	0,04
LL 20x40	qn=	-33	72		-1028	62	83	122	-278	-13	1	1	3	0	1	1	0,01	0,04
Asta: 786	0	8,25	72		-1028	-95	16	122	-296	-13	1	2	1	0	1	1	0,01	0,04
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			-1042	211	151	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	48	8,25	72		-1364	87	-365	-139	-92	6	2	2	14	0	0	0	0,04	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		-1364	32	-288	-139	-110	6	2	1	11	0	0	0	0,03	0,02
Asta: 787	0	8,25	72		-1364	-34	-212	-139	-128	6	2	1	8	0	0	0	0,02	0,03
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			-1364	87	-365	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	50	8,25	72		2872	178	234	63	-238	4	4	3	9	0	0	0	0,05	0,02
LL 20x40	qn=	-33	74		2876	42	200	62	-255	4	4	1	7	0	0	0	0,04	0,03
Asta: 788	0	8,25	74		2876	-103	166	62	-273	4	4	2	6	0	1	0	0,04	0,03
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			2872	178	234	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 1032	52	8,25	74		42	199	108	65	-245	-9	0	4	4	0	0	1	0,02	0,03
LL 20x40	qn=	-33	74		42	59	73	65	-263	-9	0	1	3	0	0	1	0,01	0,03
Asta: 789	0	8,25	74		42	-91	37	65	-282	-9	0	2	1	0	1	1	0,01	0,03
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			41	199	109	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	54	8,25	70		-1280	92	-97	-9	-93	-5	2	2	4	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72		-1281	36	-92	-6	-112	-5	2	1	3	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 790	0	8,25	72		-1281	-30	-88	-6	-130	-5	2	1	3	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			-1280	92	-97	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	56	8,25	57		47	22	-169	-71	-15	8	0	0	6	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	57		47	8	-131	-71	-34	8	0	0	5	0	0	0	0,02	0,02
Asta: 791	0	8,25	57		47	-15	-92	-71	-52	8	0	0	3	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			47	22	-169	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	58	8,25	72		-67	229	163	60	-296	3	0	4	6	0	1	0	0,03	0,03
LL 20x40	qn=	-33	72		-67	61	130	60	-314	3	0	1	5	0	1	0	0,02	0,03
Asta: 792	0	8,25	72		-67	-117	96	60	-332	3	0	2	4	0	1	0	0,02	0,03
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			-67	229	163	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	60	8,25	70		19	228	-23	-1	-295	-1	0	4	1	0	1	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	70		19	60	-23	-1	-313	-1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,02
Asta: 793	0	8,25	70		19	-116	-23	-1	-331	-1	0	2	1	0	1	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			19	228	-23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	62	8,25	72		141	230	21	14	-297	0	0	4	1	0	1	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		141	62	14	14	-315	0	0	1	1	0	1	0	0,01	0,02
Asta: 794	0	8,25	72		141	-117	6	14	-333	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			146	223	27	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	64	8,25	57		316	229	14	1	-294	-1	0	4	1	0	1	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	57		316	63	14	1	-312	-1	0	1	1	0	1	0	0,01	0,02
Asta: 795	0	8,25	57		316	-114	13	1	-330	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			312	236	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	66	8,25	72		77	225	80	35	-284	-5	0	4	3	0	1	0	0,02	0,03
LL 20x40	qn=	-33	72		77	64	61	35	-302	-5	0	1	2	0	1	0	0,01	0,03
Asta: 796	0	8,25	72		77	-106	43	35	-320	-5	0	2	2	0	1	0	0,01	0,03
Instab.:l= 110,0		ß*l= 77,0			66	225	88	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	41	7,35		10	2549	-145	60	-6	150	-19	3	3	2	0	0	1	0,03	0,04
LL 20x40	qn=	-33		10	2549	-81	63	-6	135	-19	3	2	2	0	0	1	0,03	0,04
Asta: 797	0	7,35		10	2549	-24	65	-6	121	-19	3	0	2	0	0	1	0,03	0,04
Instab.:l=	89,2	ß*l=	62,5		2620	-138	59	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	43	7,35		10	3460	34	-155	-106	-73	-8	4	1	6	0	0	0	0,04	0,02
LL 20x40	qn=	-33		10	3460	-12	-96	-106	-91	-8	4	0	4	0	0	0	0,03	0,02
Asta: 798	0	7,35		70	3573	-74	-34	-72	-126	-9	4	1	1	0	0	1	0,03	0,03
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		3460	34	-155	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	45	7,35		34	2468	241	-258	-217	-397	-8	3	5	10	0	1	0	0,05	0,05
LL 20x40	qn=	-33		10	2439	54	-116	-13	-357	23	3	1	4	0	1	1	0,03	0,06
Asta: 799	0	7,35		10	2439	-106	-110	-13	-371	23	3	2	4	0	1	1	0,03	0,06
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3		2468	241	-258	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 1032	47	7,35		34	-945	315	-312	-313	-385	23	1	6	12	1	1	1	0,05	0,08
LL 20x40	qn=	-33		34	-945	115	-173	-313	-402	23	1	2	6	1	1	1	0,02	0,08
Asta: 800	0	7,35		34	-945	-115	-20	-313	-420	23	1	2	1	1	1	1	0,01	0,08
Instab.:l=	106,8	ß*l=	74,7		-945	315	-312	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 1032	49	7,35		66	-1008	65	297	141	-88	-23	1	1	11	0	0	1	0,04	0,05
LL 20x40	qn=	-33		66	-1008	31	268	141	-100	-23	1	1	10	0	0	1	0,03	0,05
Asta: 801	0	7,35		66	-1008	-7	238	141	-112	-23	1	0	9	0	0	1	0,03	0,05
Instab.:l=	71,9	ß*l=	50,3		-1294	58	316	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	51	7,35		34	3114	198	-314	-94	-252	5	4	4	12	0	0	0	0,06	0,03
LL 20x40	qn=	-33		34	3114	54	-262	-94	-270	5	4	1	10	0	1	0	0,05	0,03
Asta: 802	0	7,35		34	3114	-100	-210	-94	-288	5	4	2	8	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		3114	198	-314	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,07							
Sez.N. 1032	53	7,35		70	207	191	-116	-66	-212	11	0	4	4	0	0	1	0,02	0,03
LL 20x40	qn=	-33		70	207	70	-80	-66	-230	11	0	1	3	0	0	1	0,01	0,03
Asta: 803	0	7,35		70	207	-61	-43	-66	-248	11	0	1	2	0	0	1	0,01	0,04
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		341	189	-131	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	55	7,35		10	-1140	59	119	21	22	0	1	1	4	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x40	qn=	-33		10	-1140	67	105	21	0	0	1	1	4	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 804	57	7,35		16	-1278	-165	35	20	-123	0	2	3	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	440,0	ß*l=	308,0		-1278	57	116	KcC=0,88	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	57	7,35		57	115	16	30	24	41	-8	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33		57	115	27	-23	24	-31	-8	0	1	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 805	59	7,35		57	115	-120	-76	24	-103	-8	0	2	3	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	440,0	ß*l=	308,0		-454	-155	-49	KcC=0,88	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	59	7,35		49	-278	52	-67	-11	23	-2	0	1	3	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	-278	60	-59	-11	0	-2	0	1	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 806	61	7,35		66	-170	-154	-5	-13	-117	-3	0	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	440,0	ß*l=	308,0		-278	-166	-17	KcC=0,88	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	61	7,35		30	256	31	12	4	34	7	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33		66	58	24	22	7	-56	7	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 807	63	7,35		66	58	-178	10	7	-128	7	0	3	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	440,0	ß*l=	308,0		-26	-194	5	KcC=0,88	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	63	7,35		66	312	79	-58	-16	12	-13	0	1	2	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		66	312	25	-23	-16	-60	-13	0	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta: 808	65	7,35		66	312	-187	11	-16	-132	-13	0	4	0	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l=	440,0	ß*l=	308,0		262	-199	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	65	7,35		66	582	92	44	23	6	4	1	2	2	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	556	103	35	21	0	3	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 809	67	7,35		49	556	-208	-56	21	-143	3	1	4	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	440,0	ß*l=	308,0		556	-208	-56	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	67	7,35		70	339	92	-63	-20	6	7	0	2	2	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		70	339	26	-20	-20	-66	7	0	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 810	69	7,35		70	339	-199	22	-20	-138	7	0	4	1	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l=	440,0	ß*l=	308,0		317	-209	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1040	79	8,21		68	28014	0	0	-1	1801	-2	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	qn=	-203		68	28005	2859	1	-1	1560	-2	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 811	187	8,09		68	27997	5306	3	-1	1318	-2	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l=	340,2	ß*l=	238,1		27997	5306	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	109	7,86		70	-5883	11577	-13	-8	595	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
LL 20x105,	qn=	-649		68	-5820	12060	0	-3	-11	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 812	149	7,74		70	-5928	11477	13	-8	-655	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l=	340,2	ß*l=	238,1		-5976	12059	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	78	8,21		68	27954	0	0	-1	1801	-2	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	qn=	-203		68	27946	2857	1	-1	1559	-2	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 813	186	8,09		68	27937	5304	3	-1	1317	-2	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l=	340,2	ß*l=	238,1		27937	5304	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	108	7,86		70	-5924	11567	-12	-7	594	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
LL 20x105,	qn=	-648		68	-5854	12049	0	-2	-12	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 814	148	7,74		70	-5968	11466	13	-7	-654	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l=	340,2	ß*l=	238,1		-6025	12048	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	80	8,21		68	27974	0	0	-1	1807	-1	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	qn=	-203		68	27966	2868	1	-1	1565	-1	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 815	188	8,09		68	27957	5324	3	-1	1323	-1	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l=	340,2	ß*l=	238,1		27957	5324	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	110	7,86		70	-5896	11558	-12	-7	599	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
LL 20x105,	qn=	-650		68	-5835	12046	0	-3	-8	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 816	150	7,74		70	-5941	11467	12	-7	-652	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l=	340,2	ß*l=	238,1		-5980	12045	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	81	8,21		68	28018	0	0	-1	1808	-1	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	qn=	-203		68	28010	2870	2	-1	1566	-1	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 817	189	8,09		68	28001	5328	5	-1	1324	-1	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l=	340,2	ß*l=	238,1		28001	5328	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040	111	7,86	70		-5884	11573	-10	-6	602	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
LL 20x105,	gn=	-652	72		-5886	12065	0	2	-7	-1	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 818	151	7,74	70		-5928	11486	11	-6	-653	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-5961	12064	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	82	8,21	72		28060	0	0	0	1805	0	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	gn=	-203	72		28051	2865	1	0	1564	0	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 819	190	8,09	72		28043	5319	1	0	1322	0	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				28043	5319	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	112	7,86	68		-5917	11614	-9	-5	599	0	3	32	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-652	68		-5938	12100	0	-5	-10	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 820	152	7,74	68		-5961	11518	9	-5	-655	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-6021	12100	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	83	8,21	72		28034	0	0	0	1803	0	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	gn=	-203	72		28025	2862	0	0	1562	0	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 821	191	8,09	72		28017	5313	1	0	1320	0	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				28017	5313	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	113	7,86	68		-5901	11595	-9	-5	597	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-650	68		-5923	12079	0	-5	-11	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 822	153	7,74	68		-5945	11497	9	-5	-655	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-6005	12079	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	84	8,21	72		27908	0	0	0	1804	0	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	gn=	-203	72		27900	2863	0	0	1563	0	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 823	192	8,09	72		27891	5316	0	0	1321	0	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				27891	5316	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	114	7,86	68		-5903	11537	-8	-4	598	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-649	68		-5924	12024	0	-4	-9	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 824	154	7,74	68		-5947	11445	8	-4	-652	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-6005	12023	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	85	8,21	72		27835	0	0	0	1807	0	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	gn=	-203	72		27826	2868	0	0	1565	0	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 825	193	8,09	72		27818	5325	0	0	1323	0	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				27818	5325	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	115	7,86	74		-5879	11493	7	4	599	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-648	74		-5901	11981	0	4	-7	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 826	155	7,74	74		-5924	11407	-7	4	-649	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-5980	11981	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	86	8,21	72		27908	0	0	0	1804	1	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	gn=	-203	72		27900	2864	0	0	1563	1	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 827	194	8,09	72		27891	5316	-1	0	1321	1	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				27891	5316	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	116	7,86	74		-5892	11538	7	4	598	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-649	74		-5914	12025	0	4	-9	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 828	156	7,74	74		-5936	11446	-7	4	-652	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-5992	12024	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	87	8,21	72		28029	0	0	0	1803	1	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	gn=	-203	72		28021	2862	-1	0	1562	1	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 829	195	8,09	72		28012	5313	-1	0	1320	1	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				28012	5313	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	117	7,86	74		-5887	11595	8	5	597	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-650	74		-5908	12079	0	5	-11	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 830	157	7,74	74		-5931	11497	-8	5	-655	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-5981	12079	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	88	8,21	74		28060	0	0	1	1805	2	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	gn=	-203	74		28051	2865	-1	1	1564	2	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 831	196	8,09	74		28043	5319	-2	1	1322	2	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				28043	5319	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	118	7,86	70		-5920	11614	9	5	599	0	3	32	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-652	70		-5941	12100	0	5	-10	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 832	158	7,74	70		-5964	11518	-9	5	-655	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-5993	12100	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	89	8,21	74		28039	0	0	1	1808	2	13	0	0	0	1	0	0,07	0,05
LL 20x105,	gn=	-203	74		28030	2870	-1	1	1566	2	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 833	197	8,09	74		28022	5329	-3	1	1325	2	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				28022	5329	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	119	7,86	70		-5864	11573	10	6	602	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-652	72		-5874	12065	0	-2	-7	1	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 834	159	7,74	70		-5908	11486	-10	6	-653	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-5950	12064	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	90	8,21	74		28004	0	0	1	1807	1	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	gn=	-203	74		27996	2868	-1	1	1565	1	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 835	198	8,09	74		27987	5324	-3	1	1323	1	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				27987	5324	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	120	7,86	70		-5866	11558	11	6	599	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-650	70		-5888	12046	0	6	-8	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 836	160	7,74	70		-5910	11468	-11	6	-652	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-5960	12045	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040	91	8,21	74		28053	0	0	1	1801	1	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105,	gn=	-203	74		28045	2859	-1	1	1560	1	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 837	199	8,09	74		28036	5306	-3	1	1318	1	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				28036	5306	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040	121	7,86	70		-5839	11578	11	6	595	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105,	gn=	-649	70		-5860	12060	0	6	-11	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 838	161	7,74	70		-5883	11477	-11	6	-655	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-5940	12059	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040 92		8,21	74		28016	0	0	1	1801	1	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-203	74		28008	2857	-1	1	1559	1	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 839 200		8,09	74		27999	5303	-2	1	1317	1	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			27999	5303	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 122		7,86	70		-5849	11568	10	6	594	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-648	70		-5870	12049	0	6	-12	0	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 840 162		7,74	70		-5893	11466	-10	6	-654	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-5954	12048	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 93		8,21	74		27909	0	0	1	1800	1	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-203	74		27901	2857	-1	1	1559	1	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 841 201		8,09	74		27892	5303	-2	1	1317	1	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			27892	5303	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 123		7,86	70		-5812	11514	10	6	599	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
LL 20x105, qn=		-649	74		-5771	12004	0	1	-7	2	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 842 163		7,74	70		-5856	11427	-9	6	-651	1	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-5910	12002	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 94		8,21	74		26004	0	0	0	1567	2	12	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-141	74		25997	2505	-1	0	1378	2	12	7	0	0	1	0	0,09	0,03
Asta: 843 202		8,09	74		25990	4689	-2	0	1189	2	12	13	0	0	1	0	0,11	0,03
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			25990	4689	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 124		7,86	68		-5923	11690	10	6	80	-1	3	32	0	0	0	0	0,10	0,00
LL 20x105, qn=		-365	68		-5926	11704	8	6	-9	-1	3	32	0	0	0	0	0,10	0,00
Asta: 844 164		7,74	68		-5950	10668	-11	6	-681	-1	3	29	0	0	0	0	0,09	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-5926	11704	8	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,08							
Sez.N. 1040 105		8,21	68		27851	0	0	-1	1801	-2	13	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-203	68		27843	2857	1	-1	1559	-2	13	8	0	0	1	0	0,10	0,04
Asta: 845 185		8,09	68		27834	5304	2	-1	1317	-2	13	14	0	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			27834	5304	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 107		7,86	70		-5883	11515	-10	-6	599	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-649	68		-5831	12004	0	-1	-7	-1	3	33	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 846 147		7,74	70		-5927	11426	10	-6	-651	0	3	31	0	0	0	0	0,10	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-5980	12003	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 104		8,21	68		25993	0	0	0	1567	-2	12	0	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-141	68		25986	2504	1	0	1378	-2	12	7	0	0	1	0	0,09	0,03
Asta: 847 184		8,09	68		25980	4688	2	0	1189	-2	12	13	0	0	1	0	0,11	0,03
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			25980	4688	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 106		7,86	72		-5864	11687	10	6	83	-3	3	32	0	0	0	0	0,10	0,00
LL 20x105, qn=		-365	72		-5867	11702	8	6	-7	-3	3	32	0	0	0	0	0,10	0,00
Asta: 848 146		7,74	72		-5891	10673	-12	6	-679	-3	3	29	0	0	0	0	0,09	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-5867	11702	8	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,08							
Sez.N. 989 106		7,86	57		0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	3		0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 858 107		7,86	57		0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1040 130		7,62	70		-30810	8124	-8	-2	-1509	3	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-944	49		-30001	4677	-8	-5	-2310	7	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 859 20		7,50	49		-30032	0	0	-5	-3189	7	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-30810	8124	-8	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 149		7,74	70		-20652	11477	-15	-9	-234	2	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-797	70		-20678	10440	0	-9	-986	2	10	28	0	0	1	0	0,09	0,03
Asta: 860 130		7,62	70		-20705	8124	15	-9	-1737	2	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-20652	11477	-15	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 129		7,62	70		-30827	8116	-7	-2	-1508	3	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-943	49		-30027	4672	-8	-4	-2308	6	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 861 19		7,50	49		-30058	0	0	-4	-3185	6	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-30827	8116	-7	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 148		7,74	70		-20679	11466	-13	-8	-234	2	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-796	70		-20705	10430	0	-8	-985	2	10	28	0	0	1	0	0,09	0,03
Asta: 862 129		7,62	70		-20732	8116	14	-8	-1736	2	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-20679	11466	-13	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 131		7,62	70		-30814	8126	-7	-2	-1507	3	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-947	17		-29836	4681	-7	-4	-2311	7	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 863 21		7,50	17		-29867	0	0	-4	-3192	7	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-30814	8126	-7	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 150		7,74	70		-20654	11467	-13	-8	-229	2	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-799	70		-20680	10438	0	-8	-982	2	10	28	0	0	1	0	0,09	0,03
Asta: 864 131		7,62	70		-20707	8126	14	-8	-1736	2	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-20654	11467	-13	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 132		7,62	70		-30844	8141	-7	-2	-1509	3	15	22	0	0	1	0	0,08	0,04
LL 20x105, qn=		-950	17		-29868	4689	-7	-4	-2315	6	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 865 22		7,50	17		-29899	0	0	-4	-3199	6	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-30844	8141	-7	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 151		7,74	70		-20665	11486	-12	-7	-228	2	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-801	74		-20748	10456	0	-2	-983	0	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 866 132		7,62	70		-20719	8141	12	-7	-1738	2	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-20665	11486	-12	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 133		7,62	70		-31020	8157	-5	-2	-1514	2	15	22	0	0	1	0	0,08	0,04
LL 20x105, qn=		-950	17		-30185	4697	-5	-3	-2320	5	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 867 23		7,50	17		-30216	0	0	-3	-3203	5	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-31020	8157	-5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 152		7,74	68		-20738	11518	-10	-6	-233	1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-801	70		-20848	10480	0	-3	-988	2	10	28	0	0	1	0	0,09	0,03
Asta: 868 133		7,62	68		-20791	8157	10	-6	-1743	1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-20738	11518	-10	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040 134		7,62		68	-30874	8140	-5	-2	-1512	2	15	22	0	0	1	0	0,08	0,04
LL 20x105, gn=		-947		7	-30046	4687	-5	-3	-2315	4	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 869	24	7,50		7	-30077	0	0	-3	-3196	4	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30956	8140	-2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 153		7,74		68	-20695	11497	-10	-6	-233	1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-799		70	-20804	10459	0	-2	-987	1	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 870	134	7,62		68	-20748	8140	10	-6	-1740	1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20695	11497	-10	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 135		7,62		68	-30770	8109	-5	-1	-1505	2	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, gn=		-944		72	-30691	8032	-1	0	-1531	1	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Asta: 871	25	7,50		68	-30832	0	0	-1	-3262	2	15	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30850	8108	-1	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 154		7,74		68	-20632	11445	-8	-5	-229	1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-797		70	-20739	10416	0	-1	-981	0	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 872	135	7,62		68	-20685	8109	9	-5	-1733	1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20632	11445	-8	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 136		7,62		68	-30675	8087	-4	-1	-1500	2	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, gn=		-943		70	-30750	8011	0	0	-1525	0	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Asta: 873	26	7,50		68	-30737	0	0	-1	-3255	2	15	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30749	8087	0	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 155		7,74		68	-20565	11407	-7	-4	-225	1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-796		70	-20665	10385	0	0	-976	0	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 874	136	7,62		68	-20618	8087	8	-4	-1727	1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20565	11407	-7	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 137		7,62		74	-30761	8109	4	1	-1505	-1	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, gn=		-944		74	-30792	4802	2	1	-2384	-1	15	13	0	0	2	0	0,05	0,06
Asta: 875	27	7,50		74	-30823	0	0	1	-3262	-1	15	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30839	8109	1	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 156		7,74		74	-20622	11446	8	5	-229	-1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-797		72	-20554	11434	0	0	-251	0	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
Asta: 876	137	7,62		74	-20675	8109	-8	5	-1733	-1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20622	11446	8	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 138		7,62		74	-30860	8140	4	1	-1512	0	15	22	0	0	1	0	0,08	0,04
LL 20x105, gn=		-947		72	-30807	8064	0	0	-1538	1	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Asta: 877	28	7,50		72	-30868	0	0	0	-3274	1	15	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30932	8140	1	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 157		7,74		74	-20682	11497	8	5	-233	0	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-799		70	-20780	10459	0	2	-987	-1	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 878	138	7,62		74	-20735	8140	-8	5	-1740	0	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20682	11497	8	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 139		7,62		70	-30941	8157	5	1	-1514	-1	15	22	0	0	1	0	0,08	0,04
LL 20x105, gn=		-950		56	-30059	4697	-4	-3	-2320	4	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 879	29	7,50		56	-30090	0	0	-3	-3203	4	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30941	8157	5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 158		7,74		70	-20741	11518	9	6	-233	-1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-801		68	-20820	10480	0	1	-988	0	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 880	139	7,62		70	-20795	8157	-10	6	-1743	-1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20741	11518	9	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 140		7,62		70	-30825	8141	6	2	-1510	-2	15	22	0	0	1	0	0,08	0,04
LL 20x105, gn=		-950		56	-29969	4690	-4	-3	-2315	4	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 881	30	7,50		56	-30000	0	0	-3	-3199	4	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30825	8141	6	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 159		7,74		70	-20646	11486	11	6	-228	-1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-801		68	-20737	10457	0	1	-983	0	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 882	140	7,62		70	-20699	8141	-11	6	-1738	-1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20646	11486	11	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 141		7,62		70	-30784	8126	6	2	-1507	-2	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, gn=		-947		16	-29972	4680	6	4	-2311	-5	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 883	31	7,50		16	-30004	0	0	4	-3192	-5	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30784	8126	6	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 160		7,74		70	-20624	11468	11	7	-229	-1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-799		68	-20722	10438	0	2	-982	0	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 884	141	7,62		70	-20677	8126	-12	7	-1736	-1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20624	11468	11	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 142		7,62		70	-30766	8124	6	2	-1509	-2	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, gn=		-944		24	-29749	4677	-5	-3	-2310	5	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 885	32	7,50		24	-29780	0	0	-3	-3189	5	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30845	8124	2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 161		7,74		70	-20608	11477	12	7	-234	-1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-797		68	-20714	10440	0	2	-986	0	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 886	142	7,62		70	-20661	8124	-12	7	-1737	-1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20608	11477	12	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 143		7,62		70	-30752	8116	6	2	-1508	-2	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, gn=		-943		74	-30675	8040	1	0	-1534	1	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Asta: 887	33	7,50		24	-29776	0	0	-3	-3185	5	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30835	8116	2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 162		7,74		70	-20603	11466	11	6	-234	0	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, gn=		-796		72	-20636	10430	0	-4	-985	1	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 888	143	7,62		70	-20656	8116	-11	6	-1736	0	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-20603	11466	11	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 144		7,62		68	-30719	8098	5	1	-1502	-2	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, gn=		-944		72	-30658	8023	0	0	-1528	1	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Asta: 889	34	7,50		34	-29625	0	0	-3	-3182	7	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2	ß*l= 238,1				-30719	8098	5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040 163		7,74		68	-20594	11426	10	6	-226	-1	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-797		68	-20620	10402	0	6	-978	-1	10	28	0	0	1	0	0,09	0,02
Asta: 890	144	7,62		68	-20647	8098	-10	6	-1730	-1	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-20594	11426	10	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 145		7,62		68	-28655	7306	7	2	-1640	-3	14	20	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-513		34	-27530	3953	-8	-5	-2070	9	13	11	0	0	1	0	0,04	0,06
Asta: 891	35	7,50		34	-27548	0	0	-5	-2578	9	13	0	0	0	2	0	0,00	0,07
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-28655	7306	7	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 164		7,74		68	-19633	10668	12	7	-544	-2	9	29	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-439		68	-19648	9365	0	7	-988	-2	9	25	0	0	1	0	0,08	0,03
Asta: 892	145	7,62		68	-19664	7306	-12	7	-1432	-2	9	20	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-19633	10668	12	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 128		7,62		72	-30718	8099	5	2	-1502	-4	15	22	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-944		57	-29721	4665	6	4	-2303	-7	14	13	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 893	38	7,50		57	-29752	0	0	4	-3182	-7	14	0	0	0	2	0	0,00	0,08
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-30718	8099	5	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 147		7,74		70	-20589	11427	-10	-6	-227	0	10	31	0	0	0	0	0,10	0,01
LL 20x105, qn=		-797		72	-20619	10403	0	5	-978	-3	10	28	0	0	1	0	0,09	0,03
Asta: 894	128	7,62		70	-20642	8098	10	-6	-1730	0	10	22	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-20589	11427	-10	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 127		7,62		72	-28589	7289	9	3	-1635	-5	14	20	0	0	1	0	0,07	0,04
LL 20x105, qn=		-513		57	-27611	3955	9	5	-2071	-9	13	11	0	0	1	0	0,04	0,06
Asta: 895	39	7,50		57	-27629	0	0	5	-2579	-9	13	0	0	0	2	0	0,00	0,07
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-28679	7297	2	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 146		7,74		72	-19575	10673	14	9	-549	-4	9	29	0	0	0	0	0,10	0,02
LL 20x105, qn=		-439		70	-19591	9366	0	-3	-992	-1	9	25	0	0	1	0	0,08	0,02
Asta: 896	127	7,62		72	-19606	7289	-16	9	-1437	-4	9	20	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			-19575	10673	14	KcC=0,95	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 165		7,97		70	7987	8456	-8	-4	1267	-2	4	23	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-291		68	8054	10339	0	0	950	-3	4	28	0	0	1	0	0,11	0,03
Asta: 897	106	7,86		72	7966	11687	-8	4	633	-2	4	32	0	0	0	0	0,12	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			7966	11687	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 184		8,09		70	19835	4690	-11	-6	1360	-2	9	13	0	0	1	0	0,09	0,03
LL 20x105, qn=		-216		68	19908	6787	0	-1	1107	-3	9	18	0	0	1	0	0,11	0,03
Asta: 898	165	7,97		70	19817	8456	10	-6	854	-2	9	23	0	0	1	0	0,13	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			19817	8456	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 168		7,97		68	8413	9211	-4	-3	1193	0	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-501		68	8397	10818	0	-3	696	0	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 899	109	7,86		68	8381	11578	4	-3	198	0	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8303	11577	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 187		8,09		68	21175	5306	-5	-3	1517	-1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352		68	21162	7573	0	-3	1148	-1	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 900	168	7,97		68	21149	9211	5	-3	778	-1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21064	9212	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 167		7,97		68	8370	9205	-4	-2	1192	-1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-501		68	8354	10809	0	-2	695	-1	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 901	108	7,86		68	8338	11568	4	-2	197	-1	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8253	11567	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 186		8,09		68	21119	5304	-5	-3	1516	-1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352		68	21106	7569	0	-3	1147	-1	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 902	167	7,97		68	21093	9205	5	-3	777	-1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21002	9206	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 169		7,97		68	8379	9195	-4	-3	1193	0	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-502		68	8363	10801	0	-3	695	0	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 903	110	7,86		68	8347	11558	4	-3	197	0	4	31	0	0	0	0	0,12	0,00
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8347	11558	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 188		8,09		68	21124	5324	-5	-3	1508	-1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352		68	21111	7575	0	-3	1138	-1	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 904	169	7,97		68	21098	9195	5	-3	768	-1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21098	9195	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 170		7,97		68	8402	9204	-4	-2	1195	0	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-502		68	8386	10813	0	-2	697	0	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 905	111	7,86		68	8370	11574	4	-2	198	0	4	31	0	0	0	0	0,12	0,00
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8370	11574	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 189		8,09		68	21161	5328	-5	-3	1509	-1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-353		68	21148	7581	0	-3	1139	-1	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 906	170	7,97		68	21135	9204	5	-3	769	-1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21135	9204	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 171		7,97		68	8347	9237	-8	-5	1197	0	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-502		72	8394	10849	0	-1	699	0	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 907	112	7,86		68	8315	11614	8	-5	200	0	4	32	0	0	0	0	0,12	0,00
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8315	11614	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 190		8,09		68	21137	5319	-9	-5	1522	-1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-353		72	21191	7593	0	-1	1151	0	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 908	171	7,97		68	21110	9237	9	-5	781	-1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21110	9237	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 172		7,97		68	8340	9225	-8	-4	1195	0	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-502		72	8392	10834	0	-1	697	0	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 909	113	7,86		68	8307	11595	8	-4	199	0	4	31	0	0	0	0	0,12	0,00
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8307	11595	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 191		8,09		68	21112	5314	-9	-5	1520	-1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352		72	21173	7583	0	-1	1150	0	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 910	172	7,97		68	21086	9225	8	-5	780	-1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21086	9225	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040 173		7,97	72		8347	9180	0	0	1191	0	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-501	72		8331	10782	0	0	693	0	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 911	114	7,86	72		8315	11538	0	0	196	0	4	31	0	0	0	0	0,12	0,00
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8240	11537	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 192		8,09	68		20988	5316	-8	-4	1505	-1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352	72		21055	7562	0	0	1136	0	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 912	173	7,97	68		20961	9180	7	-4	766	-1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			20961	9180	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 174		7,97	74		8244	9147	6	4	1187	0	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-501	72		8296	10743	0	0	690	0	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 913	115	7,86	72		8280	11493	0	0	192	0	4	31	0	0	0	0	0,12	0,00
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8211	11493	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 193		8,09	74		20919	5325	8	4	1493	1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352	72		20981	7550	0	0	1123	0	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 914	174	7,97	74		20893	9147	-8	4	754	1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			20893	9147	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 175		7,97	74		8283	9181	7	4	1190	1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-501	72		8330	10782	0	0	693	0	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 915	116	7,86	74		8251	11538	-7	4	195	1	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8251	11538	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 194		8,09	74		20999	5316	9	5	1505	1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352	72		21055	7562	0	1	1136	0	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 916	175	7,97	74		20973	9181	-8	5	766	1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			20973	9181	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 176		7,97	74		8353	9225	8	4	1195	1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-502	72		8388	10834	0	1	697	0	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 917	117	7,86	74		8321	11595	-8	4	199	1	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8321	11595	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 195		8,09	74		21126	5314	9	5	1520	1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352	72		21169	7584	0	1	1150	1	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 918	176	7,97	74		21100	9225	-9	5	780	1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21100	9225	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 177		7,97	74		8410	9236	4	2	1198	1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-502	74		8394	10849	0	2	699	1	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 919	118	7,86	74		8378	11614	-3	2	200	1	4	32	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8378	11614	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 196		8,09	74		21204	5319	5	3	1522	1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-353	74		21191	7593	0	3	1151	1	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 920	177	7,97	74		21178	9236	-4	3	781	1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21178	9236	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 178		7,97	74		8422	9204	4	2	1195	1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-502	74		8405	10813	0	2	697	1	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 921	119	7,86	74		8389	11574	-4	2	198	1	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8389	11574	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 197		8,09	74		21182	5329	5	3	1509	1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-353	74		21169	7581	0	3	1139	1	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 922	178	7,97	74		21156	9204	-5	3	769	1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21080	9205	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 179		7,97	74		8407	9195	4	2	1193	1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-502	74		8390	10801	0	2	695	1	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 923	120	7,86	74		8374	11559	-4	2	197	1	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8374	11559	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 198		8,09	74		21154	5324	5	3	1508	2	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352	74		21140	7574	0	3	1138	2	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 924	179	7,97	74		21127	9195	-5	3	768	2	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21045	9196	-12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 180		7,97	70		8376	9211	10	6	1193	1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-501	74		8434	10818	0	2	696	1	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 925	121	7,86	70		8343	11578	-10	6	198	1	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8343	11578	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 199		8,09	70		21134	5306	12	7	1517	1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352	74		21202	7573	0	3	1148	2	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 926	180	7,97	70		21108	9211	-12	7	778	1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21108	9211	-12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 181		7,97	70		8355	9205	10	6	1192	1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-501	74		8411	10809	0	2	695	2	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 927	122	7,86	70		8323	11568	-10	6	197	1	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8323	11568	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 200		8,09	70		21103	5304	12	7	1516	1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352	74		21169	7568	0	2	1147	2	10	21	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 928	181	7,97	70		21077	9205	-11	7	777	1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			21077	9205	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 182		7,97	70		8329	9157	9	5	1190	1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-501	74		8371	10760	0	1	693	2	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 929	123	7,86	70		8297	11514	-9	5	195	1	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8297	11514	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 201		8,09	70		21022	5301	11	6	1503	1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352	74		21073	7544	0	2	1134	2	10	20	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 930	182	7,97	70		20996	9157	-11	6	764	1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			20996	9157	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1040 183		7,97	74		8072	8455	-4	-3	1267	2	4	23	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-291	74		8061	10341	0	-3	950	2	4	28	0	0	1	0	0,11	0,02
Asta: 931	124	7,86	74		8051	11687	5	-3	633	2	4	32	0	0	0	0	0,12	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8051	11687	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040 202		8,09	70		19861	4691	10	3	1360	1	9	13	0	0	1	0	0,09	0,03
LL 20x105, qn=		-216	74		19918	6787	3	-2	1107	2	9	18	0	0	1	0	0,11	0,03
Asta: 932 183		7,97	74		19909	8455	3	-2	854	2	9	23	0	0	1	0	0,13	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			19909	8455	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 166		7,97	70		8265	9158	-10	-6	1190	-1	4	25	0	0	1	0	0,10	0,03
LL 20x105, qn=		-501	68		8316	10761	0	-1	693	-2	4	29	0	0	0	0	0,12	0,02
Asta: 933 107		7,86	70		8233	11515	9	-6	195	-1	4	31	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			8233	11515	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1040 185		8,09	70		20953	5302	-12	-7	1503	-1	10	14	0	0	1	0	0,10	0,04
LL 20x105, qn=		-352	68		21014	7545	0	-2	1134	-2	10	20	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta: 934 166		7,97	70		20927	9158	11	-7	764	-1	10	25	0	0	1	0	0,14	0,02
Instab.:l= 340,2		ß*l= 238,1			20927	9158	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 989 127		7,62	49		0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	3		0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 935 128		7,62	49		0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 146		7,74	49		0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	3		0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 936 147		7,74	49		0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 165		7,97	57		0	0	0	0	9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	57		0	4	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 937 166		7,97	57		0	0	0	0	-9	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 184		8,09	57		0	0	0	0	5	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	57		0	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 938 185		8,09	57		0	0	0	0	-5	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 107		7,86	49		0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	3		0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 939 108		7,86	49		0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 128		7,62	49		0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	3		0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 940 129		7,62	49		0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 147		7,74	49		0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	3		0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 941 148		7,74	49		0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 166		7,97	49		0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	49		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 942 167		7,97	49		0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 185		8,09	49		0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	49		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 943 186		8,09	49		0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 108		7,86	17		0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	3		0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 944 109		7,86	17		0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 129		7,62	17		0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	3		0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 945 130		7,62	17		0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 148		7,74	17		0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	3		0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 946 149		7,74	17		0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 167		7,97	17		0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	17		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 947 168		7,97	17		0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 186		8,09	17		0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	17		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 948 187		8,09	17		0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 109		7,86	17		0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	3		0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 949 110		7,86	17		0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 130		7,62	17		0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11	3		0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 950 131		7,62	17		0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 149		7,74	17		0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	3		0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 951 150		7,74	17		0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 168		7,97	17		0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11	17		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 952 169		7,97	17		0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 187		8,09		17	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		17	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 953	188	8,09		17	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 131		7,62		17	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 954	132	7,62		17	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 150		7,74		17	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 955	151	7,74		17	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 110		7,86		17	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 956	111	7,86		17	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 169		7,97		17	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		17	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 957	170	7,97		17	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 188		8,09		15	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		15	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 958	189	8,09		15	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 132		7,62		17	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 959	133	7,62		17	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 151		7,74		17	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 960	152	7,74		17	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 111		7,86		17	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 961	112	7,86		17	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 170		7,97		7	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 962	171	7,97		7	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 189		8,09		10	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 963	190	8,09		10	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 112		7,86		7	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 964	113	7,86		7	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 133		7,62		7	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 965	134	7,62		7	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 152		7,74		7	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 966	153	7,74		7	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 171		7,97		7	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 967	172	7,97		7	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 190		8,09		10	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 968	191	8,09		10	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 113		7,86		7	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 969	114	7,86		7	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 134		7,62		27	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 970	135	7,62		27	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 153		7,74		7	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 971	154	7,74		7	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 172		7,97		7	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 972	173	7,97		7	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 191		8,09		10	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 973	192	8,09		10	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 114		7,86		3	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 974	115	7,86		3	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1		0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 135		7,62		31	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 975	136	7,62		31	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7		0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 989 154		7,74		31	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 976	155	7,74		31	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4		0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00								
Sez.N. 989 173		7,97		42	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		42	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 977	174	7,97		42	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8		0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 192		8,09		42	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		42	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 978	193	8,09		42	0	0	0	0	-5	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5		0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 155		7,74		39	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 979	156	7,74		39	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4		0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00								
Sez.N. 989 136		7,62		39	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 980	137	7,62		39	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7		0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 989 115		7,86		63	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 981	116	7,86		63	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1		0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 174		7,97		66	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		66	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 982	175	7,97		66	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8		0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 193		8,09		66	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		66	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 983	194	8,09		66	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5		0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 116		7,86		63	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 984	117	7,86		63	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1		0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 137		7,62		39	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 985	138	7,62		39	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7		0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 989 156		7,74		59	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 986	157	7,74		59	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4		0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00								
Sez.N. 989 175		7,97		64	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		64	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 987	176	7,97		64	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8		0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 194		8,09		66	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		66	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 988	195	8,09		66	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5		0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 138		7,62		44	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 989	139	7,62		44	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7		0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 989 157		7,74		48	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 990	158	7,74		48	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4		0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00								
Sez.N. 989 117		7,86		48	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 991	118	7,86		48	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1		0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 176		7,97		63	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		63	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 992	177	7,97		63	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8		0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 195		8,09		66	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		66	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 993	196	8,09		66	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5		0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 989 118		7,86		48	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 994	119	7,86		48	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1		0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 139		7,62		48	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 995	140	7,62		48	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 158		7,74		48	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 996	159	7,74		48	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 177		7,97		48	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 997	178	7,97		48	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 196		8,09		49	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		49	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 998	197	8,09		49	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 119		7,86		48	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 999	120	7,86		48	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 140		7,62		48	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1000	141	7,62		48	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 159		7,74		48	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1001	160	7,74		48	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 178		7,97		48	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1002	179	7,97		48	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 197		8,09		49	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		49	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1003	198	8,09		49	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 120		7,86		16	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1004	121	7,86		16	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 141		7,62		16	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1005	142	7,62		16	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 160		7,74		16	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1006	161	7,74		16	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 179		7,97		48	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1007	180	7,97		48	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 198		8,09		48	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		48	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1008	199	8,09		48	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 121		7,86		16	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1009	122	7,86		16	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 142		7,62		16	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1010	143	7,62		16	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 161		7,74		16	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1011	162	7,74		16	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 180		7,97		16	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1012	181	7,97		16	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 199		8,09		16	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		16	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1013	200	8,09		16	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 122		7,86		16	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1014	123	7,86		16	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 143		7,62		16	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1015	144	7,62		16	0	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 162		7,74		16	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1016 163		7,74		16	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 181		7,97		16	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1017 182		7,97		16	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 200		8,09		16	0	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		16	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1018 201		8,09		16	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 144		7,62		10	0	0	0	0	22	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		3	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1019 145		7,62		10	0	0	0	0	-22	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 405,3		ß*l= 283,7			0	22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989 163		7,74		10	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1020 164		7,74		10	0	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 329,2		ß*l= 230,4			0	14	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989 123		7,86		34	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1021 124		7,86		34	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 253,0		ß*l= 177,1			0	9	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 182		7,97		24	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		24	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1022 183		7,97		24	0	0	0	0	-9	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 176,9		ß*l= 123,8			0	4	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989 201		8,09		24	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		24	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1023 202		8,09		24	0	0	0	0	-5	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 100,8		ß*l= 70,5			0	1	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041 225		9,22		74	6716	115	162	56	-161	-1	3	0	2	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129, qn=		-532		74	6733	-39	129	56	-352	-1	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1052 0		9,32		74	6747	-281	98	56	-527	-1	3	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 115,2		ß*l= 80,6			6716	115	162	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041 240		9,61		74	7014	272	-71	-5	192	0	3	0	1	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x129, qn=		-533		74	7007	330	-68	-5	1	0	3	1	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1053 0		9,57		74	7001	283	-65	-5	-173	0	3	1	1	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 114,8		ß*l= 80,4			7007	330	-68	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041 255		9,44		72	5399	355	-58	-42	-338	8	2	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x129, qn=		-527		68	5344	92	-35	-42	-526	8	2	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1054 376		9,25		68	5315	-248	-11	-42	-700	8	2	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 116,2		ß*l= 81,4			5374	352	-60	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1040 270		8,70		74	1482	141	148	33	25	-14	1	0	2	0	0	1	0,01	0,01
LL 20x105, qn=		-495		74	1431	104	128	33	-148	-14	1	0	2	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1055 379		8,36		74	1381	-36	108	33	-320	-14	1	0	2	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 119,6		ß*l= 83,7			1482	141	148	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041 226		9,22		70	-9182	13873	141	43	2553	-6	4	25	2	0	1	0	0,08	0,06
LL 20x129, qn=		-966		74	-9093	18333	43	43	1321	-6	4	33	0	0	1	0	0,11	0,03
Asta:1056 241		9,61		74	-8988	19958	-57	43	86	-6	3	36	1	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-8988	19958	-57	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,13	Ry=0,10							
Sez.N. 1041 241		9,61		74	-10147	19957	-57	-3	1221	0	4	36	1	0	1	0	0,12	0,02
LL 20x129, qn=		-969		74	-10193	21343	-50	-3	-14	0	4	38	1	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1057 256		9,44		74	-10239	19892	-44	-3	-1249	0	4	36	1	0	1	0	0,12	0,02
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			-10193	21343	-50	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,14	Ry=0,11							
Sez.N. 1041 256		9,44		74	-9082	19893	-43	-38	-100	6	4	36	1	0	0	0	0,12	0,01
LL 20x129, qn=		-957		74	-9279	18259	43	-38	-1321	6	4	33	1	0	1	0	0,11	0,03
Asta:1058 271		8,70		74	-9481	13688	132	-38	-2570	6	4	25	2	0	1	0	0,08	0,06
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-9082	19893	-43	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,13	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 271		8,70		74	-4663	13690	131	27	-1668	-11	2	37	2	0	1	0	0,12	0,05
LL 20x105, qn=		-912		74	-5014	8272	66	27	-2861	-11	2	22	1	0	2	0	0,07	0,08
Asta:1059 43		7,35		74	-5365	0	0	27	-4055	-11	3	0	0	0	3	0	0,00	0,11
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-4663	13690	131	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,13	Ry=0,10							
Sez.N. 1041 227		9,22		70	-3028	20868	79	26	3378	-5	1	38	1	0	2	0	0,12	0,07
LL 20x129, qn=		-966		70	-2923	27227	19	26	2143	-5	1	49	0	0	1	0	0,16	0,05
Asta:1060 242		9,61		70	-2818	30741	-40	26	908	-5	1	55	0	0	1	0	0,18	0,02
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-2818	30741	-40	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,19	Ry=0,13							
Sez.N. 1041 242		9,61		70	-3229	30739	-41	0	1200	0	1	55	0	0	1	0	0,18	0,02
LL 20x129, qn=		-969		70	-3274	32077	-41	0	-8	0	1	58	0	0	0	0	0,19	0,00
Asta:1061 257		9,44		70	-3320	30577	-41	0	-1270	0	1	55	0	0	1	0	0,18	0,03
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			-3274	32077	-41	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,20	Ry=0,14							
Sez.N. 1041 257		9,44		70	-3389	30579	-41	-27	-921	5	1	55	0	0	1	0	0,18	0,02
LL 20x129, qn=		-957		70	-3586	27056	22	-27	-2143	5	1	49	0	0	1	0	0,16	0,05
Asta:1062 272		8,70		70	-3787	20555	85	-27	-3391	5	1	37	1	0	2	0	0,12	0,07
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-3389	30579	-41	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,19	Ry=0,13							
Sez.N. 1040 272		8,70		70	-2780	20560	85	18	-3104	-5	1	56	1	0	2	0	0,18	0,08
LL 20x105, qn=		-912		68	-3188	11684	43	18	-4288	-6	2	32	1	0	3	0	0,10	0,11
Asta:1063 45		7,35		68	-3539	0	0	18	-5481	-6	2	0	0	0	4	0	0,00	0,14
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-2780	20560	85	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,19	Ry=0,14							
Sez.N. 1041 228		9,22		68	-8671	14365	25	13	2622	-3	3	26	0	0	2	0	0,08	0,05
LL 20x129, qn=		-966		68	-8566	18981	-6	13	1387	-3	3	34	0	0	1	0	0,11	0,03
Asta:1064 243		9,61		68	-8461	20753	-36	13	152	-3	3	37	0	0	0	0	0,12	0,01
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-8461	20753	-36	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,14	Ry=0,10							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041 243		9,61		68	-9477	20752	-37	3	1201	2	4	37	0	0	1	0	0,12	0,02
LL 20x129, qn=		-969		68	-9522	22092	-43	3	-8	2	4	40	0	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1065	258	9,44		68	-9569	20593	-49	3	-1269	2	4	37	1	0	1	0	0,12	0,03
Instab.:l= 459,3	ß*l=	321,5			-9522	22092	-43	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,15	Ry=0,11							
Sez.N. 1041 258		9,44		68	-8911	20594	-48	-19	-186	8	3	37	1	0	0	0	0,12	0,01
LL 20x129, qn=		-957		68	-9108	18761	-4	-19	-1408	8	4	34	0	0	1	0	0,11	0,03
Asta:1066	273	8,70		68	-9309	13986	41	-19	-2656	8	4	25	0	0	2	0	0,08	0,06
Instab.:l= 464,9	ß*l=	325,4			-8911	20594	-48	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,14	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 273		8,70		68	-6617	13989	42	9	-1731	3	3	38	1	0	1	0	0,12	0,04
LL 20x105, qn=		-912		68	-6967	8422	21	9	-2924	3	3	23	0	0	2	0	0,08	0,07
Asta:1067	47	7,35		68	-7318	0	0	9	-4117	3	3	0	0	0	3	0	0,00	0,10
Instab.:l= 478,4	ß*l=	334,9			-6617	13989	42	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,14	Ry=0,10							
Sez.N. 1041 229		9,22		70	11869	40	17	9	-80	-3	5	0	0	0	0	0	0,03	0,00
LL 20x129, qn=		-966		70	11896	-104	12	9	-402	-3	5	0	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta:1068	0	9,32		70	11921	-407	7	9	-698	-3	5	1	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			11921	-407	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1041 244		9,61		70	11589	464	-27	2	218	0	4	1	0	0	0	0	0,03	0,00
LL 20x129, qn=		-969		70	11580	508	-28	2	-24	0	4	1	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1069	0	9,57		70	11566	360	-30	2	-400	0	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			11580	508	-28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1041 259		9,44		70	9808	579	-42	-18	-504	5	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x129, qn=		-957		70	9756	175	-31	-18	-826	5	4	0	0	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1070	397	9,25		74	9629	-344	-19	-20	-1119	5	4	1	0	0	1	0	0,02	0,03
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			9808	579	-42	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02							
Sez.N. 1040 274		8,70		6	-589	341	16	-21	11	-7	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x105, qn=		-912		10	-693	264	30	-21	-296	-7	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1071	400	8,36		10	-781	-2	43	-21	-594	-7	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			-649	342	58	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041 230		9,22		68	-8450	14796	-8	-1	2736	-1	3	27	0	0	2	0	0,09	0,05
LL 20x129, qn=		-966		68	-8345	19676	-7	-1	1501	-1	3	35	0	0	1	0	0,12	0,03
Asta:1072	245	9,61		68	-8240	21711	-6	-1	266	-1	3	39	0	0	0	0	0,13	0,01
Instab.:l= 460,7	ß*l=	322,5			-8240	21711	-6	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,14	Ry=0,10							
Sez.N. 1041 245		9,61		68	-8738	21709	-6	5	1214	0	3	39	0	0	1	0	0,13	0,02
LL 20x129, qn=		-969		68	-8784	23085	-18	5	-21	0	3	42	0	0	0	0	0,14	0,00
Asta:1073	260	9,44		68	-8830	21624	-29	5	-1256	0	3	39	0	0	1	0	0,13	0,02
Instab.:l= 459,3	ß*l=	321,5			-8784	23085	-18	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,15	Ry=0,11							
Sez.N. 1041 260		9,44		68	-8407	21626	-29	-14	-275	3	3	39	0	0	0	0	0,13	0,01
LL 20x129, qn=		-957		68	-8604	19589	2	-14	-1497	3	3	35	0	0	1	0	0,11	0,03
Asta:1074	275	8,70		68	-8805	14605	34	-14	-2745	3	3	26	0	0	2	0	0,09	0,06
Instab.:l= 464,9	ß*l=	325,4			-8407	21626	-29	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,14	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 275		8,70		68	-7234	14610	34	7	-1861	-1	3	40	0	0	1	0	0,13	0,05
LL 20x105, qn=		-912		68	-7585	8732	17	7	-3054	-1	4	24	0	0	2	0	0,08	0,07
Asta:1075	51	7,35		74	-8094	0	0	8	-4225	-2	4	0	0	0	3	0	0,00	0,10
Instab.:l= 478,4	ß*l=	334,9			-7234	14610	34	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,15	Ry=0,11							
Sez.N. 1041 231		9,22		68	-9796	13112	-71	-16	2467	1	4	24	1	0	1	0	0,08	0,05
LL 20x129, qn=		-966		68	-9586	18789	4	-16	-3	1	4	34	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta:1076	246	9,61		68	-9586	18789	4	-16	-3	1	4	34	0	0	0	0	0,11	0,00
Instab.:l= 460,7	ß*l=	322,5			-9586	18789	4	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,13	Ry=0,09							
Sez.N. 1041 246		9,61		68	-10816	18788	4	7	1193	0	4	34	0	0	1	0	0,11	0,02
LL 20x129, qn=		-969		68	-10862	20109	-12	7	-42	0	4	36	0	0	0	0	0,12	0,00
Asta:1077	261	9,44		68	-10907	18593	-29	7	-1277	0	4	33	0	0	1	0	0,11	0,03
Instab.:l= 459,3	ß*l=	321,5			-10862	20109	-12	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,14	Ry=0,10							
Sez.N. 1041 261		9,44		68	-10157	18595	-28	-3	-40	4	4	33	0	0	0	0	0,11	0,00
LL 20x129, qn=		-957		63	-9861	17957	-29	-5	-26	4	4	32	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta:1078	276	8,70		68	-10555	12666	-13	-3	-2510	4	4	23	0	0	1	0	0,07	0,05
Instab.:l= 464,9	ß*l=	325,4			-10157	18595	-28	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,13	Ry=0,10							
Sez.N. 1040 276		8,70		68	-5206	12670	-12	-3	-1455	5	2	34	0	0	1	0	0,11	0,04
LL 20x105, qn=		-912		68	-5557	7762	-6	-3	-2648	5	3	21	0	0	2	0	0,07	0,07
Asta:1079	53	7,35		68	-5908	0	0	-3	-3841	5	3	0	0	0	3	0	0,00	0,10
Instab.:l= 478,4	ß*l=	334,9			-5206	12670	-12	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,09							
Sez.N. 1041 232		9,22		70	7260	303	-70	-21	-46	-3	3	1	1	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x129, qn=		-966		72	7315	177	-56	-20	-368	-3	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1080	0	9,32		72	7340	-107	-45	-20	-663	-3	3	0	1	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			7260	303	-70	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041 247		9,61		70	7521	304	9	9	-39	0	3	1	0	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x129, qn=		-969		72	7529	184	-1	7	-361	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1081	0	9,57		72	7518	-95	-5	7	-656	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			7521	304	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041 262		9,44		70	6187	359	-48	-15	2	5	2	1	1	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x129, qn=		-957		70	6182	358	-47	-15	-25	5	2	1	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1082	367	9,25		70	6087	2	-30	-15	-616	5	2	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			6187	359	-48	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1040 277		8,70		42	1497	0	0	0	242	7	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x105, qn=		-912		42	1409	55	0	0	-56	7	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1083	370	8,36		42	1321	-68	0	0	-355	7	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			1438	58	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041 233		9,22		57	-1528	-125	-64	-16	259	-2	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129, qn=		-966		72	-1481	-68	-58	-19	-68	-1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1084	0	9,32		72	-1456	-186	-47	-19	-363	-1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			-1420	-119	-74	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1041 248		9,61		57	-1505	-56	-9	8	721	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x129, qn=		-969		57	-1517	279	-14	8	399	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1085	0	9,57		57	-1528	417	-19	8	103	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			-1559	439	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041 263		9,44	49		-1365	-48	-78	-26	141	6	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129, gn=		-957	70		-1404	-53	-57	-24	-191	6	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1086 391		9,25	70		-1451	-242	-44	-24	-487	6	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,2		ß*l= 81,4			-1365	-48	-78	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00		Ry=0,01						
Sez.N. 1040 278		8,70	57		-231	0	0	0	1193	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
LL 20x105, gn=		-912	10		-609	1427	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1087 57		7,35	57		-932	0	0	0	-1193	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-609	1427	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01						
Sez.N. 1041 234		9,22	70		-436	18146	-55	-15	2535	1	0	33	1	0	1	0	0,11	0,05
LL 20x129, gn=		-966	45		-196	22744	23	-17	-4	1	0	41	0	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1088 249		9,61	70		-226	24136	14	-15	65	1	0	43	0	0	0	0	0,14	0,00
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-226	24136	14	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,14		Ry=0,10						
Sez.N. 1041 249		9,61	70		-55	24136	14	20	-68	-1	0	43	0	0	0	0	0,14	0,00
LL 20x129, gn=		-969	45		7	22744	22	23	-20	-2	0	41	0	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1089 264		9,44	70		-147	18151	-77	20	-2538	-1	0	33	1	0	1	0	0,11	0,05
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			-55	24136	14	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,14		Ry=0,10						
Sez.N. 1041 264		9,44	70		-514	18154	-77	-16	-2670	8	0	33	1	0	2	0	0,11	0,06
LL 20x129, gn=		-957	70		-711	10610	-39	-16	-3891	8	0	19	0	0	2	0	0,06	0,08
Asta:1090 279		8,70	70		-913	0	0	-16	-5140	8	0	0	0	0	3	0	0,00	0,11
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-514	18154	-77	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,11		Ry=0,08						
Sez.N. 1040 279		8,70	42		130	0	0	0	1193	4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
LL 20x105, gn=		-912	45		98	1427	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1091 59		7,35	42		-572	0	0	0	-1193	4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-293	1427	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01						
Sez.N. 1041 235		9,22	70		-224	18303	-60	-16	2542	-1	0	33	1	0	1	0	0,11	0,05
LL 20x129, gn=		-966	62		-4	22892	13	-15	0	-1	0	41	0	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1092 250		9,61	70		-15	24324	12	-16	72	-1	0	44	0	0	0	0	0,14	0,00
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-15	24324	12	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,14		Ry=0,10						
Sez.N. 1041 250		9,61	70		52	24324	12	22	-87	-2	0	44	0	0	0	0	0,14	0,00
LL 20x129, gn=		-969	70		7	22706	-38	22	-1322	-2	0	41	0	0	1	0	0,13	0,03
Asta:1093 265		9,44	70		-39	18252	-87	22	-2557	-2	0	33	1	0	1	0	0,11	0,05
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			52	24324	12	KcC=1,00	KcM=0,99	Rx=0,14		Ry=0,10						
Sez.N. 1041 265		9,44	70		-500	18252	-87	-19	-2691	9	0	33	1	0	2	0	0,11	0,06
LL 20x129, gn=		-957	70		-697	10659	-44	-19	-3912	9	0	19	1	0	2	0	0,06	0,08
Asta:1094 280		8,70	70		-898	0	0	-19	-5161	9	0	0	0	0	3	0	0,00	0,11
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-500	18252	-87	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,11		Ry=0,08						
Sez.N. 1040 280		8,70	49		442	0	0	0	1193	5	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
LL 20x105, gn=		-912	45		94	1427	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1095 61		7,35	49		-260	0	0	0	-1193	5	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-313	1427	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01						
Sez.N. 1041 236		9,22	70		-291	18274	-59	-14	2544	-1	0	33	1	0	1	0	0,11	0,05
LL 20x129, gn=		-966	4		-71	22857	7	-14	0	0	0	41	0	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1096 251		9,61	70		-81	24304	8	-14	74	-1	0	44	0	0	0	0	0,14	0,00
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-81	24304	8	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,14		Ry=0,10						
Sez.N. 1041 251		9,61	70		83	24304	7	21	-77	-2	0	44	0	0	0	0	0,14	0,00
LL 20x129, gn=		-969	45		196	22937	2	18	-25	-1	0	41	0	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1097 266		9,44	70		-9	18277	-89	21	-2547	-2	0	33	1	0	1	0	0,11	0,05
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			83	24304	7	KcC=1,00	KcM=0,99	Rx=0,14		Ry=0,10						
Sez.N. 1041 266		9,44	70		-374	18277	-89	-19	-2696	9	0	33	1	0	2	0	0,11	0,06
LL 20x129, gn=		-957	70		-571	10672	-45	-19	-3918	9	0	19	1	0	2	0	0,06	0,08
Asta:1098 281		8,70	70		-772	0	0	-19	-5166	9	0	0	0	0	3	0	0,00	0,11
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-374	18277	-89	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,11		Ry=0,08						
Sez.N. 1040 281		8,70	42		50	0	0	0	1193	4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
LL 20x105, gn=		-912	45		352	1427	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1099 63		7,35	42		-652	0	0	0	-1193	4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			352	1427	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01						
Sez.N. 1041 237		9,22	72		-273	18230	-64	-17	2532	-1	0	33	1	0	1	0	0,11	0,05
LL 20x129, gn=		-966	53		-60	22762	23	-19	-11	-1	0	41	0	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1100 252		9,61	72		-63	24207	13	-17	62	-1	0	44	0	0	0	0	0,14	0,00
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-63	24207	13	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,14		Ry=0,10						
Sez.N. 1041 252		9,61	72		-94	24207	13	25	-91	-2	0	44	0	0	0	0	0,14	0,00
LL 20x129, gn=		-969	70		-120	22597	-44	19	-1326	-1	0	41	1	0	1	0	0,13	0,03
Asta:1101 267		9,44	72		-185	18118	-101	25	-2561	-2	0	33	1	0	1	0	0,11	0,05
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			-94	24207	13	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,14		Ry=0,10						
Sez.N. 1041 267		9,44	72		-763	18118	-100	-22	-2662	10	0	33	1	0	2	0	0,11	0,06
LL 20x129, gn=		-957	72		-960	10592	-51	-22	-3884	10	0	19	1	0	2	0	0,06	0,08
Asta:1102 282		8,70	72		-1161	0	0	-22	-5132	10	0	0	0	0	3	0	0,00	0,11
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-763	18118	-100	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,11		Ry=0,08						
Sez.N. 1040 282		8,70	49		113	0	0	0	1193	5	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
LL 20x105, gn=		-912	24		-323	1427	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1103 65		7,35	49		-589	0	0	0	-1193	5	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-323	1427	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,01		Ry=0,01						
Sez.N. 1041 238		9,22	70		-2531	16383	-58	-9	2353	-3	1	29	1	0	1	0	0,10	0,05
LL 20x129, gn=		-966	70		-2330	21546	-18	-9	-10	-3	1	39	0	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1104 253		9,61	70		-2321	21533	-16	-9	-117	-3	1	39	0	0	0	0	0,13	0,00
Instab.:l= 460,7		ß*l= 322,5			-2330	21546	-18	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,13		Ry=0,09						
Sez.N. 1041 253		9,61	70		-2524	21533	-16	14	75	-1	1	39	0	0	0	0	0,13	0,00
LL 20x129, gn=		-969	70		-2527	21539	-18	14	-5	-1	1	39	0	0	0	0	0,13	0,00
Asta:1105 268		9,44	72		-2612	16224	-93	20	-2381	-2	1	29	1	0	1	0	0,10	0,05
Instab.:l= 459,3		ß*l= 321,5			-2527	21539	-18	KcC=0,87	KcM=0,99	Rx=0,13		Ry=0,09						
Sez.N. 1041 268		9,44	72		-2316	16227	-93	-20	-2255	10	1	29	1	0	1	0	0,10	0,05
LL 20x129, gn=		-957	72		-2513	9636	-47	-20	-3477	10	1	17	1	0	2	0	0,06	0,08
Asta:1106 283		8,70	72		-2714	0	0	-20	-4725	10	1	0	0	0	3	0	0,00	0,10
Instab.:l= 464,9		ß*l= 325,4			-2372	16242	-87	KcC=0,86	KcM=0,99	Rx=0,10		Ry=0,07						

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040	283	8,70		48	-644	0	0	0	1193	4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,03
LL 20x105,	qn=	-912		66	-1024	1427	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1107	67	7,35		48	-1345	0	0	0	-1193	4	1	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			-1024	1427	0	KcC=0,84	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	239	9,22		49	1345	-17	-49	-8	53	-6	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-532		70	1417	-45	-47	-11	-141	-6	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1108	0	9,32		70	1431	-171	-41	-11	-315	-6	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 115,2		ß*l= 80,6			1447	-173	-41	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	254	9,61		49	1256	68	-35	5	390	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-533		49	1249	245	-38	5	200	2	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1109	0	9,57		70	1274	316	-38	9	33	2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 114,8		ß*l= 80,4			1274	316	-38	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	269	9,44		72	918	112	-85	-22	-61	10	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x129,	qn=	-527		72	887	17	-72	-22	-251	10	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1110	385	9,25		72	859	-170	-59	-22	-426	10	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 116,2		ß*l= 81,4			911	109	-89	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1040	284	8,70		17	951	0	0	0	688	5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x105,	qn=	-495		66	833	823	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1111	69	7,35		17	546	0	0	0	-688	5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 478,4		ß*l= 334,9			833	823	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	225	9,22		74	-1921	0	0	0	23	-5	7	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 14x20	qn=	-11		74	-1921	26	0	0	0	-5	7	3	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1112	226	9,22		74	-1921	0	0	0	-23	-5	7	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-1923	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							
Sez.N. 989	226	9,22		68	-4099	0	0	0	23	-3	15	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20	qn=	-11		68	-4099	26	0	0	0	-3	15	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1113	227	9,22		68	-4099	0	0	0	-23	-3	15	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-4103	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,10							
Sez.N. 989	227	9,22		74	-3694	0	0	0	23	2	13	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20	qn=	-11		74	-3694	26	0	0	0	2	13	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1114	228	9,22		74	-3694	0	0	0	-23	2	13	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-3701	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,09							
Sez.N. 989	228	9,22		68	-2244	0	0	0	23	5	8	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 14x20	qn=	-11		68	-2244	26	0	0	0	5	8	3	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1115	229	9,22		68	-2244	0	0	0	-23	5	8	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-2247	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,06							
Sez.N. 989	229	9,22		68	-2991	0	0	0	23	-5	11	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 14x20	qn=	-11		68	-2991	26	0	0	0	-5	11	3	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1116	230	9,22		68	-2991	0	0	0	-23	-5	11	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-2994	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07							
Sez.N. 989	230	9,22		70	-3391	0	0	0	23	1	12	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn=	-11		72	-3397	26	0	0	0	1	12	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1117	231	9,22		70	-3391	0	0	0	-23	1	12	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-3397	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08							
Sez.N. 989	231	9,22		68	-915	0	0	0	23	5	3	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 14x20	qn=	-11		68	-915	26	0	0	0	5	3	3	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1118	232	9,22		68	-915	0	0	0	-23	5	3	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-920	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 989	232	9,22		72	506	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 14x20	qn=	-11		72	506	26	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:1119	233	9,22		72	506	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			506	26	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	233	9,22		70	-438	0	0	0	23	-4	2	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 14x20	qn=	-11		70	-438	26	0	0	0	-4	2	3	0	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1120	234	9,22		70	-438	0	0	0	-23	-4	2	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-441	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	234	9,22		7	-451	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20	qn=	-11		49	-471	26	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1121	235	9,22		7	-451	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-471	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	235	9,22		42	-438	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20	qn=	-11		49	-500	26	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1122	236	9,22		42	-438	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-500	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	236	9,22		66	-511	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20	qn=	-11		49	-525	26	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1123	237	9,22		66	-511	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-525	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	237	9,22		74	-533	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn=	-11		49	-545	26	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1124	238	9,22		74	-533	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-545	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	238	9,22		70	-233	0	0	0	23	3	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 14x20	qn=	-11		70	-233	26	0	0	0	3	1	3	0	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1125	239	9,22		70	-233	0	0	0	-23	3	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-235	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	240	9,61		74	-1584	0	0	0	23	-2	6	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn=	-11		74	-1584	26	0	0	0	-2	6	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1126	241	9,61		74	-1584	0	0	0	-23	-2	6	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-1584	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04							
Sez.N. 989	241	9,61		68	-3587	0	0	0	23	-1	13	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn=	-11		70	-3589	26	0	0	0	-1	13	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1127	242	9,61		68	-3587	0	0	0	-23	-1	13	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0		ß*l= 308,0			-3589	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989 242		9,61		74	-3783	0	0	0	23	1	14	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		68	-3821	26	0	0	0	1	14	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1128	243	9,61		74	-3783	0	0	0	-23	1	14	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-3821	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,09							
Sez.N. 989 243		9,61		68	-2471	0	0	0	23	2	9	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		68	-2471	26	0	0	0	2	9	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1129	244	9,61		68	-2471	0	0	0	-23	2	9	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2471	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 989 244		9,61		68	-2002	0	0	0	23	-2	7	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20 qn=		-11		68	-2002	26	0	0	0	-2	7	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1130	245	9,61		68	-2002	0	0	0	-23	-2	7	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2002	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							
Sez.N. 989 245		9,61		70	-2548	0	0	0	23	0	9	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		68	-2571	26	0	0	0	0	9	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1131	246	9,61		70	-2548	0	0	0	-23	0	9	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2571	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 989 246		9,61		68	-1438	0	0	0	23	2	5	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		68	-1438	26	0	0	0	2	5	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1132	247	9,61		68	-1438	0	0	0	-23	2	5	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1482	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04							
Sez.N. 989 247		9,61		68	-494	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		57	-632	26	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1133	248	9,61		68	-494	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-632	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989 248		9,61		72	-609	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		57	-614	26	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1134	249	9,61		72	-609	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-614	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989 249		9,61		27	-504	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		49	-850	26	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1135	250	9,61		27	-504	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-850	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989 250		9,61		59	-872	0	0	0	23	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		49	-1042	26	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1136	251	9,61		59	-872	0	0	0	-23	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1042	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 989 251		9,61		59	-938	0	0	0	23	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		49	-1067	26	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1137	252	9,61		59	-938	0	0	0	-23	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1067	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 989 252		9,61		43	-1022	0	0	0	23	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		68	-1100	26	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1138	253	9,61		43	-1022	0	0	0	-23	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1100	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 989 253		9,61		47	-526	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		57	-669	26	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1139	254	9,61		47	-526	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-669	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989 255		9,44		70	-1564	0	0	0	23	2	6	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		70	-1564	26	0	0	0	2	6	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1140	256	9,44		70	-1564	0	0	0	-23	2	6	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1570	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04							
Sez.N. 989 256		9,44		68	-3656	0	0	0	23	1	13	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		68	-3656	26	0	0	0	1	13	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1141	257	9,44		68	-3656	0	0	0	-23	1	13	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-3656	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,09							
Sez.N. 989 257		9,44		74	-3831	0	0	0	23	-1	14	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		70	-3834	26	0	0	0	-1	14	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1142	258	9,44		74	-3831	0	0	0	-23	-1	14	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-3834	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,09							
Sez.N. 989 258		9,44		68	-2377	0	0	0	23	-2	8	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		70	-2380	26	0	0	0	-2	8	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1143	259	9,44		68	-2377	0	0	0	-23	-2	8	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2380	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 989 259		9,44		68	-1879	0	0	0	23	2	7	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		68	-1879	26	0	0	0	2	7	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1144	260	9,44		68	-1879	0	0	0	-23	2	7	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1891	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							
Sez.N. 989 260		9,44		68	-2384	0	0	0	23	0	9	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		70	-2402	26	0	0	0	0	9	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1145	261	9,44		68	-2384	0	0	0	-23	0	9	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2402	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 989 261		9,44		68	-1322	0	0	0	23	-2	5	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=		-11		49	-1370	26	0	0	0	-2	5	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1146	262	9,44		68	-1322	0	0	0	-23	-2	5	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1370	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04							
Sez.N. 989 262		9,44		70	-692	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=		-11		49	-763	26	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1147	263	9,44		70	-692	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-763	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989 263		9,44		70	-844	0	0	0	23	4	3	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 14x20 qn=		-11		70	-844	26	0	0	0	4	3	3	0	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1148	264	9,44		70	-844	0	0	0	-23	4	3	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-844	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989	264	9,44		7	-664	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=	-11			57	-987	26	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1149	265	9,44		7	-664	0	0	0	-23	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-987	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 989	265	9,44		42	-917	0	0	0	23	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=	-11			57	-1049	26	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1150	266	9,44		42	-917	0	0	0	-23	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1049	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 989	266	9,44		66	-418	0	0	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=	-11			57	-824	26	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1151	267	9,44		66	-418	0	0	0	-23	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-824	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	267	9,44		74	-330	0	0	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=	-11			70	-335	26	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1152	268	9,44		74	-330	0	0	0	-23	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-335	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	268	9,44		70	-82	0	0	0	23	-3	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 14x20 qn=	-11			70	-82	26	0	0	0	-3	0	3	0	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1153	269	9,44		70	-82	0	0	0	-23	-3	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-122	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	270	8,70		74	-1810	0	0	0	23	5	6	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 14x20 qn=	-11			74	-1810	26	0	0	0	5	6	3	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1154	271	8,70		74	-1810	0	0	0	-23	5	6	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1817	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							
Sez.N. 989	271	8,70		68	-3871	0	0	0	23	2	14	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20 qn=	-11			68	-3871	26	0	0	0	2	14	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1155	272	8,70		68	-3871	0	0	0	-23	2	14	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-3884	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,09							
Sez.N. 989	272	8,70		74	-3378	0	0	0	23	-2	12	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 14x20 qn=	-11			74	-3378	26	0	0	0	-2	12	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1156	273	8,70		74	-3378	0	0	0	-23	-2	12	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-3397	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,08							
Sez.N. 989	273	8,70		68	-1617	0	0	0	23	-5	6	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 14x20 qn=	-11			68	-1617	26	0	0	0	-5	6	3	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1157	274	8,70		68	-1617	0	0	0	-23	-5	6	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-1629	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04							
Sez.N. 989	274	8,70		68	-2569	0	0	0	23	5	9	0	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 14x20 qn=	-11			68	-2569	26	0	0	0	5	9	3	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1158	275	8,70		68	-2569	0	0	0	-23	5	9	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2569	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 989	275	8,70		70	-2709	0	0	0	23	-1	10	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=	-11			68	-2753	26	0	0	0	-1	10	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1159	276	8,70		70	-2709	0	0	0	-23	-1	10	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				-2753	26	0	KcC=0,62	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07							
Sez.N. 989	276	8,70		68	441	0	0	0	23	-4	2	0	0	0	0	1	0,01	0,03
LL 14x20 qn=	-11			68	441	26	0	0	0	-4	2	3	0	0	0	1	0,02	0,02
Asta:1160	277	8,70		68	441	0	0	0	-23	-4	2	0	0	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l= 440,0	ß*l= 308,0				640	26	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	277	8,70		66	1805	0	0	-2	2	0	6	0	0	0	0	0	0,03	0,00
LL 14x20 qn=	-11			66	1805	0	1	-2	-4	0	6	0	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:1161	0	8,70		66	1805	-4	2	-2	-10	0	6	0	0	0	0	0	0,03	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				1805	-4	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 989	278	8,70		66	784	0	0	-11	2	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20 qn=	-11			66	784	0	6	-11	-3	0	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1162	0	8,70		66	784	-4	12	-11	-9	0	3	0	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				784	-4	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	279	8,70		66	314	0	0	5	-13	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 14x20 qn=	-11			66	314	-9	-3	5	-19	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1163	0	8,70		66	314	-21	-6	5	-25	0	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				314	-21	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 989	280	8,70		70	130	0	0	-2	-14	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=	-11			66	149	-9	1	-2	-19	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1164	0	8,70		66	149	-21	2	-2	-25	0	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				149	-21	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	281	8,70		49	23	0	0	1	-14	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=	-11			49	23	-9	0	1	-20	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1165	0	8,70		49	23	-22	-1	1	-25	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				23	-22	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	282	8,70		49	-102	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20 qn=	-11			49	-102	-9	0	0	-19	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1166	0	8,70		74	-106	-22	0	0	-26	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				-106	-22	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	283	8,70		72	-58	0	0	6	-11	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20 qn=	-11			72	-58	-8	-3	6	-17	1	0	1	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1167	0	8,70		72	-58	-19	-7	6	-23	1	0	2	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l= 77,0				-58	-19	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	70	7,35		10	3054	-75	-265	-3	223	-12	4	1	10	0	0	1	0,05	0,03
LL 20x40 qn=	-33			42	3051	21	-270	12	206	-11	4	0	10	0	0	1	0,05	0,03
Asta:1284	47	7,35		57	3038	94	-296	71	167	-6	4	2	11	0	0	0	0,06	0,02
Instab.:l= 89,6	ß*l= 62,7				3038	94	-296	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06							
Sez.N. 1032	204	7,35		25	-240	-12	192	-4	6	45	0	0	7	0	0	2	0,02	0,06
LL 20x40 qn=	-33			25	-240	-15	213	-4	-14	45	0	0	8	0	0	2	0,02	0,06
Asta:1285	0	7,35		25	-240	-27	232	-4	-31	45	0	0	9	0	0	2	0,03	0,07
Instab.:l= 113,2	ß*l= 79,3				-460	-32	378	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	71	7,35		24	-962	7	191	67	7	-24	1	0	7	0	0	1	0,02	0,04
LL 20x40	qn=	-33		24	-962	7	159	67	-5	-24	1	0	6	0	0	1	0,02	0,04
Asta:1286	0	7,35		24	-962	3	128	67	-17	-24	1	0	5	0	0	1	0,01	0,04
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		-898	5	233	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	125	7,35		74	973	-82	-44	97	487	-14	1	2	2	0	1	1	0,01	0,06
LL 20x40	qn=	-33		74	973	118	-84	97	474	-14	1	2	3	0	1	1	0,02	0,06
Asta:1287	43	7,35		74	973	312	-125	97	460	-14	1	6	5	0	1	1	0,03	0,05
Instab.:l=	83,1	ß*l=	58,2		885	322	-170	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1037	0	4,05		17	112	-18	3	9	359	-7	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		17	127	76	-4	9	-47	-7	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1666	0	4,09		17	142	-75	-11	9	-454	-7	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		376	-73	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,09		17	-64	-75	-11	14	407	-6	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		17	-47	46	-20	14	-34	-6	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1667	0	4,13		17	-34	-74	-28	14	-407	-6	0	1	1	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		319	-75	-34	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,13		17	-220	-75	-28	22	425	-4	0	1	1	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		17	-205	58	-41	22	19	-4	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1668	287	4,18		17	-190	-53	-55	22	-388	-4	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		289	-50	-62	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,05		7	-2	-15	0	7	356	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1303		7	13	76	-5	7	-53	-5	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1669	0	4,09		7	28	-78	-10	7	-462	-5	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-333	-80	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,09		17	-110	-79	-9	10	406	-4	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1303		17	-95	43	-15	10	-2	-4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1670	0	4,13		17	-80	-81	-21	10	-411	-4	0	1	1	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-440	-81	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,13		17	-120	-82	-21	16	429	-3	0	1	1	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1303		17	-105	53	-30	16	20	-3	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1671	289	4,18		17	-89	-58	-40	16	-389	-3	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		145	-57	-46	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,05		3	-179	-22	-1	5	362	-4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1307		7	-165	73	-4	5	-50	-4	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1672	0	4,09		7	-150	-80	-7	5	-460	-4	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		208	-78	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,09		7	-265	-80	-7	8	409	-3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1307		7	-249	42	-12	8	-1	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1673	0	4,13		7	-234	-82	-17	8	-411	-3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		266	-82	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,13		7	-348	-82	-17	13	431	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1307		57	321	55	-22	10	-12	-1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1674	291	4,18		7	-317	-56	-32	13	-389	-2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-523	-57	-27	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,05		3	-222	-20	0	4	360	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1304		39	13	76	-3	4	-52	-3	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1675	0	4,09		39	29	-78	-5	4	-462	-3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-290	-80	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,09		7	-267	-79	-5	6	407	-3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1304		39	41	43	-8	6	-3	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1676	0	4,13		39	56	-82	-12	6	-412	-3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-367	-82	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,13		7	-309	-82	-12	10	430	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1304		57	221	54	-16	8	-13	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1677	293	4,18		7	-278	-57	-23	10	-388	-2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-477	-82	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,05		3	-184	-22	1	2	359	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		63	-168	-2	-1	0	323	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1678	0	4,09		39	61	-78	-2	2	-459	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-239	-80	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,09		7	-245	-79	-2	4	405	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		39	59	42	-5	4	-3	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1679	0	4,13		39	75	-82	-7	4	-410	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-329	-81	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,13		39	63	-82	-7	7	428	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		48	-438	-61	-2	0	394	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1680	294	4,18		35	96	-57	-15	7	-386	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-450	-82	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,05		35	-2	-18	0	1	359	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1304		69	-163	-6	0	0	328	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1681	0	4,09		39	27	-78	-1	1	-461	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-243	-80	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,09		59	-194	-79	1	-3	407	2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1304		69	-203	-60	0	0	373	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1682	0	4,13		39	32	-82	-4	3	-412	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-315	-82	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,13		39	12	-82	-4	5	431	-1	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1304		70	-247	-61	0	0	397	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1683	295	4,18		59	-194	-57	10	-5	-388	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-433	-82	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,05		59	90	-20	0	-2	361	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1307		13	-186	-5	0	0	328	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1684	0	4,09		63	120	-79	3	-2	-461	2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		160	-78	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1037	0	4,09		63	117	-79	3	-4	408	2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1307		13	-238	-60	0	0	375	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1685	0	4,13		63	147	-82	8	-4	-412	2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		206	-82	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,13		48	-3	-82	5	-5	431	1	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1307		34	245	55	12	-6	-12	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1686	297	4,18		44	29	-57	11	-5	-389	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		-425	-82	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,05		44	0	-18	0	-3	358	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1303		48	14	76	2	-3	-52	3	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1687	0	4,09		48	30	-78	4	-3	-461	3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		131	-78	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,09		48	20	-78	4	-4	406	3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1303		53	-189	-60	0	0	373	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1688	0	4,13		48	50	-82	9	-4	-412	3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		180	-82	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,13		48	46	-82	9	-7	429	2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1303		54	-226	-61	0	0	397	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1689	299	4,18		44	78	-58	17	-7	-389	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		221	-57	23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,05		44	128	-18	1	-4	356	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		5	-171	-6	0	0	326	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1690	0	4,09		48	159	-78	6	-4	-459	4	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		264	-78	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,09		48	120	-78	5	-6	404	3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		6	-280	-60	-1	0	372	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1691	0	4,13		48	151	-81	13	-6	-409	3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		290	-81	17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,13		48	121	-81	13	-12	428	2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1297		19	126	-61	11	0	395	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1692	301	4,18		48	151	-55	24	-12	-385	2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,1	ß*l=	84,1		327	-55	32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,35		49	-3734	-229	36	20	223	-4	5	4	1	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33		49	-3734	-101	24	20	203	-4	5	2	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1693	0	4,35		49	-3734	16	12	20	184	-4	5	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-3734	-229	36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	0	4,35		25	488	15	10	25	-227	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33		25	488	-128	-5	25	-247	-2	1	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1694	0	4,35		25	488	-282	-20	25	-267	-2	1	5	1	0	1	0	0,02	0,02
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		488	-282	-20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	4,35		57	-129	-333	-6	12	1325	10	0	6	0	0	2	1	0,02	0,10
LL 20x40	qn=	-33		57	-129	459	-13	12	1306	10	0	9	0	0	2	1	0,03	0,10
Asta:1695	20	4,35		57	-129	1239	-20	12	1286	10	0	23	1	0	2	1	0,07	0,10
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-193	1236	-62	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,06							
Sez.N. 1032	0	4,35		49	-1266	-315	-38	-37	282	2	2	6	1	0	1	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33		49	-1266	-151	-19	-37	263	2	2	3	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1696	0	4,35		49	-1266	1	1	-37	243	2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-1266	-315	-38	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	4,35		49	-497	0	0	-28	122	4	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33		25	-442	-99	-3	-3	-182	3	1	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1697	0	4,35		25	-442	-215	-1	-3	-202	3	1	4	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-442	-215	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,35		49	-330	147	34	-26	-1063	-6	0	3	1	0	2	0	0,01	0,08
LL 20x40	qn=	-33		49	-330	-498	53	-26	-1082	-6	0	9	2	0	2	0	0,03	0,08
Asta:1698	21	4,35		49	-330	-1155	71	-26	-1102	-6	0	22	3	0	2	0	0,07	0,08
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		526	-1197	67	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,06							
Sez.N. 1032	0	4,35		49	-1240	-194	33	21	183	-3	2	4	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		49	-1240	-90	20	21	163	-3	2	2	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1699	0	4,35		49	-1240	3	7	21	143	-3	2	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-1180	-202	31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	4,35		25	-183	2	6	-4	-163	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33		25	-183	-102	7	-4	-182	-1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1700	0	4,35		57	449	-209	9	-6	-195	-1	1	4	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		449	-209	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,35		25	-377	-239	8	-2	1027	-4	0	4	0	0	2	0	0,01	0,07
LL 20x40	qn=	-33		25	-377	373	9	-2	1007	-4	0	7	0	0	2	0	0,02	0,07
Asta:1701	22	4,35		25	-377	973	10	-2	987	-4	0	18	0	0	2	0	0,06	0,07
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-377	973	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	0	4,35		17	-1395	-320	-24	-23	290	1	2	6	1	0	1	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33		17	-1395	-151	-10	-23	270	1	2	3	0	0	1	0	0,01	0,02
Asta:1702	0	4,35		17	-1395	5	4	-23	251	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-1395	-320	-24	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	4,35		13	-777	3	4	-17	66	3	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33		57	924	-70	-6	5	-126	-1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1703	0	4,35		25	847	-167	-8	4	-158	-1	1	3	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		847	-167	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,35		21	-258	-184	-8	8	834	8	0	3	0	0	2	0	0,01	0,07
LL 20x40	qn=	-33		17	357	-376	38	-22	-757	-12	0	7	1	0	1	1	0,03	0,07
Asta:1704	23	4,35		17	357	-838	51	-22	-777	-12	0	16	2	0	1	1	0,06	0,07
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		357	-838	51	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	0	4,35		17	-773	-162	26	19	155	-4	1	3	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		17	-773	-74	14	19	135	-4	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1705	0	4,35		17	-773	1	3	19	115	-4	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3		-773	-162	26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-456	3	2	19	-162	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	63		-456	-101	-9	19	-181	-1	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1706	0	4,35	63		-456	-216	-20	19	-201	-1	1	4	1	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-456		-216	-20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	31		-710	-249	1	2	951	4	1	5	0	0	2	0	0,01	0,07
LL 20x40	qn=	-33	31		-710	317	0	2	931	4	1	6	0	0	2	0	0,02	0,06
Asta:1707	24	4,35	31		-710	872	-1	2	912	4	1	16	0	0	2	0	0,05	0,06
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-710		872	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	0	4,35	39		603	-250	3	3	229	1	1	5	0	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	7		-152	-124	-11	-15	218	1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1708	0	4,35	7		-152	1	-2	-15	198	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	898		-205	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-735	2	-3	-11	-130	3	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	63		-735	-82	4	-11	-149	3	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1709	0	4,35	63		-735	-178	11	-11	-169	3	1	3	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-735		-178	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-1227	-197	11	-15	825	-7	2	4	0	0	2	0	0,01	0,06
LL 20x40	qn=	-33	63		-1227	294	19	-15	806	-7	2	6	1	0	2	0	0,02	0,06
Asta:1710	25	4,35	63		-1227	773	28	-15	786	-7	2	14	1	0	1	0	0,05	0,06
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-1135		837	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	0	4,35	56		884	-126	-4	-1	123	1	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	36		513	-148	-1	0	145	0	1	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1711	0	4,35	7		-372	0	4	5	114	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	884		-126	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-509	1	5	7	-122	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	63		-509	-78	1	7	-141	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1712	0	4,35	25		861	-128	3	-4	-126	-1	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	861		-128	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-1232	-190	-3	2	852	-9	2	4	0	0	2	0	0,01	0,07
LL 20x40	qn=	-33	63		-1232	317	-4	2	832	-9	2	6	0	0	2	0	0,02	0,07
Asta:1713	26	4,35	63		-1232	812	-6	2	812	-9	2	15	0	0	2	0	0,05	0,06
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-1232		812	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	0	4,35	7		-839	-174	-3	-6	165	0	1	3	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	7		-839	-81	1	-6	145	0	1	2	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1714	0	4,35	7		-839	1	5	-6	126	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-839		-174	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-277	-2	-2	-3	-108	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	25		866	-54	-3	1	-96	-1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1715	0	4,35	25		866	-118	-4	1	-116	-1	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	866		-118	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-506	-175	6	-8	844	-8	1	3	0	0	2	0	0,01	0,07
LL 20x40	qn=	-33	63		-506	327	11	-8	824	-8	1	6	0	0	2	0	0,02	0,06
Asta:1716	27	4,35	63		-506	817	16	-8	804	-8	1	15	1	0	2	0	0,05	0,06
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-506		817	16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	0	4,35	7		-799	-178	10	10	169	-3	1	3	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	7		-799	-82	4	10	149	-3	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1717	0	4,35	7		-799	2	-3	10	129	-3	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-799		-178	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-18	1	0	11	-184	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	63		-18	-115	-7	11	-204	-1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1718	0	4,35	31		575	-233	4	-3	-215	0	1	4	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	575		-233	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	63		-284	-267	-14	12	1067	-3	0	5	1	0	2	0	0,02	0,07
LL 20x40	qn=	-33	63		-284	370	-21	12	1048	-3	0	7	1	0	2	0	0,02	0,07
Asta:1719	28	4,35	63		-284	994	-29	12	1028	-3	0	19	1	0	2	0	0,06	0,07
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-284		994	-29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	0	4,35	24		578	-215	10	9	200	0	1	4	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	56		-39	-107	4	6	190	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1720	0	4,35	56		-39	2	1	6	170	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	578		-215	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-478	1	1	-15	-123	3	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		-478	-78	10	-15	-142	3	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1721	0	4,35	16		-478	-170	19	-15	-162	3	1	3	1	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-404		-181	17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-901	-189	15	-21	840	-7	1	4	1	0	2	0	0,01	0,06
LL 20x40	qn=	-33	16		-901	311	29	-21	821	-7	1	6	1	0	2	0	0,02	0,06
Asta:1722	29	4,35	16		-901	799	44	-21	801	-7	1	15	2	0	2	0	0,05	0,06
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-866		881	39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	0	4,35	24		580	-166	-7	-4	157	1	1	3	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	56		21	-81	-4	-3	144	-1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1723	0	4,35	56		21	0	-2	-3	124	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	580		-166	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-806	5	4	16	-224	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	16		-806	-136	-4	16	-243	-1	1	3	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1724	0	4,35	16		-806	-288	-12	16	-263	-1	1	5	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-806		-288	-12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-1410	-315	-12	16	1221	-7	2	6	0	0	2	0	0,02	0,09
LL 20x40	qn=	-33	16		-1410	414	-23	16	1201	-7	2	8	1	0	2	0	0,03	0,09
Asta:1725	30	4,35	16		-1410	1131	-34	16	1181	-7	2	21	1	0	2	0	0,07	0,08
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-1367		1183	-30	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,06								
Sez.N. 1032	0	4,35	24		475	-215	4	3	200	0	1	4	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	56		32	-101	-2	-8	182	1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1726	0	4,35	56		32	3	2	-8	162	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	475		-215	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-375	2	2	-9	-128	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		-375	-82	8	-9	-148	2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1727	0	4,35	16		-375	-177	13	-9	-167	2	0	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-375		-177	13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-1005	-200	13	-14	1017	-8	1	4	0	0	2	0	0,01	0,08
LL 20x40	qn=	-33	16		-1005	406	21	-14	997	-8	1	8	1	0	2	0	0,03	0,08
Asta:1728	31	4,35	16		-1005	1000	30	-14	978	-8	1	19	1	0	2	0	0,06	0,07
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-1005		1000	30	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	0	4,35	56		-233	-202	10	9	190	-2	0	4	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	56		-233	-94	4	9	170	-2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1729	0	4,35	56		-233	3	-2	9	150	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-233		-202	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	16		70	3	2	13	-216	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	16		70	-133	-6	13	-236	-2	0	3	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1730	0	4,35	16		70	-282	-15	13	-256	-2	0	5	1	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	342		-275	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	48		-512	-302	-1	3	1283	7	1	6	0	0	2	0	0,02	0,09
LL 20x40	qn=	-33	48		-512	464	-3	3	1264	7	1	9	0	0	2	0	0,03	0,09
Asta:1731	32	4,35	48		-512	1219	-5	3	1244	7	1	23	0	0	2	0	0,07	0,09
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-570		1259	-34	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,06								
Sez.N. 1032	0	4,35	56		199	-250	-14	-12	231	1	0	5	1	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	56		199	-117	-6	-12	211	1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1732	0	4,35	56		199	4	1	-12	191	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	199		-250	-14	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-384	3	0	-10	-159	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		-384	-99	6	-10	-179	2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1733	0	4,35	16		-384	-213	12	-10	-199	2	0	4	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-384		-213	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-1032	-239	12	-14	1164	-6	1	4	0	0	2	0	0,01	0,08
LL 20x40	qn=	-33	16		-1032	456	21	-14	1144	-6	1	9	1	0	2	0	0,03	0,08
Asta:1734	33	4,35	16		-1032	1139	29	-14	1125	-6	1	21	1	0	2	0	0,07	0,08
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-1032		1139	29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,06								
Sez.N. 1032	0	4,35	56		549	-183	14	2	174	-1	1	3	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	56		549	-84	11	2	154	-1	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1735	0	4,35	56		549	3	8	2	134	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	549		-183	14	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,35	10		-533	8	13	9	-239	-3	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	10		-533	-142	3	9	-259	-3	1	3	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1736	0	4,35	10		-533	-304	-8	9	-279	-3	1	6	0	0	1	0	0,02	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-533		-304	-8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	4,35	16		-1797	-274	-12	10	1360	-3	2	5	0	0	3	0	0,02	0,09
LL 20x40	qn=	-33	16		-1797	511	-17	10	1341	-3	2	10	1	0	3	0	0,03	0,09
Asta:1737	34	4,35	16		-1797	1285	-22	10	1321	-3	2	24	1	0	2	0	0,08	0,09
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-1797		1285	-22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,07								
Sez.N. 1032	0	4,35	42		2110	-158	6	0	72	-3	3	3	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	58		1180	-196	13	0	109	-2	1	4	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1738	0	4,35	34		-2060	3	-1	-2	178	3	3	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	2110		-158	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	4,35	42		1887	4	6	7	-183	-4	2	0	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	42		1887	-111	4	7	-202	-4	2	2	0	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1739	0	4,35	10		1705	-249	-15	7	-231	-4	2	5	1	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	1705		-249	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	4,35	10		-673	-272	-15	20	1168	4	1	5	1	0	2	0	0,02	0,08
LL 20x40	qn=	-33	10		-673	425	-20	20	1148	4	1	8	1	0	2	0	0,03	0,08
Asta:1740	35	4,35	10		-673	1110	-25	20	1128	4	1	21	1	0	2	0	0,07	0,08
Instab.:l= 120,4	ß*l=	84,3	-673		1110	-25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,07	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	0	4,00	62		384	-14	25	-1	29	-2	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	62		384	-3	26	-1	9	-2	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1741	0	4,00	62		384	-3	26	-1	-9	-2	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	-1117		-13	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		512	-3	26	4	21	-3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	66		512	4	24	4	1	-3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1742	0	4,00	66		512	0	22	4	-17	-3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	512		-3	26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		693	1	22	11	21	-4	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	66		693	7	14	11	-1	-4	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1743	0	4,00	66		693	2	7	11	-18	-4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	693		1	22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		921	5	7	25	-30	-5	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	66		921	-19	-7	25	-50	-5	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1744	0	4,00	66		921	-52	-20	25	-68	-5	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	921		-52	-20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	25		519	-61	-14	33	129	-4	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	64		1059	-39	-60	48	-1	-5	1	1	2	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1745	3	4,00	66		1122	-46	-78	50	-15	-5	1	1	3	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1122		-46	-78	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		1182	-62	-37	-23	72	4	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	66		1182	-24	-23	-23	53	4	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1746	0	4,00	66		1182	1	-11	-23	34	4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1182		-62	-37	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		1066	-1	-10	-14	19	4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	66		1066	5	-2	-14	-1	4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1747	0	4,00	66		1066	-1	5	-14	-19	4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1066		-1	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00		66	982	-1	5	-7	17	4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		66	982	3	9	-7	-3	4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1748	0	4,00		66	982	-3	13	-7	-21	4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			982	-3	13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		66	935	-3	13	-5	15	3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		66	935	0	16	-5	-4	3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1749	0	4,00		66	935	-8	19	-5	-23	3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			935	-8	19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		66	904	-8	19	-6	18	0	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		66	904	-3	22	-6	-2	0	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1750	4	4,00		66	904	-9	25	-6	-20	0	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			904	-9	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	979	-9	18	5	23	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	979	-1	15	5	3	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1751	0	4,00		49	979	-5	13	5	-15	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			979	-9	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1052	-5	13	6	21	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	1052	2	9	6	1	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1752	0	4,00		49	1052	-3	6	6	-17	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1052	-5	13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1156	-2	6	8	19	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1156	3	1	8	0	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1753	0	4,00		49	1156	-2	-3	8	-19	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1156	-2	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1286	0	-3	11	-33	-3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1286	-25	-10	11	-52	-3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1754	0	4,00		49	1286	-59	-16	11	-71	-3	2	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1286	-59	-16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1393	-59	-16	20	77	-3	2	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1393	-19	-28	20	57	-3	2	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1755	5	4,00		49	1393	8	-39	20	39	-3	2	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1393	8	-39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1237	-63	-16	-11	73	3	2	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1237	-25	-10	-11	53	3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1756	0	4,00		49	1237	-2	-3	-11	35	3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1237	-63	-16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1167	-3	-3	-8	19	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1167	3	1	-8	0	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1757	0	4,00		49	1167	-2	6	-8	-19	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1167	-2	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1120	-3	6	-5	18	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	1120	2	9	-5	-2	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1758	0	4,00		49	1120	-4	12	-5	-20	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1120	-4	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1105	-4	12	-3	16	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	1105	-1	14	-3	-4	2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1759	0	4,00		49	1105	-8	16	-3	-22	2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1105	-8	16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1102	-8	16	-4	2	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	1102	-12	18	-4	-17	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1760	6	4,00		49	1102	-26	21	-4	-36	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1102	-26	21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1047	-10	16	3	24	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	1047	-2	14	3	4	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1761	0	4,00		49	1047	-5	13	3	-14	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1047	-10	16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1111	-5	12	5	21	-3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1111	2	9	5	1	-3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1762	0	4,00		49	1111	-2	6	5	-17	-3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1111	-5	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1208	-2	6	9	19	-3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1208	3	1	9	-1	-3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1763	0	4,00		49	1208	-2	-4	9	-19	-3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1208	-2	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1332	-1	-4	14	-34	-4	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1332	-27	-13	14	-53	-4	2	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1764	0	4,00		49	1332	-62	-20	14	-72	-4	2	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1332	-62	-20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1429	-62	-20	25	82	-3	2	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1429	-18	-35	25	62	-3	2	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1765	7	4,00		49	1429	11	-49	25	44	-3	2	0	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1429	11	-49	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1285	-60	-21	-14	70	3	2	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1285	-23	-12	-14	50	3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1766	0	4,00		49	1285	0	-5	-14	32	3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1285	-60	-21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1135	-2	-5	-8	19	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1135	4	0	-8	-1	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1767	0	4,00		49	1135	-2	5	-8	-19	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1135	-2	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	1012	-2	5	-4	17	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	1012	2	8	-4	-3	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1768	0	4,00		49	1012	-5	10	-4	-21	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2			1012	-5	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00	49		919	-5	10	-2	14	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		919	-2	11	-2	-6	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1769	0	4,00	49		919	-11	12	-2	-24	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	919			-11	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	49		839	-11	12	-2	42	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		839	8	13	-2	23	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1770	8	4,00	49		839	16	14	-2	4	0	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	839			16	14	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	49		702	-5	7	2	20	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		702	2	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1771	0	4,00	49		702	-3	5	2	-18	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	702			-5	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	49		664	-3	5	2	19	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		664	2	4	2	-1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1772	0	4,00	49		664	-3	3	2	-19	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	664			-3	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	49		636	-4	3	2	18	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		636	2	2	2	-2	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1773	0	4,00	49		636	-4	0	2	-20	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	636			-4	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00	49		616	-4	1	3	15	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		625	1	-1	2	-3	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1774	0	4,00	49		616	-8	-2	3	-23	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	616			-8	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00	66		407	-10	-2	1	39	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	17		608	-7	-4	2	-12	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1775	9	4,00	17		608	-19	-5	2	-30	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	608			-19	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	17		585	-8	-3	-3	23	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		585	-1	-1	-3	3	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1776	0	4,00	17		585	-4	0	-3	-15	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	585			-8	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00	17		592	-4	0	-2	20	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		592	2	1	-2	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1777	0	4,00	17		592	-4	2	-2	-19	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	592			-4	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00	17		608	-3	2	-2	19	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		608	2	3	-2	-1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1778	0	4,00	17		608	-3	4	-2	-19	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	608			-3	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00	17		632	-3	4	-1	17	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		632	1	5	-1	-2	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1779	0	4,00	17		632	-5	6	-1	-21	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	632			-5	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	17		653	-5	6	-3	-4	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	16		650	-13	7	-3	-24	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1780	10	4,00	16		650	-31	9	-3	-42	-2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	650			-31	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	16		765	-10	10	1	24	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	16		765	-2	9	1	4	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1781	0	4,00	16		765	-5	8	1	-14	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	765			-10	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	16		835	-5	8	3	21	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	16		835	2	6	3	1	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1782	0	4,00	16		835	-2	4	3	-17	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	835			-5	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	16		931	-2	4	7	19	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		931	3	0	7	-1	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1783	0	4,00	16		931	-2	-4	7	-19	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	931			-2	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	16		1046	-1	-4	11	-32	-3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		1046	-26	-11	11	-52	-3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1784	0	4,00	16		1046	-60	-17	11	-70	-3	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1046			-60	-17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	66		643	-67	-10	11	178	-2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	66		643	35	-16	11	158	-2	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1785	11	4,00	48		1021	90	-36	18	114	-3	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1021			90	-36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	4,00	16		1057	-61	-17	-11	71	3	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		1057	-24	-10	-11	52	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1786	0	4,00	16		1057	-1	-4	-11	33	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	1057			-61	-17	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	16		949	-2	-3	-7	19	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	16		949	3	1	-7	-1	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1787	0	4,00	16		949	-2	5	-7	-19	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	949			-2	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	16		860	-2	5	-4	17	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	16		860	2	7	-4	-3	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1788	0	4,00	16		860	-5	10	-4	-21	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	860			-5	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	16		798	-5	10	-2	14	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	16		798	-2	11	-2	-6	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1789	0	4,00	16		798	-10	12	-2	-24	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	798			-10	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00	10		755	-10	9	-3	29	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		755	3	12	-3	-1	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1790	12	4,00	10		755	2	12	-3	-9	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	755		2	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		804	-7	8	2	21	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		804	0	7	2	2	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1791	0	4,00	10		804	-4	6	2	-17	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	804		-7	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		828	-4	6	3	20	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		828	2	5	3	1	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1792	0	4,00	10		828	-3	3	3	-18	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	828		-4	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		877	-2	3	5	19	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		877	3	0	5	-1	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1793	0	4,00	10		877	-2	-2	5	-19	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	877		-2	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		940	-1	-2	7	-34	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		940	-28	-7	7	-54	-2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1794	0	4,00	10		940	-64	-11	7	-72	-2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	940		-64	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		-305	-67	2	-3	182	-2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	66		-305	37	4	-3	163	-2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1795	13	4,00	66		-305	122	6	-3	144	-2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	974		53	-25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		927	-61	-11	-7	70	2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		927	-24	-6	-7	50	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1796	0	4,00	10		927	-1	-2	-7	32	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	927		-61	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		859	-2	-2	-5	19	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		859	3	1	-5	-1	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1797	0	4,00	10		859	-2	4	-5	-19	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	859		-2	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		805	-3	4	-3	17	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		805	2	6	-3	-2	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1798	0	4,00	10		805	-5	8	-3	-21	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	805		-5	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		775	-5	8	-2	15	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		775	-2	9	-2	-5	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1799	0	4,00	10		775	-10	10	-2	-23	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	775		-10	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		754	-10	10	-4	35	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		754	8	14	-4	0	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1800	14	4,00	10		754	8	15	-4	-4	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	754		8	15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		731	-6	12	2	21	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		731	1	10	2	1	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1801	0	4,00	10		731	-4	9	2	-17	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	731		-6	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		764	-4	9	4	21	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		764	2	7	4	1	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1802	0	4,00	10		764	-2	4	4	-17	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	764		-4	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		822	-2	4	7	19	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		822	3	0	7	-1	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1803	0	4,00	10		822	-2	-3	7	-19	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	822		-2	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		896	-1	-3	10	-35	-3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		896	-29	-10	10	-55	-3	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1804	0	4,00	10		896	-64	-15	10	-73	-3	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	896		-64	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		-568	-69	3	-5	199	-2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	66		-568	46	6	-5	179	-2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1805	15	4,00	66		-568	140	8	-5	161	-2	1	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	938		44	-36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	42		811	-60	-15	-10	70	2	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		821	-22	-9	-10	49	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1806	0	4,00	42		811	0	-3	-10	32	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	811		-60	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		707	-1	-3	-7	19	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	10		707	5	1	-7	-1	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1807	0	4,00	10		707	-1	4	-7	-19	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	707		-1	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	42		614	-1	5	-4	18	2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	42		614	3	7	-4	-2	2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1808	0	4,00	10		611	-3	9	-4	-21	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	611		-3	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	42		550	-3	9	-2	15	2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	42		550	0	11	-2	-5	2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1809	0	4,00	10		542	-10	12	-2	-25	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	542		-10	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	49		-462	-13	0	-1	61	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	10		482	13	14	-3	30	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1810	16	4,00	10		482	25	15	-3	12	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	482		25	15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00	42		555	-5	12	0	22	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	42		555	3	12	0	2	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1811	0	4,00	42		555	-1	11	0	-16	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	555		-5	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	42		578	-1	11	2	20	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	42		578	5	10	2	0	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1812	0	4,00	42		578	0	8	2	-18	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	578		-1	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	42		633	0	8	4	19	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	42		633	6	6	4	-1	-2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1813	0	4,00	42		633	0	4	4	-19	-2	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	633		0	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	42		710	1	4	7	-33	-3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	42		710	-24	0	7	-52	-3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1814	0	4,00	42		710	-59	-4	7	-71	-3	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	-961		-61	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		-1093	-64	-6	-4	201	-1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	24		-604	-51	-2	0	170	-2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1815	17	4,00	66		-1093	146	0	-4	163	-1	1	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	-1093		146	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		878	-55	-10	-9	66	1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	42		957	-22	8	-10	48	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1816	0	4,00	42		957	0	15	-10	30	-1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	878		-55	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	42		933	-1	15	-3	16	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	42		933	3	17	-3	-4	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1817	0	4,00	42		933	-5	18	-3	-22	-2	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	933		-5	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		-964	-6	-21	-7	18	5	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	42		936	-2	16	5	0	-3	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1818	0	4,00	66		-964	-7	-13	-7	-20	5	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	936		-4	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	66		-1021	-7	-13	-18	-18	5	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	66		-1021	-24	-2	-18	-38	5	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1819	0	4,00	66		-1021	-50	8	-18	-56	5	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	953		-63	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	10		822	-65	-5	17	155	-6	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	10		822	26	-16	17	135	-6	1	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1820	18	4,00	10		822	98	-25	17	117	-6	1	2	1	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 116,1	ß*l=	81,2	-1166		95	35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	72		175	-6	-9	-5	8	9	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72		175	-6	-6	-5	-10	9	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1821	0	4,00	72		175	-17	-3	-5	-28	9	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	175		-6	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	72		208	-18	-3	-7	10	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72		208	-17	1	-7	-8	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1822	0	4,00	72		208	-26	5	-7	-26	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	207		-26	5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	72		253	-36	5	-4	157	8	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		253	46	7	-4	139	8	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1823	42	4,00	72		253	117	10	-4	121	8	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	253		118	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1039	0	4,00	34		105	-161	-17	21	59	-23	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 20x80	qn=	-66	10		753	-87	40	-86	-60	-20	0	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1824	0	4,00	10		753	-120	79	-86	-89	-20	0	1	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5	753		-120	79	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1039	0	4,00	10		991	-119	78	-152	57	-22	1	1	1	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x80	qn=	-66	10		991	-100	146	-152	27	-22	1	0	3	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1825	0	4,00	10		991	-95	214	-152	-2	-22	1	0	4	0	0	1	0,02	0,03
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5	991		-95	214	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02								
Sez.N. 1039	0	4,00	10		1273	-96	211	-284	154	-23	1	0	4	0	0	1	0,02	0,04
LL 20x80	qn=	-66	10		1273	-34	338	-284	125	-23	1	0	6	0	0	1	0,02	0,04
Asta:1826	125	4,00	10		1273	15	465	-284	95	-23	1	0	9	0	0	1	0,03	0,03
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5	1273		15	465	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03								
Sez.N. 1039	0	4,00	10		1470	-89	-303	-180	35	-10	1	0	6	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x80	qn=	-301	10		1470	-86	-266	-180	-2	-10	1	0	5	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1827	0	4,00	10		1470	-162	-102	-180	-168	-10	1	1	2	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	1470		-89	-303	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1039	0	4,00	10		1833	-163	-102	-312	188	-10	1	1	2	0	0	0	0,01	0,03
LL 20x80	qn=	-301	10		1833	-88	68	-312	86	-10	1	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1828	0	4,00	10		1833	-68	239	-312	-15	-10	1	0	4	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	1833		-68	239	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1039	0	4,00	10		2280	-73	237	-549	329	-11	1	0	4	1	0	0	0,02	0,04
LL 20x80	qn=	-301	10		2280	80	538	-549	228	-11	1	0	10	1	0	0	0,04	0,03
Asta:1829	45	4,00	10		2280	178	840	-549	126	-11	1	1	16	1	0	0	0,06	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	2280		178	840	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06								
Sez.N. 1039	0	4,00	10		1457	7	198	644	-131	-6	1	0	4	1	0	0	0,02	0,03
LL 20x80	qn=	-447	10		1457	-75	-84	644	-244	-6	1	0	2	1	0	0	0,01	0,03
Asta:1830	0	4,00	10		1457	-207	-366	644	-357	-6	1	1	7	1	0	0	0,03	0,04
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3	1457		-207	-366	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03								
Sez.N. 1039	0	4,00	10		1805	-205	-365	675	152	6	1	1	7	1	0	0	0,03	0,03
LL 20x80	qn=	-447	10		1805	-160	-778	675	-6	6	1	1	15	1	0	0	0,05	0,03
Asta:1831	0	4,00	10		1805	-171	-955	675	-74	6	1	1	18	1	0	0	0,06	0,03
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3	1805		-171	-955	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1039	0	4,00	34		-32	-227	276	-715	1352	13	0	1	5	1	1	1	0,02	0,08
LL 20x80	qn=	-447	10		2222	126	-1328	859	629	21	1	1	25	1	1	1	0,08	0,07
Asta:1832	70	4,00	10		2222	377	-1704	859	516	21	1	2	32	1	0	1	0,11	0,06
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3		2222	377	-1704	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,12							
Sez.N. 1039	0	4,00	42		1885	-119	643	-1786	242	39	1	1	12	2	0	2	0,04	0,10
LL 20x80	qn=	-153	42		1885	-17	1549	-1786	187	39	1	0	29	2	0	2	0,09	0,10
Asta:1833	204	4,00	42		1885	63	2545	-1786	125	39	1	0	48	2	0	2	0,15	0,10
Instab.:l=	106,8	ß*l=	74,7		1885	63	2545	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,12	Ry=0,16							
Sez.N. 1039	0	4,00	24		-870	-29	-159	-2442	845	-15	1	0	3	2	1	1	0,01	0,12
LL 20x80	qn=	-345	24		-870	290	499	-2442	771	-15	1	1	9	2	1	1	0,03	0,12
Asta:1834	71	4,00	24		-870	582	1157	-2442	697	-15	1	3	22	2	1	1	0,07	0,11
Instab.:l=	71,9	ß*l=	50,3		-645	528	1565	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,08	Ry=0,10							
Sez.N. 1039	0	4,00	34		804	-57	-337	-98	-52	-3	1	0	6	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x80	qn=	-66	34		804	-95	-283	-98	-88	-3	1	0	5	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1835	0	4,00	34		804	-153	-229	-98	-124	-3	1	1	4	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		804	-57	-337	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1039	0	4,00	34		765	-151	-229	-86	26	8	0	1	4	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x80	qn=	-66	34		765	-148	-195	-86	0	8	0	1	4	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1836	0	4,00	34		765	-166	-135	-86	-46	8	0	1	3	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		765	-151	-229	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1039	0	4,00	34		785	-168	-135	-68	144	15	0	1	3	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x80	qn=	-66	34		785	-97	-97	-68	108	15	0	0	2	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1837	53	4,00	34		785	-46	-60	-68	72	15	0	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		1036	-170	-122	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1039	0	4,00	68		85	289	-33	-44	-103	24	0	1	1	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x80	qn=	-66	68		85	223	-8	-44	-139	24	0	1	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta:1838	0	4,00	68		85	136	16	-44	-175	24	0	1	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		778	285	-32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1039	0	4,00	10		-627	132	10	-45	-83	26	0	1	0	0	0	1	0,00	0,03
LL 20x80	qn=	-66	10		-627	78	35	-45	-120	26	0	0	1	0	0	1	0,00	0,03
Asta:1839	0	4,00	10		-627	3	60	-45	-156	26	0	0	1	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		604	58	68	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1039	0	4,00	10		-935	12	61	-33	-700	20	1	0	1	0	1	1	0,00	0,04
LL 20x80	qn=	-66	10		-935	-383	79	-33	-736	20	1	2	1	0	1	1	0,01	0,04
Asta:1840	55	4,00	10		-935	-798	96	-33	-773	20	1	4	2	0	1	1	0,02	0,04
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		-935	-798	96	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1039	0	4,00	49		-1924	-89	56	-53	25	-10	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x80	qn=	-66	49		-1924	-86	85	-53	-11	-10	1	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1841	0	4,00	49		-1924	-102	114	-53	-47	-10	1	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		-1924	-102	114	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1039	0	4,00	49		-1856	-102	114	-55	54	-16	1	0	2	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x80	qn=	-66	49		-1856	-81	144	-55	18	-16	1	0	3	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1842	0	4,00	17		-1823	-105	153	-48	-51	-15	1	0	3	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		296	-110	-234	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1039	0	4,00	49		-1857	-82	173	-52	155	-15	1	0	3	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x80	qn=	-66	49		-1857	-6	202	-52	119	-15	1	0	4	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1843	59	4,00	57		437	-114	-337	94	-39	-4	0	1	6	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		437	-114	-337	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1039	0	4,00	57		699	7	-71	-457	-197	43	0	0	1	0	0	2	0,01	0,06
LL 20x80	qn=	-66	57		699	-79	98	-457	-221	43	0	0	2	0	0	2	0,01	0,06
Asta:1844	0	4,00	57		699	-174	268	-457	-245	43	0	1	5	0	0	2	0,02	0,06
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		-2184	-137	-318	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1039	0	4,00	57		807	-174	267	-476	190	23	1	1	5	0	0	1	0,02	0,04
LL 20x80	qn=	-66	57		807	-107	443	-476	166	23	1	1	8	0	0	1	0,03	0,04
Asta:1845	0	4,00	57		807	-50	620	-476	142	23	1	0	12	0	0	1	0,04	0,04
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		-2242	-61	-645	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,05							
Sez.N. 1039	0	4,00	57		918	-51	619	-509	798	-4	1	0	12	0	1	0	0,04	0,04
LL 20x80	qn=	-66	57		918	240	808	-509	773	-4	1	1	15	0	1	0	0,05	0,04
Asta:1846	76	4,00	57		918	522	996	-509	749	-4	1	2	19	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		-2330	308	-1001	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,07							
Sez.N. 1039	0	4,00	66		-2171	-121	444	-602	481	7	1	1	8	1	0	0	0,03	0,04
LL 20x80	qn=	-258	66		-2171	135	884	-602	385	7	1	1	17	1	0	0	0,05	0,04
Asta:1847	205	4,00	66		-2171	320	1288	-602	296	7	1	1	24	1	0	0	0,07	0,04
Instab.:l=	113,2	ß*l=	79,3		-2171	320	1288	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,09							
Sez.N. 1039	0	4,00	66		1126	-50	379	254	62	1	1	0	7	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x80	qn=	-301	66		1126	-40	281	254	-3	1	1	0	5	0	0	0	0,02	0,01
Asta:1848	0	4,00	66		1126	-94	73	254	-141	1	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		1126	-50	379	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1039	0	4,00	66		965	-94	73	244	106	-14	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x80	qn=	-301	66		965	-63	-59	244	-5	-14	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1849	0	4,00	66		965	-88	-170	244	-97	-14	1	0	3	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		965	-88	-170	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1039	0	4,00	66		798	-89	-169	247	169	-22	0	0	3	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x80	qn=	-301	66		798	-24	-305	247	67	-22	0	0	6	0	0	1	0,02	0,03
Asta:1850	67	4,00	66		798	-15	-441	247	-34	-22	0	0	8	0	0	1	0,03	0,03
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		798	-15	-441	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1039	0	4,00	34		1571	-97	835	724	-60	-31	1	0	16	1	0	1	0,05	0,05
LL 20x80	qn=	-66	34		1571	-124	567	724	-84	-31	1	1	11	1	0	1	0,04	0,05
Asta:1851	0	4,00	34		1571	-160	298	724	-109	-31	1	1	6	1	0	1	0,02	0,06
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		1571	-97	835	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,06							
Sez.N. 1039	0	4,00	34		1441	-160	299	566	223	-34	1	1	6	1	0	2	0,02	0,06
LL 20x80	qn=	-66	34		1441	-84	89	566	198	-34	1	0	2	1	0	2	0,01	0,06
Asta:1852	0	4,00	34		1441	-17	-121	566	174	-34	1	0	2	1	0	2	0,01	0,06
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		1441	-160	299	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1039	0	4,00	34	1344	-18	-120	477	353	-33	1	0	2	0	0	1	0,01	0,06
LL 20x80	qn=	-66	34	1344	107	-296	477	329	-33	1	1	6	0	0	1	0,02	0,06
Asta:1853	51	4,00	34	1344	224	-473	477	304	-33	1	1	9	0	0	1	0,03	0,06
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8	1344	224	-473	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04								
Sez.N. 1039	0	4,00	57	117	-103	313	934	-315	-72	0	0	6	1	0	3	0,02	0,11
LL 20x80	qn=	-344	57	117	-230	-24	934	-389	-72	0	1	0	1	0	3	0,00	0,11
Asta:1854	61	4,00	57	117	-383	-361	934	-464	-72	0	2	7	1	0	3	0,02	0,11
Instab.:l=	71,9	ß*l=	50,3	-1437	-61	-402	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03								
Sez.N. 1039	0	4,00	66	619	-66	-808	-610	127	29	0	0	15	1	0	1	0,05	0,05
LL 20x80	qn=	-447	66	619	-40	-499	-610	14	29	0	0	9	1	0	1	0,03	0,05
Asta:1855	0	4,00	66	619	-63	-190	-610	-99	29	0	0	4	1	0	1	0,01	0,05
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3	619	-66	-808	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05								
Sez.N. 1039	0	4,00	49	435	-53	-276	-432	106	44	0	0	5	0	0	2	0,02	0,06
LL 20x80	qn=	-447	49	435	-36	-44	-432	-7	44	0	0	1	0	0	2	0,00	0,06
Asta:1856	0	4,00	49	435	-69	188	-432	-120	44	0	0	4	0	0	2	0,01	0,06
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3	435	-53	-276	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02								
Sez.N. 1039	0	4,00	25	-303	-89	140	-278	156	-53	0	0	3	0	0	2	0,01	0,06
LL 20x80	qn=	-447	57	-336	-153	-49	134	-62	-59	0	1	1	0	0	3	0,00	0,06
Asta:1857	65	4,00	57	-336	-205	-107	134	-175	-59	0	1	2	0	0	3	0,01	0,07
Instab.:l=	87,6	ß*l=	61,3	150	52	750	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	0	4,35	42	2479	-245	117	26	232	2	3	5	4	0	0	0	0,04	0,02
LL 20x40	qn=	-33	38	2490	-116	88	27	208	2	3	2	3	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1858	0	4,35	38	2490	-4	58	27	189	2	3	0	2	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3	-3051	-123	-215	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	0	4,35	38	3091	-4	58	17	4	-1	4	0	2	0	0	0	0,03	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49	-2178	-103	-41	-71	-184	8	3	2	2	0	0	0	0,01	0,03
Asta:1859	0	4,35	49	-2178	-228	-9	-71	-204	8	3	4	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3	-3480	-324	-16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,03								
Sez.N. 1032	0	4,35	34	-4279	-359	-16	-5	1544	18	5	7	1	0	3	1	0,02	0,12
LL 20x40	qn=	-33	34	-4279	564	-4	-5	1524	18	5	11	0	0	3	1	0,03	0,12
Asta:1860	35	4,35	34	-4279	1475	7	-5	1504	18	5	28	0	0	3	1	0,09	0,12
Instab.:l=	120,4	ß*l=	84,3	-4279	1475	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,11	Ry=0,08								
Sez.N. 1039	0	4,00	66	802	-53	140	70	-10	0	1	0	3	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x80	qn=	-66	66	802	-63	110	70	-38	0	1	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1861	0	4,00	66	802	-86	80	70	-66	0	1	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l=	85,5	ß*l=	59,9	802	-53	140	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1039	0	4,00	42	52	-94	-46	-24	-136	5	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x80	qn=	-66	42	52	-158	-35	-24	-164	5	0	1	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1862	0	4,00	42	52	-234	-25	-24	-192	5	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	85,5	ß*l=	59,9	719	-86	80	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1039	0	4,00	42	157	-233	-25	-22	-216	6	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x80	qn=	-66	42	157	-332	-16	-22	-244	6	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1863	69	4,00	42	157	-442	-6	-22	-272	6	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	85,5	ß*l=	59,9	157	-442	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	42	551	-67	3	4	107	24	1	1	0	0	0	1	0,01	0,04
LL 20x40	qn=	-33	42	551	-31	2	4	95	24	1	1	0	0	0	1	0,01	0,04
Asta:1864	18	4,00	42	551	0	0	4	84	24	1	0	0	0	0	1	0,00	0,04
Instab.:l=	70,5	ß*l=	49,4	-1000	-58	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,18	42	1272	-241	-80	-264	812	-5	2	5	3	0	2	0	0,03	0,08
LL 20x40	qn=	-32	42	1275	148	7	-264	797	-5	2	3	0	0	1	0	0,02	0,07
Asta:1865	206	4,35	42	1278	530	95	-264	781	-5	2	10	4	0	1	0	0,05	0,07
Instab.:l=	96,7	ß*l=	67,7	-2196	260	-294	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,06								
Sez.N. 1039	0	4,00	66	-771	-101	203	454	97	-31	0	0	4	0	0	1	0,01	0,05
LL 20x80	qn=	-153	66	-771	-51	10	454	41	-31	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05
Asta:1866	63	4,00	66	-771	-30	-203	454	-20	-31	0	0	4	0	0	1	0,01	0,04
Instab.:l=	106,8	ß*l=	74,7	-1039	-105	291	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1039	0	4,00	57	-1075	-158	377	1631	-39	-10	1	1	7	2	0	0	0,02	0,06
LL 20x80	qn=	-258	57	-1075	-205	-800	1631	-136	-10	1	1	15	2	0	0	0,05	0,07
Asta:1867	49	4,00	25	-344	-176	-1950	1614	-125	0	0	1	37	2	0	0	0,11	0,06
Instab.:l=	113,2	ß*l=	79,3	-344	-176	-1950	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,09	Ry=0,12								
Sez.N. 1032	0	4,00	72	342	-7	20	-3	8	6	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72	342	-8	22	-3	-10	6	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1868	0	4,00	72	342	-18	23	-3	-28	6	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0	342	-18	23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	72	371	-18	24	-4	6	4	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72	371	-20	26	-4	-13	4	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1869	0	4,00	72	371	-32	28	-4	-31	4	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0	371	-32	28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	72	423	-42	28	-3	156	2	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72	423	39	30	-3	138	2	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1870	44	4,00	74	422	111	32	-3	121	2	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0	422	111	32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	72	397	-18	35	-1	18	-3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72	397	-13	36	-1	0	-3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1871	0	4,00	72	397	-18	37	-1	-18	-3	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0	397	-18	37	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	70	393	-18	37	-2	13	-6	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	68	395	-15	38	-2	-5	-6	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1872	0	4,00	68	395	-23	39	-2	-23	-6	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0	397	-23	39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	72	429	-29	38	-2	91	-8	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72	429	16	39	-2	73	-8	1	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1873	46	4,00	72	429	52	40	-2	55	-8	1	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0	429	52	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00	70		336	-13	0	32	19	-10	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	74		338	-7	-20	32	-1	-10	0	0	1	0	0	1	0,00	0,02
Asta:1874	0	4,00	74		338	-12	-36	32	-18	-10	0	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			339	-12	-36	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	70		320	-12	-36	33	17	-8	0	0	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		325	-8	-54	32	-2	-9	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1875	0	4,00	72		325	-14	-72	32	-20	-9	0	0	3	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			320	-13	-73	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	72		330	-18	-72	25	67	-3	0	0	3	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	70		325	12	-88	27	43	-3	0	0	3	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1876	48	4,00	70		325	30	-103	27	25	-3	0	1	4	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			325	30	-103	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	4,00	74		277	-12	-66	-40	18	9	0	0	2	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	74		277	-7	-42	-40	-1	9	0	0	2	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1877	0	4,00	70		275	-12	-22	-40	-18	9	0	0	1	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			275	-11	-66	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	70		276	-12	-22	-39	17	10	0	0	1	0	0	1	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	70		276	-7	0	-39	-1	10	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta:1878	0	4,00	70		276	-13	21	-39	-19	10	0	0	1	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			279	-12	-22	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	70		285	-16	21	-31	64	9	0	0	1	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	70		285	14	39	-31	46	9	0	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1879	50	4,00	70		285	34	56	-31	28	9	0	1	2	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			285	34	56	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	72		255	-21	57	8	21	0	0	0	2	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	72		255	-14	53	8	3	0	0	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1880	0	4,00	72		255	-18	49	8	-15	0	0	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			255	-21	57	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	72		240	-18	49	8	21	-3	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	74		239	-11	44	8	3	-3	0	0	2	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1881	0	4,00	70		237	-14	40	8	-15	-3	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			240	-18	49	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	72		253	-17	40	6	42	-5	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72		253	1	37	6	24	-5	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1882	52	4,00	72		253	9	33	6	6	-5	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			250	-17	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	74		187	-17	10	16	22	-8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	74		187	-10	1	16	4	-8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1883	0	4,00	74		187	-12	-8	16	-14	-8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			188	-17	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00	72		166	-12	-8	16	23	-8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72		166	-4	-17	16	5	-8	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1884	0	4,00	72		166	-6	-25	16	-13	-8	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			164	-6	-26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00	72		169	-7	-26	8	12	-6	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	70		167	-5	-31	8	-6	-6	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1885	54	4,00	70		167	-14	-35	8	-25	-6	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			167	-14	-35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,22	57		649	-66	-31	-14	319	5	1	1	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1100	57		661	21	-23	-14	-28	5	1	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1886	0	4,26	57		673	-100	-14	-14	-375	5	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			649	-66	-31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,26	57		707	-99	-15	-9	242	8	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1100	57		720	-58	-9	-9	-105	8	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1887	0	4,31	57		732	-226	-4	-9	-453	8	1	2	0	0	1	0	0,01	0,03
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			740	-224	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,31	57		329	-225	-2	-2	535	21	0	2	0	0	1	1	0,01	0,05
LL 20x60,5	qn=	-1100	57		341	-8	-1	-2	188	21	0	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta:1888	19	4,35	57		353	0	0	-2	-159	21	0	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-1552	-170	0	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,22	57		324	-73	-22	-10	335	4	0	1	1	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1094	57		336	24	-17	-10	-11	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1889	0	4,26	57		349	-86	-11	-10	-356	4	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			516	-75	-25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,26	57		344	-86	-11	-7	268	5	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1094	57		356	-29	-7	-7	-78	5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1890	0	4,31	57		368	-179	-4	-7	-423	5	0	1	0	0	1	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			605	-156	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,31	25		-423	-182	-3	-2	497	14	0	1	0	0	1	1	0,00	0,04
LL 20x60,5	qn=	-1094	25		-411	13	-1	-2	151	14	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta:1891	21	4,35	13		177	0	0	-3	-278	-11	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			659	-155	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	72		87	-11	-33	-2	21	-1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	72		87	-5	-32	-2	3	-1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1892	0	4,00	72		87	-8	-31	-2	-15	-1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			87	-11	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00	72		73	-7	-31	-1	23	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	57		72	1	-31	-1	4	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1893	0	4,00	57		72	-2	-30	-1	-14	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			73	-7	-31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00	25		66	2	-29	7	-9	2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	25		66	-8	-33	7	-27	2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1894	56	4,00	25		66	-28	-37	7	-45	2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			66	-28	-37	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1037	0	4,22		57	583	-75	-15	-7	339	2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1097		57	596	25	-11	-7	-7	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1895	0	4,26		57	608	-83	-7	-7	-353	2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			583	-75	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,26		25	618	-82	-5	-3	293	3	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1097		57	694	-10	-5	-5	-53	3	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1896	0	4,31		57	706	-146	-2	-5	-399	3	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			706	-146	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,31		25	707	-144	-1	-1	466	10	1	1	0	0	1	0	0,01	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1097		31	302	-122	0	0	438	7	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta:1897	23	4,35		21	733	0	0	-1	-228	10	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			784	-141	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		57	44	-9	-27	-21	16	8	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33		57	44	-6	-15	-21	-2	8	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1898	0	4,00		57	44	-12	-3	-21	-20	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			44	-9	-27	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00		57	67	-12	-3	-21	16	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33		57	67	-8	9	-21	-2	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1899	0	4,00		57	67	-14	21	-21	-20	8	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			66	-14	21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00		57	102	-18	21	-17	64	6	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33		57	102	12	30	-17	46	6	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1900	58	4,00		57	102	32	39	-17	28	6	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			104	34	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,22		57	511	-76	-11	-5	342	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1091		57	523	25	-8	-5	-3	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1901	0	4,26		25	511	-84	-4	-2	-352	2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			511	-76	-11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,26		42	328	-77	-5	-3	320	2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1091		31	278	-27	-3	-3	-74	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1902	0	4,31		31	291	-175	-1	-3	-419	2	0	1	0	0	1	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			586	-160	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,31		31	266	-179	-1	-1	494	9	0	1	0	0	1	0	0,01	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1091		31	278	14	0	-1	149	9	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1903	25	4,35		3	-439	0	0	-2	-261	-8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-883	-163	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,22		31	300	-76	-1	1	342	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1100		53	511	26	-4	-3	-5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1904	0	4,26		63	-195	-83	-2	1	-353	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			541	-82	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,26		27	333	-81	-2	-1	303	2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x60,5	qn=	-1100		63	-297	-11	-1	-1	-53	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1905	0	4,31		63	-285	-146	0	-1	-400	2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			624	-131	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,31		63	-462	-154	0	0	475	8	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1100		48	-819	-139	0	0	453	5	1	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Asta:1906	26	4,35		27	377	0	0	0	-237	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-858	-163	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,22		44	-380	-77	2	1	343	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x60,5	qn=	-1091		21	496	27	1	1	-3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1907	0	4,26		56	443	-85	0	-2	-352	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			509	-80	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,26		59	-223	-77	1	1	323	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x60,5	qn=	-1091		71	236	-67	0	0	268	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1908	0	4,31		39	230	-176	2	-1	-419	-1	0	1	0	0	1	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			503	-162	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,31		39	188	-181	0	0	495	-7	0	1	0	0	1	0	0,01	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1091		39	189	-157	0	0	467	-7	0	1	0	0	1	0	0,01	0,03
Asta:1909	27	4,35		59	-307	0	0	1	-259	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			-787	-163	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		72	82	-20	33	12	21	1	0	0	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33		72	82	-14	26	12	3	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1910	0	4,00		57	82	-17	20	12	-15	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			82	-20	33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	75	-16	17	11	19	-1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33		49	75	-11	11	11	1	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1911	0	4,00		49	75	-15	5	11	-17	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			81	-17	20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1032	0	4,00		49	101	-19	5	9	60	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33		49	101	9	0	9	42	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1912	60	4,00		49	101	27	-5	9	24	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			105	28	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,22		24	343	-75	5	2	339	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1097		14	-221	-60	-1	0	314	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1913	0	4,26		24	368	-83	2	2	-353	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			520	-83	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1037	0	4,26		20	387	-82	2	2	295	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x60,5	qn=	-1097		51	-143	-68	0	0	266	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1914	0	4,31		24	413	-145	1	2	-399	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			600	-144	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1037	0	4,31		48	183	-142	1	1	464	9	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1097		70	-70	-122	0	0	438	4	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Asta:1915	29	4,35		44	208	0	0	1	-229	9	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1			655	-140	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	4,00	70		84	-22	-7	-1	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	70		84	-14	-6	-1	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1916	0	4,00	49		80	-17	-6	-1	-14	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	84		-22	-7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	49		79	-17	-6	-2	20	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	49		79	-10	-5	-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1917	0	4,00	49		79	-14	-4	-2	-16	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	79		-17	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	17		105	-18	-3	-3	53	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	17		105	6	-2	-3	35	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1918	62	4,00	57		111	18	4	-3	15	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	111		18	4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1037	0	4,22	66		532	-77	13	6	344	-2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1094	52		-124	-58	1	0	306	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1919	0	4,26	34		573	-85	6	6	-354	-2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1	573		-85	6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00								
Sez.N. 1037	0	4,26	62		618	-78	6	4	314	-2	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1094	12		-250	-59	0	0	304	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1920	0	4,31	34		664	-162	1	4	-410	-2	1	1	0	0	1	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1	664		-162	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1037	0	4,31	24		432	-181	1	1	496	-10	0	1	0	0	1	0	0,01	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1094	24		444	13	0	1	151	-10	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta:1921	31	4,35	12		-351	0	0	1	-268	11	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1	744		-162	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	57		94	-23	3	1	24	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	57		94	-15	2	1	6	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1922	0	4,00	57		94	-16	2	1	-12	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	94		-23	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	57		91	-17	2	0	22	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	57		91	-16	2	0	20	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1923	0	4,00	53		89	-12	2	0	-15	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	91		-17	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	57		115	-16	2	-1	41	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	57		115	2	2	-1	23	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1924	64	4,00	57		115	10	3	-1	5	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	115		-16	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1037	0	4,22	34		577	-73	17	7	341	-3	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1100	6		-299	-59	-1	0	315	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1925	0	4,26	34		601	-81	8	7	-354	-3	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1	582		-73	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1037	0	4,26	34		670	-79	8	5	298	-4	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x60,5	qn=	-1100	5		-396	-65	0	0	273	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1926	0	4,31	34		694	-138	2	5	-396	-4	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1	694		-138	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1037	0	4,31	34		783	-130	0	0	456	-14	1	1	0	0	1	1	0,01	0,03
LL 20x60,5	qn=	-1100	34		784	-108	0	0	427	-14	1	1	0	0	1	1	0,01	0,03
Asta:1927	33	4,35	30		806	0	0	0	-240	-14	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 120,1	ß*l=	84,1	788		-130	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	4,00	57		92	-24	5	-4	25	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	57		92	-15	7	-4	7	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1928	0	4,00	57		92	-16	9	-4	-11	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	91		-17	11	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	57		81	-17	9	-5	25	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x40	qn=	-33	57		81	-8	12	-5	7	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1929	0	4,00	57		81	-9	15	-5	-11	-2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	76		-9	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	57		92	-10	15	-5	19	-3	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	57		92	-5	18	-5	1	-3	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1930	66	4,00	57		92	-9	21	-5	-17	-3	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	88		-7	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	72		96	-20	12	7	24	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72		96	-12	9	7	6	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1931	0	4,00	72		96	-13	5	7	-12	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	91		-19	15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	70		61	-12	6	6	28	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	70		61	-2	2	6	10	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1932	0	4,00	70		61	-2	-1	6	-8	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	58		-12	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	4,00	74		46	1	-2	-3	-28	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	74		46	-20	0	-3	-46	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1933	68	4,00	74		46	-50	1	-3	-64	-5	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	45		-50	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041 373		8,49	72		2590	-132	64	-24	158	26	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x129,	qn=	-522	72		2630	-94	78	-24	-33	26	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1934	374	8,74	72		2667	-161	91	-24	-207	26	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	2673		-160	92	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1041 374		8,74	72		1928	-163	92	-26	258	20	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x129,	qn=	-522	72		1968	-64	108	-26	68	20	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1935	375	8,98	72		2005	-75	123	-26	-107	20	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	2011		-74	123	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1041 375		8,98	72		1286	-76	123	-32	341	16	0	0	1	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x129,	qn=	-522	72		1326	74	143	-32	150	16	1	0	2	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1936	225	9,22	72		1363	110	161	-32	-25	16	1	0	2	0	0	1	0,01	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	1373		110	161	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041	394	8,49	59		1222	117	10	-1	278	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-948	70		1370	197	12	-2	-47	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1937	395	8,74	31		1322	76	12	-2	-343	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	1370		197	12	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041	395	8,74	24		130	69	12	-2	292	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-948	17		380	162	13	-1	-35	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1938	396	8,98	45		421	55	14	-1	-330	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	380		162	13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041	396	8,98	74		-854	57	15	-2	291	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-948	67		-698	118	13	-1	-43	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1939	229	9,22	67		-635	11	14	-1	-339	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	-830		135	16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041	364	8,49	74		2850	97	-34	8	264	-16	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x129,	qn=	-948	74		2918	160	-38	8	-58	-16	1	0	0	0	0	1	0,01	0,01
Asta:1940	365	8,74	74		2981	45	-42	8	-353	-16	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	2921		161	-38	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1041	365	8,74	74		2112	42	-43	9	336	-13	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x129,	qn=	-948	74		2180	149	-48	9	14	-13	1	0	1	0	0	1	0,01	0,01
Asta:1941	366	8,98	74		2242	74	-53	9	-281	-13	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	2193		149	-49	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1041	366	8,98	74		1411	72	-53	12	501	-11	1	0	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x129,	qn=	-948	74		1479	280	-61	12	179	-11	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1942	232	9,22	74		1541	298	-67	12	-116	-11	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	1554		298	-68	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1041	388	8,49	49		-736	166	27	27	267	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-948	49		-668	231	11	27	-55	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:1943	389	8,74	49		-606	117	-5	27	-351	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	-823		165	35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041	389	8,74	49		-619	117	-4	29	224	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-948	49		-551	156	-22	29	-98	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1944	390	8,98	49		-489	18	-38	29	-394	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	-603		159	-20	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041	390	8,98	66		-528	18	-35	31	191	-7	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-948	74		-515	34	-53	32	-136	-7	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1945	233	9,22	74		-453	-125	-71	32	-432	-7	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	-428		-123	-73	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041	382	8,49	74		421	35	-28	5	155	-17	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 20x129,	qn=	-522	74		461	72	-31	5	-36	-17	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
Asta:1946	383	8,74	74		498	3	-34	5	-210	-17	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	456		70	-32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041	383	8,74	74		268	2	-34	7	168	-14	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-522	74		309	47	-38	7	-22	-14	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
Asta:1947	384	8,98	74		345	-15	-42	7	-197	-14	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	332		-16	-43	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1041	384	8,98	74		124	-15	-42	10	176	-12	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-522	74		164	34	-48	10	-15	-12	0	0	1	0	0	1	0,00	0,01
Asta:1948	239	9,22	74		201	-23	-54	10	-189	-12	0	0	1	0	0	1	0,00	0,01
Instab.:l= 117,3	ß*l=	82,1	180		-24	-55	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00								
Sez.N. 1032	0	8,25	72		2269	-27	-35	-24	29	9	3	1	1	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		2269	-16	-21	-24	11	9	3	0	1	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1949	0	8,25	72		2269	-15	-8	-24	-7	9	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	2269		-27	-35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	8,25	72		1698	-16	-8	-28	-49	11	2	0	0	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		1698	-48	7	-28	-67	11	2	1	0	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1950	0	8,25	72		1698	-90	23	-28	-85	11	2	2	1	0	0	1	0,02	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	1698		-90	23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	8,25	72		1094	-102	23	-38	345	10	1	2	1	0	1	1	0,01	0,04
LL 20x40	qn=	-33	72		1094	83	43	-38	327	10	1	2	2	0	1	1	0,02	0,04
Asta:1951	42	8,25	72		1094	258	64	-38	309	10	1	5	2	0	1	1	0,03	0,04
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	1090		258	65	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03								
Sez.N. 1032	0	8,25	72		3678	-79	40	-15	80	8	5	1	2	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		3678	-40	49	-15	62	8	5	1	2	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1952	0	8,25	72		3678	-11	57	-15	43	8	5	0	2	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	3678		-79	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03								
Sez.N. 1032	0	8,25	72		3405	-11	57	-31	-80	6	4	0	2	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		3405	-60	74	-31	-98	6	4	1	3	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1953	0	8,25	72		3405	-118	91	-31	-116	6	4	2	3	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	3405		-118	91	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	0	8,25	72		3127	-131	91	-52	384	3	4	2	3	0	1	0	0,04	0,03
LL 20x40	qn=	-33	72		3127	75	119	-52	366	3	4	1	4	0	1	0	0,04	0,03
Asta:1954	44	8,25	72		3127	272	148	-52	348	3	4	5	6	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	3127		272	148	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	0	8,25	72		3099	-114	106	14	111	-5	4	2	4	0	0	0	0,04	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72		3099	-57	98	14	93	-5	4	1	4	0	0	0	0,03	0,01
Asta:1955	0	8,25	72		3099	-11	90	14	75	-5	4	0	3	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	3099		-114	106	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	0	8,25	72		3262	-12	90	-5	-52	-7	4	0	3	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72		3262	-45	93	-5	-70	-7	4	1	3	0	0	0	0,03	0,01
Asta:1956	0	8,25	72		3262	-89	96	-5	-89	-7	4	2	4	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	3262		-89	96	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	0	8,25	72		3440	-97	95	-23	242	-9	4	2	4	0	0	1	0,04	0,03
LL 20x40	qn=	-33	72		3440	31	108	-23	224	-9	4	1	4	0	0	1	0,04	0,03
Asta:1957	46	8,25	72		3440	149	120	-23	206	-9	4	3	5	0	0	1	0,04	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0	3440		149	120	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	8,25	72		-621	-86	17	110	85	-14	1	2	1	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x40	qn=	-33	72		-621	-44	-44	110	67	-14	1	1	2	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1958	0	8,25	72		-621	-12	-104	110	49	-14	1	0	4	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-632	-11	-104	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	8,25	72		-391	-13	-104	112	6	-10	0	0	4	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		-391	-15	-165	112	-12	-10	0	0	6	0	0	1	0,02	0,02
Asta:1959	0	8,25	74		-393	-26	-227	112	-31	-10	0	0	8	0	0	1	0,03	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-393	-26	-227	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	0	8,25	72		-299	-29	-226	117	87	-5	0	1	8	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72		-299	14	-291	117	69	-5	0	0	11	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1960	48	8,25	72		-299	47	-355	117	51	-5	0	1	13	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-299	47	-355	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	0	8,25	72		-1253	-28	-212	-135	32	11	2	1	8	0	0	1	0,02	0,03
LL 20x40	qn=	-33	72		-1253	-16	-137	-135	14	11	2	0	5	0	0	1	0,02	0,03
Asta:1961	0	8,25	72		-1253	-13	-63	-135	-4	11	2	0	2	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-1255	-28	-212	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	0	8,25	72		-1329	-11	-64	-136	-50	14	2	0	2	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x40	qn=	-33	72		-1329	-44	11	-136	-68	14	2	1	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta:1962	0	8,25	72		-1329	-86	86	-136	-86	14	2	2	3	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-1329	-86	86	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	8,25	70		-1627	-95	85	-153	285	11	2	2	3	0	1	1	0,01	0,04
LL 20x40	qn=	-33	70		-1627	56	169	-153	267	11	2	1	6	0	0	1	0,02	0,04
Asta:1963	50	8,25	70		-1627	198	254	-153	248	11	2	4	10	0	0	1	0,04	0,04
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-1627	198	254	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	0	8,25	74		2823	-94	166	40	94	-1	4	2	6	0	0	0	0,04	0,01
LL 20x40	qn=	-33	74		2823	-48	144	40	76	-1	4	1	5	0	0	0	0,04	0,01
Asta:1964	0	8,25	74		2823	-11	122	40	58	-1	4	0	5	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			2823	-94	166	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	0	8,25	74		2823	-11	122	24	-47	-4	4	0	5	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x40	qn=	-33	74		2823	-42	109	24	-65	-4	4	1	4	0	0	0	0,03	0,01
Asta:1965	0	8,25	74		2823	-83	96	24	-83	-4	4	2	4	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			2823	-11	122	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	0	8,25	74		2866	-90	96	9	222	-6	4	2	4	0	0	0	0,03	0,02
LL 20x40	qn=	-33	70		2858	28	91	9	205	-6	4	1	3	0	0	0	0,03	0,02
Asta:1966	52	8,25	70		2858	135	86	9	187	-6	4	3	3	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			2858	135	86	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	0	8,25	74		374	-82	38	54	83	-10	0	2	1	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	74		374	-41	8	54	65	-10	0	1	0	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1967	0	8,25	74		374	-10	-22	54	47	-10	0	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			372	-82	38	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	8,25	74		619	-11	-22	52	7	-9	1	0	1	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	74		619	-12	-51	52	-11	-9	1	0	2	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1968	0	8,25	74		619	-23	-79	52	-29	-9	1	0	3	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			619	-23	-79	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	8,25	72		802	-24	-80	44	51	-8	1	0	3	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33	74		806	-1	-104	44	32	-8	1	0	4	0	0	0	0,02	0,02
Asta:1969	54	8,25	70		803	11	-129	44	13	-8	1	0	5	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			803	11	-129	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	8,25	72		-1031	-25	-89	-2	32	-3	1	0	3	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	58		-1002	-23	-87	0	30	-3	1	0	3	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1970	0	8,25	72		-1031	-9	-87	-2	-4	-3	1	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-1031	-25	-89	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	8,25	72		-883	-8	-87	4	19	0	1	0	3	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x40	qn=	-33	57		-859	-2	-91	6	0	0	1	0	3	0	0	0	0,01	0,00
Asta:1971	0	8,25	57		-859	-7	-94	6	-17	0	1	0	4	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-859	-7	-94	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	8,25	57		-800	-4	-92	21	5	4	1	0	3	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	57		-800	-6	-104	21	-13	4	1	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1972	56	8,25	57		-800	-19	-116	21	-31	4	1	0	4	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-800	-19	-116	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	8,25	57		54	-12	-91	-74	19	10	0	0	3	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	57		54	-6	-50	-74	1	10	0	0	2	0	0	1	0,01	0,02
Asta:1973	0	8,25	57		54	-10	-9	-74	-17	10	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			54	-12	-91	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	8,25	57		21	-7	-10	-78	-67	10	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 20x40	qn=	-33	57		21	-49	33	-78	-85	10	0	1	1	0	0	1	0,01	0,03
Asta:1974	0	8,25	57		21	-101	76	-78	-103	10	0	2	3	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			17	-104	77	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	8,25	72		-97	-114	77	-90	317	8	0	2	3	0	1	0	0,01	0,04
LL 20x40	qn=	-33	72		-97	56	126	-90	299	8	0	1	5	0	1	0	0,02	0,04
Asta:1975	58	8,25	72		-97	216	175	-90	281	8	0	4	7	0	1	0	0,03	0,03
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-97	216	175	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	0	8,25	72		75	-106	97	45	105	0	0	2	4	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x40	qn=	-33	72		75	-53	72	45	87	0	0	1	3	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1976	0	8,25	17		62	-10	41	44	66	-1	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			75	-106	97	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	8,25	49		80	-10	41	34	-65	-2	0	0	2	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	49		80	-51	22	34	-83	-2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1977	0	8,25	49		80	-102	3	34	-101	-2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			96	-104	8	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	8,25	70		-16	-115	5	30	315	-2	0	2	0	0	1	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	70		-16	54	-12	30	297	-2	0	1	0	0	1	0	0,00	0,02
Asta:1978	60	8,25	70		-16	212	-28	30	279	-2	0	4	1	0	1	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-16	212	-28	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	8,25	70	162	-106	-23	-5	104	0	0	0	2	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	74	167	-53	-18	-5	86	0	0	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1979	0	8,25	74	167	-11	-16	-5	68	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		162	-106	-23	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	68	192	-11	-15	-12	-67	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	68	192	-52	-9	-12	-85	0	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1980	0	8,25	49	174	-102	-10	-9	-101	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		174	-102	-10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	72	99	-114	-1	-19	312	0	0	2	0	0	1	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72	99	52	9	-19	294	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,02
Asta:1981	62	8,25	72	99	209	20	-19	276	0	0	4	1	0	1	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		104	202	25	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	57	294	-103	10	7	102	-1	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	57	294	-51	6	7	84	-1	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1982	0	8,25	57	294	-10	1	7	66	-1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		294	-103	10	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	57	331	-10	1	0	-64	-1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x40	qn=	-33	57	331	-50	1	0	-82	-1	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1983	0	8,25	70	315	-104	-2	-1	-103	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		315	-104	-2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	57	250	-110	1	-7	298	-1	0	2	0	0	1	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	57	250	48	5	-7	280	-1	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,02
Asta:1984	64	8,25	57	250	197	9	-7	261	-1	0	4	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		246	204	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	72	492	-106	14	-9	105	-1	1	2	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	57	492	-51	17	-7	85	-2	1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1985	0	8,25	57	492	-10	21	-7	67	-2	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		492	-106	14	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	57	572	-10	21	-14	-56	-2	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	70	549	-47	37	-19	-76	-1	1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1986	0	8,25	70	549	-94	47	-19	-94	-1	1	2	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		549	-94	47	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	72	554	-103	41	-24	268	-3	1	2	2	0	1	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	72	554	40	55	-24	250	-3	1	1	2	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1987	66	8,25	72	554	172	68	-24	232	-3	1	3	3	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		527	173	77	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	8,25	74	295	-96	46	28	97	-6	0	2	2	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33	74	295	-48	30	28	79	-6	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta:1988	0	8,25	74	295	-9	15	28	61	-6	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		271	-93	51	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	70	447	-11	16	26	16	-6	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	70	447	-7	2	26	-2	-6	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:1989	0	8,25	70	447	-13	-12	26	-20	-6	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		422	-10	18	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	8,25	70	553	-13	-13	19	16	-7	1	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x40	qn=	-33	70	553	-9	-23	19	-2	-7	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:1990	68	8,25	70	553	-16	-34	19	-20	-7	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		572	-16	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01								
Sez.N. 1032	0	7,35	10	2125	-27	66	11	37	-20	3	1	2	0	0	1	0,02	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	10	2125	-14	62	11	22	-20	3	0	2	0	0	1	0,02	0,03	
Asta:1991	0	7,35	10	2125	-8	57	11	7	-20	3	0	2	0	0	1	0,02	0,03	
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5		2204	-30	61	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	7,35	42	1719	-9	59	40	-8	-20	2	0	2	0	0	1	0,02	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	42	1719	-15	41	40	-23	-20	2	0	2	0	0	1	0,02	0,03	
Asta:1992	0	7,35	42	1719	-29	24	40	-37	-20	2	1	1	0	0	1	0,02	0,03	
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5		1720	-8	59	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	7,35	74	1394	-29	6	58	-35	-17	2	1	0	0	0	1	0,01	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	74	1394	-48	-20	58	-50	-17	2	1	1	0	0	1	0,01	0,03	
Asta:1993	125	7,35	74	1394	-73	-46	58	-65	-17	2	1	2	0	0	1	0,02	0,03	
Instab.:l= 89,2	ß*l=	62,5		1365	-75	-51	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02								
Sez.N. 1032	0	7,35	74	3323	-72	-32	-8	77	-12	4	1	1	0	0	1	0,03	0,02	
LL 20x40	qn=	-33	34	3239	-35	-36	14	60	-11	4	1	1	0	0	1	0,03	0,02	
Asta:1994	0	7,35	34	3239	-7	-43	14	42	-11	4	0	2	0	0	1	0,03	0,02	
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		3297	-68	-37	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03								
Sez.N. 1032	0	7,35	25	2986	-7	-25	52	-74	-17	4	0	1	0	0	1	0,02	0,03	
LL 20x40	qn=	-33	25	2986	-52	-53	52	-92	-17	4	1	2	0	0	1	0,03	0,03	
Asta:1995	0	7,35	34	3004	-106	-116	66	-108	-16	4	2	4	0	0	1	0,04	0,03	
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		3004	-106	-116	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	0	7,35	57	2729	-124	-14	147	374	-14	3	2	1	0	1	1	0,03	0,05	
LL 20x40	qn=	-33	57	2729	77	-86	147	356	-14	3	1	3	0	1	1	0,03	0,05	
Asta:1996	45	7,35	34	2778	244	-274	142	311	-13	3	5	10	0	1	1	0,06	0,05	
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0		2778	244	-274	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,06	Ry=0,06								
Sez.N. 1032	0	7,35	10	2586	-98	-114	60	101	30	3	2	4	0	0	2	0,03	0,05	
LL 20x40	qn=	-33	10	2586	-57	-140	60	87	30	3	1	5	0	0	2	0,03	0,05	
Asta:1997	0	7,35	10	2586	-22	-166	60	72	30	3	0	6	0	0	2	0,04	0,05	
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3		2586	-22	-166	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,04								
Sez.N. 1032	0	7,35	10	2715	-23	-171	71	27	26	3	0	6	0	0	1	0,04	0,04	
LL 20x40	qn=	-33	10	2715	-12	-230	71	-1	26	3	0	9	0	0	1	0,04	0,04	
Asta:1998	0	7,35	10	2715	-12	-233	71	-2	26	3	0	9	0	0	1	0,04	0,04	
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3		2715	-12	-233	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05								
Sez.N. 1032	0	7,35	10	2852	-12	-236	34	-53	7	4	0	9	0	0	0	0,05	0,02	
LL 20x40	qn=	-33	10	2852	-38	-251	34	-67	7	4	1	9	0	0	0	0,05	0,02	
Asta:1999	70	7,35	10	2852	-70	-266	34	-81	7	4	1	10	0	0	0	0,05	0,02	
Instab.:l= 87,6	ß*l=	61,3		2852	-70	-266	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05								

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Filo N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	7,35		34	-487	-102	-21	-139	100	31	1	2	1	0	0	2	0,01	0,06
LL 20x40	qn=	-33		34	-487	-56	50	-139	83	31	1	1	2	0	0	2	0,01	0,06
Asta:2000	204	7,35		34	-487	-15	128	-139	65	31	1	0	5	0	0	2	0,01	0,06
Instab.:l=	106,8	ß*l=	74,7		-755	-6	356	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	0	7,35		66	-950	-7	246	123	22	-32	1	0	9	0	0	2	0,03	0,05
LL 20x40	qn=	-33		66	-950	-1	230	123	10	-32	1	0	9	0	0	2	0,03	0,05
Asta:2001	71	7,35		66	-950	0	215	123	-2	-32	1	0	8	0	0	2	0,02	0,05
Instab.:l=	71,9	ß*l=	50,3		-923	-4	248	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	0	7,35		34	3136	-90	-210	-61	90	7	4	2	8	0	0	0	0,05	0,02
LL 20x40	qn=	-33		34	3136	-46	-177	-61	72	7	4	1	7	0	0	0	0,04	0,02
Asta:2002	0	7,35		34	3136	-12	-144	-61	54	7	4	0	5	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		3136	-90	-210	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,05	Ry=0,05							
Sez.N. 1032	0	7,35		34	3231	-11	-144	-43	-40	7	4	0	5	0	0	0	0,04	0,01
LL 20x40	qn=	-33		34	3231	-38	-120	-43	-58	7	4	1	5	0	0	0	0,04	0,02
Asta:2003	0	7,35		24	3289	-76	-94	-35	-77	6	4	1	4	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		3231	-11	-144	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	0	7,35		72	3420	-85	-93	-3	163	7	4	2	3	0	0	0	0,04	0,02
LL 20x40	qn=	-33		72	3420	-1	-91	-3	145	7	4	0	3	0	0	0	0,03	0,02
Asta:2004	53	7,35		42	3298	78	-108	22	131	6	4	1	4	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		3298	78	-108	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1032	0	7,35		68	684	-52	-49	-60	80	12	1	1	2	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x40	qn=	-33		68	684	-12	-16	-60	62	12	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta:2005	0	7,35		68	684	17	17	-60	44	12	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		745	-48	-54	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	7,35		10	995	18	12	-64	-11	10	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x40	qn=	-33		10	995	7	47	-64	-29	10	1	0	2	0	0	1	0,01	0,02
Asta:2006	0	7,35		10	995	-14	83	-64	-47	10	1	0	3	0	0	1	0,02	0,02
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		1313	-12	84	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1032	0	7,35		68	1620	-3	86	-60	-137	9	2	0	3	0	0	0	0,02	0,02
LL 20x40	qn=	-33		57	1798	-78	116	-59	-145	8	2	1	4	0	0	0	0,03	0,02
Asta:2007	55	7,35		72	1735	-170	149	-57	-171	8	2	3	6	0	0	0	0,03	0,03
Instab.:l=	110,0	ß*l=	77,0		1735	-170	149	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,04							
Sez.N. 1041	0	9,32		74	6272	-281	98	51	49	-4	2	1	1	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x129,	qn=	-532		74	6278	-277	88	51	-14	-4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2008	0	9,41		74	6303	-434	39	51	-316	-4	2	1	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	115,2	ß*l=	80,6		6272	-281	98	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,41		74	5833	-435	40	49	293	-6	2	1	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-532		74	5849	-315	11	49	103	-6	2	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2009	0	9,51		74	5864	-306	-16	49	-72	-6	2	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	115,2	ß*l=	80,6		5833	-435	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,51		74	5373	-309	-15	48	688	-7	2	1	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x129,	qn=	-532		74	5389	47	-44	48	497	-7	2	0	1	0	0	0	0,01	0,02
Asta:2010	240	9,61		74	5404	272	-71	48	323	-7	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	115,2	ß*l=	80,6		5404	272	-71	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,57		74	6823	282	-65	-4	267	1	3	1	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-533		74	6813	394	-63	-4	-2	1	3	1	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2011	0	9,52		74	6809	378	-62	-4	-98	1	3	1	1	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l=	114,8	ß*l=	80,4		6813	394	-63	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,52		74	6743	378	-62	-3	150	2	3	1	1	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x129,	qn=	-533		74	6738	414	-60	-3	-9	2	3	1	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2012	0	9,48		68	6695	341	-61	-1	-215	2	3	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	114,8	ß*l=	80,4		6738	414	-60	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,48		68	6765	342	-61	0	191	3	3	1	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-533		72	6773	401	-59	-1	2	3	3	1	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2013	255	9,44		68	6751	352	-61	0	-174	3	3	1	1	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	114,8	ß*l=	80,4		6773	401	-59	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	376	9,25		74	5823	-254	-9	-42	54	6	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x129,	qn=	-527		74	5792	-279	16	-42	-137	6	2	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2014	377	9,07		74	5764	-403	40	-42	-311	6	2	1	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	116,2	ß*l=	81,4		5764	-403	40	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	377	9,07		74	6200	-403	39	-45	308	4	2	1	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-527		74	6149	-251	85	-45	-9	4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2015	378	8,89		74	6141	-256	92	-45	-57	4	2	0	1	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l=	116,2	ß*l=	81,4		6141	-256	92	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	378	8,89		74	6563	-257	91	-51	529	2	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-527		70	6513	10	122	-51	337	2	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2016	270	8,70		68	6463	152	152	-52	161	2	3	0	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	116,2	ß*l=	81,4		6463	152	152	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1040	379	8,36		74	2005	-34	108	26	125	-17	1	0	2	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x105,	qn=	-495		74	1955	-11	92	26	-47	-17	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta:2017	380	8,02		74	1904	-91	77	26	-219	-17	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	119,6	ß*l=	83,7		2005	-34	108	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1040	380	8,02		74	2546	-89	75	21	179	-23	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x105,	qn=	-495		74	2491	-34	61	21	-8	-23	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta:2018	381	7,69		74	2445	-81	49	21	-166	-23	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	119,6	ß*l=	83,7		2546	-89	75	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1040	381	7,69		68	3073	-69	47	39	230	-30	1	0	1	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x105,	qn=	-495		68	3022	17	23	39	58	-30	1	0	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta:2019	41	7,35		10	2863	0	0	34	-118	-30	1	0	0	0	0	1	0,01	0,03
Instab.:l=	119,6	ß*l=	83,7		3099	-76	54	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	0	9,32		70	11076	-407	7	9	155	-3	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x129,	qn=	-966		70	11103	-411	2	9	-167	-3	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta:2020	0	9,41		70	11128	-584	-3	9	-462	-3	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l=	115,2	ß*l=	80,6		11128	-584	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1041	0	9,41	70		10341	-585	-3	10	475	-3	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x129,	qn=	-966	70		10368	-397	-9	10	153	-3	4	1	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2021	0	9,51	70		10393	-394	-15	10	-142	-3	4	1	0	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			10341	-585	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,51	70		9617	-397	-15	11	1056	-2	4	1	0	0	1	0	0,02	0,02
LL 20x129,	qn=	-966	70		9644	141	-21	11	734	-2	4	0	0	0	0	0	0,02	0,02
Asta:2022	244	9,61	70		9669	463	-27	11	438	-2	4	1	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			9669	463	-27	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,57	70		11328	359	-30	3	400	0	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x129,	qn=	-969	70		11313	508	-32	3	-2	0	4	1	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:2023	0	9,52	70		11305	464	-33	3	-217	0	4	1	0	0	0	0	0,03	0,00
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			11313	508	-32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1041	0	9,52	70		11224	464	-33	4	299	1	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x129,	qn=	-969	70		11212	546	-35	4	-23	1	4	1	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:2024	0	9,48	70		11201	453	-37	4	-318	1	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			11212	546	-35	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1041	0	9,48	70		11307	453	-37	4	418	1	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x129,	qn=	-969	70		11291	616	-41	4	-11	1	4	1	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:2025	259	9,44	70		11285	579	-42	4	-199	1	4	1	0	0	0	0	0,03	0,00
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			11291	616	-41	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1041	397	9,25	70		10468	-362	-21	-17	81	5	4	1	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-957	70		10416	-411	-11	-17	-241	5	4	1	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2026	398	9,07	70		10368	-627	-1	-17	-536	5	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			10368	-627	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	398	9,07	70		11141	-626	-1	-17	501	4	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
LL 20x129,	qn=	-957	70		11089	-420	9	-17	179	4	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta:2027	399	8,89	70		11042	-403	18	-17	-117	4	4	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			11141	-626	-1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1041	399	8,89	70		11856	-404	18	-18	977	3	5	1	0	0	1	0	0,03	0,02
LL 20x129,	qn=	-957	74		11681	92	37	-20	647	4	5	0	0	0	0	0	0,03	0,02
Asta:2028	274	8,70	70		11757	373	39	-18	360	3	5	1	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			11757	373	39	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							
Sez.N. 1040	400	8,36	10		366	0	39	-24	261	-17	0	0	1	0	0	1	0,00	0,02
LL 20x105,	qn=	-912	10		279	67	53	-24	-37	-17	0	0	1	0	0	1	0,00	0,02
Asta:2029	401	8,02	10		191	-44	68	-24	-336	-17	0	0	1	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			191	-44	68	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1040	401	8,02	10		1299	-40	69	-12	352	-22	1	0	1	0	0	1	0,01	0,03
LL 20x105,	qn=	-912	10		1211	81	76	-12	54	-22	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Asta:2030	402	7,69	10		1123	24	83	-12	-244	-22	1	0	1	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			1189	84	77	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1040	402	7,69	30		2052	5	-12	-10	294	-7	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x105,	qn=	-912	59		2139	43	0	0	248	-6	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2031	49	7,35	10		2033	0	0	100	-330	4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			2208	38	120	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	0	9,32	72		6860	-106	-45	-16	231	-2	3	0	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-966	72		6880	-57	-38	-16	-11	-2	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2032	0	9,41	72		6912	-196	-26	-16	-387	-2	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			6860	-106	-45	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,41	72		6484	-196	-26	-14	415	-1	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-966	72		6512	-44	-18	-14	93	-1	3	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2033	0	9,51	72		6537	-74	-11	-14	-203	-1	3	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			6484	-196	-26	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,51	72		6156	-75	-11	-12	636	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x129,	qn=	-966	72		6183	210	-4	-12	314	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2034	247	9,61	70		6207	302	9	-14	19	0	2	1	0	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			6207	302	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	0	9,57	72		7483	-94	-5	9	218	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
LL 20x129,	qn=	-969	68		7479	-60	-10	10	-104	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2035	0	9,52	68		7468	-198	-15	10	-400	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			7468	-198	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,52	68		7473	-198	-15	12	420	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-969	70		7446	-35	-26	13	-10	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2036	0	9,48	70		7440	-71	-30	13	-198	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			7473	-198	-15	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	0	9,48	70		7477	-72	-30	16	685	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-969	70		7465	242	-40	16	363	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2037	262	9,44	70		7455	360	-48	16	68	0	3	1	1	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			7455	360	-48	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	367	9,25	70		6484	3	-31	-13	208	4	3	0	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x129,	qn=	-957	70		6449	44	-25	-13	-7	4	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2038	368	9,07	70		6384	-114	-15	-13	-410	4	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			6484	3	-31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	368	9,07	70		6821	-112	-16	-11	317	2	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-957	70		6769	-18	-9	-11	-5	2	3	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2039	369	8,89	68		6739	-100	-3	-10	-300	2	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			6821	-112	-16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1041	369	8,89	68		7221	-95	2	2	391	5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
LL 20x129,	qn=	-957	68		7169	44	1	2	69	5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2040	277	8,70	68		7121	0	0	2	-227	5	3	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			7221	-95	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 1040	370	8,36	74		2212	-67	-1	7	453	10	1	0	0	0	0	0	0,01	0,02
LL 20x105,	qn=	-912	74		2124	115	-6	7	154	10	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2041	371	8,02	74		2036	119	-10	7	-144	10	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			2121	140	-9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1040	371	8,02	66		2950	119	-6	12	218	13	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x105,	qn=	-912	74		2987	161	-14	12	-85	13	1	0	0	0	0	1	0,01	0,01
Asta:2042	372	7,69	74		2899	19	-22	12	-384	13	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			3055	168	-13	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1040	372	7,69	70		3454	34	-32	-26	269	17	2	0	0	0	0	1	0,01	0,02
LL 20x105,	qn=	-912	49		3233	107	-15	-26	-30	17	2	0	0	0	0	1	0,01	0,01
Asta:2043	55	7,35	49		3145	0	0	-26	-329	17	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l= 119,6	ß*l=	83,7			3476	31	-31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	0	9,32	53		-1488	-179	-44	-12	232	-1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-966	57		-1497	-141	-38	-13	-93	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2044	0	9,41	57		-1472	-274	-31	-13	-388	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			-1497	-186	-47	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041	0	9,41	49		-1318	-274	-23	-19	328	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-966	57		-1553	-181	-25	-10	-6	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2045	0	9,51	57		-1528	-265	-19	-10	-301	-1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			-1581	-274	-31	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041	0	9,51	49		-1407	-254	-1	-18	518	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-966	49		-1380	-39	9	-18	196	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2046	248	9,61	69		-1353	-26	11	-14	-118	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			-1700	-267	-19	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041	0	9,57	57		-1658	415	-19	9	499	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-969	72		-1703	668	-27	13	-11	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2047	0	9,52	74		-1688	655	-29	15	-123	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			-1727	656	-29	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	0	9,52	68		-1766	656	-29	15	132	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x129,	qn=	-969	49		-1662	614	-41	21	-195	-1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2048	0	9,48	49		-1673	426	-53	21	-490	-1	1	1	1	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			-1771	672	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	0	9,48	70		-1677	449	-50	20	-112	-1	1	1	1	0	0	0	0,00	0,00
LL 20x129,	qn=	-969	49		-1592	269	-66	23	-427	-1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2049	263	9,44	49		-1603	-47	-78	23	-722	-1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			-1715	455	-47	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	391	9,25	49		-1249	-242	-48	-23	329	6	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-957	70		-1300	-139	-30	-21	-22	6	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2050	392	9,07	70		-1343	-217	-19	-21	-290	6	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			-1249	-242	-48	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041	392	9,07	70		-1194	-217	-19	-19	413	6	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-957	70		-1246	-64	-8	-19	91	6	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2051	393	8,89	49		-1291	-98	2	-20	-206	6	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			-1191	-216	-21	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041	393	8,89	49		-1099	-97	7	6	393	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-957	49		-1151	43	3	6	70	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2052	278	8,70	17		-1270	0	0	6	-229	8	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			-1193	-93	7	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041	0	9,32	49		1237	-165	-40	-5	102	-4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-532	70		1297	-169	-37	-7	-92	-4	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2053	0	9,41	70		1312	-267	-33	-7	-266	-4	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			1312	-267	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	0	9,41	49		1103	-259	-35	-1	219	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-532	70		1152	-193	-31	-4	29	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2054	0	9,51	49		1134	-216	-33	-1	-146	-3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			1136	-268	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041	0	9,51	70		957	-226	-29	-1	440	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-532	65		930	-198	-30	0	416	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2055	254	9,61	49		967	70	-35	2	67	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 115,2	ß*l=	80,6			936	-217	-33	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 1041	0	9,57	49		1156	306	-41	6	302	2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x129,	qn=	-533	70		1165	464	-48	10	-9	2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2056	0	9,52	70		1164	459	-50	10	-57	2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			1164	459	-50	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	0	9,52	70		1146	459	-50	10	88	2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x129,	qn=	-533	70		1142	471	-53	10	-7	2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2057	0	9,48	49		1120	336	-56	7	-276	2	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			1142	471	-53	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	0	9,48	72		1171	356	-67	17	-27	1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 20x129,	qn=	-533	72		1164	282	-77	17	-218	1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2058	269	9,44	17		1191	107	-67	9	-387	2	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 114,8	ß*l=	80,4			1164	282	-77	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	385	9,25	57		1047	-163	-63	-20	140	11	0	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 20x129,	qn=	-527	72		1092	-143	-48	-19	-53	11	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2059	386	9,07	72		1064	-221	-37	-19	-227	11	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			1115	-163	-62	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	386	9,07	72		1279	-220	-37	-17	238	13	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
LL 20x129,	qn=	-527	72		1248	-133	-27	-17	47	13	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
Asta:2060	387	8,89	72		1220	-156	-18	-17	-128	13	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			1356	-224	-32	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1041	387	8,89	72		1468	-154	-18	-16	315	13	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
LL 20x129,	qn=	-527	72		1437	-21	-9	-16	125	13	1	0	0	0	0	1	0,00	0,01
Asta:2061	284	8,70	57		1293	0	0	-17	-55	13	1	0	0	0	0	1	0,00	0,01
Instab.:l= 116,2	ß*l=	81,4			1567	-158	-16	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989	0	8,70	66		1401	-11	2	1	18	0	5	1	0	0	0	0	0,03	0,00
LL 14x20	qn=	-11	66		1401	-3	2	1	12	0	5	0	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta:2062	0	8,70	66		1401	2	1	1	6	0	5	0	0	0	0	0	0,03	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1401	-11	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,03	Ry=0,03							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 989	0	8,70		66	1098	-3	1	0	9	0	4	0	0	0	0	0	0,02	0,00
LL 14x20	qn=	-11		66	1098	0	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2063	0	8,70		66	1098	0	1	0	-3	0	4	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			1098	-3	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	0	8,70		66	858	-7	1	1	12	0	3	1	0	0	0	0	0,02	0,00
LL 14x20	qn=	-11		66	858	-2	1	1	6	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta:2064	278	8,70		74	859	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			858	-7	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	0	8,70		66	693	-7	9	5	14	-1	2	1	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 14x20	qn=	-11		66	693	-1	6	5	8	-1	2	0	1	0	0	0	0,02	0,01
Asta:2065	0	8,70		66	693	2	3	5	2	-1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			693	-7	9	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	0	8,70		66	576	1	3	5	-4	-1	2	0	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20	qn=	-11		66	576	-3	0	5	-10	-1	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2066	0	8,70		66	576	-10	-3	5	-16	-1	2	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			576	-10	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	0	8,70		66	367	-23	-5	-5	27	-1	1	2	1	0	0	0	0,02	0,01
LL 14x20	qn=	-11		66	367	-10	-3	-5	21	-1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2067	279	8,70		49	349	0	0	-5	15	-1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			367	-23	-5	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,02							
Sez.N. 989	0	8,70		66	395	-15	-3	-3	24	0	1	2	1	0	0	0	0,01	0,00
LL 14x20	qn=	-11		66	395	-3	-2	-3	18	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2068	0	8,70		34	394	5	0	-3	12	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			395	-15	-3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		34	349	3	0	-1	-8	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 14x20	qn=	-11		66	350	-3	0	-1	-14	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2069	0	8,70		34	349	-12	1	-1	-19	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			349	-12	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		34	176	-23	1	1	27	0	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20	qn=	-11		34	176	-10	1	1	21	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2070	280	8,70		49	166	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			176	-23	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		66	247	-15	2	-1	23	0	1	2	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 14x20	qn=	-11		66	247	-3	2	-1	18	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2071	0	8,70		66	247	5	3	-1	12	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			247	-15	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		66	214	3	3	2	-8	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 14x20	qn=	-11		66	214	-3	2	2	-14	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta:2072	0	8,70		74	210	-12	1	1	-20	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			210	-12	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		34	49	-23	1	1	27	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20	qn=	-11		66	49	-22	0	0	27	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta:2073	281	8,70		49	44	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			49	-23	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		74	126	-15	1	-1	24	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
LL 14x20	qn=	-11		49	124	-3	2	-2	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2074	0	8,70		66	128	5	2	-2	12	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			126	-15	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		49	93	3	2	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20	qn=	-11		57	85	-3	2	1	-14	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2075	0	8,70		74	93	-12	2	0	-20	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			93	-12	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		74	-78	-23	2	1	27	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20	qn=	-11		57	-79	-10	1	1	21	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2076	282	8,70		57	-79	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-80	-23	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		57	-9	-14	0	1	23	0	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20	qn=	-11		57	-9	-3	0	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2077	0	8,70		57	-9	4	-1	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-16	-15	1	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,00							
Sez.N. 989	0	8,70		57	-55	3	-1	3	-7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20	qn=	-11		57	-55	-2	-2	3	-13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2078	0	8,70		57	-55	-11	-4	3	-19	0	0	1	1	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-64	-11	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		72	-253	-21	-6	-5	25	0	1	2	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20	qn=	-11		57	-237	-9	-3	-6	19	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2079	283	8,70		57	-237	0	0	-6	13	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-253	-21	-6	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		70	-10	-13	-4	-3	20	1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
LL 14x20	qn=	-11		70	-10	-3	-2	-3	14	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta:2080	0	8,70		70	-10	3	0	-3	9	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-14	-12	-4	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 989	0	8,70		74	-72	0	-1	-2	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
LL 14x20	qn=	-11		68	-64	0	1	-2	-3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2081	0	8,70		68	-64	-3	2	-2	-8	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-70	-3	2	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,00	Ry=0,00							
Sez.N. 989	0	8,70		70	-180	-6	3	2	12	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,01
LL 14x20	qn=	-11		70	-180	-2	1	2	6	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta:2082	284	8,70		70	-180	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l= 110,0	ß*l=	77,0			-190	-6	3	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,01	Ry=0,01							
Sez.N. 1032	0	7,35		42	-276	-37	360	67	74	45	0	1	13	0	0	2	0,04	0,07
LL 20x40	qn=	-33		42	-276	1	298	67	54	45	0	0	11	0	0	2	0,03	0,07
Asta:2083	49	7,35		42	-276	26	241	67	36	45	0	0	9	0	0	2	0,03	0,07
Instab.:l= 113,2	ß*l=	79,3			-295	-37	369	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1032	0	7,35		10	-1259	-3	-76	69	-28	-21	2	0	3	0	0	1	0,01	0,04
LL 20x40	qn=	-33		10	-1259	-16	-101	69	-40	-21	2	0	4	0	0	1	0,01	0,04
Asta:2084	0	7,35		10	-1259	-34	-127	69	-52	-21	2	1	5	0	0	1	0,02	0,04
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		-893	2	175	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	0	7,35		10	-1348	-34	-123	45	-42	-23	2	1	5	0	0	1	0,02	0,04
LL 20x40	qn=	-33		10	-1348	-51	-136	45	-54	-23	2	1	5	0	0	1	0,02	0,04
Asta:2085	0	7,35		10	-1348	-74	-150	45	-67	-23	2	1	6	0	0	1	0,02	0,04
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		-1281	-73	-159	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,02	Ry=0,03							
Sez.N. 1032	0	7,35		10	-1526	-79	-147	45	390	-20	2	1	5	0	1	1	0,02	0,06
LL 20x40	qn=	-33		10	-1526	63	-166	45	378	-20	2	1	6	0	1	1	0,02	0,05
Asta:2086	51	7,35		10	-1526	201	-186	45	366	-20	2	4	7	0	1	1	0,03	0,05
Instab.:l=	74,1	ß*l=	51,8		-1115	175	-318	KcC=1,00	KcM=1,00	Rx=0,04	Ry=0,05							

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
2	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	2,4	5	1	13,2	0,0	0,0	
3	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	12,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	90	5	1	13,2	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	12,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,4	5	1	12,9	0,0	0,0	
3	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	2,6	1	1	14,1	0,0	0,0	
4	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	12,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	96	1	1	14,1	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	12,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,3	1	1	12,5	0,0	0,0	
4	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,8	1	1	4,3	0,0	0,0	
5	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	3,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	30	1	1	4,3	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	3,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,6	1	1	3,3	0,0	0,0	
5	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	2	-0,7	0,0	0,0	
6	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	6	5	2	-0,7	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	5	1	-1,2	0,0	0,0	
6	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,4	1	1	2,3	0,0	0,0	
7	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	16	1	1	2,3	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	1	1	1,1	0,0	0,0	
7	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,3	1	1	1,6	0,0	0,0	
8	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	1	1	1,6	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	0,3	0,0	0,0	
8	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,5	1	1	2,9	0,0	0,0	
9	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	20	1	1	2,9	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1	1,6	0,0	0,0	
9	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,6	1	1	3,2	0,0	0,0	
10	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	2,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	22	1	1	3,2	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1	1,9	0,0	0,0	
10	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,5	1	1	3,0	0,0	0,0	
11	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	20	1	1	3,0	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1	1,7	0,0	0,0	
11	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,3	1	1	1,7	0,0	0,0	
12	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	1	1	1,7	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	0,3	0,0	0,0	
12	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,5	1	1	2,6	0,0	0,0	
13	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	18	1	1	2,6	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1	1,5	0,0	0,0	
13	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	1	0,7	0,0	0,0	
14	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	5	1	1	0,7	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	-0,8	0,0	0,0	
14	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,3	1	1	1,9	0,0	0,0	
15	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	13	1	1	1,9	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	0,8	0,0	0,0	
15	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	0,7	5	1	3,9	0,0	0,0	
16	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	3,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	27	5	1	3,9	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,6	5	1	3,0	0,0	0,0	
16	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	2,4	1	1	13,3	0,0	0,0	
17	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	12,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	91	1	1	13,3	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	12,4	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,3	1	1	12,4	0,0	0,0	
17	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	9,7	1	1	10,8	0,0	0,0	
18	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	10,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	318	1	1	10,8	0,0	0,0	
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	10,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	9,2	1	1	10,2	0,0	0,0	
35	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	1,1	2	2	-1,5	0,0	0,0	
34	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	52	2	2	-1,5	0,0	0,0	
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,6	1	1	-2,3	0,0	0,0	
34	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	1,9	5	1	10,4	0,0	0,0	
33	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	10,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	71	5	1	10,4	0,0	0,0	
		4	Perm 0,3	0,000		0	5	1	10,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,8	5	1	10,0	0,0	0,0	
33	0,00	1	Rara												Rara cls 168,0	2,1	1	1	11,2	0,0	0,0	
32	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	10,4	0,0	0,0				Rara fer 3600	77	1	1	11,2	0,0	0,0	
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	10,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,9	1	1	10,3	0,0	0,0	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
32	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,9	1	1	5,1	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	35	1	1	5,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	1	1	3,8	0,0	0,0
31	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,4	1	1	2,2	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	1	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	1	1	0,8	0,0	0,0
30	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	5	1	0,7	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	5	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	-1,2	0,0	0,0
29	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,2	1	1	1,0	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	7	1	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	2	1	-0,7	0,0	0,0
28	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	2	2	-0,5	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	4	2	2	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	-1,6	0,0	0,0
27	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	1	0,5	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	3	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	2	1	-0,9	0,0	0,0
19	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,0	5	2	10,8	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	10,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	74	5	2	10,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	10,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,0	5	1	10,9	0,0	0,0
20	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,6	1	1	14,3	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	12,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	97	1	1	14,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,2	1	1	12,1	0,0	0,0
21	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,3	1	1	7,1	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	49	1	1	7,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	1	1	5,4	0,0	0,0
22	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	2,8	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	19	1	1	2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	1,0	0,0	0,0
23	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,2	1	1	1,3	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	9	1	1	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	3	1	-0,6	0,0	0,0
24	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	2	2	-0,7	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	6	2	2	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	-1,8	0,0	0,0
25	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	4	2	-0,6	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	4	2	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	2	1	-1,2	0,0	0,0
2	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	3,9	0,0	0,0
287	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	27	5	1	3,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	3,4	0,0	0,0
3	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	3	1	-6,2	0,0	0,0
288	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	52	3	1	-6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	2	1	-3,9	0,0	0,0
4	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,2	5	1	1,3	0,0	0,0
289	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	10	1	1	-1,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	0,8	0,0	0,0
5	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	4	1	-6,5	0,0	0,0
290	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	2	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	53	4	1	-6,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	4	1	-3,7	0,0	0,0
6	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	1,9	0,0	0,0
291	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	13	5	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	1,5	0,0	0,0
7	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	4	1	-6,4	0,0	0,0
292	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	2	-3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	53	4	1	-6,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	4	1	-3,6	0,0	0,0
8	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	1,9	0,0	0,0
293	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	13	5	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	1,4	0,0	0,0
9	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	1,9	0,0	0,0
294	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	13	5	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	1,4	0,0	0,0
10	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	1,9	0,0	0,0
295	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	13	5	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	1,4	0,0	0,0
11	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	4	1	-6,3	0,0	0,0
296	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	2	-3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	52	4	1	-6,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	4	1	-3,5	0,0	0,0
12	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,4	5	1	1,9	0,0	0,0
297	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	13	5	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	1,5	0,0	0,0
13	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	4	1	-6,2	0,0	0,0
298	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	2	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	51	4	1	-6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	4	1	-3,4	0,0	0,0
14	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	1,9	0,0	0,0
299	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	13	5	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	1,4	0,0	0,0
15	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	4	1	-6,7	0,0	0,0
300	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	2	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	4	1	-6,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	4	1	-3,9	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
16	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,4	1	1	-3,1	0,0	0,0
301	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	26	1	1	-3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	-2,8	0,0	0,0
17	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	2	3,0	0,0	0,0
302	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	21	1	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	5,0	0,0	0,0
18	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,6	5	1	-4,9	0,0	0,0
303	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	173	5	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,6	5	1	-3,6	0,0	0,0
36	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,1	4	1	-4,3	0,0	0,0
37	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	2	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	149	4	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,7	4	1	-3,8	0,0	0,0
37	0,00		Rara												Rara cls	168,0	11,2	5	1	12,5	0,0	0,0
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	12,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	366	5	1	12,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	10,9	5	1	12,1	0,0	0,0
39	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,4	1	1	3,7	0,0	0,0
38	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	109	1	1	3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,3	4	1	-3,1	0,0	0,0
38	0,00		Rara												Rara cls	168,0	6,5	5	2	7,2	0,0	0,0
19	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	213	5	2	7,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,9	5	1	7,6	0,0	0,0
39	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,2	1	1	3,5	0,0	0,0
285	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	134	5	1	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,3	1	1	2,5	0,0	0,0
38	0,00		Rara												Rara cls	168,0	4,0	1	1	4,4	0,0	0,0
286	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	163	5	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,8	1	1	3,1	0,0	0,0
40	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
225	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	19	5	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,5	0,0	0,0
68	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	0,3	0,0	0,0
239	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	9	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	0,3	0,0	0,0
40	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	1,3	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	38	1	1	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	1,0	0,0	0,0
42	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	-1,7	0,0	0,0
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	59	1	1	-1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	1	1	-1,3	0,0	0,0
44	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	1	0,2	0,0	0,0
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	1	1	0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	2	1	-0,2	0,0	0,0
46	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,7	1	1	-1,0	0,0	0,0
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	35	1	1	-1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	1	1	-0,9	0,0	0,0
48	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,5	1	1	2,8	0,0	0,0
50	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	81	1	1	2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,0	1	1	2,2	0,0	0,0
50	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,5	2	2	-0,7	0,0	0,0
52	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	24	2	2	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	2	1	-0,7	0,0	0,0
52	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,8	1	1	-1,1	0,0	0,0
54	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	1	1	-1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	1	1	-1,0	0,0	0,0
54	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	1,3	0,0	0,0
56	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	38	1	1	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	1	1	1,1	0,0	0,0
56	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,8	2	1	-1,2	0,0	0,0
58	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	40	2	1	-1,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	3	1	-0,5	0,0	0,0
58	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
60	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	21	5	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	0,3	0,0	0,0
60	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,6	0,0	0,0
62	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	19	5	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
62	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	1	0,5	0,0	0,0
64	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	16	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	0,4	0,0	0,0
64	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,6	0,0	0,0
66	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	18	5	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	0,4	0,0	0,0
66	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	0,3	0,0	0,0
68	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	10	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	-0,3	0,0	0,0
41	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,0	1	1	1,1	0,0	0,0
125	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	32	1	1	1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	1	1	0,8	0,0	0,0
43	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	-1,9	0,0	0,0
45	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	67	1	1	-1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	1	1	-1,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
45	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,3	5	1	2,5	0,0	0,0
70	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	74	5	1	2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	5	1	1,7	0,0	0,0
47	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	2	-0,6	0,0	0,0
204	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	5	2	-0,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	4	1	-0,8	0,0	0,0
49	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	1,6	0,0	0,0
71	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	46	1	1	1,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	1	1	1,5	0,0	0,0
51	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	1,3	0,0	0,0
53	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	39	5	1	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	1,1	0,0	0,0
53	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,7	1	1	1,9	0,0	0,0
55	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	59	4	2	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	5	1	-1,9	0,0	0,0
55	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,2	3	1	-1,7	0,0	0,0
57	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	58	3	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	2	1	-1,6	0,0	0,0
57	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	2	1	-0,2	0,0	0,0
59	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	7	2	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
59	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,2	1	2	0,2	0,0	0,0
76	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	1	2	0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,4	0,0	0,0
61	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	0,5	0,0	0,0
205	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	1	1	0,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,3	0,0	0,0
63	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,3	5	1	1,5	0,0	0,0
77	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	5	1	1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	1,0	0,0	0,0
65	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	2	0,1	0,0	0,0
67	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	4	1	2	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	0,3	0,0	0,0
67	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	2	-1,1	0,0	0,0
126	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	40	5	2	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	-1,2	0,0	0,0
203	0,00		Rara												Rara cls	168,0	4,1	2	1	-5,7	0,0	0,0
39	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	2	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	199	2	1	-5,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,9	2	1	-4,0	0,0	0,0
206	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,3	1	1	-3,3	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	114	1	1	-3,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,2	1	1	-3,0	0,0	0,0
39	0,00		Rara												Rara cls	168,0	29,0	1	1	2,6	0,0	0,0
106	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	717	1	1	2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	24,5	1	1	2,1	0,0	0,0
55	0,00		Rara												Rara cls	168,0	21,6	1	1	1,9	0,0	0,0
212	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	530	1	1	1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	19,6	1	1	1,7	0,0	0,0
106	0,00		Rara												Rara cls	168,0	26,8	5	1	2,4	0,0	-0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	-0,1				Rara fer	3600	656	5	1	2,4	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-0,1				Perm cls	126,0	19,9	5	1	1,7	0,0	-0,1
35	0,00		Rara												Rara cls	168,0	36,5	1	1	3,2	0,0	0,0
124	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	907	1	1	3,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	31,5	1	1	2,8	0,0	0,0
212	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,1	5	1	0,0	0,0	0,0
209	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	3	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	5	1	0,0	0,0	0,0
124	0,00		Rara												Rara cls	168,0	25,0	5	1	2,2	0,0	-0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	613	5	1	2,2	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,8	5	1	1,6	0,0	0,0
55	0,00		Rara												Rara cls	168,0	26,2	5	1	2,3	0,0	-0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	-0,1				Rara fer	3600	640	5	1	2,3	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-0,1				Perm cls	126,0	19,6	5	1	1,7	0,0	-0,1
19	0,00		Rara												Rara cls	168,0	40,2	1	1	3,6	0,0	0,0
108	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1001	1	1	3,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	36,6	1	1	3,2	0,0	0,0
209	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	1	0,0	0,0	0,0
106	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	3	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	1	1	0,0	0,0	0,0
108	0,00		Rara												Rara cls	168,0	26,6	5	1	2,3	0,0	0,0
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	655	5	1	2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	19,7	5	1	1,7	0,0	0,0
33	0,00		Rara												Rara cls	168,0	46,9	1	1	4,2	0,0	0,0
122	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	1174	1	1	4,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	42,9	1	1	3,8	0,0	0,0
106	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
107	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	0	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
122	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,6	5	1	2,2	0,0	0,0
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	608	5	1	2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,5	5	1	1,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
26	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,3	1	1	4,4	0,0	0,0
115	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1235	1	1	4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,4	1	1	4,0	0,0	0,0
107	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
108	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
115	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,9	5	1	2,2	0,0	0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	624	5	1	2,2	0,0	0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,1				Perm cls	126,0	18,6	5	1	1,6	0,0	0,1
21	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,1	1	1	4,4	0,0	0,0
110	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1232	1	1	4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,2	1	1	4,0	0,0	0,0
108	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
109	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
110	0,00		Rara												Rara cls	168,0	26,2	5	1	2,3	0,0	0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	649	5	1	2,3	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	19,4	5	1	1,7	0,0	0,0
23	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,7	1	1	4,4	0,0	0,0
112	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1246	1	1	4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,7	1	1	4,1	0,0	0,0
109	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
110	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
112	0,00		Rara												Rara cls	168,0	25,7	5	1	2,3	0,0	0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	640	5	1	2,3	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,1				Perm cls	126,0	19,1	5	1	1,7	0,0	0,1
25	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,3	1	1	4,4	0,0	0,0
114	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1235	1	1	4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,4	1	1	4,0	0,0	0,0
110	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
111	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
114	0,00		Rara												Rara cls	168,0	25,2	5	1	2,2	0,0	0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	629	5	1	2,2	0,0	0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,1				Perm cls	126,0	18,7	5	1	1,6	0,0	0,1
27	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,2	1	1	4,4	0,0	0,0
116	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1234	1	1	4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,3	1	1	4,0	0,0	0,0
111	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
112	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
116	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,7	5	1	2,2	0,0	0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	619	5	1	2,2	0,0	0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,1				Perm cls	126,0	18,4	5	1	1,6	0,0	0,1
29	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,3	1	1	4,4	0,0	0,0
118	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1237	1	1	4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,4	1	1	4,0	0,0	0,0
112	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
113	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
118	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,4	5	1	2,1	0,0	0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	611	5	1	2,1	0,0	0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,1				Perm cls	126,0	18,3	5	1	1,6	0,0	0,1
31	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,5	1	1	4,4	0,0	0,0
120	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1240	1	1	4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,6	1	1	4,1	0,0	0,0
113	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
114	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
120	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,4	5	1	2,1	0,0	0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	607	5	1	2,1	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,1				Perm cls	126,0	18,3	5	1	1,6	0,0	0,1
225	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
240	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	27	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
240	0,00		Rara												Rara cls	168,0	2,2	3	1	-3,1	0,0	0,0
255	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	109	3	1	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,7	3	1	-2,4	0,0	0,0
255	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,3	5	1	1,5	0,0	0,0
270	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	5	1	1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	5	1	1,2	0,0	0,0
270	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	1,6	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	47	1	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	1	1	1,3	0,0	0,0
239	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	1,2	0,0	0,0
254	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	34	5	1	1,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	1,1	0,0	0,0
254	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,6	3	1	-2,2	0,0	0,0
269	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	77	3	1	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	3	1	-1,8	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
269	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,5	5	1	1,7	0,0	0,0
284	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	49	5	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	5	1	1,3	0,0	0,0
284	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	1,4	0,0	0,0
69	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	40	1	1	1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	1	1	1,2	0,0	0,0
125	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,6	2	1	-2,2	0,0	0,0
43	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	2	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	76	2	1	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	2	1	-1,7	0,0	0,0
126	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	1	0,1	0,0	0,0
69	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	3	1	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	2	1	-0,2	0,0	0,0
203	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,4	1	1	2,1	0,0	0,0
209	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	602	1	1	2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	22,3	1	1	2,0	0,0	0,0
277	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	1	-1,1	0,0	0,0
278	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	38	5	1	-1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	-0,6	0,0	0,0
278	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,1	1	1	-2,9	0,0	0,0
279	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	102	1	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	1	1	-1,6	0,0	0,0
279	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,6	0,0	0,0
280	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	19	5	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	1	1	-0,8	0,0	0,0
280	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	0,7	0,0	0,0
281	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	22	5	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,5	0,0	0,0
281	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	1	0,5	0,0	0,0
282	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	19	1	2	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	-0,6	0,0	0,0
282	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,0	5	1	1,1	0,0	0,0
283	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	33	5	1	1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	0,6	0,0	0,0
283	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	1	0,6	0,0	0,0
284	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	17	5	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	1	1	-0,6	0,0	0,0
276	0,00		Rara												Rara cls	168,0	4,9	3	1	-0,4	0,0	0,0
333	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	119	3	1	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,3	3	1	-0,4	0,0	0,0
277	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	4,0	5	1	4,4	0,0	0,0
55	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	129	5	1	4,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,3	5	1	3,6	0,0	0,0
278	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,1	1	1	3,5	0,0	0,0
57	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	102	1	1	3,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,4	1	1	2,7	0,0	0,0
279	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,1	1	1	3,4	0,0	0,0
59	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	101	1	1	3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,5	1	1	2,8	0,0	0,0
280	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,2	1	1	3,6	0,0	0,0
61	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	105	1	1	3,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,6	1	1	2,9	0,0	0,0
281	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,3	1	1	3,7	0,0	0,0
63	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	108	1	1	3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,6	1	1	2,9	0,0	0,0
282	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,3	1	1	3,6	0,0	0,0
65	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	107	1	1	3,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,6	1	1	2,9	0,0	0,0
283	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,2	1	1	3,5	0,0	0,0
67	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	103	1	1	3,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,6	1	1	2,8	0,0	0,0
56	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,1	5	1	0,2	0,0	0,0
233	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	5	1	0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	5	1	0,1	0,0	0,0
233	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,7	5	1	1,9	0,0	0,0
248	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	5	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	1,4	0,0	0,0
248	0,00		Rara												Rara cls	168,0	2,0	3	1	-2,8	0,0	0,0
263	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	97	3	1	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,5	3	1	-2,1	0,0	0,0
263	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,1	5	1	2,4	0,0	0,0
278	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	5	1	2,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,7	5	1	1,8	0,0	0,0
52	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,9	1	1	2,1	0,0	0,0
331	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	60	1	1	2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,8	1	1	2,0	0,0	0,0
231	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,1	1	1	-0,3	0,0	0,0
246	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	76	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,0	1	1	-0,3	0,0	0,0
246	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,2	1	1	0,0	0,0	0,0
261	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
261	0,00		Rara												Rara cls	168,0	2,9	5	1	-0,3	0,0	0,0
276	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	70	5	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,7	5	1	-0,2	0,0	0,0
125	0,00		Rara												Rara cls	168,0	2,3	1	1	2,5	0,0	0,0
36	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	74	1	1	2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,2	1	1	2,4	0,0	0,0
126	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,3	4	1	-1,8	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	64	4	1	-1,8	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	-1,8	0,0	0,0
42	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,7	1	1	1,9	0,0	0,0
326	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	1	1	1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,7	1	1	1,8	0,0	0,0
226	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,1	1	1	-0,3	0,0	0,0
241	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	74	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,9	1	1	-0,3	0,0	0,0
241	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,2	1	1	0,0	0,0	0,0
256	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	0,0	0,0	0,0
256	0,00		Rara												Rara cls	168,0	4,2	5	1	-0,4	0,0	0,0
271	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	101	5	1	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,8	5	1	-0,3	0,0	0,0
271	0,00		Rara												Rara cls	168,0	14,3	5	1	1,2	0,0	0,0
337	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	350	5	1	1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	12,8	5	1	1,1	0,0	0,0
44	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,0	1	2	1,1	0,0	0,0
327	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	31	1	2	1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	1	1	1,2	0,0	0,0
227	0,00		Rara												Rara cls	168,0	2,6	1	1	-0,2	0,0	0,0
242	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	63	1	1	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,6	1	1	-0,2	0,0	0,0
242	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,2	5	1	0,0	0,0	0,0
257	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	0,0	0,0	0,0
257	0,00		Rara												Rara cls	168,0	4,5	5	1	-0,4	0,0	0,0
272	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	108	5	1	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,8	5	1	-0,3	0,0	0,0
272	0,00		Rara												Rara cls	168,0	14,3	5	1	1,2	0,0	0,0
336	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	350	5	1	1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	11,3	5	1	1,0	0,0	0,0
46	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,9	1	1	2,1	0,0	0,0
328	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	61	1	1	2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,8	1	1	2,0	0,0	0,0
228	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,2	1	1	-0,3	0,0	0,0
243	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	78	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,0	1	1	-0,3	0,0	0,0
243	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,2	5	1	0,0	0,0	0,0
258	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	6	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	0,0	0,0	0,0
258	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,1	5	1	-0,4	0,0	0,0
273	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	124	5	1	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,3	5	1	-0,4	0,0	0,0
273	0,00		Rara												Rara cls	168,0	20,3	5	1	1,8	0,0	0,0
335	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	498	5	1	1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	16,7	5	1	1,5	0,0	0,0
48	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
229	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	24	1	1	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	-0,6	0,0	0,0
229	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,1	1	1	2,3	0,0	0,0
244	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	68	1	1	2,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	1	1	1,8	0,0	0,0
244	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,0	3	1	-4,2	0,0	0,0
259	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	148	3	1	-4,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,2	3	1	-3,1	0,0	0,0
259	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,5	5	1	2,8	0,0	0,0
274	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	81	5	1	2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,8	5	1	2,0	0,0	0,0
274	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,7	1	1	3,0	0,0	0,0
49	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	87	1	1	3,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,0	1	1	2,2	0,0	0,0
50	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,7	1	1	1,9	0,0	0,0
330	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	1	1	1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	1	1	1,7	0,0	0,0
230	0,00		Rara												Rara cls	168,0	7,5	1	1	0,7	0,0	0,0
245	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	184	1	1	0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,9	1	1	0,6	0,0	0,0
245	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	1	1	-0,1	0,0	0,0
260	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	1	1	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	-0,1	0,0	0,0
260	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,3	5	1	-0,3	0,0	0,0
275	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	81	5	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,1	5	1	-0,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
275	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,7	5	2	0,5	0,0	0,0
332	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	138	5	2	0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,0	5	1	0,5	0,0	0,0
54	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,4	5	1	0,5	0,0	0,0
232	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	14	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	0,3	0,0	0,0
232	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,9	1	1	1,0	0,0	0,0
247	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	29	1	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	1	1	0,7	0,0	0,0
247	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,3	1	1	0,3	0,0	0,0
262	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	8	1	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	0,2	0,0	0,0
262	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	1	1,0	0,0	0,0
277	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	5	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	0,8	0,0	0,0
58	0,00		Rara												Rara cls	168,0	2,1	1	1	2,3	0,0	0,0
321	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	1	1	2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,9	1	1	2,1	0,0	0,0
234	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,3	1	1	-0,3	0,0	0,0
249	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	81	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,1	1	1	-0,3	0,0	0,0
249	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,4	5	1	-0,3	0,0	0,0
264	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	83	5	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,0	5	1	-0,3	0,0	0,0
264	0,00		Rara												Rara cls	168,0	32,0	5	1	2,8	0,0	0,0
279	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	794	5	1	2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	27,8	5	1	2,4	0,0	0,0
60	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,8	1	1	2,0	0,0	0,0
322	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	58	1	1	2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	1	1	1,7	0,0	0,0
235	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,2	1	1	-0,3	0,0	0,0
250	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	77	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,9	1	1	-0,3	0,0	0,0
250	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,6	5	1	-0,3	0,0	0,0
265	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	87	5	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,1	5	1	-0,3	0,0	0,0
265	0,00		Rara												Rara cls	168,0	33,5	5	1	3,0	0,0	0,0
280	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	830	5	1	3,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	28,4	5	1	2,5	0,0	0,0
62	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,8	1	1	2,0	0,0	0,0
323	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	58	1	1	2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	1	1	1,8	0,0	0,0
236	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,2	1	1	-0,3	0,0	0,0
251	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	78	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,9	1	1	-0,3	0,0	0,0
251	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,6	5	1	-0,3	0,0	0,0
266	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	88	5	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,1	5	1	-0,3	0,0	0,0
266	0,00		Rara												Rara cls	168,0	34,0	5	1	3,0	0,0	0,0
281	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	842	5	1	3,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	28,5	5	1	2,5	0,0	0,0
64	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,8	1	1	2,0	0,0	0,0
324	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	58	1	1	2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	1	1	1,8	0,0	0,0
237	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,2	1	1	-0,3	0,0	0,0
252	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	77	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,9	1	1	-0,3	0,0	0,0
252	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,6	5	1	-0,3	0,0	0,0
267	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	87	5	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,0	5	1	-0,3	0,0	0,0
267	0,00		Rara												Rara cls	168,0	33,6	5	1	3,0	0,0	0,0
282	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	834	5	1	3,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	28,3	5	1	2,5	0,0	0,0
66	0,00		Rara												Rara cls	168,0	2,1	1	1	2,4	0,0	0,0
325	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	70	1	1	2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,9	1	1	2,1	0,0	0,0
238	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,3	1	1	-0,3	0,0	0,0
253	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	81	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,1	1	1	-0,3	0,0	0,0
253	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,4	5	1	-0,3	0,0	0,0
268	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	82	5	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,0	5	1	-0,3	0,0	0,0
268	0,00		Rara												Rara cls	168,0	31,8	5	1	2,8	0,0	0,0
283	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	786	5	1	2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	27,6	5	1	2,4	0,0	0,0
70	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	2	-1,6	0,0	0,0
47	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	57	1	2	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	1	1	-1,7	0,0	0,0
204	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,6	1	1	-2,2	0,0	0,0
49	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	78	1	1	-2,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	1	1	-1,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
71	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,7	1	1	-1,0	0,0	0,0
51	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	35	1	1	-1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	1	1	-0,9	0,0	0,0
114	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
115	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
209	0,00		Rara												Rara cls	168,0	26,8	5	1	2,4	0,0	-0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	-0,1				Rara fer	3600	654	5	1	2,4	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-0,1				Perm cls	126,0	19,9	5	1	1,7	0,0	-0,1
71	0,00		Rara												Rara cls	168,0	27,1	1	1	2,4	0,0	0,0
212	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	670	1	1	2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	24,1	1	1	2,1	0,0	0,0
115	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
116	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
76	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	0,3	0,0	0,0
61	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	9	5	1	0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	-0,3	0,0	0,0
205	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	0,8	0,0	0,0
63	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	24	5	1	0,8	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	0,4	0,0	0,0
77	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,9	1	1	1,0	0,0	0,0
65	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	29	1	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	1	1	0,9	0,0	0,0
205	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	1	-1,3	0,0	0,0
206	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	46	5	1	-1,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	-1,2	0,0	0,0
204	0,00		Rara												Rara cls	168,0	4,0	5	1	-5,6	0,0	0,0
203	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	195	5	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,8	5	1	-3,9	0,0	0,0
287	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	2,7	5	1	14,7	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	13,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	101	5	1	14,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,5	5	1	13,6	0,0	0,0
288	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,5	5	1	8,4	0,0	0,0
20	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	7,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	57	5	1	8,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	7,1	0,0	0,0
289	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	6,4	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	44	5	1	6,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	5,2	0,0	0,0
290	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,0	5	1	5,6	0,0	0,0
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	52	1	1	-6,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	4,5	0,0	0,0
291	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,3	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	5	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	5,1	0,0	0,0
292	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	1	4,9	0,0	0,0
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	52	1	1	-6,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	3,9	0,0	0,0
293	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,3	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	5	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	5,0	0,0	0,0
294	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	6,4	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	44	5	1	6,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	5,1	0,0	0,0
295	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	6,3	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	5	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	5,1	0,0	0,0
296	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	1	4,9	0,0	0,0
28	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	51	1	1	-6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	3,9	0,0	0,0
297	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	6,5	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	44	5	1	6,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	5,2	0,0	0,0
298	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	1	4,9	0,0	0,0
30	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	50	1	1	-6,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	4,0	0,0	0,0
299	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	6,3	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	5	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	5,1	0,0	0,0
300	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,0	0,0	0,0
32	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	53	1	1	-6,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	5,2	0,0	0,0
301	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	1,5	5	1	8,2	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	7,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	56	5	1	8,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	7,0	0,0	0,0
302	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	5,9	0,0	0,0
34	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	6,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	40	5	1	5,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	6,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	3	1	6,1	0,0	0,0
303	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,6	1	1	-4,9	0,0	0,0
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	173	1	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,6	1	1	-3,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
285	0,00		Rara												Rara cls	168,0	2,8	2	1	-3,9	0,0	0,0
36	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	2	-2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	138	2	1	-3,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,8	2	1	-2,4	0,0	0,0
286	0,00		Rara												Rara cls	168,0	3,4	1	1	-4,7	0,0	0,0
37	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	163	1	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,3	1	1	-3,1	0,0	0,0
212	0,00		Rara												Rara cls	168,0	26,8	5	1	2,4	0,0	-0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	-0,1				Rara fer	3600	652	5	1	2,4	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-0,1				Perm cls	126,0	19,9	5	1	1,7	0,0	-0,1
76	0,00		Rara												Rara cls	168,0	19,7	1	1	1,7	0,0	0,0
215	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	485	1	1	1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,7	1	1	1,6	0,0	0,0
70	0,00		Rara												Rara cls	168,0	4,6	1	1	5,1	0,0	0,0
203	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	150	1	1	5,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,0	1	1	4,4	0,0	0,0
116	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
117	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
77	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,3	5	1	1,5	0,0	0,0
206	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	5	1	1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	5	1	1,3	0,0	0,0
215	0,00		Rara												Rara cls	168,0	25,5	5	1	2,2	0,0	-0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	-0,1				Rara fer	3600	622	5	1	2,2	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-0,1				Perm cls	126,0	19,1	5	1	1,7	0,0	-0,1
206	0,00		Rara												Rara cls	168,0	27,2	1	1	2,4	0,0	0,0
219	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	671	1	1	2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	24,1	1	1	2,1	0,0	0,0
117	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
118	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
219	0,00		Rara												Rara cls	168,0	25,2	5	1	2,2	0,0	-0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	-0,1				Rara fer	3600	617	5	1	2,2	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-0,1				Perm cls	126,0	18,9	5	1	1,7	0,0	-0,1
331	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,2	3	1	-0,5	0,0	0,0
231	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	128	3	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,7	3	1	-0,4	0,0	0,0
326	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,5	3	1	-0,5	0,0	0,0
226	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	133	3	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,8	3	1	-0,4	0,0	0,0
327	0,00		Rara												Rara cls	168,0	6,3	2	1	-0,5	0,0	0,0
227	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	154	2	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,2	3	1	-0,5	0,0	0,0
328	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,6	3	1	-0,5	0,0	0,0
228	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	136	3	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,9	3	1	-0,4	0,0	0,0
330	0,00		Rara												Rara cls	168,0	7,6	5	1	0,7	0,0	0,0
230	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	185	5	1	0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,9	5	1	0,6	0,0	0,0
321	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,4	3	1	-0,5	0,0	0,0
234	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	132	3	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,1	1	1	0,4	0,0	0,0
322	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,9	3	1	-0,5	0,0	0,0
235	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	143	3	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,1	3	1	-0,4	0,0	0,0
323	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,9	3	1	-0,5	0,0	0,0
236	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	143	3	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,1	3	1	-0,4	0,0	0,0
324	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,8	3	1	-0,5	0,0	0,0
237	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	140	3	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,0	3	1	-0,4	0,0	0,0
325	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,3	3	1	-0,5	0,0	0,0
238	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	129	3	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,3	1	1	0,5	0,0	0,0
72	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	1,2	0,0	0,0
40	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	35	5	1	1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
73	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,6	5	1	1,7	0,0	0,0
42	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	51	5	1	1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	5	1	1,4	0,0	0,0
74	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,7	5	1	1,9	0,0	0,0
44	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	56	5	1	1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	1,5	0,0	0,0
75	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,7	5	1	1,8	0,0	0,0
46	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	54	5	1	1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	1,4	0,0	0,0
221	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	1,2	0,0	0,0
48	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	36	5	1	1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
222	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,6	5	1	1,7	0,0	0,0
50	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	50	5	1	1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	5	1	1,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
223	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,5	5	1		1,6	0,0	0,0
52	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	48	5	1		1,6	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,2	5	1		1,3	0,0	0,0
224	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,8	5	1		0,9	0,0	0,0
54	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	27	5	1		0,9	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,7	5	1		0,7	0,0	0,0
304	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,8	5	1		0,9	0,0	0,0
56	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	27	5	1		0,9	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,7	5	1		0,7	0,0	0,0
305	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,6	5	1		1,8	0,0	0,0
58	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer 3600	52	5	1		1,8	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,2	5	1		1,4	0,0	0,0
306	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,8	5	1		2,0	0,0	0,0
60	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	57	5	1		2,0	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,3	5	1		1,5	0,0	0,0
307	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,8	5	1		2,0	0,0	0,0
62	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	58	5	1		2,0	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,4	5	1		1,5	0,0	0,0
308	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,7	5	1		1,9	0,0	0,0
64	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	56	5	1		1,9	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,3	5	1		1,5	0,0	0,0
309	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,5	5	1		1,7	0,0	0,0
66	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer 3600	50	5	1		1,7	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,2	5	1		1,3	0,0	0,0
310	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,8	5	1		0,9	0,0	0,0
68	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	26	5	1		0,9	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,6	5	1		0,7	0,0	0,0
41	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,7	1	1		0,7	0,0	0,0
312	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	22	1	1		0,7	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,5	1	1		0,6	0,0	0,0
45	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,4	1	1		1,6	0,0	0,0
313	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	46	1	1		1,6	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,1	1	1		1,2	0,0	0,0
51	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,5	1	1		1,6	0,0	0,0
315	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	47	1	1		1,6	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,1	1	1		1,2	0,0	0,0
53	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,3	1	1		1,4	0,0	0,0
316	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	41	1	1		1,4	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,9	1	1		1,0	0,0	0,0
49	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,8	1	1		0,9	0,0	0,0
314	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	27	1	1		0,9	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,6	1	1		0,6	0,0	0,0
57	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,2	1	1		0,3	0,0	0,0
317	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	8	1	1		0,3	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	1	1		0,2	0,0	0,0
59	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,3	1	1		0,4	0,0	0,0
318	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	1	1		0,4	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	1	1		0,3	0,0	0,0
61	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,4	1	1		0,5	0,0	0,0
319	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	14	1	1		0,5	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1		0,3	0,0	0,0
65	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,4	1	1		0,4	0,0	0,0
320	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer 3600	13	1	1		0,4	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1		0,3	0,0	0,0
69	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,4	1	1		0,4	0,0	0,0
311	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	12	1	1		0,4	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1		0,3	0,0	0,0
337	0,00		Rara												Rara cls 168,0	3,7	5	1		4,1	0,0	0,0
43	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	3,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	120	5	1		4,1	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	3,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	3,2	5	1		3,5	0,0	0,0
336	0,00		Rara												Rara cls 168,0	4,0	5	1		4,4	0,0	0,0
45	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	3,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	130	5	1		4,4	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	3,4	0,0	0,0				Perm cls 126,0	3,1	5	1		3,4	0,0	0,0
335	0,00		Rara												Rara cls 168,0	5,1	5	1		5,6	0,0	0,0
47	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	4,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	165	5	1		5,6	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	4,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	4,0	5	1		4,5	0,0	0,0
332	0,00		Rara												Rara cls 168,0	2,2	5	1		2,4	0,0	0,0
51	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	2,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	71	5	1		2,4	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,0	5	1		2,2	0,0	0,0
333	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,6	5	1		1,8	0,0	0,0
53	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	51	5	1		1,8	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,5	5	1		1,6	0,0	0,0
43	0,00		Rara												Rara cls 168,0	1,1	1	1		1,2	0,0	0,0
338	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	35	1	1		1,2	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,8	1	1		0,9	0,0	0,0
67	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,3	1	1		0,4	0,0	0,0
339	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	1	1		0,4	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1		0,3	0,0	0,0
38	0,00		Rara												Rara cls 168,0	34,6	1	1		3,1	0,0	0,0
107	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	2,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	858	1	1		3,1	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	2,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	29,7	1	1		2,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
118	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
119	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
107	0,00		Rara												Rara cls	168,0	26,7	5	1	2,3	0,0	-0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	-0,1				Rara fer	3600	656	5	1	2,3	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-0,1				Perm cls	126,0	19,9	5	1	1,7	0,0	-0,1
20	0,00		Rara												Rara cls	168,0	46,9	1	1	4,2	0,0	0,0
109	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	1175	1	1	4,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	43,0	1	1	3,8	0,0	0,0
119	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
120	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
109	0,00		Rara												Rara cls	168,0	26,4	5	1	2,3	0,0	0,0
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	652	5	1	2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	19,6	5	1	1,7	0,0	0,0
22	0,00		Rara												Rara cls	168,0	50,4	1	1	4,5	0,0	0,0
111	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1266	1	1	4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	46,2	1	1	4,1	0,0	0,0
120	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
121	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
111	0,00		Rara												Rara cls	168,0	26,0	5	1	2,3	0,0	0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	0,1				Rara fer	3600	645	5	1	2,3	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,1				Perm cls	126,0	19,3	5	1	1,7	0,0	0,1
24	0,00		Rara												Rara cls	168,0	50,0	1	1	4,5	0,0	0,0
113	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1254	1	1	4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,8	1	1	4,1	0,0	0,0
113	0,00		Rara												Rara cls	168,0	25,4	5	1	2,2	0,0	0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	635	5	1	2,2	0,0	0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,1				Perm cls	126,0	18,9	5	1	1,7	0,0	0,1
28	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,8	1	1	4,4	0,0	0,0
117	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1250	1	1	4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,7	1	1	4,1	0,0	0,0
117	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,6	5	1	2,2	0,0	0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	614	5	1	2,2	0,0	0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,1				Perm cls	126,0	18,3	5	1	1,6	0,0	0,1
30	0,00		Rara												Rara cls	168,0	50,1	1	1	4,5	0,0	0,0
119	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1255	1	1	4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,9	1	1	4,1	0,0	0,0
119	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,4	5	1	2,1	0,0	0,2
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	608	5	1	2,1	0,0	0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,1				Perm cls	126,0	18,3	5	1	1,6	0,0	0,1
32	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,5	1	1	4,4	0,0	0,0
121	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1242	1	1	4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,4	1	1	4,0	0,0	0,0
121	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,5	5	1	2,1	0,0	0,1
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,1				Rara fer	3600	607	5	1	2,1	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,1				Perm cls	126,0	18,3	5	1	1,6	0,0	0,1
34	0,00		Rara												Rara cls	168,0	43,0	1	1	3,8	0,0	0,0
123	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1073	1	1	3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	38,4	1	1	3,4	0,0	0,0
123	0,00		Rara												Rara cls	168,0	24,8	5	1	2,2	0,0	0,0
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	610	5	1	2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,6	5	1	1,6	0,0	0,0
121	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
122	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0
122	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
123	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
123	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
124	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,0	1	1	0,0	0,0	0,0
124	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,1	5	1	0,0	0,0	0,0
219	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	2	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	5	1	0,0	0,0	0,0
219	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	1	0,0	0,0	0,0
215	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	2	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	1	1	0,0	0,0	0,0
215	0,00		Rara												Rara cls	168,0	20,2	5	1	1,8	0,0	0,0
55	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	496	5	1	1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,7	5	1	1,6	0,0	0,0
340	0,00		Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	1,2	0,0	0,0
40	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	36	5	1	1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
341	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	0,8	0,0	0,0
41	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	24	5	1	0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	0,6	0,0	0,0
68	0,00		Rara												Rara cls	168,0	0,8	1	1	0,8	0,0	0,0
342	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	1	1	0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	1	1	0,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
69	0,00		Rara												Rara cls 168,0	0,4	1	1		0,4	0,0	0,0
343	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer 3600	13	1	1		0,4	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1		0,4	0,0	0,0
2	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	2,4	1	1		13,2	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	13,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	90	1	1		13,2	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	13,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,4	5	1		13,0	0,0	0,0
2	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	2,4	1	1		13,1	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	13,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	89	1	1		13,1	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	13,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,4	1	1		13,0	0,0	0,0
2	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	2,4	5	1		13,2	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	12,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	90	5	1		13,2	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	12,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,3	1	1		12,8	0,0	0,0
2	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	2,5	5	1		13,7	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	12,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	94	5	1		13,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	12,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,3	1	1		12,6	0,0	0,0
2	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	2,6	5	1		14,0	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	12,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	96	5	1		14,0	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	12,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,3	1	1		12,6	0,0	0,0
3	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	2,0	1	1		11,0	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	10,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	75	1	1		11,0	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	9,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,8	1	1		9,8	0,0	0,0
3	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	1,4	1	1		7,9	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	7,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	54	1	1		7,9	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	7,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,3	1	1		7,3	0,0	0,0
3	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	1,0	1	1		5,6	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	5,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	38	1	1		5,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	5,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,0	1	1		5,3	0,0	0,0
3	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,8	1	1		4,3	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	4,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	29	1	1		4,3	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,7	1	1		4,0	0,0	0,0
3	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,8	5	1		4,2	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	3,4	0,0	0,0				Rara fer 3600	29	5	1		4,2	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	3,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,6	1	1		3,3	0,0	0,0
4	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,3	1	1		1,9	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer 3600	13	1	1		1,9	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1		1,4	0,0	0,0
4	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	2		-0,9	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	7	5	2		-0,9	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1		-0,9	0,0	0,0
4	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,2	4	2		-1,1	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	4	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	9	4	2		-1,1	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	4	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	4	1		-1,3	0,0	0,0
4	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	2		-1,1	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	2	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	9	1	2		-1,1	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	2	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	2	1		-1,3	0,0	0,0
4	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	2		-0,6	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	2	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	5	1	2		-0,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	2	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	2	1		-1,1	0,0	0,0
5	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,2	5	2		-1,3	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	5	2		-1,3	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	5	1		-1,6	0,0	0,0
5	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,2	3	2		-1,5	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	12	3	2		-1,5	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	3	1		-1,7	0,0	0,0
5	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,2	1	2		-1,4	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	12	1	2		-1,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	1	1		-1,6	0,0	0,0
5	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	2		-0,9	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	7	1	2		-0,9	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	1	1		-1,1	0,0	0,0
5	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,4	5	1		2,2	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	15	5	1		2,2	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	5	1		1,1	0,0	0,0
6	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	1		0,8	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	5	1	1		0,8	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1		-0,6	0,0	0,0
6	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	4	2		-0,7	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	6	4	2		-0,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1		-0,9	0,0	0,0
6	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	2	2		-0,7	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	2	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	6	2	2		-0,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	2	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	2	1		-0,9	0,0	0,0
6	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	1		0,7	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	5	5	1		0,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1		-0,8	0,0	0,0
6	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,3	5	1		1,7	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	5	1		1,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1		0,3	0,0	0,0
7	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	1		0,8	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	6	1	1		0,8	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1		-0,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
7	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	4	2	-0,5	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	4	2	-0,5	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	3	1	-0,8	0,0	0,0
7	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	2	-0,4	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	1	2	-0,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	-0,7	0,0	0,0
7	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,2	5	1	1,2	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	9	5	1	1,2	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	0,5	0,0	0,0
7	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,5	5	1	2,9	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	20	5	1	2,9	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	5	1	1,7	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,2	1	1	1,4	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	9	1	1	1,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	0,6	0,0	0,0
8	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	1	0,4	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	4	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	1	1	0,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	4	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,0	4	1	-0,2	0,0	0,0
8	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	1	0,6	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	5	1	0,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,0	2	1	-0,2	0,0	0,0
8	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,3	5	1	1,6	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	5	1	1,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	0,8	0,0	0,0
8	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,6	5	1	3,2	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	2,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	22	5	1	3,2	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	5	1	1,9	0,0	0,0
9	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,3	1	1	1,6	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	1	1	1,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	0,8	0,0	0,0
9	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	1	0,6	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	4	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	1	1	0,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	4	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,0	4	1	-0,2	0,0	0,0
9	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	1	0,5	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	5	1	0,5	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,0	2	1	-0,2	0,0	0,0
9	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,3	5	1	1,4	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	10	5	1	1,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	0,6	0,0	0,0
9	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,5	5	1	2,9	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	20	5	1	2,9	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	5	1	1,7	0,0	0,0
10	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,2	1	1	1,3	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	9	1	1	1,3	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	0,5	0,0	0,0
10	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	2	-0,4	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	5	2	-0,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	-0,7	0,0	0,0
10	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	2	2	-0,4	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	2	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	2	2	-0,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	2	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	2	1	-0,7	0,0	0,0
10	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,2	5	1	0,8	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	6	5	1	0,8	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	-0,6	0,0	0,0
10	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,3	5	1	1,7	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	5	1	1,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	0,3	0,0	0,0
11	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,2	1	1	0,8	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	6	1	1	0,8	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	-0,6	0,0	0,0
11	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	4	2	-0,5	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	4	2	-0,5	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	3	1	-0,7	0,0	0,0
11	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	2	-0,4	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	1	2	-0,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	-0,7	0,0	0,0
11	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,2	5	1	1,1	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	8	5	1	1,1	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	0,4	0,0	0,0
11	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,5	5	1	2,7	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	18	5	1	2,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	5	1	1,6	0,0	0,0
12	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,2	1	1	1,0	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	7	1	1	1,0	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	-0,5	0,0	0,0
12	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	2	-0,8	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	7	5	2	-0,8	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	-1,0	0,0	0,0
12	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	2	2	-0,9	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	7	2	2	-0,9	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	3	1	-1,1	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
12	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	2	-0,7	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	6	1	2	-0,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	-1,0	0,0	0,0
12	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	1	0,8	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	5	5	1	0,8	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	-0,7	0,0	0,0
13	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	2	-1,0	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	9	5	2	-1,0	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	5	1	-1,3	0,0	0,0
13	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,2	4	2	-1,3	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	4	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	11	4	2	-1,3	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	4	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	4	1	-1,5	0,0	0,0
13	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,2	1	2	-1,2	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer 3600	10	1	2	-1,2	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	1	1	-1,4	0,0	0,0
13	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	2	-0,9	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	7	1	2	-0,9	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	1	1	-1,1	0,0	0,0
13	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,4	5	1	2,0	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	13	5	1	2,0	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	5	1	0,9	0,0	0,0
14	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	1	0,6	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	1	1	0,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	5	1	-0,5	0,0	0,0
14	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	3	2	-0,4	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	3	2	-0,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	3	1	-0,6	0,0	0,0
14	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	1	0,7	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	5	5	1	0,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	-0,5	0,0	0,0
14	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	0,4	5	1	2,1	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	15	5	1	2,1	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	5	1	1,2	0,0	0,0
14	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	0,7	5	1	3,7	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	2,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	25	5	1	3,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	2,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,5	5	1	2,5	0,0	0,0
15	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,8	5	1	4,3	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	3,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	29	5	1	4,3	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	3,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,7	5	1	3,8	0,0	0,0
15	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	1,0	5	1	5,4	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	37	5	1	5,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,9	5	1	5,2	0,0	0,0
15	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	1,4	5	1	7,4	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	7,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	51	5	1	7,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	7,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,3	5	1	7,1	0,0	0,0
15	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	1,8	5	1	10,1	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	9,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	69	5	1	10,1	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	9,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,7	5	1	9,5	0,0	0,0
15	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	2,4	5	1	13,4	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	12,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	91	5	1	13,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	12,4	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,3	5	1	12,4	0,0	0,0
16	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	2,2	1	1	12,3	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	11,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	84	1	1	12,3	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	11,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,2	1	1	11,9	0,0	0,0
16	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	2,1	1	1	11,7	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	11,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	80	1	1	11,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	11,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,1	1	1	11,6	0,0	0,0
16	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	2,1	5	1	11,6	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	11,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	79	5	1	11,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	11,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,1	1	1	11,6	0,0	0,0
16	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	2,1	1	1	11,6	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	11,5	0,0	0,0				Rara fer 3600	79	1	1	11,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	11,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,1	1	1	11,5	0,0	0,0
16	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	2,1	1	1	11,6	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	11,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	79	1	1	11,6	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	11,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,0	1	1	11,2	0,0	0,0
17	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	4,0	1	1	4,4	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	4,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	129	1	1	4,4	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	3,7	1	1	4,1	0,0	0,0
17	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	1,7	5	1	-2,3	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	-2,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	80	5	1	-2,3	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,5	5	1	-2,1	0,0	0,0
17	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	2,2	5	1	-3,0	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	-2,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	106	5	1	-3,0	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,1	5	1	-2,9	0,0	0,0
17	0,00	5	Rara												Rara cls 168,0	2,2	2	1	-3,1	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	2	2	-3,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	107	2	1	-3,1	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	2	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,2	2	1	-3,0	0,0	0,0
17	0,00	6	Rara												Rara cls 168,0	2,0	1	2	-2,7	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-2,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	95	1	2	-2,7	0,0	0,0
		6	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-2,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,0	1	1	-2,8	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
35	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,6	1	2	-0,9	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer 3600	31	1	2	-0,9	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,0	1	1	-1,4	0,0	0,0
35	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	3,3	5	1	3,6	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	3,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	107	5	1	3,6	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	5	1	3,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,8	5	1	3,1	0,0	0,0
35	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	7,7	5	1	8,6	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	7,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	251	5	1	8,6	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	5	1	7,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	7,1	5	1	7,8	0,0	0,0
34	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	2,0	5	1	10,8	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	10,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	74	5	1	10,8	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	5	1	10,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,0	5	1	10,7	0,0	0,0
34	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	2,0	5	1	11,1	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	10,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	76	5	1	11,1	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	5	1	10,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,0	5	1	10,8	0,0	0,0
34	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	2,1	5	1	11,2	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	10,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	77	5	1	11,2	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	10,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	2,0	1	1	10,8	0,0	0,0
33	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	1,8	1	1	9,6	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	9,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	66	1	1	9,6	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	9,1	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,7	1	1	9,1	0,0	0,0
33	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	1,4	1	1	7,9	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	7,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	54	1	1	7,9	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	7,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,4	1	1	7,6	0,0	0,0
33	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	1,2	1	1	6,8	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	6,1	0,0	0,0				Rara fer 3600	46	1	1	6,8	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	6,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	1,1	1	1	6,0	0,0	0,0
32	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,8	1	1	4,4	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	3,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	30	1	1	4,4	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	3,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,6	1	1	3,5	0,0	0,0
32	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,6	1	1	3,1	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	2,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	21	1	1	3,1	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	2,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,5	1	1	2,5	0,0	0,0
32	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,5	1	1	2,5	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	17	1	1	2,5	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,3	1	1	1,7	0,0	0,0
31	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,3	1	1	1,4	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	10	1	1	1,4	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	1	1	0,5	0,0	0,0
31	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,2	5	1	0,9	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer 3600	6	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,0	5	1	-0,3	0,0	0,0
31	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,2	1	1	0,9	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer 3600	6	1	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	5	1	-1,2	0,0	0,0
30	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	1	0,7	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	5	1	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	3	1	-0,7	0,0	0,0
30	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	1	0,5	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	3	1	-0,7	0,0	0,0
30	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,2	5	1	1,0	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	4	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer 3600	7	5	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	4	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	4	1	-0,7	0,0	0,0
29	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,1	1	1	0,5	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	4	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	4	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	4	1	-0,8	0,0	0,0
29	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	1	0,4	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	4	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	5	1	0,4	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	4	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	4	1	-0,9	0,0	0,0
29	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	2	-0,5	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	5	2	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,2	5	1	-1,6	0,0	0,0
28	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,1	4	2	-0,4	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	4	2	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	3	1	-1,0	0,0	0,0
28	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	2	2	-0,4	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	2	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	2	2	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	2	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	2	1	-0,9	0,0	0,0
28	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	1	0,6	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	4	5	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	3	1	-0,9	0,0	0,0
27	0,00	2	Rara												Rara cls 168,0	0,1	4	2	-0,6	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	3	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	5	4	2	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	3	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	3	1	-0,9	0,0	0,0
27	0,00	3	Rara												Rara cls 168,0	0,1	2	2	-0,6	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	2	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	5	2	2	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	2	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	2	1	-0,9	0,0	0,0
27	0,00	4	Rara												Rara cls 168,0	0,1	5	1	0,4	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq 0,4	0,000		0	4	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer 3600	3	2	2	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm 0,3	0,000		0	4	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls 126,0	0,1	4	1	-0,9	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
19	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	2,3	5	1	12,7	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	12,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	87	5	1	12,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,3	5	1	12,4	0,0	0,0
19	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	2,6	5	1	14,2	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	13,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	97	5	1	14,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,4	5	1	12,9	0,0	0,0
19	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	2,6	1	1	14,2	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	13,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	97	1	1	14,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,4	1	1	12,9	0,0	0,0
20	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	2,4	1	1	12,9	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	11,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	88	1	1	12,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	11,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,0	1	1	11,2	0,0	0,0
20	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,9	1	1	10,4	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	9,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	71	1	1	10,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,7	1	1	9,3	0,0	0,0
20	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,6	1	1	8,5	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	7,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	58	1	1	8,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	1	1	7,3	0,0	0,0
21	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,0	1	1	5,7	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	39	1	1	5,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	1	1	4,4	0,0	0,0
21	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,8	1	1	4,3	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	30	1	1	4,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	1	1	3,3	0,0	0,0
21	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,7	1	1	3,7	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	1	1	3,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	2,3	0,0	0,0
22	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	2,5	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	17	1	1	2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	1,0	0,0	0,0
22	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,3	1	1	1,5	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	10	1	1	1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	1	1	0,4	0,0	0,0
22	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,2	5	1	1,2	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	8	5	1	1,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	5	1	-0,5	0,0	0,0
23	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	1	0,6	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	4	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	5	1	-0,8	0,0	0,0
23	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,0	3	2	-0,3	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	3	3	2	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	4	1	-1,0	0,0	0,0
23	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,1	5	2	-0,7	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	6	5	2	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	-1,8	0,0	0,0
24	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,1	4	2	-0,7	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	4	2	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	3	1	-1,2	0,0	0,0
24	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,1	2	2	-0,7	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	6	2	2	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	3	1	-1,2	0,0	0,0
24	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,1	2	2	-0,6	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	2	2	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	4	1	-1,2	0,0	0,0
25	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,1	4	2	-0,8	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	7	4	2	-0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	3	1	-1,1	0,0	0,0
25	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,1	2	2	-0,8	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	7	2	2	-0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	2	1	-1,0	0,0	0,0
25	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,1	2	2	-0,5	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	4	2	2	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	3	1	-1,0	0,0	0,0
2	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,7	5	1	9,4	0,0	0,0
287	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	8,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	64	5	1	9,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,5	5	1	8,3	0,0	0,0
2	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	2,4	5	1	13,0	0,0	0,0
287	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	11,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	89	5	1	13,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,1	5	1	11,6	0,0	0,0
2	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	2,7	5	1	14,7	0,0	0,0
287	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	13,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	101	5	1	14,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,4	5	1	13,4	0,0	0,0
4	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	3,4	0,0	0,0
289	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	5	1	3,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	2,4	0,0	0,0
4	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	1	4,9	0,0	0,0
289	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	34	5	1	4,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	3,6	0,0	0,0
4	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	5,9	0,0	0,0
289	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	40	5	1	5,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	4,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
6	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	4,0	0,0	0,0
291	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	5	1	4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	3,0	0,0	0,0
6	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,0	5	1	5,4	0,0	0,0
291	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	5	1	5,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	4,1	0,0	0,0
6	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,1	0,0	0,0
291	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	5	1	6,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	4,8	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	4,0	0,0	0,0
293	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	5	1	4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	3,0	0,0	0,0
8	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,0	5	1	5,4	0,0	0,0
293	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	5	1	5,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	4,1	0,0	0,0
8	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,1	0,0	0,0
293	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	5	1	6,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	4,8	0,0	0,0
9	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	4,1	0,0	0,0
294	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	5	1	4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	2,9	0,0	0,0
9	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,0	5	1	5,5	0,0	0,0
294	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	5	1	5,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	4,1	0,0	0,0
9	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,2	0,0	0,0
294	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	5	1	6,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	4,8	0,0	0,0
10	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	4,0	0,0	0,0
295	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	5	1	4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	3,0	0,0	0,0
10	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,0	5	1	5,5	0,0	0,0
295	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	5	1	5,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	4,1	0,0	0,0
10	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,2	0,0	0,0
295	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	5	1	6,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	4,8	0,0	0,0
12	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	1	4,1	0,0	0,0
297	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	5	1	4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	3,1	0,0	0,0
12	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,0	5	1	5,6	0,0	0,0
297	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	38	5	1	5,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	4,2	0,0	0,0
12	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,3	0,0	0,0
297	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	5	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	4,9	0,0	0,0
14	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	4,0	0,0	0,0
299	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	27	5	1	4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	2,9	0,0	0,0
14	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,0	5	1	5,4	0,0	0,0
299	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	5	1	5,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	4,0	0,0	0,0
14	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,1	0,0	0,0
299	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	5	1	6,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	4,8	0,0	0,0
16	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	3,7	0,0	0,0
301	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	5	1	3,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	2,7	0,0	0,0
16	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	6,0	0,0	0,0
301	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	4,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	41	5	1	6,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	4,7	0,0	0,0
16	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,4	5	1	7,4	0,0	0,0
301	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	6,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	51	5	1	7,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	5	1	6,1	0,0	0,0
40	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
225	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	20	5	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	0,6	0,0	0,0
40	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
225	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	20	5	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	0,6	0,0	0,0
40	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	0,8	0,0	0,0
225	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	5	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	0,8	0,0	0,0
68	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,4	5	1	0,5	0,0	0,0
239	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	14	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
68	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
239	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	20	5	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	0,6	0,0	0,0
68	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
239	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	27	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
40	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	0,5	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	0,5	0,0	0,0
40	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,6	4	1	-0,9	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	30	4	1	-0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	-0,6	0,0	0,0
40	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	-1,6	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	56	5	1	-1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	-1,3	0,0	0,0
42	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,8	2	1	-1,1	0,0	0,0
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	2	1	-1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	1	1	-0,8	0,0	0,0
42	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,4	1	1	-0,5	0,0	0,0
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	18	1	1	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	2	1	-0,4	0,0	0,0
42	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	0,3	0,0	0,0
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	10	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	3	1	-0,2	0,0	0,0
44	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,2	4	1	-0,2	0,0	0,0
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	8	4	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	4	1	-0,2	0,0	0,0
44	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,4	4	1	-0,5	0,0	0,0
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	18	4	1	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	4	1	-0,4	0,0	0,0
44	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,6	4	1	-0,9	0,0	0,0
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	30	4	1	-0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	4	1	-0,8	0,0	0,0
46	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,6	0,0	0,0
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	18	5	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	0,6	0,0	0,0
46	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,5	5	1	1,6	0,0	0,0
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	48	5	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	5	1	1,4	0,0	0,0
46	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	2,6	5	1	2,8	0,0	0,0
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	83	5	1	2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,0	5	1	2,2	0,0	0,0
48	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,6	1	1	1,8	0,0	0,0
50	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	52	1	1	1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	1	1	1,4	0,0	0,0
48	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,8	1	1	0,9	0,0	0,0
50	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	27	1	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	1	1	0,7	0,0	0,0
48	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	2	-0,7	0,0	0,0
50	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	5	2	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
50	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,5	3	1	-0,7	0,0	0,0
52	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	3	1	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	3	1	-0,6	0,0	0,0
50	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,6	3	1	-0,9	0,0	0,0
52	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	30	3	1	-0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	4	1	-0,7	0,0	0,0
50	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,8	4	1	-1,1	0,0	0,0
52	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	39	4	1	-1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	4	1	-1,0	0,0	0,0
52	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,3	2	1	-0,4	0,0	0,0
54	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	14	2	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	-0,4	0,0	0,0
52	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,6	0,0	0,0
54	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	19	5	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	0,6	0,0	0,0
52	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	1,3	0,0	0,0
54	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	39	5	1	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	1,1	0,0	0,0
54	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,4	1	2	0,4	0,0	0,0
56	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	14	5	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	1	1	0,5	0,0	0,0
54	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,7	4	1	-0,9	0,0	0,0
56	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	32	4	1	-0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	4	1	-0,3	0,0	0,0
54	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,9	4	1	-1,2	0,0	0,0
56	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	41	4	1	-1,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	3	1	-0,5	0,0	0,0
56	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,6	2	1	-0,9	0,0	0,0
58	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	31	2	1	-0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	2	1	-0,4	0,0	0,0
56	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,3	2	1	-0,4	0,0	0,0
58	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	2	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	2	1	-0,2	0,0	0,0
56	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,2	5	1	0,2	0,0	0,0
58	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	6	5	1	0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	4	1	-0,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
58	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	0,8	0,0	0,0
60	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	5	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
58	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,7	1	1	0,8	0,0	0,0
60	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	1	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	0,4	0,0	0,0
58	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,6	1	1	0,7	0,0	0,0
60	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	20	1	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,4	0,0	0,0
60	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,6	1	1	0,6	0,0	0,0
62	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	19	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
60	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	0,6	0,0	0,0
62	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	17	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	0,4	0,0	0,0
60	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,4	1	1	0,5	0,0	0,0
62	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	14	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,3	0,0	0,0
62	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	1	0,6	0,0	0,0
64	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	17	5	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
62	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	0,6	0,0	0,0
64	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	17	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	0,4	0,0	0,0
62	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	0,5	0,0	0,0
64	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	16	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,3	0,0	0,0
64	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,6	1	1	0,6	0,0	0,0
66	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	18	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,4	0,0	0,0
64	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	0,5	0,0	0,0
66	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,3	0,0	0,0
64	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,3	1	1	0,3	0,0	0,0
66	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	10	4	2	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	-0,4	0,0	0,0
66	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,3	5	1	0,4	0,0	0,0
68	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	11	5	1	0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	0,3	0,0	0,0
66	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,4	5	1	0,5	0,0	0,0
68	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	14	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
66	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
68	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	20	5	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	0,6	0,0	0,0
41	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
125	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	5	1	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	-0,6	0,0	0,0
41	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,3	5	1	-1,8	0,0	0,0
125	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	62	5	1	-1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	5	1	-1,5	0,0	0,0
41	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	2,2	5	1	-3,1	0,0	0,0
125	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	108	5	1	-3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,9	5	1	-2,7	0,0	0,0
43	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,4	1	1	-0,6	0,0	0,0
45	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	20	1	1	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	0,3	0,0	0,0
43	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,1	5	1	1,2	0,0	0,0
45	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	35	5	1	1,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
43	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,3	5	1	1,5	0,0	0,0
45	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	5	1	1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
45	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	2,7	5	1	3,0	0,0	0,0
70	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	88	5	1	3,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,9	5	1	2,1	0,0	0,0
45	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	2,8	5	1	3,0	0,0	0,0
70	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	89	5	1	3,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,9	5	1	2,2	0,0	0,0
45	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	2,8	1	1	3,0	0,0	0,0
70	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	89	1	1	3,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,9	1	1	2,2	0,0	0,0
47	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,9	5	1	-2,6	0,0	0,0
204	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	91	5	1	-2,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	5	1	-1,9	0,0	0,0
49	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	1,2	0,0	0,0
71	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	35	1	1	1,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	1	1	1,1	0,0	0,0
51	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,5	5	1	1,6	0,0	0,0
53	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	48	5	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	1,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
51	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,7	5	1	1,9	0,0	0,0
53	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	5	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,5	5	1	1,6	0,0	0,0
51	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,7	1	1	1,9	0,0	0,0
53	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	1	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,5	1	1	1,6	0,0	0,0
57	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	2	0,1	0,0	0,0
59	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	4	1	2	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	0,4	0,0	0,0
57	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	2	0,1	0,0	0,0
59	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	3	1	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	0,4	0,0	0,0
57	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,1	3	1	-0,1	0,0	0,0
59	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	3	1	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,4	0,0	0,0
59	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	2	0,1	0,0	0,0
76	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	4	1	2	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	0,2	0,0	0,0
59	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,4	5	2	-0,5	0,0	0,0
76	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	17	5	2	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	-0,6	0,0	0,0
59	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	2	-1,3	0,0	0,0
76	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	44	5	2	-1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	-1,4	0,0	0,0
61	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,3	1	1	0,4	0,0	0,0
205	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	11	1	1	0,4	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	-0,3	0,0	0,0
65	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,2	5	1	-0,3	0,0	0,0
67	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	11	5	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	5	1	-0,2	0,0	0,0
65	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,4	5	1	-0,6	0,0	0,0
67	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	22	5	1	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	-0,5	0,0	0,0
65	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,6	5	1	-0,9	0,0	0,0
67	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	32	5	1	-0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	-0,8	0,0	0,0
206	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,6	2	2	-2,2	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	79	2	2	-2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,7	3	1	-2,3	0,0	0,0
206	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,5	2	2	-2,1	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	72	2	2	-2,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	2	1	-2,3	0,0	0,0
206	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,2	2	2	-1,7	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	59	2	2	-1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	3	1	-2,3	0,0	0,0
225	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
240	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	27	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
225	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,8	1	1	0,9	0,0	0,0
240	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	27	1	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	1	1	0,9	0,0	0,0
225	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	1	-1,1	0,0	0,0
240	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	38	5	1	-1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
255	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,6	5	1	1,8	0,0	0,0
270	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	53	5	1	1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	1,5	0,0	0,0
255	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,6	1	1	1,8	0,0	0,0
270	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	53	1	1	1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	1	1	1,5	0,0	0,0
255	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,6	1	1	1,7	0,0	0,0
270	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	51	1	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	1	1	1,4	0,0	0,0
270	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,3	1	1	1,5	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	1	1	1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	1	1	1,2	0,0	0,0
270	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	1,4	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	40	1	1	1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	1	1	1,1	0,0	0,0
270	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	1,2	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	35	1	1	1,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	1	1	0,9	0,0	0,0
239	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	1,3	0,0	0,0
254	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	5	1	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	1,1	0,0	0,0
239	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	1,3	0,0	0,0
254	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	1	1	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	1	1	1,1	0,0	0,0
239	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,9	1	1	1,0	0,0	0,0
254	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	1	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	1	1	0,9	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
269	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,7	5	1	1,9	0,0	0,0
284	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	5	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	5	1	1,6	0,0	0,0
269	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,7	1	1	1,9	0,0	0,0
284	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	1	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	1	1	1,6	0,0	0,0
269	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,5	1	1	1,6	0,0	0,0
284	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	48	1	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	1	1	1,4	0,0	0,0
284	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,3	1	2	0,3	0,0	0,0
69	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	10	1	2	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,4	0,0	0,0
284	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,2	3	1	-0,2	0,0	0,0
69	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	8	3	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	3	1	-0,1	0,0	0,0
284	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,1	5	1	0,1	0,0	0,0
69	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	4	5	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	5	1	0,1	0,0	0,0
126	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,1	2	2	-0,1	0,0	0,0
69	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	3	2	2	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	2	1	-0,2	0,0	0,0
126	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,2	5	1	0,2	0,0	0,0
69	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	6	5	1	0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	5	1	0,1	0,0	0,0
126	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	1	0,5	0,0	0,0
69	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
277	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,5	5	1	-2,0	0,0	0,0
278	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	70	5	1	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	-1,1	0,0	0,0
277	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,8	4	1	-2,6	0,0	0,0
278	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	89	4	1	-2,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	4	1	-1,5	0,0	0,0
277	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	2,1	4	1	-2,9	0,0	0,0
278	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	102	4	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	4	1	-1,7	0,0	0,0
278	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	-2,0	0,0	0,0
279	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	1	1	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	1	1	-1,0	0,0	0,0
278	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,8	1	1	-1,1	0,0	0,0
279	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	1	1	-1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	2	1	-0,6	0,0	0,0
278	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,4	3	2	-0,6	0,0	0,0
279	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	20	3	2	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	4	1	-0,7	0,0	0,0
279	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	1	0,9	0,0	0,0
280	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	0,6	0,0	0,0
279	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,9	1	1	0,9	0,0	0,0
280	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	1	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	1	1	0,6	0,0	0,0
279	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,8	1	1	0,8	0,0	0,0
280	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	1	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	0,5	0,0	0,0
280	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	0,8	0,0	0,0
281	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	5	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	0,6	0,0	0,0
280	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,7	1	1	0,8	0,0	0,0
281	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	1	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	1	1	0,6	0,0	0,0
280	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,4	1	1	0,5	0,0	0,0
281	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	19	5	2	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	-0,6	0,0	0,0
281	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
282	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	27	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
281	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	1	0,9	0,0	0,0
282	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	1	1	0,7	0,0	0,0
281	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,9	1	1	0,9	0,0	0,0
282	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	28	1	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	1	1	0,6	0,0	0,0
282	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	1,3	0,0	0,0
283	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	5	1	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	5	1	0,7	0,0	0,0
282	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	1,3	0,0	0,0
283	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	1	1	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	1	1	0,7	0,0	0,0
282	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,9	1	1	1,0	0,0	0,0
283	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	29	1	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	-0,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
283	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	0,6	0,0	0,0
284	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	17	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	0,2	0,0	0,0
283	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,4	1	1	0,4	0,0	0,0
284	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	13	1	1	0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	1	1	0,2	0,0	0,0
283	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,1	1	1	0,1	0,0	0,0
284	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	4	4	1	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	1	1	0,1	0,0	0,0
277	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	4,1	5	1	4,5	0,0	0,0
55	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	133	5	1	4,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,5	5	1	3,8	0,0	0,0
277	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	4,1	1	1	4,5	0,0	0,0
55	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	133	1	1	4,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,5	1	1	3,8	0,0	0,0
277	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	3,9	1	1	4,3	0,0	0,0
55	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	126	1	1	4,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,4	1	1	3,7	0,0	0,0
56	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,4	5	1	0,5	0,0	0,0
233	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	14	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	0,4	0,0	0,0
56	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
233	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	27	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
56	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,3	5	1	1,4	0,0	0,0
233	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	41	5	1	1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	1,1	0,0	0,0
233	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	2,0	5	1	2,2	0,0	0,0
248	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	64	5	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,5	5	1	1,6	0,0	0,0
233	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	2,0	1	1	2,2	0,0	0,0
248	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	64	1	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,5	1	1	1,6	0,0	0,0
233	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,7	1	1	1,9	0,0	0,0
248	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	55	1	1	1,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	1	1	1,4	0,0	0,0
263	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	2,8	5	1	3,1	0,0	0,0
278	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	90	5	1	3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,2	5	1	2,4	0,0	0,0
263	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	2,9	5	1	3,2	0,0	0,0
278	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	95	5	1	3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,3	5	1	2,5	0,0	0,0
263	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	3,0	5	1	3,3	0,0	0,0
278	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	96	5	1	3,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,3	1	1	2,5	0,0	0,0
126	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,5	5	2	-2,1	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	73	5	2	-2,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	5	1	-2,2	0,0	0,0
48	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,8	5	1	0,9	0,0	0,0
229	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	0,6	0,0	0,0
48	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,4	5	1	1,6	0,0	0,0
229	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	46	5	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	1,2	0,0	0,0
48	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	2,1	5	1	2,3	0,0	0,0
229	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	68	5	1	2,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,6	5	1	1,8	0,0	0,0
229	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,8	1	1	2,0	0,0	0,0
244	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	59	1	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	1	1	1,6	0,0	0,0
229	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,5	1	1	1,6	0,0	0,0
244	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	48	1	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,2	1	1	1,3	0,0	0,0
229	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,3	5	1	-1,8	0,0	0,0
244	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	62	5	1	-1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	5	1	-1,2	0,0	0,0
259	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	2,9	5	1	3,2	0,0	0,0
274	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	94	5	1	3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,1	5	1	2,4	0,0	0,0
259	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	2,9	1	1	3,2	0,0	0,0
274	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	94	1	1	3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,1	1	1	2,4	0,0	0,0
259	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	2,8	1	1	3,1	0,0	0,0
274	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	92	1	1	3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,1	1	1	2,3	0,0	0,0
274	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	2,5	1	1	2,8	0,0	0,0
49	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	82	1	1	2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,9	1	1	2,1	0,0	0,0
274	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	2,3	1	1	2,5	0,0	0,0
49	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	74	1	1	2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,7	1	1	1,9	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
274	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	2,0	1	1	2,2	0,0	0,0
49	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	65	1	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,5	1	1	1,7	0,0	0,0
54	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	5	1	0,8	0,0	0,0
232	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	24	5	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	5	1	0,5	0,0	0,0
54	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,9	5	1	1,0	0,0	0,0
232	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	29	5	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
54	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,9	1	1	1,0	0,0	0,0
232	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	29	1	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,6	5	1	0,7	0,0	0,0
232	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,8	1	1	0,9	0,0	0,0
247	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	1	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	1	1	0,6	0,0	0,0
232	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,6	1	1	0,6	0,0	0,0
247	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	19	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	1	1	0,5	0,0	0,0
232	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,4	1	1	0,4	0,0	0,0
247	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	13	1	1	0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,3	0,0	0,0
247	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,2	1	1	0,2	0,0	0,0
262	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	5	1	1	0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,1	5	1	0,2	0,0	0,0
247	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,2	5	1	0,3	0,0	0,0
262	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	8	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	0,3	0,0	0,0
247	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	1	0,5	0,0	0,0
262	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,4	5	1	0,5	0,0	0,0
262	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,5	5	1	1,7	0,0	0,0
277	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	49	5	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	1,4	0,0	0,0
262	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	2,5	5	1	2,7	0,0	0,0
277	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	81	5	1	2,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,0	5	1	2,3	0,0	0,0
262	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	3,7	5	1	4,0	0,0	0,0
277	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	119	5	1	4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,0	5	1	3,3	0,0	0,0
204	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,0	5	2	1,1	0,0	0,0
49	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	34	5	2	1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	5	1	1,2	0,0	0,0
71	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
51	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	11	5	1	0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	0,3	0,0	0,0
71	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,5	5	1	0,5	0,0	0,0
51	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	5	1	0,4	0,0	0,0
71	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	1	0,5	0,0	0,0
51	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	1	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,4	0,0	0,0
76	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,4	5	1	0,4	0,0	0,0
61	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	13	5	1	0,4	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,2	5	1	0,2	0,0	0,0
205	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,3	5	1	1,4	0,0	0,0
63	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	5	1	1,4	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	1,0	0,0	0,0
77	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	0,7	1	1	0,8	0,0	0,0
65	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	1	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,7	1	1	0,7	0,0	0,0
77	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	0,5	1	2	0,5	0,0	0,0
65	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	15	1	2	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,5	1	1	0,6	0,0	0,0
77	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	0,3	1	2	0,3	0,0	0,0
65	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	9	1	2	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,3	1	1	0,4	0,0	0,0
205	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	2,2	5	1	-3,1	0,0	0,0
206	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	108	5	1	-3,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,1	5	1	-2,9	0,0	0,0
287	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	2,7	1	1	14,7	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	13,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	101	1	1	14,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	13,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,5	1	1	13,6	0,0	0,0
287	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	2,4	1	1	13,2	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	12,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	90	1	1	13,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,2	1	1	12,3	0,0	0,0
287	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,8	1	1	10,0	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	9,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	68	1	1	10,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,7	1	1	9,4	0,0	0,0
289	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,2	5	1	6,6	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	45	5	1	6,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	5,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
289	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	6,6	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	45	1	1	6,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	5	1	5,6	0,0	0,0
289	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	6,5	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	44	1	1	6,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	1	1	5,6	0,0	0,0
291	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	6,3	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	1	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,1	0,0	0,0
291	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	6,1	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	1	1	6,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,0	0,0	0,0
291	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,0	1	1	5,6	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	38	1	1	5,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	4,7	0,0	0,0
293	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	6,3	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	1	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,0	0,0	0,0
293	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	6,1	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	41	1	1	6,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,0	0,0	0,0
293	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,0	1	1	5,5	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	1	1	5,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,8	1	1	4,6	0,0	0,0
294	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	6,4	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	44	1	1	6,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,1	0,0	0,0
294	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	6,2	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	1	1	6,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,1	0,0	0,0
294	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,0	1	1	5,6	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	38	1	1	5,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	4,7	0,0	0,0
295	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	6,3	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	1	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,1	0,0	0,0
295	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	6,1	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	1	1	6,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,1	0,0	0,0
295	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,0	1	1	5,6	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	38	1	1	5,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	4,7	0,0	0,0
297	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	6,5	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	44	1	1	6,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,0	1	1	5,2	0,0	0,0
297	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	6,2	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	1	1	6,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,2	0,0	0,0
297	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,0	1	1	5,6	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	39	1	1	5,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	4,7	0,0	0,0
299	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	6,3	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	1	1	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	5	1	5,2	0,0	0,0
299	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	6,2	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	43	1	1	6,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	5,2	0,0	0,0
299	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,1	1	1	5,8	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	40	1	1	5,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	0,9	1	1	4,9	0,0	0,0
301	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	1,5	5	1	8,3	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	7,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	57	5	1	8,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	5	1	7,4	0,0	0,0
301	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	1,5	1	1	8,3	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	7,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	57	1	1	8,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	1	1	7,4	0,0	0,0
301	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	7,9	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	7,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	54	1	1	7,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,3	1	1	7,1	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	20,9	1	1	-4,7	-0,1	0,0
79	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	623	1	1	-4,7	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	20,9	1	1	-4,7	-0,1	0,0
78	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,4	-0,1	0,0				Rara fer	3600	622	1	1	-4,7	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	21,0	1	1	-4,7	-0,1	0,0
80	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	624	1	1	-4,7	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	21,0	1	1	-4,7	-0,1	0,0
81	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	624	1	1	-4,7	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	21,0	1	1	-4,7	0,0	0,0
82	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	624	1	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	21,0	1	1	-4,7	0,0	0,0
83	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	623	1	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	20,9	1	1	-4,7	0,0	0,0
84	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	622	1	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	20,9	1	1	-4,7	0,0	0,0
85	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	622	1	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	20,9	1	1	-4,7	0,0	0,0
86	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	622	1	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	21,0	1	1	-4,7	0,0	0,0
87	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	623	1	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	21,0	1	1	-4,7	0,1	0,0
88	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	624	1	1	-4,7	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	21,0	1	1	-4,7	0,1	0,0
89	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	624	1	1	-4,7	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	21,0	1	1	-4,7	0,1	0,0
90	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,1	0,0				Rara fer	3600	624	1	1	-4,7	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	21,0	1	1	-4,7	0,1	0,0
91	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,1	0,0				Rara fer	3600	623	1	1	-4,7	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,1	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,1	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	20,9	1	1	-4,7	0,1	0,0
92	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,5	0,1	0,0				Rara fer	3600	622	1	1	-4,7	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	20,9	1	1	-4,7	0,1	0,0
93	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	621	1	1	-4,7	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	28,1	1	1	-6,4	0,1	0,0
94	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	838	1	1	-6,4	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	20,3	1	1	-4,6	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	20,9	1	1	-4,7	-0,1	0,0
105	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,4	-0,1	0,0				Rara fer	3600	620	1	1	-4,7	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	-0,1	0,0				Perm cls	126,0	14,5	1	1	-3,3	-0,1	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	28,6	1	1	-6,5	-0,1	0,0
104	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,9	-0,1	0,0				Rara fer	3600	855	1	1	-6,5	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	20,7	1	1	-4,7	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	15,6	1	1	-3,7	0,1	0,0
95	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	489	1	1	-3,7	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	10,9	1	1	-2,6	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	14,1	1	1	-3,2	0,0	0,0
96	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	418	1	1	-3,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	10,3	1	1	-2,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
97	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
98	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
99	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
100	8,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	1,4	1	1	-0,3	-0,1	0,0
101	8,19		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	1	1	-0,3	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	11,2	1	1	-2,7	-0,1	0,0
102	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	350	1	1	-2,7	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,4	1	1	-2,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	8,25		Rara												Rara cls	168,0	17,1	1	1	-4,1	-0,1	0,0
103	8,21		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,0	-0,1	0,0				Rara fer	3600	536	1	1	-4,1	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	11,9	1	1	-2,8	0,0	0,0

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	1	28	605	6054	496	4	85	0	2	2	0,03	8	4	0,13	2	12	0	5	
1	1	229	333	206	751	5	4	0	1	2	0,03	0	0	0,00	3	12	0	5	
1	1	246	-1216	-3494	869	2	83	0	-3	1	0,03	-4	4	0,07	3	12	1	5	
1	1	945	-99	-922	679	1	5	0	0	0	0,01	-1	0	0,01	3	12	0	5	
1	1	946	-82	-1603	676	1	16	0	0	0	0,01	-2	1	0,02	3	12	0	5	
1	1	950	71	-508	677	3	-2	0	0	1	0,01	-1	0	0,01	3	12	0	5	
1	1	951	11	-1651	680	2	13	0	0	1	0,01	-2	1	0,02	3	12	0	5	
1	1	955	-86	-170	685	5	3	0	0	2	0,02	0	0	0,00	3	12	0	5	
1	1	1882	417	4479	323	-3	29	0	1	1	0,02	6	1	0,08	1	12	0	5	
1	1	1887	101	-3537	257	2	-5	0	0	1	0,01	-4	0	0,04	1	12	0	5	
1	1	1892	580	-2064	467	-2	-41	0	1	1	0,03	-3	2	0,04	2	12	0	5	
1	1	2362	674	-1242	687	-2	-30	0	2	1	0,03	-2	1	0,02	3	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	2	31	-389	-3889	1274	1	165	0	-1	1	0,01	-5	7	0,10	5	12	1	5	
1	2	249	2062	-5229	1818	-5	327	0	5	2	0,08	-7	14	0,17	7	12	1	5	
1	2	250	-1188	-2257	903	10	460	0	-3	4	0,06	-3	20	0,18	3	12	1	5	
1	2	976	-671	-4407	1577	-11	-49	0	-2	4	0,05	-6	2	0,07	6	12	1	5	
1	2	977	804	-2887	1565	-4	27	0	2	2	0,04	-4	1	0,04	6	12	1	5	
1	2	978	-1103	68	1521	-4	6	0	-3	2	0,04	0	0	0,00	6	12	1	5	
1	2	981	2110	2448	1673	3	41	0	5	1	0,08	3	2	0,05	6	12	1	5	
1	2	982	1440	158	1596	-2	-20	0	4	1	0,05	0	1	0,01	6	12	1	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	3	27	-122	-1221	233	-2	-37	0	0	1	0,01	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	3	236	57	-118	286	-2	-3	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	3	253	-744	-2138	612	-1	-57	0	-2	0	0,02	-3	2	0,04	2	12	0	5	
1	3	997	-82	-249	246	-2	0	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	3	1871	192	-2529	215	0	0	0	0	0	0,01	-3	0	0,02	1	12	0	5	
1	3	1875	306	-1760	358	-1	-24	0	1	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	3	2410	-108	-1090	221	1	-27	0	0	0	0,01	-1	1	0,02	1	12	0	5	
1	3	2416	138	-1841	244	-1	-1	0	0	0	0,01	-2	0	0,02	1	12	0	5	
1	3	2418	-67	-1389	271	0	-1	0	0	0	0,00	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	3	2419	203	-1608	324	-1	-1	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	3	2421	366	-1355	296	0	0	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	3	2422	451	-711	432	-1	-17	0	1	0	0,02	-1	1	0,01	2	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	4	32	-95	-1363	283	-3	31	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	4	233	118	-165	389	-3	-2	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	4	250	-824	-1933	655	-4	-76	0	-2	1	0,03	-2	3	0,05	2	12	0	5	
1	4	975	204	-2483	272	-1	-1	0	1	0	0,01	-3	0	0,02	1	12	0	5	
1	4	980	288	-2939	396	-4	-4	0	1	1	0,02	-4	0	0,03	1	12	0	5	
1	4	1018	-97	-140	336	-2	2	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	4	2380	-105	-1048	297	-1	-28	0	0	0	0,01	-1	1	0,02	1	12	0	5	
1	4	2388	25	-1382	356	1	-3	0	0	0	0,00	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	4	2389	166	-1595	388	-2	-3	0	0	1	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	4	2390	349	-1406	330	1	1	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	4	2391	463	-1344	390	1	-1	0	1	0	0,02	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	4	2392	576	-752	506	-1	-21	0	1	0	0,02	-1	1	0,02	2	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	5	24	-132	-1319	228	-2	-31	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	5	239	99	-157	310	2	1	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	5	256	-519	-1801	506	4	67	0	-1	1	0,02	-2	3	0,04	2	12	0	5	
1	5	1029	77	-555	246	0	2	0	0	0	0,00	-1	0	0,01	1	12	0	5	
1	5	1039	111	-143	262	2	-1	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	5	1813	-29	-2270	214	2	1	0	0	1	0,01	-3	0	0,02	1	12	0	5	
1	5	1817	-241	-2490	191	0	0	0	-1	0	0,01	-3	0	0,02	1	12	0	5	
1	5	1821	190	-2935	291	4	2	0	0	1	0,02	-4	0	0,03	1	12	0	5	
1	5	2448	-50	-1378	257	0	1	0	0	0	0,00	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	5	2449	190	-1599	286	1	1	0	0	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	5	2451	371	-1338	283	0	0	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	5	2452	454	-721	382	0	20	0	1	0	0,02	-1	1	0,01	1	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	6	20	-105	-1194	168	3	45	0	0	1	0,01	-1	2	0,03	1	12	0	5	
1	6	243	130	-116	279	3	-2	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	6	260	445	-1922	566	2	89	0	1	1	0,02	-2	4	0,05	2	12	0	5	
1	6	1060	87	-179	233	3	1	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	6	1065	-89	-1818	223	2	2	0	0	1	0,01	-2	0	0,02	1	12	0	5	
1	6	1745	135	-2452	145	1	1	0	0	0	0,01	-3	0	0,02	1	12	0	5	
1	6	1749	478	-1565	300	3	31	0	1	1	0,02	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	6	2470	-103	-1026	165	1	35	0	0	1	0,01	-1	1	0,02	1	12	0	5	
1	6	2478	-131	-1384	244	-1	2	0	0	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	6	2479	339	-1597	278	1	2	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	6	2481	359	-1338	277	-2	-1	0	1	1	0,02	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	6	2482	450	-697	392	2	27	0	1	1	0,02	-1	1	0,02	1	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	7	86	-652	-5432	483	-1	-31	0	-1	0	0,01	-5	1	0,04	1	17	0	6	
1	7	124	-283	-2362	109	1	61	0	0	0	0,00	-2	2	0,02	0	12	0	5	
1	7	168	-258	-2152	199	0	36	0	0	0	0,00	-2	1	0,02	0	17	0	6	
1	7	282	-51	-3585	217	-16	16	0	0	3	0,02	-4	0	0,03	1	17	0	6	
1	7	458	5892	878	1721	-28	8	0	10	5	0,12	1	0	0,01	4	17	1	6	
1	7	459	7104	1419	1506	-32	7	0	12	5	0,15	1	0	0,02	4	17	1	6	
1	7	480	3531	-1151	500	4	-17	0	6	1	0,06	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	7	496	284	-1116	668	-16	-12	0	0	3	0,02	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	497	381	-1391	746	-8	-15	0	1	1	0,01	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	498	435	-1682	644	-6	-7	0	1	1	0,01	-2	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	501	709	-1739	806	-7	-9	0	1	1	0,02	-2	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	502	1181	-1975	690	-5	6	0	2	1	0,02	-2	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	504	242	-577	1225	-21	-10	0	0	4	0,02	-1	0	0,01	3	17	1	6	
1	7	505	644	-1730	1054	-8	-18	0	1	1	0,02	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	7	506	1710	-1828	910	-8	-9	0	3	1	0,04	-2	0	0,01	2	17	1	6	
1	7	507	2225	-1953	765	-7	4	0	4	1	0,04	-2	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	508	2386	-2084	667	-4	6	0	4	1	0,04	-2	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	509	4301	-1451	1199	-9	-13	0	7	1	0,08	-1	0	0,01	3	17	1	6	
1	7	510	3284	-1638	930	-9	-10	0	5	1	0,06	-2	0	0,01	2	17	1	6	
1	7	511	2576	-1957	794	-8	-7	0	4	1	0,05	-2	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	512	3235	-2046	737	-5	3	0	5	1	0,06	-2	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	537	3623	-1434	179	-2	7	0	6	0	0,06	-1	0	0,01	0	17	0	6	
1	7	538	3977	-1473	279	-1	-1	0	7	0	0,07	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	7	545	325	-2809	275	-18	-17	0	1	3	0,02	-3	0	0,02	1	17	0	6	
1	7	546	903	-2079	587	-2	9	0	2	0	0,02	-2	0	0,02	1	17	0	6	
1	7	547	378	-1950	633	-6	-14	0	1	1	0,01	-2	0	0,02	2	17	0	6	
1	7	548	1928	-1974	612	-5	28	0	3	1	0,04	-2	1	0,02	2	17	0	6	
1	7	549	1676	-1882	654	-10	-11	0	3	2	0,04	-2	0	0,01	2	17	0	6	
1	7	550	523	-2181	692	-12	-31	0	1	2	0,02	-2	1	0,02	2	17	0	6	
1	7	551	312	-894	868	-25	-16	0	1	4	0,03	-1	0	0,01	2	17	1	6	
1	7	552	2914	-1978	567	-9	8	0	5	1	0,06	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	7	553	2987	-1625	573	-11	-11	0	5	2	0,06	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	7	554	3665	-2206	656	-14	-25	0	6	2	0,07	-2	1	0,02	2	17	0	6	
1	7	1086	-254	-2114	168	0	37	0	0	0	0,00	-2	1	0,02	0	17	0	6	
1	7	1087	-249	-2077	141	0	37	0	0	0	0,00	-2	1	0,02	0	17	0	6	
1	7	1143	-93	-4872	311	-4	-17	0	0	1	0,01	-5	0	0,04	1	17	0	6	
1	7	1147	-98	-4104	206	-5	-12	0	0	1	0,01	-4	0	0,03	1	17	0	6	
1	7	1151	-97	-3552	174	-9	12	0	0	2	0,01	-4	0	0,03	0	17	0	6	
1	7	2970	3885	-1680	519	-3	-2	0	6	0	0,07	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	7	2971	3622	-1525	425	-1	-1	0	6	0	0,06	-2	0	0,01	1	17	0	6	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	8	480	7958	-265	1549	7	-35	0	13	1	0,14	0	1	0,01	4	17	1	6	
1	8	481	3523	-956	518	22	41	0	6	4	0,08	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	8	482	191	-10884	244	-22	-41	0	0	4	0,03	-11	1	0,08	1	17	0	6	
1	8	483	-373	-10919	148	-5	0	0	-1	1	0,01	-11	0	0,07	0	17	0	6	
1	8	484	-529	-10929	126	-12	-12	0	-1	2	0,02	-11	0	0,08	0	17	0	6	
1	8	485	-1835	-10896	147	-5	-4	0	-3	1	0,03	-11	0	0,07	0	17	0	6	
1	8	486	-1991	-9936	281	-31	-34	0	-3	5	0,05	-10	1	0,07	1	17	0	6	
1	8	487	-1048	-1818	594	10	-43	0	-2	2	0,02	-2	1	0,02	1	17	0	6	
1	8	535	-861	-2164	879	6	14	0	-1	1	0,02	-2	0	0,02	2	17	1	6	
1	8	721	1550	-1085	568	10	-19	0	3	2	0,03	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	8	1183	20	-2075	603	-4	34	0	0	1	0,01	-2	1	0,02	2	17	0	6	
1	8	1186	111	-928	587	7	20	0	0	1	0,01	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	8	1187	161	-1921	664	-6	31	0	0	1	0,01	-2	1	0,02	2	17	0	6	
1	8	3302	352	-200	646	1	-1	0	1	0	0,01	0	0	0,00	2	17	0	6	
1	8	3303	20	-108	745	2	1	0	0	0	0,00	0	0	0,00	2	17	0	6	
1	8	3304	980	-134	775	2	-1	0	2	0	0,02	0	0	0,00	2	17	0	6	
1	8	3305	1512	-55	758	2	3	0	3	0	0,03	0	0	0,00	2	17	0	6	
1	8	3306	7236	984	1041	1	9	0	12	0	0,12	1	0	0,01	3	17	1	6	
1	8	3307	5647	482	884	2	1	0	9	0	0,09	0	0	0,00	2	17	1	6	
1	8	3308	4468	487	786	0	-9	0	7	0	0,07	0	0	0,01	2	17	0	6	
1	8	3310	288	-657	637	8	18	0	0	1	0,01	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	8	3311	393	-1617	759	-9	26	0	1	1	0,02	-2	1	0,01	2	17	0	6	
1	8	3314	670	-404	666	9	15	0	1	1	0,02	0	0	0,00	2	17	0	6	
1	8	3315	847	-941	881	-11	18	0	1	2	0,02	-1	0	0,01	2	17	1	6	
1	8	3316	427	-5876	456	-11	26	0	1	2	0,02	-6	1	0,04	1	17	0	6	
1	8	3317	1550	-76	411	12	18	0	3	2	0,04	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	8	3319	1671	657	917	-11	-14	0	3	2	0,04	1	0	0,01	2	17	1	6	
1	8	3320	883	-8784	337	-18	21	0	1	3	0,03	-9	1	0,06	1	17	0	6	
1	8	3321	3234	355	311	-9	-18	0	5	1	0,06	0	0	0,01	1	17	0	6	
1	8	3322	2680	-401	392	10	8	0	4	2	0,05	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	8	3323	2184	1785	1069	13	18	0	4	2	0,05	2	0	0,02	3	17	1	6	
1	8	3326	356	-1787	609	1	23	0	1	0	0,01	-2	1	0,02	2	17	0	6	
1	8	3330	641	-1070	690	0	14	0	1	0	0,01	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	8	3331	144	-5923	310	2	16	0	0	0	0,01	-6	0	0,04	1	17	0	6	
1	8	3334	1044	612	741	1	6	0	2	0	0,02	1	0	0,01	2	17	0	6	
1	8	3335	233	-8815	210	-2	10	0	0	0	0,01	-9	0	0,06	1	17	0	6	
1	8	3338	1248	1791	915	1	1	0	2	0	0,02	2	0	0,02	2	17	1	6	
1	8	3342	47	-4433	307	-1	27	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	1	17	0	6	
1	8	3345	251	-1107	618	-2	16	0	0	0	0,01	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	8	3346	16	-5952	258	-3	20	0	0	0	0,00	-6	0	0,04	1	17	0	6	
1	8	3349	589	588	689	3	6	0	1	0	0,01	1	0	0,01	2	17	0	6	
1	8	3350	-52	-8827	176	-5	13	0	0	1	0,01	-9	0	0,06	0	17	0	6	
1	8	3351	962	1778	620	3	1	0	2	1	0,02	2	0	0,02	2	17	0	6	
1	8	3353	677	1768	878	4	4	0	1	1	0,02	2	0	0,02	2	17	1	6	
1	8	3357	-31	-4417	268	2	26	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	1	17	0	6	
1	8	3360	105	-1115	599	2	17	0	0	0	0,00	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	8	3361	-116	-5929	243	2	19	0	0	0	0,00	-6	0	0,04	1	17	0	6	
1	8	3364	229	577	689	3	8	0	0	0	0,01	1	0	0,01	2	17	0	6	
1	8	3365	-455	-8784	187	-2	12	0	-1	0	0,01	-9	0	0,06	0	17	0	6	
1	8	3366	279	1757	628	6	4	0	0	1	0,01	2	0	0,02	2	17	0	6	
1	8	3368	124	1735	886	2	2	0	0	0	0,01	2	0	0,02	2	17	1	6	
1	8	3376	-278	-5406	203	-10	26	0	0	2	0,01	-5	1	0,04	1	17	0	6	
1	8	3379	51	514	682	-4	-4	0	0	1	0,01	1	0	0,01	2	17	0	6	
1	8	3380	-514	-7992	240	-16	21	0	-1	3	0,02	-8	1	0,06	1	17	0	6	
1	8	3381	-48	1702	593	4	2	0	0	1	0,01	2	0	0,02	1	17	0	6	
1	8	3383	-637	1498	898	4	9	0	-1	1	0,01	1	0	0,02	2	17	1	6	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	9	1	-137	-1144	401	5	183	0	0	1	0,01	-1	5	0,05	1	12	0	5	
1	9	2	-332	-2767	426	2	194	0	-1	0	0,01	-3	5	0,06	1	12	0	5	
1	9	229	-2160	425	627	-4	124	0	-4	1	0,04	0	3	0,03	2	12	0	5	
1	9	230	1830	-1959	387	-14	143	0	3	2	0,06	-2	4	0,05	1	12	0	5	
1	9	1292	-28	20	526	7	53	0	0	1	0,01	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	9	1298	496	2	524	9	31	0	1	1	0,02	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	9	1304	1578	126	503	8	-8	0	3	1	0,04	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	9	1305	1857	130	429	-12	-30	0	3	2	0,06	0	1	0,01	1	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	10	2	-220	-2205	156	1	92	0	-1	0	0,01	-3	4	0,06	1	12	0	5	
1	10	230	1341	-1415	393	-4	62	0	3	1	0,05	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	10	1288	-357	-1799	185	-1	35	0	-1	0	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	10	1294	-143	-1671	258	-3	34	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	10	1300	-592	-1221	331	-2	47	0	-1	1	0,02	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	10	1323	549	-313	277	-4	10	0	1	1	0,03	0	0	0,01	1	12	0	5	
1	10	1329	1378	-242	300	-4	-10	0	3	2	0,06	0	0	0,01	1	12	0	5	
1	10	1330	1249	99	257	-3	-4	0	3	1	0,05	0	0	0,00	1	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	11	232	1333	-1615	335	-3	70	0	3	1	0,05	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	11	1348	191	-5	197	2	15	0	0	1	0,01	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	11	1350	-74	-1514	153	3	40	0	0	1	0,01	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	11	1354	597	-46	233	2	9	0	1	1	0,03	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	11	1355	559	-246	204	-5	-3	0	1	2	0,03	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	11	1356	429	-1294	242	4	61	0	1	2	0,03	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	11	1360	1258	78	246	-2	-3	0	3	1	0,05	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	11	1361	1389	149	229	-4	16	0	3	2	0,06	0	1	0,01	1	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	12	232	1256	-1619	337	-3	70	0	3	1	0,05	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	12	1350	-67	-1513	177	3	40	0	0	1	0,01	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	12	1356	453	-1280	254	4	61	0	1	2	0,03	-2	3	0,03	1	12	0	5	
1	12	1372	139	-351	165	-2	22	0	0	1	0,01	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	12	1377	576	-192	204	-5	9	0	1	2	0,03	0	0	0,01	1	12	0	5	
1	12	1378	623	11	152	2	10	0	2	1	0,03	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	12	1382	1330	41	237	-4	16	0	3	1	0,06	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	12	1383	1255	90	166	-2	-3	0	3	1	0,05	0	0	0,00	1	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	13	6	-200	-2001	66	1	59	0	-1	0	0,01	-3	3	0,04	0	12	0	5	
1	13	234	1415	-1703	373	-4	63	0	4	1	0,06	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	13	1407	619	14	226	3	14	0	2	1	0,03	0	1	0,00	1	12	0	5	
1	13	1408	558	-245	215	-5	-5	0	1	2	0,03	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	13	1409	420	-1279	263	3	64	0	1	1	0,02	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	13	1412	1210	-115	182	3	-2	0	3	1	0,05	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	13	1413	1329	96	246	-2	-4	0	3	1	0,05	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	13	1414	1457	124	261	-5	14	0	4	2	0,06	0	1	0,01	1	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	14	6	-200	-2001	145	1	57	0	-1	0	0,01	-3	2	0,04	1	12	0	5	
1	14	234	1390	-1700	417	-3	63	0	3	1	0,06	-2	3	0,04	2	12	0	5	
1	14	1409	405	-1282	318	3	64	0	1	1	0,02	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	14	1427	148	4	255	2	23	0	0	1	0,01	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	14	1432	536	-279	273	-5	-5	0	1	2	0,03	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	14	1433	571	4	301	2	14	0	1	1	0,03	0	1	0,00	1	12	0	5	
1	14	1438	1424	168	312	-4	14	0	4	2	0,06	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	14	1439	1259	81	312	-2	-4	0	3	1	0,05	0	0	0,00	1	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	15	7	-66	-687	172	0	26	0	0	0	0,00	-1	1	0,02	1	12	0	5	
1	15	8	-70	-707	127	0	28	0	0	0	0,00	-1	1	0,02	0	12	0	5	
1	15	235	784	80	104	2	38	0	2	1	0,03	0	2	0,01	0	12	0	5	
1	15	1425	124	-536	151	-2	-8	0	0	1	0,01	-1	0	0,01	1	12	0	5	
1	15	1443	-11	-293	159	0	-1	0	0	0	0,00	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	15	1448	153	-263	150	1	-2	0	0	0	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	15	1449	140	-218	150	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	15	1463	756	-112	107	0	-4	0	2	0	0,03	0	0	0,00	0	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	16	8	-71	-707	132	0	27	0	0	0	0,00	-1	1	0,02	0	12	0	5	
1	16	9	-62	-661	167	0	25	0	0	0	0,00	-1	1	0,02	1	12	0	5	
1	16	237	691	64	104	2	37	0	2	1	0,03	0	2	0,01	0	12	0	5	
1	16	1472	-13	-277	153	0	-1	0	0	0	0,00	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	16	1476	130	-215	145	0	-1	0	0	0	0,00	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	16	1477	139	-202	145	1	3	0	0	0	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	16	1478	112	-520	146	-1	-6	0	0	0	0,01	-1	0	0,01	1	12	0	5	
1	16	1495	670	-120	106	0	-4	0	2	0	0,02	0	0	0,00	0	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	17	10	-181	-1813	136	1	49	0	0	0	0,01	-2	2	0,04	1	12	0	5	
1	17	238	1091	-1644	350	-3	52	0	3	1	0,04	-2	2	0,04	1	12	0	5	
1	17	1510	118	-15	213	2	19	0	0	1	0,01	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	17	1516	459	-2	242	2	11	0	1	1	0,02	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	17	1517	428	-186	229	-4	9	0	1	2	0,03	0	0	0,01	1	12	0	5	
1	17	1518	308	-1275	266	2	52	0	1	1	0,02	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	17	1522	1028	68	248	-2	-3	0	3	1	0,04	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	17	1523	1148	71	258	-4	11	0	3	1	0,05	0	0	0,00	1	12	0	5	

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	18	10	-181	-1813	86	0	50	0	0	0	0,01	-2	2	0,04	0	12	0	5	
1	18	238	1095	-1644	347	-3	52	0	3	1	0,04	-2	2	0,04	1	12	0	5	
1	18	1518	310	-1274	253	3	52	0	1	1	0,02	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	18	1539	431	-245	211	-4	-4	0	1	2	0,03	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	18	1540	465	-12	213	2	11	0	1	1	0,02	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	18	1544	1154	106	249	-4	11	0	3	1	0,05	0	0	0,01	1	12	0	5	
1	18	1545	1041	50	226	-2	-3	0	3	1	0,04	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	18	1546	933	-102	177	2	-2	0	2	1	0,04	0	0	0,00	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	19	240	936	-1570	318	2	-59	0	2	1	0,04	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	19	1564	110	-433	143	1	10	0	0	0	0,01	-1	0	0,01	1	12	0	5	
1	19	1565	-7	-1379	154	-3	-31	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	19	1569	458	-14	126	-1	-7	0	1	0	0,02	0	0	0,00	0	12	0	5	
1	19	1570	431	-241	183	3	-4	0	1	1	0,02	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	19	1571	320	-1286	232	-3	-47	0	1	1	0,02	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	19	1575	954	64	141	1	2	0	2	0	0,03	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	19	1576	1024	71	218	-2	-12	0	3	1	0,04	0	1	0,01	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	20	240	911	-1562	313	2	-59	0	2	1	0,04	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	20	1565	-6	-1379	173	-3	-31	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	20	1571	323	-1286	236	-3	-47	0	1	1	0,02	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	20	1588	110	-348	166	1	-15	0	0	0	0,01	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	20	1594	431	-267	196	3	-4	0	1	1	0,02	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	20	1595	455	-70	186	-1	5	0	1	0	0,02	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	20	1600	1001	52	224	-2	-13	0	3	1	0,04	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	20	1601	939	62	192	1	2	0	2	0	0,03	0	0	0,00	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 21

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	21	14	-166	-1656	135	0	-36	0	0	0	0,00	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	21	242	989	-1604	373	3	-71	0	2	1	0,04	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	21	1620	-120	-460	202	-1	13	0	0	0	0,01	-1	1	0,01	1	12	0	5	
1	21	1621	-95	-1475	211	2	-31	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	21	1625	448	-1	187	-2	-9	0	1	1	0,02	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	21	1626	414	-277	242	2	3	0	1	1	0,02	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	21	1627	303	-1277	291	-3	-48	0	1	1	0,02	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	21	1632	1062	-201	274	-2	12	0	3	1	0,04	0	1	0,01	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 22

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	22	14	-166	-1656	159	0	-35	0	0	0	0,00	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	22	242	978	-1611	292	3	-71	0	2	1	0,04	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	22	1055	251	-419	169	0	-1	0	1	0	0,01	-1	0	0,00	1	12	0	5	
1	22	1627	-442	-1278	189	3	-48	0	-1	1	0,02	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	22	1645	180	-55	168	-1	-12	0	0	1	0,01	0	1	0,00	1	12	0	5	
1	22	1649	432	-2	189	-2	-9	0	1	1	0,02	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	22	1653	1048	-133	180	-2	12	0	3	1	0,04	0	1	0,01	1	12	0	5	
1	22	1654	946	64	201	2	3	0	2	1	0,04	0	0	0,00	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 23

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	23	16	-169	-1693	117	-1	-55	0	0	0	0,01	-2	2	0,04	0	12	0	5	
1	23	244	1037	-1715	426	4	-88	0	3	1	0,04	-2	4	0,05	2	12	0	5	
1	23	1673	-128	-467	210	-2	17	0	0	1	0,01	-1	1	0,01	1	12	0	5	
1	23	1674	-72	-1496	214	2	-29	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	23	1679	-549	-268	263	-4	4	0	-1	2	0,02	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	23	1680	-560	-1288	320	5	-54	0	-1	2	0,03	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	23	1684	993	70	210	-2	2	0	2	1	0,04	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	23	1685	1097	-217	308	-4	18	0	3	1	0,05	0	1	0,01	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 24

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	24	17	-250	-2523	352	-3	-167	0	-1	1	0,01	-3	7	0,08	1	12	0	5	
1	24	244	1274	-1750	418	2	-89	0	3	1	0,05	-2	4	0,05	2	12	0	5	
1	24	245	-1511	-2346	299	-82	-90	0	-4	31	0,27	-3	4	0,06	1	12	0	5	
1	24	1690	-69	-693	185	4	150	0	0	1	0,01	-1	7	0,06	1	12	0	5	
1	24	1696	342	-2287	377	-10	-92	0	1	4	0,04	-3	4	0,06	1	12	0	5	
1	24	1702	195	-1630	422	-20	-75	0	0	7	0,06	-2	3	0,04	2	12	0	5	
1	24	1708	-89	-1353	364	-25	70	0	0	9	0,08	-2	3	0,04	1	12	0	5	
1	24	1713	1280	-258	308	-2	-22	0	3	1	0,05	0	1	0,01	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 25

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	25	18	-374	-3739	1173	-3	-248	0	-1	1	0,02	-5	11	0,13	4	12	1	5	
1	25	262	2222	-5779	1317	3	-290	0	6	1	0,08	-7	13	0,16	5	12	1	5	
1	25	1724	-198	265	1473	-5	-43	0	0	2	0,02	0	2	0,02	6	12	1	5	
1	25	1729	788	313	1565	-6	-29	0	2	2	0,04	0	1	0,01	6	12	1	5	
1	25	1730	-512	2335	1441	-5	-21	0	-1	2	0,03	3	1	0,05	5	12	1	5	
1	25	1732	2207	3060	1420	-2	41	0	6	1	0,08	4	2	0,06	5	12	1	5	
1	25	1733	2675	567	1656	-5	10	0	7	2	0,10	1	0	0,01	6	12	1	5	
1	25	1734	3177	3292	1482	-1	-11	0	8	1	0,11	4	0	0,06	6	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 26

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	26	260	-1037	-1293	1208	11	485	0	-3	4	0,06	-2	21	0,18	5	12	1	5	
1	26	261	1970	-5569	1894	6	-102	0	5	2	0,08	-7	4	0,10	7	12	1	5	
1	26	1731	-542	-4601	1619	7	-79	0	-1	3	0,03	-6	3	0,08	6	12	1	5	
1	26	1743	53	84	1624	-3	-15	0	0	1	0,01	0	1	0,01	6	12	1	5	
1	26	1746	-314	2357	1673	-5	15	0	-1	2	0,02	3	1	0,04	6	12	1	5	
1	26	1747	-450	166	1713	1	2	0	-1	0	0,01	0	0	0,00	6	12	1	5	
1	26	1750	1975	2998	1791	-5	-13	0	5	2	0,08	4	1	0,05	7	12	1	5	
1	26	1751	1099	293	1795	-1	-21	0	3	1	0,04	0	1	0,01	7	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 27

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	27	259	-758	-3104	1264	8	251	0	-2	3	0,04	-4	11	0,12	5	12	1	5	
1	27	260	-984	-2174	1279	-15	-499	0	-2	6	0,07	-3	22	0,19	5	12	1	5	
1	27	1749	-210	-1754	1270	-12	117	0	-1	4	0,04	-2	5	0,06	5	12	1	5	
1	27	1757	-226	-157	1478	-1	-17	0	-1	0	0,01	0	1	0,01	6	12	1	5	
1	27	1761	120	5	1565	-3	-19	0	0	1	0,01	0	1	0,01	6	12	1	5	
1	27	1765	-306	206	1603	3	-3	0	-1	1	0,02	0	0	0,00	6	12	1	5	
1	27	1768	1276	2808	1450	-2	-41	0	3	1	0,05	4	2	0,06	5	12	1	5	
1	27	1769	411	183	1671	-1	-20	0	1	0	0,02	0	1	0,01	6	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 28

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	28	21	-273	-2730	1275	-1	-89	0	-1	0	0,01	-3	4	0,06	5	12	1	5	
1	28	258	1507	-2337	1416	5	454	0	4	2	0,07	-3	20	0,18	5	12	1	5	
1	28	259	-573	-2770	1323	9	284	0	-1	3	0,04	-3	12	0,13	5	12	1	5	
1	28	1779	228	-24	1481	-3	-20	0	1	1	0,02	0	1	0,01	6	12	1	5	
1	28	1783	-468	205	1559	3	-3	0	-1	1	0,02	0	0	0,00	6	12	1	5	
1	28	1786	830	2628	1445	-4	-25	0	2	1	0,04	3	1	0,05	5	12	1	5	
1	28	1787	558	170	1640	1	-21	0	1	0	0,02	0	1	0,01	6	12	1	5	
1	28	1788	1435	2956	1424	-1	39	0	4	1	0,05	4	2	0,06	5	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 29

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	29	257	-990	-3941	1166	-7	-266	0	-2	2	0,04	-5	12	0,13	4	12	1	5	
1	29	258	1201	-2053	1213	8	470	0	3	3	0,06	-3	20	0,18	5	12	1	5	
1	29	1785	420	-2020	1173	-8	-111	0	1	3	0,04	-3	5	0,06	4	12	1	5	
1	29	1797	249	-49	1394	-3	-17	0	1	1	0,02	0	1	0,01	5	12	1	5	
1	29	1800	440	1787	1351	7	30	0	1	3	0,03	2	1	0,04	5	12	1	5	
1	29	1801	470	69	1497	-3	-6	0	1	1	0,02	0	0	0,00	6	12	1	5	
1	29	1804	1380	2407	1385	-1	-40	0	3	1	0,05	3	2	0,05	5	12	1	5	
1	29	1805	698	142	1605	1	20	0	2	0	0,02	0	1	0,01	6	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 30

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	30	23	-340	-3401	1045	-1	-94	0	-1	0	0,01	-4	4	0,07	4	12	1	5	
1	30	256	893	-2171	917	11	-403	0	2	4	0,06	-3	17	0,16	3	12	1	5	
1	30	257	1715	-4241	1567	5	-269	0	4	2	0,07	-5	12	0,14	6	12	1	5	
1	30	1803	694	-4170	1318	-6	21	0	2	2	0,04	-5	1	0,05	5	12	1	5	
1	30	1818	675	1729	1338	3	17	0	2	1	0,03	2	1	0,03	5	12	1	5	
1	30	1819	566	202	1321	-2	-1	0	1	1	0,02	0	0	0,00	5	12	1	5	
1	30	1822	1779	2225	1453	-3	-26	0	4	1	0,07	3	1	0,05	5	12	1	5	
1	30	1823	1084	127	1399	1	-19	0	3	0	0,04	0	1	0,01	5	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 31

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	31	25	-299	-2648	889	1	135	0	-1	0	0,01	-3	6	0,08	3	12	1	5	
1	31	255	-1359	-3143	998	-3	-212	0	-3	1	0,04	-4	9	0,11	4	12	1	5	
1	31	256	1207	-2024	993	-9	393	0	3	3	0,07	-3	17	0,15	4	12	1	5	
1	31	1833	-308	-54	1087	-3	21	0	-1	1	0,02	0	1	0,01	4	12	1	5	
1	31	1836	-396	-1838	1058	8	33	0	-1	3	0,03	-2	1	0,03	4	12	1	5	
1	31	1837	522	203	1135	2	2	0	1	1	0,02	0	0	0,00	4	12	1	5	
1	31	1840	1279	1689	1086	-1	33	0	3	0	0,05	2	1	0,04	4	12	1	5	
1	31	1841	809	127	1196	-1	16	0	2	0	0,03	0	1	0,01	4	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 32

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	32	25	-300	-2993	979	1	139	0	-1	1	0,01	-4	6	0,08	4	12	1	5	
1	32	254	1858	-2595	1341	-5	431	0	5	2	0,08	-3	19	0,17	5	12	1	5	
1	32	255	-1202	-3085	1056	-5	-238	0	-3	2	0,04	-4	10	0,11	4	12	1	5	
1	32	1851	-459	-66	1176	-4	23	0	-1	1	0,02	0	1	0,01	4	12	1	5	
1	32	1855	583	199	1226	3	2	0	1	1	0,03	0	0	0,00	5	12	1	5	
1	32	1856	663	1723	1221	-6	24	0	2	2	0,04	2	1	0,04	5	12	1	5	
1	32	1859	1110	123	1281	-1	18	0	3	0	0,04	0	1	0,01	5	12	1	5	
1	32	1860	1776	2178	1291	-1	-29	0	4	0	0,06	3	1	0,05	5	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 33

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	33	253	1681	-2628	1390	-6	471	0	4	2	0,07	-3	20	0,19	5	12	1	5	
1	33	254	-1330	-2230	1029	14	454	0	-3	5	0,07	-3	20	0,18	4	12	1	5	
1	33	1857	896	-2199	996	4	-104	0	2	1	0,04	-3	4	0,06	4	12	1	5	
1	33	1873	692	44	1361	2	9	0	2	1	0,03	0	0	0,00	5	12	1	5	
1	33	1874	713	1703	1295	-4	25	0	2	2	0,04	2	1	0,04	5	12	1	5	
1	33	1875	851	-2198	1213	-7	-113	0	2	2	0,05	-3	5	0,06	5	12	1	5	
1	33	1877	1115	137	1459	-1	-23	0	3	0	0,04	0	1	0,01	5	12	1	5	
1	33	1878	1680	2258	1380	2	-38	0	4	1	0,06	3	2	0,05	5	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 34

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	34	28	910	7585	2738	5	163	0	2	1	0,03	8	4	0,13	7	12	2	5	
1	34	246	-9207	-4825	3863	28	1085	0	-15	5	0,17	-5	27	0,25	10	12	2	5	
1	34	247	-1837	-3858	2051	-15	-574	0	-3	2	0,05	-4	14	0,14	5	12	1	5	
1	34	1889	-254	-317	3280	-7	60	0	0	1	0,01	0	1	0,01	8	12	2	5	
1	34	1893	229	2188	3156	19	-58	0	0	3	0,03	2	1	0,04	8	12	2	5	
1	34	1894	-905	125	3480	5	19	0	-2	1	0,02	0	0	0,01	9	12	2	5	
1	34	1897	5377	3464	3489	4	127	0	9	1	0,12	3	3	0,07	9	12	2	5	
1	34	1898	-4718	364	3584	7	-65	0	-8	1	0,08	0	2	0,02	9	12	2	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 35

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	35	29	-429	-4293	1848	2	196	0	-1	1	0,02	-5	8	0,11	7	12	1	5	
1	35	247	-2613	-2910	1903	-5	-265	0	-7	2	0,07	-4	11	0,12	7	12	1	5	
1	35	248	1153	-2187	1592	-9	-433	0	3	4	0,07	-3	19	0,17	6	12	1	5	
1	35	1908	-634	-58	2053	-5	28	0	-2	2	0,03	0	1	0,01	8	12	1	5	
1	35	1911	811	2486	2020	-1	-19	0	2	1	0,03	3	1	0,05	8	12	1	5	
1	35	1912	-1021	194	2136	-5	6	0	-3	2	0,04	0	0	0,00	8	12	1	5	
1	35	1915	1732	3133	2014	4	25	0	4	1	0,07	4	1	0,06	8	12	1	5	
1	35	1916	-1014	131	2224	3	19	0	-3	1	0,03	0	1	0,01	8	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 36

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	36	31	-389	-3889	1594	2	124	0	-1	1	0,01	-5	5	0,09	6	12	1	5	
1	36	248	-2475	-2407	1568	14	487	0	-6	5	0,10	-3	21	0,19	6	12	1	5	
1	36	249	-1227	-4013	1242	7	297	0	-3	3	0,05	-5	13	0,14	5	12	1	5	
1	36	1925	-600	-73	1841	-3	21	0	-2	1	0,02	0	1	0,01	7	12	1	5	
1	36	1927	-575	-2604	1744	9	37	0	-1	3	0,04	-3	2	0,04	7	12	1	5	
1	36	1928	-994	78	1913	-3	6	0	-2	1	0,03	0	0	0,00	7	12	1	5	
1	36	1930	1945	2458	1755	-2	40	0	5	1	0,07	3	2	0,05	7	12	1	5	
1	36	1931	1071	109	2012	-1	21	0	3	0	0,04	0	1	0,01	8	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 37

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	37	33	-327	-3271	1026	2	164	0	-1	1	0,01	-4	7	0,09	4	12	1	5	
1	37	250	-1815	-2419	1091	15	502	0	-5	6	0,09	-3	22	0,20	4	12	1	5	
1	37	251	-1412	-3005	1030	-3	-264	0	-4	1	0,04	-4	11	0,12	4	12	1	5	
1	37	1941	-590	-71	1194	-4	27	0	-1	2	0,03	0	1	0,01	4	12	1	5	
1	37	1945	719	201	1230	3	3	0	2	1	0,03	0	0	0,00	5	12	1	5	
1	37	1947	900	-5707	928	10	8	0	2	4	0,06	-7	0	0,05	3	12	1	5	
1	37	1948	1490	2087	1169	-1	26	0	4	0	0,05	3	1	0,04	4	12	1	5	
1	37	1949	1052	115	1298	-2	20	0	3	1	0,04	0	1	0,01	5	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 38

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	38	33	-324	-3271	1066	2	178	0	-1	1	0,01	-4	8	0,10	4	12	1	5	
1	38	251	-1362	-3096	1126	-6	-282	0	-3	2	0,05	-4	12	0,13	4	12	1	5	
1	38	252	1863	-2404	1321	-5	475	0	5	2	0,08	-3	21	0,19	5	12	1	5	
1	38	1959	-546	-63	1264	-4	28	0	-1	2	0,03	0	1	0,01	5	12	1	5	
1	38	1963	698	200	1318	4	3	0	2	1	0,03	0	0	0,00	5	12	1	5	
1	38	1966	1109	2103	1227	4	22	0	3	2	0,05	3	1	0,04	5	12	1	5	
1	38	1967	1109	155	1379	-2	20	0	3	1	0,04	0	1	0,01	5	12	1	5	
1	38	1968	1789	2436	1289	-1	-38	0	4	0	0,06	3	2	0,05	5	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 39

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	39	252	-1435	-2250	1084	15	492	0	-4	6	0,08	-3	21	0,19	4	12	1	5	
1	39	253	1576	-2567	1347	-5	466	0	4	2	0,07	-3	20	0,19	5	12	1	5	
1	39	1875	816	-2218	1175	8	-112	0	2	3	0,05	-3	5	0,06	4	12	1	5	
1	39	1965	857	-2196	1046	7	-110	0	2	3	0,05	-3	5	0,06	4	12	1	5	
1	39	1976	418	-126	1261	1	11	0	1	0	0,02	0	0	0,01	5	12	1	5	
1	39	1979	725	-22	1376	2	-10	0	2	1	0,03	0	0	0,00	5	12	1	5	
1	39	1982	1205	138	1478	-1	-24	0	3	0	0,04	0	1	0,01	6	12	1	5	
1	39	1983	1590	2368	1337	2	-43	0	4	1	0,06	3	2	0,05	5	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 40

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	40	30	-194	-1937	215	-3	-46	0	0	1	0,01	-2	2	0,04	1	12	0	5	
1	40	231	-111	-120	318	4	4	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	40	248	-844	-2801	589	-4	-81	0	-2	1	0,03	-4	3	0,06	2	12	0	5	
1	40	1328	117	-130	273	3	-2	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	40	1906	-38	-1963	237	-3	-16	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	40	1910	188	-2145	207	2	-1	0	0	1	0,01	-3	0	0,02	1	12	0	5	
1	40	1914	343	-2601	331	-3	-30	0	1	1	0,02	-3	1	0,04	1	12	0	5	
1	40	1995	-206	-1578	323	2	5	0	-1	1	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	40	1996	-66	-1389	290	-1	5	0	0	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	40	1999	514	-728	442	-1	25	0	1	0	0,02	-1	1	0,02	2	12	0	5	
1	40	2000	426	-1352	326	-1	1	0	1	0	0,02	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	40	2001	339	-1405	266	-1	-1	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 41

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	41	34	-173	-1728	235	2	35	0	0	1	0,01	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	41	235	-68	-153	294	-3	1	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	41	252	520	-2703	585	-3	63	0	1	1	0,02	-3	3	0,05	2	12	0	5	
1	41	1425	81	-554	245	0	2	0	0	0	0,00	-1	0	0,01	1	12	0	5	
1	41	1437	-80	-162	252	-2	2	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	41	1957	-40	-1769	227	2	12	0	0	1	0,01	-2	1	0,02	1	12	0	5	
1	41	1961	197	-1999	200	-1	1	0	0	0	0,01	-2	0	0,02	1	12	0	5	
1	41	1965	371	-2404	327	-3	23	0	1	1	0,02	-3	1	0,03	1	12	0	5	
1	41	2013	221	-1589	315	-1	-2	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	41	2014	-111	-1376	271	0	-2	0	0	0	0,00	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	41	2017	512	-723	435	-1	-20	0	1	0	0,02	-1	1	0,01	2	12	0	5	
1	41	2018	420	-1341	306	-1	-1	0	1	0	0,02	-2	0	0,01	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 42

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	42	26	-171	-1709	215	-2	-36	0	0	1	0,01	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	42	237	97	-143	279	-1	2	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	42	254	-551	-2762	530	-4	-62	0	-1	1	0,02	-3	3	0,05	2	12	0	5	
1	42	1478	75	-535	228	0	-2	0	0	0	0,00	-1	0	0,01	1	12	0	5	
1	42	1490	-128	-163	238	1	-1	0	0	0	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	42	1849	-33	-1757	204	-2	-12	0	0	1	0,01	-2	1	0,02	1	12	0	5	
1	42	1853	-259	-2012	200	0	-1	0	-1	0	0,01	-3	0	0,02	1	12	0	5	
1	42	1857	329	-2419	299	2	-23	0	1	1	0,02	-3	1	0,03	1	12	0	5	
1	42	2031	197	-1592	285	1	0	0	0	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	42	2032	-112	-1372	246	0	0	0	0	0	0,00	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	42	2035	452	-709	394	1	18	0	1	0	0,02	-1	1	0,01	1	12	0	5	
1	42	2036	373	-1336	279	0	0	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 43

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	43	22	-186	-1864	196	-3	-38	0	0	1	0,01	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	43	241	34	-138	274	2	2	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	43	258	485	-2801	534	3	-72	0	1	1	0,02	-4	3	0,06	2	12	0	5	
1	43	1587	72	-510	212	0	1	0	0	0	0,00	-1	0	0,01	1	12	0	5	
1	43	1599	111	-150	230	1	-2	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	43	1777	-43	-1889	187	-2	-13	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	1	12	0	5	
1	43	1781	165	-2094	155	1	-1	0	0	0	0,01	-3	0	0,02	1	12	0	5	
1	43	1785	425	-2521	282	3	-27	0	1	1	0,02	-3	1	0,04	1	12	0	5	
1	43	2049	277	-1591	272	1	2	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	43	2050	-62	-1376	230	-1	2	0	0	0	0,00	-2	0	0,01	1	12	0	5	
1	43	2053	493	-722	391	-1	24	0	1	0	0,02	-1	1	0,02	1	12	0	5	
1	43	2054	401	-1333	270	-1	0	0	1	0	0,02	-2	0	0,01	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 44

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	44	79	-346	-2880	828	-13	-929	0	-1	2	0,02	-3	23	0,20	2	12	0	5	
1	44	80	-295	-2456	810	-13	-732	0	0	2	0,02	-2	18	0,16	2	12	0	5	
1	44	81	-170	-1598	788	-12	-911	0	0	2	0,02	-2	23	0,19	2	12	0	5	
1	44	83	-231	-1398	802	-10	705	0	0	2	0,02	-1	17	0,15	2	12	0	5	
1	44	85	-584	-4784	865	1	189	0	-1	0	0,01	-5	5	0,06	2	12	1	5	
1	44	274	838	-1747	376	-72	683	0	1	12	0,08	-2	17	0,15	1	12	0	5	
1	44	276	-710	-1741	378	-118	308	0	-1	20	0,16	-2	8	0,07	1	12	0	5	
1	44	321	244	-1418	382	-155	1223	0	0	26	0,21	-1	30	0,25	1	12	0	5	
1	44	322	-636	-828	485	159	1049	0	-1	27	0,21	-1	26	0,21	1	12	0	5	
1	44	323	559	-987	488	129	889	0	1	22	0,18	-1	22	0,18	1	12	0	5	
1	44	445	4291	430	1209	-25	-113	0	7	4	0,09	0	3	0,02	3	17	1	6	
1	44	459	2721	569	1115	23	-120	0	5	4	0,07	1	3	0,02	3	17	1	6	
1	44	725	1709	-1259	1395	-35	-38	0	3	6	0,06	-1	1	0,01	3	17	1	6	
1	44	786	472	-1007	83	-141	-193	0	1	23	0,19	-1	5	0,05	0	12	0	5	
1	44	2133	-197	-1645	812	-13	-650	0	0	2	0,02	-2	16	0,14	2	12	0	5	
1	44	2134	-279	-2328	830	-13	-907	0	0	2	0,02	-2	22	0,19	2	12	0	5	
1	44	2136	-85	-1182	834	43	403	0	0	7	0,06	-1	10	0,09	2	12	1	5	
1	44	2137	-114	-1078	838	-24	533	0	0	4	0,03	-1	13	0,11	2	12	1	5	
1	44	2138	-125	-2889	828	-34	-451	0	0	6	0,05	-3	11	0,11	2	12	0	5	
1	44	2139	43	-2761	850	68	250	0	0	11	0,09	-3	6	0,05	2	12	1	5	
1	44	2140	28	-2428	888	-64	246	0	0	11	0,08	-2	6	0,05	2	12	1	5	
1	44	2141	13	-3124	878	-61	217	0	0	10	0,08	-3	5	0,05	2	12	1	5	
1	44	2142	-61	-4159	846	-85	209	0	0	14	0,11	-4	5	0,06	2	12	1	5	
1	44	2143	378	-2699	911	67	457	0	1	11	0,10	-3	11	0,08	2	12	1	5	
1	44	2144	224	-1270	966	-61	455	0	0	10	0,08	-1	11	0,10	2	12	1	5	
1	44	2145	-13	-2116	968	-86	559	0	0	14	0,11	-2	14	0,13	2	12	1	5	
1	44	2146	47	-3395	978	-133	501	0	0	22	0,17	-3	12	0,13	2	12	1	5	
1	44	2148	975	-933	474	-30	735	0	2	5	0,06	-1	18	0,15	1	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 44

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	44	2149	1306	-1117	484	-78	1017	0	2	13	0,13	-1	25	0,20	1	12	0	5	
1	44	2151	-132	-3830	846	-114	220	0	0	19	0,15	-4	5	0,06	2	12	1	5	
1	44	2152	55	-2392	930	-116	487	0	0	19	0,15	-2	12	0,11	2	12	1	5	
1	44	2153	-216	-1838	797	-18	-718	0	0	3	0,03	-2	18	0,15	2	12	0	5	
1	44	2156	-136	-3027	857	113	145	0	0	19	0,15	-3	4	0,04	2	12	1	5	
1	44	2157	-207	-1505	862	64	-59	0	0	11	0,09	-2	1	0,02	2	12	1	5	
1	44	2158	-259	-1717	941	119	445	0	0	20	0,16	-2	11	0,10	2	12	1	5	
1	44	2159	-329	-1476	975	123	405	0	-1	21	0,16	-1	10	0,09	2	12	1	5	
1	44	2160	-230	-1137	427	73	747	0	0	12	0,10	-1	18	0,15	1	12	0	5	
1	44	2164	-238	-1113	834	95	-102	0	0	16	0,13	-1	3	0,03	2	12	1	5	
1	44	2166	-333	-869	882	102	331	0	-1	17	0,14	-1	8	0,07	2	12	1	5	
1	44	2167	-278	-1461	809	-153	-215	0	0	26	0,20	-1	5	0,05	2	12	0	5	
1	44	2172	-260	-1621	827	-88	-140	0	0	15	0,12	-2	3	0,04	2	12	0	5	
1	44	2174	-616	-1500	831	-102	225	0	-1	17	0,14	-2	6	0,06	2	12	0	5	
1	44	2175	362	-2094	856	109	305	0	1	18	0,15	-2	8	0,08	2	12	1	5	
1	44	2177	-216	-1798	797	-12	-778	0	0	2	0,02	-2	19	0,17	2	12	0	5	
1	44	2192	1325	-892	482	82	805	0	2	14	0,14	-1	20	0,16	1	12	0	5	
1	44	3405	3268	243	1138	43	39	0	5	7	0,09	0	1	0,01	3	17	1	6	
1	44	3406	2582	225	1246	37	-42	0	4	6	0,08	0	1	0,01	3	17	1	6	
1	44	3423	430	585	201	-111	588	0	1	19	0,15	1	15	0,12	1	12	0	5	
1	44	3434	-69	-24	249	127	429	0	0	21	0,16	0	11	0,08	1	12	0	5	
1	44	3437	-937	-714	1160	76	72	0	-2	13	0,11	-1	2	0,02	3	17	1	6	
1	44	3439	-256	-397	295	117	156	0	0	19	0,15	0	4	0,03	1	17	0	6	
1	44	3442	645	161	243	121	334	0	1	20	0,17	0	8	0,07	1	17	0	6	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 45

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	45	319	-744	-4903	1832	-27	217	0	-2	10	0,09	-6	9	0,13	7	12	1	5	
1	45	2082	77	-1455	2388	22	-32	0	0	8	0,07	-2	1	0,03	9	12	1	5	
1	45	2083	114	-5018	2459	-24	-57	0	0	9	0,07	-6	2	0,08	9	12	1	5	
1	45	2086	-1179	-4218	2103	-32	82	0	-3	12	0,12	-5	4	0,08	8	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 46

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	46	18	-491	-4908	1321	-2	-225	0	-1	1	0,02	-6	10	0,13	5	12	1	5	
1	46	98	-625	-6247	1594	-5	-255	0	-2	2	0,03	-8	11	0,16	6	12	1	5	
1	46	262	5000	-6428	2244	13	-361	0	12	5	0,20	-8	16	0,19	8	12	1	5	
1	46	319	-3744	-3796	1704	-59	-647	0	-9	22	0,26	-5	28	0,26	6	12	1	5	
1	46	1727	-1041	-4706	1828	5	114	0	-3	2	0,04	-6	5	0,09	7	12	1	5	
1	46	2083	154	-5005	1793	-22	-64	0	0	8	0,07	-6	3	0,08	7	12	1	5	
1	46	2099	1134	2545	1779	5	11	0	3	2	0,05	3	0	0,05	7	12	1	5	
1	46	2102	4887	3392	1960	-5	-48	0	12	2	0,18	4	2	0,07	7	12	1	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 47

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	47	17	-250	-2523	354	-3	-167	0	-1	1	0,01	-3	7	0,08	1	12	0	5	
1	47	320	-942	-1042	751	158	32	0	-2	59	0,48	-1	1	0,02	3	12	0	5	
1	47	2108	111	-795	747	49	-29	0	0	18	0,15	-1	1	0,02	3	12	0	5	
1	47	2110	791	-264	722	-42	-43	0	2	16	0,15	0	2	0,02	3	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 48

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	48	58	-396	-3296	299	2	49	0	-1	0	0,01	-3	1	0,03	1	17	0	6	
1	48	75	-289	-2408	132	4	125	0	0	1	0,01	-2	3	0,05	0	12	0	5	
1	48	118	-523	-4361	135	-1	-22	0	-1	0	0,01	-4	1	0,03	0	12	0	5	
1	48	444	4553	1057	1216	40	-28	0	8	7	0,11	1	1	0,01	3	17	1	6	
1	48	445	4925	369	901	41	21	0	8	7	0,12	0	1	0,01	2	17	1	6	
1	48	568	603	-1349	590	10	14	0	1	2	0,02	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	569	1026	-1327	557	8	-7	0	2	1	0,02	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	570	1330	-1344	504	4	-9	0	2	1	0,03	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	571	177	-684	750	32	24	0	0	5	0,03	-1	1	0,01	2	17	0	6	
1	48	572	535	-1637	705	13	31	0	1	2	0,02	-2	1	0,02	2	17	0	6	
1	48	573	1455	-1306	706	13	15	0	2	2	0,04	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	48	574	1935	-1270	655	11	5	0	3	2	0,04	-1	0	0,01	2	17	0	6	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 48

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	48	575	2134	-1361	629	5	-7	0	4	1	0,04	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	48	576	3342	-1491	857	15	20	0	6	2	0,07	-1	0	0,01	2	17	1	6	
1	48	577	2777	-1090	741	15	17	0	5	2	0,06	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	48	578	2342	-1237	704	13	11	0	4	2	0,05	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	48	579	3054	-1282	711	7	-4	0	5	1	0,06	-1	0	0,01	2	17	0	6	
1	48	580	3139	-1450	535	-4	3	0	5	1	0,06	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	605	3507	-1069	186	6	5	0	6	1	0,06	-1	0	0,01	0	17	0	6	
1	48	619	87	-1103	503	30	34	0	0	5	0,03	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	48	621	2746	-975	415	15	15	0	5	3	0,06	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	622	3466	-1273	533	18	29	0	6	3	0,07	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	48	2059	-80	-1993	166	-9	-37	0	0	1	0,01	-2	1	0,03	0	12	0	5	
1	48	2489	-12	-3171	158	-1	-23	0	0	0	0,00	-3	1	0,02	0	17	0	6	
1	48	2493	-135	-3726	232	-1	-23	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	1	17	0	6	
1	48	2497	-161	-4477	301	-1	-22	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	1	17	0	6	
1	48	2504	-82	-4175	62	-1	-27	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	0	12	0	5	
1	48	2509	-145	-4113	51	-2	-26	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	0	12	0	5	
1	48	2514	-202	-4263	78	-2	-24	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	0	12	0	5	
1	48	3193	1217	-1849	525	-2	-5	0	2	0	0,02	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3196	1784	-1784	519	-3	-5	0	3	0	0,03	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3197	1834	-1639	542	-3	-3	0	3	1	0,03	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3198	2241	-1223	545	5	-3	0	4	1	0,04	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3199	2448	-1273	535	4	-3	0	4	1	0,04	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3200	2558	-1633	555	-3	3	0	4	1	0,05	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3201	2580	-1527	546	-4	3	0	4	1	0,05	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3202	3691	-1027	565	6	5	0	6	1	0,07	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3203	3449	-1101	547	4	5	0	6	1	0,06	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3204	3198	-1513	560	-3	4	0	5	1	0,06	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	48	3222	3369	-627	37	-4	-2	0	6	1	0,06	-1	0	0,00	0	17	0	6	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 49

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	49	89	-134	-806	599	-3	314	0	0	1	0,01	-1	14	0,11	2	12	0	5	
1	49	91	-476	3820	577	-4	225	0	-1	2	0,02	5	10	0,14	2	12	0	5	
1	49	92	-49	-488	501	4	268	0	0	1	0,01	-1	12	0,10	2	12	0	5	
1	49	93	-35	-348	529	3	375	0	0	1	0,01	0	16	0,13	2	12	0	5	
1	49	288	400	-778	684	-23	178	0	1	9	0,08	-1	8	0,07	3	12	0	5	
1	49	290	-553	-742	501	-22	256	0	-1	8	0,08	-1	11	0,09	2	12	0	5	
1	49	318	-538	529	689	31	196	0	-1	12	0,10	1	8	0,07	3	12	0	5	
1	49	325	-1002	-1581	611	-38	149	0	-3	14	0,13	-2	6	0,07	2	12	0	5	
1	49	326	-108	-1289	704	-46	210	0	0	17	0,14	-2	9	0,08	3	12	0	5	
1	49	2253	-89	-691	566	-3	262	0	0	1	0,01	-1	11	0,10	2	12	0	5	
1	49	2254	-120	-733	583	-3	314	0	0	1	0,01	-1	14	0,11	2	12	0	5	
1	49	2272	-204	-909	626	17	101	0	-1	6	0,05	-1	4	0,04	2	12	0	5	
1	49	2274	-322	-803	640	-24	64	0	-1	9	0,08	-1	3	0,03	2	12	0	5	
1	49	2275	-664	-1016	633	-31	62	0	-2	12	0,11	-1	3	0,03	2	12	0	5	
1	49	2276	-573	-798	665	-25	65	0	-1	9	0,09	-1	3	0,03	2	12	0	5	
1	49	2277	-713	-1003	649	-35	110	0	-2	13	0,12	-1	5	0,05	2	12	0	5	
1	49	2279	-202	-1150	696	-12	-68	0	-1	5	0,04	-1	3	0,04	3	12	0	5	
1	49	2280	-289	-1324	741	22	19	0	-1	8	0,07	-2	1	0,02	3	12	0	5	
1	49	2281	-516	-1420	794	27	57	0	-1	10	0,09	-2	2	0,04	3	12	0	5	
1	49	2282	-866	-1570	806	22	70	0	-2	8	0,08	-2	3	0,04	3	12	0	5	
1	49	2287	-169	-407	454	-31	66	0	0	12	0,09	-1	3	0,03	2	12	0	5	
1	49	2289	-157	-841	491	-35	99	0	0	13	0,10	-1	4	0,04	2	12	0	5	
1	49	2293	-139	-1194	623	-34	63	0	0	13	0,10	-1	3	0,03	2	12	0	5	
1	49	2294	-30	-295	561	4	347	0	0	1	0,01	0	15	0,12	2	12	0	5	
1	49	2301	-109	-676	632	-16	92	0	0	6	0,05	-1	4	0,04	2	12	0	5	
1	49	2302	-70	-272	642	-23	93	0	0	9	0,07	0	4	0,03	2	12	0	5	
1	49	2305	-137	-967	712	-24	31	0	0	9	0,07	-1	1	0,02	3	12	0	5	
1	49	2306	0	-285	695	-26	30	0	0	10	0,07	0	1	0,01	3	12	0	5	
1	49	2309	515	-828	784	-24	113	0	1	9	0,09	-1	5	0,05	3	12	0	5	
1	49	2310	345	-427	735	-23	77	0	1	9	0,08	-1	3	0,03	3	12	0	5	
1	49	2311	200	-395	634	23	39	0	1	9	0,07	0	2	0,02	2	12	0	5	
1	49	2320	45	-387	624	-6	10	0	0	2	0,02	0	0	0,01	2	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 50

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	50	120	-347	-2895	42	1	60	0	-1	0	0,00	-3	1	0,03	0	12	0	5	
1	50	121	-437	-3639	128	1	56	0	-1	0	0,01	-4	1	0,03	0	17	0	6	
1	50	123	-230	-1914	93	-4	-125	0	0	1	0,01	-2	3	0,04	0	12	0	5	
1	50	296	335	-1055	175	-15	-69	0	1	2	0,03	-1	2	0,02	0	17	0	6	
1	50	331	-337	-2774	362	-2	25	0	-1	0	0,01	-3	1	0,02	1	17	0	6	
1	50	332	163	-2396	195	-2	25	0	0	0	0,01	-2	1	0,02	0	12	0	5	
1	50	472	1142	226	353	-26	-12	0	2	4	0,04	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	50	487	1106	-1388	223	-6	10	0	2	1	0,02	-1	0	0,01	1	12	0	5	
1	50	639	70	-246	230	-20	-6	0	0	3	0,02	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	50	644	760	-842	244	-9	-17	0	1	2	0,02	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	50	645	576	-816	194	-9	-9	0	1	2	0,02	-1	0	0,01	0	17	0	6	
1	50	648	559	-1052	241	-1	1	0	1	0	0,01	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	50	653	168	-1570	188	-4	14	0	0	1	0,01	-2	0	0,01	0	12	0	5	
1	50	658	133	-1308	194	-4	10	0	0	1	0,01	-1	0	0,01	0	12	0	5	
1	50	663	248	-1138	186	-4	8	0	0	1	0,01	-1	0	0,01	0	12	0	5	
1	50	670	-70	-1450	176	-8	9	0	0	1	0,01	-1	0	0,01	0	12	0	5	
1	50	671	769	-1143	157	-7	-4	0	1	1	0,02	-1	0	0,01	0	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 50

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	50	672	883	-890	160	-7	-5	0	1	1	0,02	-1	0	0,01	0	12	0	5	
1	50	673	1015	-734	174	-7	8	0	2	1	0,02	-1	0	0,01	0	12	0	5	
1	50	2555	-24	-2940	73	0	53	0	0	0	0,00	-3	1	0,03	0	12	0	5	
1	50	2559	-124	-3269	154	0	46	0	0	0	0,00	-3	1	0,03	0	17	0	6	
1	50	2563	-107	-3783	236	1	41	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	1	17	0	6	
1	50	2570	-58	-3492	32	-1	47	0	0	0	0,00	-3	1	0,03	0	12	0	5	
1	50	2574	-127	-3457	42	-1	40	0	0	0	0,00	-3	1	0,03	0	12	0	5	
1	50	2578	-126	-3591	102	-2	37	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	0	12	0	5	
1	50	3226	159	-1803	335	-1	13	0	0	0	0,00	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	50	3230	183	-1483	332	-1	8	0	0	0	0,00	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	50	3233	337	-1426	245	-1	7	0	1	0	0,01	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	50	3234	321	-1257	301	-1	5	0	1	0	0,01	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	50	3237	489	-1261	242	-1	2	0	1	0	0,01	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	50	3238	483	-1111	268	-1	2	0	1	0	0,01	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	50	3241	652	-1169	237	-2	-2	0	1	0	0,01	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	50	3242	454	375	263	-2	3	0	1	0	0,01	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	50	3245	211	115	267	-2	2	0	0	0	0,00	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	50	3248	224	-181	273	-1	4	0	0	0	0,01	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	50	3251	332	-360	179	-2	3	0	1	0	0,01	0	0	0,00	0	12	0	5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 51

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	51	125	-213	-1775	209	2	95	0	0	0	0,00	-2	2	0,03	1	12	0	5	
1	51	134	-581	-4844	138	1	42	0	-1	0	0,01	-5	1	0,04	0	12	0	5	
1	51	135	-494	-4119	73	1	39	0	-1	0	0,01	-4	1	0,03	0	12	0	5	
1	51	283	36	-679	93	18	4	0	0	3	0,02	-1	0	0,01	0	12	0	5	
1	51	334	-261	-3593	365	-1	18	0	0	0	0,00	-4	0	0,03	1	17	0	6	
1	51	335	-347	-3744	431	-3	21	0	-1	0	0,01	-4	1	0,03	1	17	0	6	
1	51	460	-495	-279	45	57	35	0	-1	9	0,06	0	1	0,01	0	12	0	5	
1	51	481	-885	-1839	60	22	15	0	-1	4	0,03	-2	0	0,01	0	12	0	5	
1	51	682	17	-446	72	26	7	0	0	4	0,03	0	0	0,00	0	12	0	5	
1	51	690	12	-269	51	44	13	0	0	7	0,04	0	0	0,00	0	12	0	5	
1	51	695	-552	-996	40	12	45	0	-1	2	0,02	-1	1	0,01	0	12	0	5	
1	51	704	78	-2461	391	-3	12	0	0	0	0,00	-2	0	0,02	1	17	0	6	
1	51	709	-108	-2052	365	-3	9	0	0	0	0,00	-2	0	0,02	1	17	0	6	
1	51	714	-226	-1749	301	-3	7	0	0	0	0,01	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	51	721	-20	-1402	81	19	11	0	0	3	0,02	-1	0	0,01	0	12	0	5	
1	51	1158	-93	-1603	193	-4	-24	0	0	1	0,00	-2	1	0,01	0	12	0	5	
1	51	2606	-69	-4713	59	0	38	0	0	0	0,00	-5	1	0,04	0	12	0	5	
1	51	2610	-182	-4816	96	0	33	0	0	0	0,00	-5	1	0,04	0	12	0	5	
1	51	2614	-164	-5185	160	1	30	0	0	0	0,00	-5	1	0,04	0	12	0	5	
1	51	2621	-35	-4175	107	-1	33	0	0	0	0,00	-4	1	0,03	0	12	0	5	
1	51	2625	-166	-4593	147	-1	30	0	0	0	0,00	-5	1	0,04	0	12	0	5	
1	51	2629	-147	-5210	202	-1	28	0	0	0	0,00	-5	1	0,04	1	12	0	5	
1	51	3263	63	-2363	348	0	9	0	0	0	0,00	-2	0	0,02	1	17	0	6	
1	51	3267	-143	-1969	336	0	5	0	0	0	0,00	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	51	3271	-311	-1692	292	0	3	0	-1	0	0,00	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	51	3279	832	518	272	-1	2	0	1	0	0,01	1	0	0,01	1	17	0	6	
1	51	3280	1089	-143	38	-1	1	0	2	0	0,02	0	0	0,00	0	12	0	5	
1	51	3281	708	527	313	-2	4	0	1	0	0,01	1	0	0,01	1	17	0	6	
1	51	3282	96	119	197	-1	1	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	12	0	5	
1	51	3284	117	158	308	-2	4	0	0	0	0,00	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	51	3285	-93	-275	205	-1	2	0	0	0	0,00	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	51	3287	-61	-274	297	-2	4	0	0	0	0,00	0	0	0,00	1	17	0	6	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 52

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X kg/cmq	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y kg/cmq	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d kg/cmq	τT,d kg/cmq	fT,d kg/cmq	Flag Ver.
1	52	62	-261	-2178	185	-3	-176	0	0	1	0,01	-2	4	0,04	0	17	0	6	
1	52	63	-330	-2751	183	-3	-293	0	-1	1	0,01	-3	7	0,06	0	17	0	6	
1	52	64	-292	-2430	146	-3	-175	0	0	1	0,01	-2	4	0,04	0	17	0	6	
1	52	66	-300	-2502	44	-3	-178	0	-1	1	0,01	-3	4	0,04	0	12	0	5	
1	52	444	4670	1082	1445	-32	142	0	8	5	0,11	1	4	0,03	4	17	1	6	
1	52	446	3560	-4028	1168	24	20	0	6	4	0,08	-4	1	0,03	3	17	1	6	
1	52	448	4146	-5721	95	23	11	0	7	4	0,09	-6	0	0,04	0	17	0	6	
1	52	450	1381	-4440	945	41	38	0	2	7	0,06	-4	1	0,04	2	17	1	6	
1	52	452	-1393	-397	295	-53	134	0	-2	9	0,07	0	3	0,02	1	17	0	6	
1	52	454	425	-4649	669	50	40	0	1	8	0,06	-5	1	0,04	2	17	0	6	
1	52	456	1827	-4053	621	29	21	0	3	5	0,06	-4	1	0,03	2	17	0	6	
1	52	458	-430	-385	631	-31	132	0	-1	5	0,04	0	3	0,02	2	17	0	6	
1	52	462	-830	-5494	29	33	26	0	-1	6	0,04	-5	1	0,04	0	17	0	6	
1	52	504	57	-610	427	-33	-108	0	0	6	0,03	-1	3	0,02	1	17	0	6	
1	52	571	-342	-789	846	-54	-108	0	-1	9	0,06	-1	3	0,02	2	17	1	6	
1	52	2771	-206	-1714	51	-2	-210	0	0	0	0,00	-2	5	0,04	0	17	0	6	
1	52	2772	-171	-1428	61	-3	-230	0	0	0	0,00	-1	6	0,04	0	17	0	6	
1	52	2773	-227	-1894	67	-2	-222	0	0	0	0,00	-2	5	0,04	0	17	0	6	
1	52	2777	-120	-2485	63	-6	-164	0	0	1	0,01	-2	4	0,04	0	17	0	6	
1	52	2813	-107	-2412	150	-8	-166	0	0	1	0,01	-2	4	0,04	0	17	0	6	
1	52	2825	-221	-1842	152	-3	-242	0	0	0	0,01	-2	6	0,05	0	17	0	6	
1	52	2826	-178	-1486	152	-3	-281	0	0	1	0,01	-1	7	0,05	0	17	0	6	
1	52	2827	-242	-2018	159	-4	-297	0	0	1	0,01	-2	7	0,06	0	17	0	6	
1	52	2828	-92	-1781	174	-7	-211	0	0	1	0,01	-2	5	0,04	0	17	0	6	
1	52	2829	-92	-1418	150	-5	-242	0	0	1	0,01	-1	6	0,04	0	17	0	6	
1	52	2830	-83	-1954	131	-3	-255	0	0	1	0,00	-2	6	0,05	0	17	0	6	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 52

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	52	2831	-110	-2754	182	-3	-256	0	0	0	0,00	-3	6	0,06	0	17	0	6	
1	52	2834	73	-1835	99	-3	-216	0	0	0	0,00	-2	5	0,04	0	17	0	6	
1	52	2835	11	-2892	183	-2	-218	0	0	0	0,00	-3	5	0,05	0	17	0	6	
1	52	2839	175	-3189	188	-1	-183	0	0	0	0,00	-3	5	0,05	0	17	0	6	
1	52	2843	-249	-2076	206	-4	-288	0	0	1	0,01	-2	7	0,06	1	17	0	6	
1	52	2844	-170	-1417	209	-3	-266	0	0	1	0,01	-1	7	0,05	1	17	0	6	
1	52	2845	-192	-1603	197	-3	-230	0	0	0	0,00	-2	6	0,04	0	17	0	6	
1	52	2846	-89	-2018	236	-4	-248	0	0	1	0,01	-2	6	0,05	1	17	0	6	
1	52	2847	-101	-1349	220	-5	-230	0	0	1	0,01	-1	6	0,04	1	17	0	6	
1	52	2850	54	-1919	278	-4	-212	0	0	1	0,01	-2	5	0,04	1	17	0	6	
1	52	2858	433	-1573	432	-4	-146	0	1	1	0,01	-2	4	0,03	1	17	0	6	
1	52	2873	180	-1399	384	-16	-90	0	0	3	0,02	-1	2	0,02	1	17	0	6	
1	52	2990	27	-1339	409	-7	-42	0	0	1	0,01	-1	1	0,02	1	17	0	6	
1	52	2994	117	-1081	479	10	-32	0	0	2	0,01	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	2997	95	-73	393	15	-20	0	0	2	0,02	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	52	2998	361	-575	565	18	-21	0	1	3	0,02	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3001	612	130	392	15	13	0	1	3	0,02	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	52	3002	242	-283	683	19	14	0	0	3	0,02	0	0	0,00	2	17	0	6	
1	52	3009	84	-1188	426	-2	-31	0	0	0	0,00	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3013	328	-644	486	2	-15	0	1	0	0,01	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	52	3017	566	-264	594	3	2	0	1	1	0,01	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	52	3028	124	-650	420	1	-17	0	0	0	0,00	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	52	3032	172	-279	528	3	-1	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	52	3043	66	-651	394	-4	-17	0	0	1	0,00	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	52	3045	117	-240	383	1	-2	0	0	0	0,00	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	52	3047	80	-282	506	-4	-2	0	0	1	0,01	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	52	3058	-25	-650	377	12	-16	0	0	2	0,01	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	52	3060	-5	-252	399	4	4	0	0	1	0,00	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	52	3062	-69	-284	495	14	4	0	0	2	0,01	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	52	3072	-119	-221	436	30	22	0	0	5	0,03	0	1	0,00	1	17	0	6	
1	52	3083	14	-516	483	-16	14	0	0	3	0,02	-1	0	0,01	1	17	0	6	
1	52	3086	-1953	-727	574	-20	-41	0	-3	3	0,04	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3093	447	-1044	385	-16	-52	0	1	3	0,02	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3096	572	-63	468	-23	-35	0	1	4	0,03	0	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3097	1200	-508	628	25	-35	0	2	4	0,04	-1	1	0,01	2	17	0	6	
1	52	3099	1127	-185	395	-25	-42	0	2	4	0,04	0	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3100	798	92	555	-23	21	0	1	4	0,04	0	1	0,00	1	17	0	6	
1	52	3101	259	-380	859	26	22	0	0	4	0,03	0	1	0,01	2	17	1	6	
1	52	3114	4600	318	55	24	14	0	8	4	0,10	0	0	0,01	0	17	0	6	
1	52	3115	4603	644	34	23	11	0	8	4	0,10	1	0	0,01	0	17	0	6	
1	52	3116	4597	273	116	25	7	0	8	4	0,10	0	0	0,00	0	17	0	6	
1	52	3123	830	-560	406	38	-46	0	1	6	0,05	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3126	-2482	-650	712	40	30	0	-4	7	0,07	-1	1	0,01	2	17	0	6	
1	52	3127	-2132	-244	145	-37	29	0	-4	6	0,06	0	1	0,01	0	17	0	6	
1	52	3128	-2226	-859	252	-48	-63	0	-4	8	0,07	-1	2	0,01	1	17	0	6	
1	52	3138	584	-113	377	-39	-46	0	1	6	0,05	0	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3139	1459	-581	649	31	-49	0	2	5	0,05	-1	1	0,01	2	17	0	6	
1	52	3140	1386	-3769	472	29	-51	0	2	5	0,05	-4	1	0,03	1	17	0	6	
1	52	3142	-853	-131	503	-41	-26	0	-1	7	0,05	0	1	0,00	1	17	0	6	
1	52	3143	-1451	-655	996	31	-30	0	-2	5	0,05	-1	1	0,01	2	17	1	6	
1	52	3154	2773	-516	375	14	-37	0	5	2	0,06	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3155	2707	-4913	152	15	-38	0	5	3	0,06	-5	1	0,04	0	17	0	6	
1	52	3156	5430	315	185	29	17	0	9	5	0,12	0	0	0,01	0	17	0	6	
1	52	3157	5176	577	335	24	15	0	9	4	0,11	1	0	0,01	1	17	0	6	
1	52	3158	4823	86	591	22	12	0	8	4	0,10	0	0	0,00	1	17	0	6	
1	52	3159	831	-1342	520	6	-111	0	1	1	0,02	-1	3	0,03	1	17	0	6	
1	52	3160	795	-405	405	-8	-103	0	1	1	0,02	0	3	0,02	1	17	0	6	
1	52	3163	1542	-1058	626	9	-76	0	3	2	0,03	-1	2	0,02	2	17	0	6	
1	52	3164	1444	-94	499	8	-71	0	2	1	0,03	0	2	0,01	1	17	0	6	
1	52	3166	1030	-2499	498	-13	-63	0	2	2	0,03	-2	2	0,03	1	17	0	6	
1	52	3167	2960	-583	717	14	-40	0	5	2	0,06	-1	1	0,01	2	17	0	6	
1	52	3168	2618	85	596	13	-40	0	4	2	0,06	0	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3169	2383	-269	449	14	-39	0	4	2	0,05	0	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3170	2180	-3528	869	18	-40	0	4	3	0,05	-4	1	0,03	2	17	1	6	
1	52	3171	5237	2	838	24	15	0	9	4	0,11	0	0	0,00	2	17	1	6	
1	52	3172	5750	582	636	22	16	0	10	4	0,12	1	0	0,01	2	17	0	6	
1	52	3173	6182	490	479	21	16	0	10	4	0,12	0	0	0,01	1	17	0	6	
1	52	3174	458	-1146	538	-17	-72	0	1	3	0,02	-1	2	0,02	1	17	0	6	
1	52	3175	278	-550	456	-19	-57	0	0	3	0,02	-1	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3177	853	-1034	805	-18	-55	0	1	3	0,03	-1	1	0,01	2	17	0	6	
1	52	3178	578	-273	728	-20	-46	0	1	3	0,03	0	1	0,01	2	17	0	6	
1	52	3179	372	-262	440	-23	-59	0	1	4	0,03	0	1	0,01	1	17	0	6	
1	52	3180	2187	-587	1192	24	-38	0	4	4	0,06	-1	1	0,01	3	17	1	6	
1	52	3181	1251	-41	1101	-21	-36	0	2	3	0,04	0	1	0,01	3	17	1	6	
1	52	3182	265	-339	877	16	-35	0	0	3	0,02	0	1	0,01	2	17	1	6	
1	52	3183	2182	-402	1477	24	22	0	4	4	0,06	0	1	0,01	4	17	1	6	
1	52	3184	3229	358	1279	-21	21	0	5	4	0,07	0	1	0,01	3	17	1	6	
1	52	3185	4117	185	1177	-18	-35	0	7	3	0,08	0	1	0,01	3	17	1	6	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 53

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	53	82	-182	-1516	480	-15	-183	0	0	2	0,02	-2	5	0,05	1	12	0	5	
1	53	160	-698	-5819	790	0	8	0	-1	0	0,01	-6	0	0,05	2	12	0	5	
1	53	276	-4272	-2154	351	153	149	0	-7	25	0,26	-2	4	0,05	1	12	0	5	
1	53	337	-1311	-5185	657	-1	8	0	-2	0	0,02	-5	0	0,04	2	12	0	5	
1	53	364	4849	-2003	1425	2	-2	0	8	0	0,08	-2	0	0,01	4	17	1	6	
1	53	452	6232	1126	2175	9	14	0	10	1	0,11	1	0	0,01	5	17	1	6	
1	53	453	3542	465	1814	62	-105	0	6	10	0,16	0	3	0,03	5	17	1	6	
1	53	738	501	-1573	1027	2	2	0	1	0	0,01	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	53	742	944	-1893	1117	1	2	0	2	0	0,02	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	53	743	1566	-2023	1000	1	2	0	3	0	0,03	-2	0	0,01	2	17	1	6	
1	53	745	382	-552	1587	6	-4	0	1	1	0,01	-1	0	0,00	4	17	1	6	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 53

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	53	746	874	-1969	1431	2	3	0	1	0	0,02	-2	0	0,01	4	17	1	6	
1	53	747	2177	-1966	1317	1	1	0	4	0	0,04	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	53	748	2968	-1949	1209	1	1	0	5	0	0,05	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	53	749	3274	-2092	1188	2	-2	0	5	0	0,06	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	53	750	4489	-1758	1639	2	9	0	7	0	0,08	-2	0	0,01	4	17	1	6	
1	53	751	3398	-1854	1401	1	1	0	6	0	0,06	-2	0	0,01	4	17	1	6	
1	53	752	2693	-2063	1344	1	1	0	4	0	0,05	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	53	778	6492	-1953	470	2	5	0	11	0	0,11	-2	0	0,01	1	17	0	6	
1	53	782	-5019	-917	332	14	152	0	-8	2	0,09	-1	4	0,04	1	12	0	5	
1	53	786	154	-804	813	102	56	0	0	17	0,14	-1	1	0,02	2	12	0	5	
1	53	790	1086	-1051	963	16	43	0	2	3	0,04	-1	1	0,02	2	17	1	6	
1	53	791	415	-1151	1084	20	41	0	1	3	0,03	-1	1	0,02	3	17	1	6	
1	53	792	157	-415	1244	89	-32	0	0	15	0,12	0	1	0,01	3	17	1	6	
1	53	794	3470	-1981	986	8	11	0	6	1	0,06	-2	0	0,01	2	17	1	6	
1	53	795	4803	-1930	1211	6	-1	0	8	1	0,08	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	53	2165	6	-1071	632	107	59	0	0	18	0,14	-1	1	0,02	2	12	0	5	
1	53	2167	-10	-1244	1122	146	-53	0	0	24	0,19	-1	1	0,02	3	12	1	5	
1	53	2920	-184	-6567	581	0	12	0	0	0	0,00	-7	0	0,05	1	12	0	5	
1	53	2924	-438	-3653	729	0	11	0	-1	0	0,01	-4	0	0,03	2	12	0	5	
1	53	2927	-189	-6781	569	0	14	0	0	0	0,00	-7	0	0,05	1	12	0	5	
1	53	2932	-247	-6061	404	-1	12	0	0	0	0,00	-6	0	0,04	1	12	0	5	
1	53	2937	-313	-5834	262	-1	11	0	-1	0	0,00	-6	0	0,04	1	12	0	5	
1	53	2943	-150	-1253	569	-3	-146	0	0	1	0,01	-1	4	0,04	1	12	0	5	
1	53	2944	-133	-1110	523	-10	-268	0	0	2	0,01	-1	7	0,06	1	12	0	5	
1	53	2953	31	-1079	812	31	124	0	0	5	0,04	-1	3	0,03	2	12	0	5	
1	53	3492	3426	-1893	1002	2	2	0	6	0	0,06	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	53	3493	3925	-2004	935	-1	2	0	7	0	0,07	-2	0	0,01	2	17	1	6	
1	53	3496	6603	-1508	1076	2	2	0	11	0	0,11	-2	0	0,01	3	17	1	6	
1	53	3497	6099	-1701	965	-2	1	0	10	0	0,10	-2	0	0,01	2	17	1	6	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL XLAM - QUOTA: 1 ELEMENTO: 54

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	σN X kg/cmq	σM X	Rap X	σN Y kg/cmq	σM Y	Rap Y	τV,d kg/cmq	fv,d	τT,d kg/cmq	fT,d	Flag Ver.
1	54	158	-90	-2938	330	-1	-21	0	0	0	0,00	-3	1	0,02	1	12	0	5	
1	54	163	-1834	-5467	880	-1	-3	0	-3	0	0,02	-5	0	0,05	2	12	1	5	
1	54	338	-237	958	437	1	-1	0	0	0	0,00	1	0	0,01	1	12	0	5	
1	54	341	-164	-4209	451	0	-2	0	0	0	0,00	-4	0	0,04	1	12	0	5	
1	54	342	92	488	363	-1	-1	0	0	0	0,00	0	0	0,01	1	12	0	5	
1	54	349	4	-201	328	0	-2	0	0	0	0,00	0	0	0,00	1	12	0	5	
1	54	363	-1293	-205	644	-1	4	0	-2	0	0,02	0	0	0,00	2	17	0	6	
1	54	364	-851	-4674	689	-1	23	0	-1	0	0,01	-5	1	0,03	2	17	0	6	

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa VERIFICHE DI DUTTILITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE e PILASTRI

```
     Filo Iniziale  : Numero del filo iniziale.
     Filo Finale    : Numero del filo finale.
     Quota Iniziale : Altezza del nodo iniziale.
     Quota Finale   : Altezza del nodo finale.
     Tratto         : Numero della suddivisione dell'elemento. Se l'elemento
                    e' unico, ovvero non suddiviso in piu' tratti, la
                    colonna e' bianca.
     Sez.       : Numero della sezione in archivio.
     Bas        : Base della sezione.
     Alt        : Altezza della sezione.
     gRd        : Coefficiente di amplificazione dei momenti resistenti
                  per il calcolo del taglio di progetto.
     Passo      : Passo staffe
     Lun        : Lunghezza del tratto da staffare.

Travi:
     g              : carichi permanenti distribuiti
     q+s*q          : carichi permanenti piu' aliquota sismica dei carichi
                      variabili distribuiti.
     Concio         : i = iniziale; c = campata; f = finale
     MRu+, MRu-     : Momenti resistenti positivi e negativi.
     x/d        : posizione adimensionalizzata dell'asse neutro.
     Vmax, Vmin     : Valore massimo e minimo del taglio di progetto.
     VRcd           : Taglio resistente del calcestruzzo.
     VRsd       : Taglio resistente dell'acciaio.
     SovrRes        : Taglio Sovraresistente calcolato in base ai momenti
                      resistenti della trave
     con q=1        : Taglio calcolato utilizzando lo spettro elastico
                      ovvero con q=1
     Limite         : Segnala quale dei due tagli precedenti e' stato utilizzato
                      per la verifica:
                      SovRes -> Taglio SovraResistente
                      q=1    -> Taglio da spettro elastico

Pilastri:
     Concio         : i = iniziale; c = campata; f = finale
     αx e αy        : coefficienti di sovraresistenza del momento di
                    verifica del pilastro in direzione X e Y
     αx*Mx, My, N   : Sollecitazioni di progetto per il sisma in direzione X
     Mx, αy*My, N   : Sollecitazioni di progetto per il sisma in direzione Y
     Mrux, Mruy     : Momenti resistenti del pilastro nelle due direzioni
     Vx, Vy         : Tagli di progetto calcolati dai momenti resistenti del
                    pilastro, amplificati del coefficiente gRd. Al fine
                  della verifica, i due tagli di progetto, vengono
                      considerati agenti indipendentemente e vengono accop-
                      piati con il taglio di calcolo in direzione ortogonale.
     V Rxd, V Ryd   : Taglio resistente in direzione X e Y. I tagli resistenti
                  possono essere riferiti o al cls o alle staffe in base a
                  quale materiale ha un coefficiente di impegno maggiore.
     Limite         : Segnala quale taglio e' stato utilizzato per la verifica:
                      Svr -> Taglio SovraResistente
                      q=1 -> Taglio da spettro elastico


Gerarchia trave/colonna:
     Nodo3d     : Numero del nodo dove si effettua il controllo di
                      gerarchia.
     Filo, Quota    : Numero del filo e quota del nodo in esame.
     PilInf, PilSup : Numero del pilastro inferiore e superiore collegati
                      al Nodo3d.
     TravX+; TravX- : Numero delle travi in direzione X collegate al Nodo3d
     TravY+; TravY- : Numero delle travi in direzione Y collegate al Nodo3d
```

ΣMxc,pl,Rd	:	Sommatoria dei momenti plastici delle colonne in direzione X.
gΣMxb,pl,Rd	:	Sommatoria dei momenti plastici delle travi in direzione X amplificate del coefficiente di sovraresistenza.
ΣMyc,pl,Rd	:	Sommatoria dei momenti plastici delle colonne in direzione Y.
gΣMyb,pl,Rd	:	Sommatoria dei momenti plastici delle travi in direzione Y amplificate del coefficiente di sovraresistenza.
Flag Verifica	:	Flag di controllo (ΣMyc,pl,Rd > gΣMyb,pl,Rd): - "OK" = Gerarchia della resistenza soddisfatta - "Elastico" = Colonna protetta dalla plasticizzazione anticipata in quanto sovraresistente rispetto all' azion sismica elastica (q=1)

VERIFICHE DI DUTTILITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE

VERIFICHE DI DUTTILITA' ASTE IN C.A. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. N.ro	Quota Iniz. / Final (m)	Trat to Nr	Sez Bas / Alt cm	SOVRARESIST. Conc	αx	αy	SOLLECITAZIONI SISMA X αx*Mx (t*m)	My (t*m)	N (t)	SOLLECITAZIONI SISMA Y Mx (t*m)	αy*My (t*m)	N (t)	MOM. RESISTENTI Mrux (t*m)	Mruy (t*m)	TAGLIO PROG. Vx (t)	Vy (t)	TAGLIO RESISTENTE V Rxd (t)	V Ryd (t)	staffe Pas	Lun	Lim.
1	8,25		24	i	1,0	1,0	-9,89	18,69	-79,91	4,29	21,46	-76,53	-379,45	-379,45	22,54	24,82	191,89	191,89	9	112	q
1	0,00		70	c											22,54	24,82	81,72	81,72	20	438	=
gRd=1,1			0	f	1,0	1,0	-127,66	59,59	-117,95	50,30	114,79	-121,33	389,73	-389,73	22,54	24,82	191,89	191,89	9	275	1

VERIFICHE ASTE IN C.A. - PILASTRI

R I E P I L O G O V E R I F I C H E A T A G L I O P I L A S T R I

Filo Iniz / Fin. Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Trat	Sez Bas / Alt cm	Conc	Combinaz	Tagli Analisi Vx (t)	Tagli Analisi Vy (t)	Tagli Progetto Vx (t)	Tagli Progetto Vy (t)	Tagli Resistenti Calcestruzzo V Rxd (t)	Tagli Resistenti Calcestruzzo V Ryd (t)	Coef	Tagli Resistenti Staffe V Rxd (t)	Tagli Resistenti Staffe V Ryd (t)	Coef	Staffe Pas cm	Staffe Lun cm	Staffe Fi mm	Tagli con q = 1 Vx (t)	Tagli con q = 1 Vy (t)	Tagli Sovra Resistenza Vx (t)	Tagli Sovra Resistenza Vy (t)	Limite
1	8,25	24	1	34	0,0	-18,6	22,5	24,8	374,7	374,7	0,07	191,9	191,9	0,13	9	112	10	22,5	24,8	102,6	102,6	q
1	0,00	70	3	34	0,0	-18,6	22,5	24,8	374,7	374,7	0,07	81,7	81,7	0,30	20	438	10	22,5	24,8	102,6	102,6	=
2,50		0	5	34	0,0	-18,6	22,5	24,8	374,7	374,7	0,07	191,9	191,9	0,13	9	275	10	22,5	24,8	102,6	102,6	1