



AGENZIA DEL DEMANIO

RTP SANTARELLI MANDATARIO
CASERMA CC - FIASTRA (MC)

Agenzia del Demanio
Direzione Regionale Marche

Via Fermo, 1 60128 Ancona AN

dre.Marche@agenziademanio.it

RPT. Ing Stefano Santarelli mandatario

Tel. 0731/212819

Fax 0731/219153

Via A. Novello, 9 60035 Jesi AN

studio@santarelliandpartners.com



MCB0239ADMMC0015001 XX CA S DSZ001

Relazione di calcolo

Lotto n.3

**Realizzazione della Nuova Caserma dell'Arma
dei Carabinieri, Comune di Fiastra (MC)**

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

Ing. Stefano Santarelli
timbro e firma

Arch. Emanuele Marcotullio
timbro e firma

Geol. Daniele Stronati
timbro e firma

Ing. Francesco Antonio Pieretti
timbro e firma

Ing. Diego Cesaretti
timbro e firma

Ing. Marco Mancini
timbro e firma

Arch. Stefano Pieretti
timbro e firma

Ing. Sara Mosca
timbro e firma

Ing. Andrea Ciarimboli
timbro e firma

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO:

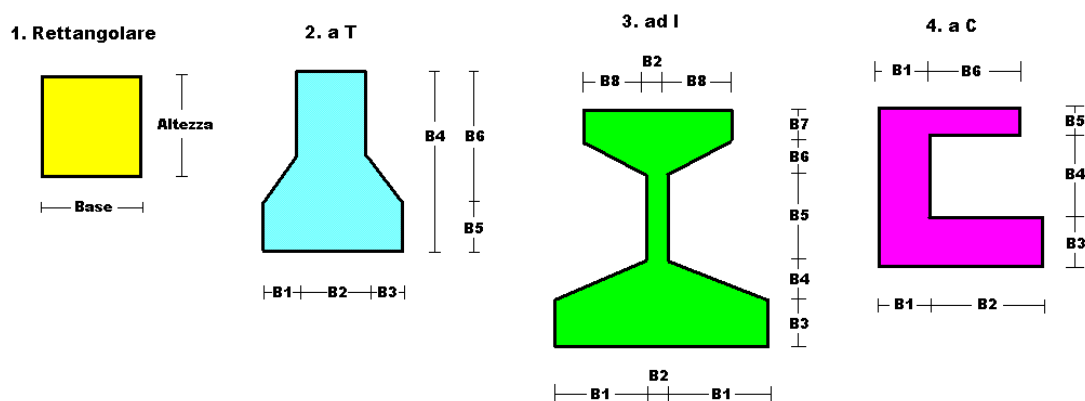
**Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei
carabinieri
Relazione di calcolo**

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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



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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

Per Norma 1996 valgono anche le seguenti sigle:

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

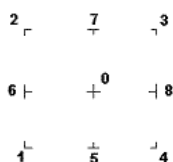
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

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

71 SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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



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

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

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

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

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

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

I = Incastro

A = Automatico

C = Cerniera sferica

E = Esplicito

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

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

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare				Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	30,0	30,0	0,0	2	30,0	50,0	0,0
3	50,0	24,0	0,0	4	70,0	50,0	80,0
25	40,0	24,0	0,0	27	30,0	40,0	0,0
28	30,0	60,0	0,0	29	50,0	50,0	60,0
30	40,0	24,0	0,0	31	20,0	50,0	0,0
33	70,0	24,0	0,0				

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.**CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.**

Sez. N.ro	Area (cm2)	I _{xg} (cm4)	I _{yg} (cm4)	I _p (cm4)
1	900	67500	67500	135000
2	1500	312500	112500	425000
3	1200	57600	250000	307600
4	3500	729167	1429167	2158333
25	960	46080	128000	174080
27	1200	160000	90000	250000
28	1800	540000	135000	675000
29	2500	520833	520833	1041667
30	960	46080	128000	174080
31	1000	208333	33333	241667
33	1680	80640	686000	766640

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI					PIATTI UNI				
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
1076	GL75h 12/32	120,0	320,0	102	1077	GL75h 20/32	200,0	320,0	102
1078	GL75h 20/40	200,0	400,0	102	1079	GL75h 20/52	200,0	520,0	102
1080	GL 75h 12/36	120,0	360,0	102					

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**PIATTI ACCOPPIATI A DISTANZE DIVERSE**

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	d mm	Mat. N.ro
917	2*PL 12/32	320,0	120,0	120,0	102

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI**

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	A _x cmq	A _y cmq	J _x cm4	J _y cm4	J _t cm4	W _x cm3	W _y cm3	W _t cm3	i _x cm	i _y cm	sver 1/cm
917	1,76	61,4	768,00	512,00	832,00	119808,0	65536,0	36864,0	6656,00	4096,00	3072,00	12,49	9,24	0,00
1076	0,88	30,7	384,00	256,00	408,00	32768,0	4608,0	14026,8	2048,00	768,00	1536,00	9,24	3,46	0,00
1077	1,04	51,2	640,00	426,67	426,67	54613,3	21333,3	51865,6	3413,33	2133,33	4266,67	9,24	5,77	0,00
1078	1,20	64,0	800,00	533,33	533,33	106666,7	26666,7	73280,0	5333,33	2666,67	5333,33	11,55	5,77	0,00
1079	1,44	83,2	1040,00	693,33	693,33	234346,7	34666,7	104748,8	9013,33	3466,67	6933,33	15,01	5,77	0,00
1080	0,96	34,6	432,00	288,00	288,00	46656,0	5184,0	16360,7	2592,00	864,00	1728,00	10,39	3,46	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**DATI PER VERIFICHE EUROCODICE**

Sez. N.ro	Descrizione	W _x Plastico cm3	W _y Plastico cm3	W _t Plastico cm3	A _x Plastico cm2	A _y Plastico cm2	I _w cm6
917	2*PL 12/32	9216,00	6144,00	4608,00	768,00	768,00	0,0
1076	GL75h 12/32	3072,00	1152,00	2304,00	384,00	384,00	0,0
1077	GL75h 20/32	5120,00	3200,00	6400,00	640,00	640,00	0,0
1078	GL75h 20/40	8000,00	4000,00	8000,00	800,00	800,00	0,0
1079	GL75h 20/52	13520,00	5200,00	10400,00	1040,00	1040,00	0,0
1080	GL 75h 12/36	3888,00	1296,00	2592,00	432,00	432,00	0,0

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO**CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA**

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

C.D.S.

Mat. N.ro	Classifica zione del Legno	RESISTENZE					RESIST. Taglio			MODULI ELAST. NORMALI				MOD ELAST. TAGENZIALI				DENSITA'		Cl. di Ser	Coef Kdef xSLE	Rapp. Lung/ SpLim
		Fl. fmk	Trazione ft0k	Compressio fc0k	ft90k	fc90k	Aste fvk	XLAM fvk	Roto frk	Medio E0	Carat E0,05	Med E90	Caratt E90,05	Med G	Carat G,05	Roto Gr	RotCar Gr,05	Gamma Carat	Gamma Media			
102	GL75h	75	60,0	0,6	59,4	14,8	4,5			16800	15300	470	400	850	760			730	800	1	0,60	200

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	323	0,20	1,00	323	0,20	1,00	337	67	0	337	0	135

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	21	23	LAISTRA-PIASTRA
602	25	1	LAISTRA-PIASTRA
603	25	1	LAISTRA-PIASTRA
604	25	1	LAISTRA-PIASTRA
605	25	1	LAISTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO	
1	64	209	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		secondo impalcato	
2	64	100	50	224	Categ. H	0,0	0,0	0,0		copertura	
3	365	209	300	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		primo impalcato	
4	0	150	250	0	Categ. F	0,7	0,7	0,6		garage	
5	23	76	400	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		balcone legno	
6	375	76	400	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		balcone c.a.	
7	90	100	400	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		SCALE PIANO PRIMO	
8	90	76	400	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		scala Xlam	
9	100	0	0	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		Vetro antipiettile	
10	70	0	0	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		Pannello XLAM	

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	33	0	3	no

CRITERI DI PROGETTO

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

CRITERI DI PROGETTO

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

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar --- kg/cmq	σcPer --- kg/cmq	σfRar --- kg/cmq	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
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 IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat.	Rig	Classe	Classe	Mod. E	Pois-	Gamm	Tipo	Tipo	Toll.	Setti	Piastre
N.ro	Fls	CLS	Acciaio	kg/cmq	son	a kg/mc	Ambiente	Armatura	Copr.	(cm)	(cm)
1	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	0,00	3,5	3,5

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri	Tipo	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/Ac	Mt/Mtu	Wra/mm	Wfr/mm	Wpe/mm	σcRar	σcPer	σfRar	Sp0/Rar	Sp0/Fre	Sp0/Per	Coe/Vis	euk
1	SHela	280,0	158,0	158,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,4	0,3	168,0	126,0	3600					

MATERIALI SHELL XLAM

IDENTIFICATIVO						STRATIGRAFIA														
Mat.	Arch	Coef	Direzione	Larg	ftk	Sp.1	Sp.2	Sp.3	Sp.4	Sp.5	Sp.6	Sp.7	Sp.8	Sp.9	Sp.10	Sp.11	Sp.12	Sp.13	Sp.14	Sp.15
N.ro	Legn	Pois	Strato 1	cm	N/mmq	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
23	101	0,20	Orizzontale	15,0	1,20	3	3	3	3	3	3	3	3							

MATERIALI SHELL XLAM

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO PER XLAM LUNGO LA DIREZIONE DELLE FIBRE

Mat.	Classi	RESISTENZE				MODULI ELASTICI			Gamma	Classe	Coeff.	Rapp.
		Fless	Traz.	Compr	Tagl.	Medio	Caratt	Taglio				
N.ro	Legno	fmk	ft0k	fc0k	fvk	E0	E0,05	G	kg/mc	di	Kdef	Lung/
		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		Serviz	x SLE	SpLim.
101	C30	30,0	18,0	23,0	4,0	12,0	8,0	0,75	460	1	0,60	200

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	CARATTER. MECCANICHE			IDEN	CARATTER. MECCANICHE			IDEN	CARATTER. MECCANICHE		
Crit	KwVert.	KwOriz.	Qlim.	Crit	KwVert.	KwOriz.	Qlim.	Crit	KwVert.	KwOriz.	Qlim.
N.ro	kg/cm	kg/cm	kg/cm	N.ro	kg/cm	kg/cm	kg/cm	N.ro	kg/cm	kg/cm	kg/cm
1	10,00	0,00	Trz/Cmp	2	5,07	0,00	Trz/Cmp				

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	32,39	Altezza edificio (m)	11,90
Massima dimens. dir. Y (m)	11,79	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	100	Classe d' Uso	IV Cu=2.0
Longitudine Est (Grd)	13,15595	Latitudine Nord (Grd)	43,03642
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	120,00
Accelerazione Ag/g	0,18	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	3,49	Fv	1,15
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,11
Periodo TC (sec.)	0,21	Periodo TD (sec.)	2,08
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	201,00
Accelerazione Ag/g	0,28	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,97	Fv	1,28
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,22	Periodo TD (sec.)	2,19
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	1898,00
Accelerazione Ag/g	0,57	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	3,09	Fv	1,94
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,27	Periodo TD (sec.)	2,89
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.C.			

C.D.S.

Probabilita' Pvr	0,05	Periodo di Ritorno Anni	2475,00
Accelerazione Ag/g	0,63	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	3,12	Fv	2,03
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,30	Periodo TD (sec.)	3,00
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 1			
Fattore di comportam 'q'	2,50		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 2			
Fattore di comportam 'q'	2,50		
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. fondam.:	1,45
Livello conoscenza	NUOVA COSTRUZIONE		
FRP Collasso Tipo 'A'		FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'		FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless		FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento			

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI DI CALCOLO PER AZIONE VENTO			
Zona Geografica	3	Altitudine s.l.m. (m)	732,00
Distanza dalla costa (km)	55,00	Tempo di Ritorno (anni)	100,00
Classe di Rugosita'	B	Coefficiente Topografico	1,00
Coefficiente dinamico	1,00	Coefficiente di attrito	0,01
Velocita' di riferim. (m/s)	32,88	Pressione di riferim.(kg/mq)	67,57
Categoria di Esposizione	IV		
Edificio dotato di porosita' distribuita uniforme			
Il calcolo delle azioni del vento e' effettuato in base al punto 3.3 delle NTC e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019			
DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE			
Zona Geografica	II	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	732	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	281	Carico neve di calcolo kg/mq	224,00
Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019			

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI							
	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
	1	0,00	0,00		2	5,00	0,00
	3	12,20	0,00		4	17,80	0,00
	5	22,60	0,00		6	28,40	0,00
	7	28,40	11,79		8	22,60	11,79
	9	17,80	11,79		10	12,20	11,79
	11	5,00	11,79		12	0,00	11,79
	13	0,20	6,34		14	5,30	6,34
	15	11,70	6,34		16	15,30	6,34
	17	22,30	6,34		18	28,20	6,34
	19	5,00	6,34		20	12,20	6,34
	21	17,80	6,34		22	22,60	6,34
	23	0,00	5,89		24	5,00	5,89
	25	12,20	5,89		26	17,80	5,89

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
27	22,60	5,89	28	28,40	5,89
29	15,30	11,79	30	15,30	0,00
31	8,80	6,34	32	8,80	11,79
33	5,30	8,19	34	8,80	8,19
35	11,70	8,19	36	-2,09	11,79
37	-1,89	6,34	38	-2,09	0,00
39	30,30	11,79	40	30,30	6,34
41	30,30	0,00			

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	2,90	Piano sismico	NO	NO
2	6,97	Piano sismico	NO	NO	3	10,10	Piano sismico	NO	NO

PILASTRI IN C.A. QUOTA 2.9 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
13	27	Rett. 30,00 x 40,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
14	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
15	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
16	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
17	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
18	27	Rett. 30,00 x 40,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
31	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 6.97 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
2	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
13	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
14	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
15	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
16	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
17	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
18	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 10.1 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
2	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 10.1 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
11	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo		
1	4	Tel.SismoRes.	0	12	11	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
2	4	Tel.SismoRes.	0	1	2	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
3	4	Tel.SismoRes.	0	12	13	0,00	0,00	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
4	4	Tel.SismoRes.	0	7	18	0,00	0,00	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
5	4	Tel.SismoRes.	0	11	33	0,00	0,00	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
6	4	Tel.SismoRes.	0	14	2	0,00	0,00	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
7	4	Tel.SismoRes.	0	32	34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
8	4	Tel.SismoRes.	0	10	35	0,00	0,00	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
9	4	Tel.SismoRes.	0	15	3	0,00	0,00	0	0	0	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
10	4	Tel.SismoRes.	0	29	16	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
11	4	Tel.SismoRes.	0	8	17	0,00	0,00	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
12	4	Tel.SismoRes.	0	17	5	0,00	0,00	0	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
13	4	Tel.SismoRes.	0	13	14	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
14	4	Tel.SismoRes.	0	8	7	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
15	4	Tel.SismoRes.	0	9	8	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
16	4	Tel.SismoRes.	0	10	29	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
17	4	Tel.SismoRes.	0	11	32	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
18	4	Tel.SismoRes.	0	29	9	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
19	4	Tel.SismoRes.	0	32	10	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1008	0	0	0	1008	0	0	0	0	30	2	2	
20	4	Tel.SismoRes.	0	2	3	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
21	4	Tel.SismoRes.	0	3	30	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
22	4	Tel.SismoRes.	0	4	5	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
23	4	Tel.SismoRes.	0	5	6	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
24	4	Tel.SismoRes.	0	30	4	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
25	4	Tel.SismoRes.	0	13	1	0,00	0,00	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
27	4	Tel.SismoRes.	0	18	6	0,00	0,00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
30	4	Tel.SismoRes.	0	33	14	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
31	29	Tel.SismoRes.	0	33	34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
32	4	Tel.SismoRes.	0	34	31	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
33	4	Tel.SismoRes.	0	16	30	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
34	4	Tel.SismoRes.	0	16	22	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
35	4	Tel.SismoRes.	0	22	18	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
37	4	Tel.SismoRes.	0	14	31	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
38	4	Tel.SismoRes.	0	15	16	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
39	29	Tel.SismoRes.	0	34	35	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1114	0	0	0	1114	0	0	0	0	30	2	2	
40	4	Tel.SismoRes.	0	31	15	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
41	4	Tel.SismoRes.	0	35	15	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 2.9 m

		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo		
5	2	Tel.SismoRes.	0	13	14	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	4746	0	0	0	4746	0	0	0	0	30	1	1	
7	3	Tel.SismoRes.	0	11	33	2,90	2,90	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8	3	Tel.SismoRes.	0	14	2	2,90	2,90	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9	30	Tel.SismoRes.	0	10	15	2,90	2,90	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10	30	Tel.SismoRes.	0	15	3	2,90	2,90	0	0	0	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19	3	Tel.SismoRes.	0	8	17	2,90	2,90	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20	3	Tel.SismoRes.	0	17	5	2,90	2,90	0	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
21	3	Tel.SismoRes.	0	29	16	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
22	28	Tel.SismoRes.	0	16	17	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	5043	0	0	0	5043	0	0	0	0	30	1	1	
24	3	Tel.SismoRes.	0	16	30	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
27	2	Tel.SismoRes.	0	31	15	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	4245	0	0	0	4245	0	0	0	0	30	1	1	
28	30	Tel.SismoRes.	0	32	34	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
29	31	Tel.SismoRes.	0	14	31	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	3508	0	0	0	3508	0	0	0	0	30	1	1	
30	3	Tel.SismoRes.	0	12	36	2,90	2,90	-2	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
32	1	Tel.SismoRes.	0	17	22	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
33	3	Tel.SismoRes.	0	33	14	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
34	2	Tel.SismoRes.	0	22	18	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	5043	0	0	0	5043	0	0	0	0	30	1	1	
35	2	Tel.SismoRes.	0	15	16	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	4342	0	0	0	4342	0	0	0	0	30	1	1	
36	30	Tel.SismoRes.	0	34	31	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
37	25	Tel.SismoRes.	0	33	34	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2234	0	0	0	2234	0	0	0	0	30	1	1	
38	3	Tel.SismoRes.	0	13	37	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
39	3	Tel.SismoRes.	0	38	1	2,90	2,90	0	13	0	-2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
40	3	Tel.SismoRes.	0	7	39	2,90	2,90	2	-12	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
41	3	Tel.SismoRes.	0	18	40	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
42	3	Tel.SismoRes.	0	6	41	2,90	2,90	2	12	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

SETTI ALLA QUOTA 2.9 m																										
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR			
Sett	Sez	Sp.	Fil	Fil	Q in.	Q.fin	Dxi	Dyi	Dzi	Dxf	Dyf	Dzf	Pann	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc	Orizz	Assia	Ali	Psup.	Pinf.	Mat	Ini	Fin.
N.ro	N.r	cm	in.	fin	(m)	(m)	cm	cm	cm	cm	cm	cm			kg / m			kg	kg / m		%	kg/mq		Nro	cm	cm
13	603	25	4	5	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2622	0	0	0	2622	0	0	0	30	0	0			
14	603	25	5	6	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2697	0	0	0	2697	0	0	0	30	0	0			
15	602	25	8	7	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2317	0	0	0	2317	0	0	0	30	0	0			
16	602	25	9	8	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2253	0	0	0	2253	0	0	0	30	0	0			
17	602	25	10	29	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2397	0	0	0	2397	0	0	0	30	0	0			
18	602	25	11	32	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	1469	0	0	0	1469	0	0	0	30	0	0			
23	605	25	18	6	2,90	2,90	20	-2	0	0	0	0	0	0	1655	0	1655	0	0	0	30	0	0			
25	603	25	30	4	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2791	0	0	0	2791	0	0	0	30	0	0			
26	602	25	29	9	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2397	0	0	0	2397	0	0	0	30	0	0			
31	602	25	32	10	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	1364	0	0	0	1364	0	0	0	30	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 2.9 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
3	1	120	210	LIBERO	290	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	1	120	210	LIBERO	460	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	120	80	LIBERO	300	150	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	120	80	LIBERO	125	150	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	245	85	LIBERO	120	145	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
23	1	400	230	LIBERO	170	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 6.97 m																										
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro			
3	1079	Tel.SismoRes.	0	12	13	6,97	6,97	0	0	0	-20	0	0	0	266	998	0	1264	0	0	0	30	101			
4	1079	Tel.SismoRes.	0	7	18	6,97	6,97	0	0	0	20	-2	0	0	266	998	0	1264	0	0	0	30	101			
5	1079	Tel.SismoRes.	0	13	19	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101				
6	1079	Tel.SismoRes.	0	13	1	6,97	6,97	-20	0	0	0	0	0	0	266	998	0	1264	0	0	0	30	101			
7	1079	Tel.SismoRes.	0	14	15	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101				
8	1079	Tel.SismoRes.	0	15	20	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101				
9	1079	Tel.SismoRes.	0	16	21	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101				
10	1079	Tel.SismoRes.	0	17	22	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101				
19	1080	Tel.SismoRes.	0	11	19	6,97	6,97	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
20	1080	Tel.SismoRes.	0	10	20	6,97	6,97	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
21	1080	Tel.SismoRes.	0	9	21	6,97	6,97	0	0	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
22	1080	Tel.SismoRes.	0	8	22	6,97	6,97	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
23	1079	Tel.SismoRes.	0	18	6	6,97	6,97	20	-2	0	0	0	0	0	266	998	0	1264	0	0	0	30	101			
24	1079	Tel.SismoRes.	0	19	14	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101				
25	1080	Tel.SismoRes.	0	19	2	6,97	6,97	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
26	1079	Tel.SismoRes.	0	20	16	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101				
27	1080	Tel.SismoRes.	0	20	3	6,97	6,97	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
28	1079	Tel.SismoRes.	0	21	17	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101				
29	1080	Tel.SismoRes.	0	21	4	6,97	6,97	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
30	1079	Tel.SismoRes.	0	22	18	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101				
31	1080	Tel.SismoRes.	0	22	5	6,97	6,97	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			

SETTI ALLA QUOTA 6.97 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	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	21	1	2	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1477	0	0	0	1477	0	0	0	30	0	0			
2	601	21	12	11	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1273	0	0	0	1273	0	0	0	30	0	0			
11	601	21	2	3	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1537	0	0	0	1537	0	0	0	30	0	0			
12	601	21	3	30	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1537	0	0	0	1537	0	0	0	30	0	0			
13	601	21	4	5	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1537	0	0	0	1537	0	0	0	30	0	0			
14	601	21	5	6	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1485	0	0	0	1485	0	0	0	30	0	0			
15	601	21	8	7	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1280	0	0	0	1280	0	0	0	30	0	0			
16	601	21	9	8	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
17	601	21	10	29	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
18	601	21	11	32	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
32	601	21	30	4	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1537	0	0	0	1537	0	0	0	30	0	0			
33	601	21	29	9	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
34	601	21	32	10	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
35	601	21	1	13	6,97	6,97	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
36	601	21	13	12	6,97	6,97	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
37	601	21	6	18	6,97	6,97	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
38	601	21	18	7	6,97	6,97	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 6.97 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	Fist mm	PSta cm
1	1	70	140	LIBERO	375	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1	360	140	LIBERO	40	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	340	334	LIBERO	70	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	130	140	LIBERO	50	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

FORI SETTI ALLA QUOTA 6.97 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
13	1	190	140	LIBERO	200	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	130	140	LIBERO	130	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	240	140	LIBERO	30	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	360	140	LIBERO	30	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
17	1	105	230	LIBERO	20	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	140	140	LIBERO	155	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
32	1	190	140	LIBERO	20	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
33	1	130	140	LIBERO	70	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
34	1	255	177	LIBERO	20	230	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
35	1 2	180 143	320 320	LIBERO LIBERO	0 450	0 0	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
36	1	120	320	LIBERO	400	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
37	1 2	180 143	320 320	LIBERO LIBERO	0 450	0 0	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
38	1	120	320	LIBERO	400	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 10.1 m																								
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro	
3	1077	Tel.SismoRes.	0	12	23	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0	0	0	0	101	
4	1077	Tel.SismoRes.	0	7	28	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0	0	0	0	101	
5	1076	Tel.SismoRes.	0	27	5	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
6	1077	Tel.SismoRes.	0	23	1	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0	0	0	0	101	
7	10000	Link Rigido	0	1	24	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
8	10000	Link Rigido	0	23	2	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
9	10000	Link Rigido	0	24	3	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
10	10000	Link Rigido	0	25	4	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
19	1076	Tel.SismoRes.	0	11	24	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
20	1076	Tel.SismoRes.	0	10	25	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
21	1076	Tel.SismoRes.	0	9	26	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
22	1076	Tel.SismoRes.	0	8	27	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
23	1077	Tel.SismoRes.	0	28	6	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0	0	0	0	101	
24	10000	Link Rigido	0	26	5	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
25	1076	Tel.SismoRes.	0	24	2	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
26	10000	Link Rigido	0	27	6	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
27	1076	Tel.SismoRes.	0	25	3	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
28	10000	Link Rigido	0	2	25	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
29	1076	Tel.SismoRes.	0	26	4	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
30	10000	Link Rigido	0	3	26	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
31	10000	Link Rigido	0	4	27	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
32	10000	Link Rigido	0	5	28	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
33	10000	Link Rigido	0	12	24	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
34	10000	Link Rigido	0	11	25	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
35	10000	Link Rigido	0	10	26	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
36	10000	Link Rigido	0	9	27	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
37	10000	Link Rigido	0	8	28	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
38	10000	Link Rigido	0	24	10	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
39	10000	Link Rigido	0	25	9	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
40	10000	Link Rigido	0	26	8	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
41	10000	Link Rigido	0	27	7	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
42	10000	Link Rigido	0	23	11	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
43	1076	Tel.SismoRes.	0	32	10	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
44	10000	Link Rigido	0	23	24	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
45	10000	Link Rigido	0	24	25	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
46	10000	Link Rigido	0	25	26	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
47	10000	Link Rigido	0	26	27	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
48	10000	Link Rigido	0	27	28	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	

SETTI ALLA QUOTA 10.1 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	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	21	12	11	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2614	0	0	0	2614	0	0	0	0	0	0			
2	601	21	8	7	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			
11	601	21	9	8	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			
12	601	21	10	29	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			
13	601	21	11	32	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			
14	601	21	1	2	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2614	0	0	0	2614	0	0	0	0	0	0			
15	601	21	2	3	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			
16	601	21	3	30	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			
17	601	21	4	5	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			
18	601	21	5	6	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			

SETTI ALLA QUOTA 10.1 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	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
49	601	21	30	4	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			
50	601	21	29	9	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			
51	601	21	32	10	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 10.1 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	240	140	LIBERO	160	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1	240	140	LIBERO	35	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	120	140	LIBERO	30	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	120	140	LIBERO	275	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	120	140	LIBERO	20	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	120	140	LIBERO	150	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	120	140	LIBERO	320	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	190	140	LIBERO	70	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	180	140	LIBERO	500	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	60	140	LIBERO	55	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
17	1	120	140	LIBERO	50	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	120	140	LIBERO	295	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	120	140	LIBERO	130	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
49	1	60	140	LIBERO	20	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
50	1	140	140	LIBERO	70	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
51	1	250	300	LIBERO	20	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

RIGIDENZE NODALI TRAVI QUOTA 10.1 m															
NODO INIZIALE								NODO FINALE							
Trave N.ro	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	
7	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
8	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
9	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
10	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
24	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
26	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
28	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
30	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
31	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
32	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
33	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
34	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
35	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
36	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
37	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
38	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
39	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
40	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
41	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
42	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
44	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
45	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
46	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
47	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
48	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	

NODI ALLA QUOTA 10.1 m																
IDENTIFICAZIONE				RIGIDENZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)
23	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

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

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. N.ro: 34105

C.D.S.

[illegible]

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

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

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

[illegible]

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.							
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Var.Abitazioni	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
Var.Uffici	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	

C.D.S.

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

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

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Massa eccitata	: <i>Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso</i>
Massa totale	: <i>Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso</i>
Rapporto	: <i>Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85</i>
Modo	: <i>Numero del modo di vibrazione</i>
Fattore Modale	: <i>Coefficiente di partecipazione modale</i>
Fmod/Fmax	: <i>Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto</i>
Massa Mod. Eff.	: <i>Massa modale efficace</i>
Mmod/Mmax	: <i>Percentuale di massa eccitata per il singolo modo</i>
Piano	: <i>Numero del piano sismico</i>
FX	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
FY	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
Mt	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale</i>
Mom.Ecc. 5%	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)</i>

71 SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Filo N.ro	: Numero del filo del nodo inferiore o superiore
Quota inf/sup	: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore
Nodo inf/sup	: Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Combin N.ro	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.D.
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Combin N.ro	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

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

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccatto di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
Variaz%	: Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore
Tagliante (t)	: Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale
Spost(mm)	: Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante
Klat(t/m)	: Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento
Variaz(%)	: Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y
Teta	: Indice di stabilità per gli effetti p-d (DM 2008, formula 7.3.2) (DM 2018, formula 7.3.3)

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

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

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

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

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

□ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Filo Iniz./Fin.	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
<u>Cotg Θ</u>	: Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	: Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm ² calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC	: Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
N/Nc	: Solo per i pilastri: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Sez B/H	: Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione
Concio	: Numero del concio
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione
GamRd	: Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovrarresistenza.
M Exd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
M Eyd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
N Ed	: Sforzo normale ultimo di calcolo
x / d	: Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100
ef% ec% (*100)	: deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)
Area	: Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
V Exd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione X
V Eyd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
T sdu	: Momento torcente ultimo di calcolo
V Rxd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
V Ryd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
T Rd	: Momento torcente resistente ultimo delle staffe
T Rld	: Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale
Coe Cls	: Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Coe Staf	: Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Alon	: Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento M_y in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)
Staffe	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
Multipl Ultimo	: Solo per le stampe di riverifica: Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

• **VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO / LEGNO**

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

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

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

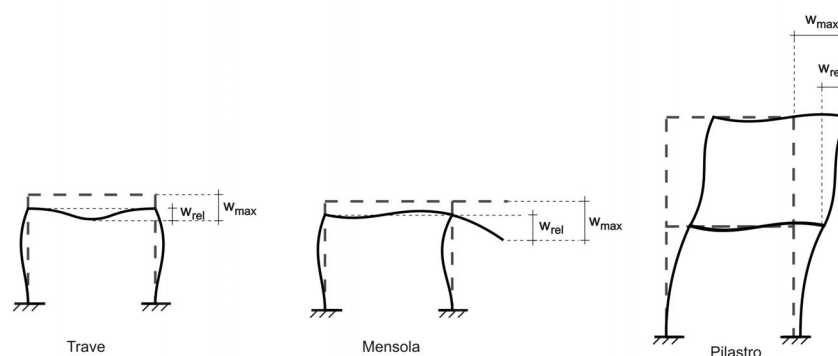
L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

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

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

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

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



Quindi ai fini della verifica è sufficiente che risulti $W_{rel} \leq W_{lim}$, essendo del tutto normale che l'asta possa risultare verificata anche con $W_{max} > W_{lim}$.

Se:

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

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

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

*dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente
Km è applicato al termine del momento X*

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Filo	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
Fessu	: Fessura limite e fessura a calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale
Frecce	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
Combin	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo
σ_{lim}	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
σ_{cal}	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ²
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali XLam 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 x nella direzione del setto e l'asse y verticale
Ny		: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Txy		: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale. (Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx		: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx; le due caratteristiche sono riferite alla stessa combinazione di carico. Il valore del momento è incrementato per tenere in conto il momento torcente Mxy
My		: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny; le due caratteristiche sono riferite alla stessa combinazione di carico. Il valore del momento è 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'unità di lunghezza
σ_{NX}		: Tensione normale calcolata dal rapporto fra Nx e la somma degli spessori delle tavole nella direzione x
σ_{MX}		: Tensione normale calcolata dal rapporto fra Mx e il modulo di resistenza della sezione di normale x e 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 è soddisfatta se il valore è minore di 1
σ_{NY}		: Tensione normale calcolata dal rapporto fra Ny e la somma degli spessori delle tavole nella direzione y
σ_{MY}		: Tensione normale calcolata dal rapporto fra My e il modulo di resistenza della sezione di normale y e 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 è soddisfatta se il valore è minore di 1
$\tau_{V,d}$: τ da taglio calcolata con la formula $1.5 * T_{xy} / S_{min}$ essendo S_{min} la somma minima degli spessori degli strati nella medesima direzione
$f_{v,d}$: Tensione resistente a taglio di calcolo
$\tau_{T,d}$: τ da torsione per taglio calcolata con la formula $3 * (T_{xy} / SS^*) * S^*_{Max} / LargTav$ essendo: S^* per gli strati esterni il minimo fra lo spessore dello strato interno ed il doppio di quello esterno, per gli strati interni il valore minimo fra gli spessori degli strati adiacenti alla superficie incollata, SS^* la somma di S^* estesa al numero di tutte le superfici incollate S^*_{Max} il valore massimo fra gli S^* $LargTav$ dimensione della superficie di contatto fra gli strati
$f_{T,d}$: Tensione resistente a torsione di calcolo
Flag Ver.		: Flag riassuntivo delle verifiche. Sulla colonna comparirà scritto 'no' solo nel caso in cui una delle verifiche non è andata a buon fine

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	18,027	0,34854	5,0	0,390	0,534	0,545	0,545	1,694	1,694	1	0,000096	0,001568	0,000012
										2	0,000202	0,021953	0,000022
										3	0,000193	0,115903	0,000014
2	42,653	0,14731	5,0	0,642	0,829	0,696	0,696	1,926	1,926	1	0,000802	0,006912	0,000089
										2	0,005047	0,067755	0,000556
										3	0,008474	-0,048624	0,001067
3	45,959	0,13671	5,0	0,642	0,791	0,687	0,687	1,833	1,833	1	0,000310	-0,001456	0,000087
										2	0,019464	-0,071767	0,004397
										3	0,042678	-1,28093	0,009250
4	49,777	0,12623	5,0	0,642	0,751	0,678	0,678	1,740	1,740	1	0,003746	0,000097	0,000063
										2	0,062926	-0,13230	0,000668
										3	0,085736	-0,11817	0,000922
5	92,370	0,06802	5,0	0,466	0,534	0,626	0,626	1,227	1,227	1	0,000949	-0,000178	0,000173
										2	0,031745	-0,092199	0,006379
										3	-0,034241	0,092823	-0,006521
6	113,239	0,05549	5,0	0,414	0,487	0,615	0,615	1,117	1,117	1	0,005898	0,041346	0,000664
										2	-0,04370	-0,006882	-0,000413
										3	-0,000701	-0,000713	0,000148
7	140,802	0,04462	5,0	0,369	0,446	0,605	0,605	1,021	1,021	1	-0,000222	-0,000447	-0,000004
										2	-0,055927	0,004959	-0,000340
										3	0,093096	-0,009140	0,000642
8	266,892	0,02354	5,0	0,281	0,367	0,586	0,586	0,835	0,835	1	0,057717	-0,022742	0,001323
										2	-0,004395	0,001548	-0,000079
										3	-0,005100	0,000524	-0,000036
9	304,022	0,02067	5,0	0,270	0,357	0,584	0,584	0,810	0,810	1	0,013447	-0,073212	0,004705
										2	-0,000661	0,004104	-0,000256
										3	0,000773	-0,000311	0,000025

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39			Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,028	0,16	0,00	0,00	1	0,00	0,01	0,07	55,48
					2	0,00	0,04	0,02	55,75
					3	0,00	0,09	0,00	35,85
2	0,534	3,06	0,29	0,05	1	0,03	1,03	10,47	
					2	0,10	4,01	4,50	
					3	0,05	-0,79	2,76	
3	1,798	10,30	3,23	0,55	1	0,09	0,09	-3,23	
					2	1,07	1,58	-82,45	
					3	0,92	-0,28	-82,27	
4	15,847	90,75	251,12	42,46	1	12,67	3,72	74,97	
					2	92,70	-5,78	116,02	
					3	55,95	0,91	47,99	
5	0,556	3,19	0,31	0,05	1	0,01	-0,22	-3,76	
					2	0,21	0,04	-27,01	
					3	-0,07	0,00	12,98	
6	0,315	1,80	0,10	0,02	1	0,09	2,44	25,30	
					2	-0,04	-0,26	-0,97	
					3	-0,01	0,01	0,15	
7	2,280	13,06	5,20	0,88	1	0,06	0,16	1,60	
					2	7,00	-0,01	5,19	
					3	-5,14	0,00	-1,94	
8	17,461	100,00	304,90	51,56	1	90,45	-7,14	316,01	
					2	-2,98	0,32	-6,47	
					3	-1,64	0,00	-0,64	
9	5,123	29,34	26,25	4,44	1	7,31	3,22	-228,95	
					2	-0,17	-0,10	5,73	
					3	-0,06	0,00	-0,24	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39			Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,028	0,16	0,00	0,00	1	0,00	0,01	0,09	90,99
					2	0,00	0,05	0,02	91,43
					3	0,00	0,12	0,01	58,80
2	0,534	3,06	0,29	0,05	1	0,05	1,33	13,51	
					2	0,12	5,17	5,80	
					3	0,07	-1,01	3,56	
3	1,798	10,30	3,23	0,55	1	0,11	0,11	-3,97	
					2	1,32	1,95	-101,46	
					3	1,13	-0,34	-101,24	
4	15,847	90,75	251,12	42,46	1	14,82	4,35	87,69	
					2	108,41	-6,76	135,69	
					3	65,44	1,06	56,13	
5	0,556	3,19	0,31	0,05	1	0,01	-0,25	-4,31	
					2	0,24	0,04	-30,94	

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

SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39			Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
6	0,315	1,80	0,10	0,02	3	-0,08	0,00	14,87	
					1	0,11	2,87	29,76	
					2	-0,05	-0,30	-1,14	
7	2,280	13,06	5,20	0,88	3	-0,02	0,01	0,18	
					1	0,07	0,19	1,94	
					2	8,46	-0,01	6,28	
8	17,461	100,00	304,90	51,56	3	-6,22	0,00	-2,35	
					1	118,06	-9,31	412,48	
					2	-3,89	0,41	-8,45	
9	5,123	29,34	26,25	4,44	3	-2,15	0,01	-0,84	
					1	9,67	4,26	-302,92	
					2	-0,23	-0,13	7,58	
					3	-0,08	-0,01	-0,32	

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

SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39			Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,028	0,16	0,00	0,00	1	0,00	0,01	0,09	77,40
					2	0,00	0,05	0,02	77,78
					3	0,00	0,12	0,01	50,02
2	0,534	3,06	0,29	0,05	1	0,04	1,12	11,35	
					2	0,10	4,34	4,87	
					3	0,06	-0,85	2,99	
3	1,798	10,30	3,23	0,55	1	0,09	0,10	-3,45	
					2	1,15	1,69	-88,16	
					3	0,98	-0,30	-87,97	
4	15,847	90,75	251,12	42,46	1	13,36	3,92	79,08	
					2	97,77	-6,09	122,37	
					3	59,02	0,95	50,62	
5	0,556	3,19	0,31	0,05	1	0,01	-0,29	-5,06	
					2	0,28	0,05	-36,28	
					3	-0,10	0,00	17,43	
6	0,315	1,80	0,10	0,02	1	0,14	3,62	37,57	
					2	-0,06	-0,38	-1,44	
					3	-0,02	0,02	0,23	
7	2,280	13,06	5,20	0,88	1	0,10	0,26	2,62	
					2	11,47	-0,02	8,52	
					3	-8,43	0,00	-3,18	
8	17,461	100,00	304,90	51,56	1	188,38	-14,86	658,14	
					2	-6,21	0,66	-13,48	
					3	-3,43	0,01	-1,34	
9	5,123	29,34	26,25	4,44	1	15,83	6,97	-495,72	
					2	-0,38	-0,21	12,40	
					3	-0,13	-0,01	-0,52	

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

SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39			Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,028	0,16	0,00	0,00	1	0,00	0,03	0,29	240,71
					2	0,00	0,16	0,07	241,89
					3	0,00	0,37	0,02	155,55
2	0,534	3,06	0,29	0,05	1	0,10	3,10	31,40	
					2	0,29	12,01	13,48	
					3	0,16	-2,35	8,27	
3	1,798	10,30	3,23	0,55	1	0,25	0,26	-9,21	
					2	3,06	4,52	-235,25	
					3	2,62	-0,80	-234,74	
4	15,847	90,75	251,12	42,46	1	34,32	10,08	203,13	
					2	251,15	-15,65	314,34	
					3	151,59	2,45	130,03	
5	0,556	3,19	0,31	0,05	1	0,02	-0,57	-9,92	
					2	0,55	0,10	-71,15	
					3	-0,19	0,00	34,19	
6	0,315	1,80	0,10	0,02	1	0,26	6,58	68,27	
					2	-0,11	-0,69	-2,62	
					3	-0,04	0,03	0,42	
7	2,280	13,06	5,20	0,88	1	0,17	0,43	4,43	
					2	19,37	-0,03	14,37	
					3	-14,23	0,00	-5,37	
8	17,461	100,00	304,90	51,56	1	268,39	-21,17	937,67	
					2	-8,85	0,94	-19,21	

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

SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39			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)
9	5,123	29,34	26,25	4,44	3	-4,88	0,01	-1,91	
					1	21,96	9,67	-687,84	
					2	-0,52	-0,29	17,21	
					3	-0,18	-0,01	-0,72	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39			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	12,021	71,32	144,51	24,43	1	0,04	3,01	29,11	102,67
					2	0,05	16,12	7,22	103,17
					3	0,04	37,28	1,62	66,35
2	12,401	73,58	153,80	26,01	1	0,81	24,03	243,08	
					2	2,24	93,00	104,40	
					3	1,21	-18,23	64,06	
3	1,206	7,16	1,45	0,25	1	0,06	0,06	-2,17	
					2	0,72	1,06	-55,30	
					3	0,62	-0,19	-55,18	
4	0,113	0,67	0,01	0,00	1	-0,09	-0,03	-0,54	
					2	-0,66	0,04	-0,83	
					3	-0,40	-0,01	-0,34	
5	0,694	4,11	0,48	0,08	1	-0,01	0,27	4,69	
					2	-0,26	-0,05	33,68	
					3	0,09	0,00	-16,18	
6	16,855	100,00	284,09	48,04	1	5,07	130,68	1354,71	
					2	-2,13	-13,76	-51,97	
					3	-0,75	0,67	8,27	
7	0,172	1,02	0,03	0,00	1	0,00	0,01	0,12	
					2	0,53	0,00	0,39	
					3	-0,39	0,00	-0,15	
8	1,387	8,23	1,92	0,33	1	-7,18	0,57	-25,10	
					2	0,24	-0,03	0,51	
					3	0,13	0,00	0,05	
9	2,258	13,40	5,10	0,86	1	3,22	1,42	-100,91	
					2	-0,08	-0,04	2,53	
					3	-0,03	0,00	-0,11	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39			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	12,021	71,32	144,51	24,43	1	0,06	4,13	39,86	140,55
					2	0,07	22,06	9,89	141,24
					3	0,05	51,04	2,21	90,83
2	12,401	73,58	153,80	26,01	1	1,04	30,99	313,54	
					2	2,89	119,96	134,66	
					3	1,56	-23,51	82,63	
3	1,206	7,16	1,45	0,25	1	0,07	0,07	-2,66	
					2	0,88	1,31	-68,05	
					3	0,76	-0,23	-67,91	
4	0,113	0,67	0,01	0,00	1	-0,11	-0,03	-0,63	
					2	-0,77	0,05	-0,97	
					3	-0,47	-0,01	-0,40	
5	0,694	4,11	0,48	0,08	1	-0,01	0,31	5,38	
					2	-0,30	-0,06	38,58	
					3	0,10	0,00	-18,54	
6	16,855	100,00	284,09	48,04	1	5,97	153,70	1593,38	
					2	-2,50	-16,18	-61,12	
					3	-0,88	0,79	9,73	
7	0,172	1,02	0,03	0,00	1	0,01	0,01	0,15	
					2	0,64	0,00	0,47	
					3	-0,47	0,00	-0,18	
8	1,387	8,23	1,92	0,33	1	-9,38	0,74	-32,76	
					2	0,31	-0,03	0,67	
					3	0,17	0,00	0,07	
9	2,258	13,40	5,10	0,86	1	4,26	1,88	-133,51	
					2	-0,10	-0,06	3,34	
					3	-0,03	0,00	-0,14	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39			Rapporto:1	
Modo	Fattore	Fmod/Fmax	Massa Mod	Mmod/Mtot	Piano	FX	FY	Mt	Mom.Ecc. 5%

C.D.S.

N.ro	Modale	(%)	Eff. (t)	%	N.ro	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)
1	12,021	71,32	144,51	24,43	1	0,06	4,21	40,62	143,23
					2	0,07	22,48	10,08	143,94
					3	0,05	52,01	2,25	92,56
2	12,401	73,58	153,80	26,01	1	0,88	26,04	263,48	
					2	2,43	100,81	113,16	
					3	1,31	-19,76	69,44	
3	1,206	7,16	1,45	0,25	1	0,06	0,07	-2,32	
					2	0,77	1,13	-59,13	
					3	0,66	-0,20	-59,01	
4	0,113	0,67	0,01	0,00	1	-0,10	-0,03	-0,56	
					2	-0,70	0,04	-0,87	
					3	-0,42	-0,01	-0,36	
5	0,694	4,11	0,48	0,08	1	-0,01	0,37	6,31	
					2	-0,35	-0,06	45,24	
					3	0,12	0,00	-21,74	
6	16,855	100,00	284,09	48,04	1	7,53	194,05	2011,70	
					2	-3,16	-20,43	-77,17	
					3	-1,11	0,99	12,28	
7	0,172	1,02	0,03	0,00	1	0,01	0,02	0,20	
					2	0,87	0,00	0,64	
					3	-0,64	0,00	-0,24	
8	1,387	8,23	1,92	0,33	1	-14,96	1,18	-52,26	
					2	0,49	-0,05	1,07	
					3	0,27	0,00	0,11	
9	2,258	13,40	5,10	0,86	1	6,98	3,07	-218,49	
					2	-0,17	-0,09	5,47	
					3	-0,06	0,00	-0,23	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 591.39					Massa totale (t): 591.39				
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	12,021	71,32	144,51	24,43	1	0,18	13,08	126,30	445,43
					2	0,23	69,92	31,35	447,62
					3	0,15	161,75	7,01	287,85
2	12,401	73,58	153,80	26,01	1	2,43	72,05	728,89	
					2	6,72	278,87	313,05	
					3	3,62	-54,66	192,10	
3	1,206	7,16	1,45	0,25	1	0,17	0,17	-6,18	
					2	2,05	3,03	-157,79	
					3	1,76	-0,54	-157,45	
4	0,113	0,67	0,01	0,00	1	-0,24	-0,07	-1,45	
					2	-1,79	0,11	-2,24	
					3	-1,08	-0,02	-0,93	
5	0,694	4,11	0,48	0,08	1	-0,02	0,72	12,37	
					2	-0,69	-0,13	88,72	
					3	0,23	0,00	-42,63	
6	16,855	100,00	284,09	48,04	1	13,69	352,59	3655,27	
					2	-5,74	-37,11	-140,21	
					3	-2,02	1,80	22,32	
7	0,172	1,02	0,03	0,00	1	0,01	0,03	0,33	
					2	1,46	0,00	1,08	
					3	-1,07	0,00	-0,40	
8	1,387	8,23	1,92	0,33	1	-21,31	1,68	-74,46	
					2	0,70	-0,07	1,53	
					3	0,39	0,00	0,15	
9	2,258	13,40	5,10	0,86	1	9,68	4,26	-303,17	
					2	-0,23	-0,13	7,59	
					3	-0,08	-0,01	-0,32	

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	0,00	0,97	3	49	2	37	0,260	9,667	2	37	0,194	6,444	VERIFICATO
1	0,97	1,93	49	54	2	41	0,263	9,667	2	41	0,192	6,444	VERIFICATO
1	1,93	2,90	54	59	2	43	0,132	9,667	2	43	0,099	6,444	VERIFICATO
1	2,90	3,97	59	285	2	40	1,271	10,667	2	40	0,933	7,111	VERIFICATO
1	3,97	5,03	285	286	2	40	2,734	10,667	2	40	2,001	7,111	VERIFICATO
1	5,03	6,10	286	287	2	40	1,959	10,667	2	40	1,432	7,111	VERIFICATO
1	6,10	6,97	287	252	1	30	0,658	8,700	1	30	0,487	5,800	VERIFICATO
1	6,97	8,01	252	674	2	46	4,264	10,433	2	46	3,139	6,956	VERIFICATO
1	8,01	9,06	674	679	2	37	8,317	10,433	2	37	6,101	6,956	VERIFICATO
1	9,06	10,10	679	590	2	41	7,928	10,433	2	41	5,838	6,956	VERIFICATO
2	0,00	0,97	4	53	2	43	0,365	9,667	2	43	0,305	6,444	VERIFICATO
2	0,97	1,93	53	58	2	40	0,216	9,667	2	40	0,165	6,444	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO				INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.					
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
2	1,93	2,90	58	63	2	41	0,320	9,667	2	41	0,257	6,444	VERIFICATO
2	2,90	3,92	63	288	2	41	1,025	10,175	2	41	0,767	6,783	VERIFICATO
2	3,92	4,93	288	289	2	40	1,810	10,175	2	40	1,330	6,783	VERIFICATO
2	4,93	5,95	289	290	2	40	2,009	10,175	2	40	1,484	6,783	VERIFICATO
2	5,95	6,97	290	253	2	40	3,366	10,175	2	40	2,468	6,783	VERIFICATO
2	6,97	8,01	253	687	2	40	5,582	10,433	2	40	4,082	6,956	VERIFICATO
2	8,01	9,06	687	688	2	37	7,551	10,433	2	37	5,519	6,956	VERIFICATO
2	9,06	10,10	688	591	2	41	6,792	10,433	2	41	4,966	6,956	VERIFICATO
3	0,00	0,97	19	131	2	36	0,367	9,667	2	36	0,310	6,444	VERIFICATO
3	0,97	1,93	131	137	2	40	0,240	9,667	2	40	0,182	6,444	VERIFICATO
3	1,93	2,90	137	143	2	40	0,358	9,667	2	40	0,288	6,444	VERIFICATO
3	2,90	3,92	143	317	2	34	0,959	10,175	2	34	0,718	6,783	VERIFICATO
3	3,92	4,93	317	322	2	40	1,537	10,175	2	40	1,128	6,783	VERIFICATO
3	4,93	5,95	322	328	2	40	1,878	10,175	2	40	1,389	6,783	VERIFICATO
3	5,95	6,97	328	254	2	40	2,972	10,175	2	40	2,183	6,783	VERIFICATO
3	6,97	8,01	254	706	2	36	5,271	10,433	2	36	3,851	6,956	VERIFICATO
3	8,01	9,06	706	707	2	41	7,568	10,433	2	41	5,533	6,956	VERIFICATO
3	9,06	10,10	707	592	2	37	6,720	10,433	2	37	4,918	6,956	VERIFICATO
4	0,00	0,97	27	148	2	36	0,270	9,667	2	36	0,211	6,444	VERIFICATO
4	0,97	1,93	148	152	2	43	0,244	9,667	2	43	0,180	6,444	VERIFICATO
4	1,93	2,90	152	157	2	31	0,325	9,667	2	31	0,244	6,444	VERIFICATO
4	2,90	3,92	157	353	2	43	0,916	10,175	2	43	0,670	6,783	VERIFICATO
4	3,92	4,93	353	358	2	41	1,686	10,175	2	41	1,248	6,783	VERIFICATO
4	4,93	5,95	358	363	2	34	1,967	10,175	2	34	1,454	6,783	VERIFICATO
4	5,95	6,97	363	255	2	46	3,183	10,175	2	46	2,342	6,783	VERIFICATO
4	6,97	8,01	255	722	2	46	5,447	10,433	2	46	4,002	6,956	VERIFICATO
4	8,01	9,06	722	727	2	43	7,449	10,433	2	43	5,447	6,956	VERIFICATO
4	9,06	10,10	727	593	2	36	6,868	10,433	2	36	5,040	6,956	VERIFICATO
5	0,00	0,97	24	161	2	36	0,378	9,667	2	36	0,319	6,444	VERIFICATO
5	0,97	1,93	161	162	2	31	0,262	9,667	2	31	0,192	6,444	VERIFICATO
5	1,93	2,90	162	163	2	31	0,443	9,667	2	31	0,355	6,444	VERIFICATO
5	2,90	3,92	163	357	2	31	1,065	10,175	2	31	0,797	6,783	VERIFICATO
5	3,92	4,93	357	362	2	34	1,691	10,175	2	34	1,243	6,783	VERIFICATO
5	4,93	5,95	362	367	2	34	2,088	10,175	2	34	1,545	6,783	VERIFICATO
5	5,95	6,97	367	256	2	34	3,154	10,175	2	34	2,314	6,783	VERIFICATO
5	6,97	8,01	256	726	2	34	5,420	10,433	2	34	3,962	6,956	VERIFICATO
5	8,01	9,06	726	731	2	43	7,281	10,433	2	43	5,323	6,956	VERIFICATO
5	9,06	10,10	731	594	2	43	7,090	10,433	2	43	5,179	6,956	VERIFICATO
6	0,00	0,97	28	180	2	43	0,523	9,667	2	43	0,410	6,444	VERIFICATO
6	0,97	1,93	180	181	2	31	0,386	9,667	2	31	0,283	6,444	VERIFICATO
6	1,93	2,90	181	179	1	25	0,122	9,667	2	41	0,104	6,444	VERIFICATO
6	2,90	3,97	179	375	2	46	1,378	10,667	2	46	1,008	7,111	VERIFICATO
6	3,97	5,03	375	380	2	41	3,093	10,667	2	41	2,279	7,111	VERIFICATO
6	5,03	6,10	380	385	2	34	2,090	10,667	2	34	1,532	7,111	VERIFICATO
6	6,10	6,97	385	257	1	18	0,646	8,700	1	18	0,475	5,800	VERIFICATO
6	6,97	8,01	257	741	2	34	4,222	10,433	2	34	3,100	6,956	VERIFICATO
6	8,01	9,06	741	746	2	43	8,291	10,433	2	43	6,084	6,956	VERIFICATO
6	9,06	10,10	746	595	2	31	7,745	10,433	2	31	5,693	6,956	VERIFICATO
7	0,00	0,97	10	87	2	43	0,285	9,667	2	43	0,211	6,444	VERIFICATO
7	0,97	1,93	87	93	2	43	0,286	9,667	2	43	0,213	6,444	VERIFICATO
7	1,93	2,90	93	101	2	43	0,286	9,667	2	43	0,213	6,444	VERIFICATO
7	2,90	3,92	101	395	2	41	1,464	10,175	2	41	1,075	6,783	VERIFICATO
7	3,92	4,93	395	400	2	34	2,178	10,175	2	34	1,593	6,783	VERIFICATO
7	4,93	5,95	400	406	2	34	1,989	10,175	2	34	1,458	6,783	VERIFICATO
7	5,95	6,97	406	258	2	34	1,136	10,175	2	34	0,838	6,783	VERIFICATO
7	6,97	8,01	258	620	2	31	4,233	10,433	2	31	3,110	6,956	VERIFICATO
7	8,01	9,06	620	626	2	40	8,252	10,433	2	40	6,048	6,956	VERIFICATO
7	9,06	10,10	626	596	2	36	7,793	10,433	2	36	5,738	6,956	VERIFICATO
8	0,00	0,97	22	193	2	31	0,332	9,667	2	31	0,265	6,444	VERIFICATO
8	0,97	1,93	193	198	2	43	0,269	9,667	2	43	0,203	6,444	VERIFICATO
8	1,93	2,90	198	203	2	36	0,387	9,667	2	36	0,309	6,444	VERIFICATO
8	2,90	3,92	203	390	2	36	1,021	10,175	2	36	0,771	6,783	VERIFICATO
8	3,92	4,93	390	396	2	46	1,778	10,175	2	46	1,302	6,783	VERIFICATO
8	4,93	5,95	396	401	2	46	2,103	10,175	2	46	1,546	6,783	VERIFICATO
8	5,95	6,97	401	259	2	41	3,266	10,175	2	41	2,390	6,783	VERIFICATO
8	6,97	8,01	259	615	2	41	5,365	10,433	2	41	3,927	6,956	VERIFICATO
8	8,01	9,06	615	621	2	40	7,612	10,433	2	40	5,562	6,956	VERIFICATO
8	9,06	10,10	621	597	2	36	6,832	10,433	2	36	4,991	6,956	VERIFICATO
9	0,00	0,97	25	803	2	31	0,240	9,667	2	31	0,180	6,444	VERIFICATO
9	0,97	1,93	803	807	2	43	0,246	9,667	2	43	0,184	6,444	VERIFICATO
9	1,93	2,90	807	208	2	36	0,326	9,667	2	36	0,249	6,444	VERIFICATO
9	2,90	3,92	208	417	2	36	0,939	10,175	2	36	0,688	6,783	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO				INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.					
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
9	3,92	4,93	417	421	2	46	1,820	10,175	2	46	1,343	6,783	VERIFICATO
9	4,93	5,95	421	423	2	46	1,983	10,175	2	46	1,453	6,783	VERIFICATO
9	5,95	6,97	423	260	2	41	3,398	10,175	2	41	2,515	6,783	VERIFICATO
9	6,97	8,01	260	633	2	41	5,480	10,433	2	41	4,043	6,956	VERIFICATO
9	8,01	9,06	633	637	2	40	7,800	10,433	2	40	5,702	6,956	VERIFICATO
9	9,06	10,10	637	598	2	40	6,568	10,433	2	40	4,827	6,956	VERIFICATO
10	0,00	0,97	16	212	2	40	0,337	9,667	2	40	0,279	6,444	VERIFICATO
10	0,97	1,93	212	217	2	36	0,260	9,667	2	36	0,201	6,444	VERIFICATO
10	1,93	2,90	217	225	2	36	0,369	9,667	2	36	0,301	6,444	VERIFICATO
10	2,90	3,92	225	433	2	43	0,923	10,175	2	43	0,702	6,783	VERIFICATO
10	3,92	4,93	433	437	2	40	1,469	10,175	2	40	1,079	6,783	VERIFICATO
10	4,93	5,95	437	442	2	36	1,823	10,175	2	36	1,341	6,783	VERIFICATO
10	5,95	6,97	442	261	2	36	2,935	10,175	2	36	2,152	6,783	VERIFICATO
10	6,97	8,01	261	646	2	40	5,540	10,433	2	40	4,052	6,956	VERIFICATO
10	8,01	9,06	646	651	2	46	7,714	10,433	2	46	5,643	6,956	VERIFICATO
10	9,06	10,10	651	599	2	41	6,329	10,433	2	41	4,632	6,956	VERIFICATO
11	0,00	0,97	2	784	2	40	0,347	9,667	2	40	0,290	6,444	VERIFICATO
11	0,97	1,93	784	788	2	36	0,221	9,667	2	36	0,168	6,444	VERIFICATO
11	1,93	2,90	788	65	2	37	0,376	9,667	2	37	0,312	6,444	VERIFICATO
11	2,90	3,92	65	298	2	46	1,043	10,175	2	46	0,796	6,783	VERIFICATO
11	3,92	4,93	298	301	2	40	1,620	10,175	2	40	1,190	6,783	VERIFICATO
11	4,93	5,95	301	306	2	36	1,986	10,175	2	36	1,462	6,783	VERIFICATO
11	5,95	6,97	306	262	2	36	3,131	10,175	2	36	2,300	6,783	VERIFICATO
11	6,97	8,01	262	606	2	36	5,470	10,433	2	36	4,002	6,956	VERIFICATO
11	8,01	9,06	606	611	2	37	7,313	10,433	2	37	5,342	6,956	VERIFICATO
11	9,06	10,10	611	600	2	37	7,162	10,433	2	37	5,240	6,956	VERIFICATO
12	0,00	0,97	1	66	2	37	0,209	9,667	2	37	0,154	6,444	VERIFICATO
12	0,97	1,93	66	72	2	37	0,205	9,667	2	37	0,153	6,444	VERIFICATO
12	1,93	2,90	72	64	2	37	0,199	9,667	2	37	0,148	6,444	VERIFICATO
12	2,90	3,92	64	294	2	31	1,043	10,175	2	31	0,769	6,783	VERIFICATO
12	3,92	4,93	294	299	2	40	2,256	10,175	2	40	1,650	6,783	VERIFICATO
12	4,93	5,95	299	302	2	40	1,996	10,175	2	40	1,462	6,783	VERIFICATO
12	5,95	6,97	302	263	2	40	1,079	10,175	2	40	0,790	6,783	VERIFICATO
12	6,97	8,01	263	602	2	41	4,261	10,433	2	41	3,137	6,956	VERIFICATO
12	8,01	9,06	602	607	2	34	8,259	10,433	2	34	6,054	6,956	VERIFICATO
12	9,06	10,10	607	601	2	46	7,982	10,433	2	46	5,878	6,956	VERIFICATO
13	0,00	0,97	9	71	2	46	0,243	9,667	2	46	0,198	6,444	VERIFICATO
13	0,97	1,93	71	77	2	37	0,207	9,667	2	37	0,154	6,444	VERIFICATO
13	1,93	2,90	77	39	2	37	0,247	9,667	2	37	0,208	6,444	VERIFICATO
13	2,90	3,92	39	523	2	40	1,668	10,175	2	40	1,221	6,783	VERIFICATO
13	3,92	4,94	523	524	2	40	1,788	10,175	2	40	1,313	6,783	VERIFICATO
13	4,94	5,95	524	525	2	36	1,809	10,175	2	36	1,326	6,783	VERIFICATO
13	5,95	6,97	525	264	2	40	1,172	10,175	2	40	0,886	6,783	VERIFICATO
14	0,00	2,90	13	40	2	37	0,640	29,000	2	37	0,476	19,333	VERIFICATO
14	2,90	6,97	40	265	2	40	6,104	40,700	2	40	4,474	27,133	VERIFICATO
15	0,00	2,90	18	41	2	36	0,696	29,000	2	36	0,517	19,333	VERIFICATO
15	2,90	6,97	41	266	2	40	5,836	40,700	2	40	4,279	27,133	VERIFICATO
16	0,00	2,90	21	42	2	36	0,729	29,000	2	36	0,542	19,333	VERIFICATO
16	2,90	6,97	42	267	2	41	5,785	40,700	2	41	4,242	27,133	VERIFICATO
17	0,00	2,90	23	43	2	43	0,799	29,000	2	43	0,593	19,333	VERIFICATO
17	2,90	6,97	43	268	2	34	6,266	40,700	2	34	4,595	27,133	VERIFICATO
18	0,00	0,97	11	92	2	43	0,328	9,667	2	43	0,265	6,444	VERIFICATO
18	0,97	1,93	92	98	2	43	0,290	9,667	2	43	0,215	6,444	VERIFICATO
18	1,93	2,90	98	44	2	43	0,357	9,667	2	43	0,296	6,444	VERIFICATO
18	2,90	3,92	44	564	2	34	1,777	10,175	2	34	1,302	6,783	VERIFICATO
18	3,92	4,93	564	565	2	41	1,917	10,175	2	41	1,438	6,783	VERIFICATO
18	4,93	5,95	565	566	2	46	1,947	10,175	2	46	1,432	6,783	VERIFICATO
18	5,95	6,97	566	269	2	34	1,395	10,175	2	34	1,106	6,783	VERIFICATO
22	0,00	2,90	38	246	2	43	0,802	29,000	2	43	0,596	19,333	VERIFICATO
22	2,90	6,97	246	589	2	34	6,290	40,700	2	34	4,612	27,133	VERIFICATO
29	0,00	0,97	20	216	2	40	0,333	9,667	2	40	0,272	6,444	VERIFICATO
29	0,97	1,93	216	221	2	36	0,270	9,667	2	36	0,207	6,444	VERIFICATO
29	1,93	2,90	221	227	2	36	0,352	9,667	2	36	0,286	6,444	VERIFICATO
29	2,90	3,92	227	436	2	37	0,958	10,175	2	37	0,718	6,783	VERIFICATO
29	3,92	4,93	436	441	2	37	1,533	10,175	2	37	1,121	6,783	VERIFICATO
29	4,93	5,95	441	446	2	37	1,819	10,175	2	37	1,333	6,783	VERIFICATO
29	5,95	6,97	446	450	2	41	2,886	10,175	2	41	2,113	6,783	VERIFICATO
29	6,97	8,01	450	650	2	41	5,162	10,433	2	41	3,781	6,956	VERIFICATO
29	8,01	9,06	650	655	2	36	6,887	10,433	2	36	5,033	6,956	VERIFICATO
29	9,06	10,10	655	659	2	40	7,494	10,433	2	40	5,480	6,956	VERIFICATO
30	0,00	0,97	26	795	2	36	0,375	9,667	2	36	0,318	6,444	VERIFICATO
30	0,97	1,93	795	799	2	31	0,260	9,667	2	31	0,195	6,444	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO				INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.					
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
30	1,93	2,90	799	144	2	31	0,364	9,667	2	31	0,295	6,444	VERIFICATO
30	2,90	3,92	144	340	2	34	0,920	10,175	2	34	0,695	6,783	VERIFICATO
30	3,92	4,93	340	344	2	41	1,712	10,175	2	41	1,264	6,783	VERIFICATO
30	4,93	5,95	344	348	2	41	1,909	10,175	2	41	1,416	6,783	VERIFICATO
30	5,95	6,97	348	352	2	41	3,158	10,175	2	41	2,314	6,783	VERIFICATO
30	6,97	8,01	352	711	2	37	5,137	10,433	2	37	3,754	6,956	VERIFICATO
30	8,01	9,06	711	715	2	36	6,874	10,433	2	36	5,021	6,956	VERIFICATO
30	9,06	10,10	715	719	2	36	7,505	10,433	2	36	5,489	6,956	VERIFICATO
31	0,00	2,90	37	45	2	36	0,670	29,000	2	36	0,498	19,333	VERIFICATO
32	0,00	0,97	14	817	2	40	0,373	9,667	2	40	0,315	6,444	VERIFICATO
32	0,97	1,93	817	821	2	36	0,241	9,667	2	36	0,183	6,444	VERIFICATO
32	1,93	2,90	821	228	2	36	0,388	9,667	2	36	0,328	6,444	VERIFICATO
32	2,90	3,92	228	459	2	46	0,899	10,175	2	46	0,698	6,783	VERIFICATO
32	3,92	4,93	459	463	2	40	1,397	10,175	2	40	1,031	6,783	VERIFICATO
32	4,93	5,95	463	467	2	36	1,894	10,175	2	36	1,397	6,783	VERIFICATO
32	5,95	6,97	467	471	2	36	3,027	10,175	2	36	2,234	6,783	VERIFICATO
32	6,97	8,01	471	665	2	36	4,968	10,433	2	36	3,639	6,956	VERIFICATO
32	8,01	9,06	665	669	2	37	6,891	10,433	2	37	5,037	6,956	VERIFICATO
32	9,06	10,10	669	673	2	37	7,946	10,433	2	37	5,815	6,956	VERIFICATO
33	0,00	2,90	12	243	2	37	0,640	29,000	2	37	0,476	19,333	VERIFICATO
34	0,00	2,90	15	244	2	36	0,671	29,000	2	36	0,499	19,333	VERIFICATO
42	0,00	6,97	5	544	2	40	6,859	69,700	2	40	5,032	46,467	VERIFICATO
43	0,00	1,03	6	68	2	37	0,224	10,293	2	37	0,167	6,862	VERIFICATO
43	1,03	2,06	68	74	2	37	0,225	10,293	2	37	0,167	6,862	VERIFICATO
43	2,06	2,90	74	80	2	37	0,165	8,415	2	37	0,124	5,610	VERIFICATO
43	2,90	3,96	80	528	2	40	1,697	10,577	2	40	1,242	7,051	VERIFICATO
43	3,96	5,02	528	533	2	40	1,844	10,577	2	40	1,353	7,051	VERIFICATO
43	5,02	6,07	533	538	2	40	1,787	10,577	2	40	1,311	7,051	VERIFICATO
43	6,07	6,97	538	543	2	31	1,127	8,970	2	31	0,838	5,980	VERIFICATO
44	0,00	1,05	7	69	2	37	0,227	10,500	2	37	0,169	7,000	VERIFICATO
44	1,05	2,10	69	75	2	37	0,238	10,500	2	37	0,176	7,000	VERIFICATO
45	0,00	1,05	8	70	2	46	0,245	10,500	2	46	0,191	7,000	VERIFICATO
45	1,05	2,10	70	76	2	37	0,244	10,500	2	37	0,181	7,000	VERIFICATO
46	0,00	6,97	29	522	2	40	6,845	69,700	2	40	5,022	46,467	VERIFICATO
47	0,00	6,97	30	521	2	40	6,849	69,700	2	40	5,025	46,467	VERIFICATO
48	0,00	1,02	31	107	2	37	0,224	10,241	2	37	0,168	6,828	VERIFICATO
48	1,02	2,05	107	112	2	37	0,218	10,241	2	37	0,162	6,828	VERIFICATO
48	2,05	2,90	112	120	2	46	0,172	8,517	2	46	0,129	5,678	VERIFICATO
48	2,90	3,97	120	505	2	40	1,659	10,667	2	40	1,216	7,111	VERIFICATO
48	3,97	5,03	505	509	2	40	1,892	10,667	2	40	1,388	7,111	VERIFICATO
48	5,03	6,10	509	514	2	40	1,869	10,667	2	40	1,370	7,111	VERIFICATO
48	6,10	6,97	514	520	2	31	0,949	8,700	1	18	0,718	5,800	VERIFICATO
49	0,00	1,05	32	108	2	37	0,240	10,500	2	37	0,181	7,000	VERIFICATO
49	1,05	2,10	108	113	2	37	0,263	10,500	2	37	0,195	7,000	VERIFICATO
49	2,10	6,39	113	854	2	40	5,978	42,900	2	40	4,384	28,600	VERIFICATO
50	0,00	1,05	33	109	2	37	0,283	10,500	2	37	0,211	7,000	VERIFICATO
50	1,05	2,10	109	114	2	37	0,259	10,500	2	37	0,189	7,000	VERIFICATO
51	0,00	6,97	34	563	2	34	7,481	69,700	2	34	5,494	46,467	VERIFICATO
52	0,00	1,15	35	230	2	31	0,363	11,500	2	31	0,269	7,667	VERIFICATO
52	1,15	2,30	230	233	2	43	0,382	11,500	2	43	0,282	7,667	VERIFICATO
53	0,00	1,15	36	231	2	43	0,598	11,500	2	43	0,464	7,667	VERIFICATO
53	1,15	2,30	231	236	2	31	0,394	11,500	2	31	0,293	7,667	VERIFICATO
54	0,00	0,97	46	50	2	37	0,234	9,667	2	37	0,178	6,444	VERIFICATO
54	0,97	1,93	50	55	2	37	0,207	9,667	2	37	0,153	6,444	VERIFICATO
54	1,93	2,90	55	60	2	41	0,182	9,667	2	41	0,134	6,444	VERIFICATO
54	2,90	4,04	60	270	2	40	1,216	11,444	2	40	0,889	7,630	VERIFICATO
54	4,04	4,99	270	274	2	40	1,803	9,444	2	40	1,321	6,296	VERIFICATO
54	4,99	5,93	274	278	2	40	1,722	9,444	2	40	1,262	6,296	VERIFICATO
54	5,93	6,97	278	282	2	40	2,027	10,367	2	40	1,486	6,911	VERIFICATO
54	6,97	8,00	282	675	2	40	4,789	10,264	2	40	3,510	6,843	VERIFICATO
54	8,00	9,18	675	680	2	37	8,368	11,827	2	37	6,119	7,884	VERIFICATO
54	9,18	10,10	680	684	2	41	7,054	9,209	2	41	5,169	6,140	VERIFICATO
55	0,00	0,97	47	51	2	36	0,237	9,667	2	36	0,184	6,444	VERIFICATO
55	0,97	1,93	51	56	2	37	0,201	9,667	2	37	0,149	6,444	VERIFICATO
55	1,93	2,90	56	61	2	41	0,238	9,667	2	41	0,180	6,444	VERIFICATO
55	2,90	4,12	61	271	2	43	1,215	12,222	2	43	0,891	8,148	VERIFICATO
55	4,12	4,94	271	275	2	40	1,372	8,222	2	40	1,006	5,481	VERIFICATO
55	4,94	5,77	275	279	2	40	1,512	8,222	2	40	1,111	5,481	VERIFICATO
55	5,77	6,97	279	283	2	40	3,075	12,033	2	40	2,255	8,022	VERIFICATO
55	6,97	7,98	283	676	2	40	4,923	10,095	2	40	3,602	6,730	VERIFICATO
55	7,98	9,30	676	681	2	37	9,110	13,220	2	37	6,655	8,813	VERIFICATO
55	9,30	10,10	681	685	2	41	6,030	7,985	2	41	4,409	5,324	VERIFICATO

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
56	0,00	0,97	48	52	2	36	0,294	9,667	2	36	0,240	6,444	VERIFICATO
56	0,97	1,93	52	57	2	41	0,195	9,667	2	41	0,143	6,444	VERIFICATO
56	1,93	2,90	57	62	2	41	0,285	9,667	2	41	0,224	6,444	VERIFICATO
56	2,90	4,20	62	272	2	43	1,352	13,000	2	43	0,998	8,667	VERIFICATO
56	4,20	4,90	272	276	2	40	1,152	7,000	2	40	0,846	4,667	VERIFICATO
56	4,90	5,60	276	280	2	40	1,366	7,000	2	40	1,006	4,667	VERIFICATO
56	5,60	6,97	280	284	2	40	3,824	13,700	2	40	2,807	9,133	VERIFICATO
56	6,97	10,10	284	686	2	37	19,938	31,300	2	37	14,566	20,867	VERIFICATO
59	2,90	3,97	78	529	2	40	1,737	10,667	2	40	1,271	7,111	VERIFICATO
59	3,97	5,03	529	534	2	40	1,835	10,667	2	40	1,349	7,111	VERIFICATO
59	5,03	6,10	534	539	2	40	1,832	10,667	2	40	1,345	7,111	VERIFICATO
60	2,90	3,97	79	530	2	31	1,104	10,667	2	31	0,814	7,111	VERIFICATO
60	3,97	5,03	530	535	2	40	2,401	10,667	2	40	1,756	7,111	VERIFICATO
60	5,03	6,10	535	540	2	40	1,974	10,667	2	40	1,445	7,111	VERIFICATO
61	2,90	3,94	81	527	2	40	1,684	10,443	2	40	1,233	6,962	VERIFICATO
61	3,94	4,99	527	532	2	40	1,799	10,443	2	40	1,318	6,962	VERIFICATO
61	4,99	6,03	532	537	2	40	1,741	10,443	2	40	1,276	6,962	VERIFICATO
61	6,03	6,97	537	542	2	40	1,077	9,372	2	40	0,790	6,248	VERIFICATO
62	2,90	3,93	82	526	2	40	1,673	10,309	2	40	1,225	6,873	VERIFICATO
62	3,93	4,96	526	531	2	40	1,802	10,309	2	40	1,320	6,873	VERIFICATO
62	4,96	5,99	531	536	2	40	1,743	10,309	2	40	1,276	6,873	VERIFICATO
62	5,99	6,97	536	541	2	40	1,132	9,773	2	40	0,837	6,516	VERIFICATO
63	0,00	6,97	83	585	2	34	7,439	69,700	2	34	5,463	46,467	VERIFICATO
64	0,00	0,97	84	89	2	43	0,283	9,667	2	43	0,210	6,444	VERIFICATO
64	0,97	1,93	89	95	2	43	0,285	9,667	2	43	0,212	6,444	VERIFICATO
64	1,93	2,90	95	102	2	43	0,289	9,667	2	43	0,215	6,444	VERIFICATO
64	2,90	3,96	102	569	2	34	1,806	10,577	2	34	1,321	7,051	VERIFICATO
64	3,96	5,02	569	574	2	34	1,949	10,577	2	34	1,428	7,051	VERIFICATO
64	5,02	6,07	574	579	2	34	1,898	10,577	2	34	1,393	7,051	VERIFICATO
64	6,07	6,97	579	584	2	41	1,192	8,970	2	41	0,881	5,980	VERIFICATO
65	0,00	0,97	85	90	2	43	0,285	9,667	2	43	0,212	6,444	VERIFICATO
65	0,97	1,93	90	96	2	43	0,285	9,667	2	43	0,211	6,444	VERIFICATO
65	1,93	2,90	96	103	2	43	0,296	9,667	2	43	0,223	6,444	VERIFICATO
65	2,90	3,94	103	568	2	34	1,803	10,443	2	34	1,320	6,962	VERIFICATO
65	3,94	4,99	568	573	2	34	1,911	10,443	2	34	1,400	6,962	VERIFICATO
65	4,99	6,03	573	578	2	34	1,851	10,443	2	34	1,358	6,962	VERIFICATO
65	6,03	6,97	578	583	2	34	1,212	9,372	2	34	0,895	6,248	VERIFICATO
66	0,00	0,97	86	91	2	43	0,306	9,667	2	43	0,238	6,444	VERIFICATO
66	0,97	1,93	91	97	2	43	0,285	9,667	2	43	0,212	6,444	VERIFICATO
66	1,93	2,90	97	104	2	43	0,326	9,667	2	43	0,256	6,444	VERIFICATO
66	2,90	3,93	104	567	2	34	1,783	10,309	2	34	1,306	6,873	VERIFICATO
66	3,93	4,96	567	572	2	34	1,915	10,309	2	34	1,406	6,873	VERIFICATO
66	4,96	5,99	572	577	2	34	1,858	10,309	2	34	1,360	6,873	VERIFICATO
66	5,99	6,97	577	582	2	34	1,275	9,773	2	34	0,967	6,516	VERIFICATO
69	2,90	3,97	99	570	2	34	1,847	10,667	2	34	1,351	7,111	VERIFICATO
69	3,97	5,03	570	575	2	34	1,938	10,667	2	34	1,423	7,111	VERIFICATO
69	5,03	6,10	575	580	2	34	1,945	10,667	2	34	1,428	7,111	VERIFICATO
70	2,90	3,97	100	571	2	41	1,530	10,667	2	41	1,123	7,111	VERIFICATO
70	3,97	5,03	571	576	2	34	2,305	10,667	2	34	1,686	7,111	VERIFICATO
70	5,03	6,10	576	581	2	34	1,983	10,667	2	34	1,455	7,111	VERIFICATO
75	2,90	6,10	115	516	2	40	5,446	32,000	2	40	3,989	21,333	VERIFICATO
76	2,90	3,97	116	506	2	40	1,701	10,667	2	40	1,246	7,111	VERIFICATO
76	3,97	5,03	506	510	2	40	1,876	10,667	2	40	1,375	7,111	VERIFICATO
76	5,03	6,10	510	515	2	40	1,889	10,667	2	40	1,385	7,111	VERIFICATO
77	2,90	3,97	117	504	2	40	1,732	10,667	2	40	1,269	7,111	VERIFICATO
77	3,97	5,03	504	508	2	40	1,816	10,667	2	40	1,331	7,111	VERIFICATO
77	5,03	6,10	508	513	2	40	1,919	10,667	2	40	1,405	7,111	VERIFICATO
77	6,10	6,54	513	861	2	36	0,746	4,350	2	36	0,554	2,900	VERIFICATO
78	2,90	6,10	118	512	2	40	5,862	32,000	2	40	4,293	21,333	VERIFICATO
79	2,90	3,97	119	507	2	40	1,771	10,667	2	40	1,297	7,111	VERIFICATO
79	3,97	5,03	507	511	2	40	1,828	10,667	2	40	1,346	7,111	VERIFICATO
79	5,03	6,10	511	517	2	36	1,840	10,667	2	36	1,349	7,111	VERIFICATO
80	0,00	6,97	121	329	2	40	6,614	69,700	2	40	4,854	46,467	VERIFICATO
80	6,97	10,10	329	701	2	37	19,799	31,300	2	37	14,465	20,867	VERIFICATO
81	0,00	0,97	122	127	2	36	0,264	9,667	2	36	0,209	6,444	VERIFICATO
81	0,97	1,93	127	133	2	36	0,215	9,667	2	36	0,159	6,444	VERIFICATO
81	1,93	2,90	133	139	2	40	0,249	9,667	2	40	0,191	6,444	VERIFICATO
81	2,90	6,24	139	324	2	40	5,183	33,400	2	40	3,798	22,267	VERIFICATO
81	6,24	6,97	324	330	2	40	3,957	7,300	2	40	2,893	4,867	VERIFICATO
81	6,97	10,10	330	702	2	37	19,731	31,300	2	37	14,416	20,867	VERIFICATO
82	0,00	6,97	123	331	2	40	6,520	69,700	2	40	4,787	46,467	VERIFICATO
82	6,97	7,97	331	691	2	40	5,399	10,000	2	40	3,947	6,667	VERIFICATO

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI														
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.					
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica	
82	7,97	9,37	691	697	2	37	9,117	14,000	2	37	6,661	9,333	VERIFICATO	
82	9,37	10,10	697	703	2	41	5,164	7,300	2	41	3,773	4,867	VERIFICATO	
83	0,00	0,97	124	129	2	36	0,259	9,667	2	36	0,204	6,444	VERIFICATO	
83	0,97	1,93	129	135	2	36	0,223	9,667	2	36	0,165	6,444	VERIFICATO	
83	1,93	2,90	135	141	2	40	0,266	9,667	2	40	0,203	6,444	VERIFICATO	
83	2,90	3,99	141	315	2	34	1,066	10,917	2	34	0,785	7,278	VERIFICATO	
83	3,99	5,08	315	320	2	40	1,784	10,917	2	40	1,309	7,278	VERIFICATO	
83	5,08	6,18	320	326	2	40	2,122	10,917	2	40	1,561	7,278	VERIFICATO	
83	6,18	6,97	326	332	2	40	2,630	7,949	2	40	1,927	5,299	VERIFICATO	
83	6,97	10,10	332	704	2	37	19,598	31,300	2	37	14,319	20,867	VERIFICATO	
84	0,00	0,97	125	130	2	36	0,307	9,667	2	36	0,251	6,444	VERIFICATO	
84	0,97	1,93	130	136	2	40	0,217	9,667	2	40	0,159	6,444	VERIFICATO	
84	1,93	2,90	136	142	2	40	0,313	9,667	2	40	0,246	6,444	VERIFICATO	
84	2,90	3,95	142	316	2	34	0,996	10,546	2	34	0,739	7,031	VERIFICATO	
84	3,95	5,01	316	321	2	40	1,617	10,546	2	40	1,187	7,031	VERIFICATO	
84	5,01	6,06	321	327	2	40	1,954	10,546	2	40	1,441	7,031	VERIFICATO	
84	6,06	6,97	327	333	2	40	2,691	9,062	2	40	1,974	6,041	VERIFICATO	
84	6,97	10,10	333	705	2	37	19,532	31,300	2	37	14,272	20,867	VERIFICATO	
89	2,90	4,01	138	313	2	41	1,220	11,133	2	41	0,914	7,422	VERIFICATO	
89	4,01	5,13	313	318	2	40	2,198	11,133	2	40	1,618	7,422	VERIFICATO	
89	5,13	6,24	318	323	2	40	2,444	11,133	2	40	1,804	7,422	VERIFICATO	
89	6,24	7,97	323	689	2	40	8,320	17,300	2	40	6,088	11,533	VERIFICATO	
89	7,97	9,37	689	695	2	37	9,759	14,000	2	37	7,131	9,333	VERIFICATO	
90	2,90	4,01	140	314	2	34	1,106	11,133	2	34	0,814	7,422	VERIFICATO	
90	4,01	5,13	314	319	2	40	1,997	11,133	2	40	1,465	7,422	VERIFICATO	
90	5,13	6,24	319	325	2	40	2,275	11,133	2	40	1,671	7,422	VERIFICATO	
91	0,00	0,97	145	149	2	36	0,262	9,667	2	36	0,203	6,444	VERIFICATO	
91	0,97	1,93	149	153	2	43	0,254	9,667	2	43	0,189	6,444	VERIFICATO	
91	1,93	2,90	153	158	2	31	0,315	9,667	2	31	0,235	6,444	VERIFICATO	
91	2,90	4,09	158	354	2	34	1,196	11,870	2	34	0,876	7,913	VERIFICATO	
91	4,09	4,91	354	359	2	34	1,387	8,270	2	34	1,025	5,513	VERIFICATO	
91	4,91	5,74	359	364	2	34	1,546	8,270	2	34	1,140	5,513	VERIFICATO	
91	5,74	6,97	364	368	2	46	3,510	12,290	2	46	2,571	8,193	VERIFICATO	
91	6,97	10,10	368	732	2	36	19,622	31,300	2	36	14,339	20,867	VERIFICATO	
92	0,00	0,97	146	150	2	36	0,283	9,667	2	36	0,224	6,444	VERIFICATO	
92	0,97	1,64	150	154	2	43	0,187	6,778	2	43	0,141	4,519	VERIFICATO	
92	1,64	2,18	154	164	2	31	0,157	5,333	2	31	0,117	3,556	VERIFICATO	
92	2,18	2,90	164	159	2	31	0,270	7,222	2	31	0,207	4,815	VERIFICATO	
92	2,90	6,97	159	369	2	34	6,211	40,700	2	34	4,554	27,133	VERIFICATO	
92	6,97	10,10	369	733	2	36	19,671	31,300	2	36	14,375	20,867	VERIFICATO	
93	0,00	2,90	147	160	2	43	0,797	29,000	2	43	0,592	19,333	VERIFICATO	
93	2,90	6,97	160	370	2	34	6,295	40,700	2	34	4,616	27,133	VERIFICATO	
93	6,97	10,10	370	734	2	36	19,720	31,300	2	36	14,411	20,867	VERIFICATO	
95	1,50	2,30	155	165	2	31	0,249	8,000	2	31	0,188	5,333	VERIFICATO	
96	1,50	2,30	156	166	2	31	0,285	8,000	2	31	0,222	5,333	VERIFICATO	
97	0,00	2,90	167	185	2	43	0,820	29,000	2	43	0,609	19,333	VERIFICATO	
97	2,90	6,97	185	386	2	34	6,477	40,700	2	34	4,749	27,133	VERIFICATO	
97	6,97	10,10	386	747	2	43	19,800	31,300	2	43	14,470	20,867	VERIFICATO	
98	0,00	2,90	168	186	2	43	0,831	29,000	2	43	0,618	19,333	VERIFICATO	
98	2,90	6,97	186	387	2	34	6,571	40,700	2	34	4,818	27,133	VERIFICATO	
98	6,97	10,10	387	748	2	43	19,848	31,300	2	43	14,505	20,867	VERIFICATO	
99	0,00	0,97	169	173	2	43	0,331	9,667	2	43	0,257	6,444	VERIFICATO	
99	0,97	1,70	173	177	2	43	0,220	7,371	2	43	0,165	4,914	VERIFICATO	
99	1,70	2,13	177	184	2	31	0,118	4,237	2	31	0,087	2,825	VERIFICATO	
99	2,13	2,90	184	187	2	31	0,242	7,725	2	31	0,184	5,150	VERIFICATO	
99	2,90	4,14	187	373	2	37	1,299	12,358	2	37	0,954	8,239	VERIFICATO	
99	4,14	4,94	373	378	2	34	1,458	8,008	2	34	1,070	5,339	VERIFICATO	
99	4,94	5,74	378	383	2	34	1,604	8,008	2	34	1,179	5,339	VERIFICATO	
99	5,74	6,97	383	388	2	34	3,183	12,325	2	34	2,336	8,217	VERIFICATO	
99	6,97	7,98	388	739	2	34	4,834	10,129	2	34	3,538	6,752	VERIFICATO	
99	7,98	9,28	739	744	2	43	8,801	12,941	2	43	6,432	8,627	VERIFICATO	
99	9,28	10,10	744	749	2	31	6,304	8,231	2	31	4,606	5,487	VERIFICATO	
100	0,00	0,97	170	174	2	43	0,404	9,667	2	43	0,313	6,444	VERIFICATO	
100	0,97	1,93	174	178	2	43	0,296	9,667	2	43	0,219	6,444	VERIFICATO	
100	1,93	2,90	178	188	2	31	0,227	9,667	2	31	0,175	6,444	VERIFICATO	
100	2,90	4,05	188	374	2	37	1,328	11,512	2	37	0,970	7,675	VERIFICATO	
100	4,05	4,99	374	379	2	34	2,014	9,338	2	34	1,481	6,225	VERIFICATO	
100	4,99	5,92	379	384	2	34	1,860	9,337	2	34	1,367	6,225	VERIFICATO	
100	5,92	6,97	384	389	2	34	1,995	10,512	2	34	1,459	7,008	VERIFICATO	
100	6,97	8,00	389	740	2	34	4,725	10,281	2	34	3,461	6,854	VERIFICATO	
100	8,00	9,17	740	745	2	43	8,252	11,687	2	43	6,038	7,791	VERIFICATO	
100	9,17	10,10	745	750	2	31	7,067	9,332	2	31	5,174	6,221	VERIFICATO	

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI														
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo	
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Verifica	
103	1,50	2,30	175	182	2	31	0,271	8,000	2	31	0,208	5,333	VERIFICATO	
104	1,50	2,30	176	183	2	31	0,240	8,000	2	31	0,178	5,333	VERIFICATO	
105	0,00	2,90	189	204	2	43	0,811	29,000	2	43	0,603	19,333	VERIFICATO	
105	2,90	6,97	204	407	2	34	6,332	40,700	2	34	4,643	27,133	VERIFICATO	
105	6,97	10,10	407	627	2	43	19,817	31,300	2	43	14,483	20,867	VERIFICATO	
106	0,00	2,90	190	205	2	43	0,822	29,000	2	43	0,611	19,333	VERIFICATO	
106	2,90	6,97	205	408	2	34	6,428	40,700	2	34	4,713	27,133	VERIFICATO	
106	6,97	10,10	408	628	2	43	19,865	31,300	2	43	14,518	20,867	VERIFICATO	
107	0,00	2,90	191	206	2	43	0,834	29,000	2	43	0,620	19,333	VERIFICATO	
107	2,90	4,13	206	393	2	34	1,265	12,289	2	34	0,936	8,193	VERIFICATO	
107	4,13	4,91	393	398	2	34	1,341	7,799	2	34	0,982	5,199	VERIFICATO	
107	4,91	5,69	398	404	2	34	1,517	7,799	2	34	1,110	5,199	VERIFICATO	
107	5,69	6,97	404	409	2	34	3,233	12,813	2	34	2,364	8,542	VERIFICATO	
107	6,97	7,98	409	618	2	34	4,710	10,104	2	34	3,440	6,736	VERIFICATO	
107	7,98	9,30	618	624	2	43	9,051	13,146	2	43	6,614	8,764	VERIFICATO	
107	9,30	10,10	624	629	2	43	6,183	8,050	2	43	4,521	5,367	VERIFICATO	
108	0,00	1,23	192	197	2	43	0,328	12,274	2	43	0,240	8,183	VERIFICATO	
108	1,23	2,13	197	202	2	43	0,263	9,037	2	43	0,196	6,025	VERIFICATO	
108	2,13	2,90	202	207	2	43	0,257	7,688	2	43	0,194	5,126	VERIFICATO	
108	2,90	4,02	207	394	2	34	1,284	11,232	2	34	0,944	7,488	VERIFICATO	
108	4,02	4,92	394	399	2	34	1,661	8,987	2	34	1,216	5,991	VERIFICATO	
108	4,92	5,82	399	405	2	34	1,734	8,987	2	34	1,270	5,991	VERIFICATO	
108	5,82	6,97	405	410	2	34	2,278	11,494	2	34	1,669	7,663	VERIFICATO	
108	6,97	8,00	410	619	2	31	4,686	10,269	2	31	3,429	6,846	VERIFICATO	
108	8,00	9,18	619	625	2	31	8,311	11,790	2	31	6,074	7,860	VERIFICATO	
108	9,18	10,10	625	630	2	36	7,051	9,242	2	36	5,168	6,161	VERIFICATO	
109	1,45	2,30	194	199	2	43	0,278	8,500	2	43	0,215	5,667	VERIFICATO	
110	1,45	2,30	195	200	2	36	0,288	8,500	2	36	0,217	5,667	VERIFICATO	
111	1,45	2,30	196	201	2	43	0,261	8,500	2	43	0,196	5,667	VERIFICATO	
112	0,00	6,97	209	447	2	41	6,367	69,700	2	41	4,676	46,467	VERIFICATO	
112	6,97	10,10	447	656	2	37	19,454	31,300	2	37	14,215	20,867	VERIFICATO	
113	0,00	6,97	210	448	2	41	6,399	69,700	2	41	4,700	46,467	VERIFICATO	
113	6,97	10,10	448	657	2	37	19,431	31,300	2	37	14,199	20,867	VERIFICATO	
114	0,00	0,97	211	215	2	40	0,325	9,667	2	40	0,265	6,444	VERIFICATO	
114	0,97	1,93	215	220	2	36	0,259	9,667	2	36	0,197	6,444	VERIFICATO	
114	1,93	2,90	220	226	2	36	0,353	9,667	2	36	0,287	6,444	VERIFICATO	
114	2,90	3,97	226	435	2	43	1,029	10,730	2	43	0,772	7,153	VERIFICATO	
114	3,97	5,05	435	440	2	41	1,619	10,730	2	41	1,183	7,153	VERIFICATO	
114	5,05	5,95	440	445	2	37	1,623	9,065	2	37	1,190	6,043	VERIFICATO	
114	5,95	6,97	445	449	2	37	2,827	10,175	2	37	2,065	6,783	VERIFICATO	
114	6,97	7,99	449	649	2	41	4,997	10,236	2	41	3,656	6,824	VERIFICATO	
114	7,99	9,20	649	654	2	36	8,027	12,059	2	36	5,866	8,040	VERIFICATO	
114	9,20	10,10	654	658	2	40	6,461	9,005	2	40	4,723	6,003	VERIFICATO	
117	1,93	5,95	218	443	2	41	4,263	40,192	2	41	3,165	26,794	VERIFICATO	
119	2,90	5,20	222	438	2	41	2,908	23,000	2	41	2,151	15,333	VERIFICATO	
120	2,90	4,05	223	434	2	43	1,122	11,500	2	43	0,845	7,667	VERIFICATO	
120	4,05	5,20	434	439	2	41	1,801	11,500	2	41	1,316	7,667	VERIFICATO	
121	2,90	4,05	224	451	2	43	1,092	11,500	2	43	0,827	7,667	VERIFICATO	
121	4,05	5,20	451	452	2	40	1,750	11,500	2	40	1,280	7,667	VERIFICATO	
121	5,20	7,97	452	660	2	36	8,870	27,700	2	36	6,489	18,467	VERIFICATO	
121	7,97	9,37	660	661	2	37	10,245	14,000	2	37	7,492	9,333	VERIFICATO	
126	2,90	6,10	237	557	2	34	5,800	32,000	2	34	4,249	21,333	VERIFICATO	
127	2,90	3,97	238	547	2	34	1,798	10,667	2	34	1,320	7,111	VERIFICATO	
127	3,97	5,03	547	551	2	46	2,003	10,667	2	46	1,467	7,111	VERIFICATO	
127	5,03	6,10	551	556	2	34	2,030	10,667	2	34	1,488	7,111	VERIFICATO	
128	2,90	3,97	239	545	2	34	1,819	10,667	2	34	1,334	7,111	VERIFICATO	
128	3,97	5,03	545	549	2	34	2,064	10,667	2	34	1,522	7,111	VERIFICATO	
128	5,03	6,10	549	554	2	34	2,108	10,667	2	34	1,542	7,111	VERIFICATO	
128	6,10	6,53	554	906	2	46	0,808	4,350	2	46	0,600	2,900	VERIFICATO	
129	2,90	6,10	240	553	2	34	6,568	32,000	2	34	4,824	21,333	VERIFICATO	
130	2,90	3,97	241	548	2	34	1,887	10,667	2	34	1,384	7,111	VERIFICATO	
130	3,97	5,03	548	552	2	41	2,003	10,667	2	41	1,515	7,111	VERIFICATO	
130	5,03	6,10	552	558	2	46	1,962	10,667	2	46	1,438	7,111	VERIFICATO	
131	2,90	3,97	242	546	2	34	1,744	10,667	2	34	1,282	7,111	VERIFICATO	
131	3,97	5,03	546	550	2	34	2,053	10,667	2	34	1,507	7,111	VERIFICATO	
131	5,03	6,10	550	555	2	34	2,042	10,667	2	34	1,498	7,111	VERIFICATO	
131	6,10	6,97	555	561	2	41	0,988	8,700	2	41	0,727	5,800	VERIFICATO	
132	4,20	4,90	273	277	2	40	1,233	7,000	2	40	0,906	4,667	VERIFICATO	
132	4,90	5,60	277	281	2	40	1,328	7,000	2	40	0,981	4,667	VERIFICATO	
133	0,00	0,97	778	781	2	41	0,197	9,667	2	41	0,145	6,444	VERIFICATO	
133	0,97	1,93	781	785	2	37	0,206	9,667	2	37	0,153	6,444	VERIFICATO	
133	1,93	2,90	785	291	2	37	0,225	9,667	2	37	0,170	6,444	VERIFICATO	

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO				INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.					
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
133	2,90	6,97	291	307	2	40	6,286	40,700	2	40	4,606	27,133	VERIFICATO
133	6,97	10,10	307	612	2	37	20,077	31,300	2	37	14,668	20,867	VERIFICATO
134	0,00	0,97	779	782	2	41	0,219	9,667	2	41	0,167	6,444	VERIFICATO
134	0,97	1,93	782	786	2	37	0,208	9,667	2	37	0,155	6,444	VERIFICATO
134	1,93	2,90	786	292	2	37	0,256	9,667	2	37	0,200	6,444	VERIFICATO
134	2,90	6,97	292	308	2	40	6,233	40,700	2	40	4,568	27,133	VERIFICATO
134	6,97	10,10	308	613	2	37	20,006	31,300	2	37	14,616	20,867	VERIFICATO
135	0,00	0,97	780	783	2	40	0,279	9,667	2	40	0,225	6,444	VERIFICATO
135	0,97	1,93	783	787	2	37	0,213	9,667	2	37	0,160	6,444	VERIFICATO
135	1,93	2,90	787	293	2	37	0,314	9,667	2	37	0,254	6,444	VERIFICATO
135	2,90	6,97	293	309	2	40	6,180	40,700	2	40	4,529	27,133	VERIFICATO
135	6,97	10,10	309	614	2	37	19,934	31,300	2	37	14,564	20,867	VERIFICATO
136	4,20	5,60	295	303	2	40	3,748	14,000	2	40	2,742	9,333	VERIFICATO
136	5,60	7,97	303	603	2	36	8,036	23,700	2	36	5,881	15,800	VERIFICATO
136	7,97	9,37	603	608	2	41	9,961	14,000	2	41	7,278	9,333	VERIFICATO
137	4,20	5,60	296	304	2	40	3,758	14,000	2	40	2,745	9,333	VERIFICATO
137	5,60	7,97	304	604	2	36	8,694	23,700	2	36	6,365	15,800	VERIFICATO
137	7,97	9,37	604	609	2	37	10,280	14,000	2	37	7,512	9,333	VERIFICATO
138	4,20	4,90	297	300	2	40	1,352	7,000	2	40	0,992	4,667	VERIFICATO
138	4,90	5,60	300	305	2	36	1,427	7,000	2	36	1,049	4,667	VERIFICATO
138	5,60	7,97	305	605	2	36	8,865	23,700	2	36	6,495	15,800	VERIFICATO
138	7,97	9,37	605	610	2	37	9,894	14,000	2	37	7,230	9,333	VERIFICATO
139	4,20	4,90	310	311	2	36	1,602	7,000	2	36	1,171	4,667	VERIFICATO
139	4,90	5,60	311	312	2	40	1,425	7,000	2	40	1,041	4,667	VERIFICATO
140	0,00	0,97	789	792	2	36	0,358	9,667	2	36	0,301	6,444	VERIFICATO
140	0,97	1,93	792	796	2	40	0,231	9,667	2	40	0,172	6,444	VERIFICATO
140	1,93	2,90	796	334	2	40	0,359	9,667	2	40	0,290	6,444	VERIFICATO
140	2,90	6,97	334	349	2	40	5,796	40,700	2	40	4,250	27,133	VERIFICATO
140	6,97	10,10	349	716	2	37	19,458	31,300	2	37	14,218	20,867	VERIFICATO
141	0,00	0,97	790	793	2	36	0,351	9,667	2	36	0,293	6,444	VERIFICATO
141	0,97	1,93	793	797	2	40	0,228	9,667	2	40	0,167	6,444	VERIFICATO
141	1,93	2,90	797	335	2	40	0,356	9,667	2	40	0,287	6,444	VERIFICATO
141	2,90	6,97	335	350	2	40	5,764	40,700	2	40	4,227	27,133	VERIFICATO
141	6,97	7,98	350	709	2	40	5,093	10,089	2	40	3,722	6,726	VERIFICATO
141	7,98	9,31	709	713	2	41	8,882	13,268	2	41	6,488	8,846	VERIFICATO
141	9,31	10,10	713	717	2	37	5,493	7,943	2	37	4,017	5,295	VERIFICATO
142	0,00	0,97	791	794	2	36	0,364	9,667	2	36	0,306	6,444	VERIFICATO
142	0,97	1,93	794	798	2	40	0,239	9,667	2	40	0,177	6,444	VERIFICATO
142	1,93	2,90	798	336	2	31	0,363	9,667	2	31	0,294	6,444	VERIFICATO
142	2,90	4,09	336	339	2	34	1,206	11,859	2	34	0,905	7,906	VERIFICATO
142	4,09	4,91	339	343	2	40	1,345	8,282	2	40	0,990	5,521	VERIFICATO
142	4,91	5,74	343	347	2	40	1,502	8,282	2	40	1,114	5,521	VERIFICATO
142	5,74	6,97	347	351	2	41	3,525	12,276	2	41	2,591	8,184	VERIFICATO
142	6,97	8,00	351	710	2	41	5,117	10,261	2	41	3,739	6,841	VERIFICATO
142	8,00	9,18	710	714	2	36	7,808	11,851	2	36	5,703	7,901	VERIFICATO
142	9,18	10,10	714	718	2	36	6,546	9,188	2	36	4,785	6,125	VERIFICATO
143	4,20	4,90	337	341	2	40	1,132	7,000	2	40	0,832	4,667	VERIFICATO
143	4,90	5,60	341	345	2	40	1,265	7,000	2	40	0,937	4,667	VERIFICATO
144	4,20	4,90	338	342	2	40	1,152	7,000	2	40	0,846	4,667	VERIFICATO
144	4,90	5,60	342	346	2	40	1,283	7,000	2	40	0,953	4,667	VERIFICATO
145	4,20	4,90	355	360	2	34	1,252	7,000	2	34	0,924	4,667	VERIFICATO
145	4,90	5,60	360	365	2	34	1,350	7,000	2	34	0,995	4,667	VERIFICATO
146	4,20	4,90	356	361	2	34	1,277	7,000	2	34	0,939	4,667	VERIFICATO
146	4,90	5,60	361	366	2	34	1,405	7,000	2	34	1,041	4,667	VERIFICATO
147	4,20	4,90	371	376	2	34	1,252	7,000	2	34	0,919	4,667	VERIFICATO
147	4,90	5,60	376	381	2	34	1,429	7,000	2	34	1,057	4,667	VERIFICATO
147	5,60	7,97	381	737	2	34	8,819	23,700	2	34	6,465	15,800	VERIFICATO
147	7,97	9,37	737	742	2	43	9,623	14,000	2	43	7,031	9,333	VERIFICATO
148	4,20	4,90	372	377	2	34	1,222	7,000	2	34	0,896	4,667	VERIFICATO
148	4,90	5,60	377	382	2	34	1,483	7,000	2	34	1,092	4,667	VERIFICATO
149	4,20	5,60	391	402	2	46	3,055	14,000	2	46	2,246	9,333	VERIFICATO
150	4,20	4,90	392	397	2	34	1,239	7,000	2	34	0,906	4,667	VERIFICATO
150	4,90	5,60	397	403	2	46	1,450	7,000	2	46	1,061	4,667	VERIFICATO
151	4,20	4,90	411	412	2	46	1,294	7,000	2	46	0,949	4,667	VERIFICATO
151	4,90	5,60	412	413	2	46	1,398	7,000	2	46	1,029	4,667	VERIFICATO
152	0,00	0,97	800	804	2	31	0,235	9,667	2	31	0,174	6,444	VERIFICATO
152	0,97	1,93	804	808	2	43	0,253	9,667	2	43	0,188	6,444	VERIFICATO
152	1,93	2,90	808	414	2	43	0,305	9,667	2	43	0,231	6,444	VERIFICATO
152	2,90	6,97	414	427	2	34	5,975	40,700	2	34	4,381	27,133	VERIFICATO
152	6,97	10,10	427	641	2	36	19,606	31,300	2	36	14,327	20,867	VERIFICATO
153	0,00	0,97	801	805	2	31	0,252	9,667	2	31	0,188	6,444	VERIFICATO
153	0,97	1,93	805	809	2	43	0,258	9,667	2	43	0,192	6,444	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO				INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.					
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
153	1,93	2,90	809	415	2	36	0,310	9,667	2	36	0,238	6,444	VERIFICATO
153	2,90	6,97	415	428	2	34	6,059	40,700	2	34	4,443	27,133	VERIFICATO
153	6,97	10,10	428	642	2	36	19,654	31,300	2	36	14,363	20,867	VERIFICATO
154	0,00	0,97	802	806	2	31	0,291	9,667	2	31	0,225	6,444	VERIFICATO
154	0,97	1,93	806	810	2	43	0,264	9,667	2	43	0,197	6,444	VERIFICATO
154	1,93	2,90	810	416	2	36	0,344	9,667	2	36	0,270	6,444	VERIFICATO
154	2,90	6,97	416	429	2	34	6,145	40,700	2	34	4,506	27,133	VERIFICATO
154	6,97	10,10	429	643	2	36	19,704	31,300	2	36	14,399	20,867	VERIFICATO
155	4,20	5,60	418	424	2	46	4,081	14,000	2	46	3,010	9,333	VERIFICATO
155	5,60	7,97	424	634	2	41	10,986	23,700	2	41	8,088	15,800	VERIFICATO
155	7,97	9,37	634	638	2	40	9,401	14,000	2	40	6,871	9,333	VERIFICATO
156	4,20	5,60	419	425	2	46	4,174	14,000	2	46	3,072	9,333	VERIFICATO
157	4,20	4,90	420	422	2	46	1,471	7,000	2	46	1,078	4,667	VERIFICATO
157	4,90	5,60	422	426	2	46	1,418	7,000	2	46	1,043	4,667	VERIFICATO
158	4,20	4,90	430	431	2	46	1,415	7,000	2	46	1,045	4,667	VERIFICATO
158	4,90	5,60	431	432	2	46	1,334	7,000	2	46	0,982	4,667	VERIFICATO
158	5,60	7,97	432	644	2	41	9,532	23,700	2	41	7,039	15,800	VERIFICATO
158	7,97	9,37	644	645	2	40	10,238	14,000	2	40	7,489	9,333	VERIFICATO
160	0,00	0,97	811	814	2	40	0,326	9,667	2	40	0,270	6,444	VERIFICATO
160	0,97	1,93	814	818	2	36	0,220	9,667	2	36	0,166	6,444	VERIFICATO
160	1,93	2,90	818	453	2	37	0,361	9,667	2	37	0,299	6,444	VERIFICATO
160	2,90	4,09	453	456	2	46	1,272	11,906	2	46	0,967	7,938	VERIFICATO
160	4,09	4,91	456	460	2	40	1,307	8,229	2	40	0,959	5,486	VERIFICATO
160	4,91	5,74	460	464	2	36	1,543	8,229	2	36	1,136	5,486	VERIFICATO
160	5,74	6,97	464	468	2	36	3,564	12,335	2	36	2,622	8,224	VERIFICATO
160	6,97	7,99	468	662	2	36	5,223	10,159	2	36	3,822	6,773	VERIFICATO
160	7,99	9,26	662	666	2	37	8,771	12,692	2	37	6,410	8,461	VERIFICATO
160	9,26	10,10	666	670	2	37	5,909	8,449	2	37	4,324	5,633	VERIFICATO
161	0,00	0,97	812	815	2	40	0,312	9,667	2	40	0,256	6,444	VERIFICATO
161	0,97	1,93	815	819	2	36	0,222	9,667	2	36	0,166	6,444	VERIFICATO
161	1,93	2,90	819	454	2	37	0,348	9,667	2	37	0,287	6,444	VERIFICATO
161	2,90	6,97	454	469	2	40	6,047	40,700	2	40	4,433	27,133	VERIFICATO
161	6,97	10,10	469	671	2	37	19,756	31,300	2	37	14,434	20,867	VERIFICATO
162	0,00	0,97	813	816	2	40	0,340	9,667	2	40	0,283	6,444	VERIFICATO
162	0,97	1,93	816	820	2	36	0,231	9,667	2	36	0,174	6,444	VERIFICATO
162	1,93	2,90	820	455	2	36	0,365	9,667	2	36	0,305	6,444	VERIFICATO
162	2,90	6,97	455	470	2	40	6,008	40,700	2	40	4,404	27,133	VERIFICATO
162	6,97	10,10	470	672	2	37	19,703	31,300	2	37	14,396	20,867	VERIFICATO
163	4,20	4,90	457	461	2	40	1,150	7,000	2	40	0,846	4,667	VERIFICATO
163	4,90	5,60	461	465	2	36	1,319	7,000	2	36	0,972	4,667	VERIFICATO
164	4,20	4,90	458	462	2	40	1,074	7,000	2	40	0,790	4,667	VERIFICATO
164	4,90	5,60	462	466	2	36	1,309	7,000	2	36	0,966	4,667	VERIFICATO
165	0,00	0,97	822	823	2	36	0,317	9,667	2	36	0,259	6,444	VERIFICATO
165	0,97	1,93	823	824	2	43	0,238	9,667	2	43	0,174	6,444	VERIFICATO
165	1,93	2,90	824	472	2	31	0,340	9,667	2	31	0,266	6,444	VERIFICATO
165	2,90	6,97	472	478	2	34	5,811	40,700	2	34	4,261	27,133	VERIFICATO
165	6,97	10,10	478	753	2	36	19,522	31,300	2	36	14,266	20,867	VERIFICATO
166	4,20	5,60	473	476	2	41	2,867	14,000	2	41	2,134	9,333	VERIFICATO
167	4,20	4,90	474	475	2	41	1,286	7,000	2	41	0,955	4,667	VERIFICATO
167	4,90	5,60	475	477	2	34	1,336	7,000	2	34	0,990	4,667	VERIFICATO
168	4,20	4,90	479	480	2	41	1,277	7,000	2	41	0,946	4,667	VERIFICATO
168	4,90	5,60	480	481	2	41	1,290	7,000	2	41	0,958	4,667	VERIFICATO
168	5,60	7,97	481	754	2	41	8,610	23,700	2	41	6,298	15,800	VERIFICATO
168	7,97	9,37	754	755	2	36	9,376	14,000	2	36	6,851	9,333	VERIFICATO
169	0,00	0,97	825	826	2	31	0,280	9,667	2	31	0,220	6,444	VERIFICATO
169	0,97	1,93	826	827	2	36	0,255	9,667	2	36	0,192	6,444	VERIFICATO
169	1,93	2,90	827	482	2	36	0,338	9,667	2	36	0,266	6,444	VERIFICATO
169	2,90	6,97	482	489	2	41	5,922	40,700	2	41	4,342	27,133	VERIFICATO
169	6,97	10,10	489	760	2	36	19,506	31,300	2	36	14,254	20,867	VERIFICATO
170	4,20	4,90	483	485	2	37	1,133	7,000	2	37	0,831	4,667	VERIFICATO
170	4,90	5,60	485	487	2	37	1,253	7,000	2	37	0,921	4,667	VERIFICATO
170	5,60	7,97	487	756	2	41	8,423	23,700	2	41	6,182	15,800	VERIFICATO
170	7,97	9,37	756	758	2	40	9,527	14,000	2	40	6,960	9,333	VERIFICATO
171	4,20	4,90	484	486	2	46	1,245	7,000	2	46	0,920	4,667	VERIFICATO
171	4,90	5,60	486	488	2	46	1,283	7,000	2	46	0,943	4,667	VERIFICATO
172	0,00	0,97	828	831	2	40	0,346	9,667	2	40	0,289	6,444	VERIFICATO
172	0,97	1,93	831	834	2	36	0,237	9,667	2	36	0,179	6,444	VERIFICATO
172	1,93	2,90	834	490	2	36	0,376	9,667	2	36	0,313	6,444	VERIFICATO
172	2,90	10,10	490	769	2	40	22,915	72,000	2	40	16,758	48,000	VERIFICATO
173	0,00	0,97	829	832	2	40	0,318	9,667	2	40	0,262	6,444	VERIFICATO
173	0,97	1,93	832	835	2	36	0,236	9,667	2	36	0,177	6,444	VERIFICATO
173	1,93	2,90	835	491	2	36	0,361	9,667	2	36	0,297	6,444	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO				INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.					
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
173	2,90	10,10	491	770	2	40	22,822	72,000	2	40	16,691	48,000	VERIFICATO
174	0,00	0,97	830	833	2	40	0,322	9,667	2	40	0,265	6,444	VERIFICATO
174	0,97	1,93	833	836	2	36	0,245	9,667	2	36	0,187	6,444	VERIFICATO
174	1,93	2,90	836	492	2	36	0,363	9,667	2	36	0,296	6,444	VERIFICATO
174	2,90	10,10	492	771	2	40	22,730	72,000	2	40	16,624	48,000	VERIFICATO
178	5,20	9,97	496	763	2	36	22,136	47,700	2	36	16,202	31,800	VERIFICATO
179	5,20	9,97	497	764	2	36	22,228	47,700	2	36	16,262	31,800	VERIFICATO
180	5,20	6,09	498	499	2	36	1,692	8,850	2	36	1,248	5,900	VERIFICATO
180	6,09	6,97	499	500	2	36	2,824	8,850	2	36	2,072	5,900	VERIFICATO
180	6,97	7,97	500	761	2	40	5,632	10,000	2	40	4,121	6,667	VERIFICATO
180	7,97	8,97	761	762	2	46	7,444	10,000	2	46	5,446	6,667	VERIFICATO
180	8,97	9,97	762	765	2	41	5,911	10,000	2	41	4,326	6,667	VERIFICATO
181	5,20	6,09	501	502	2	36	1,776	8,850	2	36	1,312	5,900	VERIFICATO
181	6,09	6,97	502	503	2	36	2,732	8,850	2	36	2,016	5,900	VERIFICATO
181	6,97	7,97	503	766	2	36	4,689	10,000	2	36	3,436	6,667	VERIFICATO
181	7,97	8,97	766	767	2	37	6,529	10,000	2	37	4,772	6,667	VERIFICATO
181	8,97	9,97	767	768	2	37	7,582	10,000	2	37	5,549	6,667	VERIFICATO
182	6,10	6,97	837	518	2	36	1,274	8,700	2	36	0,944	5,800	VERIFICATO
184	6,10	6,97	882	559	2	46	1,346	8,700	2	46	0,998	5,800	VERIFICATO
187	7,97	9,37	616	622	2	43	10,787	14,000	2	43	7,880	9,333	VERIFICATO
188	7,97	9,37	617	623	2	43	9,871	14,000	2	43	7,213	9,333	VERIFICATO
189	7,97	9,37	631	632	2	40	10,382	14,000	2	40	7,586	9,333	VERIFICATO
190	7,97	9,37	635	639	2	36	9,262	14,000	2	36	6,766	9,333	VERIFICATO
191	7,97	9,37	636	640	2	40	9,682	14,000	2	40	7,073	9,333	VERIFICATO
192	7,97	9,37	647	652	2	37	10,256	14,000	2	37	7,500	9,333	VERIFICATO
193	7,97	9,37	648	653	2	37	9,724	14,000	2	37	7,109	9,333	VERIFICATO
194	7,97	9,37	663	667	2	37	9,613	14,000	2	37	7,026	9,333	VERIFICATO
195	7,97	9,37	664	668	2	37	9,525	14,000	2	37	6,963	9,333	VERIFICATO
196	7,97	9,37	677	682	2	37	9,760	14,000	2	37	7,130	9,333	VERIFICATO
197	7,97	9,37	678	683	2	37	10,229	14,000	2	37	7,475	9,333	VERIFICATO
198	7,97	9,37	690	696	2	37	9,140	14,000	2	37	6,678	9,333	VERIFICATO
199	7,97	9,37	692	698	2	41	9,637	14,000	2	41	7,040	9,333	VERIFICATO
200	7,97	9,37	693	699	2	41	10,509	14,000	2	41	7,681	9,333	VERIFICATO
201	7,97	9,37	694	700	2	41	10,315	14,000	2	41	7,539	9,333	VERIFICATO
202	7,97	9,37	708	712	2	41	9,828	14,000	2	41	7,182	9,333	VERIFICATO
203	7,97	9,37	720	721	2	41	9,508	14,000	2	41	6,946	9,333	VERIFICATO
204	7,97	9,37	723	728	2	43	9,563	14,000	2	43	6,991	9,333	VERIFICATO
205	7,97	9,37	724	729	2	43	9,472	14,000	2	43	6,922	9,333	VERIFICATO
206	7,97	9,37	725	730	2	43	9,712	14,000	2	43	7,098	9,333	VERIFICATO
207	7,97	9,37	735	736	2	43	10,114	14,000	2	43	7,398	9,333	VERIFICATO
208	7,97	9,37	738	743	2	43	9,541	14,000	2	43	6,971	9,333	VERIFICATO
209	7,97	9,37	751	752	2	36	9,418	14,000	2	36	6,884	9,333	VERIFICATO
210	7,97	9,37	757	759	2	40	10,296	14,000	2	40	7,531	9,333	VERIFICATO
211	6,10	6,83	838	871	2	36	1,099	7,250	2	36	0,817	4,833	VERIFICATO
213	6,10	6,88	840	866	2	36	0,915	5,800	2	36	0,683	3,867	VERIFICATO
217	6,25	6,97	844	877	2	36	1,129	7,250	2	36	0,839	4,833	VERIFICATO
219	6,25	6,83	846	873	2	36	0,912	5,800	2	36	0,682	3,867	VERIFICATO
226	6,39	6,97	853	879	2	36	0,914	5,800	2	36	0,685	3,867	VERIFICATO
248	6,10	6,82	883	916	2	46	1,165	7,250	2	46	0,867	4,833	VERIFICATO
250	6,10	6,68	885	911	2	46	0,974	5,800	2	46	0,729	3,867	VERIFICATO
254	6,25	6,97	889	922	2	46	1,194	7,250	2	46	0,889	4,833	VERIFICATO
256	6,25	6,82	891	918	2	46	0,968	5,800	2	46	0,725	3,867	VERIFICATO
263	6,39	6,97	898	924	2	46	0,968	5,800	2	46	0,726	3,867	VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE													
IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE							RIGIDENZE FLESSIONALI E TORSIONALI				
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t²/m)
1	2,90	368,78	14,22	5,91	5,35	7,15	-8,86	1,24	11,79	32,39	2446202	454134	326726016
2	6,97	154,19	14,30	5,79	13,96	5,87	-0,34	0,07	11,79	28,40	67969	23415	7294613
3	10,10	68,43	14,23	5,87	14,20	5,44	-0,03	-0,43	11,79	28,40	74828	2867	3231865

VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO															
				DIREZIONE X						DIREZIONE Y					
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	2,90	368,78	0,0	252,64	178,74	0,07	2627361	0,0	0,001	221,14	174,62	0,36	490652	0,0	0,003
2	6,97	154,19	-58,2	158,53	-9,64	-0,07	131003	-95,0	0,004	113,00	-19,43	-0,46	42609	-91,3	0,011
3	10,10	68,43	-55,6	60,41	-3,43	0,00	2491449	1801,8	0,000	55,91	0,99	0,11	8910	-79,1	0,020

PERCENTUALI RIGIDENZE PILASTRI E SETTI													
RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE X							RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE Y						
	RigidezzaPilastri		Rigidezza Setti		Rigid.Elem.Second		RigidezzaPilastri		Rigidezza Setti		Rigid.Elem.Second		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																													
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T ra t	Sez Bas Alt	Co n	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi					
2.5		4	50	5	31	1,10	0,5	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	3,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	9	0,0	19	0	8		
10	0,00	4	4	1	34	1,10	0,8	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	-6,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
29	0,00	/	70	3	41	1,10	-0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	-6,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	78	8		
2.5		4	50	5	41	1,10	-0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	0,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	1	2	0,0	19	0	8		
11	0,00	2	4	1	41	1,10	0,8	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	-4,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	0	8		
32	0,00	/	70	3	18	1,10	0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	-4,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	10	0,0	19	95	8		
2.5		4	50	5	41	1,10	0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	4,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	0	8		
11	0,00	3	4	1	41	1,10	0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	-4,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	0	8		
32	0,00	/	70	3	18	1,10	0,5	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	-4,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	10	0,0	19	95	8		
2.5		4	50	5	41	1,10	0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	4,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	0	8		
11	0,00	4	4	1	41	1,10	1,1	0,0	18	2	0	7,0	7,0	6	0,0	-6,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	9	16	0,0	19	0	8		
32	0,00	/	70	3	40	1,10	-0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	-6,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	95	8		
2.5		4	50	5	40	1,10	-0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	2,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	3	5	0,0	19	0	8		
29	0,00	2	4	1	34	1,10	1,1	0,0	18	2	0	7,0	7,0	6	0,0	-6,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
9	0,00	/	70	3	31	1,10	-0,4	0,0	18	1	0	7,0	7,0	6	0,0	-5,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	7	13	0,0	19	125	8		
2.5		2	50	5	31	1,10	1,0	0,0	18	2	0	7,0	7,0	6	0,0	6,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	14	0,0	19	0	8		
32	0,00	2	4	1	41	1,10	0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	7	0,0	-3,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	4	8	0,0	19	0	8		
10	0,00	/	70	3	24	1,10	0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	7	0,0	3,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	4	8	0,0	19	85	8		
2.5		4	50	5	40	1,10	0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	7	0,0	3,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	8	0,0	19	0	8		
32	0,00	3	4	1	41	1,10	0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	7	0,0	-3,7	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	9	0,0	19	0	8		
10	0,00	/	70	3	41	1,10	0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	7	0,0	-3,3	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	4	8	0,0	19	85	8		
2.5		4	50	5	40	1,10	0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	7	0,0	3,2	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	4	8	0,0	19	0	8		
32	0,00	4	4	1	41	1,10	1,2	0,0	18	2	1	7,0	7,0	6	0,0	-9,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	13	24	0,0	19	0	8		
10	0,00	/	70	3	41	1,10	-2,8	0,0	18	5	1	7,0	7,0	6	0,0	-9,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	12	23	0,0	19	85	8		
2.5		4	50	5	41	1,10	-2,8	0,0	18	5	1	7,0	7,0	6	0,0	-3,2	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	4	8	0,0	19	0	8		
2	0,00	2	4	1	46	1,10	1,1	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	-6,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
3	0,00	/	70	3	43	1,10	-0,5	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	-5,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	14	0,0	19	120	8		
2.5		6	50	5	43	1,10	1,0	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	6,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
2	0,00	3	4	1	46	1,10	0,9	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	-6,2	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
3	0,00	/	70	3	46	1,10	-0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	5,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	7	14	0,0	19	120	8		
2.5		6	50	5	27	1,10	1,0	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	6,3	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
2	0,00	4	4	1	46	1,10	0,9	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	-6,2	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
3	0,00	/	70	3	37	1,10	-0,5	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	5,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	7	14	0,0	19	120	8		
2.5		6	50	5	27	1,10	1,1	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	6,3	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
2	0,00	5	4	1	43	1,10	1,0	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	-6,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
3	0,00	/	70	3	37	1,10	-0,4	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	5,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	14	0,0	19	120	8		
2.5		6	50	5	43	1,10	1,2	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	6,3	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
2	0,00	6	4	1	46	1,10	2,2	0,0	18	4	1	7,0	7,0	12	0,0	-11,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	14	27	0,0	19	0	8		
3	0,00	/	70	3	46	1,10	-2,0	0,0	18	3	1	7,0	7,0	12	0,0	-10,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	14	26	0,0	19	120	8		
2.5		6	50	5	46	1,10	-1,9	0,0	18	3	1	7,0	7,0	12	0,0	1,2	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	2	3	0,0	19	0	8		
3	0,00	2	4	1	46	1,10	0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	-4,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	0	8		
30	0,00	/	70	3	46	1,10	0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	-4,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	10	0,0	19	77	8		
2.5		4	50	5	36	1,10	0,5	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	3,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	9	0,0	19	0	8		
3	0,00	3	4	1	37	1,10	0,5	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	-4,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	10	0,0	19	0	8		
30	0,00	/	70	3	21	1,10	0,5	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	-3,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	9	0,0	19	77	8		
2.5		4	50	5	36	1,10	0,5	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	4,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	10	0,0	19	0	8		
3	0,00	4	4	1	37	1,10	0,8	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	-7,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	9	17	0,0	19	0	8		
30	0,00	/	70	3	37	1,10	-0,8	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	-6,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	9	16	0,0	19	78	8		
2.5		4	50	5	37	1,10	-0,8	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	1,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	1	2	0,0	19	0	8		
4	0,00	2	4	1	21	1,10	1,1	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	-6,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0	19	0	8		
5	0,00	/	70	3	31	1,10	0,9	0,0	18	1	0	7,0	7,0	12	0,0	-5,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	14	0,0	19	120	8		
2.5		4	50	5	15	1,10	1,0	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	6,2	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	15	0,0</					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe			
																								Pas	Lun	Fi	
2.5		2	50	5	36	1,10	1,0	0,0	18	2	0	7,0	7,0	12	0,0	6,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	16	0,0	19	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																									
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co	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	2,90		3	1	25	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0 4,0	25	0,0	1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	8	0,0	13 0 8	
54	2,90		50	3	25	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0 4,0	25	0,0	1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	8	0,0	13 125 8	
2.5	1,00		24	5	25	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	25	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 0 8	
54	2,90		3	1	25	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0 4,0	25	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13 0 8	
55	2,90		50	3	25	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	25	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13 125 8	
2.5	1,00		24	5	41	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	21	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
55	2,90		3	1	25	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0 4,0	25	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13 0 8	
56	2,90		50	3	25	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	25	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13 125 8	
2.5	1,00		24	5	21	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	21	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	3	0,0	13 0 8	
56	2,90		3	1	18	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	18	0,0	0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 0 8	
2	2,90		50	3	18	0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	18	0,0	0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 125 8	
2.5	1,00		24	5	30	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	30	0,0	-0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13 0 8	
12	2,90	1	3	1	46	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0 4,0	45	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 0 8	
11	2,90	/	50	3	30	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	46	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 125 8	
2.5	1,00	4	24	5	34	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0 4,0	33	0,0	-0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13 0 8	
12	2,90		3	1	40	0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0 4,0	36	0,0	4,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	18	33	0,0	13 0 8	
60	2,90		50	3	40	0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0 4,0	36	0,0	4,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	18	33	0,0	13 25 8	
2.5	1,00		24	5	36	0,4	0,0	0,0	22	5	1	4,0 4,0	36	0,0	4,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	18	33	0,0	13 0 8	
60	2,90		3	1	36	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0 4,0	36	0,0	1,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	9	0,0	13 0 8	
59	2,90		50	3	36	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0 4,0	40	0,0	-1,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	9	0,0	13 120 8	
2.5	1,00		24	5	40	-0,5	0,0	0,0	22	4	1	4,0 4,0	40	0,0	-1,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	9	0,0	13 0 8	
59	2,90		3	1	31	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	37	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
43	2,90		50	3	43	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	37	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 73 8	
2.5	1,00		24	5	43	0,1	0,0	0,0	22	0	0	4,0 4,0	41	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
43	2,90		3	1	41	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	39	0,0	0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13 0 8	
61	2,90		50	3	41	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	39	0,0	0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13 109 8	
2.5	1,00		24	5	36	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	36	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13 0 8	
61	2,90		3	1	40	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	39	0,0	0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 0 8	
62	2,90		50	3	40	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	39	0,0	0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 109 8	
2.5	1,00		24	5	40	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	35	0,0	-0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 0 8	
62	2,90		3	1	41	0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	43	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
13	2,90		50	3	12	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0 4,0	6	0,0	-0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 94 8	
2.5	1,00		24	5	9	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	6	0,0	-0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13 0 8	
7	2,90		3	1	46	-0,6	0,0	0,0	22	4	2	4,0 4,0	40	0,0	4,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	17	31	0,0	13 0 8	
70	2,90		50	3	46	-0,6	0,0	0,0	22	4	2	4,0 4,0	40	0,0	4,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	17	31	0,0	13 25 8	
2.5	1,00		24	5	34	0,6	0,0	0,0	22	4	2	4,0 4,0	40	0,0	3,9	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	17	31	0,0	13 0 8	
70	2,90		3	1	46	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0 4,0	46	0,0	1,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	9	0,0	13 0 8	
69	2,90		50	3	46	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0 4,0	34	0,0	-1,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	8	0,0	13 120 8	
2.5	1,00		24	5	34	-0,5	0,0	0,0	22	4	1	4,0 4,0	34	0,0	-1,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	9	0,0	13 0 8	
69	2,90		3	1	41	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	39	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
64	2,90		50	3	37	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	41	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 73 8	
2.5	1,00		24	5	41	0,1	0,0	0,0	22	0	0	4,0 4,0	37	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
64	2,90		3	1	41	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	12	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
65	2,90		50	3	41	0,1	0,0	0,0	22	0	0	4,0 4,0	12	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 109 8	
2.5	1,00		24	5	37	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	37	0,0	-0,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
65	2,90		3	1	41	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	12	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13 0 8	
66	2,90		50	3	41	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	12	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13 109 8	
2.5	1,00		24	5	41	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	37	0,0	-0,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
66	2,90		3	1	37	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	41	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13 0 8	
18	2,90		50	3	37	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	37	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13 94 8	
2.5	1,00		24	5	37	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0 4,0	37	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13 0 8	
13	2,90		3	1	36	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	36	0,0	2,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	9	16	0,0	13 0 8	
79	2,90		50	3	36	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0 4,0	36	0,0	2,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	9	15	0,0	13 26 8	
2																									

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																													
Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas c	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/d	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		Pas	Lun	Fi
					mb	(t*m)	(t*m)	(t)		100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq					
77	2,90		3	1	41	-0,8	0,0	0,0	22	5	2	4,0	4,0	41	0,0	1,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	7	13	0,0	13	0	8		
78	2,90		50	3	41	-0,5	0,0	0,0	22	4	2	4,0	4,0	41	0,0	1,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	7	13	0,0	13	90	8		
2.5	1,00		24	5	37	-0,6	0,0	0,0	22	4	2	4,0	4,0	37	0,0	-1,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	7	12	0,0	13	0	8		
78	2,90		3	1	41	-0,8	0,0	0,0	22	5	2	4,0	4,0	41	0,0	2,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	9	16	0,0	13	0	8		
1	2,90		50	3	37	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0	4,0	41	0,0	2,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	9	16	0,0	13	90	8		
2.5	1,00		24	5	37	-1,0	0,0	0,0	22	7	3	4,0	4,0	37	0,0	-2,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	9	15	0,0	13	0	8		
2	2,90		3	1	30	0,5	0,0	0,0	22	4	1	4,0	4,0	46	0,0	-1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	7	0,0	13	0	8		
89	2,90		50	3	30	0,5	0,0	0,0	22	3	1	4,0	4,0	46	0,0	-1,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	9	0,0	13	70	8		
2.5	1,00		24	5	37	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	46	0,0	-1,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	9	0,0	13	0	8		
89	2,90		3	1	18	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0	4,0	18	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
81	2,90		50	3	30	-0,1	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	30	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	170	8		
2.5	1,00		24	5	30	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	30	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
81	2,90		3	1	18	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0	4,0	16	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
90	2,90		50	3	30	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	28	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	170	8		
2.5	1,00		24	5	30	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0	4,0	24	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
90	2,90		3	1	18	0,1	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	7	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
83	2,90		50	3	20	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	7	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	70	8		
2.5	1,00		24	5	20	0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	24	0,0	-0,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	1	0,0	13	0	8		
83	2,90		3	1	20	-0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	18	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
84	2,90		50	3	20	-0,1	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	18	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	120	8		
2.5	1,00		24	5	30	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	30	0,0	-0,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
84	2,90		3	1	20	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	20	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	0	8		
3	2,90		50	3	20	0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	20	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	120	8		
2.5	1,00		24	5	20	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	24	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
3	2,90	1	3	1	30	0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0	4,0	30	0,0	-0,8	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	6	0,0	13	0	8		
30	2,90	/	50	3	30	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	30	0,0	-1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	8	0,0	13	78	8		
2.5	1,00	4	24	5	46	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	30	0,0	-1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	8	0,0	13	0	8		
4	2,90		3	1	18	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	18	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	0	8		
91	2,90		50	3	30	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	30	0,0	-0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	120	8		
2.5	1,00		24	5	30	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	30	0,0	-0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	0	8		
91	2,90		3	1	18	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	18	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
92	2,90		50	3	30	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	30	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	120	8		
2.5	1,00		24	5	30	-0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	30	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
92	2,90		3	1	27	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0	4,0	20	0,0	0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	0	8		
93	2,90		50	3	27	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	20	0,0	0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	120	8		
2.5	1,00		24	5	18	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	24	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
93	2,90		3	1	20	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	27	0,0	0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	0	8		
5	2,90		50	3	27	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	27	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	120	8		
2.5	1,00		24	5	27	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	15	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
5	2,90		3	1	30	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	30	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
97	2,90		50	3	30	0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	30	0,0	-0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	116	8		
2.5	1,00		24	5	30	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	30	0,0	-0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	0	8		
97	2,90		3	1	27	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	27	0,0	0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	0	8		
98	2,90		50	3	15	0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	15	0,0	-0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	6	0,0	13	116	8		
2.5	1,00		24	5	15	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	15	0,0	-0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	6	0,0	13	0	8		
98	2,90		3	1	18	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	27	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
99	2,90		50	3	15	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	15	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	116	8		
2.5	1,00		24	5	15	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0	4,0	15	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
99	2,90		3	1	43	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	43	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
100	2,90		50	3	31	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	31	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	116	8		
2.5	1,00		24	5	31	-0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	31	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
100	2,90		3	1	30	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	24	0,0	-0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	0	8		
6	2,90		50	3	15	-0,5	0,0	0,0	22	4	1	4,0	4,0	24	0,0	-0,9													

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																													
Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														Staffe Pas Lun Fi
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf		Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq					
10	2,90		3	1	41	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	41	0,0	-2,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	11	19	0,0	13	0	8		
121	2,90		50	3	41	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	41	0,0	-2,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	11	20	0,0	13	20	8		
2.5	1,00		24	5	41	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0	4,0	41	0,0	-2,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	11	20	0,0	13	0	8		
121	2,90		3	1	25	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	25	0,0	-0,9	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	7	0,0	13	0	8		
119	2,90		50	3	25	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	25	0,0	-1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	8	0,0	13	53	8		
2.5	1,00		24	5	25	-0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	25	0,0	-1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	8	0,0	13	0	8		
119	2,90		3	1	15	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0	4,0	21	0,0	1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	8	0,0	13	0	8		
120	2,90		50	3	21	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	21	0,0	1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	8	0,0	13	52	8		
2.5	1,00		24	5	21	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	21	0,0	0,9	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	7	0,0	13	0	8		
120	2,90		3	1	13	-0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
114	2,90		50	3	6	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	13	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	107	8		
2.5	1,00		24	5	13	0,0	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	27	0,0	-0,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	0	1	0,0	13	0	8		
114	2,90		3	1	40	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	8	0,0	0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	0	8		
29	2,90		50	3	6	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	8	0,0	0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	78	8		
2.5	1,00		24	5	6	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	39	0,0	0,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
11	2,90	1	3	1	3	0,5	0,0	0,0	22	4	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,9	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	7	0,0	13	0	8		
32	2,90	/	50	3	3	0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0	4,0	3	0,0	-1,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	10	0,0	13	95	8		
2.5	1,00	4	24	5	3	-0,5	0,0	0,0	22	3	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	10	0,0	13	0	8		
18	2,90		33	1	41	0,6	0,0	0,0	22	3	1	5,3	5,3	6	0,0	-3,1	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	9	14	0,0	15	0	8		
130	2,90		70	3	41	0,6	0,0	0,0	22	3	1	5,3	5,3	6	0,0	-3,2	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	10	14	0,0	15	26	8		
2.5	1,00		24	5	31	-0,5	0,0	0,0	22	3	1	5,3	5,3	6	0,0	-3,2	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	10	14	0,0	15	0	8		
130	2,90		33	1	46	-0,6	0,0	0,0	22	3	1	5,3	5,3	45	0,0	1,4	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	4	6	0,0	15	0	8		
126	2,90		70	3	46	-0,5	0,0	0,0	22	3	1	5,3	5,3	46	0,0	1,4	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	4	6	0,0	15	72	8		
2.5	1,00		24	5	34	-0,5	0,0	0,0	22	3	1	5,3	5,3	34	0,0	-1,3	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	4	6	0,0	15	0	8		
126	2,90		33	1	37	-0,6	0,0	0,0	22	3	1	5,3	5,3	46	0,0	1,8	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	6	8	0,0	15	0	8		
127	2,90		70	3	46	0,7	0,0	0,0	22	4	1	5,3	5,3	46	0,0	1,8	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	6	8	0,0	15	72	8		
2.5	1,00		24	5	46	0,8	0,0	0,0	22	4	2	5,3	5,3	46	0,0	1,5	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	5	7	0,0	15	0	8		
127	2,90		33	1	31	-1,3	0,0	0,0	22	7	3	5,3	5,3	33	0,0	1,6	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	5	7	0,0	15	0	8		
131	2,90		70	3	31	-0,8	0,0	0,0	22	4	2	5,3	5,3	33	0,0	1,6	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	5	7	0,0	15	133	8		
2.5	1,00		24	5	34	0,7	0,0	0,0	22	3	1	5,3	5,3	33	0,0	1,0	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	3	5	0,0	15	0	8		
131	2,90		33	1	43	0,7	0,0	0,0	22	4	1	5,3	5,3	31	0,0	1,3	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	4	6	0,0	15	0	8		
128	2,90		70	3	43	0,5	0,0	0,0	22	3	1	4,0	5,3	31	0,0	1,3	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	4	6	0,0	15	137	8		
2.5	1,00		24	5	34	0,7	0,0	0,0	22	4	2	5,3	5,3	43	0,0	-1,2	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	4	5	0,0	15	0	8		
128	2,90		33	1	43	-1,2	0,0	0,0	22	6	2	5,3	5,3	43	0,0	-2,7	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	8	12	0,0	15	0	8		
129	2,90		70	3	43	-1,1	0,0	0,0	22	6	2	5,3	5,3	43	0,0	-3,1	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	10	14	0,0	15	90	8		
2.5	1,00		24	5	43	-1,5	0,0	0,0	22	8	3	5,3	5,3	43	0,0	-3,1	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	10	14	0,0	15	0	8		
129	2,90		33	1	34	0,8	0,0	0,0	22	4	2	5,3	5,3	34	0,0	-1,6	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	5	7	0,0	15	0	8		
6	2,90		70	3	34	-0,7	0,0	0,0	22	4	1	5,3	5,3	34	0,0	-1,9	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	6	9	0,0	15	90	8		
2.5	1,00		24	5	34	-1,0	0,0	0,0	22	5	2	5,3	5,3	34	0,0	-1,9	0,0	38,1	22,2	5,4	0,0	6	9	0,0	15	0	8		
30	2,90	1	3	1	30	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	18	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
4	2,90	/	50	3	30	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	28	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	125	8		
2.5	1,00	2	24	5	30	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	30	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	0	8		
29	2,90	1	3	1	21	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	15	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
9	2,90	/	50	3	25	-0,1	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	23	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	3	0,0	13	125	8		
2.5	1,00	2	24	5	25	-0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	23	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	3	0,0	13	0	8		
32	2,90	1	3	1	6	0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0	4,0	6	0,0	-0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	6	0,0	13	0	8		
10	2,90	/	50	3	6	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	6	0,0	-1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	8	0,0	13	85	8		
2.5	1,00	4	24	5	6	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0	4,0	6	0,0	-1,0	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	8	0,0	13	0	8		
13	2,90		2	1	9	-9,2	0,0	0,0	24	20	7	5,8	4,1	1	0,0	16,1	0,0	30,5	33,0	4,4	0,0	49	45	0,0	11	50	8		
14	2,90		30	3	3	9,5	0,0	0,0	18	47	11	4,0	5,8	3	0,0	-13,6	0,0	10,0	18,0	3,5	0,0	41	76	0,0	22	375	8		
2.5	1,00		50	5	3	-11,4	0,0	0,0	29	17	8	7,8	4,4	1	0,0	-17,1	0,0	30,5	33,0	4,4	0,0	52	48	0,0	11	50	8		
11	2,90		3	1	6	-3,0	0,0	0,0	25	17	8	5,0	4,0	6	0,0	2,6	0,0	26,4	23,2	3,1	0,0	11	6	0,0	4	24	8		
33	2,90		50	3	12	2,0	0,0	0,0	23	14	6	4,0	4,0	6	0,0	2,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	11	19	0,0	13	312	8		
2.5	1,00		24	5	6																								

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																																		
Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas c	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE																			
					Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/d	εf%	εc%	Area cmq	sup	inf	Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe								
					mb	(t*m)	(t*m)	(t)		/d	100	100			mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi						
16	2,90		28	1	9	-25,3	0,0	0,0	33	18	10	13,8	6,9	1	0,0	25,6	0,0	18,3	40,3	8,0	0,0	63	64	0,0	12	60	8							
17	2,90		30	3	6	18,6	0,0	0,0	30	18	9	4,0	9,9	1	0,0	20,8	0,0	10,0	22,0	4,4	0,0	52	95	0,0	22	550	8							
2.5	1,00		60	5	12	-21,9	0,0	0,0	29	23	11	11,3	6,3	1	0,0	-24,6	0,0	18,3	40,3	8,0	0,0	61	61	0,0	12	60	8							
16	2,90		3	1	7	-1,5	0,0	0,0	23	11	4	4,0	4,0	7	0,0	1,3	0,0	26,4	23,2	3,1	0,0	6	3	0,0	4	24	8							
30	2,90		50	3	7	0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0	4,0	7	0,0	1,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	5	10	0,0	13	571	8							
2.5	1,00		24	5	43	-1,1	0,0	0,0	22	8	3	4,0	4,0	14	0,0	-1,2	0,0	26,4	23,2	3,1	0,0	5	3	0,0	4	24	8							
31	2,90		2	1	6	-3,9	0,0	0,0	22	10	3	4,8	4,0	6	0,0	8,6	0,0	30,5	33,0	4,4	0,0	26	24	0,0	11	50	8							
15	2,90		30	3	9	1,9	0,0	0,0	22	5	2	4,0	4,8	6	0,0	5,3	0,0	10,0	18,0	3,5	0,0	16	29	0,0	22	160	8							
2.5	1,00		50	5	12	-3,2	0,0	0,0	22	8	3	4,8	4,0	1	0,0	-8,1	0,0	30,5	33,0	4,4	0,0	24	23	0,0	11	50	8							
32	2,90		30	1	6	-2,8	0,0	0,0	18	70	21	4,0	4,0	6	0,0	2,4	0,0	20,5	18,5	2,3	0,0	13	6	0,0	4	24	8							
34	2,90		40	3	12	2,0	0,0	0,0	25	14	6	4,0	4,0	6	0,0	2,3	0,0	20,5	11,1	2,7	0,0	12	21	0,0	15	312	8							
2.5	1,00		24	5	6	3,7	0,0	0,0	30	18	11	4,0	6,0	6	0,0	1,3	0,0	20,5	18,5	2,3	0,0	7	3	0,0	4	24	8							
14	2,90		31	1	12	-7,8	0,0	0,0	28	18	8	5,0	4,0	1	0,0	9,4	0,0	18,3	22,0	2,2	0,0	43	26	0,0	11	50	8							
31	2,90		20	3	30	-1,6	0,0	0,0	24	5	2	4,0	4,0	12	0,0	6,7	0,0	5,5	16,5	1,6	0,0	30	40	0,0	24	220	8							
2.5	1,00		50	5	6	-3,9	0,0	0,0	24	11	4	4,0	4,0	6	0,0	-7,0	0,0	18,3	22,0	2,2	0,0	32	20	0,0	11	50	8							
12	2,90		3	1	1	-0,9	0,0	0,0	22	6	2	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	26,4	23,2	3,1	0,0	4	2	0,0	4	24	8							
36	2,90		50	3	1	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	6	0,0	13	161	8							
2.5	1,00		24	5	1	0,0	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	0	1	0,0	13	24	8							
17	2,90		1	1	12	-17,5	0,0	0,0	46	21	26	22,9	11,5	12	0,0	19,7	0,0	20,0	20,0	2,4	0,0	98	61	0,0	6	7	8							
22	2,90		30	3	12	-17,5	0,0	0,0	58	15	33	30,9	7,7	0	0,0	0,0	0,0	10,2	10,2	1,8	0,0	0	0	0,0	6	0	8							
2.2	1,00		30	5	12	-17,5	0,0	0,0	46	21	26	22,9	11,5	12	0,0	19,7	0,0	20,0	20,0	2,4	0,0	98	61	0,0	6	7	8							
33	2,90		3	1	6	3,7	0,0	0,0	28	18	10	4,0	6,0	12	0,0	-5,0	-0,5	26,4	23,2	3,1	0,5	39	16	3,4	4	24	8							
14	2,90		50	3	12	-2,6	0,0	0,0	23	18	8	4,0	4,0	12	0,0	-5,5	-0,5	30,4	12,8	4,1	0,5	41	56	3,4	13	122	8							
2.5	1,00		24	5	12	-5,3	0,0	0,0	32	18	12	8,6	4,3	12	0,0	-5,6	-0,5	26,4	23,2	3,1	0,5	42	17	3,4	4	24	8							
22	2,90		2	1	12	-14,6	0,0	0,0	31	19	10	9,5	5,0	12	0,0	19,7	0,0	30,5	33,0	4,4	0,0	60	55	0,0	11	50	8							
18	2,90		30	3	12	11,5	0,0	0,0	29	17	8	4,0	7,9	6	0,0	-16,4	0,0	10,0	18,0	3,5	0,0	50	91	0,0	22	440	8							
2.5	1,00		50	5	6	-16,7	0,0	0,0	22	50	16	10,5	5,3	6	0,0	-20,4	0,0	30,5	33,0	4,4	0,0	62	57	0,0	11	50	8							
15	2,90		2	1	9	-2,4	0,0	0,0	22	6	2	4,8	4,0	9	0,0	6,5	0,0	30,5	33,0	4,4	0,0	20	18	0,0	11	50	8							
16	2,90		30	3	3	-6,1	0,0	0,0	23	15	5	4,8	4,0	1	0,0	-11,4	0,0	10,0	18,0	3,5	0,0	35	64	0,0	22	230	8							
2.5	1,00		50	5	3	-15,9	0,0	0,0	29	26	12	10,1	5,1	1	0,0	-14,7	0,0	30,5	33,0	4,4	0,0	45	41	0,0	11	50	8							
34	2,90		30	1	6	3,8	0,0	0,0	30	18	11	4,0	6,0	12	0,0	-4,7	0,0	20,5	18,5	2,3	0,0	25	11	0,0	4	24	8							
31	2,90		40	3	12	-2,1	0,0	0,0	25	15	7	4,0	4,0	12	0,0	-5,1	0,0	20,5	11,1	2,7	0,0	27	46	0,0	15	122	8							
2.5	1,00		24	5	12	-4,6	0,0	0,0	33	18	13	7,9	4,0	12	0,0	-5,2	0,0	20,5	18,5	2,3	0,0	28	12	0,0	4	24	8							
33	2,90		25	1	9	-0,8	0,0	0,0	24	5	2	4,0	4,0	1	0,0	6,0	0,0	20,5	18,5	2,3	0,0	32	14	0,0	4	24	8							
34	2,90		40	3	12	4,6	0,0	0,0	33	18	13	4,0	7,9	1	0,0	5,1	0,0	20,5	11,1	2,7	0,0	28	46	0,0	15	302	8							
2.5	1,00		24	5	6	-0,5	0,0	0,0	24	3	1	4,0	4,0	1	0,0	-5,8	0,0	20,5	18,5	2,3	0,0	31	14	0,0	4	24	8							
13	2,90		3	1	1	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	26,4	23,2	3,1	0,0	3	2	0,0	4	24	8							
37	2,90		50	3	1	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	141	8							
2.5	1,00		24	5	1	0,0	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	0	1	0,0	13	24	8							
38	2,90		3	1	1	0,0	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	0	1	0,0	13	24	8							
1	2,90		50	3	1	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,7	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	6	0,0	13	161	8							
2.5	1,00		24	5	1	-0,9	0,0	0,0	22	6	2	4,0	4,0	1	0,0	-0,8	0,0	26,4	23,2	3,1	0,0	4	2	0,0	4	24	8							
7	2,90		3	1	1	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	26,4	23,2	3,1	0,0	3	2	0,0	4	24	8							
39	2,90		50	3	1	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	142	8							
2.5	1,00		24	5	1	0,0	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	0	1	0,0	13	24	8							
18	2,90		3	1	1	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	26,4	23,2	3,1	0,0	3	2	0,0	4	24	8							
40	2,90		50	3	1	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	142	8							
2.5	1,00		24	5	1	0,0	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	0	1	0,0	13	24	8							
6	2,90		3	1	1	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	26,4	23,2	3,1	0,0	3	2	0,0	4	24	8							
41	2,90		50	3	1</																													

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																													
Filo Iniz. Fin. Ctg9	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE															
					Co mb	M Eyd (t°m)	M Eyd (t°m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Eyd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRLd (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	Alon cmq	Staffe Pas Lun Fi					
9	2,90	3	3	1	15	-0,2	0,0	0,0	22	1	1	4,0	4,0	15	0,0	0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	0	8		
8	2,90	/	50	3	15	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	15	0,0	0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	120	8		
2.5	1,00	4	24	5	15	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	27	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
9	2,90	4	3	1	13	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	12	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	0	8		
8	2,90	/	50	3	15	0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	12	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	120	8		
2.5	1,00	4	24	5	15	0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	15	0,0	0,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
11	2,90	2	3	1	27	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	19	0,0	0,2	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	1	0,0	13	0	8		
32	2,90	/	50	3	27	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	25	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	95	8		
2.5	1,00	4	24	5	25	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	2	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
11	2,90	3	3	1	15	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	21	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
32	2,90	/	50	3	15	-0,1	0,0	0,0	22	0	0	4,0	4,0	25	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	3	0,0	13	95	8		
2.5	1,00	4	24	5	25	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	25	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
11	2,90	4	3	1	6	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	6	0,0	13	0	8		
32	2,90	/	50	3	12	0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	6	0,0	13	95	8		
2.5	1,00	4	24	5	12	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
30	2,90	2	3	1	20	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	20	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	0	8		
4	2,90	/	50	3	20	0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	20	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	3	5	0,0	13	125	8		
2.5	1,00	2	24	5	24	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	24	0,0	-0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	0	8		
29	2,90	2	3	1	15	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	15	0,0	0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	0	8		
9	2,90	/	50	3	15	0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	15	0,0	0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	125	8		
2.5	1,00	2	24	5	27	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	27	0,0	-0,5	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	4	0,0	13	0	8		
32	2,90	2	3	1	15	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	15	0,0	0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	2	0,0	13	0	8		
10	2,90	/	50	3	25	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	27	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	85	8		
2.5	1,00	4	24	5	25	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	27	0,0	-0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
32	2,90	3	3	1	15	-0,2	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	15	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	0	8		
10	2,90	/	50	3	15	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	15	0,0	0,4	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	3	0,0	13	85	8		
2.5	1,00	4	24	5	27	-0,1	0,0	0,0	22	1	0	4,0	4,0	27	0,0	-0,3	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	1	3	0,0	13	0	8		
32	2,90	4	3	1	31	-0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	31	0,0	0,8	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	7	0,0	13	0	8		
10	2,90	/	50	3	15	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	31	0,0	0,8	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	4	6	0,0	13	85	8		
2.5	1,00	4	24	5	15	0,3	0,0	0,0	22	2	1	4,0	4,0	31	0,0	0,6	0,0	30,4	12,8	4,1	0,0	2	5	0,0	13	0	8		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI																													
Filo Iniz Fin. Ctg.	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Eyd (t°m)	M Eyd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	sf% 100	sf% 100	Area cmq b	cmq h	Co mb	V Eyd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cl	Coe Sta	Alon cmq	Staffe Pas Lun Fi				
13	0,00		27	1	24	-1,1	0,2	-8,4		1	1	5,2	4,8	3	0,0	0,8	0,0	18,3	25,6	4,8	0,0	3	3	0,0	12	51	8		
13	2,90		30	3	6	-2,3	-0,2	-10,6		3	3	5,3	4,7	3	0,0	0,8	0,0	11,5	16,2	3,0	0,0	3	5	0,0	19	191	8		
2.5	0,05		40	5	3	-3,3	-0,2	-10,7		5	4	5,4	4,6	3	0,0	0,8	0,0	18,3	25,6	4,8	0,0	3	3	0,0	12	48	8		
14	0,00		1	1	12	-1,6	1,5	-60,8		1	9	4,3	4,3	12	-1,8	-1,7	0,0	22,9	22,9	2,2	0,0	16	10	0,0	2	57	8		
14	2,90		30	3	12	1,2	-1,2	-60,5		2	8	4,3	4,3	3	-1,8	-1,7	0,0	11,5	11,5	2,0	0,0	15	16	0,0	19	126	8		
2.5	0,24		30	5	3	2,6	-2,9	-60,0		2	13	4,3	4,3	12	-1,8	-1,7	0,0	22,9	22,9	2,2	0,0	16	10	0,0	12	57	8		
15	0,00		1	1	12	-0,8	-0,8	-38,7		1	5	4,3	4,3	39	0,2	0,4	0,0	22,9	22,9	2,2	0,0	3	2	0,0	2	59	8		
15	2,90		30	3	12	-0,8	-0,8	-38,5		1	5	4,3	4,3	39	0,2	0,4	0,0	11,5	11,5	2,0	0,0	3	3	0,0	19	136	8		
2.5	0,15		30	5	12	0,8	0,8	-38,0		1	5	4,3	4,3	39	0,2	0,4	0,0	22,9	22,9	2,2	0,0	3	2	0,0	12	45	8		
16	0,00		1	1	9	-1,3	-2,8	-65,7		1	11	4,2	4,3	1	3,5	0,0	0,0	18,3	18,3	3,2	0,0	15	19	0,0	2	56	8		
16	2,90		30	3	6	-1,3	2,0	-65,3		1	10	4,2	4,3	1	3,5	0,0	0,0	11,5	11,5	2,0	0,0	15	30	0,0	19	129	8		
2.5	0,26		30	5	9	-1,3	5,2	-65,0		4	17	4,2	4,3	1	3,5	0,0	0,0	18,3	18,3	3,2	0,0	15	19	0,0	12	45	8		
17	0,00		1	1	12	-1,5	1,5	-75,1		2	10	4,3	4,3	6	-1,4	0,2	0,0	18,3	18,3	3,2	0,0	7	8	0,0	2	53	8		
17	2,90		30	3	12	-1,5	-1,5	-74,8		2	10	4,3	4,3	6	-1,4	0,2	0,0	11,5	11,5	2,0	0,0	7	12	0,0	19	128	8		
2.5	0,30		30	5	6	-1,5	-2,6	-74,2		1	12	4,2	4,3	6	-1,4	0,2	0,0	18,3	18,3	3,2	0,0	7	8	0,0	12	49	8		
18	0,00		27	1	40	-1,2	0,2	-3,7		2	2	4,9	5,1	6	0,1	-3,1	0,0	18,3	25,6	4,8	0,0	12	12	0,0	12	54	8		
18	2,90		30	3	9	4,1	0,3	-14,0		6	6	5,4	4,6	6	0,1	-3,1	0,0	11,5	16,2	3,0	0,0	12	19	0,0	19	141	8		
2.5	0,07		40	5	6	7,1	0,3	-12,6		15	10	5,4	4,6	6	0,1	-3,1	0,0	18,3	25,6	4,8	0,0	12	12	0,0	12	45	8		
31	0,00		1	1	12	-1,1	0,5	-22,6		0	4	4,3	4,2	12	-0,1	-2,2	0,0	18,3	18,3	3,2	0,0	11	12	0,0	3	66	8		
31	2,90		30	3	6	2,1	0,4	-22,2		2	6	4,3	4,2	12	-0,1	-2,2	0,0	11,5	11,5	2,0	0,0	11	19	0,0	19	129	8		
2.5	0,09		30	5	12	4,1	-0,4	-21,9		10	11	4,4	4,2	12	-0,1	-2,2	0,0	18,3	18,3	3,2	0,0	11	12	0,0	12	45	8		

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
102	1	0	Permanente	0,60	1,45	310,3	245,8	248,3	18,6	0,60	1,45	310,3	245,8	248,3	18,6
		1	Media Durata	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8
		2	Media Durata	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8
		3	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		4	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		5	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		6	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		7	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		8	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		9	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		10	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
11	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1		

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	fgd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fgd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
		12	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		13	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		14	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		15	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		16	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		17	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		18	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		19	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		20	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		21	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		22	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		23	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		24	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		25	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		26	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		27	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		28	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		29	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		30	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		31	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		32	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		33	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		34	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		35	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		36	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		37	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		38	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		39	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		40	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		41	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		42	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		43	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		44	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		45	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1
		46	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO																	
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless
Sez.N. 917	1	6,97		43	1654	370	-1896	-940	-195	0	2	6	46	2	0	0	0,10
2*PL 12/3	qn=	0		43	1531	-32	14	-940	-195	0	2	0	0	2	0	0	0,01
Asta: 144	1	2,90		43	1404	-443	1972	-940	-195	0	2	7	48	2	0	0	0,10
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-6888	298	-1944	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=		1,86	1,63	20,35	m
Sez.N. 917	2	6,97		34	-4244	-457	3198	1081	272	1	6	7	78	2	0	0	0,15
2*PL 12/3	qn=	0		40	-4157	-47	878	1178	-140	0	5	1	21	2	0	0	0,04
Asta: 145	2	2,90		40	-4284	-335	-1635	1178	-140	0	6	5	40	2	0	0	0,08
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-4244	-457	3198	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,16	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim=		1,87	1,63	20,35	m
Sez.N. 917	3	6,97		34	-1217	-459	3101	1067	272	1	2	7	76	2	0	0	0,15
2*PL 12/3	qn=	0		34	-1340	90	870	1067	272	1	2	1	21	2	0	0	0,04
Asta: 146	3	2,90		34	-1467	652	-1418	1067	272	1	2	10	35	2	0	0	0,08
Instab.:l=	407,0	β*I=		284,9	-4547	-276	-3009	KcC= 0,95	KcM= 1,00	Rx= 0,15	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=		1,90	1,64	20,35	m
Sez.N. 917	4	6,97		34	-1397	-450	3258	1108	269	1	2	7	80	2	0	0	0,15
2*PL 12/3	qn=	0		34	-1521	92	917	1108	269	1	2	1	22	2	0	0	0,04
Asta: 147	4	2,90		34	-1647	647	-1482	1108	269	1	2	10	36	2	0	0	0,08
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-1397	-450	3258	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,16	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim=		1,92	1,64	20,35	m
Sez.N. 917	5	6,97		34	-1976	-445	3203	1140	266	1	3	7	78	2	0	0	0,15
2*PL 12/3	qn=	0		34	-2099	91	807	1140	266	1	3	1	20	2	0	0	0,04
Asta: 148	5	2,90		34	-2226	640	-1649	1140	266	1	3	10	40	2	0	0	0,09
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-1976	-445	3203	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,16	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim=		1,93	1,65	20,35	m
Sez.N. 917	6	6,97		34	2267	-463	2121	1055	266	1	3	7	52	2	0	0	0,11
2*PL 12/3	qn=	0		34	2144	75	-16	1055	266	1	3	1	0	2	0	0	0,01
Asta: 149	6	2,90		34	2017	627	-2207	1055	266	1	3	9	54	2	0	0	0,12
Instab.:l=	407,0	β*I=		284,9	-8387	-519	1991	KcC= 0,95	KcM= 1,00	Rx= 0,12	Ry= 0,12	Wmax/rel/lim=		1,95	1,65	20,35	m
Sez.N. 917	7	6,97		34	2823	-69	1794	894	59	1	4	1	44	2	0	0	0,09
2*PL 12/3	qn=	0		41	-66	-64	-23	843	-180	0	0	1	1	2	0	0	0,00
Asta: 150	7	2,90		34	2573	162	-1874	894	59	1	3	2	46	2	0	0	0,09
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-7489	-95	1834	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=		1,95	1,65	20,35	m
Sez.N. 917	8	6,97		37	-2105	-341	-3104	-1091	216	0	3	5	76	2	0	0	0,14
2*PL 12/3	qn=	0		37	-2228	12	-814	-1091	216	0	3	0	20	2	0	0	0,04

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm ²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Asta: 151	8	2,90		43	-1715	-524	1468	-1083	-143	0	2	8	36	2	0	0	0,08	0,07	
Instab.:l=	407,0	β*I=	284,9		-5594	-237	2924	KcC= 0,95	KcM= 1,00	Rx= 0,15	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=		1,93	1,65	20,35	m		
Sez.N. 917	9	6,97		43	-1584	254	-3363	-1138	-157	0	2	4	82	2	0	0	0,15	0,07	
2*PL 12/3	qn=	0		37	-818	91	-957	-1115	221	0	1	1	23	2	0	0	0,04	0,07	
Asta: 152	9	2,90		37	-945	552	1427	-1115	221	0	1	8	35	2	0	0	0,08	0,07	
Instab.:l=	407,0	β*I=	407,0		-1584	254	-3363	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,16	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim=		1,92	1,64	20,35	m		
Sez.N. 917	10	6,97		37	-767	-355	-3229	-1126	217	0	1	5	79	2	0	0	0,15	0,07	
2*PL 12/3	qn=	0		37	-890	90	-879	-1126	217	0	1	1	21	2	0	0	0,04	0,07	
Asta: 153	10	2,90		37	-1017	546	1530	-1126	217	0	1	8	37	2	0	0	0,08	0,07	
Instab.:l=	407,0	β*I=	407,0		-5739	313	3116	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,16	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim=		1,90	1,64	20,35	m		
Sez.N. 917	11	6,97		37	-4111	-412	-3109	-1097	245	0	5	6	76	2	0	0	0,14	0,07	
2*PL 12/3	qn=	0		37	-4235	81	-814	-1097	245	0	6	1	20	2	0	0	0,04	0,07	
Asta: 154	11	2,90		36	-4456	373	1680	-1140	166	0	6	6	41	2	0	0	0,08	0,07	
Instab.:l=	407,0	β*I=	284,9		-4111	-412	-3109	KcC= 0,95	KcM= 1,00	Rx= 0,16	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim=		1,87	1,63	20,35	m		
Sez.N. 917	12	6,97		40	2379	272	1668	838	-148	0	3	4	41	2	0	0	0,09	0,05	
2*PL 12/3	qn=	0		40	2255	-30	-32	838	-148	0	3	0	1	2	0	0	0,01	0,05	
Asta: 155	12	2,90		40	2129	-339	-1775	838	-148	0	3	5	43	2	0	0	0,09	0,05	
Instab.:l=	407,0	β*I=	407,0		-10271	249	1710	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=		1,86	1,63	20,35	m		
Sez.N. 1078	13	6,97		1	-7023	-2464	-11	-5	1137	0	9	46	0	0	2	0	0,11	0,09	
GL75h 20/4	qn=	0		1	-7190	-180	-1	-5	1137	0	9	3	0	0	2	0	0,01	0,09	
Asta: 156	13	2,90		1	-7361	2162	9	-5	1137	0	9	41	0	0	2	0	0,10	0,09	
Instab.:l=	407,0	β*I=	407,0		-7023	-2464	-11	KcC= 0,46	KcM= 1,00	Rx= 0,17	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim=		1,86	1,63	20,35	m		
Sez.N. 1078	14	6,97		20	-12731	-1580	-195	-88	622	1	16	30	7	0	1	0	0,06	0,04	
GL75h 20/4	qn=	0		1	-25142	-631	-85	61	84	0	31	12	3	0	0	0	0,04	0,01	
Asta: 157	14	2,90		24	-13427	-1524	-395	154	-588	-1	17	29	15	0	1	0	0,07	0,04	
Instab.:l=	407,0	β*I=	284,9		-24975	-799	37	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,16	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=		1,87	1,63	20,35	m		
Sez.N. 1078	15	6,97		1	-19702	2778	-2	-1	-1019	0	25	52	0	0	2	0	0,13	0,08	
GL75h 20/4	qn=	0		1	-19870	729	0	-1	-1019	0	25	14	0	0	2	0	0,04	0,08	
Asta: 158	15	2,90		1	-20041	-1370	3	-1	-1019	0	25	26	0	0	2	0	0,07	0,08	
Instab.:l=	407,0	β*I=	407,0		-19702	2778	-2	KcC= 0,46	KcM= 1,00	Rx= 0,29	Ry= 0,25	Wmax/rel/lim=		1,90	1,64	20,35	m		
Sez.N. 1078	16	6,97		1	-20510	-4552	-11	-8	2030	0	26	85	0	0	4	0	0,20	0,15	
GL75h 20/4	qn=	0		1	-20677	-473	4	-8	2030	0	26	9	0	0	4	0	0,03	0,15	
Asta: 159	16	2,90		1	-20849	3709	20	-8	2030	0	26	70	1	0	4	0	0,17	0,15	
Instab.:l=	407,0	β*I=	407,0		-20510	-4552	-11	KcC= 0,46	KcM= 1,00	Rx= 0,38	Ry= 0,31	Wmax/rel/lim=		1,91	1,64	20,35	m		
Sez.N. 1078	17	6,97		1	-27025	1633	-29	-17	-812	0	34	31	1	0	2	0	0,08	0,06	
GL75h 20/4	qn=	0		30	-14042	-39	21	-118	-1039	-1	18	1	1	0	2	0	0,00	0,06	
Asta: 160	17	2,90		1	-27363	-1671	39	-17	-812	0	34	31	1	0	2	0	0,09	0,06	
Instab.:l=	407,0	β*I=	284,9		-27363	-1671	39	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,19	Wmax/rel/lim=		1,93	1,65	20,35	m		
Sez.N. 1078	18	6,97		1	-8908	4303	-5	1	-1877	0	11	81	0	0	4	0	0,19	0,14	
GL75h 20/4	qn=	0		1	-9075	531	-6	1	-1877	0	11	10	0	0	4	0	0,02	0,14	
Asta: 161	18	2,90		1	-9246	-3335	-7	1	-1877	0	12	63	0	0	4	0	0,15	0,14	
Instab.:l=	407,0	β*I=	407,0		-8908	4303	-5	KcC= 0,46	KcM= 1,00	Rx= 0,27	Ry= 0,21	Wmax/rel/lim=		1,97	1,70	20,35	m		
Sez.N. 1079	12	6,97		36	0	-8162	0	0	8970	55	0	91	0	0	13	1	0,16	0,16	
GL75h 20/5	qn=	-1347		40	0	3265	0	0	-8485	-71	0	36	0	0	12	1	0,06	0,15	
Asta: 162	42	6,97		40	0	-1614	0	0	-8914	-71	0	18	0	0	13	1	0,03	0,16	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-8162	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,16	Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=		3,15	0,02	5,44	m		
Sez.N. 1079	7	6,97		46	0	-8522	0	0	9445	-54	0	95	0	0	14	1	0,16	0,18	
GL75h 20/5	qn=	-1347		46	0	-3343	0	0	9016	-54	0	37	0	0	13	1	0,06	0,16	
Asta: 163	63	6,97		34	0	-1664	0	0	-9119	66	0	18	0	0	13	1	0,03	0,17	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-8522	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,17	Ry= 0,12	Wmax/rel/lim=		3,28	0,02	5,45	m		
Sez.N. 1079	13	6,97		1	0	-4420	0	0	8562	-1	0	49	0	0	12	0	0,12	0,50	
GL75h 20/5	qn=	-2871		1	0	4813	0	0	-169	-1	0	53	0	0	0	0	0,13	0,01	
Asta: 164	19	6,97		1	0	-9039	0	0	-10487	-1	0	100	0	0	15	0	0,24	0,61	
Instab.:l=	480,0	β*I=	336,0		0	-9039	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,24	Ry= 0,17	Wmax/rel/lim=		5,44	2,17	24,00	m		
Sez.N. 1079	13	6,97		36	0	-1414	0	0	1730	-28	0	16	0	0	2	0	0,03	0,08	
GL75h 20/5	qn=	-1347		36	0	-645	0	0	1334	-28	0	7	0	0	2	0	0,01	0,06	
Asta: 165	46	6,97		36	0	-30	0	0	898	-28	0	0	0	0	1	0	0,00	0,05	
Instab.:l=	105,7	β*I=	74,0		0	-1414	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	Wmax/rel/lim=		2,98	0,01	5,29	m		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cm ²)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 166 Instab.:l=	14 qn= 15	6,97 -2871 6,97	1 1 1	0 0 0	-13235 8242 -10951	0 0 0	0 0 0	0 0 -12343	13057 -66 3	3 3 3	0 0 0	147 91 121	0 0 0	0 0 0	19 0 18	0 0 0	0,35 0,22 0,29	0,76 0,01 0,72
	640,0	$\beta^*l=$	448,0	0	-13235	0	KcC=	1,00	KcM=	0,95	Rx=	0,37	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	9,56	6,51	32,00 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 167 Instab.:l=	15 qn= 20	6,97 -2872 6,97	1 1 1	0 0 0	-8173 -6457 -4990	0 0 0	0 0 0	0 0 5375	7359 6367 1	1 1 1	0 0 0	91 72 55	0 0 0	0 0 0	11 9 8	0 0 0	0,22 0,17 0,13	0,43 0,37 0,31
	50,0	$\beta^*l=$	35,0	0	-8173	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,22	Ry=	0,15	Wmax/rel/lim=	3,12	0,05	2,50 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 168 Instab.:l=	16 qn= 21	6,97 -2872 6,97	1 1 1	0 0 0	-13038 398 7633	0 0 0	0 0 0	0 0 3307	13229 8268 -11	-11 -11 -11	0 0 0	145 4 85	0 0 0	0 0 0	19 12 5	0 0 0	0,34 0,01 0,20	0,77 0,49 0,20
	250,0	$\beta^*l=$	175,0	0	-13038	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,35	Ry=	0,24	Wmax/rel/lim=	12,17	0,31	12,50 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 169 Instab.:l=	17 qn= 22	6,97 -2871 6,97	1 1 1	0 0 0	-14061 -12181 -10389	0 0 0	0 0 0	0 0 11730	12912 12321 -20	-20 -20 -20	0 0 0	156 135 115	0 0 0	0 0 0	19 18 17	0 0 0	0,37 0,32 0,27	0,76 0,72 0,69
	29,8	$\beta^*l=$	20,9	0	-14061	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,38	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	6,21	0,04	1,49 m
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 170 Instab.:l=	11 qn= 19	6,97 -35 6,97	36 40 40	0 0 0	-1919 807 -372	0 0 0	0 0 0	0 0 -473	477 -378 0	0 0 0	0 0 0	74 31 14	0 0 0	0 0 0	2 1 2	0 0 0	0,12 0,05 0,02	0,05 0,04 0,05
	545,0	$\beta^*l=$	381,5	0	-1919	0	KcC=	1,00	KcM=	0,79	Rx=	0,17	Ry=	0,12	Wmax/rel/lim=	3,38	0,60	27,25 m
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 171 Instab.:l=	10 qn= 20	6,97 -35 6,97	36 40 40	0 0 0	-1823 837 -414	0 0 0	0 0 0	0 0 -500	440 -405 -1	-1 -1 -1	0 0 0	70 32 16	0 0 0	0 0 0	2 1 2	0 0 0	0,12 0,05 0,03	0,05 0,04 0,05
	545,0	$\beta^*l=$	381,5	0	-1823	0	KcC=	1,00	KcM=	0,79	Rx=	0,16	Ry=	0,11	Wmax/rel/lim=	3,14	0,78	27,25 m
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 172 Instab.:l=	9 qn= 21	6,97 -35 6,97	46 37 1	0 0 0	-2385 -802 962	0 0 0	0 0 0	0 0 269	631 533 6	3 4 6	0 0 0	92 31 37	0 0 0	0 0 0	2 2 1	0 0 0	0,15 0,05 0,09	0,07 0,06 0,01
	544,6	$\beta^*l=$	381,2	0	-2385	0	KcC=	1,00	KcM=	0,79	Rx=	0,21	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	12,11	1,11	27,23 m
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 173 Instab.:l=	8 qn= 22	6,97 -35 6,97	46 34 34	0 0 0	-2114 818 -193	0 0 0	0 0 0	0 0 -412	552 -318 0	0 0 0	0 0 0	82 32 7	0 0 0	0 0 0	2 1 1	0 0 0	0,14 0,05 0,01	0,06 0,03 0,04
	544,5	$\beta^*l=$	381,1	0	-2114	0	KcC=	1,00	KcM=	0,79	Rx=	0,18	Ry=	0,13	Wmax/rel/lim=	6,05	0,70	27,23 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 174 Instab.:l=	18 qn= 51	6,97 -1347 6,97	21 21 1	0 0 0	-711 -218 248	0 0 0	0 0 0	0 0 676	1328 931 83	31 31 83	0 0 0	8 2 3	0 0 0	0 0 0	2 1 1	0 0 1	0,01 0,00 0,01	0,07 0,05 0,04
	105,7	$\beta^*l=$	74,0	0	-1535	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	3,24	0,02	5,29 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 175 Instab.:l=	19 qn= 14	6,97 -2872 6,97	10 1 1	0 0 0	-7912 -10693 -12436	0 0 0	0 0 0	0 0 -11918	-9410 -11323 -34	-30 -34 -34	0 0 0	88 119 138	0 0 0	0 0 0	14 16 17	0 0 0	0,15 0,28 0,33	0,41 0,45 0,49
	30,0	$\beta^*l=$	21,0	0	-12436	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,33	Ry=	0,23	Wmax/rel/lim=	3,63	0,03	1,50 m
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 176 Instab.:l=	19 qn= 2	6,97 -35 6,97	43 43 31	0 0 0	-384 755 -1825	0 0 0	0 0 0	0 0 -432	412 303 0	0 0 0	0 0 0	15 29 70	0 0 0	0 0 0	1 1 1	0 0 0	0,02 0,05 0,12	0,04 0,03 0,04
	634,0	$\beta^*l=$	443,8	0	-1825	0	KcC=	1,00	KcM=	0,73	Rx=	0,17	Ry=	0,12	Wmax/rel/lim=	3,93	1,02	31,70 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 177 Instab.:l=	20 qn= 16	6,97 -2871 6,97	1 1 1	0 0 0	-4986 -1969 -8486	0 0 0	0 0 0	0 0 -7281	5022 -1129 0	0 0 0	0 0 0	55 22 94	0 0 0	0 0 0	7 2 11	0 0 0	0,13 0,05 0,22	0,29 0,07 0,42
	310,0	$\beta^*l=$	217,0	0	-8486	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,23	Ry=	0,16	Wmax/rel/lim=	3,74	0,88	15,50 m
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 178 Instab.:l=	20 qn= 3	6,97 -35 6,97	43 36 40	0 0 0	-391 732 -1610	0 0 0	0 0 0	0 0 -364	404 290 1	1 1 1	0 0 0	15 28 62	0 0 0	0 0 0	1 1 1	0 0 0	0,03 0,05 0,10	0,04 0,03 0,04
	634,0	$\beta^*l=$	443,8	0	-1610	0	KcC=	1,00	KcM=	0,73	Rx=	0,15	Ry=	0,11	Wmax/rel/lim=	3,54	1,04	31,70 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 179 Instab.:l=	21 qn= 17	6,97 -2871 6,97	1 1 1	0 0 0	7621 6018 -15694	0 0 0	0 0 0	0 0 -14112	3755 -5179 6	6 6 6	0 0 0	85 67 174	0 0 0	0 0 0	5 7 20	0 0 0	0,20 0,16 0,41	0,22 0,30 0,82
	450,2	$\beta^*l=$	315,1	0	-15694	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,42	Ry=	0,29	Wmax/rel/lim=	13,59	3,26	22,51 m
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ qn=	21 qn=	6,97 -35	1 37	0 0	947 937	0 0	0 0	0 0	-178 0	-5 -3	0 0	37 36	0 0	0 0	1 0	0 0	0,08 0,06	0,03 0,00

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Asta: 180 Instab.:l=	4 634,4	6,97 $\beta^*l=$	41 444,1		0 0	-2129 -2129	0 0	0 KcC= 1,00	-531 KcM= 0,73	-3 Rx= 0,20	82 Ry= 0,14	0 Wmax/rel/lim=	0 12,22	0 1,83	2 31,72	0 m	0,14	0,06	
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 181 Instab.:l=	22 qn= 18 560,0	6,97 -2871 6,97 $\beta^*l=$	1 1 1 392,0		0 0 0 0	-10391 6857 -7098 -10391	0 0 0 0	0 0 0 KcC= 1,00	11701 -7 -10524 KcM= 0,99	1 1 1 Rx= 0,28	0 0 0 Ry= 0,20	115 76 79 Wmax/rel/lim=	0 0 0 9,23	0 0 0 4,40	17 0 15 28,00	0 0 0 m	0,27 0,18 0,19 0,61	0,68 0,00 0,61 m	
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 182 Instab.:l=	22 qn= 5 634,5	6,97 -35 6,97 $\beta^*l=$	37 37 41 444,1		0 0 0 0	-194 729 -1896 -1896	0 0 0 0	0 0 0 KcC= 1,00	343 233 -464 KcM= 0,73	-1 -1 0 Rx= 0,18	0 0 0 Ry= 0,12	7 28 73 Wmax/rel/lim=	0 0 0 6,14	0 0 0 1,08	1 0 2 31,72	0 0 0 m	0,01 0,05 0,12 0,02	0,04 0,02 0,05 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 183 Instab.:l=	1 qn= 1 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	31 31 31 313,0		-5162 -5259 -5354 -5354	1206 297 -584 -584	5719 -1508 -8509 -8509	4545 4545 4545 KcC= 0,94	-571 -571 -571 KcM= 1,00	-1 -1 -1 Rx= 0,40	7 4 9 Ry= 0,40	18 37 208 Wmax/rel/lim=	9 9 9 4,44	1 1 1 2,58	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,28 0,07 0,38 0,28	0,28 0,28 0,28 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 184 Instab.:l=	2 qn= 2 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	37 43 43 313,0		-834 -422 -517 -3006	-159 -22 285 -275	3806 -320 -4150 4111	2575 2483 2483 KcC= 0,94	66 198 198 KcM= 1,00	0 1 1 Rx= 0,19	2 1 1 Ry= 0,19	93 8 101 Wmax/rel/lim=	5 5 5 4,45	0 0 0 2,58	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,17 0,01 0,19 0,15	0,15 0,15 0,15 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 185 Instab.:l=	3 qn= 3 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	34 41 40 219,1		422 1248 1444 -3888	67 -15 -60 -91	-4215 301 4605 -4496	-2773 -2817 -2790 KcC= 0,98	-152 -86 -88 KcM= 1,00	0 0 -1 Rx= 0,21	1 2 2 Ry= 0,21	103 7 112 Wmax/rel/lim=	5 6 5 4,50	0 0 0 2,60	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,18 0,02 0,20 0,16	0,16 0,16 0,16 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 186 Instab.:l=	4 qn= 4 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	31 43 43 313,0		1212 -3828 -3922 -4323	45 -44 252 243	-3795 -458 -4463 -4442	-2543 2595 2595 KcC= 0,94	-42 190 190 KcM= 1,00	-1 1 1 Rx= 0,21	2 5 5 Ry= 0,21	93 11 109 Wmax/rel/lim=	5 5 5 4,54	0 0 0 2,62	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,17 0,02 0,20 0,16	0,15 0,16 0,16 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 187 Instab.:l=	5 qn= 5 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	43 43 43 313,0		-2936 -3033 -3128 -3128	-197 3 196 196	3792 -411 -4482 -4482	2639 2639 2639 KcC= 0,94	125 125 125 KcM= 1,00	1 1 1 Rx= 0,21	4 4 4 Ry= 0,21	3 0 3 Wmax/rel/lim=	93 10 109 4,57	5 5 5 2,63	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,17 0,02 0,20 0,16	0,16 0,16 0,16 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 188 Instab.:l=	6 qn= 6 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	43 43 43 219,1		-4018 -4116 -4210 -4210	-1224 -312 570 570	5930 -1498 -8695 -8695	4672 4672 4672 KcC= 0,98	572 572 572 KcM= 1,00	1 1 1 Rx= 0,40	5 5 5 Ry= 0,40	18 37 212 Wmax/rel/lim=	9 9 9 4,61	1 1 1 2,66	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,29 0,07 0,39 0,29	0,29 0,29 0,29 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 189 Instab.:l=	7 qn= 7 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	46 46 46 313,0		2200 2103 2008 2008	1345 436 -444 -444	-5904 1463 8600 8600	-4634 -4634 -4634 KcC= 1,00	-571 -571 -571 KcM= 1,00	0 0 0 Rx= 0,39	3 3 3 Ry= 0,39	20 36 210 Wmax/rel/lim=	9 9 9 4,61	1 1 1 2,65	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,30 0,08 0,39 0,29	0,29 0,29 0,29 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 190 Instab.:l=	8 qn= 8 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	31 40 40 219,1		-3650 -3433 -3528 -3528	-93 11 208 208	-3629 482 4396 4396	-2559 -2507 -2507 KcC= 0,98	32 126 126 KcM= 1,00	-1 -1 -1 Rx= 0,20	5 4 5 Ry= 0,20	89 12 107 Wmax/rel/lim=	5 5 5 4,57	0 0 0 2,63	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,16 0,02 0,19 0,15	0,15 0,15 0,15 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 191 Instab.:l=	9 qn= 9 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	31 40 40 313,0		-3777 -4408 -4502 -4502	-309 -44 272 272	-3657 508 4473 4473	-2538 -2592 -2592 KcC= 0,94	138 203 203 KcM= 1,00	-1 -1 -1 Rx= 0,21	5 6 6 Ry= 0,21	5 12 109 Wmax/rel/lim=	89 5 5 4,54	5 5 5 2,62	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,17 0,02 0,20 0,16	0,15 0,16 0,16 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 192 Instab.:l=	10 qn= 10 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	37 43 36 313,0		769 80 804 -5376	325 109 -272 98	4273 -191 -4604 4475	2807 2826 2780 KcC= 0,94	-169 -146 -201 KcM= 1,00	0 1 1 Rx= 0,21	1 0 1 Ry= 0,21	5 5 4 Wmax/rel/lim=	104 5 112 4,50	5 6 5 2,60	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,19 0,01 0,21 0,17	0,17 0,17 0,17 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 193 Instab.:l=	11 qn= 11 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	34 31 31 219,1		-447 -391 -486 -3713	-172 -55 199 -154	-3975 391 4514 -4523	-2721 -2673 -2673 KcC= 0,98	77 165 165 KcM= 1,00	0 -1 -1 Rx= 0,21	1 1 1 Ry= 0,21	3 10 110 Wmax/rel/lim=	97 5 5 4,45	5 5 5 2,58	0 0 0 15,65	0 0 0 m	0,18 0,02 0,20 0,16	0,16 0,16 0,16 m	
Sez.N. 917 2*PL 12/3 Asta: 194 Instab.:l=	12 qn= 12 313,0	10,10 0 6,97 $\beta^*l=$	36 36 36 313,0		-6025 -6123 -6217 -6217	1226 255 -685 -685	-5728 1559 8617 8617	-4583 -4583 -4583 KcC= 0,94	-610 -610 -610 KcM= 1,00	1 1 1 Rx= 0,41	8 8 8 Ry= 0,41	18 38 210 Wmax/rel/lim=	140 9 9 4,42	9 9 9 2,56	1 1 1 15,65	0 0 0 m	0,28 0,07 0,39 0,28	0,28 0,28 0,28 m	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cm ²)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1077 GL75h 20/3 Asta: 195 Instab.:l=	12 qn= 23 616,8	10,10 -887 11,90 β^*l =	2 31 2 431,7	-1125 1034 972 -521	-2738 4626 -3921 -5076	11 -121 -4 425	2 101 2 KcC=	3244 -1358 -3628 0,42	-1 1 -1 KcM=	2 2 2 1,00	80 136 115 Rx=	1 6 0 0,29	0 0 0 Ry=	8 3 9 0,22	0 0 0 Wmax/rel/lim=	8,99	5,26	30,84 m
Sez.N. 1077 GL75h 20/3 Asta: 196 Instab.:l=	7 qn= 28 616,8	10,10 -887 11,90 β^*l =	2 2 2 431,8	-1698 -685 399 -138	-2841 1955 -3870 -5017	-21 -3 15 -486	-6 -6 -6 KcC=	3270 -52 -3603 0,42	1 1 1 KcM=	3 1 1 1,00	83 57 113 Rx=	1 0 1 0,29	0 0 0 Ry=	8 0 8 0,22	0 0 0 Wmax/rel/lim=	8,98	5,12	30,84 m
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 197 Instab.:l=	27 qn= 5 615,9	11,90 -29 10,10 β^*l =	34 31 43 431,1	-179 -321 286 286	-2377 111 -2523 -2523	-48 -5 -3 KcC=	-11 -4 2 1,00	851 775 -860 0,78	-1 -1 0 KcM=	0 1 1 0,28	116 5 123 Rx=	6 1 0 0,20	0 0 0 Ry=	3 3 3 0,20	0 0 0 Wmax/rel/lim=	4,65	0,57	30,79 m
Sez.N. 1077 GL75h 20/3 Asta: 198 Instab.:l=	23 qn= 1 615,9	11,90 -887 10,10 β^*l =	2 43 2 431,1	391 797 -1706 -1580	-3914 4610 -2734 -5195	-21 -124 20 -192	-7 -108 -7 KcC=	3622 1374 -3239 1,00	1 -1 1 KcM=	1 1 3 1,00	115 135 80 Rx=	1 6 1 0,29	0 0 0 Ry=	8 3 8 0,22	0 0 0 Wmax/rel/lim=	8,90	5,20	30,79 m
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 203 Instab.:l=	11 qn= 24 616,8	10,10 -29 11,90 β^*l =	34 34 43 431,8	-435 -407 464 -531	-2476 -9 -2343 -2426	6 -2 49 21	3 3 -12 KcC=	845 755 -839 0,16	-1 -1 0 KcM=	1 1 1 0,78	121 0 114 Rx=	1 0 6 0,29	0 0 0 Ry=	3 3 3 0,21	0 0 0 Wmax/rel/lim=	4,56	0,61	30,84 m
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 204 Instab.:l=	10 qn= 25 616,8	10,10 -29 11,90 β^*l =	31 31 43 431,8	27 54 -108 -253	-2427 28 -2353 -2389	11 -7 28 5	6 6 -7 KcC=	841 751 -824 0,16	0 0 0 KcM=	0 0 0 0,78	119 1 115 Rx=	1 1 4 0,27	0 0 0 Ry=	3 3 3 0,20	0 0 0 Wmax/rel/lim=	4,26	0,40	30,84 m
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 205 Instab.:l=	9 qn= 26 616,8	10,10 -29 11,90 β^*l =	31 46 43 431,8	-215 36 173 -215	-2564 2230 -2399 -2564	12 1 25 12	7 0 -5 KcC=	873 -665 -849 0,16	0 0 0 KcM=	1 0 0 0,78	125 109 117 Rx=	2 0 3 0,29	0 0 0 Ry=	3 3 3 0,21	0 0 0 Wmax/rel/lim=	4,24	0,42	30,84 m
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 206 Instab.:l=	8 qn= 27 616,8	10,10 -29 11,90 β^*l =	31 31 46 431,8	-63 -36 219 -63	-2566 -23 -2396 -2566	-11 5 -54 -11	-5 -5 13 KcC=	870 779 -859 0,16	1 1 0 KcM=	0 0 1 0,78	125 1 117 Rx=	1 1 7 0,29	0 0 0 Ry=	3 3 3 0,20	0 0 0 Wmax/rel/lim=	4,62	0,55	30,84 m
Sez.N. 1077 GL75h 20/3 Asta: 207 Instab.:l=	28 qn= 6 615,9	11,90 -887 10,10 β^*l =	2 2 2 431,1	671 -430 -1426 927	-3854 1944 -2848 -5027	9 -5 -18 -478	4 4 4 KcC=	3594 -8 -3267 1,00	-1 -1 -1 KcM=	1 1 2 1,00	113 57 83 Rx=	0 0 1 0,29	0 0 0 Ry=	8 0 8 0,22	0 0 0 Wmax/rel/lim=	8,92	5,05	30,79 m
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 209 Instab.:l=	24 qn= 2 615,9	11,90 -29 10,10 β^*l =	40 41 37 431,1	570 414 -276 -404	-2359 112 -2483 -2436	55 5 7 23	13 5 -3 KcC=	846 768 -848 0,16	0 0 1 KcM=	1 1 1 0,78	115 5 121 Rx=	7 1 1 0,29	0 0 0 Ry=	3 3 3 0,21	0 0 0 Wmax/rel/lim=	4,59	0,59	30,79 m
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 211 Instab.:l=	25 qn= 3 615,9	11,90 -29 10,10 β^*l =	31 43 43 431,1	-77 -64 -91 -194	-2375 18 -2461 -2464	38 -9 17 4	9 -8 -8 KcC=	836 -760 -850 0,16	0 0 0 KcM=	0 0 0 0,78	116 1 120 Rx=	5 1 2 0,28	0 0 0 Ry=	3 3 3 0,20	0 0 0 Wmax/rel/lim=	4,27	0,40	30,79 m
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 213 Instab.:l=	26 qn= 4 615,9	11,90 -29 10,10 β^*l =	31 43 43 431,1	282 -220 -248 -248	-2410 -8 -2560 -2560	36 -9 17 17	9 -9 -9 KcC=	853 -783 -874 0,16	0 0 0 KcM=	1 1 1 0,78	118 0 125 Rx=	5 1 2 0,29	0 0 0 Ry=	3 3 3 0,21	0 0 0 Wmax/rel/lim=	4,31	0,39	30,79 m
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 227 Instab.:l=	32 qn= 172 85,0	10,10 -31 10,10 β^*l =	2 2 2 59,5	0 0 0 0	-403 4 404 404	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	967 950 933 1,00	1 1 1 KcM=	0 0 0 1,00	20 0 20 Rx=	0 0 0 0,05	0 0 0 Ry=	4 4 4 0,03	0 0 0 Wmax/rel/lim=	5,43	0,01	4,25 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 293 Instab.:l=	42 qn= 43 108,9	6,97 -1347 6,97 β^*l =	43 31 1 76,2	0 0 0 0	688 -730 -425 -998	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	1445 -1232 -1275 1,00	-30 17 -17 KcM=	0 0 0 1,00	8 8 5 Rx=	0 0 0 0,02	0 0 0 Ry=	2 2 2 0,01	0 0 0 Wmax/rel/lim=	3,05	0,01	5,45 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 qn=	43 -1347	6,97 42	1 0	0 -396 -84	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1329 930	7 32	0 0	4 1	0 0	0 0	2 1	0 0	0,01 0,05	0,08	0,05

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Asta: 294 Instab.:l=	61 108,9	6,97 $\beta^*l=$	36 76,2	0	0 -872	-479 0	0	0 KcC= 1,00	-1308 KcM= 1,00	-30 Rx= 0,02	0 Ry= 0,01	5 0,01	0 Wmax/rel/lim=	0 2,98	2 0,00	0 5,44	0,01 m	0,06 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 295 Instab.:l=	61 qn= 62 108,9	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	2 4 2 76,2	0	0 -153 0	-78 164 -328	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	776 -108 -913	24 31 24	0 0 0,01	1 2 2	0 0 0,00	0 0 Wmax/rel/lim=	1 0 2,93	0 0 0,01	0,00 0,00 5,45	0,05 0,01 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 296 Instab.:l=	62 qn= 13 108,9	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	1 1 1 76,2	0	0 -811 0	-41 -143 -811	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	333 -708 -1748	85 85 85	0 0 0,02	0 2 9	0 0 0,02	0 0 Wmax/rel/lim=	0 1 3	1 1 0,02	0,00 0,00 5,45	0,04 0,04 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 297 Instab.:l=	63 qn= 64 108,9	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	31 43 43 76,2	0	0 669 0	-794 799 -947	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	1532 -1124 -1553	-22 28 28	0 0 0,02	9 9 7	0 0 0,01	0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2	0 0 0,01	0,02 0,02 5,45	0,07 0,06 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 298 Instab.:l=	64 qn= 65 108,9	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	1 46 46 76,2	0	0 -416 0	-173 280 -864	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	1237 -1055 -1483	-17 28 28	0 0 0,02	2 3 5	0 0 0,01	0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2	0 0 0,01	0,00 0,01 5,45	0,08 0,05 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 299 Instab.:l=	65 qn= 66 108,9	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	27 31 31 76,2	0	0 93 0	14 301 -420	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	333 -347 -776	-31 -32 -32	0 0 0,01	0 3 1	0 0 0,01	0 0 Wmax/rel/lim=	0 1 1	0 0 0,00	0,00 0,01 5,45	0,02 0,02 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 300 Instab.:l=	66 qn= 18 108,9	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	1 1 1 76,2	0	0 -1372 0	46 -380 -1372	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	-261 -1302 -2343	-122 -122 -122	0 0 0,04	1 4 15	0 0 0,03	0 0 Wmax/rel/lim=	0 2 3	2 2 0,04	0,00 0,01 5,45	0,05 0,06 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 301 Instab.:l=	46 qn= 47 105,7	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	36 36 36 74,0	0	0 1868 0	-540 716 -1911	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	2692 2295 1859	32 32 32	0 0 0,04	6 8 21	0 0 0,03	0 0 Wmax/rel/lim=	4 3 3	0 0 0,04	0,01 0,11 0,09	0,12 0,11 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 302 Instab.:l=	47 qn= 48 105,7	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	24 24 1 74,0	0	0 -369 0	-964 -559 -1869	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	1343 947 -1368	30 30 -18	0 0 0,04	11 6 4	0 0 0,03	0 0 Wmax/rel/lim=	2 1 2	0 0 0,01	0,02 0,05 5,29	0,07 0,05 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 303 Instab.:l=	48 qn= 183 105,7	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	14 14 8 74,0	0	0 -1146 0	-446 282 -2488	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	1836 1055 -1802	27 27 -30	0 0 0,05	5 3 13	0 0 0,03	0 0 Wmax/rel/lim=	3 2 3	0 0 0,02	0,01 0,05 5,29	0,09 0,05 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 304 Instab.:l=	183 qn= 182 105,7	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	43 43 31 74,0	0	0 -1765 0	-2914 -480 -2914	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	4586 4189 -4085	1 1 27	0 0 0,06	32 5 20	0 0 0,04	0 0 Wmax/rel/lim=	7 6 6	0 0 0,03	0,06 0,18 0,18	0,19 0,18 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 305 Instab.:l=	182 qn= 1 105,7	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	27 15 15 74,0	0	0 -3623 0	-540 -1230 -8640	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	3451 -3711 -4147	5 8 8	0 0 0,17	6 14 40	0 0 0,12	0 0 Wmax/rel/lim=	5 5 6	0 0 0,07	0,01 0,16 0,18	0,15 0,16 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 306 Instab.:l=	51 qn= 186 105,7	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	46 46 46 74,0	0	0 1973 0	612 1370 1973	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	2958 2562 2126	-17 -17 -17	0 0 0,04	7 15 22	0 0 0,03	0 0 Wmax/rel/lim=	4 4 3	0 0 0,04	0,01 0,03 5,29	0,13 0,11 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 307 Instab.:l=	186 qn= 131 105,7	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	14 18 10 74,0	0	0 -50 0	-536 -382 1926	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	1468 929 -967	7 -17 32	0 0 0,04	6 4 1	0 0 0,03	0 0 Wmax/rel/lim=	2 1 1	0 0 0,00	0,01 0,04 0,05	0,06 0,04 m
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 308 Instab.:l=	131 qn= 185 105,7	6,97 -1347 6,97 $\beta^*l=$	14 17 6 74,0	0	0 -547 0	-169 106 2661	0 0 0	0 0 KcC= 1,00	1897 1091 -1513	-24 -31 25	0 0 0,05	2 1 6	0 0 0,04	0 0 Wmax/rel/lim=	3 2 2	0 0 0,01	0,00 0,06 0,07	0,09 0,06 m

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1079	185	6,97		37	0	-3010	0	0	4611	-22	0	33	0	0	7	0	0,06	0,20
GL75h 20/5	qn=	-1347		37	0	-2295	0	0	4215	-22	0	25	0	0	6	0	0,04	0,18
Asta: 309	184	6,97		41	0	2062	0	0	-4454	-3	0	23	0	0	6	0	0,04	0,19
Instab.:l=	105,7	β^*l =		74,0	0	3166	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry= 0,04	Wmax/rel/lim=		3,60	0,02	5,29	m	m
Sez.N. 1079	184	6,97		25	0	746	0	0	-3639	-2	0	8	0	0	5	0	0,01	0,15
GL75h 20/5	qn=	-1347		25	0	908	0	0	-4035	-2	0	10	0	0	6	0	0,02	0,17
Asta: 310	6	6,97		14	0	-3310	0	0	-4505	22	0	37	0	0	6	0	0,06	0,20
Instab.:l=	105,7	β^*l =		74,0	0	-9091	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,18	Ry= 0,12	Wmax/rel/lim=		3,52	0,03	5,29	m	m
Sez.N. 1076	172	10,10		2	0	302	0	0	104	2	0	15	0	0	0	0	0,03	0,02
GL75h 12/3	qn=	-31		2	0	342	0	0	87	2	0	17	0	0	0	0	0,04	0,02
Asta: 311	173	10,10		2	0	375	0	0	70	2	0	18	0	0	0	0	0,04	0,01
Instab.:l=	85,0	β^*l =		59,5	0	375	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim=		5,48	0,05	4,25	m	m
Sez.N. 1076	173	10,10		2	0	425	0	0	-505	2	0	21	0	0	2	0	0,05	0,08
GL75h 12/3	qn=	-31		2	0	206	0	0	-522	2	0	10	0	0	2	0	0,02	0,09
Asta: 312	174	10,10		2	0	-19	0	0	-539	2	0	1	0	0	2	0	0,00	0,09
Instab.:l=	85,0	β^*l =		59,5	0	425	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry= 0,04	Wmax/rel/lim=		5,48	0,03	4,25	m	m
Sez.N. 1076	174	10,10		2	0	77	0	0	-468	1	0	4	0	0	2	0	0,01	0,08
GL75h 12/3	qn=	-31		2	0	-125	0	0	-485	1	0	6	0	0	2	0	0,01	0,08
Asta: 313	10	10,10		2	0	-335	0	0	-502	1	0	16	0	0	2	0	0,04	0,08
Instab.:l=	85,0	β^*l =		59,5	0	-335	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim=		5,36	0,02	4,25	m	m

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI																						
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl. Fless.		Fattore 'q' Tagl. Fless.		Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl. Fless.		Fattore 'q' Tagl. Fless.		
1	1	778	12	11	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2	3	46	1	2	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
3	1	5	12	42	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	4	5	6	42	43	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
5	6	7	43	44	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	6	7	8	44	45	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
7	8	9	45	13	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	8	10	83	7	18	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
9	2	12	11	33	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	10	13	4	14	2	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
11	14	15	32	34	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	12	16	17	10	35	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
13	18	19	15	3	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	14	20	21	29	16	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
15	22	23	8	17	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	16	23	24	17	5	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
17	9	13	13	14	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	18	22	189	8	7	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
19	25	800	9	8	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	20	16	209	10	29	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
21	2	811	11	32	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	22	20	825	29	9	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
23	14	828	32	10	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	24	4	121	2	3	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
25	19	789	3	30	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	26	27	145	4	5	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
27	24	167	5	6	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	28	26	822	30	4	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
29	9	29	13	46	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	30	29	30	46	47	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
31	30	31	47	48	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	32	31	32	48	49	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
33	32	33	49	50	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	34	33	3	50	1	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
35	11	34	18	51	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	36	34	35	51	52	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
37	35	36	52	53	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	38	36	28	53	6	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
39	12	13	33	14	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	40	12	15	33	34	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
41	15	37	34	31	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	42	21	26	16	30	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
43	21	38	16	22	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	44	38	11	22	18	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
45	13	37	14	31	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	46	18	21	15	16	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
47	15	17	34	35	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	48	37	18	31	15	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	
49	17	18	35	15	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	50	39	9	13	13	0,00	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
51	40	13	14	14	0,00	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	52	41	18	15	15	0,00	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
53	42	21	16	16	0,00	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	54	43	23	17	17	0,00	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
55	44	11	18	18	0,00	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	56	45	37	31	31	0,00	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
57	59	60	1	54	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	58	60	61	54	55	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
59	61	62	55	56	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	60	62	63	56	2	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
61	64	291	12	11	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	62	64	79	12	60	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
63	79	78	60	59	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	64	78	80	59	43	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
65	80	81	43	61	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	66	81	82	61	62	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
67	82	39	62	13	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	68	101	100	7	70	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
69	100	99	70	69	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	70	99	102	69	64	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
71	102	103	64	65	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	72	103	104	65	66	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
73	104	44	66	18	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	74	39	119	13	79	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
75	119	115	79	75	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	76	115	116	75	76	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
77	116	120	76	48	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	78	120	117	48	77	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
79	117	118	77	78	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	80	118	59	78	1	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
81	63	138	2	89	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	82	138	139	89	81	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
83	139	140	81	90	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	84	140	141	90	83	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
85	141	142	83	84	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	86	142	143	84	3	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
87	143	334	3	30	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	88	157	158	4	91	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
89	158	159	91	92	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	90	159	160	92	93	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
91	160	163	93	5	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	92	163	185	5	97	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
93	185	186	97	98	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	94	186	187	98	99	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
95	187	188	99	100	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	96	188	179	100	6	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
97	203	204	8	105	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	98	204	205	105	106	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
99	205	206	106	107	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	100	206	207	107	108	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
101	207	101	108	7	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	102	208	414	9	8	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	
103	225	224	10	121	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	104	224	222	121	119	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50	

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y			IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoF (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.		Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoF (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
105	222	223	119	120	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		106	223	226	120	114	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
107	226	227	114	29	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		108	65	453	11	32	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
109	44	241	18	130	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		110	241	237	130	126	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
111	237	238	126	127	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		112	238	242	127	131	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
113	242	239	131	128	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		114	239	240	128	129	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
115	240	179	129	6	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		116	144	472	30	4	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
117	227	482	29	9	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		118	228	490	32	10	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
119	39	40	13	14	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		120	65	243	11	33	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
121	40	63	14	2	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		122	225	41	10	15	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
123	41	143	15	3	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		124	203	43	8	17	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
125	43	163	17	5	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		126	227	42	29	16	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
127	42	43	16	17	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		128	42	144	16	30	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
129	45	41	31	15	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		130	228	244	32	34	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
131	40	45	14	31	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		132	64	245	12	36	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
133	43	246	17	22	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		134	243	40	33	14	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
135	246	44	22	18	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		136	41	42	15	16	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
137	244	45	34	31	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		138	243	244	33	34	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
139	39	247	13	37	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		140	248	59	38	1	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
141	101	249	7	39	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		142	44	250	18	40	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
143	179	251	6	41	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		144	252	59	1	1	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
145	253	63	2	2	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		146	254	143	3	3	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
147	255	157	4	4	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		148	256	163	5	5	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
149	257	179	6	6	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		150	258	101	7	7	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
151	259	203	8	8	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		152	260	208	9	9	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
153	261	225	10	10	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		154	262	65	11	11	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
155	263	64	12	12	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		156	264	39	13	13	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
157	265	40	14	14	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		158	266	41	15	15	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
159	267	42	16	16	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		160	268	43	17	17	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50
161	269	44	18	18	6,97	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		162	263	544	12	42	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
163	258	585	7	63	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		164	264	586	13	19	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
165	264	522	13	46	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		166	265	266	14	15	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
167	266	587	15	20	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		168	267	588	16	21	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
169	268	589	17	22	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		170	262	586	11	19	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
171	261	587	10	20	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		172	260	588	9	21	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
173	259	589	8	22	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		174	269	563	18	51	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
175	586	265	19	14	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		176	586	253	19	2	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
177	587	267	20	16	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		178	587	254	20	3	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
179	588	268	21	17	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		180	588	255	21	4	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
181	589	269	22	18	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		182	589	256	22	5	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
183	590	252	1	1	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		184	591	253	2	2	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
185	592	254	3	3	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		186	593	255	4	4	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
187	594	256	5	5	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		188	595	257	6	6	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
189	596	258	7	7	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		190	597	259	8	8	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
191	598	260	9	9	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		192	599	261	10	10	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
193	600	262	11	11	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50		194	601	263	12	12	10,10	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50
195	601	772	12	23	10,10	11,90	2,50	2,50	2,50	2,50		196	596	773	7	28	10,10	11,90	2,50	2,50	2,50	2,50
197	774	594	27	5	11,90	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50		198	772	590	23	1	11,90	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50
203	600	775	11	24	10,10	11,90	2,50	2,50	2,50	2,50		204	599	776	10	25	10,10	11,90	2,50	2,50	2,50	2,50
205	598	777	9	26	10,10	11,90	2,50	2,50	2,50	2,50		206	597	774	8	27	10,10	11,90	2,50	2,50	2,50	2,50
207	773	595	28	6	11,90	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50		209	775	591	24	2	11,90	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50
211	776	592	25	3	11,90	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50		213	777	593	26	4	11,90	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50
227	673	769	32	172	10,10	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50		233	778	779	12	11	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
234	779	780	12	11	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		235	780	2	12	11	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
236	46	47	1	2	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		237	47	48	1	2	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
238	48	4	1	2	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		239	83	84	7	18	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
240	84	85	7	18	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		241	85	86	7	18	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
242	86	11	7	18	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		243	189	190	8	7	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
244	190	191	8	7	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		245	191	192	8	7	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
246	192	10	8	7	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		247	800	801	9	8	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
248	801	802	9	8	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		249	802	22	9	8	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
250	209	210	10	29	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		251	210	211	10	29	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
252	211	20	10	29	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		253	811	812	11	32	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
254	812	813	11	32	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50		255	813	14	11	32	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50
256	825	25	29	9	0,00	0																

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI																																						
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X				DIREZIONE Y				IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X				DIREZIONE Y												
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.		Fattore 'q' Fless.		Fattore 'q' Tagl.		Fattore 'q' Fless.		Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.		Fattore 'q' Fless.		Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.		Fattore 'q' Fless.			
310	559	257	184	6	6,97	6,97	2,50	2,50	2,50	2,50					311	769	770	172	173	10,10	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50			312	770	771	173	174	10,10	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50
312	770	771	173	174	10,10	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50					313	771	599	174	10	10,10	10,10	2,50	2,50	2,50	2,50													

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz Fin.	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Ctg0					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun	Fi		
12	0,00	1	4	1	41	1,00	1,2	0,0	18	2	1	7,0	7,0	41	0,0	-5,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	12	0,0	19	0	8
11	0,00	/	70	3	40	1,00	-0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	41	0,0	-4,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	125	8
2.5		4	50	5	30	1,00	0,9	0,0	18	1	0	7,0	7,0	24	0,0	4,3	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	10	0,0	19	0	8
1	0,00	1	4	1	37	1,00	1,4	0,0	18	2	1	7,0	7,0	43	0,0	-5,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	7	12	0,0	19	0	8
2	0,00	/	70	3	21	1,00	1,1	0,0	18	2	0	7,0	7,0	43	0,0	-4,7	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	125	8
2.5		4	50	5	37	1,00	1,3	0,0	18	2	1	7,0	7,0	43	0,0	5,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	7	12	0,0	19	0	8
12	0,00		4	1	30	1,00	0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	24	0,0	-3,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	8	0,0	19	0	8
42	0,00		70	3	41	1,00	-0,4	0,0	18	1	0	7,0	7,0	41	0,0	4,2	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	10	0,0	19	109	8
2.5			50	5	41	1,00	1,1	0,0	18	2	0	7,0	7,0	41	0,0	4,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	0	8
42	0,00		4	1	41	1,00	1,0	0,0	18	2	0	7,0	7,0	39	0,0	-4,3	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	10	0,0	19	0	8
43	0,00		70	3	43	1,00	1,1	0,0	18	2	0	7,0	7,0	39	0,0	-3,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	9	0,0	19	109	8
2.5			50	5	43	1,00	1,1	0,0	18	2	0	7,0	7,0	27	0,0	3,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	9	0,0	19	0	8
43	0,00		4	1	37	1,00	1,3	0,0	18	2	1	7,0	7,0	41	0,0	-5,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	7	13	0,0	19	0	8
44	0,00		70	3	41	1,00	-2,5	0,0	18	4	1	7,0	7,0	41	0,0	-5,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	7	13	0,0	19	72	8
2.5			50	5	41	1,00	-2,5	0,0	18	4	1	7,0	7,0	37	0,0	3,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	4	7	0,0	19	0	8
44	0,00		4	1	41	1,00	-3,2	0,0	18	5	1	7,0	7,0	46	0,0	-6,7	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	9	16	0,0	19	45	8
45	0,00		70	3	41	1,00	-3,2	0,0	18	5	1	7,0	7,0	41	0,0	5,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	8	14	0,0	19	30	8
2.5			50	5	41	1,00	2,7	0,0	18	4	1	7,0	7,0	41	0,0	8,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	10	19	0,0	19	45	8
45	0,00		4	1	41	1,00	2,1	0,0	18	3	1	7,0	7,0	41	0,0	-3,3	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	4	8	0,0	19	0	8
13	0,00		70	3	30	1,00	3,1	0,0	18	5	1	7,0	7,0	30	0,0	7,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	9	17	0,0	19	134	8
2.5			50	5	30	1,00	3,5	0,0	18	6	1	7,0	7,0	30	0,0	7,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	10	18	0,0	19	0	8
7	0,00	1	4	1	20	1,00	0,7	0,0	18	1	0	7,0	7,0	15	0,0	-3,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	9	0,0	19	0	8
18	0,00	/	70	3	31	1,00	-0,6	0,0	18	1	0	7,0	7,0	31	0,0	4,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	5	10	0,0	19	109	8
2.5		5	50	5	31	1,00	0,8	0,0	18	1	0	7,0	7,0	31	0,0	4,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	0	8
11	0,00		4	1	27	1,00	4,0	0,0	19	7	2	7,0	7,0	41	0,0	-10,3	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	13	25	0,0	19	45	8
33	0,00		70	3	41	1,00	-6,6	0,0	19	11	3	7,0	7,0	41	0,0	-7,2	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	9	17	0,0	19	270	8
2.5			50	5	41	1,00	-5,8	0,0	19	10	2	7,0	7,0	39	0,0	2,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	4	7	0,0	19	45	8
14	0,00		4	1	37	1,00	9,9	0,0	23	11	4	7,0	10,9	43	0,0	-9,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	13	24	0,0	19	45	8
2	0,00		70	3	43	1,00	-6,5	0,0	19	11	3	7,0	7,0	43	0,0	-8,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	10	19	0,0	19	530	8
2.5			50	5	30	1,00	4,9	0,0	19	8	2	7,0	7,0	43	0,0	11,2	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	15	27	0,0	19	45	8
32	0,00		4	1	27	1,00	4,1	0,0	19	7	2	7,0	7,0	39	0,0	-9,7	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	13	23	0,0	19	45	8
34	0,00		70	3	41	1,00	-6,5	0,0	19	11	3	7,0	7,0	39	0,0	-6,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	9	17	0,0	19	270	8
2.5			50	5	41	1,00	-6,5	0,0	19	11	3	7,0	7,0	31	0,0	0,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	1	1	0,0	19	45	8
10	0,00		4	1	43	1,00	3,5	0,0	18	6	1	7,0	7,0	39	0,0	-9,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	12	22	0,0	19	45	8
35	0,00		70	3	40	1,00	-5,7	0,0	19	9	2	7,0	7,0	41	0,0	-6,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	9	16	0,0	19	270	8
2.5			50	5	40	1,00	-4,9	0,0	19	8	2	7,0	7,0	39	0,0	2,8	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	4	7	0,0	19	45	8
15	0,00		4	1	36	1,00	7,5	0,0	20	11	3	7,0	8,0	35	0,0	-7,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	10	19	0,0	19	45	8
3	0,00		70	3	43	1,00	-6,0	0,0	19	10	3	7,0	7,0	45	0,0	6,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	9	17	0,0	19	530	8
2.5			50	5	40	1,00	4,2	0,0	19	7	2	7,0	7,0	43	0,0	10,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	13	24	0,0	19	45	8
29	0,00		4	1	36	1,00	3,3	0,0	18	5	1	7,0	7,0	31	0,0	-9,7	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	13	23	0,0	19	45	8
16	0,00		70	3	31	1,00	-6,2	0,0	19	10	3	7,0	7,0	31	0,0	8,7	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	11	21	0,0	19	440	8
2.5			50	5	31	1,00	9,5	0,0	22	10	3	7,0	10,6	31	0,0	10,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	14	25	0,0	19	45	8
8	0,00		4	1	20	1,00	3,0	0,0	18	5	1	7,0	7,0	31	0,0	-11,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	15	27	0,0	19	45	8
17	0,00		70	3	31	1,00	-8,9	0,0	21	11	3	9,0	7,0	31	0,0	17,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	23	42	0,0	19	440	8
2.5			50	5	43	1,00	21,5	0,0	31	11	6	12,3	24,5	31	0,0	21,4	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	28	51	0,0	19	45	8
17	0,00		4	1	43	1,00	21,9	0,0	31	11	6	12,3	24,7	35	0,0	-21,3	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	28	51	0,0	19	45	8
5	0,00		70	3	37	1,00	-9,3	0,0	21	11	3	9,6	7,0	35	0,0	-16,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	22	41	0,0	19	530	8
2.5			50	5	15	1,00	4,9	0,0	19	8	2	7,0	7,0	19	0,0	12,0	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	16	29	0,0	19	45	8
13	0,00		4	1	24	1,00	5,0	0,0	19	8	2	7,0	7,0	24	0,0	-10,1	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	13	24	0,0	19	45	8
14	0,00		70	3	24	1,00	-5,0	0,0	19	8	2	7,0	7,0	23	0,0	-7,5	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	10	18	0,0	19	385	8
2.5			50	5	18	1,00	5,5	0,0	19	9	2	7,0	7,0	23	0,0	7,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	10	19	0,0	19	45	8
8	0,00	1	4	1	31	1,00	1,2	0,0	18	2	1	7,0	7,0	31	0,0	-4,9	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	12	0,0	19	0	8
7	0,00	/	70	3	36	1,00	1,2	0,0	18	2	0	7,0	7,0	31	0,0	-4,6	0,0	30,1	41,6	12,3	0,0	6	11	0,0	19	116	8
2.5		5	50	5	36	1,00	1,2	0,0	18	2																	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T ra	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t'm)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t'm)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t'm)	TRld (t'm)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun	Fi		
32 10 2.5	0,00 0,00 2,5	1 / 4	4 70 50	1 3 5	40 40 41	1,00 1,00 1,00	-0,7 -0,7 0,8	0,0 0,0 0,0	18 18 18	1 1 1	0 0 0	7,0 7,0 7,0	7,0 39 39	33 39 39	0,0 0,0 0,0	-0,8 4,0 4,3	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	1 5 6	2 10 10	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 85 0	8 8 8
2 3 2.5	0,00 0,00 2,5	1 / 6	4 70 50	1 3 5	27 43 43	1,00 1,00 1,00	-1,3 -1,5 1,9	0,0 0,0 0,0	18 18 18	2 2 3	1 1 1	7,0 7,0 7,0	7,0 43 43	43 43 43	0,0 0,0 0,0	-1,8 6,7 7,0	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	2 9 9	4 16 17	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 120 0	8 8 8
3 30 2.5	0,00 0,00 2,5	1 / 4	4 70 50	1 3 5	46 46 46	1,00 1,00 1,00	1,4 1,4 0,6	0,0 0,0 0,0	18 18 18	2 2 1	1 1 0	7,0 7,0 7,0	7,0 37 35	45 37 35	0,0 0,0 0,0	-3,6 -3,3 1,7	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	5 4 2	9 8 4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 78 0	8 8 8
4 5 2.5	0,00 0,00 2,5	1 / 4	4 70 50	1 3 5	37 36 37	1,00 1,00 1,00	0,9 -0,4 0,9	0,0 0,0 0,0	18 18 18	1 1 1	0 0 0	7,0 7,0 7,0	7,0 37 37	35 37 37	0,0 0,0 0,0	-4,1 -3,8 4,1	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	5 5 5	10 9 10	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 120 0	8 8 8
5 6 2.5	0,00 0,00 2,5	1 / 5	4 70 50	1 3 5	37 15 15	1,00 1,00 1,00	1,2 1,1 1,0	0,0 0,0 0,0	18 18 18	2 2 2	0 0 0	7,0 7,0 7,0	7,0 37 21	37 37 21	0,0 0,0 0,0	-4,3 -4,0 4,0	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	6 5 5	10 10 10	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 116 0	8 8 8
30 4 2.5	0,00 0,00 2,5	1 / 2	4 70 50	1 3 5	21 37 36	1,00 1,00 1,00	-0,6 -0,7 1,5	0,0 0,0 0,0	18 18 18	1 1 2	0 0 1	7,0 7,0 7,0	7,0 35 35	35 35 35	0,0 0,0 0,0	-3,1 5,1 5,4	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	4 7 7	7 12 13	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 125 0	8 8 8
13 46 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	24 24 40	1,00 1,00 1,00	3,0 3,0 -0,6	0,0 0,0 0,0	18 18 18	5 5 1	1 1 0	7,0 7,0 7,0	7,0 24 31	23 24 31	0,0 0,0 0,0	-6,9 -6,6 -0,4	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	9 9 1	17 16 1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 106 0	8 8 8
46 47 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	25 30 43	1,00 1,00 1,00	0,2 -0,8 0,2	0,0 0,0 0,0	18 18 18	0 1 0	0 0 0	7,0 7,0 7,0	7,0 27 27	27 27 27	0,0 0,0 0,0	-3,6 -3,2 3,6	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	5 4 5	9 8 9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 106 0	8 8 8
47 48 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	41 46 46	1,00 1,00 1,00	0,4 -0,6 0,6	0,0 0,0 0,0	18 18 18	1 1 1	0 0 0	7,0 7,0 7,0	7,0 45 45	27 45 45	0,0 0,0 0,0	-3,3 3,7 4,1	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	4 5 5	8 9 10	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 106 0	8 8 8
48 49 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	25 37 37	1,00 1,00 1,00	1,6 4,1 4,4	0,0 0,0 0,0	18 19 19	3 7 7	1 2 2	7,0 7,0 7,0	7,0 37 37	25 37 37	0,0 0,0 0,0	-6,3 7,1 7,5	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	8 9 10	15 17 18	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 143 0	8 8 8
49 50 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	41 41 41	1,00 1,00 1,00	-4,4 -4,4 4,2	0,0 0,0 0,0	19 19 19	7 7 7	2 2 2	7,0 7,0 7,0	7,0 37 41	37 37 41	0,0 0,0 0,0	-10,9 -7,6 9,5	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	14 10 12	26 18 23	0,0 0,0 0,0	19 19 19	45 30 45	8 8 8
50 1 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	41 41 41	1,00 1,00 1,00	3,7 3,7 3,5	0,0 0,0 0,0	18 18 18	6 6 6	2 2 1	7,0 7,0 7,0	7,0 37 37	41 37 37	0,0 0,0 0,0	-7,1 8,2 8,4	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	9 11 11	17 20 20	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 54 0	8 8 8
18 51 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	20 20 43	1,00 1,00 1,00	3,9 3,9 3,4	0,0 0,0 0,0	18 18 18	6 6 6	2 2 1	7,0 7,0 7,0	7,0 15 43	15 15 43	0,0 0,0 0,0	-6,3 -6,0 3,8	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	8 8 5	15 14 9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 106 0	8 8 8
51 52 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	43 43 43	1,00 1,00 1,00	8,7 10,3 10,3	0,0 0,0 0,0	21 22 22	11 12 12	3 4 4	7,0 7,0 7,0	9,0 10,4 10,4	43 43 43	0,0 0,0 0,0	7,6 12,2 12,5	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	10 16 16	18 29 30	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 64 0	8 8 8
52 53 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	43 36 31	1,00 1,00 1,00	12,9 -7,7 10,0	0,0 0,0 0,0	24 19 22	12 13 11	4 3 4	7,0 7,0 7,0	12,2 7,0 10,6	36 36 15	0,0 0,0 0,0	-16,8 -13,2 13,0	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	22 17 17	40 32 31	0,0 0,0 0,0	19 19 19	45 310 45	8 8 8
53 6 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	8,4 8,4 6,5	0,0 0,0 0,0	21 21 19	11 11 11	3 3 3	7,0 7,0 7,0	9,0 31 31	31 31 31	0,0 0,0 0,0	-14,8 -14,6 -11,3	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	19 19 15	36 35 27	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 64 0	8 8 8
33 14 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	41 15 15	1,00 1,00 1,00	-4,7 6,8 8,7	0,0 0,0 0,0	19 20 22	8 10 10	2 3 3	7,0 7,0 7,0	7,0 39 39	39 39 39	0,0 0,0 0,0	6,6 8,9 10,4	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	9 12 13	16 21 25	0,0 0,0 0,0	19 19 19	45 80 45	8 8 8
33 34 2.5	0,00 0,00 2,5		29 50 50	1 3 5	20 24 46	1,00 1,00 1,00	0,5 -1,6 -1,1	0,0 0,0 0,0	18 18 18	1 4 2	0 1 1	5,0 5,0 5,0	5,0 23 23	23 23 23	0,0 0,0 0,0	-2,5 -1,7 1,3	0,0 0,0 0,0	30,4 30,4 30,4	30,4 30,4 30,4	11,9 11,9 11,9	0,0 0,0 0,0	5 3 2	8 6 4	0,0 0,0 0,0	13 13 13	45 260 45	8 8 8
34 31 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	41 41 27	1,00 1,00 1,00	-6,3 -5,8 -2,7	0,0 0,0 0,0	19 19 18	10 10 4	3 2 1	7,0 7,0 7,0	7,0 39 39	39 39 39	0,0 0,0 0,0	2,8 4,0 5,1	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	4 5 7	7 10 12	0,0 0,0 0,0	19 19 19	45 80 45	8 8 8
16 30 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	36 37 31	1,00 1,00 1,00	9,8 -6,5 4,2	0,0 0,0 0,0	22 19 19	11 11 7	4 3 2	7,0 7,0 7,0	10,7 35 37	36 35 37	0,0 0,0 0,0	-10,2 -8,2 10,2	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	13 11 13	24 20 25	0,0 0,0 0,0	19 19 19	45 530 45	8 8 8
16 22 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	20 40 36	1,00 1,00 1,00	7,8 -1,9 -1,6	0,0 0,0 0,0	21 18 18	10 3 3	3 1 1	7,0 7,0 7,0	9,0 15 35	15 15 35	0,0 0,0 0,0	-7,9 -6,0 -0,6	0,0 0,0 0,0	30,1 30,1 30,1	41,6 41,6 41,6	12,3 12,3 12,3	0,0 0,0 0,0	10 8 1	19 14 2	0,0 0,0 0,0	19 19 19	45 625 45	8 8 8
22 18 2.5	0,00 0,00 2,5		4 70 50	1 3 5	36 36 36	1,00 1,00 1,00	-2,0 -3,9 6,7	0,0 0																			

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm ²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 917	5	6,97		34	-2245	-292	2146	779	174	0	3	4	52	2	0	0	0,10	0,05
2*PL 12/3	qn=	0		34	-2369	59	513	779	174	0	3	1	13	2	0	0	0,02	0,05
Asta: 148	5	2,90		34	-2495	419	-1160	779	174	0	3	6	28	2	0	0	0,06	0,05
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-2245	-292	2146	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry=		0,11					
Sez.N. 917	6	6,97		34	468	-313	1420	707	181	0	1	5	35	1	0	0	0,07	0,05
2*PL 12/3	qn=	0		34	345	53	-13	707	181	0	0	1	0	1	0	0	0,00	0,05
Asta: 149	6	2,90		34	218	429	-1481	707	181	0	0	6	36	1	0	0	0,08	0,05
Instab.:l=	407,0	β*I=		284,9	-6588	-321	1265	KcC= 0,95	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry=		0,08					
Sez.N. 917	7	6,97		34	1084	-50	1183	589	43	0	1	1	29	1	0	0	0,06	0,04
2*PL 12/3	qn=	0		41	-849	-39	-13	555	-114	0	1	1	0	1	0	0	0,00	0,04
Asta: 150	7	2,90		34	833	117	-1233	589	43	0	1	2	30	1	0	0	0,06	0,04
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-5749	-51	1192	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry=		0,07					
Sez.N. 917	8	6,97		37	-2597	-225	-2070	-738	143	0	3	3	51	1	0	0	0,09	0,05
2*PL 12/3	qn=	0		37	-2721	10	-523	-738	143	0	4	0	13	1	0	0	0,02	0,05
Asta: 151	8	2,90		43	-2429	-338	1020	-733	-92	0	3	5	25	1	0	0	0,05	0,05
Instab.:l=	407,0	β*I=		284,9	-2597	-225	-2070	KcC= 0,95	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry=		0,10					
Sez.N. 917	9	6,97		43	-2235	164	-2274	-773	-101	0	3	2	56	2	0	0	0,10	0,05
2*PL 12/3	qn=	0		37	-1777	60	-643	-758	146	0	2	1	16	1	0	0	0,03	0,05
Asta: 152	9	2,90		37	-1904	365	977	-758	146	0	2	5	24	1	0	0	0,05	0,05
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-2235	164	-2274	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry=		0,11					
Sez.N. 917	10	6,97		37	-1626	-239	-2132	-753	145	0	2	4	52	1	0	0	0,10	0,05
2*PL 12/3	qn=	0		37	-1750	58	-562	-753	145	0	2	1	14	1	0	0	0,03	0,05
Asta: 153	10	2,90		37	-1876	362	1047	-753	145	0	2	5	26	1	0	0	0,05	0,05
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-4879	197	2019	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry=		0,11					
Sez.N. 917	11	6,97		37	-3846	-280	-2065	-747	166	0	5	4	50	1	0	0	0,10	0,05
2*PL 12/3	qn=	0		37	-3970	54	-506	-747	166	0	5	1	12	1	0	0	0,02	0,05
Asta: 154	11	2,90		36	-4158	257	1185	-775	114	0	5	4	29	2	0	0	0,06	0,05
Instab.:l=	407,0	β*I=		284,9	-3846	-280	-2065	KcC= 0,95	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry=		0,11					
Sez.N. 917	12	6,97		40	235	183	1109	556	-102	0	0	3	27	1	0	0	0,05	0,04
2*PL 12/3	qn=	0		40	111	-25	-18	556	-102	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,04
Asta: 155	12	2,90		40	-15	-237	-1173	556	-102	0	0	4	29	1	0	0	0,06	0,04
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-8127	148	1107	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry=		0,08					
Sez.N. 1078	13	6,97		31	-5251	-1554	513	251	735	0	7	29	19	0	1	0	0,07	0,05
GI75h 20/4	qn=	0		20	-2585	-3	-5	-141	882	1	3	0	0	0	2	0	0,00	0,06
Asta: 156	13	2,90		20	-2716	1815	286	-141	882	1	3	34	11	0	2	0	0,07	0,06
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-5251	-1554	513	KcC= 0,46	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry=		0,10					
Sez.N. 1078	14	6,97		20	-12806	-1161	-121	-46	413	1	16	22	5	0	1	0	0,04	0,03
GI75h 20/4	qn=	0		24	-13220	-328	-67	112	-379	-1	17	6	2	0	1	0	0,01	0,03
Asta: 157	14	2,90		24	-13352	-1100	-298	112	-379	-1	17	21	11	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l=	407,0	β*I=		284,9	-13352	-1100	-298	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry=		0,09					
Sez.N. 1078	15	6,97		27	-10049	2263	-68	-37	-944	0	13	42	3	0	2	0	0,08	0,05
GI75h 20/4	qn=	0		24	-10204	365	-22	53	-928	-1	13	7	1	0	2	0	0,01	0,05
Asta: 158	15	2,90		24	-10336	-1547	-132	53	-928	-1	13	29	5	0	2	0	0,06	0,05
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-10049	2263	-68	KcC= 0,46	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry=		0,12					
Sez.N. 1078	16	6,97		21	-10396	-3263	-44	-40	1520	0	13	61	2	0	3	0	0,11	0,09
GI75h 20/4	qn=	0		21	-10525	-209	36	-40	1520	0	13	4	1	0	3	0	0,01	0,09
Asta: 159	16	2,90		21	-10656	2921	118	-40	1520	0	13	55	4	0	3	0	0,10	0,09
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-10396	-3263	-44	KcC= 0,46	KcM= 1,00	Rx= 0,17	Ry=		0,14					
Sez.N. 1078	17	6,97		30	-13945	1642	-149	-81	-833	-1	17	31	6	0	2	0	0,06	0,05
GI75h 20/4	qn=	0		30	-14073	-32	15	-81	-833	-1	18	1	1	0	2	0	0,00	0,05
Asta: 160	17	2,90		30	-14205	-1747	183	-81	-833	-1	18	33	7	0	2	0	0,06	0,05
Instab.:l=	407,0	β*I=		284,9	-14205	-1747	183	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,12	Ry=		0,10					
Sez.N. 1078	18	6,97		41	-6254	2512	563	276	-1120	1	8	47	21	1	2	0	0,10	0,08
GI75h 20/4	qn=	0		30	-3622	177	-8	-118	-1285	-1	5	3	0	0	2	0	0,01	0,08
Asta: 161	18	2,90		41	-6514	-2048	-562	276	-1120	1	8	38	21	1	2	0	0,09	0,08
Instab.:l=	407,0	β*I=		407,0	-6254	2512	563	KcC= 0,46	KcM= 1,00	Rx= 0,15	Ry=		0,13					
Sez.N. 1079	12	6,97		35	0	-5302	0	0	5926	33	0	59	0	0	9	0	0,10	0,26
GL75h 20/5	qn=	-1347		35	0	-2099	0	0	5497	33	0	23	0	0	8	0	0,04	0,24
Asta: 162	42	6,97		35	0	871	0	0	5068	33	0	10	0	0	7	0	0,02	0,22
Instab.:l=	108,9	β*I=		76,2	0	-5383	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry=		0,07					
Sez.N. 1079	7	6,97		45	0	-5571	0	0	6287	-33	0	62	0	0	9	0	0,11	0,28
GL75h 20/5	qn=	-1347		45	0	-2164	0	0	5858	-33	0	24	0	0	8	0	0,04	0,26
Asta: 163	63	6,97		45	0	1009	0	0	5429	-33	0	11	0	0	8	0	0,02	0,24
Instab.:l=	108,9	β*I=		76,2	0	-5647	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry=		0,08					
Sez.N. 1079	13	6,97		18	0	-2911	0	0	4622	-7	0	32	0	0	7	0	0,06	0,20
GL75h 20/5	qn=	-2871		24	0	2763	0	0	-31	-6	0	31	0	0	0	0	0,05	0,00
Asta: 164	19	6,97		25	0	-5057	0	0	-5655	-6	0	56	0	0	8	0	0,10	0,24
Instab.:l=	480,0	β*I=		336,0	0	-5059	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry=		0,07					
Sez.N. 1079	13	6,97		36	0	-1062	0	0	1443	-28	0	12	0	0	2	0	0,02	0,07

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cm ²)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
GL75h 20/5 Asta: 165 Instab.:l=	qn= 46 105,7	-1347 6,97 β^*l =	36 36 74,0	0 0 0	-437 20 -1062	0 0 0	0 0 0	0 0 KcC=	1047 611 1,00	-28 -28 KcM=	0 0 1,00	5 0 0,02	0 0 Ry=	0 0 0,01	2 0 1	0 0 0	0,01 0,00	0,05 0,03
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 166 Instab.:l=	14 qn= 15 640,0	6,97 -2871 6,97 β^*l =	30 20 21 448,0	0 0 0 0	-7149 4581 -5356 -7178	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	6828 -44 -6480 0,95	3 2 2 0,15	0 0 0 Ry=	79 51 59 0,10	0 0 0 0,10	0 0 0 0,10	10 0 9 0	0 0 0 0	0,14 0,09 0,10	0,29 0,00 0,27
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 167 Instab.:l=	15 qn= 20 50,0	6,97 -2872 6,97 β^*l =	36 36 36 35,0	0 0 0 0	-4412 -3479 -2674 -4795	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	3915 3403 2892 KcM=	-252 -252 -252 1,00	0 0 0 0,09	49 39 30 Ry=	0 0 0 0,07	0 0 0 0,07	6 5 4 0	4 4 4 0	0,08 0,07 0,05	0,10 0,10 0,09
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 168 Instab.:l=	16 qn= 21 250,0	6,97 -2872 6,97 β^*l =	21 21 21 175,0	0 0 0 0	-7096 -10 3879 -7121	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	6948 4390 1832 KcM=	-29 -29 -29 1,00	0 0 0 0,14	79 0 43 Ry=	0 0 0 0,10	0 0 0 0,10	10 6 3 0	0 0 0 0	0,14 0,00 0,07	0,30 0,19 0,09
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 169 Instab.:l=	17 qn= 22 29,8	6,97 -2871 6,97 β^*l =	37 37 37 20,9	0 0 0 0	-7514 -6517 -5565 -7747	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	6862 6557 6253 KcM=	-352 -352 -352 1,00	0 0 0 0,15	83 72 62 Ry=	0 0 0 0,11	0 0 0 0,11	10 9 9 0	5 5 5 0	0,14 0,13 0,11	0,19 0,18 0,18
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 170 Instab.:l=	11 qn= 19 545,0	6,97 -35 6,97 β^*l =	36 40 40 381,5	0 0 0 0	-1292 538 -276 -1292	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	345 -246 -341 KcM=	0 0 0 0,79	0 0 0 0,11	50 21 11 Ry=	0 0 0 0,08	0 0 0 0,08	1 1 1 0	0 0 0 0	0,08 0,03 0,02	0,04 0,03 0,04
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 171 Instab.:l=	10 qn= 20 545,0	6,97 -35 6,97 β^*l =	36 40 40 381,5	0 0 0 0	-1195 561 -330 -1195	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	310 -275 -370 KcM=	-1 -1 -1 0,79	0 0 0 0,10	46 22 13 Ry=	0 0 0 0,07	0 0 0 0,07	1 1 1 0	0 0 0 0	0,08 0,04 0,02	0,03 0,03 0,04
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 172 Instab.:l=	9 qn= 21 544,6	6,97 -35 6,97 β^*l =	46 37 37 381,2	0 0 0 0	-1782 -511 513 -1782	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	516 420 325 KcM=	3 3 3 0,79	0 0 0 0,15	69 20 20 Ry=	0 0 0 0,11	0 0 0 0,11	2 1 1 0	0 0 0 0	0,11 0,03 0,03	0,06 0,05 0,04
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 173 Instab.:l=	8 qn= 22 544,5	6,97 -35 6,97 β^*l =	46 34 34 381,1	0 0 0 0	-1480 548 -92 -1480	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	418 -183 -278 KcM=	0 0 0 0,79	0 0 0 0,13	57 21 4 Ry=	0 0 0 0,09	0 0 0 0,09	1 1 1 0	0 0 0 0	0,10 0,04 0,01	0,04 0,02 0,03
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 174 Instab.:l=	18 qn= 51 105,7	6,97 -1347 6,97 β^*l =	15 15 34 74,0	0 0 0 0	-1115 -489 -114 -1503	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	985 589 -220 KcM=	32 32 32 1,00	0 0 0 0,03	12 5 1 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	1 1 0 0	0 0 0 0	0,02 0,01 0,00	0,05 0,03 0,02
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 175 Instab.:l=	19 qn= 14 30,0	6,97 -2872 6,97 β^*l =	40 40 40 21,0	0 0 0 0	-4821 -5706 -6637 -6905	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-5753 -6060 -6366 KcM=	-374 -374 -374 1,00	0 0 0 0,13	53 63 74 Ry=	0 0 0 0,09	0 0 0 0,09	8 9 9 0	5 5 5 0	0,09 0,11 0,13	0,17 0,18 0,19
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 176 Instab.:l=	19 qn= 2 634,0	6,97 -35 6,97 β^*l =	43 43 31 443,8	0 0 0 0	-278 516 -1243 -1243	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	304 195 -324 KcM=	0 0 0 0,73	0 0 0 0,12	11 20 48 Ry=	0 0 0 0,08	0 0 0 0,08	1 1 1 0	0 0 0 0	0,02 0,03 0,08	0,03 0,02 0,03
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 177 Instab.:l=	20 qn= 16 310,0	6,97 -2871 6,97 β^*l =	21 25 25 217,0	0 0 0 0	-2952 -1095 -4870 -4895	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	2883 -850 -4022 KcM=	16 -16 -16 1,00	0 0 0 0,10	33 12 54 Ry=	0 0 0 0,07	0 0 0 0,07	4 1 6 0	0 0 0 0	0,06 0,02 0,09	0,13 0,04 0,17
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 178 Instab.:l=	20 qn= 3 634,0	6,97 -35 6,97 β^*l =	43 36 40 443,8	0 0 0 0	-314 500 -1073 -1073	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	309 196 -270 KcM=	1 1 1 0,73	0 0 0 0,10	12 19 41 Ry=	0 0 0 0,07	0 0 0 0,07	1 1 1 0	0 0 0 0	0,02 0,03 0,07	0,03 0,02 0,03
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 179 Instab.:l=	21 qn= 17 450,2	6,97 -2871 6,97 β^*l =	46 37 37 315,1	0 0 0 0	3962 3001 -8272 -8475	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	1930 -2734 -7340 KcM=	31 31 31 1,00	0 0 0 0,17	44 33 92 Ry=	0 0 0 0,12	0 0 0 0,12	3 4 11 0	0 0 0 0	0,08 0,12 0,16	0,09 0,12 0,32
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 180 Instab.:l=	21 qn= 4 634,4	6,97 -35 6,97 β^*l =	43 37 41 444,1	0 0 0 0	520 623 -1604 -1604	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	97 -1 -444 KcM=	-3 -3 -3 0,73	0 0 0 0,15	20 24 62 Ry=	0 0 0 0,10	0 0 0 0,10	0 0 2 0	0 0 0 0	0,03 0,04 0,10	0,01 0,00 0,05
Sez.N. 1079 GL75h 20/5 Asta: 181 Instab.:l=	22 qn= 18 560,0	6,97 -2871 6,97 β^*l =	20 20 24 392,0	0 0 0 0	-5777 3756 -4420 -5777	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	6247 -97 -5648 KcM=	-3 -3 5 0,99	0 0 0 0,11	64 42 49 Ry=	0 0 0 0,08	0 0 0 0,08	9 0 8 0	0 0 0 0	0,11 0,07 0,08	0,26 0,01 0,24
Sez.N. 1080 GL 75h 12/ Asta: 182 Instab.:l=	22 qn= 18 560,0	6,97 -35 6,97 β^*l =	37 37 37 392,0	0 0 0 0	-97 501 501 501	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	241 132 132 132	-1 -1 -1 -1	0 0 0 0	4 19 19 19	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,03 0,03	0,03 0,01 0,01

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA		Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Asta: 182	182	5	6,97		41	0	-1342	0	0	-362	0	0	52	0	0	1	0	0,09	0,04
Instab.:l=		634,5	β*I=		444,1	0	-1342	0	KcC= 1,00	KcM= 0,73	Rx= 0,13	Ry= 0,09							
Sez.N. 917	917	1	10,10		31	-3856	734	3941	3067	-347	-1	5	11	96	6	0	0	0,19	0,19
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		31	-3954	181	-935	3067	-347	-1	5	3	23	6	0	0	0,05	0,19
Asta: 183	183	1	6,97		31	-4048	-354	-5659	3067	-347	-1	5	5	138	6	0	0	0,25	0,19
Instab.:l=		313,0	β*I=		313,0	-4048	-354	-5659	KcC= 0,94	KcM= 1,00	Rx= 0,26	Ry= 0,26							
Sez.N. 917	917	2	10,10		37	-1088	-106	2510	1693	45	0	1	2	61	3	0	0	0,11	0,10
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		43	-853	-15	-203	1633	131	1	1	0	5	3	0	0	0,01	0,10
Asta: 184	184	2	6,97		43	-947	188	-2722	1633	131	1	1	3	66	3	0	0	0,12	0,10
Instab.:l=		313,0	β*I=		313,0	-2576	-178	2682	KcC= 0,94	KcM= 1,00	Rx= 0,13	Ry= 0,13							
Sez.N. 917	917	3	10,10		34	-130	94	-2800	-1835	-123	0	0	1	68	4	0	0	0,12	0,11
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		41	377	4	187	-1864	-80	0	0	0	5	4	0	0	0,01	0,11
Asta: 185	185	3	6,97		40	472	-61	3035	-1846	-81	0	1	1	74	4	0	0	0,13	0,11
Instab.:l=		313,0	β*I=		219,1	-3016	-82	-2919	KcC= 0,98	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,14							
Sez.N. 917	917	4	10,10		43	-2875	-281	2385	1706	150	1	4	4	58	3	0	0	0,11	0,10
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		43	-2973	-41	-334	1706	150	1	4	1	8	3	0	0	0,02	0,10
Asta: 186	186	4	6,97		43	-3068	192	-2968	1706	150	1	4	3	72	3	0	0	0,13	0,10
Instab.:l=		313,0	β*I=		313,0	-3330	187	-2954	KcC= 0,94	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,14							
Sez.N. 917	917	5	10,10		43	-2422	-129	2501	1739	82	1	3	2	61	3	0	0	0,11	0,10
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		43	-2520	2	-269	1739	82	1	3	0	7	3	0	0	0,01	0,10
Asta: 187	187	5	6,97		43	-2615	129	-2952	1739	82	1	3	2	72	3	0	0	0,13	0,10
Instab.:l=		313,0	β*I=		313,0	-2615	129	-2952	KcC= 0,94	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,14							
Sez.N. 917	917	6	10,10		43	-3200	-734	4068	3152	343	1	4	11	99	6	0	0	0,19	0,19
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		43	-3297	-188	-943	3152	343	1	4	3	23	6	0	0	0,05	0,19
Asta: 188	188	6	6,97		43	-3392	341	-5797	3152	343	1	4	5	142	6	0	0	0,26	0,19
Instab.:l=		313,0	β*I=		219,1	-3392	341	-5797	KcC= 0,98	KcM= 1,00	Rx= 0,27	Ry= 0,27							
Sez.N. 917	917	7	10,10		46	979	950	-4046	-3117	-408	0	1	14	99	6	0	0	0,20	0,19
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		46	881	301	910	-3117	-408	0	1	5	22	6	0	0	0,05	0,19
Asta: 189	189	7	6,97		46	787	-327	5712	-3117	-408	0	1	5	139	6	0	0	0,26	0,19
Instab.:l=		313,0	β*I=		313,0	787	-327	5712	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26	Ry= 0,26							
Sez.N. 917	917	8	10,10		31	-2921	-56	-2392	-1688	18	-1	4	1	58	3	0	0	0,10	0,10
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		40	-2812	8	319	-1654	80	0	4	0	8	3	0	0	0,01	0,10
Asta: 190	190	8	6,97		40	-2907	132	2901	-1654	80	0	4	2	71	3	0	0	0,13	0,10
Instab.:l=		313,0	β*I=		219,1	-2907	132	2901	KcC= 0,98	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,14							
Sez.N. 917	917	9	10,10		43	272	-59	2485	1596	33	1	0	1	61	3	0	0	0,11	0,09
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		40	-3377	-43	374	-1709	159	0	4	1	9	3	0	0	0,02	0,10
Asta: 191	191	9	6,97		40	-3472	204	2988	-1709	159	0	5	3	73	3	0	0	0,13	0,10
Instab.:l=		313,0	β*I=		313,0	-3472	204	2988	KcC= 0,94	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,14							
Sez.N. 917	917	10	10,10		46	-757	265	2872	1887	-107	0	1	4	70	4	0	0	0,13	0,11
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		43	-706	91	-115	1870	-128	1	1	1	3	4	0	0	0,01	0,11
Asta: 192	192	10	6,97		36	-264	-208	-3034	1839	-164	0	0	3	74	4	0	0	0,14	0,11
Instab.:l=		313,0	β*I=		313,0	-4308	34	2905	KcC= 0,94	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,14							
Sez.N. 917	917	11	10,10		34	-952	-120	-2620	-1786	55	0	1	2	64	3	0	0	0,12	0,10
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		31	-949	-36	245	-1754	113	-1	1	1	6	3	0	0	0,01	0,10
Asta: 193	193	11	6,97		31	-1044	138	2952	-1754	113	-1	1	2	72	3	0	0	0,13	0,10
Instab.:l=		313,0	β*I=		219,1	-3155	-93	-2960	KcC= 0,98	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,14							
Sez.N. 917	917	12	10,10		36	-4541	748	-3951	-3092	-372	0	6	11	96	6	0	0	0,19	0,19
2*PL 12/3	12/3	qn=	0		36	-4638	155	965	-3092	-372	0	6	2	24	6	0	0	0,05	0,19
Asta: 194	194	12	6,97		36	-4733	-419	5728	-3092	-372	0	6	6	140	6	0	0	0,26	0,19
Instab.:l=		313,0	β*I=		313,0	-4733	-419	5728	KcC= 0,94	KcM= 1,00	Rx= 0,27	Ry= 0,27							
Sez.N. 1077	1077	12	10,10		36	-756	-3733	-128	-68	1921	-1	1	109	6	0	5	0	0,19	0,14
GL75h 20/3	20/3	qn=	-887		31	675	3247	-79	67	-909	1	1	95	4	0	2	0	0,16	0,07
Asta: 195	195	23	11,90		46	-224	-3761	277	-64	-356	-1	0	110	13	0	1	0	0,20	0,03
Instab.:l=		616,8	β*I=		431,7	-224	-3761	277	KcC= 0,42	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,16							
Sez.N. 1077	1077	7	10,10		31	-311	-3666	-154	-78	1907	1	0	107	7	0	4	0	0,19	0,14
GL75h 20/3	20/3	qn=	-887		43	-646	1883	94	74	-2	-1	1	55	4	0	0	0	0,10	0,01
Asta: 196	196	28	11,90		43	-31	-3718	-316	74	-2016	-1	0	109	15	0	5	0	0,20	0,14
Instab.:l=		616,8	β*I=		431,8	-31	-3718	-316	KcC= 0,42	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,16							
Sez.N. 1076	1076	27	11,90		34	-109	-1589	-33	-8	589	-1	0	78	4	0	2	0	0,13	0,07
GL75h 12/3	12/3	qn=	-29		31	-211	89	-4	-3	508	-1	1	4	0	0	2	0	0,01	0,06
Asta: 197	197	5	10,10		43	176	-1679	-1	1	-593	0	0	82	0	0	2	0	0,14	0,07
Instab.:l=		615,9	β*I=		431,1	-184	-1614	-13	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,19	Ry= 0,13							
Sez.N. 1077	1077	23	11,90		41	3	-3749	273	63	358	1	0	110	13	0	1	0	0,20	0,03
GL75h 20/3	20/3	qn=	-887		43	445	3236	-81	-71	920	-1	1	95	4	0	2	0	0,16	0,07
Asta: 198	198	1	10,10		31	-1228	-3707	-123	66	-1914	1	2	109	6	0	4	0	0,19	0,14
Instab.:l=		615,9	β*I=		431,1	-388	-3721	280	KcC= 0,42	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,16							
Sez.N. 1076	1076	11	10,10		34	-306	-1646	3	1	583	-1	1	80	0	0	2	0	0,13	0,07
GL75h 12/3	12/3	qn=	-29		46	211	91	3	-3	-500	0	1	4	0	0	2	0	0,01	0,06
Asta: 203	203	24	11,90		43	301	-1567	33	-8	-582	0	1	77	4	0	2	0	0,13	0,07

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	616,8	β*I=	431,8		-369	-1614	13	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,19	Ry=	0,14							
Sez.N. 1076	10	10,10	31		-6	-1632	7	4	585	0	0	80	1	0	2	0	0,13	0,07	
GL75h 12/3	qn=	-29	33		-61	-1603	0	0	584	0	0	78	0	0	2	0	0,13	0,07	
Asta: 204	25	11,90	43		-75	-1565	19	-5	-568	0	0	76	2	0	2	0	0,13	0,07	
Instab.:l=	616,8	β*I=	431,8		-189	-1607	3	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,18	Ry=	0,13							
Sez.N. 1076	9	10,10	31		-157	-1727	8	4	607	0	0	84	1	0	2	0	0,14	0,07	
GL75h 12/3	qn=	-29	31		-130	5	-5	4	516	0	0	0	1	0	2	0	0,00	0,06	
Asta: 205	26	11,90	43		116	-1593	16	-3	-582	0	0	78	2	0	2	0	0,13	0,07	
Instab.:l=	616,8	β*I=	431,8		-157	-1727	8	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,20	Ry=	0,14							
Sez.N. 1076	8	10,10	31		-37	-1709	-7	-3	600	1	0	83	1	0	2	0	0,14	0,07	
GL75h 12/3	qn=	-29	43		92	95	-4	4	-512	0	0	5	1	0	2	0	0,01	0,06	
Asta: 206	27	11,90	46		167	-1601	-36	9	-594	0	0	78	5	0	2	0	0,14	0,07	
Instab.:l=	616,8	β*I=	431,8		-37	-1709	-7	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,19	Ry=	0,14							
Sez.N. 1077	28	11,90	31		681	-3722	-312	-72	2017	0	1	109	15	0	5	0	0,20	0,14	
GL75h 20/3	qn=	-887	31		61	1885	91	-72	-12	0	0	55	4	0	0	0	0,10	0,01	
Asta: 207	6	10,10	43		-935	-3685	-144	75	-1913	-1	1	108	7	0	4	0	0,19	0,14	
Instab.:l=	615,9	β*I=	431,1		681	-3722	-312	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry=	0,16							
Sez.N. 1076	24	11,90	40		411	-1580	37	9	586	0	1	77	5	0	2	0	0,13	0,07	
GL75h 12/3	qn=	-29	41		300	91	3	4	504	0	1	4	0	0	2	0	0,01	0,06	
Asta: 209	2	10,10	37		-162	-1649	4	-2	-584	1	0	81	1	0	2	0	0,13	0,07	
Instab.:l=	615,9	β*I=	431,1		-245	-1618	14	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,19	Ry=	0,14							
Sez.N. 1076	25	11,90	31		-70	-1580	26	6	575	0	0	77	3	0	2	0	0,13	0,07	
GL75h 12/3	qn=	-29	43		-71	25	-6	-5	-500	0	0	1	1	0	2	0	0,00	0,06	
Asta: 211	3	10,10	43		-99	-1653	10	-5	-590	0	0	81	1	0	2	0	0,13	0,07	
Instab.:l=	615,9	β*I=	431,1		-165	-1654	2	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,19	Ry=	0,13							
Sez.N. 1076	26	11,90	31		200	-1601	24	6	586	0	1	78	3	0	2	0	0,13	0,07	
GL75h 12/3	qn=	-29	43		-138	7	-6	-6	-516	0	0	0	1	0	2	0	0,00	0,06	
Asta: 213	4	10,10	43		-166	-1721	11	-6	-607	0	0	84	1	0	2	0	0,14	0,07	
Instab.:l=	615,9	β*I=	431,1		-166	-1721	11	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,20	Ry=	0,14							
Sez.N. 1076	32	10,10	15		0	-322	0	0	554	-1	0	16	0	0	2	0	0,03	0,06	
GL75h 12/3	qn=	-31	15		0	-90	0	0	541	-1	0	4	0	0	2	0	0,01	0,06	
Asta: 227	172	10,10	15		0	137	0	0	528	-1	0	7	0	0	2	0	0,01	0,06	
Instab.:l=	85,0	β*I=	59,5		0	-322	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry=	0,02							
Sez.N. 1079	42	6,97	43		0	427	0	0	1056	-22	0	5	0	0	2	0	0,01	0,05	
GL75h 20/5	qn=	-1347	31		0	-481	0	0	-844	9	0	5	0	0	1	0	0,01	0,04	
Asta: 293	43	6,97	31		0	-635	0	0	-1272	9	0	7	0	0	2	0	0,01	0,06	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-717	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,01							
Sez.N. 1079	43	6,97	40		0	-629	0	0	1215	27	0	7	0	0	2	0	0,01	0,06	
GL75h 20/5	qn=	-1347	40		0	-66	0	0	786	27	0	1	0	0	1	0	0,00	0,04	
Asta: 294	61	6,97	36		0	-324	0	0	-960	-18	0	4	0	0	1	0	0,01	0,05	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-629	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,01							
Sez.N. 1079	61	6,97	31		0	134	0	0	452	24	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03	
GL75h 20/5	qn=	-1347	21		0	41	0	0	-104	18	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta: 295	62	6,97	21		0	-131	0	0	-533	18	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-243	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,00	Ry=	0,00							
Sez.N. 1079	62	6,97	25		0	-26	0	0	254	30	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02	
GL75h 20/5	qn=	-1347	30		0	-59	0	0	-223	33	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02	
Asta: 296	13	6,97	30		0	-276	0	0	-651	33	0	3	0	0	1	0	0,01	0,04	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-473	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,01							
Sez.N. 1079	63	6,97	31		0	-536	0	0	1147	-13	0	6	0	0	2	0	0,01	0,05	
GL75h 20/5	qn=	-1347	43		0	545	0	0	-739	20	0	6	0	0	1	0	0,01	0,04	
Asta: 297	64	6,97	43		0	417	0	0	-1167	20	0	5	0	0	2	0	0,01	0,06	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-640	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,01							
Sez.N. 1079	64	6,97	41		0	-502	0	0	1167	-32	0	6	0	0	2	0	0,01	0,06	
GL75h 20/5	qn=	-1347	41		0	39	0	0	738	-32	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04	
Asta: 298	65	6,97	46		0	-261	0	0	-1089	15	0	3	0	0	2	0	0,01	0,05	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-586	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,01							
Sez.N. 1079	65	6,97	27		0	37	0	0	303	-29	0	0	0	0	0	0	0,00	0,02	
GL75h 20/5	qn=	-1347	40		0	237	0	0	-277	-33	0	3	0	0	0	0	0,00	0,02	
Asta: 299	66	6,97	40		0	38	0	0	-705	-33	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-316	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,00							
Sez.N. 1079	66	6,97	27		0	39	0	0	10	-71	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02	
GL75h 20/5	qn=	-1347	27		0	-79	0	0	-419	-71	0	1	0	0	1	1	0,00	0,02	
Asta: 300	18	6,97	27		0	-430	0	0	-848	-71	0	5	0	0	1	1	0,01	0,02	
Instab.:l=	108,9	β*I=	76,2		0	-927	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry=	0,01							
Sez.N. 1079	46	6,97	36		0	-330	0	0	1876	11	0	4	0	0	3	0	0,01	0,08	
GL75h 20/5	qn=	-1347	36		0	515	0	0	1479	11	0	6	0	0	2	0	0,01	0,07	
Asta: 301	47	6,97	23		0	-545	0	0	-1154	-32	0	6	0	0	2	0	0,01	0,06	
Instab.:l=	105,7	β*I=	74,0		0	-1257	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Rv=	0,02							

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1079	47	6,97		31	0	-1083	0	0	1475	29	0	12	0	0	2	0	0,02	0,07
GL75h 20/5	qn=	-1347		31	0	-647	0	0	1079	29	0	7	0	0	2	0	0,01	0,05
Asta: 302	48	6,97		19	0	-18	0	0	-1144	-31	0	0	0	0	2	0	0,00	0,06
Instab.:l=	105,7	β*I=		74,0	0	-1223	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=				
Sez.N. 1079	48	6,97		24	0	-334	0	0	1393	29	0	4	0	0	2	0	0,01	0,07
GL75h 20/5	qn=	-1347		24	0	-67	0	0	996	29	0	1	0	0	1	0	0,00	0,05
Asta: 303	183	6,97		20	0	-253	0	0	-1362	-32	0	3	0	0	2	0	0,00	0,07
Instab.:l=	105,7	β*I=		74,0	0	-1672	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=				
Sez.N. 1079	183	6,97		43	0	-1963	0	0	3231	6	0	22	0	0	5	0	0,04	0,14
GL75h 20/5	qn=	-1347		43	0	-289	0	0	2834	6	0	3	0	0	4	0	0,01	0,12
Asta: 304	182	6,97		31	0	-1120	0	0	-2729	23	0	12	0	0	4	0	0,02	0,12
Instab.:l=	105,7	β*I=		74,0	0	-1963	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=				
Sez.N. 1079	182	6,97		27	0	-319	0	0	2281	5	0	4	0	0	3	0	0,01	0,10
GL75h 20/5	qn=	-1347		15	0	-793	0	0	-2541	8	0	9	0	0	4	0	0,02	0,11
Asta: 305	1	6,97		15	0	-2464	0	0	-2977	8	0	27	0	0	4	0	0,05	0,13
Instab.:l=	105,7	β*I=		74,0	0	-5746	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=				
Sez.N. 1079	51	6,97		46	0	395	0	0	2119	4	0	4	0	0	3	0	0,01	0,09
GL75h 20/5	qn=	-1347		46	0	949	0	0	1723	4	0	11	0	0	2	0	0,02	0,07
Asta: 306	186	6,97		46	0	1328	0	0	1287	4	0	15	0	0	2	0	0,03	0,06
Instab.:l=	105,7	β*I=		74,0	0	1328	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=				
Sez.N. 1079	186	6,97		34	0	-1170	0	0	1811	-29	0	13	0	0	3	0	0,02	0,09
GL75h 20/5	qn=	-1347		34	0	-663	0	0	1414	-29	0	7	0	0	2	0	0,01	0,07
Asta: 307	131	6,97		34	0	-336	0	0	978	-29	0	4	0	0	1	0	0,01	0,05
Instab.:l=	105,7	β*I=		74,0	0	1279	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=				
Sez.N. 1079	131	6,97		18	0	-193	0	0	1297	-24	0	2	0	0	2	0	0,00	0,06
GL75h 20/5	qn=	-1347		18	0	170	0	0	901	-24	0	2	0	0	1	0	0,00	0,05
Asta: 308	185	6,97		28	0	-171	0	0	-1113	31	0	2	0	0	2	0	0,00	0,06
Instab.:l=	105,7	β*I=		74,0	0	1756	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=				
Sez.N. 1079	185	6,97		37	0	-1942	0	0	3188	-19	0	22	0	0	5	0	0,04	0,14
GL75h 20/5	qn=	-1347		37	0	-1423	0	0	2791	-19	0	16	0	0	4	0	0,03	0,12
Asta: 309	184	6,97		41	0	1405	0	0	-3031	-7	0	16	0	0	4	0	0,03	0,13
Instab.:l=	105,7	β*I=		74,0	0	2098	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=				
Sez.N. 1079	184	6,97		25	0	553	0	0	-2444	-3	0	6	0	0	4	0	0,01	0,10
GL75h 20/5	qn=	-1347		25	0	592	0	0	-2840	-3	0	7	0	0	4	0	0,01	0,12
Asta: 310	6	6,97		25	0	405	0	0	-3276	-3	0	4	0	0	5	0	0,01	0,14
Instab.:l=	105,7	β*I=		74,0	0	-6102	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=				
Sez.N. 1076	172	10,10		21	0	69	0	0	139	4	0	3	0	0	1	0	0,01	0,02
GL75h 12/3	qn=	-31		21	0	125	0	0	126	4	0	6	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 311	173	10,10		21	0	175	0	0	113	4	0	9	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	85,0	β*I=		59,5	0	184	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=				
Sez.N. 1076	173	10,10		25	0	101	0	0	-259	-3	0	5	0	0	1	0	0,01	0,03
GL75h 12/3	qn=	-31		25	0	-14	0	0	-272	-3	0	1	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 312	174	10,10		25	0	-135	0	0	-285	-3	0	7	0	0	1	0	0,01	0,04
Instab.:l=	85,0	β*I=		59,5	0	160	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1076	174	10,10		36	0	45	0	0	-223	5	0	2	0	0	1	0	0,00	0,03
GL75h 12/3	qn=	-31		36	0	-51	0	0	-236	5	0	2	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 313	10	10,10		36	0	-152	0	0	-249	5	0	7	0	0	1	0	0,01	0,04
Instab.:l=	85,0	β*I=		59,5	0	-258	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=				

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
12	0,00	1	Rara										Rara cls	168,0	8,6	1	8	1,0	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	300	1	8	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	5,5	1	1	0,7	0,0	0,0
1	0,00	1	Rara										Rara cls	168,0	9,6	5	14	1,1	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	335	5	14	1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0		Perm cls	126,0	6,5	5	1	0,8	0,0	0,0
12	0,00		Rara										Rara cls	168,0	7,6	5	8	0,9	0,0	0,0
42	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	267	5	8	0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0		Perm cls	126,0	5,0	5	1	0,6	0,0	0,0
42	0,00		Rara										Rara cls	168,0	7,5	1	6	0,9	0,0	0,0
43	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	263	1	6	0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0		Perm cls	126,0	5,2	1	1	0,6	0,0	0,0
43	0,00		Rara										Rara cls	168,0	8,2	5	8	-1,0	0,0	0,0
44	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	286	5	8	-1,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0		Perm cls	126,0	4,0	1	1	0,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
44	0,00		Rara												Rara cls	168,0	14,4	2	8	-1,7	0,0	0,0
45	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	506	2	8	-1,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,2	0,0	0,0			Perm cls	126,0	9,7	2	1	-1,2	0,0	0,0	
45	0,00		Rara												Rara cls	168,0	30,8	5	12	3,7	0,0	0,0
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	1090	5	12	3,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0			Perm cls	126,0	23,3	5	1	2,8	0,0	0,0	
7	0,00	1	Rara												Rara cls	168,0	5,9	5	6	0,7	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	204	5	6	0,7	0,0	0,0	
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	126,0	4,0	5	1	0,5	0,0	0,0	
11	0,00		Rara												Rara cls	168,0	57,4	4	6	-7,1	0,0	0,0
33	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	-5,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	2073	4	6	-7,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-5,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	41,9	4	1	-5,1	0,0	0,0	
14	0,00		Rara												Rara cls	168,0	82,3	1	12	12,7	0,0	0,0
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	10,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	2540	1	12	12,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,6	0,0	0,0			Perm cls	126,0	62,9	1	1	9,6	0,0	0,0	
32	0,00		Rara												Rara cls	168,0	60,2	4	6	-7,4	0,0	0,0
34	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	2180	4	6	-7,4	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,6	0,0	0,0			Perm cls	126,0	45,8	5	1	-5,6	0,0	0,0	
10	0,00		Rara												Rara cls	168,0	51,3	4	6	-6,3	0,0	0,0
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	-4,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1844	4	6	-6,3	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,6	0,0	0,0			Perm cls	126,0	37,5	4	1	-4,6	0,0	0,0	
15	0,00		Rara												Rara cls	168,0	77,5	1	12	9,7	0,0	0,0
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	2848	1	12	9,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,2	0,0	0,0			Perm cls	126,0	58,3	1	1	7,2	0,0	0,0	
29	0,00		Rara												Rara cls	168,0	79,5	5	6	12,2	0,0	0,0
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1														

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,5	1	1	0,7	0,0	0,0
12	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	8,0	5	6	1,0	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	279	5	6	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	5,8	5	1	0,7	0,0	0,0
12	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	10,1	5	6	1,2	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	353	5	6	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	7,3	5	1	0,9	0,0	0,0
1	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	9,2	5	12	1,1	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	321	5	12	1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,8	5	1	0,8	0,0	0,0
1	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	9,5	5	12	1,1	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	331	5	12	1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,9	5	1	0,8	0,0	0,0
1	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	11,0	5	12	1,3	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	383	5	12	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,0	5	1	1,0	0,0	0,0
7	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	6,0	1	6	0,7	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	209	1	6	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,5	1	1	0,5	0,0	0,0
7	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	5,3	3	12	-0,6	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	185	3	12	-0,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,0	3	1	-0,5	0,0	0,0
7	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	8,6	3	12	-1,0	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	299	3	12	-1,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,4	3	1	-0,8	0,0	0,0
7	0,00	5	Rara												Rara cls	168,0	43,4	5	12	5,3	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1551	5	12	5,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	32,0	5	1	3,9	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	6,9	1	13	0,8	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	242	1	13	0,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,6	1	1	0,6	0,0	0,0
8	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	9,8	5	8	1,2	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	342	5	8	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,7	5	1	0,7	0,0	0,0
8	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	9,9	1	8	1,2	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	347	1	8	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,5	5	1	0,8	0,0	0,0
8	0,00	5	Rara												Rara cls	168,0	9,3	1	6	1,1	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	325	1	6	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,4	1	1	0,8	0,0	0,0
9	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	7,2	1	6	0,9	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	251	1	6	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	5,2	1	1	0,6	0,0	0,0
9	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	8,6	5	6	1,0	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	300	5	6	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	6,3	5	1	0,8	0,0	0,0
9	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	18,2	1	6	2,2	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	638	1	6	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	13,1	1	1	1,6	0,0	0,0
10	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	5,4	1	6	0,6	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	189	1	6	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	4,0	1	1	0,5	0,0	0,0
10	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	4,7	5	6	0,6	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	164	5	6	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	3,5	5	1	0,4	0,0	0,0
10	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	7,0	1	6	0,8	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	244	1	6	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	5,1	1	1	0,6	0,0	0,0
11	0,00	2	Rara												Rara cls	168,0	6,4	1	6	0,8	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	224	1	6	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	4,6	1	1	0,6	0,0	0,0
11	0,00	3	Rara												Rara cls	168,0	5,8	1	6	0,7	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	202	1	6	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,2	1	1	0,5	0,0	0,0
11	0,00	4	Rara												Rara cls	168,0	9,1	1	6	1,1	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	320	1	6	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	6,7	1	1	0,8	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
29 9	0,00 0,00	2 / 2	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,8 0,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	8,7 303 6,3	1 6 1	6 6 1	1,0 1,0 0,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
32 10	0,00 0,00	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	5	1	0,4 0,4	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	4,9 170 3,6	5 5 5	6 6 1	0,6 0,6 0,4	0,0 0,0 0,0	0,0	
32 10	0,00 0,00	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,5 0,5	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	5,5 190 4,0	1 6 1	6 6 1	0,6 0,6 0,5	0,0 0,0 0,0	0,0	
32 10	0,00 0,00	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	5	1	-2,1 -2,0	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	23,3 822 16,9	5 5 5	6 6 1	-2,8 -2,8 -2,0	0,0 0,0 0,0	0,0	
2 3	0,00 0,00	2 / 6	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,8 0,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	8,6 300 6,3	1 12 1	12 12 1	1,0 1,0 0,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
2 3	0,00 0,00	3 / 6	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	5	1	0,7 0,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	7,6 264 5,6	5 5 5	12 12 1	0,9 0,9 0,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
2 3	0,00 0,00	4 / 6	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	5	1	0,7 0,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	8,0 279 5,8	5 5 5	12 12 1	1,0 1,0 0,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
2 3	0,00 0,00	5 / 6	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	5	1	0,8 0,8	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	9,3 324 6,8	5 5 5	12 12 1	1,1 1,1 0,8	0,0 0,0 0,0	0,0	
2 3	0,00 0,00	6 / 6	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	1,8 1,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	19,2 675 14,1	1 12 1	12 12 1	2,3 2,3 1,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
3 30	0,00 0,00	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,6 0,5	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	6,2 217 4,6	1 12 1	12 12 1	0,7 0,7 0,5	0,0 0,0 0,0	0,0	
3 30	0,00 0,00	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	5	1	0,5 0,4	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	4,8 169 3,6	5 5 5	12 12 1	0,6 0,6 0,4	0,0 0,0 0,0	0,0	
3 30	0,00 0,00	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,7 0,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	7,6 263 5,6	1 12 1	12 12 1	0,9 0,9 0,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
4 5	0,00 0,00	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,8 0,8	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	8,7 303 6,4	1 12 1	12 12 1	1,0 1,0 0,8	0,0 0,0 0,0	0,0	
4 5	0,00 0,00	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,8 0,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	8,2 285 6,2	1 12 1	12 12 1	1,0 1,0 0,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
4 5	0,00 0,00	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	1,6 1,5	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	16,8 590 12,4	1 12 1	12 12 1	2,0 2,0 1,5	0,0 0,0 0,0	0,0	
5 6	0,00 0,00	2 / 5	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,7 0,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	7,9 276 6,0	1 3 1	3 3 1	0,9 0,9 0,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
5 6	0,00 0,00	3 / 5	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,7 0,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	8,0 279 5,8	1 12 1	12 12 1	1,0 1,0 0,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
5 6	0,00 0,00	4 / 5	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,8 0,8	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	8,8 308 6,7	1 12 1	12 12 1	1,0 1,0 0,8	0,0 0,0 0,0	0,0	
5 6	0,00 0,00	5 / 5	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	3	2	-0,7 -0,7	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	7,7 269 5,6	3 3 3	7 7 1	-0,9 -0,9 -0,7	0,0 0,0 0,0	0,0	
30 4	0,00 0,00	2 / 2	Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3 0,000	0	1	1	0,8 0,8	0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	9,1 317 6,7	5 5 1	12 12 1	1,1 1,1 0,8	0,0 0,0 0,0	0,0	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	2,90		Rara										Rara cls	168,0	19,6	1	7	-0,4	0,0	0,0
54	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	503	1	7	-0,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	126,0	14,5	1	1	-0,3	0,0	0,0
54	2,90		Rara											Rara cls	168,0	6,6	1	8	-0,1	0,0	0,0
55	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	168	1	8	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	5,1	1	1	-0,1	0,0	0,0
55	2,90		Rara											Rara cls	168,0	4,9	1	7	-0,1	0,0	0,0
56	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	124	1	7	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	4,1	1	1	-0,1	0,0	0,0
56	2,90		Rara											Rara cls	168,0	6,9	1	7	-0,1	0,0	0,0
2	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	176	1	7	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	5,4	1	1	-0,1	0,0	0,0
12	2,90	1	Rara											Rara cls	168,0	9,7	1	14	-0,2	0,0	0,0
11	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	247	1	14	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	6,7	1	1	-0,1	0,0	0,0
12	2,90		Rara											Rara cls	168,0	14,3	1	14	0,3	0,0	0,0
60	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	367	1	14	0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	3,0	5	1	0,1	0,0	0,0
60	2,90		Rara											Rara cls	168,0	12,9	1	8	-0,2	0,0	0,0
59	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	330	1	8	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	3,8	5	1	-0,1	0,0	0,0
59	2,90		Rara											Rara cls	168,0	1,5	4	3	0,0	0,0	0,0
43	2,90		Freq	0,4	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	39	4	3	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	126,0	1,1	3	1	0,0	0,0	0,0
43	2,90		Rara											Rara cls	168,0	7,1	1	8	-0,1	0,0	0,0
61	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	181	1	8	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	4,0	1	1	-0,1	0,0	0,0
61	2,90		Rara											Rara cls	168,0	4,4	5	8	0,1	0,0	0,0
62	2,90		Freq	0,4	0,000	0	4	4	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	111	5	8	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	126,0	2,3	4	1	0,0	0,0	0,0
62	2,90		Rara											Rara cls	168,0	11,2	5	9	-0,2	0,0	0,0
13	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	286	5	9	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0			Perm cls	126,0	8,7	5	1	-0,2	0,0	0,0
7	2,90		Rara											Rara cls	168,0	9,6	1	14	0,2	0,0	0,0
70	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	246	1	14	0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	3,7	5	1	0,1	0,0	0,0
70	2,90		Rara											Rara cls	168,0	11,7	1	8	-0,2	0,0	0,0
69	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	300	1	8	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	3,0	5	1	-0,1	0,0	0,0
69	2,90		Rara											Rara cls	168,0	1,5	3	6	0,0	0,0	0,0
64	2,90		Freq	0,4	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	38	3	6	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	126,0	1,1	3	1	0,0	0,0	0,0
64	2,90		Rara											Rara cls	168,0	3,5	1	12	-0,1	0,0	0,0
65	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	88	1	12	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	2,8	1	1	-0,1	0,0	0,0
65	2,90		Rara											Rara cls	168,0	4,4	1	14	-0,1	0,0	0,0
66	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	111	1	14	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	3,3	1	1	-0,1	0,0	0,0
66	2,90		Rara											Rara cls	168,0	3,8	5	7	-0,1	0,0	0,0
18	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	98	5	7	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	126,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
13	2,90		Rara											Rara cls	168,0	12,3	5	3	0,2	0,0	0,0
79	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	313	5	3	0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0			Perm cls	126,0	9,4	5	1	0,2	0,0	0,0
79	2,90		Rara											Rara cls	168,0	7,5	1	8	-0,1	0,0	0,0
75	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	192	1	8	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	126,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0
75	2,90		Rara											Rara cls	168,0	7,8	5	8	0,1	0,0	0,0
76	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	198	5	8	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	3,4	5	1	0,1	0,0	0,0
76	2,90		Rara											Rara cls	168,0	9,4	1	14	-0,2	0,0	0,0
48	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	240	1	14	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	4,6	1	1	-0,1	0,0	0,0
48	2,90		Rara											Rara cls	168,0	10,1	5	8	-0,2	0,0	0,0
77	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	258	5	8	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	126,0	4,2	5	1	-0,1	0,0	0,0
77	2,90		Rara											Rara cls	168,0	13,0	1	8	-0,2	0,0	0,0
78	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	332	1	8	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	126,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
78 1	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	4 1	-0,1 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	15,7 402 2,3	5 14 1	14 1 1	-0,3 -0,3 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
2 89	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	2 1	0,2 0,2	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	15,2 388 10,7	1 1 1	7 7 1	0,3 0,3 0,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
89 81	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	2 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	5,9 149 5,3	5 5 1	4 4 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
81 90	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	6,2 159 5,7	5 5 5	12 12 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
90 83	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	2 1	0,1 0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	6,2 158 3,5	5 5 5	7 7 1	0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
83 84	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	5,2 131 4,4	1 1 1	12 12 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
84 3	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	6 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	5,4 138 5,4	1 1 1	14 14 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
3 30	2,90 2,90	1 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	2 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	7,9 202 6,1	5 5 5	6 6 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
4 91	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	2 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	4,9 124 3,8	5 5 5	7 7 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
91 92	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	3,8 98 2,9	5 5 5	12 12 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
92 93	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	7,3 185 5,7	1 1 1	12 12 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
93 5	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	2 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	6,6 168 5,9	1 1 1	10 10 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
5 97	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	-0,2 -0,2	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	11,4 290 8,8	5 5 5	12 12 1	-0,2 -0,2 -0,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
97 98	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	2 3	2 1	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	3,2 82 2,0	5 5 3	8 8 1	-0,1 -0,1 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
98 99	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	4 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	4,1 103 3,4	5 5 5	8 8 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
99 100	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	4 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	4,4 112 3,3	5 5 5	8 8 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
100 6	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	4 1	-0,2 -0,2	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	16,0 411 11,1	5 5 5	8 8 1	-0,3 -0,3 -0,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
8 105	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	2 1	-0,2 -0,2	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	14,7 375 10,2	5 5 5	7 7 1	-0,3 -0,3 -0,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
105 106	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	4 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	10,7 274 5,9	1 1 1	8 8 1	-0,2 -0,2 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
106 107	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	4 4	4 1	0,1 0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	11,1 284 4,4	5 5 4	8 8 1	0,2 0,2 0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
107 108	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	6 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	7,1 182 5,2	5 5 5	14 14 1	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
108 7	2,90 2,90		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	6 1	-0,1 -0,1	0,0 0,0	0,0 0,0				Rara cls Rara fer Perm cls	168,0 3600 126,0	11,0 282 6,2	5 5 5	14 14 1	-0,2 -0,2 -0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo	Quota	Tra	Combi	Fessu.	mm	dist	Con	Com	Mf X	Mf Y	N	Frecce	mm	Com	Combinaz	σ lim.	σ cal.	Co	Comb	Mf X	Mf Y	N
In fi	In Fi	tto	Caric	lim	cal	mm	cio	bin	(t*m)	(t*m)	(t)	limite calc	bin	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	nc	nc	(t*m)	(t*m)	(t)	
9	2,90	1	Rara												Rara cls	168,0	8,7	5	13	-0,2	0,0	0,0
8	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	222	5	13	-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	6,0	5	1	-0,1	0,0	0,0
10	2,90		Rara												Rara cls	168,0	8,3	1	13	0,2	0,0	0,0
121	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	212	1	13	0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,8	1	1	0,1	0,0	0,0
121	2,90		Rara												Rara cls	168,0	5,4	5	7	-0,1	0,0	0,0
119	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	137	5	7	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,2	5	1	-0,1	0,0	0,0
119	2,90		Rara												Rara cls	168,0	6,5	5	13	0,1	0,0	0,0
120	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	166	5	13	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,1	5	1	0,1	0,0	0,0
120	2,90		Rara												Rara cls	168,0	6,2	1	13	-0,1	0,0	0,0
114	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	157	1	13	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,8	1	1	-0,1	0,0	0,0
114	2,90		Rara												Rara cls	168,0	6,0	5	6	0,1	0,0	0,0
29	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	152	5	6	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,9	5	1	0,1	0,0	0,0
11	2,90	1	Rara												Rara cls	168,0	21,7	1	3	0,4	0,0	0,0
32	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	559	1	3	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	16,8	1	1	0,3	0,0	0,0
18	2,90		Rara												Rara cls	168,0	14,8	1	12	0,4	0,0	0,0
130	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	321	1	12	0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	9,9	1	1	0,3	0,0	0,0
130	2,90		Rara												Rara cls	168,0	5,4	1	8	-0,2	0,0	0,0
126	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	117	1	8	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,6	1	1	-0,1	0,0	0,0
126	2,90		Rara												Rara cls	168,0	12,1	1	8	-0,4	0,0	0,0
127	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	262	1	8	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,4	1	1	-0,2	0,0	0,0
127	2,90		Rara												Rara cls	168,0	17,2	1	7	-0,5	0,0	0,0
131	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	375	1	7	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	10,6	1	1	-0,3	0,0	0,0
131	2,90		Rara												Rara cls	168,0	8,0	3	14	0,2	0,0	0,0
128	2,90		Freq	0,4	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	172	3	14	0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,4	4	1	0,2	0,0	0,0
128	2,90		Rara												Rara cls	168,0	14,9	1	14	0,4	0,0	0,0
129	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	324	1	14	0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,8	1	1	0,2	0,0	0,0
129	2,90		Rara												Rara cls	168,0	12,4	5	14	-0,4	0,0	0,0
6	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	268	5	14	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,8	5	1	-0,2	0,0	0,0
30	2,90	1	Rara												Rara cls	168,0	5,6	5	8	-0,1	0,0	0,0
4	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	142	5	8	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	5,1	5	1	-0,1	0,0	0,0
29	2,90	1	Rara												Rara cls	168,0	3,3	5	14	-0,1	0,0	0,0
9	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	83	5	14	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,4	5	1	-0,1	0,0	0,0
32	2,90	1	Rara												Rara cls	168,0	15,8	5	6	-0,3	0,0	0,0
10	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	405	5	6	-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	12,7	5	1	-0,2	0,0	0,0
13	2,90		Rara												Rara cls	168,0	93,2	5	3	-8,4	0,0	0,0
14	2,90		Freq	0,4	0,165	305	5	1	-7,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	2278	5	3	-8,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,177	305	5	1	-6,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	73,1	5	1	-6,5	0,0	0,0
11	2,90		Rara												Rara cls	168,0	116,2	5	6	2,7	0,0	0,0
33	2,90		Freq	0,4	0,184	288	5	1	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	2656	5	6	2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,194	288	5	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	92,2	5	1	2,1	0,0	0,0
14	2,90		Rara												Rara cls	168,0	88,7	1	6	-1,7	0,0	0,0
2	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	2400	1	6	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	78,3	1	1	-1,5	0,0	0,0
10	2,90		Rara												Rara cls	168,0	55,3	5	14	-0,9	0,0	0,0
15	2,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1316	5	14	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	47,6	5	1	-0,8	0,0	0,0
15	2,90		Rara												Rara cls	168,0	63,4	1	8	-1,1	0,0	0,0
3	2,90		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	1517	1	8	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	56,1	1	1	-0,9	0,0	0,0
8	2,90		Rara												Rara cls	168,0	59,3	1	6	-1,1	0,0	0,0

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	9,1	1	1	-0,2	0,0	0,0
3	2,90	2	Rara												Rara cls	168,0	1,4	5	14	0,0	0,0	0,0
30	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	5	14	0,0	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	1,1	5	1	0,0	0,0	0,0
3	2,90	3	Rara												Rara cls	168,0	3,1	1	13	-0,1	0,0	0,0
30	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	80	1	13	-0,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
3	2,90	4	Rara												Rara cls	168,0	7,2	5	6	0,1	0,0	0,0
30	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	184	5	6	0,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,4	5	1	0,1	0,0	0,0
9	2,90	2	Rara												Rara cls	168,0	3,1	5	7	-0,1	0,0	0,0
8	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	78	5	7	-0,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
9	2,90	3	Rara												Rara cls	168,0	6,9	1	7	-0,1	0,0	0,0
8	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	176	1	7	-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	5,0	1	1	-0,1	0,0	0,0
9	2,90	4	Rara												Rara cls	168,0	11,6	1	13	-0,2	0,0	0,0
8	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	296	1	13	-0,2	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	9,0	1	1	-0,2	0,0	0,0
11	2,90	2	Rara												Rara cls	168,0	5,2	5	7	-0,1	0,0	0,0
32	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	133	5	7	-0,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,0	5	1	-0,1	0,0	0,0
11	2,90	3	Rara												Rara cls	168,0	2,5	5	8	0,0	0,0	0,0
32	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	63	5	8	0,0	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
11	2,90	4	Rara												Rara cls	168,0	12,6	1	6	-0,2	0,0	0,0
32	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	321	1	6	-0,2	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	10,5	1	1	-0,2	0,0	0,0
30	2,90	2	Rara												Rara cls	168,0	6,5	1	7	-0,1	0,0	0,0
4	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	166	1	7	-0,1	0,0	0,0
	2		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	4,4	1	1	-0,1	0,0	0,0
29	2,90	2	Rara												Rara cls	168,0	4,7	1	13	-0,1	0,0	0,0
9	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	120	1	13	-0,1	0,0	0,0
	2		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	3,5	1	1	-0,1	0,0	0,0
32	2,90	2	Rara												Rara cls	168,0	3,3	5	7	-0,1	0,0	0,0
10	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	83	5	7	-0,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
32	2,90	3	Rara												Rara cls	168,0	3,5	1	7	-0,1	0,0	0,0
10	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	89	1	7	-0,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,0
32	2,90	4	Rara												Rara cls	168,0	8,3	1	13	-0,2	0,0	0,0
10	2,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	212	1	13	-0,2	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,8	1	1	-0,1	0,0	0,0

VERIFICA DIAMETRO MASSIMO - FORMULA 7.4.27

			Dir. Locale X						Dir. Locale Y					
Nodo 3D	Filo	Quota (m)	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS
40	14	2,90	119	0,0279	300	8	24	PIEGA	134	0,0265	300	8	16	PIEGA
41	15	2,90	136		300		24	PASSANTE	122	0,0353	300	11	16	PIEGA
42	16	2,90	127	0,0265	300	8	24	PIEGA	126	0,0353	300	11	16	PIEGA
43	17	2,90	133	0,0265	300	8	24	PIEGA	124	0,0353	300	11	16	PIEGA
45	31	2,90	129	0,0333	300	10	24	PIEGA	137	0,0530	300	16	16	OK

PILASTRI

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
13	2,90		Rara										Rara cls	168,0	52,1	1	6	-2,4	-0,1	-7,4
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	-6,3		Rara fer	3600	630	1	6	-2,4	-0,1	-7,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	-5,8		Perm cls	126,0	39,0	1	1	-1,8	0,0	-5,8
14	2,90		Rara										Rara cls	168,0	121,0	1	3	1,9	-2,1	-43,8
14	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,5	-1,7	-36,2		Rara fer	3600	793	1	3	1,9	-2,1	-43,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	-1,6	-33,2		Perm cls	126,0	93,3	1	1	1,4	-1,6	-33,2
15	2,90		Rara										Rara cls	168,0	35,4	5	12	-0,1	-0,3	-28,2
15	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	-0,3	-22,9		Rara fer	3600	253	5	12	-0,1	-0,3	-28,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	-0,2	-20,9		Perm cls	126,0	25,2	5	1	0,0	-0,2	-20,9

PILASTRI																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
16	2,90		Rara												Rara cls	168,0	126,7	1	6	-0,1	3,8	-47,5
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	3,2	-39,4				Rara fer	3600	833	1	6	-0,1	3,8	-47,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	3,0	-36,2				Perm cls	126,0	100,3	1	1	-0,1	3,0	-36,2
17	2,90		Rara												Rara cls	168,0	93,4	1	6	-0,2	-1,9	-54,3
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	-1,6	-45,0				Rara fer	3600	652	1	6	-0,2	-1,9	-54,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-1,5	-41,3				Perm cls	126,0	72,2	1	1	-0,2	-1,5	-41,3
18	2,90		Rara												Rara cls	168,0	110,5	1	9	5,2	0,1	-10,0
18	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,3	0,1	-8,1				Rara fer	3600	1790	1	6	5,2	0,1	-9,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	0,1	-7,4				Perm cls	126,0	85,4	1	1	3,9	0,1	-7,4
31	2,90		Rara												Rara cls	168,0	106,0	1	12	3,0	0,0	-16,0
31	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,6	-0,1	-13,0				Rara fer	3600	957	1	12	3,0	0,0	-16,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-0,1	-11,8				Perm cls	126,0	89,1	1	1	2,4	-0,1	-11,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																			
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	$\epsilon_c x$	$\epsilon_c y$	$\epsilon_f x$	$\epsilon_f y$	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ_t	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000		*10000				cmq/m			kg/cmq	mm
1	1	3	20036	54935	24095	-1379	-5353	-386	0	4	15	18	8,8	19,8	6,8	13,3	3,1		-2,6
1	1	4	-3491	-2199	21081	-1267	-3868	48	3	6	11	17	4,5	8,5	4,0	6,0	2,7		-2,3
1	1	19	-722	-3502	22120	-921	-4586	-5	2	7	11	17	4,7	9,4	4,2	6,1	2,8		-2,2
1	1	26	-854	-5007	20698	-1016	-4866	-53	2	7	12	18	4,5	9,3	4,0	6,0	2,6		-2,2
1	1	28	26348	67986	29251	-1653	-5949	579	0	4	16	17	10,5	24,0	8,5	17,5	3,7		-2,5
1	1	49	3552	14025	35076	-1017	-1370	825	2	2	14	15	6,8	9,5	6,8	8,5	4,5		-2,6
1	1	54	9948	25912	29650	-2246	-4864	249	3	5	15	18	9,2	15,2	7,2	11,5	3,8		-2,6
1	1	59	11360	33464	8622	-397	-1031	-135	1	1	14	16	4,1	8,9	4,1	8,4	1,1		-2,6
1	1	138	3524	18290	21947	-109	-467	58	2	0	15	16	3,6	6,8	3,6	6,8	2,8		-2,3
1	1	140	5430	22694	19698	-48	-140	20	11	10	16	14	3,5	6,7	3,5	6,7	2,5		-2,2
1	1	154	10784	-2476	23628	-40	-1118	62	15	3	16	11	4,6	4,9	4,6	4,4	3,0		-2,2
1	1	155	14886	3872	34567	-220	-1129	116	10	2	13	13	7,6	7,5	7,1	6,5	4,4		-2,2
1	1	156	31159	21007	34983	-717	-1580	-119	9	2	16	15	10,5	10,9	9,5	8,9	4,5		-2,2
1	1	165	12293	8506	34160	-276	1083	-298	6	2	16	15	6,7	6,8	7,2	7,8	4,4		-2,3
1	1	166	4966	-8026	30646	-943	-2486	66	2	5	18	15	5,9	6,8	5,4	5,8	3,9		-2,3
1	1	170	-2044	12874	16390	-731	-825	611	2	1	14	16	2,9	5,6	2,9	5,6	2,1		-2,4
1	1	175	10182	6098	30590	116	-1122	-13	10	2	11	13	6,0	7,3	6,5	6,3	3,9		-2,3
1	1	176	11880	11744	33165	-205	296	-98	9	6	12	14	7,0	6,6	6,5	7,0	4,2		-2,3
1	1	178	7848	2959	26851	856	699	-217	1	2	13	14	5,7	4,8	6,7	5,3	3,4		-2,4
1	1	179	12425	38389	4656	-997	-1955	-594	2	3	14	16	5,1	11,0	5,1	11,5	0,6		-2,5
1	1	180	3736	12556	41217	-1729	-2359	-869	3	3	13	16	9,1	11,3	7,6	8,8	5,3		-2,5
1	1	181	24027	78323	21303	-3095	-8343	77	3	5	18	17	10,7	28,5	8,2	20,5	2,7		-2,5
1	1	182	9761	3614	33612	273	981	181	5	2	12	15	6,9	6,6	6,9	6,6	4,3		-2,3
1	1	183	16077	-2819	33682	238	-1116	-133	13	3	16	11	6,6	6,1	7,1	5,6	4,3		-2,3
1	1	184	14593	1416	30954	495	664	-260	7	2	18	11	6,2	5,3	6,7	5,8	4,0		-2,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																			
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	$\epsilon_c x$	$\epsilon_c y$	$\epsilon_f x$	$\epsilon_f y$	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ_t	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000		*10000				cmq/m			kg/cmq	mm
1	2	1	411	3882	22830	-419	-1951	36	1	4	13	16	3,8	6,8	3,8	5,3	2,9		-2,4
1	2	2	-476	-2234	20426	975	4811	15	2	7	12	16	4,0	6,5	4,5	10,2	2,6		-2,1
1	2	14	-214	-1663	17156	963	4682	33	2	7	12	17	3,5	5,8	4,0	9,4	2,2		-2,0
1	2	16	-167	-1149	20990	943	3291	-182	2	5	12	17	4,0	5,5	4,5	7,5	2,7		-2,0
1	2	20	-221	-1508	15601	790	3602	87	2	6	10	17	3,3	4,8	3,9	7,4	2,0		-2,0
1	2	22	-886	2871	19676	808	2677	-167	2	5	9	16	3,9	5,4	4,4	7,4	2,5		-2,2
1	2	64	3454	15620	7842	-322	1633	-58	1	3	13	16	2,4	5,2	2,9	7,2	1,0		-2,4
1	2	72	6710	17730	27120	-467	-1153	-118	0	1	11	16	6,0	8,4	5,5	7,4	3,5		-2,4
1	2	93	8558	29471	32865	98	-33	-19	12	14	17	15	5,5	9,2	5,5	8,7	4,2		-2,6
1	2	101	7461	25987	14260	332	955	-97	0	1	12	16	3,8	7,2	4,3	8,2	1,8		-2,6
1	2	190	-622	-328	47697	178	275	144	0	1	3	7	6,9	6,9	6,9	6,9	6,1		-2,3
1	2	191	587	18837	41401	-134	341	-86	0	9	6	16	6,1	8,4	6,1	8,9	5,3		-2,4
1	2	193	18798	2781	19776	108	801	86	15	2	15	15	5,3	3,4	5,8	4,4	2,5		-2,2
1	2	194	55402	12041	32668	229	703	16	16	1	17	17	11,9	6,2	12,4	7,2	4,2		-2,2
1	2	195	8182	1585	40999	-115	90	-44	11	0	18	8	6,5	6,1	6,5	6,1	5,2		-2,3
1	2	196	48872	30090	44415	-309	-340	166	13	12	16	17	13,5	10,6	13,5	10,1	5,7		-2,4
1	2	197	20248	3540	26528	-189	-250	149	10	0	16	9	6,7	5,2	7,2	4,7	3,4		-2,5
1	2	198	5617	865	32668	-279	-964	46	2	2	11	14	6,1	6,0	5,6	5,5	4,2		-2,2
1	2	199	39147	-3019	42708	-227	-1032	-170	15	2	16	9	11,6	7,3	11,1	6,8	5,5		-2,2
1	2	200	10056	5964	36214	-134	-350	52	7	0	14	14	6,7	6,5	7,2	6,0	4,6		-2,4
1	2	201	48252	972	39626	461	-820	208	14	2	17	13	11,8	6,9	12,4	6,4	5,1		-2,5
1	2	202	7733	1721	48134	-55	-553	119	7	1	12	10	7,9	8,0	8,4	7,5	6,2		-2,5
1	2	781	834	2583	30425	-182	-76	35	1	2	8	10	4,7	4,7	4,7	4,7	3,9		-2,3
1	2	785	3243	1536	31850	-176	-286	121	0	1	15	13	4,9	4,9	4,9	4,9	4,1		-2,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																			
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	$\epsilon_c x$	$\epsilon_c y$	$\epsilon_f x$	$\epsilon_f y$	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ_t	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000		*10000				cmg/m			kg/cmq	mm
1	3	3	5118	66410	26293	537	377	313	1	13	14	16	4,7	13,8	5,2	13,7	3,4		-2,6
1	3	7	23551	42570	45145	452	872	271	10	9	15	17	9,8	12,3	10,3	13,4	5,8		-2,1
1	3	32	36390	70622	45851	421	989	202	15	13	17	17	10,8	15,6	11,6	17,4	5,9		-2,4
1	3	33	32892	131324	69031	-195	-313	-261	12	16	16	17	14,2	27,4	14,7	27,4	8,8		-2,5
1	3	59	24009	54310	32826	454	-1263	80	11	8	17	16	7,9	14,6	8,4	12,6	4,2		-2,6
1	3	75	32542	53093	60388	18	-3	-88	14	16	16	17	13,0	15,0	12,5	15,5	7,7		-2,1
1	3	76	35824	48813	43906	-150	767	-197	13	11	17	16	10,9	12,9	11,6	14,3	5,6		-2,0
1	3	109	13976	17186	73374	149	-117	12	14	13	14	13	11,5	12,7	12,0	12,2	9,4		-2,5
1	3	113	77470	37036	49439	-163	-86	0	16	15	17	16	17,5	12,2	17,5	11,7	6,3		-2,5
1	3	114	18315	109211	64132	521	-318	-107	8	16	15	17	11,3	24,4	12,2	23,4	8,2		-2,6
1	3	118	1320	38587	90135	239	-273	-185	1	13	11	16	12,4	18,0	12,4	17,5	11,5		-2,5
1	3	119	15042	65222	25679	-254	623	204	6	11	17	16	5,9	13,1	6,4	14,6	3,3		-2,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i. ----- cmg/m	Ay i. -----	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	4	28	1130	82936	31700	906	-852	769	2	11	13	18	5,4	16,9	5,9	17,4	4,1		-2,5
1	4	35	41184	90730	117543	-1833	-3479	-833	4	3	16	17	24,2	33,9	22,2	30,4	15,0		-2,6
1	4	36	16486	70794	98814	-901	-624	741	0	12	15	18	16,8	23,4	16,8	23,4	12,6		-2,3
1	4	179	30405	88160	79947	-1241	1568	-674	5	10	16	17	16,8	23,7	15,3	25,7	10,2		-2,5
1	4	181	120690	56383	38703	1719	-1189	-426	13	8	17	18	22,6	14,8	24,6	13,8	4,9		-2,5
1	4	231	30429	82556	94883	-587	422	276	11	16	17	17	17,3	23,6	16,8	24,6	12,1		-2,5
1	4	232	74912	-4112	44945	-653	-930	-495	13	3	17	14	17,1	6,6	17,1	6,6	5,7		-2,5
1	4	233	179725	92219	67754	672	-498	-377	16	14	17	17	34,2	22,4	34,7	22,2	8,7		-2,7
1	4	234	201824	14282	38184	-69	-426	200	17	3	17	17	32,9	7,7	33,4	8,0	4,9		-2,7
1	4	235	104715	36215	57311	653	-511	213	15	11	17	17	22,4	13,5	22,9	12,7	7,3		-2,6
1	4	236	116883	156354	51939	1015	866	152	14	15	17	17	23,3	28,4	24,8	29,9	6,6		-2,5
1	4	240	7093	62071	77607	484	890	162	0	11	17	17	11,3	19,1	11,8	20,1	9,9		-2,5

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf X *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmg/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	1	3	13396	35796	16537	-953	-3716	-262	0	3	14	17	8,8	19,8	6,8	13,3	3,1	-2,3	
1	1	4	-4021	-5292	15077	-1274	-3378	75	3	6	11	16	4,5	8,5	4,0	6,0	2,7	-2,2	
1	1	19	-4051	-20003	15738	-1228	-5964	45	3	12	10	34	4,7	9,4	4,2	6,1	2,8	-2,2	
1	1	26	-3259	-18953	14060	-1205	-5902	-31	3	12	11	34	4,5	9,3	4,0	6,0	2,6	-2,2	
1	1	28	18674	48041	20430	-1204	-4227	448	0	3	16	18	10,5	24,0	8,5	17,5	3,7	-2,3	
1	1	49	2278	7383	24191	-723	-976	579	2	2	13	16	6,8	9,5	6,8	8,5	4,5	-2,3	
1	1	54	6221	15407	20455	-1528	-3289	168	2	4	14	16	9,2	15,2	7,2	11,5	3,8	-2,3	
1	1	59	7041	20920	6060	-246	-615	-91	1	1	11	14	4,1	8,9	4,1	8,4	1,1	-2,3	
1	1	138	2206	10972	15667	-98	-357	56	0	0	10	15	3,6	6,8	3,6	6,8	2,8	-2,3	
1	1	140	3148	13711	13785	58	-99	11	5	7	11	18	3,5	6,7	3,5	6,7	2,5	-2,2	
1	1	154	6339	-3683	16106	21	-806	37	13	2	15	11	4,6	4,9	4,6	4,4	3,0	-2,2	
1	1	155	10064	463	24112	-142	-842	75	9	2	11	12	7,6	7,5	7,1	6,5	4,4	-2,2	
1	1	156	21587	10694	24687	-573	-1241	-91	9	2	17	14	10,5	10,9	9,5	8,9	4,5	-2,2	
1	1	165	8060	3831	23410	-242	671	-249	3	2	15	12	6,7	6,8	7,2	7,8	4,4	-2,3	
1	1	166	2496	-9642	21157	-689	-1809	38	1	4	13	11	5,9	6,8	5,4	5,8	3,9	-2,3	
1	1	170	-1607	6596	10984	-554	-633	470	2	2	10	16	2,9	5,6	2,9	5,6	2,1	-2,3	
1	1	175	6431	1808	21082	40	-872	11	13	2	15	15	6,0	7,3	6,5	6,3	3,9	-2,3	
1	1	176	7528	5553	22993	-126	111	-69	10	7	18	18	7,0	6,6	6,5	7,0	4,2	-2,3	
1	1	178	5112	354	18349	597	405	-161	1	1	14	13	5,7	4,8	6,7	5,3	3,4	-2,3	
1	1	179	8132	25338	3243	-653	-1202	-418	2	2	15	17	5,1	11,0	5,1	11,5	0,6	-2,3	
1	1	180	3068	9952	28268	-1250	-1738	-538	2	3	13	14	9,1	11,3	7,6	8,8	5,3	-2,3	
1	1	181	16257	52793	14242	-2105	-5761	24	2	5	16	18	10,7	28,5	8,2	20,5	2,7	-2,3	
1	1	182	5939	-314	23775	181	590	151	3	2	14	16	6,9	6,6	6,9	6,6	4,3	-2,3	
1	1	183	10897	-4132	23037	157	-768	-55	10	2	11	9	6,6	6,1	7,1	5,6	4,3	-2,3	
1	1	184	9652	-673	21522	342	392	-172	6	1	15	9	6,2	5,3	6,7	5,8	4,0	-2,3	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	2	1	4	1022	15651	-270	-1307	11	1	3	8	13	3,8	6,8	3,8	5,3	2,9	-2,1	
1	2	2	-922	-5073	14642	812	4057	1	2	6	9	17	4,0	6,5	4,5	10,2	2,6	-2,0	
1	2	14	-2653	-4492	12184	1156	4195	25	3	6	11	16	3,5	5,8	4,0	9,4	2,2	-2,0	
1	2	16	-2718	-4143	15413	1132	2942	-160	2	5	11	17	4,0	5,5	4,5	7,5	2,7	-2,0	
1	2	20	-3076	-17380	10873	972	4673	47	3	8	18	18	3,3	4,8	3,9	7,4	2,0	-2,0	
1	2	22	-1336	-2449	14111	680	2230	-142	2	4	15	16	3,9	5,4	4,4	7,4	2,5	-2,1	
1	2	64	1556	8963	5591	370	1118	-35	2	3	18	14	2,4	5,2	2,9	7,2	1,0	-2,1	
1	2	72	3715	9053	19207	-293	-787	-77	1	2	16	17	6,0	8,4	5,5	7,4	3,5	-2,1	
1	2	93	4725	18003	22592	72	-26	-17	10	16	16	17	5,5	9,2	5,5	8,7	4,2	-2,3	
1	2	101	4625	16201	9949	211	595	-67	0	1	9	17	3,8	7,2	4,3	8,2	1,8	-2,3	
1	2	190	-756	-604	33005	144	225	118	0	1	2	5	6,9	6,9	6,9	6,9	6,1	-2,2	
1	2	191	62	10493	29437	-74	262	-41	0	6	2	13	6,1	8,4	6,1	8,9	5,3	-2,2	
1	2	193	13048	-1563	14239	184	685	65	12	2	13	15	5,3	3,4	5,8	4,4	2,5	-2,1	
1	2	194	38386	5825	22487	173	558	6	15	1	15	16	11,9	6,2	12,4	7,2	4,2	-2,1	
1	2	195	6223	818	28487	-65	99	-16	12	0	16	5	6,5	6,1	6,5	6,1	5,2	-2,2	
1	2	196	31853	16680	30964	31	46	124	14	11	16	15	13,5	10,6	13,5	10,1	5,7	-2,2	
1	2	197	13174	283	17692	68	-151	108	9	1	14	5	6,7	5,2	7,2	4,7	3,4	-2,3	
1	2	198	2559	-2757	22628	-116	-533	26	1	1	11	7	6,1	6,0	5,6	5,5	4,2	-2,1	
1	2	199	25263	-5109	30749	20	-622	-127	13	1	16	3	11,6	7,3	11,1	6,8	5,5	-2,2	
1	2	200	7798	4174	25431	-116	-194	11	5	0	13	9	6,7	6,5	7,2	6,0	4,6	-2,3	
1	2	201	33195	-2694	27331	-110	-463	111	12	1	17	5	11,8	6,9	12,4	6,4	5,1	-2,3	
1	2	202	4297	-834	33546	151	-349	71	5	1	17	7	7,9	8,0	8,4	7,5	6,2	-2,3	
1	2	781	312	433	21219	-134	14	-2	0	0	5	2	4,7	4,7	4,7	4,7	3,9	-2,1	
1	2	785	1618	144	22306	-129	-164	87	0	1	9	5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,1	-2,1	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cm/gm	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	3	3	3262	44532	18236	390	-205	234	1	13	10	18	4,7	13,8	5,2	13,7	3,4	-2,3	
1	3	7	14974	25070	29881	280	458	182	8	10	15	17	9,8	12,3	10,3	13,4	5,8	-2,0	
1	3	32	23815	44433	31415	-1	551	132	14	12	17	16	10,8	15,6	11,6	17,4	5,9	-2,2	
1	3	33	21265	83584	47577	-132	-225	-168	10	15	16	17	14,2	27,4	14,7	27,4	8,8	-2,2	
1	3	59	15169	32409	23282	289	-883	49	10	8	13	17	7,9	14,6	8,4	12,6	4,2	-2,3	
1	3	75	20468	33244	40685	20	-4	-89	12	14	15	17	13,0	15,0	12,5	15,5	7,7	-2,0	
1	3	76	23357	31541	29457	220	666	-160	11	9	14	15	10,9	12,9	11,6	14,3	5,6	-2,0	
1	3	109	9255	7127	50622	98	-76	7	12	11	17	17	11,5	12,7	12,0	12,2	9,4	-2,2	
1	3	113	51887	22306	34422	-122	-60	-3	15	13	16	14	17,5	12,2	17,5	11,7	6,3	-2,2	
1	3	114	12584	73828	43836	342	-228	-83	9	16	16	17	11,3	24,4	12,2	23,4	8,2	-2,3	
1	3	118	745	26030	61831	174	-208	-134	1	12	7	16	12,4	18,0	12,4	17,5	11,5	-2,3	
1	3	119	9786	42637	18353	-227	632	193	4	8	14	18	5,9	13,1	6,4	14,6	3,3	-2,0	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4																			
Gr.Q	Gen	Nodo	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ε _c x	ε _c y	ε _f x	ε _f y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ _t	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmg/m	cmg/m	cmg/m	cmg/m	cmg/m	kg/cmq	mm
1	4	233	119561	59703	47609	-79	-506	-302	16	14	17	16	34,2	22,4	34,7	22,2	8,7		-2,4
1	4	234	139615	10194	26702	-22	-300	113	17	3	17	13	32,9	7,7	33,4	8,0	4,9		-2,5
1	4	235	75380	24812	38897	-177	-312	105	14	12	16	15	22,4	13,5	22,9	12,7	7,3		-2,5
1	4	236	80242	100580	36125	662	547	85	15	15	17	17	23,3	28,4	24,8	29,9	6,6		-2,3
1	4	240	5074	40525	55050		276	558	80	1	11	11	11,3	19,1	11,8	20,1	9,9		-2,4

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																								
			FESSURAZIONI											TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
1	1	3	Rara											RaraCls	168,0	4,3	8	-0,2	1,7	14,3	8	-0,9	2,2	
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,1	-0,1	-0,4	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	229	8	-0,2	1,7	281	8	-0,9	2,2	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,5	-0,3	-3,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,0	1	-0,1	-0,5	3,7	1	-0,3	-3,9	
1	1	4	Rara											RaraCls	168,0	23,5	12	-0,9	-2,9	66,1	12	-3,3	-15,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-2,2	-2,6	-11,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	576	12	-0,9	-2,9	906	6	-3,2	-14,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-2,1	-2,5	-11,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	17,5	1	-0,7	-2,1	49,9	1	-2,5	-11,3	
1	1	19	Rara											RaraCls	168,0	22,6	6	-0,9	-3,0	88,9	6	-4,4	-14,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-2,5	-3,5	-12,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	543	6	-0,9	-3,0	1463	6	-4,4	-14,8	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-2,4	-3,3	-11,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	17,0	1	-0,7	-2,4	67,6	1	-3,3	-11,7	
1	1	26	Rara											RaraCls	168,0	22,7	6	-0,9	-2,5	88,6	6	-4,4	-14,4	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-2,1	-3,4	-12,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	579	7	-0,9	-2,4	1475	7	-4,3	-14,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-2,0	-3,2	-11,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	16,9	1	-0,7	-2,0	66,6	1	-3,2	-11,3	
1	1	28	Rara											RaraCls	168,0	6,5	6	-0,5	4,7	16,4	8	-1,2	13,7	
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,3	3,0	-0,7	7,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	460	8	-0,4	5,3	643	8	-1,2	13,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	2,6	-0,6	6,6	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,9	1	-0,3	2,6	8,8	1	-0,6	6,6	
1	1	49	Rara											RaraCls	168,0	4,5	8	-0,2	0,1	4,3	7	-0,3	-5,6	
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,1	-0,2	-0,2	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	122	8	-0,2	0,1	27	12	-0,1	-8,4	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,3	-0,1	-5,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,9	1	-0,1	-0,3	3,0	1	-0,1	-5,3	
1	1	54	Rara											RaraCls	168,0	4,0	14	-0,2	-1,7	10,0	8	0,7	-12,0	
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	-2,2	0,2	-8,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	35	14	-0,2	-1,7	57	8	0,7	-12,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,0	0,1	-7,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,9	1	0,0	-2,0	3,6	1	0,1	-7,9	
1	1	59	Rara											RaraCls	168,0	3,2	8	-0,1	-2,6	6,9	8	-0,3	-7,4	
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-1,9	0,1	-5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	8	-0,1	-2,6	38	8	-0,3	-7,4	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,9	0,1	-5,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,3	1	0,0	-1,9	3,0	1	0,1	-5,2	
1	1	138	Rara											RaraCls	168,0	2,9	8	-0,1	-0,7	4,9	8	-0,2	-5,5	
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,1	-0,6	-0,1	-4,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	37	8	-0,1	-0,7	29	6	-0,2	-6,2	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,6	-0,1	-4,4	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,1	1	-0,1	-0,6	3,5	1	-0,1	-4,4	
1	1	140	Rara											RaraCls	168,0	1,1	8	0,0	-1,2	4,6	7	-0,1	-7,4	
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	-0,9	-0,1	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	8	0,0	-1,2	29	7	-0,1	-7,4	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,9	0,0	-4,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,5	1	0,0	-0,9	2,7	1	0,0	-4,9	
1	1	154	Rara											RaraCls	168,0	2,5	7	0,1	-4,6	6,3	3	-0,3	-8,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	-6,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	7	0,1	-4,6	38	3	-0,3	-8,8	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	-6,5	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,7	1	0,1	-3,0	4,8	1	-0,3	-6,5	
1	1	155	Rara											RaraCls	168,0	0,8	8	0,0	-1,9	7,1	6	-0,4	-10,0	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,7	-0,4	-7,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	19	14	0,0	0,4	42	6	-0,4	-10,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	-0,3	-7,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,3	1	0,0	-0,6	5,4	1	-0,3	-7,2	
1	1	156	Rara											RaraCls	168,0	6,3	3	-0,4	0,9	12,2	12	-0,7	-18,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	0,6	-0,6	-12,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	271	8	-0,4	3,2	74	12	-0,7	-18,2	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,8	-0,5	-12,1	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,9	1	-0,3	0,8	8,9	1	-0,5	-12,1	
1	1	165	Rara											RaraCls	168,0	4,0	6	-0,2	-0,8	7,5	8	-0,5	-7,1	
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,2	-0,7	-0,4	-6,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	80	8	-0,2	-0,2	42	6	-0,5	-8,6	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,9	-0,4	-6,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,8	1	-0,2	-0,9	5,5	1	-0,4	-6,7	
1	1	166	Rara											RaraCls	168,0	4,7	8	-0,3	-4,2	11,4	6	-0,6	-17,5	
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,3	-3,1	-0,5	-12,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	27	6	-0,3	-4,4	69	6	-0,6	-17,5	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-3,0	-0,5	-12,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	3,9	1	-0,3	-3,0	8,7	1	-0,5	-12,9	
1	1	170	Rara											RaraCls	168,0	5,0	12	-0,3	-1,1	5,7	6	-0,3	-10,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-0,8	-0,2	-7,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	71	12	-0,3	-1,1	36	6	-0,3	-10,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,8	-0,2	-7,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	3,3	1	-0,2	-0,8	4,3	1	-0,2	-7,0	
1	1	175	Rara											RaraCls	168,0	4,9	12	-0,2	-1,4	10,0	6	-0,6	-11,3	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,6	-0,5	-8,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	100	14	-0,2	-0,8	57	6	-0,6	-11,3	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,6	-0,5	-7,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	3,3	1	-0,2	-1,6	7,7	1	-0,5	-7,9	
1	1	176	Rara											RaraCls	168,0	1,9	14	0,1	-3,3	7,2	12	-0,3	-11,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	-8,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	14	0,1	-3,3	45	12	-0,3	-11,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	-7,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,1	1	0,0	-1,7	5,1	1	-0,3	-7,7	
1	1	178	Rara											RaraCls	168,0	2,3	14	0,1	-0,6	5,5	14	-0,4	-6,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,9	-0,2	-5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	32	14	0,1	-0,6	32	12	-0,4	-7,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,9	-0,2	-4,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,7	1	0,0	-0,9	3,6	1	-0,2	-4,7	
1	1	179	Rara											RaraCls	168,0	5,5	14	0,2	-1,4	11,3	14	0,5	-3,3	
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,1	-1,5	0,2	-3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	62	14	0,2	-1,4	84	14	0,5	-3,3	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,6	0,2	-4,1	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,4	1	0,1	-1,6	3,6	1	0,2	-4,1	
1	1	180	Rara											RaraCls	168,0	7,7	7	-0,4	2,4	14,6	12	-0,9	4,9	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	2,0	-0,7	3,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	309	7	-0,4	2,4	356	12	-0,9	4,9	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	1,9	-0,6	3,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,5	1	-0,3	1,9	10,1	1	-0,6	3,7	
1	1	181	Rara											RaraCls	168,0	9,9	14	-0,5	1,1	20,6	14	-1,3	2,7	
			Freq	0,4	0,00	0	6	-0,2	-0,2	-0,6	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	287	14	-0,5	1,1	394	14	-1,3	2,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,6	-0,4	-2,6	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,8	1	-0,1	-0,6	6,3	1	-0,4	-2,6	
1	1	182	Rara											RaraCls	168,0	5,1	8	-0,2	-1,6	8,6				

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - 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	$\sigma_N X$ kg/cm ²	$\sigma_M X$ kg/cm ²	Rap X	$\sigma_N Y$ kg/cm ²	$\sigma_M Y$ kg/cm ²	Rap Y	$\tau_{V,d}$ kg/cm ²	fv,d	$\tau_{T,d}$ kg/cm ²	fT,d	Flag Ver.
1	6	566	-2607	-9057	7359	-529	-466	0	-2	10	0,07	-10	16	0,16	12	24	2	7	
1	6	567	67	-3097	6433	32	88	0	0	1	0,00	-3	3	0,04	11	24	2	7	
1	6	568	41	-1119	6453	-29	68	0	0	1	0,00	-1	2	0,02	11	24	2	7	
1	6	572	537	-1854	6539	-27	-117	0	0	1	0,01	-2	4	0,04	11	24	2	7	
1	6	573	0	-1398	6419	90	127	0	0	2	0,01	-2	4	0,04	11	24	2	7	
1	6	580	8184	12178	4821	-119	-95	0	7	2	0,08	14	3	0,14	8	24	2	7	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - 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	$\sigma_N X$ kg/cm ²	$\sigma_M X$ kg/cm ²	Rap X	$\sigma_N Y$ kg/cm ²	$\sigma_M Y$ kg/cm ²	Rap Y	$\tau_{V,d}$ kg/cm ²	fv,d	$\tau_{T,d}$ kg/cm ²	fT,d	Flag Ver.
1	7	559	7494	28090	5371	-56	52	0	6	1	0,06	31	2	0,30	9	24	2	7	
1	7	882	48573	12741	1909	555	-25	0	40	11	0,44	14	1	0,14	3	24	1	7	
1	7	885	62247	8305	5992	387	-22	0	52	7	0,53	9	1	0,09	10	24	2	7	
1	7	886	85942	11369	10100	493	127	0	72	9	0,72	13	4	0,14	17	24	3	7	
1	7	903	1281	837	5674	-12	-21	0	1	0	0,01	1	1	0,01	9	24	2	7	
1	7	910	1008	720	5748	25	-8	0	1	0	0,01	1	0	0,01	10	24	2	7	
1	7	915	3832	36208	5455	-18	-71	0	3	0	0,03	40	2	0,39	9	24	2	7	
1	7	916	3263	4025	5725	-35	-22	0	3	1	0,03	4	1	0,05	10	24	2	7	
1	7	922	1819	6857	6542	-14	41	0	2	0	0,02	8	1	0,08	11	24	2	7	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - 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	$\sigma_N X$ kg/cm ²	$\sigma_M X$ kg/cm ²	Rap X	$\sigma_N Y$ kg/cm ²	$\sigma_M Y$ kg/cm ²	Rap Y	$\tau_{V,d}$ kg/cm ²	fv,d	$\tau_{T,d}$ kg/cm ²	fT,d	Flag Ver.
1	8	554	41596	27367	8552	279	-198	0	35	5	0,35	30	7	0,32	14	24	3	7	
1	8	882	48573	12741	1909	555	-25	0	40	11	0,44	14	1	0,14	3	24	1	7	
1	8	884	46933	4864	3862	340	-5	0	39	6	0,40	5	0	0,05	6	24	1	7	
1	8	885	62247	8305	5992	387	-22	0	52	7	0,53	9	1	0,09	10	24	2	7	
1	8	886	85942	11369	10100	493	127	0	72	9	0,72	13	4	0,14	17	24	3	7	
1	8	892	14160	3246	5534	-39	119	0	12	1	0,11	4	4	0,06	9	24	2	7	
1	8	893	16986	23881	6164	-44	-211	0	14	1	0,14	27	7	0,29	10	24	2	7	
1	8	900	5642	12228	1438	-9	-155	0	5	0	0,05	14	5	0,16	2	24	0	7	
1	8	903	1281	837	5674	-12	-21	0	1	0	0,01	1	1	0,01	9	24	2	7	
1	8	910	1008	720	5748	25	-8	0	1	0	0,01	1	0	0,01	10	24	2	7	
1	8	916	3263	4025	5725	-35	-22	0	3	1	0,03	4	1	0,05	10	24	2	7	
1	8	917	1045	858	5478	32	-11	0	1	1	0,01	1	0	0,01	9	24	2	7	
1	8	922	1819	6857	6542	-14	41	0	2	0	0,02	8	1	0,08	11	24	2	7	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 1															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin. (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
1	2,95	0,00	5,70	2,85	0,00	2	1,00	1,00	1	0,00	1,25	0,21	23	158	
									2	1,25	2,50	0,21	23	159	
									3	2,50	3,75	0,21	23	160	
									4	3,75	4,98	0,21	23	161	
									5	4,98	5,00	0,21	23	172	
									6	5,00	5,70	0,21	23	190	
1	2,95	9,10	28,40	18,75	0,00	2	1,00	1,00	1	9,10	9,80	0,21	23	191	
									2	9,80	11,00	0,21	23	192	
									3	11,00	12,20	0,21	23	193	
									4	12,20	12,96	0,21	23	208	
									5	12,96	13,76	0,21	23	209	
									6	13,76	14,52	0,21	23	210	
									7	14,52	15,30	0,21	23	211	
									8	15,31	16,55	0,21	23	317	
									9	15,31	17,78	0,21	23	321	
									10	16,55	17,78	0,21	23	318	
									11	17,80	19,00	0,21	23	222	
									12	19,00	20,18	0,21	23	223	
									13	20,18	21,41	0,21	23	224	
									14	21,41	22,60	0,21	23	225	
									15	22,60	23,77	0,21	23	236	
									16	23,77	24,93	0,21	23	237	
									17	24,93	26,08	0,21	23	238	
									18	26,08	27,24	0,21	23	239	
2	3,99	0,00	5,70	2,85	0,00	2	1,00	1,00	19	27,24	28,40	0,21	23	240	
									1	0,00	0,45	0,21	23	162	
									2	0,45	1,25	0,21	23	158	
									3	1,25	2,50	0,21	23	159	
									4	2,50	3,75	0,21	23	160	
									5	3,75	4,54	0,21	23	161	
									6	4,54	4,85	0,21	23	172	
									7	4,85	5,00	0,21	23	173	
									8	5,00	5,56	0,21	23	194	
2	3,99	9,10	28,40	18,75	0,00	2	1,00	1,00	9	5,56	5,70	0,21	23	190	
									1	9,10	9,71	0,21	23	191	
									2	9,71	9,80	0,21	23	195	
									3	9,80	11,00	0,21	23	196	
									4	11,00	12,20	0,21	23	197	
									5	12,20	12,34	0,21	23	212	
									6	12,34	12,74	0,21	23	208	
									7	12,74	13,96	0,21	23	209	
									8	13,96	14,52	0,21	23	210	
									9	14,52	14,95	0,21	23	211	
									10	14,95	15,30	0,21	23	214	
									11	15,30	15,35	0,21	23	322	
									12	15,35	15,47	0,21	23	321	
									13	15,47	16,47	0,21	23	317	
									14	16,47	17,46	0,21	23	318	
									15	17,46	17,69	0,21	23	325	
									16	17,69	17,80	0,21	23	326	
									17	17,80	18,34	0,21	23	226	
									18	18,34	19,00	0,21	23	222	
									19	19,00	19,86	0,21	23	223	
									20	19,86	21,65	0,21	23	224	
									21	21,65	22,35	0,21	23	225	
									22	22,35	22,60	0,21	23	228	
									23	22,60	22,95	0,21	23	241	
									24	22,95	23,88	0,21	23	236	
									25	23,88	25,16	0,21	23	237	
									26	25,16	26,08	0,21	23	238	
									27	26,08	27,24	0,21	23	239	
									28	27,24	28,02	0,21	23	240	
									29	28,02	28,40	0,21	23	244	
3	4,09	0,00	5,70	2,85	0,00	2	1,00	1,00	1	0,00	1,25	0,21	23	162	
									2	1,25	2,05	0,21	23	163	
									3	2,05	2,50	0,21	23	159	
									4	2,50	3,75	0,21	23	160	
									5	3,75	4,49	0,21	23	161	
									6	4,49	4,66	0,21	23	172	
									7	4,66	5,00	0,21	23	173	
									8	5,00	5,70	0,21	23	194	
3	4,09	9,10	28,40	18,75	0,00	2	1,00	1,00	1	9,10	9,80	0,21	23	195	
									2	9,80	11,00	0,21	23	196	
									3	11,00	12,20	0,21	23	197	
									4	12,20	12,51	0,21	23	212	
									5	12,51	12,72	0,21	23	208	
									6	12,72	13,98	0,21	23	209	
									7	13,98	14,49	0,21	23	210	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 1														
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO					
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. N.ro	Shell N.ro
15	5,98	0,00	5,70	2,85	0,00	2	1,00	1,00	13	16,47	17,48	0,21	23	320
									14	17,48	17,72	0,21	23	328
									15	17,72	17,80	0,21	23	327
									16	17,80	18,19	0,21	23	229
									17	18,19	19,00	0,21	23	232
									18	19,00	19,88	0,21	23	233
									19	19,88	21,64	0,21	23	234
									20	21,64	22,42	0,21	23	235
									21	22,42	22,60	0,21	23	231
									22	22,60	22,86	0,21	23	245
									23	22,86	23,87	0,21	23	249
									24	23,87	25,14	0,21	23	250
									25	25,14	26,08	0,21	23	251
									26	26,08	27,01	0,21	23	252
									27	27,01	27,24	0,21	23	247
15	5,98	9,10	28,40	18,75	0,00	2	1,00	1,00	28	27,24	28,40	0,21	23	248
									1	0,00	0,87	0,21	23	165
									2	0,87	1,25	0,21	23	168
									3	1,25	2,50	0,21	23	169
									4	2,50	3,75	0,21	23	170
									5	3,75	4,60	0,21	23	171
									6	4,60	5,00	0,21	23	175
									7	5,00	5,08	0,21	23	202
									8	5,08	5,70	0,21	23	198
									1	9,10	9,80	0,21	23	199
									2	9,80	11,00	0,21	23	200
									3	11,00	11,87	0,21	23	201
									4	11,87	12,20	0,21	23	207
									5	12,20	12,78	0,21	23	218
									6	12,78	13,93	0,21	23	219
16	6,05	0,00	5,70	2,85	0,00	2	1,00	1,00	7	13,93	14,52	0,21	23	220
									8	14,52	15,30	0,21	23	221
									9	15,30	15,44	0,21	23	324
									10	15,44	16,48	0,21	23	319
									11	16,48	17,51	0,21	23	320
									12	17,51	17,80	0,21	23	328
									13	17,80	19,00	0,21	23	232
									14	19,00	19,91	0,21	23	233
									15	19,91	21,62	0,21	23	234
									16	21,62	22,60	0,21	23	235
									17	22,60	23,86	0,21	23	249
									18	23,86	25,12	0,21	23	250
									19	25,12	26,08	0,21	23	251
									20	26,08	27,24	0,21	23	252
									21	27,24	27,65	0,21	23	253
16	6,05	9,10	28,40	18,75	0,00	2	1,00	1,00	22	27,65	28,40	0,21	23	248
									1	0,00	0,38	0,21	23	165
									2	0,38	1,25	0,21	23	168
									3	1,25	2,50	0,21	23	169
									4	2,50	3,75	0,21	23	170
									5	3,75	4,63	0,21	23	171
									6	4,63	5,00	0,21	23	175
									7	5,00	5,24	0,21	23	202
									8	5,24	5,70	0,21	23	198
									1	9,10	9,80	0,21	23	199
									2	9,80	11,00	0,21	23	200
									3	11,00	11,15	0,21	23	201
									4	11,15	12,20	0,21	23	207
									5	12,20	12,79	0,21	23	218
									6	12,79	13,92	0,21	23	219
									7	13,92	14,52	0,21	23	220
17	6,15	0,00	5,70	2,85	0,00	2	1,00	1,00	8	14,52	15,30	0,21	23	221
									9	15,30	15,43	0,21	23	324
									10	15,43	16,48	0,21	23	319
									11	16,48	17,53	0,21	23	320
									12	17,53	17,80	0,21	23	328
									13	17,80	19,00	0,21	23	232
									14	19,00	19,93	0,21	23	233
									15	19,93	21,60	0,21	23	234
									16	21,60	22,60	0,21	23	235
									17	22,60	23,85	0,21	23	249
									18	23,85	25,11	0,21	23	250
									19	25,11	26,08	0,21	23	251
									20	26,08	27,24	0,21	23	252
									21	27,24	28,08	0,21	23	253
									22	28,08	28,40	0,21	23	248
									1	0,00	1,25	0,21	23	168
									2	1,25	2,50	0,21	23	169

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 1															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
17	6,15	9,10	28,40	18,75	0,00	2	1,00	1,00	3	2,50	3,75	0,21	23	170	
									4	3,75	4,67	0,21	23	171	
									5	4,67	5,00	0,21	23	175	
									6	5,00	5,48	0,21	23	202	
									7	5,48	5,70	0,21	23	198	
									1	9,10	9,80	0,21	23	199	
									2	9,80	10,07	0,21	23	200	
									3	10,07	11,00	0,21	23	206	
									4	11,00	12,20	0,21	23	207	
									5	12,20	12,81	0,21	23	218	
									6	12,81	13,90	0,21	23	219	
									7	13,90	14,52	0,21	23	220	
									8	14,52	15,30	0,21	23	221	
									9	15,30	15,42	0,21	23	324	
									10	15,42	16,49	0,21	23	319	
									11	16,49	17,56	0,21	23	320	
									12	17,56	17,80	0,21	23	328	
									13	17,80	19,00	0,21	23	232	
									14	19,00	19,96	0,21	23	233	
									15	19,96	21,58	0,21	23	234	
									16	21,58	22,60	0,21	23	235	
									17	22,60	23,84	0,21	23	249	
18	6,19	0,00	5,70	2,85	0,00	2	1,00	1,00	18	23,84	25,09	0,21	23	250	
									19	25,09	26,08	0,21	23	251	
									20	26,08	27,24	0,21	23	252	
									21	27,24	28,40	0,21	23	253	
									1	0,00	1,25	0,21	23	168	
									2	1,25	2,50	0,21	23	169	
									3	2,50	3,75	0,21	23	170	
									4	3,75	4,69	0,21	23	171	
									5	4,69	5,00	0,21	23	175	
									6	5,00	5,58	0,21	23	202	
									7	5,58	5,70	0,21	23	198	
18	6,19	9,10	28,40	18,75	0,00	2	1,00	1,00	1	9,10	9,64	0,21	23	199	
									2	9,64	9,80	0,21	23	205	
									3	9,80	11,00	0,21	23	206	
									4	11,00	12,20	0,21	23	207	
									5	12,20	12,82	0,21	23	218	
									6	12,82	13,89	0,21	23	219	
									7	13,89	14,52	0,21	23	220	
									8	14,52	15,30	0,21	23	221	
									9	15,30	15,41	0,21	23	324	
									10	15,41	16,49	0,21	23	319	
									11	16,49	17,57	0,21	23	320	
									12	17,57	17,80	0,21	23	328	
									13	17,80	19,00	0,21	23	232	
									14	19,00	19,97	0,21	23	233	
									15	19,97	21,57	0,21	23	234	
									16	21,57	22,60	0,21	23	235	
									17	22,60	23,84	0,21	23	249	
									18	23,84	25,08	0,21	23	250	
									19	25,08	26,08	0,21	23	251	
									20	26,08	27,24	0,21	23	252	
									21	27,24	28,40	0,21	23	253	
19	6,29	0,00	28,40	14,20	0,00	2	1,00	1,00	1	0,00	1,25	0,21	23	168	
									2	1,25	2,50	0,21	23	169	
									3	2,50	3,75	0,21	23	170	
									4	3,75	4,73	0,21	23	171	
									5	4,73	5,00	0,21	23	175	
									6	5,00	5,73	0,21	23	202	
									7	5,73	7,40	0,21	23	203	
									8	7,40	9,07	0,21	23	204	
									9	9,07	9,80	0,21	23	205	
									10	9,80	11,00	0,21	23	206	
									11	11,00	12,20	0,21	23	207	
									12	12,20	12,84	0,21	23	218	
									13	12,84	13,87	0,21	23	219	
									14	13,87	14,52	0,21	23	220	
									15	14,52	15,30	0,21	23	221	
									16	15,30	15,40	0,21	23	324	
									17	15,40	16,50	0,21	23	319	
									18	16,50	17,60	0,21	23	320	
									19	17,60	17,80	0,21	23	328	
									20	17,80	19,00	0,21	23	232	
									21	19,00	20,00	0,21	23	233	
									22	20,00	21,55	0,21	23	234	
									23	21,55	22,60	0,21	23	235	
									24	22,60	23,83	0,21	23	249	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 1															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
20	6,92	0,00	28,40	14,20	0,00	2	1,00	1,00	25	23,83	25,06	0,21	23	250	
									26	25,06	26,08	0,21	23	251	
									27	26,08	27,24	0,21	23	252	
									28	27,24	28,40	0,21	23	253	
									1	0,00	1,25	0,21	23	168	
									2	1,25	2,50	0,21	23	169	
									3	2,50	3,75	0,21	23	170	
									4	3,75	4,98	0,21	23	171	
									5	4,98	5,00	0,21	23	175	
									6	5,00	6,17	0,21	23	202	
									7	6,17	7,40	0,21	23	203	
									8	7,40	8,63	0,21	23	204	
									9	8,63	9,80	0,21	23	205	
									10	9,80	11,00	0,21	23	206	
									11	11,00	12,20	0,21	23	207	
									12	12,20	12,96	0,21	23	218	
									13	12,96	13,76	0,21	23	219	
									14	13,76	14,52	0,21	23	220	
									15	14,52	15,30	0,21	23	221	
									16	15,31	16,55	0,21	23	319	
									17	15,31	17,79	0,21	23	324	
									18	16,55	17,79	0,21	23	320	
									19	17,80	19,00	0,21	23	232	
									20	19,00	20,19	0,21	23	233	
									21	20,19	21,41	0,21	23	234	
									22	21,41	22,60	0,21	23	235	
									23	22,60	23,77	0,21	23	249	
									24	23,77	24,93	0,21	23	250	
									25	24,93	26,08	0,21	23	251	
									26	26,08	27,24	0,21	23	252	
									27	27,24	28,40	0,21	23	253	
21	7,02	0,00	28,40	14,20	0,00	3	1,00	1,00	1	0,00	1,25	0,21	23	489	
									2	1,25	2,50	0,21	23	490	
									3	2,50	3,72	0,21	23	491	
									4	3,72	4,97	0,21	23	492	
									5	4,97	5,00	0,21	23	500	
									6	5,00	6,17	0,21	23	503	
									7	6,17	7,41	0,21	23	504	
									8	7,41	8,60	0,21	23	505	
									9	8,60	9,81	0,21	23	506	
									10	9,81	10,99	0,21	23	507	
									11	10,99	12,18	0,21	23	508	
									12	12,18	12,20	0,21	23	518	
									13	12,20	12,96	0,21	23	521	
									14	12,96	12,99	0,21	23	533	
									15	12,99	13,75	0,21	23	522	
									16	13,75	14,52	0,21	23	523	
									17	14,52	15,30	0,21	23	524	
									18	15,31	16,53	0,21	23	562	
									19	16,53	17,80	0,21	23	563	
									20	17,80	17,82	0,21	23	545	
									21	17,82	19,02	0,21	23	535	
									22	19,02	20,23	0,21	23	536	
									23	20,23	21,43	0,21	23	537	
									24	21,43	22,60	0,21	23	538	
									25	22,60	23,77	0,21	23	548	
									26	23,77	24,93	0,21	23	549	
									27	24,93	26,08	0,21	23	550	
									28	26,08	27,24	0,21	23	551	
									29	27,24	28,40	0,21	23	552	
22	7,95	0,00	28,40	14,20	0,00	3	1,00	1,00	1	0,00	1,25	0,21	23	489	
									2	1,25	2,50	0,21	23	490	
									3	2,50	3,21	0,21	23	491	
									4	3,21	4,41	0,21	23	492	
									5	4,41	5,00	0,21	23	500	
									6	5,00	5,71	0,21	23	503	
									7	5,71	7,60	0,21	23	504	
									8	7,60	8,60	0,21	23	505	
									9	8,60	10,00	0,21	23	506	
									10	10,00	10,90	0,21	23	507	
									11	10,90	11,81	0,21	23	508	
									12	11,81	12,20	0,21	23	518	
									13	12,20	12,76	0,21	23	521	
									14	12,76	13,34	0,21	23	533	
									15	13,34	13,75	0,21	23	522	
									16	13,75	14,52	0,21	23	523	
									17	14,52	15,30	0,21	23	524	
									18	15,30	15,50	0,21	23	567	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 1															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
									19	15,50	16,11	0,21	23	562	
									20	16,11	17,80	0,21	23	563	
									21	17,80	18,29	0,21	23	545	
									22	18,29	19,49	0,21	23	535	
									23	19,49	20,74	0,21	23	536	
									24	20,74	21,94	0,21	23	537	
									25	21,94	22,60	0,21	23	538	
									26	22,60	23,90	0,21	23	548	
									27	23,90	25,10	0,21	23	549	
									28	25,10	26,08	0,21	23	550	
									29	26,08	27,24	0,21	23	551	
									30	27,24	28,40	0,21	23	552	
23	8,05	0,00	3,20	1,60	0,00	3	1,00	1,00	1	0,00	1,25	0,21	23	493	
									2	1,25	2,50	0,21	23	494	
									3	2,50	3,20	0,21	23	495	
23	8,05	4,40	5,70	5,05	0,00	3	1,00	1,00	1	4,40	5,00	0,21	23	501	
									2	5,00	5,70	0,21	23	509	
23	8,05	7,60	10,00	8,80	0,00	3	1,00	1,00	1	7,60	8,60	0,21	23	510	
									2	8,60	10,00	0,21	23	511	
23	8,05	11,80	12,75	12,27	0,00	3	1,00	1,00	1	11,80	12,20	0,21	23	519	
									2	12,20	12,75	0,21	23	525	
23	8,05	13,35	15,50	14,43	0,00	3	1,00	1,00	1	13,35	13,75	0,21	23	526	
									2	13,75	14,52	0,21	23	527	
									3	14,52	15,30	0,21	23	528	
									4	15,30	15,50	0,21	23	568	
23	8,05	16,10	18,30	17,20	0,00	3	1,00	1,00	1	16,10	17,80	0,21	23	564	
									2	17,80	18,30	0,21	23	546	
23	8,05	19,50	20,75	20,13	0,00	3	1,00	1,00	1	19,50	20,75	0,21	23	539	
23	8,05	21,95	23,90	22,92	0,00	3	1,00	1,00	1	21,95	22,60	0,21	23	540	
									2	22,60	23,90	0,21	23	553	
23	8,05	25,10	28,40	26,75	0,00	3	1,00	1,00	1	25,10	26,08	0,21	23	554	
									2	26,08	27,24	0,21	23	555	
									3	27,24	28,40	0,21	23	556	
24	9,13	0,00	3,20	1,60	0,00	3	1,00	1,00	1	0,00	0,74	0,21	23	496	
									2	0,74	1,25	0,21	23	493	
									3	1,25	2,50	0,21	23	494	
									4	2,50	3,20	0,21	23	495	
24	9,13	4,40	5,70	5,05	0,00	3	1,00	1,00	1	4,40	4,86	0,21	23	501	
									2	4,86	5,00	0,21	23	502	
									3	5,00	5,16	0,21	23	512	
									4	5,16	5,70	0,21	23	509	
24	9,13	7,60	10,00	8,80	0,00	3	1,00	1,00	1	7,60	8,60	0,21	23	510	
									2	8,60	10,00	0,21	23	511	
24	9,13	11,80	12,75	12,27	0,00	3	1,00	1,00	1	11,80	12,11	0,21	23	519	
									2	12,11	12,20	0,21	23	520	
									3	12,20	12,33	0,21	23	529	
									4	12,33	12,75	0,21	23	525	
24	9,13	13,35	15,50	14,43	0,00	3	1,00	1,00	1	13,35	13,75	0,21	23	526	
									2	13,75	14,52	0,21	23	527	
									3	14,52	14,85	0,21	23	528	
									4	14,85	15,30	0,21	23	532	
									5	15,30	15,35	0,21	23	569	
									6	15,35	15,50	0,21	23	568	
24	9,13	16,10	18,30	17,20	0,00	3	1,00	1,00	1	16,10	17,41	0,21	23	564	
									2	17,41	17,80	0,21	23	566	
									3	17,80	17,92	0,21	23	547	
									4	17,92	18,30	0,21	23	546	
24	9,13	19,50	20,75	20,13	0,00	3	1,00	1,00	1	19,50	20,75	0,21	23	539	
24	9,13	21,95	23,90	22,92	0,00	3	1,00	1,00	1	21,95	22,45	0,21	23	540	
									2	22,45	22,60	0,21	23	544	
									3	22,60	22,90	0,21	23	557	
									4	22,90	23,90	0,21	23	553	
24	9,13	25,10	28,40	26,75	0,00	3	1,00	1,00	1	25,10	26,08	0,21	23	554	
									2	26,08	27,24	0,21	23	555	
									3	27,24	27,64	0,21	23	556	
									4	27,64	28,40	0,21	23	561	
25	9,23	0,00	3,20	1,60	0,00	3	1,00	1,00	1	0,00	1,25	0,21	23	496	
									2	1,25	1,76	0,21	23	497	
									3	1,76	2,50	0,21	23	494	
									4	2,50	3,20	0,21	23	495	
25	9,23	4,40	5,70	5,05	0,00	3	1,00	1,00	1	4,40	4,67	0,21	23	501	
									2	4,67	5,00	0,21	23	502	
									3	5,00	5,39	0,21	23	512	
									4	5,39	5,70	0,21	23	509	
25	9,23	7,60	10,00	8,80	0,00	3	1,00	1,00	1	7,60	8,60	0,21	23	510	
									2	8,60	10,00	0,21	23	511	
25	9,23	11,80	12,75	12,27	0,00	3	1,00	1,00	1	11,80	11,98	0,21	23	519	
									2	11,98	12,20	0,21	23	520	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 1															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. N.ro	Shell N.ro	
28	10,05	0,00	28,40	14,20	0,00	3	1,00	1,00	25	21,91	22,60	0,21	23	544	
									26	22,60	23,89	0,21	23	557	
									27	23,89	25,09	0,21	23	558	
									28	25,09	26,08	0,21	23	559	
									29	26,08	27,24	0,21	23	560	
									30	27,24	28,40	0,21	23	561	
									1	0,00	1,25	0,21	23	496	
									2	1,25	2,50	0,21	23	497	
									3	2,50	3,71	0,21	23	498	
									4	3,71	4,96	0,21	23	499	
									5	4,96	5,00	0,21	23	502	
									6	5,00	6,17	0,21	23	512	
									7	6,17	7,41	0,21	23	513	
									8	7,41	8,60	0,21	23	514	
									9	8,60	9,81	0,21	23	515	
									10	9,81	10,99	0,21	23	516	
									11	10,99	12,17	0,21	23	517	
									12	12,17	12,20	0,21	23	520	
									13	12,20	12,96	0,21	23	529	
									14	12,96	13,00	0,21	23	534	
									15	13,00	13,75	0,21	23	530	
									16	13,75	14,52	0,21	23	531	
									17	14,52	15,30	0,21	23	532	
									18	15,31	16,52	0,21	23	565	
									19	16,52	17,80	0,21	23	566	
									20	17,80	17,83	0,21	23	547	
									21	17,83	19,03	0,21	23	541	
									22	19,03	20,24	0,21	23	542	
									23	20,24	21,44	0,21	23	543	
									24	21,44	22,60	0,21	23	544	
									25	22,60	23,77	0,21	23	557	
									26	23,77	24,93	0,21	23	558	
									27	24,93	26,08	0,21	23	559	
									28	26,08	27,24	0,21	23	560	
									29	27,24	28,40	0,21	23	561	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 2															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. N.ro	Shell N.ro	
1	2,95	0,02	12,40	6,21	11,79	2	1,00	1,00	1	0,02	1,26	0,21	23	176	
									2	1,26	2,51	0,21	23	177	
									3	2,51	3,76	0,21	23	178	
									4	3,76	5,00	0,21	23	179	
									5	5,00	5,95	0,21	23	303	
									6	5,95	6,89	0,21	23	304	
									7	6,89	7,85	0,21	23	305	
									8	7,85	8,80	0,21	23	306	
									9	8,80	9,65	0,21	23	339	
									10	9,65	10,50	0,21	23	340	
									11	10,50	11,35	0,21	23	341	
									12	11,35	12,20	0,21	23	342	
									13	12,20	12,40	0,21	23	300	
1	2,95	13,45	28,40	20,92	11,79	0	1,00	1,00	1	13,45	14,52	0,21	23	288	
									2	14,52	15,30	0,21	23	289	
									3	15,30	16,53	0,21	23	329	
									4	16,53	17,78	0,21	23	330	
									5	17,81	19,01	0,21	23	274	
									6	19,01	20,21	0,21	23	275	
									7	20,21	21,41	0,21	23	276	
									8	21,41	22,60	0,21	23	277	
									9	22,61	23,77	0,21	23	254	
									10	23,77	24,93	0,21	23	255	
									11	24,93	26,08	0,21	23	256	
									12	26,08	27,24	0,21	23	257	
									13	27,24	28,40	0,21	23	258	
2	3,87	0,00	12,40	6,20	11,79	2	1,00	1,00	1	0,00	0,30	0,21	23	186	
									2	0,30	1,51	0,21	23	176	
									3	1,51	2,72	0,21	23	177	
									4	2,72	3,94	0,21	23	178	
									5	3,94	5,00	0,21	23	179	
									6	5,00	5,95	0,21	23	303	
									7	5,95	6,64	0,21	23	304	
									8	6,64	7,92	0,21	23	305	
									9	7,92	8,80	0,21	23	306	
									10	8,80	9,73	0,21	23	339	
									11	9,73	10,58	0,21	23	340	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 2															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
2	3,87	13,45	28,40	20,92	11,79	0	1,00	1,00	12	10,58	11,43	0,21	23	341	
									13	11,43	12,20	0,21	23	342	
									14	12,20	12,40	0,21	23	300	
									1	13,45	14,52	0,21	23	288	
									2	14,52	15,30	0,21	23	289	
									3	15,30	16,14	0,21	23	329	
									4	16,14	17,43	0,21	23	330	
									5	17,43	17,80	0,21	23	335	
									6	17,80	18,02	0,21	23	284	
									7	18,02	19,22	0,21	23	274	
									8	19,22	20,42	0,21	23	275	
									9	20,42	21,62	0,21	23	276	
									10	21,62	22,60	0,21	23	277	
									11	22,60	22,82	0,21	23	270	
									12	22,82	24,01	0,21	23	254	
									13	24,01	25,20	0,21	23	255	
3	3,97	0,00	12,40	6,20	11,79	2	1,00	1,00	14	25,20	26,08	0,21	23	256	
									15	26,08	27,24	0,21	23	257	
									16	27,24	28,40	0,21	23	258	
									1	0,00	0,07	0,21	23	187	
									2	0,07	0,33	0,21	23	186	
									3	0,33	1,54	0,21	23	176	
									4	1,54	2,75	0,21	23	177	
									5	2,75	3,96	0,21	23	178	
									6	3,96	4,82	0,21	23	179	
									7	4,82	5,00	0,21	23	180	
									8	5,00	5,27	0,21	23	307	
									9	5,27	5,95	0,21	23	303	
									10	5,95	6,61	0,21	23	304	
									11	6,61	7,93	0,21	23	305	
									12	7,93	8,65	0,21	23	306	
									13	8,65	8,80	0,21	23	309	
3	3,97	13,45	28,40	20,92	11,79	0	1,00	1,00	14	8,81	9,74	0,21	23	343	
									15	8,81	12,20	0,21	23	349	
									16	9,74	10,59	0,21	23	344	
									17	10,59	11,44	0,21	23	345	
									18	11,44	12,20	0,21	23	346	
									19	12,20	12,28	0,21	23	301	
									20	12,28	12,40	0,21	23	300	
									1	13,45	14,52	0,21	23	288	
									2	14,52	14,60	0,21	23	289	
									3	14,60	15,30	0,21	23	291	
									4	15,30	15,42	0,21	23	331	
									5	15,42	16,10	0,21	23	329	
									6	16,10	17,39	0,21	23	330	
									7	17,39	17,71	0,21	23	335	
									8	17,71	17,80	0,21	23	336	
4	4,00	0,00	12,40	6,20	11,79	2	1,00	1,00	9	17,80	17,85	0,21	23	285	
									10	17,85	18,05	0,21	23	284	
									11	18,05	19,25	0,21	23	274	
									12	19,25	20,45	0,21	23	275	
									13	20,45	21,65	0,21	23	276	
									14	21,65	22,44	0,21	23	277	
									15	22,44	22,60	0,21	23	278	
									16	22,60	22,65	0,21	23	271	
									17	22,65	22,85	0,21	23	270	
									18	22,85	24,04	0,21	23	254	
									19	24,04	25,23	0,21	23	255	
									20	25,23	26,08	0,21	23	256	
									21	26,08	27,24	0,21	23	257	
									22	27,24	27,85	0,21	23	258	
									23	27,85	28,40	0,21	23	261	
									1	0,00	0,12	0,21	23	187	
4	4,00	0,00	12,40	6,20	11,79	2	1,00	1,00	2	0,12	0,34	0,21	23	186	
									3	0,34	1,55	0,21	23	176	
									4	1,55	2,75	0,21	23	177	
									5	2,75	3,96	0,21	23	178	
									6	3,96	4,71	0,21	23	179	
									7	4,71	5,00	0,21	23	180	
									8	5,00	5,45	0,21	23	307	
									9	5,45	5,95	0,21	23	303	
									10	5,95	6,60	0,21	23	304	
									11	6,60	7,93	0,21	23	305	
									12	7,93	8,55	0,21	23	306	
									13	8,55	8,80	0,21	23	309	
									14	8,81	9,75	0,21	23	343	
									15	9,75	10,60	0,21	23	344	
									16	10,60	11,45	0,21	23	345	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 2															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
4	4,00	13,45	28,40	20,92	11,79	0	1,00	1,00	17	11,45	12,20	0,21	23	346	
									18	12,20	12,32	0,21	23	301	
									19	12,32	12,40	0,21	23	300	
									1	13,45	14,15	0,21	23	288	
									2	14,15	14,52	0,21	23	290	
									3	14,52	15,30	0,21	23	291	
									4	15,30	15,50	0,21	23	331	
									5	15,50	16,08	0,21	23	329	
									6	16,08	17,38	0,21	23	330	
									7	17,38	17,65	0,21	23	335	
									8	17,65	17,80	0,21	23	336	
									9	17,80	17,89	0,21	23	285	
									10	17,89	18,05	0,21	23	284	
									11	18,05	19,25	0,21	23	274	
									12	19,25	20,45	0,21	23	275	
									13	20,45	21,65	0,21	23	276	
									14	21,65	22,34	0,21	23	277	
									15	22,34	22,60	0,21	23	278	
									16	22,60	22,69	0,21	23	271	
									17	22,69	22,85	0,21	23	270	
									18	22,85	24,05	0,21	23	254	
									19	24,05	25,24	0,21	23	255	
									20	25,24	26,08	0,21	23	256	
									21	26,08	27,24	0,21	23	257	
									22	27,24	27,49	0,21	23	258	
5	4,10	0,00	12,40	6,20	11,79	2	1,00	1,00	23	27,49	28,40	0,21	23	261	
									1	0,00	0,26	0,21	23	187	
									2	0,26	0,37	0,21	23	186	
									3	0,37	1,57	0,21	23	176	
									4	1,57	2,78	0,21	23	177	
									5	2,78	3,98	0,21	23	178	
									6	3,98	4,35	0,21	23	179	
									7	4,35	5,00	0,21	23	180	
									8	5,00	5,95	0,21	23	307	
									9	5,95	6,00	0,21	23	308	
									10	6,00	6,58	0,21	23	304	
									11	6,58	7,94	0,21	23	305	
									12	7,94	8,25	0,21	23	306	
									13	8,25	8,80	0,21	23	309	
									14	8,80	8,83	0,21	23	349	
									15	8,83	9,75	0,21	23	343	
									16	9,75	10,60	0,21	23	344	
									17	10,60	11,45	0,21	23	345	
									18	11,45	12,20	0,21	23	346	
									19	12,20	12,40	0,21	23	301	
									1	13,45	14,52	0,21	23	290	
									2	14,52	15,30	0,21	23	291	
									3	15,30	15,75	0,21	23	331	
									4	15,75	16,04	0,21	23	329	
									5	16,04	17,34	0,21	23	330	
6	4,15	0,00	12,40	6,20	11,79	2	1,00	1,00	6	17,34	17,48	0,21	23	335	
									7	17,48	17,80	0,21	23	336	
									8	17,80	17,99	0,21	23	285	
									9	17,99	18,08	0,21	23	284	
									10	18,08	19,28	0,21	23	274	
									11	19,28	20,48	0,21	23	275	
									12	20,48	21,68	0,21	23	276	
									13	21,68	22,02	0,21	23	277	
									14	22,02	22,60	0,21	23	278	
									15	22,60	22,79	0,21	23	271	
									16	22,79	22,88	0,21	23	270	
									17	22,88	24,07	0,21	23	254	
									18	24,07	25,27	0,21	23	255	
									19	25,27	26,08	0,21	23	256	
									20	26,08	26,40	0,21	23	257	
									21	26,40	27,24	0,21	23	260	
									22	27,24	28,40	0,21	23	261	
									1	0,00	0,33	0,21	23	187	
									2	0,33	0,38	0,21	23	186	
									3	0,38	1,59	0,21	23	176	
									4	1,59	2,79	0,21	23	177	
									5	2,79	3,99	0,21	23	178	
									6	3,99	4,18	0,21	23	179	
									7	4,18	5,00	0,21	23	180	
									8	5,00	5,95	0,21	23	307	
									9	5,95	6,28	0,21	23	308	
									10	6,28	6,56	0,21	23	304	
									11	6,56	7,95	0,21	23	305	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 2															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
6	4,15	13,45	28,40	20,92	11,79	0	1,00	1,00	12	7,95	8,10	0,21	23	306	
									13	8,10	8,80	0,21	23	309	
									14	8,80	8,84	0,21	23	349	
									15	8,84	9,76	0,21	23	343	
									16	9,76	10,61	0,21	23	344	
									17	10,61	11,46	0,21	23	345	
									18	11,46	12,20	0,21	23	346	
									19	12,20	12,40	0,21	23	301	
									1	13,45	14,52	0,21	23	290	
									2	14,52	15,30	0,21	23	291	
									3	15,30	15,88	0,21	23	331	
									4	15,88	16,02	0,21	23	329	
									5	16,02	17,32	0,21	23	330	
									6	17,32	17,39	0,21	23	335	
									7	17,39	17,80	0,21	23	336	
									8	17,80	18,05	0,21	23	285	
									9	18,05	18,09	0,21	23	284	
									10	18,09	19,29	0,21	23	274	
									11	19,29	20,49	0,21	23	275	
									12	20,49	21,69	0,21	23	276	
									13	21,69	21,86	0,21	23	277	
									14	21,86	22,60	0,21	23	278	
7	4,25	0,00	0,40	0,20	11,79	2	1,00	1,00	15	22,60	22,85	0,21	23	271	
									16	22,85	22,89	0,21	23	270	
									17	22,89	24,09	0,21	23	254	
									18	24,09	25,29	0,21	23	255	
									19	25,29	25,85	0,21	23	256	
									20	25,85	26,08	0,21	23	259	
									21	26,08	27,24	0,21	23	260	
									22	27,24	28,40	0,21	23	261	
									1	0,00	0,40	0,21	23	187	
									1	4,00	5,00	0,21	23	180	
7	4,25	4,00	6,55	5,28	11,79	2	1,00	1,00	2	5,00	5,95	0,21	23	307	
									3	5,95	6,55	0,21	23	308	
									1	7,95	8,80	0,21	23	309	
									2	8,80	8,85	0,21	23	349	
									3	8,85	9,77	0,21	23	343	
									4	9,77	10,62	0,21	23	344	
									5	10,62	11,47	0,21	23	345	
									6	11,47	12,20	0,21	23	346	
									7	12,20	12,40	0,21	23	301	
									1	13,45	14,52	0,21	23	290	
7	4,25	13,45	16,00	14,73	11,79	2	1,00	1,00	2	14,52	15,30	0,21	23	291	
									3	15,30	16,00	0,21	23	331	
									1	17,30	17,80	0,21	23	336	
									2	17,80	18,10	0,21	23	285	
									1	21,70	22,60	0,21	23	278	
									2	22,60	22,90	0,21	23	271	
									1	25,30	26,08	0,21	23	259	
									2	26,08	27,24	0,21	23	260	
									3	27,24	28,40	0,21	23	261	
									1	0,00	0,40	0,21	23	187	
8	4,88	0,00	0,40	0,20	11,79	2	1,00	1,00	1	4,00	5,00	0,21	23	180	
									2	5,00	5,95	0,21	23	307	
									3	5,95	6,55	0,21	23	308	
									1	7,95	8,80	0,21	23	309	
									2	8,80	8,95	0,21	23	349	
									3	8,95	9,82	0,21	23	343	
									4	9,82	10,67	0,21	23	344	
									5	10,67	11,52	0,21	23	345	
									6	11,52	12,20	0,21	23	346	
									7	12,20	12,40	0,21	23	301	
8	4,88	13,45	16,00	14,73	11,79	2	1,00	1,00	1	13,45	14,52	0,21	23	290	
									2	14,52	15,30	0,21	23	291	
									3	15,30	16,00	0,21	23	331	
									1	17,30	17,80	0,21	23	336	
									2	17,80	18,10	0,21	23	285	
									1	21,70	22,60	0,21	23	278	
									2	22,60	22,90	0,21	23	271	
									1	25,30	26,08	0,21	23	259	
									2	26,08	27,24	0,21	23	260	
									3	27,24	28,40	0,21	23	261	
9	4,99	0,00	0,40	0,20	11,79	2	1,00	1,00	1	0,00	0,40	0,21	23	188	
									1	4,00	5,00	0,21	23	181	
									2	5,00	5,95	0,21	23	310	
									3	5,95	6,55	0,21	23	311	
									1	7,95	8,80	0,21	23	312	
									2	8,80	8,84	0,21	23	350	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 2															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
									3	8,84	8,97	0,21	23	349	
									4	8,97	9,83	0,21	23	343	
									5	9,83	10,68	0,21	23	344	
									6	10,68	11,53	0,21	23	345	
									7	11,53	12,08	0,21	23	346	
									8	12,08	12,20	0,21	23	347	
									9	12,20	12,24	0,21	23	302	
									10	12,24	12,40	0,21	23	301	
9	4,99	13,45	16,00	14,73	11,79	2	1,00	1,00	1	13,45	14,52	0,21	23	290	
									2	14,52	14,95	0,21	23	291	
									3	14,95	15,30	0,21	23	295	
									4	15,30	16,00	0,21	23	332	
9	4,99	17,30	18,10	17,70	11,79	2	1,00	1,00	1	17,30	17,80	0,21	23	337	
									2	17,80	18,10	0,21	23	286	
9	4,99	21,70	22,90	22,30	11,79	2	1,00	1,00	1	21,70	22,60	0,21	23	279	
									2	22,60	22,90	0,21	23	272	
9	4,99	25,30	28,40	26,85	11,79	2	1,00	1,00	1	25,30	26,08	0,21	23	262	
									2	26,08	27,24	0,21	23	263	
									3	27,24	28,40	0,21	23	264	
10	5,15	0,00	0,40	0,20	11,79	2	1,00	1,00	1	0,00	0,40	0,21	23	188	
10	5,15	4,00	6,55	5,28	11,79	2	1,00	1,00	1	4,00	5,00	0,21	23	181	
									2	5,00	5,95	0,21	23	310	
									3	5,95	6,55	0,21	23	311	
10	5,15	7,95	12,40	10,17	11,79	0	1,00	1,00	1	7,95	8,80	0,21	23	312	
									2	8,80	8,96	0,21	23	350	
									3	8,96	8,99	0,21	23	349	
									4	8,99	9,85	0,21	23	343	
									5	9,85	10,70	0,21	23	344	
									6	10,70	11,55	0,21	23	345	
									7	11,55	11,67	0,21	23	346	
									8	11,67	12,20	0,21	23	347	
									9	12,20	12,36	0,21	23	302	
									10	12,36	12,40	0,21	23	301	
10	5,15	13,45	16,00	14,73	11,79	2	1,00	1,00	1	13,45	13,80	0,21	23	290	
									2	13,80	14,52	0,21	23	294	
									3	14,52	15,30	0,21	23	295	
									4	15,30	16,00	0,21	23	332	
10	5,15	17,30	18,10	17,70	11,79	2	1,00	1,00	1	17,30	17,80	0,21	23	337	
									2	17,80	18,10	0,21	23	286	
10	5,15	21,70	22,90	22,30	11,79	2	1,00	1,00	1	21,70	22,60	0,21	23	279	
									2	22,60	22,90	0,21	23	272	
10	5,15	25,30	28,40	26,85	11,79	2	1,00	1,00	1	25,30	26,08	0,21	23	262	
									2	26,08	27,24	0,21	23	263	
									3	27,24	28,40	0,21	23	264	
11	5,25	0,00	0,40	0,20	11,79	2	1,00	1,00	1	0,00	0,40	0,21	23	188	
11	5,25	4,00	6,55	5,28	11,79	2	1,00	1,00	1	4,00	5,00	0,21	23	181	
									2	5,00	5,95	0,21	23	310	
									3	5,95	6,55	0,21	23	311	
11	5,25	7,95	9,00	8,48	11,79	2	1,00	1,00	1	7,95	8,80	0,21	23	312	
									2	8,80	9,00	0,21	23	350	
11	5,25	11,55	16,00	13,77	11,79	2	1,00	1,00	1	11,55	12,20	0,21	23	347	
									2	12,20	12,39	0,21	23	302	
									3	12,39	12,93	0,21	23	292	
									4	12,93	13,46	0,21	23	293	
									5	13,46	14,52	0,21	23	294	
									6	14,52	15,30	0,21	23	295	
									7	15,30	16,00	0,21	23	332	
11	5,25	17,30	18,10	17,70	11,79	2	1,00	1,00	1	17,30	17,80	0,21	23	337	
									2	17,80	18,10	0,21	23	286	
11	5,25	21,70	22,90	22,30	11,79	2	1,00	1,00	1	21,70	22,60	0,21	23	279	
									2	22,60	22,90	0,21	23	272	
11	5,25	25,30	28,40	26,85	11,79	2	1,00	1,00	1	25,30	26,08	0,21	23	262	
									2	26,08	27,24	0,21	23	263	
									3	27,24	28,40	0,21	23	264	
12	5,55	0,00	0,40	0,20	11,79	2	1,00	1,00	1	0,00	0,40	0,21	23	188	
12	5,55	4,00	6,55	5,28	11,79	2	1,00	1,00	1	4,00	5,00	0,21	23	181	
									2	5,00	5,95	0,21	23	310	
									3	5,95	6,55	0,21	23	311	
12	5,55	7,95	9,00	8,48	11,79	2	1,00	1,00	1	7,95	8,80	0,21	23	312	
									2	8,80	9,00	0,21	23	350	
12	5,55	11,55	16,00	13,77	11,79	2	1,00	1,00	1	11,55	12,20	0,21	23	347	
									2	12,20	12,31	0,21	23	302	
									3	12,31	12,93	0,21	23	292	
									4	12,93	13,51	0,21	23	293	
									5	13,51	14,52	0,21	23	294	
									6	14,52	15,30	0,21	23	295	
									7	15,30	16,00	0,21	23	332	
12	5,55	17,30	18,10	17,70	11,79	2	1,00	1,00	1	17,30	17,80	0,21	23	337	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 2															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
12	5,55	21,70	22,90	22,30	11,79	2	1,00	1,00	2	17,80	18,10	0,21	23	286	
									1	21,70	22,60	0,21	23	279	
									2	22,60	22,90	0,21	23	272	
12	5,55	25,30	28,40	26,85	11,79	2	1,00	1,00	1	25,30	26,08	0,21	23	262	
									2	26,08	27,24	0,21	23	263	
									3	27,24	28,40	0,21	23	264	
13	5,65	0,00	9,00	4,50	11,79	2	1,00	1,00	1	0,00	0,34	0,21	23	188	
									2	0,34	0,39	0,21	23	189	
									3	0,39	1,59	0,21	23	182	
									4	1,59	2,79	0,21	23	183	
									5	2,79	3,99	0,21	23	184	
									6	3,99	4,14	0,21	23	185	
									7	4,14	5,00	0,21	23	181	
									8	5,00	5,95	0,21	23	310	
									9	5,95	6,33	0,21	23	311	
									10	6,33	6,56	0,21	23	314	
									11	6,56	7,95	0,21	23	315	
									12	7,95	8,07	0,21	23	316	
									13	8,07	8,80	0,21	23	312	
									14	8,80	9,00	0,21	23	350	
13	5,65	11,55	28,40	19,98	11,79	2	1,00	1,00	1	11,55	12,20	0,21	23	347	
									2	12,20	12,28	0,21	23	302	
									3	12,28	12,94	0,21	23	292	
									4	12,94	13,53	0,21	23	293	
									5	13,53	14,52	0,21	23	294	
									6	14,52	15,30	0,21	23	295	
									7	15,30	15,90	0,21	23	332	
									8	15,90	16,02	0,21	23	333	
									9	16,02	17,32	0,21	23	334	
									10	17,32	17,37	0,21	23	338	
									11	17,37	17,80	0,21	23	337	
									12	17,80	18,06	0,21	23	286	
									13	18,06	18,09	0,21	23	287	
									14	18,09	19,29	0,21	23	280	
									15	19,29	20,49	0,21	23	281	
									16	20,49	21,69	0,21	23	282	
									17	21,69	21,83	0,21	23	283	
									18	21,83	22,60	0,21	23	279	
14	5,77	0,00	9,00	4,50	11,79	2	1,00	1,00	19	22,60	22,86	0,21	23	272	
									20	22,86	22,89	0,21	23	273	
									21	22,89	24,09	0,21	23	265	
									22	24,09	25,29	0,21	23	266	
									23	25,29	25,74	0,21	23	267	
									24	25,74	26,08	0,21	23	262	
									25	26,08	27,24	0,21	23	263	
									26	27,24	28,40	0,21	23	264	
									1	0,00	0,21	0,21	23	188	
									2	0,21	0,35	0,21	23	189	
									3	0,35	1,56	0,21	23	182	
									4	1,56	2,76	0,21	23	183	
									5	2,76	3,97	0,21	23	184	
									6	3,97	4,48	0,21	23	185	
									7	4,48	5,00	0,21	23	181	
									8	5,00	5,80	0,21	23	310	
									9	5,80	5,95	0,21	23	313	
									10	5,95	6,59	0,21	23	314	
14	5,77	11,55	28,40	19,98	11,79	2	1,00	1,00	11	6,59	7,94	0,21	23	315	
									12	7,94	8,36	0,21	23	316	
									13	8,36	8,80	0,21	23	312	
									14	8,80	9,00	0,21	23	350	
									1	11,55	12,20	0,21	23	347	
									2	12,20	12,25	0,21	23	302	
									3	12,25	12,94	0,21	23	292	
									4	12,94	13,55	0,21	23	293	
									5	13,55	14,52	0,21	23	294	
									6	14,52	15,30	0,21	23	295	
									7	15,30	15,66	0,21	23	332	
									8	15,66	16,07	0,21	23	333	
									9	16,07	17,36	0,21	23	334	
									10	17,36	17,54	0,21	23	338	
									11	17,54	17,80	0,21	23	337	
									12	17,80	17,95	0,21	23	286	
									13	17,95	18,06	0,21	23	287	
									14	18,06	19,26	0,21	23	280	
									15	19,26	20,46	0,21	23	281	
									16	20,46	21,66	0,21	23	282	
									17	21,66	22,14	0,21	23	283	
									18	22,14	22,60	0,21	23	279	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 3															
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
1	2,95	0,01	2,71	0,05	3,15	2	1,00	1,00	1	0,01	1,38	0,21	23	352	
									2	1,38	2,71	0,21	23	353	
1	2,95	4,13	8,55	0,02	8,14	2	1,00	1,00	1	4,13	4,55	0,21	23	364	
									2	4,55	5,64	0,21	23	368	
									3	5,64	6,73	0,21	23	369	
									4	6,73	7,82	0,21	23	370	
									5	7,82	8,55	0,21	23	371	
1	2,95	9,75	9,99	0,00	11,67	2	1,00	1,00	1	9,75	9,99	0,21	23	385	
2	3,92	0,01	2,71	0,05	3,15	2	1,00	1,00	1	0,01	1,38	0,21	23	352	
									2	1,38	2,71	0,21	23	353	
2	3,92	4,13	8,55	0,02	8,14	2	1,00	1,00	1	4,13	4,55	0,21	23	364	
									2	4,55	5,64	0,21	23	368	
									3	5,64	6,73	0,21	23	369	
									4	6,73	7,82	0,21	23	370	
									5	7,82	8,55	0,21	23	371	
2	3,92	9,75	9,99	0,00	11,67	2	1,00	1,00	1	9,75	9,99	0,21	23	385	
3	4,02	0,01	2,71	0,05	3,15	2	1,00	1,00	1	0,01	1,38	0,21	23	354	
									2	1,38	2,71	0,21	23	355	
3	4,02	4,13	8,55	0,02	8,14	2	1,00	1,00	1	4,13	4,55	0,21	23	365	
									2	4,55	5,64	0,21	23	372	
									3	5,64	6,73	0,21	23	373	
									4	6,73	7,82	0,21	23	374	
									5	7,82	8,55	0,21	23	375	
3	4,02	9,75	9,99	0,00	11,67	2	1,00	1,00	1	9,75	9,99	0,21	23	386	
4	4,98	0,01	2,71	0,05	3,15	2	1,00	1,00	1	0,01	1,38	0,21	23	354	
									2	1,38	2,71	0,21	23	355	
4	4,98	4,13	8,55	0,02	8,14	2	1,00	1,00	1	4,13	4,35	0,21	23	365	
									2	4,35	4,55	0,21	23	366	
									3	4,55	5,64	0,21	23	376	
									4	5,64	6,52	0,21	23	377	
									5	6,52	6,73	0,21	23	373	
									6	6,73	7,82	0,21	23	374	
									7	7,82	8,55	0,21	23	375	
4	4,98	9,75	9,99	0,00	11,67	2	1,00	1,00	1	9,75	9,87	0,21	23	386	
									2	9,87	9,99	0,21	23	387	
5	5,08	0,01	2,71	0,05	3,15	2	1,00	1,00	1	0,01	1,38	0,21	23	356	
									2	1,38	2,71	0,21	23	357	
5	5,08	4,13	8,55	0,02	8,14	2	1,00	1,00	1	4,13	4,55	0,21	23	366	
									2	4,55	5,64	0,21	23	376	
									3	5,64	6,73	0,21	23	377	
									4	6,73	7,82	0,21	23	378	
									5	7,82	8,55	0,21	23	379	
5	5,08	9,75	9,99	0,00	11,67	2	1,00	1,00	1	9,75	9,99	0,21	23	387	
6	5,90	0,01	2,71	0,05	3,15	2	1,00	1,00	1	0,01	1,38	0,21	23	356	
									2	1,38	2,71	0,21	23	357	
6	5,90	4,13	8,55	0,02	8,14	2	1,00	1,00	1	4,13	4,55	0,21	23	366	
									2	4,55	5,64	0,21	23	376	
									3	5,64	6,73	0,21	23	377	
									4	6,73	7,82	0,21	23	378	
									5	7,82	8,55	0,21	23	379	
6	5,90	9,75	9,99	0,00	11,67	2	1,00	1,00	1	9,75	9,99	0,21	23	387	
7	6,00	0,01	2,71	0,05	3,15	2	1,00	1,00	1	0,01	1,38	0,21	23	356	
									2	1,38	2,71	0,21	23	357	
7	6,00	4,13	8,55	0,02	8,14	2	1,00	1,00	1	4,13	4,41	0,21	23	366	
									2	4,41	4,55	0,21	23	367	
									3	4,55	5,64	0,21	23	380	
									4	5,64	5,91	0,21	23	381	
									5	5,91	6,73	0,21	23	377	
									6	6,73	7,82	0,21	23	378	
									7	7,82	8,55	0,21	23	379	
7	6,00	9,75	9,99	0,00	11,67	2	1,00	1,00	1	9,75	9,91	0,21	23	387	
									2	9,91	9,99	0,21	23	388	
8	6,05	0,01	2,71	0,05	3,15	2	1,00	1,00	1	0,01	1,38	0,21	23	356	
									2	1,38	2,71	0,21	23	357	
8	6,05	4,13	8,55	0,02	8,14	2	1,00	1,00	1	4,13	4,28	0,21	23	366	
									2	4,28	4,55	0,21	23	367	
									3	4,55	5,64	0,21	23	380	
									4	5,64	6,73	0,21	23	381	
									5	6,73	7,19	0,21	23	382	
									6	7,19	7,82	0,21	23	378	
									7	7,82	8,55	0,21	23	379	
8	6,05	9,75	9,99	0,00	11,67	2	1,00	1,00	1	9,75	9,83	0,21	23	387	
									2	9,83	9,99	0,21	23	388	
9	6,15	0,02	9,99	0,03	6,80	2	1,00	1,00	1	0,02	1,38	0,21	23	360	
									2	1,38	2,69	0,21	23	361	
									3	2,69	3,42	0,21	23	362	
									4	3,42	4,16	0,21	23	363	
									5	4,16	4,55	0,21	23	367	

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 3

GEOMETRIA FARETE X CAR. 5														
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO					
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro
									2	0,30	1,38	0,21	23	360
									3	1,38	2,45	0,21	23	361
									4	2,45	3,49	0,21	23	362
									5	3,49	4,53	0,21	23	363
									6	4,53	4,55	0,21	23	367
									7	4,55	5,64	0,21	23	380
									8	5,64	6,73	0,21	23	381
									9	6,73	7,82	0,21	23	382
									10	7,82	8,89	0,21	23	383
									11	8,89	9,98	0,21	23	384

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 4

IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO														
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro									
1	6,15	0,00	1,67	0,03	0,83	2	1,00	1,00	1	0,00	0,91	0,21	23	358									
									2	0,91	1,06	0,21	23	359									
									3	1,06	1,21	0,21	23	653									
									4	1,21	1,36	0,21	23	654									
									5	1,36	1,52	0,21	23	655									
									6	1,52	1,67	0,21	23	656									
2	6,20	0,00	1,68	0,03	0,84	2	1,00	1,00	1	0,00	0,92	0,21	23	358									
									2	0,92	1,07	0,21	23	359									
									3	1,07	1,22	0,21	23	653									
									4	1,22	1,38	0,21	23	654									
									5	1,38	1,53	0,21	23	655									
									6	1,53	1,68	0,21	23	656									
3	6,30	0,00	1,72	0,03	0,86	2	1,00	1,00	1	0,00	0,94	0,21	23	358									
									2	0,94	1,09	0,21	23	658									
									3	1,09	1,25	0,21	23	659									
									4	1,25	1,40	0,21	23	660									
									5	1,40	1,56	0,21	23	661									
									6	1,56	1,72	0,21	23	662									
4	6,34	0,00	1,73	0,03	0,86	2	1,00	1,00	1	0,00	0,94	0,21	23	358									
									2	0,94	1,10	0,21	23	658									
									3	1,10	1,26	0,21	23	659									
									4	1,26	1,42	0,21	23	660									
									5	1,42	1,57	0,21	23	661									
									6	1,57	1,73	0,21	23	662									
5	6,44	0,00	1,76	0,03	0,88	2	1,00	1,00	1	0,00	0,96	0,21	23	358									
									2	0,96	1,12	0,21	23	664									
									3	1,12	1,28	0,21	23	665									
									4	1,28	1,44	0,21	23	666									
									5	1,44	1,60	0,21	23	667									
									6	1,60	1,76	0,21	23	668									
6	6,49	0,00	1,78	0,03	0,89	2	1,00	1,00	1	0,00	0,97	0,21	23	358									
									2	0,97	1,13	0,21	23	664									
									3	1,13	1,29	0,21	23	665									
									4	1,29	1,46	0,21	23	666									
									5	1,46	1,62	0,21	23	667									
									6	1,62	1,78	0,21	23	668									
7	6,59	0,00	1,65	0,03	0,82	2	1,00	1,00	1	0,00	0,99	0,21	23	358									
									2	0,99	1,15	0,21	23	670									
									3	1,15	1,32	0,21	23	671									
									4	1,32	1,48	0,21	23	672									
									5	1,48	1,65	0,21	23	673									
									1	0,00	1,00	0,21	23	358									
8	6,63	0,00	1,66	0,03	0,83	2	1,00	1,00	2	1,00	1,16	0,21	23	670									
									3	1,16	1,33	0,21	23	671									
									4	1,33	1,49	0,21	23	672									
									5	1,49	1,66	0,21	23	673									
									1	0,00	1,01	0,21	23	358									
									2	1,01	1,18	0,21	23	676									
9	6,73	0,00	1,69	0,03	0,84	2	1,00	1,00	3	1,18	1,35	0,21	23	677									
									4	1,35	1,52	0,21	23	678									
									5	1,52	1,69	0,21	23	679									
									1	0,00	1,02	0,21	23	358									
									2	1,02	1,19	0,21	23	676									
									3	1,19	1,36	0,21	23	677									
10	6,78	0,00	1,70	0,03	0,85	2	1,00	1,00	4	1,36	1,53	0,21	23	678									
									5	1,53	1,70	0,21	23	679									
									1	0,00	1,04	0,21	23	358									
									2	1,04	1,21	0,21	23	682									
									3	1,21	1,39	0,21	23	683									
									4	1,39	1,56	0,21	23	684									
11	6,88	0,00	1,73	0,03	0,87	2	1,00	1,00	5	1,56	1,73	0,21	23	685									
									1	0,00	1,05	0,21	23	358									
									12	6,92	0,00	1,75	0,03	0,87	2	1,00	1,00	1	0,00	1,05	0,21	23	358

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 4

IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO					
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro
									2	1,05	1,22	0,21	23	682
									3	1,22	1,40	0,21	23	683
									4	1,40	1,57	0,21	23	684
									5	1,57	1,75	0,21	23	685

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 5

IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO					
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro
1	6,15	0,01	0,77	0,05	1,44	2	1,00	1,00	1	0,01	0,16	0,21	23	653
									2	0,16	0,31	0,21	23	654
									3	0,31	0,47	0,21	23	655
									4	0,47	0,62	0,21	23	656
									5	0,62	0,77	0,21	23	657
2	6,20	0,02	0,78	0,05	1,45	2	1,00	1,00	1	0,02	0,17	0,21	23	653
									2	0,17	0,33	0,21	23	654
									3	0,33	0,48	0,21	23	655
									4	0,48	0,63	0,21	23	656
									5	0,63	0,78	0,21	23	657
3	6,30	0,04	0,82	0,05	1,48	2	1,00	1,00	1	0,04	0,20	0,21	23	659
									2	0,20	0,35	0,21	23	660
									3	0,35	0,51	0,21	23	661
									4	0,51	0,66	0,21	23	662
									5	0,66	0,82	0,21	23	663
4	6,34	0,05	0,84	0,05	1,49	2	1,00	1,00	1	0,05	0,21	0,21	23	659
									2	0,21	0,37	0,21	23	660
									3	0,37	0,52	0,21	23	661
									4	0,52	0,68	0,21	23	662
									5	0,68	0,84	0,21	23	663
5	6,44	0,07	0,87	0,05	1,52	2	1,00	1,00	1	0,07	0,23	0,21	23	665
									2	0,23	0,39	0,21	23	666
									3	0,39	0,55	0,21	23	667
									4	0,55	0,71	0,21	23	668
									5	0,71	0,87	0,21	23	669
6	6,49	0,08	0,89	0,05	1,54	2	1,00	1,00	1	0,08	0,24	0,21	23	665
									2	0,24	0,40	0,21	23	666
									3	0,40	0,57	0,21	23	667
									4	0,57	0,73	0,21	23	668
									5	0,73	0,89	0,21	23	669
7	6,59	0,10	0,93	0,05	1,56	2	1,00	1,00	1	0,10	0,27	0,21	23	671
									2	0,27	0,43	0,21	23	672
									3	0,43	0,60	0,21	23	673
									4	0,60	0,76	0,21	23	674
									5	0,76	0,93	0,21	23	675
8	6,63	0,11	0,94	0,05	1,58	2	1,00	1,00	1	0,11	0,28	0,21	23	671
									2	0,28	0,44	0,21	23	672
									3	0,44	0,61	0,21	23	673
									4	0,61	0,78	0,21	23	674
									5	0,78	0,94	0,21	23	675
9	6,73	0,13	0,98	0,05	1,61	2	1,00	1,00	1	0,13	0,30	0,21	23	677
									2	0,30	0,47	0,21	23	678
									3	0,47	0,64	0,21	23	679
									4	0,64	0,81	0,21	23	680
									5	0,81	0,98	0,21	23	681
10	6,78	0,14	0,99	0,05	1,62	2	1,00	1,00	1	0,14	0,31	0,21	23	677
									2	0,31	0,48	0,21	23	678
									3	0,48	0,65	0,21	23	679
									4	0,65	0,82	0,21	23	680
									5	0,82	0,99	0,21	23	681
11	6,88	0,16	1,03	0,05	1,65	2	1,00	1,00	1	0,16	0,34	0,21	23	683
									2	0,34	0,51	0,21	23	684
									3	0,51	0,68	0,21	23	685
									4	0,68	0,86	0,21	23	686
									5	0,86	1,03	0,21	23	687
12	6,92	0,17	1,05	0,05	1,66	2	1,00	1,00	1	0,17	0,35	0,21	23	683
									2	0,35	0,52	0,21	23	684
									3	0,52	0,70	0,21	23	685
									4	0,70	0,87	0,21	23	686
									5	0,87	1,05	0,21	23	687

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 6

GEOMETRIA PARTE X-TRATTO														
IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO					
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro
1	2,95	0,01	2,71	28,35	3,15	2	1,00	1,00	1	0,01	1,38	0,21	23	389
									2	1,38	2,71	0,21	23	390

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 7

IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO					
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. N.ro	Shell N.ro
									4	1,40	1,57	0,21	23	719
									5	1,57	1,75	0,21	23	720

GEOMETRIA PARETE X-LAM: 8

IDENTIFICATIVO				BARICENTRO		CORREZIONE TORSIONALE			DATI DI TRATTO						
Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	X3d (m)	Y3d (m)	Piano Sismico	Sisma 1	Sisma 2	Tratto N.ro	Xinizio (m)	X Fine (m)	Spess. (m)	Mat. Nro	Shell N.ro	
1	6,15	0,01	0,77	28,35	1,44	2	1,00	1,00	1	0,01	0,16	0,21	23	688	
									2	0,16	0,31	0,21	23	689	
									3	0,31	0,47	0,21	23	690	
									4	0,47	0,62	0,21	23	691	
									5	0,62	0,77	0,21	23	692	
2	6,20	0,02	0,78	28,35	1,45	2	1,00	1,00	1	0,02	0,17	0,21	23	688	
									2	0,17	0,33	0,21	23	689	
									3	0,33	0,48	0,21	23	690	
									4	0,48	0,63	0,21	23	691	
									5	0,63	0,78	0,21	23	692	
3	6,30	0,04	0,82	28,35	1,48	2	1,00	1,00	1	0,04	0,20	0,21	23	694	
									2	0,20	0,35	0,21	23	695	
									3	0,35	0,51	0,21	23	696	
									4	0,51	0,66	0,21	23	697	
									5	0,66	0,82	0,21	23	698	
4	6,34	0,05	0,84	28,35	1,49	2	1,00	1,00	1	0,05	0,21	0,21	23	694	
									2	0,21	0,37	0,21	23	695	
									3	0,37	0,52	0,21	23	696	
									4	0,52	0,68	0,21	23	697	
									5	0,68	0,84	0,21	23	698	
5	6,44	0,07	0,87	28,35	1,52	2	1,00	1,00	1	0,07	0,23	0,21	23	700	
									2	0,23	0,39	0,21	23	701	
									3	0,39	0,55	0,21	23	702	
									4	0,55	0,71	0,21	23	703	
									5	0,71	0,87	0,21	23	704	
6	6,49	0,08	0,89	28,35	1,54	2	1,00	1,00	1	0,08	0,24	0,21	23	700	
									2	0,24	0,40	0,21	23	701	
									3	0,40	0,57	0,21	23	702	
									4	0,57	0,73	0,21	23	703	
									5	0,73	0,89	0,21	23	704	
7	6,59	0,10	0,93	28,35	1,56	2	1,00	1,00	1	0,10	0,27	0,21	23	706	
									2	0,27	0,43	0,21	23	707	
									3	0,43	0,60	0,21	23	708	
									4	0,60	0,76	0,21	23	709	
									5	0,76	0,93	0,21	23	710	
8	6,63	0,11	0,94	28,35	1,58	2	1,00	1,00	1	0,11	0,28	0,21	23	706	
									2	0,28	0,44	0,21	23	707	
									3	0,44	0,61	0,21	23	708	
									4	0,61	0,78	0,21	23	709	
									5	0,78	0,94	0,21	23	710	
9	6,73	0,13	0,98	28,35	1,61	2	1,00	1,00	1	0,13	0,30	0,21	23	712	
									2	0,30	0,47	0,21	23	713	
									3	0,47	0,64	0,21	23	714	
									4	0,64	0,81	0,21	23	715	
									5	0,81	0,98	0,21	23	716	
10	6,78	0,14	0,99	28,35	1,62	2	1,00	1,00	1	0,14	0,31	0,21	23	712	
									2	0,31	0,48	0,21	23	713	
									3	0,48	0,65	0,21	23	714	
									4	0,65	0,82	0,21	23	715	
									5	0,82	0,99	0,21	23	716	
11	6,88	0,16	1,03	28,35	1,65	2	1,00	1,00	1	0,16	0,34	0,21	23	718	
									2	0,34	0,51	0,21	23	719	
									3	0,51	0,68	0,21	23	720	
									4	0,68	0,86	0,21	23	721	
									5	0,86	1,03	0,21	23	722	
12	6,92	0,17	1,05	28,35	1,66	2	1,00	1,00	1	0,17	0,35	0,21	23	718	
									2	0,35	0,52	0,21	23	719	
									3	0,52	0,70	0,21	23	720	
									4	0,70	0,87	0,21	23	721	
									5	0,87	1,05	0,21	23	722	

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-2,23	-20,06	47,68
1	2,95	9,10	28,40	2,11	-63,17	187,73
2	3,99	0,00	5,70	-2,23	-20,06	26,73

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
2	3,99	9,10	28,40	1,71	-62,76	122,18
3	4,09	0,00	5,70	-2,23	-20,06	24,73
3	4,09	9,10	28,40	1,71	-62,76	115,91
4	4,15	0,00	5,70	-2,23	-20,06	23,62
4	4,15	9,10	28,40	1,71	-62,76	112,42
5	4,25	0,00	3,75	-2,49	-14,69	15,46
5	4,25	4,45	5,70	-0,42	-5,37	2,91
5	4,25	9,10	12,70	-4,32	-15,60	12,51
5	4,25	14,00	15,50	-0,09	-9,35	6,88
5	4,25	17,40	19,80	2,41	-13,24	9,03
5	4,25	21,70	23,90	1,02	-11,57	8,73
5	4,25	25,20	28,40	2,42	-13,00	12,94
6	4,94	0,00	3,75	-2,49	-14,69	5,37
6	4,94	4,45	5,70	2,77	-3,72	-0,96
6	4,94	9,10	12,70	-4,32	-15,60	1,83
6	4,94	14,00	15,50	-0,09	-9,35	0,44
6	4,94	17,40	19,80	2,41	-13,24	0,13
6	4,94	21,70	23,90	1,02	-11,57	0,76
6	4,94	25,20	28,40	2,42	-13,00	4,03
7	5,04	0,00	3,75	-2,49	-14,69	3,91
7	5,04	4,45	5,70	-0,42	-5,37	-1,32
7	5,04	9,10	12,70	-4,32	-15,60	0,41
7	5,04	14,00	15,50	-0,09	-9,35	-0,50
7	5,04	17,40	19,80	2,41	-13,24	1,42
7	5,04	21,70	23,90	1,02	-11,57	-0,45
7	5,04	25,20	28,40	2,42	-13,00	2,75
8	5,08	0,00	3,75	-2,49	-14,69	3,36
8	5,08	4,45	5,70	-0,42	-5,37	-1,53
8	5,08	9,10	12,70	-4,32	-15,60	0,46
8	5,08	14,00	15,50	-0,09	-9,35	-0,85
8	5,08	17,40	19,80	2,41	-13,24	-1,91
8	5,08	21,70	23,90	1,02	-11,57	-0,86
8	5,08	25,20	28,40	2,42	-13,00	2,27
9	5,18	0,00	3,75	-2,49	-14,69	1,92
9	5,18	4,45	5,70	-0,42	-5,37	-2,06
9	5,18	9,10	12,70	-4,32	-15,60	-1,97
9	5,18	14,00	15,50	-0,09	-9,35	-1,79
9	5,18	17,40	19,80	2,41	-13,24	-3,24
9	5,18	21,70	23,90	1,02	-11,57	-2,00
9	5,18	25,20	28,40	2,42	-13,00	1,06
10	5,55	0,00	3,75	-2,49	-14,69	-3,68
10	5,55	4,45	5,70	-0,42	-5,37	-4,07
10	5,55	9,10	12,70	-4,32	-15,60	-7,78
10	5,55	14,00	15,50	-0,09	-9,35	-5,28
10	5,55	17,40	19,80	2,41	-13,24	-8,18
10	5,55	21,70	23,90	1,02	-11,57	-6,32
10	5,55	25,20	28,40	2,42	-13,00	4,01
11	5,65	0,00	5,70	-2,23	-20,06	-6,53
11	5,65	9,10	28,40	1,71	-62,76	19,56
12	5,72	0,00	5,70	-2,23	-20,06	-7,86
12	5,72	9,10	28,40	1,71	-62,76	15,70
13	5,82	0,00	5,70	-2,23	-20,06	-9,86
13	5,82	9,10	28,40	1,71	-62,76	10,05
14	5,88	0,00	5,70	-2,23	-20,06	-11,19
14	5,88	9,10	28,40	1,71	-62,76	6,54
15	5,98	0,00	5,70	-2,23	-20,06	-13,20
15	5,98	9,10	28,40	1,71	-62,76	4,62
16	6,05	0,00	5,70	-2,23	-20,06	-14,53

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
16	6,05	9,10	28,40	1,71	-62,76	7,85
17	6,15	0,00	5,70	-3,77	-19,89	-11,59
17	6,15	9,10	28,40	3,30	-62,59	6,15
18	6,19	0,00	5,70	-3,77	-19,89	-12,39
18	6,19	9,10	28,40	3,30	-62,59	4,19
19	6,29	0,00	28,40	-0,50	-82,49	41,37
20	6,92	0,00	28,40	-1,34	-83,04	18,57
21	7,02	0,00	28,40	-0,15	-40,99	85,62
22	7,95	0,00	28,40	-0,11	-41,07	47,88
23	8,05	0,00	3,20	-0,15	-5,44	3,33
23	8,05	4,40	5,70	-1,26	-4,01	1,65
23	8,05	7,60	10,00	0,79	-5,70	4,77
23	8,05	11,80	12,75	-1,44	-2,63	1,23
23	8,05	13,35	15,50	-0,12	-4,71	2,63
23	8,05	16,10	18,30	1,57	-5,20	3,95
23	8,05	19,50	20,75	-0,21	-3,24	2,09
23	8,05	21,95	23,90	0,77	-4,56	2,20
23	8,05	25,10	28,40	0,20	-5,59	3,19
24	9,13	0,00	3,20	-0,15	-5,44	-2,60
24	9,13	4,40	5,70	-1,26	-4,01	-2,68
24	9,13	7,60	10,00	0,79	-5,70	-1,40
24	9,13	11,80	12,75	-1,44	-2,63	-1,61
24	9,13	13,35	15,50	-0,12	-4,71	-2,47
24	9,13	16,10	18,30	1,57	-5,20	-1,69
24	9,13	19,50	20,75	-0,21	-3,24	-1,41
24	9,13	21,95	23,90	0,77	-4,56	-2,75
24	9,13	25,10	28,40	0,20	-5,59	2,91
25	9,23	0,00	3,20	-0,15	-5,44	-3,14
25	9,23	4,40	5,70	-1,26	-4,01	-3,09
25	9,23	7,60	10,00	0,79	-5,70	-1,97
25	9,23	11,80	12,75	-1,44	-2,63	-1,87
25	9,23	13,35	15,50	-0,12	-4,71	-2,94
25	9,23	16,10	18,30	1,57	-5,20	-2,21
25	9,23	19,50	20,75	-0,21	-3,24	-1,74
25	9,23	21,95	23,90	0,77	-4,56	-3,20
25	9,23	25,10	28,40	0,20	-5,59	3,46
26	9,32	0,00	3,20	-0,15	-5,44	-3,63
26	9,32	4,40	5,70	-1,26	-4,01	-3,45
26	9,32	7,60	10,00	0,79	-5,70	-2,49
26	9,32	11,80	12,75	-1,44	-2,63	-2,11
26	9,32	13,35	15,50	-0,12	-4,71	-3,37
26	9,32	16,10	18,30	1,57	-5,20	-2,68
26	9,32	19,50	20,75	-0,21	-3,24	-2,03
26	9,32	21,95	23,90	0,77	-4,56	-3,62
26	9,32	25,10	28,40	0,20	-5,59	-3,96
27	9,42	0,00	28,40	-0,11	-41,07	15,30
28	10,05	0,00	28,40	-0,09	-41,70	40,23

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-4,16	-2,13	6,18
1	2,95	9,10	28,40	10,62	-7,27	23,89
2	3,99	0,00	5,70	-4,16	-2,13	4,64
2	3,99	9,10	28,40	10,88	-7,23	17,72
3	4,09	0,00	5,70	-4,16	-2,13	4,52
3	4,09	9,10	28,40	10,88	-7,23	17,31
4	4,15	0,00	5,70	-4,16	-2,13	4,46

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	4,15	9,10	28,40	10,88	-7,23	17,09
5	4,25	0,00	3,75	-3,27	-1,58	2,80
5	4,25	4,45	5,70	-0,92	-0,56	0,31
5	4,25	9,10	12,70	2,49	-1,68	1,99
5	4,25	14,00	15,50	1,07	-1,02	0,77
5	4,25	17,40	19,80	2,66	-1,47	1,21
5	4,25	21,70	23,90	1,80	-1,39	1,15
5	4,25	25,20	28,40	3,11	-1,75	2,26
6	4,94	0,00	3,75	-3,27	-1,58	2,47
6	4,94	4,45	5,70	-0,74	-0,39	-0,11
6	4,94	9,10	12,70	2,49	-1,68	1,82
6	4,94	14,00	15,50	1,07	-1,02	0,08
6	4,94	17,40	19,80	2,66	-1,47	-0,49
6	4,94	21,70	23,90	1,80	-1,39	-0,24
6	4,94	25,20	28,40	3,11	-1,75	2,45
7	5,04	0,00	3,75	-3,27	-1,58	2,46
7	5,04	4,45	5,70	-0,92	-0,56	-0,15
7	5,04	9,10	12,70	2,49	-1,68	1,85
7	5,04	14,00	15,50	1,07	-1,02	-0,05
7	5,04	17,40	19,80	2,66	-1,47	-0,48
7	5,04	21,70	23,90	1,80	-1,39	-0,17
7	5,04	25,20	28,40	3,11	-1,75	2,52
8	5,08	0,00	3,75	-3,27	-1,58	2,46
8	5,08	4,45	5,70	-0,92	-0,56	-0,17
8	5,08	9,10	12,70	2,49	-1,68	1,87
8	5,08	14,00	15,50	1,07	-1,02	-0,08
8	5,08	17,40	19,80	2,66	-1,47	-0,49
8	5,08	21,70	23,90	1,80	-1,39	-0,16
8	5,08	25,20	28,40	3,11	-1,75	2,54
9	5,18	0,00	3,75	-3,27	-1,58	2,47
9	5,18	4,45	5,70	-0,92	-0,56	-0,23
9	5,18	9,10	12,70	2,49	-1,68	1,92
9	5,18	14,00	15,50	1,07	-1,02	-0,18
9	5,18	17,40	19,80	2,66	-1,47	-0,54
9	5,18	21,70	23,90	1,80	-1,39	-0,23
9	5,18	25,20	28,40	3,11	-1,75	2,62
10	5,55	0,00	3,75	-3,27	-1,58	2,55
10	5,55	4,45	5,70	-0,92	-0,56	-0,44
10	5,55	9,10	12,70	2,49	-1,68	2,22
10	5,55	14,00	15,50	1,07	-1,02	-0,56
10	5,55	17,40	19,80	2,66	-1,47	-0,94
10	5,55	21,70	23,90	1,80	-1,39	-0,69
10	5,55	25,20	28,40	3,11	-1,75	-2,97
11	5,65	0,00	5,70	-4,16	-2,13	3,91
11	5,65	9,10	28,40	10,88	-7,23	-14,64
12	5,72	0,00	5,70	-4,16	-2,13	3,95
12	5,72	9,10	28,40	10,88	-7,23	-14,71
13	5,82	0,00	5,70	-4,16	-2,13	4,00
13	5,82	9,10	28,40	10,88	-7,23	-14,81
14	5,88	0,00	5,70	-4,16	-2,13	4,05
14	5,88	9,10	28,40	10,88	-7,23	-14,90
15	5,98	0,00	5,70	-4,16	-2,13	4,12
15	5,98	9,10	28,40	10,88	-7,23	-15,07
16	6,05	0,00	5,70	-4,16	-2,13	4,18
16	6,05	9,10	28,40	10,88	-7,23	-15,21
17	6,15	0,00	5,70	-3,44	-2,07	-2,38
17	6,15	9,10	28,40	9,42	-7,19	-10,13
18	6,19	0,00	5,70	-3,44	-2,07	-2,44

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
18	6,19	9,10	28,40	9,42	-7,19	-10,04
19	6,29	0,00	28,40	10,99	-9,04	43,02
20	6,92	0,00	28,40	10,68	-9,12	42,39
21	7,02	0,00	28,40	4,71	9,73	35,50
22	7,95	0,00	28,40	4,73	9,75	36,20
23	8,05	0,00	3,20	-1,61	1,51	2,37
23	8,05	4,40	5,70	-1,07	-0,81	0,36
23	8,05	7,60	10,00	0,19	-1,20	0,96
23	8,05	11,80	12,75	1,64	-0,60	-0,31
23	8,05	13,35	15,50	0,29	-1,08	-0,67
23	8,05	16,10	18,30	1,98	1,28	1,01
23	8,05	19,50	20,75	0,37	0,76	-0,50
23	8,05	21,95	23,90	1,24	1,16	-0,85
23	8,05	25,10	28,40	0,43	1,73	2,13
24	9,13	0,00	3,20	-1,61	1,51	2,29
24	9,13	4,40	5,70	-1,07	-0,81	-0,53
24	9,13	7,60	10,00	0,19	-1,20	0,38
24	9,13	11,80	12,75	1,64	-0,60	-0,36
24	9,13	13,35	15,50	0,29	-1,08	-0,51
24	9,13	16,10	18,30	1,98	1,28	1,36
24	9,13	19,50	20,75	0,37	0,76	0,33
24	9,13	21,95	23,90	1,24	1,16	-0,56
24	9,13	25,10	28,40	0,43	1,73	0,77
25	9,23	0,00	3,20	-1,61	1,51	2,37
25	9,23	4,40	5,70	-1,07	-0,81	-0,61
25	9,23	7,60	10,00	0,19	-1,20	0,49
25	9,23	11,80	12,75	1,64	-0,60	-0,42
25	9,23	13,35	15,50	0,29	-1,08	-0,62
25	9,23	16,10	18,30	1,98	1,28	1,45
25	9,23	19,50	20,75	0,37	0,76	0,41
25	9,23	21,95	23,90	1,24	1,16	-0,66
25	9,23	25,10	28,40	0,43	1,73	0,72
26	9,32	0,00	3,20	-1,61	1,51	2,44
26	9,32	4,40	5,70	-1,07	-0,81	-0,68
26	9,32	7,60	10,00	0,19	-1,20	0,60
26	9,32	11,80	12,75	1,64	-0,60	-0,47
26	9,32	13,35	15,50	0,29	-1,08	-0,71
26	9,32	16,10	18,30	1,98	1,28	1,55
26	9,32	19,50	20,75	0,37	0,76	0,48
26	9,32	21,95	23,90	1,24	1,16	-0,76
26	9,32	25,10	28,40	0,43	1,73	0,74
27	9,42	0,00	28,40	4,73	9,75	42,50
28	10,05	0,00	28,40	4,74	9,90	46,81

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	1,14	-32,22	23,82
1	2,95	13,45	28,40	-2,18	-41,41	64,07
2	3,87	0,00	12,40	2,44	-31,80	10,33
2	3,87	13,45	28,40	-2,96	-38,35	-28,78
3	3,97	0,00	12,40	2,00	-31,61	6,56
3	3,97	13,45	28,40	-4,08	-38,36	-34,74
4	4,00	0,00	12,40	2,86	-32,05	1,87
4	4,00	13,45	28,40	-4,08	-38,36	-33,50
5	4,10	0,00	12,40	2,00	-31,61	1,59
5	4,10	13,45	28,40	-4,08	-38,36	-29,69
6	4,15	0,00	12,40	2,00	-31,61	2,63

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	4,15	13,45	28,40	-4,08	-38,36	-27,78
7	4,25	0,00	0,40	1,82	-3,55	1,55
7	4,25	4,00	6,55	2,68	-12,99	14,58
7	4,25	7,95	12,40	0,64	-15,09	-12,29
7	4,25	13,45	16,00	1,47	-9,95	7,03
7	4,25	17,30	18,10	1,18	-7,25	4,87
7	4,25	21,70	22,90	-0,28	-9,13	6,36
7	4,25	25,30	28,40	-1,49	-12,02	12,67
8	4,88	0,00	0,40	1,82	-3,55	-0,70
8	4,88	4,00	6,55	2,68	-12,99	6,34
8	4,88	7,95	12,40	0,64	-15,09	-21,84
8	4,88	13,45	16,00	1,47	-9,95	0,75
8	4,88	17,30	18,10	1,18	-7,25	0,26
8	4,88	21,70	22,90	-0,28	-9,13	0,56
8	4,88	25,30	28,40	-1,49	-12,02	5,08
9	4,99	0,00	0,40	-1,88	-3,66	-0,33
9	4,99	4,00	6,55	2,68	-12,99	5,04
9	4,99	7,95	12,40	0,64	-15,09	-23,34
9	4,99	13,45	16,00	1,47	-9,95	-0,55
9	4,99	17,30	18,10	1,18	-7,25	-0,46
9	4,99	21,70	22,90	-0,28	-9,13	-0,35
9	4,99	25,30	28,40	-2,44	-12,13	5,68
10	5,15	0,00	0,40	-1,88	-3,66	-0,93
10	5,15	4,00	6,55	2,68	-12,99	2,91
10	5,15	7,95	12,40	0,64	-15,09	-25,83
10	5,15	13,45	16,00	1,47	-9,95	-1,99
10	5,15	17,30	18,10	1,18	-7,25	-1,66
10	5,15	21,70	22,90	-0,28	-9,13	-1,86
10	5,15	25,30	28,40	-2,44	-12,13	3,70
11	5,25	0,00	0,40	-1,88	-3,66	-1,29
11	5,25	4,00	6,55	2,68	-12,99	1,63
11	5,25	7,95	9,00	8,35	-7,36	2,03
11	5,25	11,55	16,00	-7,17	-17,68	14,27
11	5,25	17,30	18,10	1,18	-7,25	-2,38
11	5,25	21,70	22,90	-0,28	-9,13	-2,77
11	5,25	25,30	28,40	-2,44	-12,13	2,50
12	5,55	0,00	0,40	-1,88	-3,66	-2,39
12	5,55	4,00	6,55	2,68	-12,99	-2,35
12	5,55	7,95	9,00	8,35	-7,36	-0,24
12	5,55	11,55	16,00	-7,17	-17,68	8,98
12	5,55	17,30	18,10	1,18	-7,25	-4,56
12	5,55	21,70	22,90	-0,28	-9,13	-5,51
12	5,55	25,30	28,40	-2,44	-12,13	-1,34
13	5,65	0,00	9,00	3,94	-24,01	32,04
13	5,65	11,55	28,40	-3,96	-46,19	-49,51
14	5,77	0,00	9,00	3,94	-24,01	29,16
14	5,77	11,55	28,40	-3,96	-46,19	-43,98
15	5,87	0,00	9,00	3,94	-24,01	26,77
15	5,87	11,55	28,40	-3,96	-46,19	-39,39
16	5,90	0,00	9,00	3,94	-24,01	26,01
16	5,90	11,55	28,40	-4,17	-46,43	-39,62
17	6,00	0,00	9,00	3,18	-24,50	27,37
17	6,00	11,55	28,40	-2,44	-46,19	-45,99
18	6,03	0,00	9,00	3,18	-24,50	26,59
18	6,03	11,55	28,40	-2,44	-46,19	-44,50
19	6,14	0,00	9,00	3,18	-24,50	24,16
19	6,14	11,55	28,40	-2,44	-46,19	-39,92
20	6,92	0,01	9,00	2,15	-25,43	9,97

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
20	6,92	11,55	28,40	-2,34	-48,98	-7,02
21	7,02	0,00	9,00	0,73	-9,54	17,63
21	7,02	11,55	28,40	-1,74	-19,41	-32,95
22	7,92	0,00	9,00	0,73	-9,54	9,09
22	7,92	11,55	28,40	-1,73	-19,70	-17,01
23	8,02	0,00	1,60	0,32	-3,36	2,53
23	8,02	4,00	6,50	0,63	-4,49	2,87
23	8,02	7,70	9,00	0,88	-1,70	0,74
23	8,02	11,55	12,40	0,31	-1,43	0,32
23	8,02	13,60	16,00	-0,35	-4,54	3,29
23	8,02	17,40	18,10	0,49	-2,59	0,93
23	8,02	19,30	20,55	-0,07	-3,04	2,21
23	8,02	21,75	22,95	-0,82	-3,38	1,40
23	8,02	25,35	28,40	-0,60	-4,72	3,67
24	9,01	0,00	1,60	0,32	-3,36	-0,79
24	9,01	4,00	6,50	0,63	-4,49	-1,60
24	9,01	7,70	9,00	0,88	-1,70	-0,94
24	9,01	11,55	12,40	0,31	-1,43	-1,10
24	9,01	13,60	16,00	-0,35	-4,54	-1,18
24	9,01	17,40	18,10	0,49	-2,59	-1,63
24	9,01	19,30	20,55	-0,07	-3,04	-0,79
24	9,01	21,75	22,95	-0,82	-3,38	-1,93
24	9,01	25,35	28,40	-0,60	-4,72	-1,04
25	9,11	0,00	1,60	0,32	-3,36	-1,12
25	9,11	4,00	6,50	0,63	-4,49	-2,04
25	9,11	7,70	9,00	0,88	-1,70	-1,11
25	9,11	11,55	12,40	0,31	-1,43	-1,24
25	9,11	13,60	16,00	-0,35	-4,54	-1,64
25	9,11	17,40	18,10	0,49	-2,59	-1,89
25	9,11	19,30	20,55	-0,07	-3,04	-1,09
25	9,11	21,75	22,95	-0,82	-3,38	-2,27
25	9,11	25,35	28,40	-0,60	-4,72	-1,50
26	9,15	0,00	1,60	0,32	-3,36	-1,27
26	9,15	4,00	6,50	0,63	-4,49	-2,23
26	9,15	7,70	9,00	0,88	-1,70	-1,18
26	9,15	11,55	12,40	0,31	-1,43	-1,30
26	9,15	13,60	16,00	-0,35	-4,54	-1,83
26	9,15	17,40	18,10	0,49	-2,59	-2,00
26	9,15	19,30	20,55	-0,07	-3,04	-1,22
26	9,15	21,75	22,95	-0,82	-3,38	-2,42
26	9,15	25,35	28,40	-0,60	-4,72	-1,70
27	9,25	0,00	1,60	0,32	-3,36	-1,60
27	9,25	4,00	6,50	0,63	-4,49	-2,68
27	9,25	7,70	9,00	0,88	-1,70	-1,35
27	9,25	11,55	12,40	0,31	-1,43	-1,45
27	9,25	13,60	16,00	-0,35	-4,54	-2,28
27	9,25	17,40	18,10	0,49	-2,59	-2,26
27	9,25	19,30	20,55	-0,07	-3,04	-1,52
27	9,25	21,75	22,95	-0,82	-3,38	-2,75
27	9,25	25,35	28,40	-0,60	-4,72	-2,17
28	9,32	0,00	1,60	0,32	-3,36	-1,84
28	9,32	4,00	6,50	0,63	-4,49	-2,99
28	9,32	7,70	9,00	0,88	-1,70	-1,47
28	9,32	11,55	12,40	0,31	-1,43	-1,55
28	9,32	13,60	16,00	-0,35	-4,54	-2,60
28	9,32	17,40	18,10	0,49	-2,59	-2,44
28	9,32	19,30	20,55	-0,07	-3,04	-1,74
28	9,32	21,75	22,95	-0,82	-3,38	-2,99

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
28	9,32	25,35	28,40	-0,60	-4,72	-2,50
29	9,42	0,00	9,00	0,73	-9,54	-5,41
29	9,42	11,55	28,40	-1,73	-19,70	-13,35
30	9,92	0,00	9,00	0,73	-9,54	-10,17
30	9,92	11,55	28,40	-1,73	-19,70	-23,00
31	10,02	0,00	28,40	2,06	-29,23	-35,07
32	10,05	0,00	28,40	2,00	-30,09	-35,76

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	6,23	2,42	-9,93
1	2,95	13,45	28,40	11,03	-4,57	30,35
2	3,87	0,00	12,40	7,29	2,42	-16,19
2	3,87	13,45	28,40	-11,88	-4,24	30,46
3	3,97	0,00	12,40	6,09	2,47	-14,81
3	3,97	13,45	28,40	-10,47	-4,24	21,25
4	4,00	0,00	12,40	6,07	2,48	-10,48
4	4,00	13,45	28,40	-10,47	-4,24	21,29
5	4,10	0,00	12,40	6,09	2,47	-10,50
5	4,10	13,45	28,40	-10,47	-4,24	21,39
6	4,15	0,00	12,40	6,09	2,47	-10,53
6	4,15	13,45	28,40	-10,47	-4,24	21,45
7	4,25	0,00	0,40	2,65	-1,01	0,54
7	4,25	4,00	6,55	2,08	1,00	-1,27
7	4,25	7,95	12,40	-2,04	1,18	-3,88
7	4,25	13,45	16,00	-1,67	0,77	-0,74
7	4,25	17,30	18,10	-2,12	-0,68	-0,44
7	4,25	21,70	22,90	-2,44	-0,94	0,64
7	4,25	25,30	28,40	4,92	-2,03	2,94
8	4,88	0,00	0,40	2,65	-1,01	0,14
8	4,88	4,00	6,55	2,08	1,00	-0,78
8	4,88	7,95	12,40	-2,04	1,18	-4,42
8	4,88	13,45	16,00	-1,67	0,77	-0,28
8	4,88	17,30	18,10	-2,12	-0,68	-0,02
8	4,88	21,70	22,90	-2,44	-0,94	-0,06
8	4,88	25,30	28,40	4,92	-2,03	3,59
9	4,99	0,00	0,40	1,81	-0,82	0,05
9	4,99	4,00	6,55	2,08	1,00	-0,72
9	4,99	7,95	12,40	-2,04	1,18	-4,51
9	4,99	13,45	16,00	-1,67	0,77	-0,21
9	4,99	17,30	18,10	-2,12	-0,68	-0,06
9	4,99	21,70	22,90	-2,44	-0,94	-0,05
9	4,99	25,30	28,40	4,28	-2,03	2,81
10	5,15	0,00	0,40	1,81	-0,82	0,12
10	5,15	4,00	6,55	2,08	1,00	-0,63
10	5,15	7,95	12,40	-2,04	1,18	-4,66
10	5,15	13,45	16,00	-1,67	0,77	0,14
10	5,15	17,30	18,10	-2,12	-0,68	-0,18
10	5,15	21,70	22,90	-2,44	-0,94	-0,20
10	5,15	25,30	28,40	4,28	-2,03	2,97
11	5,25	0,00	0,40	1,81	-0,82	0,20
11	5,25	4,00	6,55	2,08	1,00	-0,60
11	5,25	7,95	9,00	-1,14	0,56	-0,22
11	5,25	11,55	16,00	-3,74	1,44	2,66
11	5,25	17,30	18,10	-2,12	-0,68	-0,24
11	5,25	21,70	22,90	-2,44	-0,94	-0,29
11	5,25	25,30	28,40	4,28	-2,03	3,08

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	5,55	0,00	0,40	1,81	-0,82	0,44
12	5,55	4,00	6,55	2,08	1,00	-0,57
12	5,55	7,95	9,00	-1,14	0,56	-0,11
12	5,55	11,55	16,00	-3,74	1,44	2,32
12	5,55	17,30	18,10	-2,12	-0,68	-0,45
12	5,55	21,70	22,90	-2,44	-0,94	-0,57
12	5,55	25,30	28,40	4,28	-2,03	3,41
13	5,65	0,00	9,00	4,28	2,18	-8,34
13	5,65	11,55	28,40	-11,85	4,93	18,84
14	5,77	0,00	9,00	4,28	2,18	-8,34
14	5,77	11,55	28,40	-11,85	4,93	18,83
15	5,87	0,00	9,00	4,28	2,18	-8,34
15	5,87	11,55	28,40	-11,85	4,93	18,83
16	5,90	0,00	9,00	4,28	2,18	-8,34
16	5,90	11,55	28,40	-11,70	4,93	19,17
17	6,00	0,00	9,00	4,44	2,48	-17,34
17	6,00	11,55	28,40	-7,61	5,00	39,01
18	6,03	0,00	9,00	4,44	2,48	-17,27
18	6,03	11,55	28,40	-7,61	5,00	38,86
19	6,14	0,00	9,00	4,44	2,48	-17,05
19	6,14	11,55	28,40	-7,61	5,00	38,41
20	6,92	0,01	9,00	3,71	2,12	-10,39
20	6,92	11,55	28,40	-6,56	5,20	34,14
21	7,02	0,00	9,00	2,84	-3,03	-10,76
21	7,02	11,55	28,40	-4,64	-6,37	27,98
22	7,92	0,00	9,00	2,84	-3,03	-9,80
22	7,92	11,55	28,40	-5,15	-6,43	24,28
23	8,02	0,00	1,60	2,23	-1,11	-1,08
23	8,02	4,00	6,50	1,28	-1,44	-1,01
23	8,02	7,70	9,00	0,26	-0,50	0,31
23	8,02	11,55	12,40	-1,57	-0,40	-0,17
23	8,02	13,60	16,00	-0,58	-1,36	1,03
23	8,02	17,40	18,10	-1,87	-0,79	0,30
23	8,02	19,30	20,55	-0,14	-0,82	0,57
23	8,02	21,75	22,95	-1,60	-1,17	0,49
23	8,02	25,35	28,40	0,74	-2,03	3,04
24	9,01	0,00	1,60	2,23	-1,11	-1,05
24	9,01	4,00	6,50	1,28	-1,44	-0,59
24	9,01	7,70	9,00	0,26	-0,50	-0,18
24	9,01	11,55	12,40	-1,57	-0,40	-0,28
24	9,01	13,60	16,00	-0,58	-1,36	-0,32
24	9,01	17,40	18,10	-1,87	-0,79	-0,48
24	9,01	19,30	20,55	-0,14	-0,82	-0,24
24	9,01	21,75	22,95	-1,60	-1,17	-0,68
24	9,01	25,35	28,40	0,74	-2,03	-1,40
25	9,11	0,00	1,60	2,23	-1,11	-1,12
25	9,11	4,00	6,50	1,28	-1,44	-0,72
25	9,11	7,70	9,00	0,26	-0,50	-0,23
25	9,11	11,55	12,40	-1,57	-0,40	-0,32
25	9,11	13,60	16,00	-0,58	-1,36	-0,45
25	9,11	17,40	18,10	-1,87	-0,79	-0,56
25	9,11	19,30	20,55	-0,14	-0,82	-0,33
25	9,11	21,75	22,95	-1,60	-1,17	-0,80
25	9,11	25,35	28,40	0,74	-2,03	-1,32
26	9,15	0,00	1,60	2,23	-1,11	-1,15
26	9,15	4,00	6,50	1,28	-1,44	-0,77
26	9,15	7,70	9,00	0,26	-0,50	-0,25
26	9,15	11,55	12,40	-1,57	-0,40	-0,33

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,15	13,60	16,00	-0,58	-1,36	-0,51
26	9,15	17,40	18,10	-1,87	-0,79	-0,59
26	9,15	19,30	20,55	-0,14	-0,82	-0,36
26	9,15	21,75	22,95	-1,60	-1,17	-0,84
26	9,15	25,35	28,40	0,74	-2,03	-1,29
27	9,25	0,00	1,60	2,23	-1,11	-1,22
27	9,25	4,00	6,50	1,28	-1,44	-0,90
27	9,25	7,70	9,00	0,26	-0,50	-0,30
27	9,25	11,55	12,40	-1,57	-0,40	-0,37
27	9,25	13,60	16,00	-0,58	-1,36	-0,65
27	9,25	17,40	18,10	-1,87	-0,79	-0,67
27	9,25	19,30	20,55	-0,14	-0,82	-0,44
27	9,25	21,75	22,95	-1,60	-1,17	-0,96
27	9,25	25,35	28,40	0,74	-2,03	-1,22
28	9,32	0,00	1,60	2,23	-1,11	-1,28
28	9,32	4,00	6,50	1,28	-1,44	-1,00
28	9,32	7,70	9,00	0,26	-0,50	-0,34
28	9,32	11,55	12,40	-1,57	-0,40	-0,40
28	9,32	13,60	16,00	-0,58	-1,36	-0,74
28	9,32	17,40	18,10	-1,87	-0,79	-0,73
28	9,32	19,30	20,55	-0,14	-0,82	-0,50
28	9,32	21,75	22,95	-1,60	-1,17	-1,04
28	9,32	25,35	28,40	0,74	-2,03	-1,17
29	9,42	0,00	9,00	2,84	-3,03	-9,46
29	9,42	11,55	28,40	-5,15	-6,43	20,65
30	9,92	0,00	9,00	2,84	-3,03	-10,20
30	9,92	11,55	28,40	-5,15	-6,43	20,13
31	10,02	0,00	28,40	-4,13	-9,17	-50,49
32	10,05	0,00	28,40	-3,84	-9,37	-51,12

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,49	3,88	-7,98
1	2,95	4,13	8,55	-1,51	6,47	-16,02
1	2,95	9,75	9,99	-2,99	0,08	-0,05
2	3,92	0,01	2,71	0,49	3,88	-4,24
2	3,92	4,13	8,55	-1,51	6,47	-9,78
2	3,92	9,75	9,99	-2,99	0,08	0,10
3	4,02	0,01	2,71	0,49	3,88	-3,86
3	4,02	4,13	8,55	-1,51	6,47	-9,13
3	4,02	9,75	9,99	-3,29	-0,41	-0,06
4	4,98	0,01	2,71	0,49	3,88	-0,62
4	4,98	4,13	8,55	-1,51	6,47	-2,97
4	4,98	9,75	9,99	0,40	0,19	0,12
5	5,08	0,01	2,71	0,49	3,88	-0,66
5	5,08	4,13	8,55	-1,51	6,47	-2,36
5	5,08	9,75	9,99	0,40	0,19	0,12
6	5,90	0,01	2,71	0,49	3,88	3,48
6	5,90	4,13	8,55	-1,51	6,47	3,25
6	5,90	9,75	9,99	0,40	0,19	0,14
7	6,00	0,01	2,71	0,49	3,88	3,87
7	6,00	4,13	8,55	-1,51	6,47	3,87
7	6,00	9,75	9,99	1,30	-0,41	0,10
8	6,05	0,01	2,71	0,49	3,88	4,05
8	6,05	4,13	8,55	-1,51	6,47	4,17
8	6,05	9,75	9,99	1,30	-0,41	0,09
9	6,15	0,02	9,99	0,23	8,33	-4,28

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	6,49	0,14	9,99	0,23	8,33	5,41
11	6,59	0,02	9,99	0,20	8,36	6,53
12	6,63	0,03	9,99	0,20	8,36	6,85
13	6,73	0,06	9,99	0,21	8,35	7,22
14	6,78	0,08	9,99	0,21	8,35	7,55
15	6,88	0,11	9,99	0,21	8,34	8,18
16	6,92	0,13	9,98	0,26	8,44	8,31

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,47	-19,02	41,23
1	2,95	4,13	8,55	3,26	-32,86	70,83
1	2,95	9,75	9,99	2,24	-0,02	0,38
2	3,92	0,01	2,71	-3,47	-19,02	22,91
2	3,92	4,13	8,55	3,26	-32,86	39,20
2	3,92	9,75	9,99	2,24	-0,02	0,38
3	4,02	0,01	2,71	-3,47	-19,02	21,02
3	4,02	4,13	8,55	3,26	-32,86	35,94
3	4,02	9,75	9,99	1,15	-0,85	0,44
4	4,98	0,01	2,71	-3,47	-19,02	3,63
4	4,98	4,13	8,55	3,26	-32,86	6,29
4	4,98	9,75	9,99	0,51	-0,81	-0,23
5	5,08	0,01	2,71	-3,47	-19,02	2,74
5	5,08	4,13	8,55	3,26	-32,86	-5,08
5	5,08	9,75	9,99	0,51	-0,81	-0,31
6	5,90	0,01	2,71	-3,47	-19,02	-15,25
6	5,90	4,13	8,55	3,26	-32,86	-26,84
6	5,90	9,75	9,99	0,51	-0,81	-0,96
7	6,00	0,01	2,71	-3,47	-19,02	-17,13
7	6,00	4,13	8,55	3,26	-32,86	-30,07
7	6,00	9,75	9,99	5,13	-2,83	-0,49
8	6,05	0,01	2,71	-3,47	-19,02	-18,02
8	6,05	4,13	8,55	3,26	-32,86	-31,61
8	6,05	9,75	9,99	5,13	-2,83	-0,54
9	6,15	0,02	9,99	1,18	-48,03	20,28
10	6,49	0,14	9,99	1,18	-48,03	27,56
11	6,59	0,02	9,99	1,18	-48,31	31,84
12	6,63	0,03	9,99	1,18	-48,31	33,50
13	6,73	0,06	9,99	-1,30	-48,32	-35,51
14	6,78	0,08	9,99	-1,30	-48,32	-37,31
15	6,88	0,11	9,99	-1,40	-48,33	-40,48
16	6,92	0,13	9,98	1,57	-48,21	-41,13

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,55	-1,40	-1,55
2	6,20	0,00	1,68	1,55	-1,40	-1,50
3	6,30	0,00	1,72	1,16	-1,87	-1,81
4	6,34	0,00	1,73	1,16	-1,87	-1,73
5	6,44	0,00	1,76	1,07	-1,87	-1,74
6	6,49	0,00	1,78	1,07	-1,87	-1,67
7	6,59	0,00	1,65	1,12	-1,76	-1,34
8	6,63	0,00	1,66	1,12	-1,76	-1,28
9	6,73	0,00	1,69	1,04	-1,80	-1,27
10	6,78	0,00	1,70	1,04	-1,80	-1,20

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	6,88	0,00	1,73	0,99	-1,83	-1,14
12	6,92	0,00	1,75	0,99	-1,83	-1,07

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,60	-5,19	1,19
2	6,20	0,00	1,68	-0,60	-5,19	0,96
3	6,30	0,00	1,72	-1,75	-6,65	2,27
4	6,34	0,00	1,73	-1,75	-6,65	1,96
5	6,44	0,00	1,76	2,78	-6,65	2,19
6	6,49	0,00	1,78	2,78	-6,65	1,89
7	6,59	0,00	1,65	2,51	-6,07	1,24
8	6,63	0,00	1,66	2,51	-6,07	1,03
9	6,73	0,00	1,69	3,38	-6,18	1,19
10	6,78	0,00	1,70	3,38	-6,18	1,02
11	6,88	0,00	1,73	3,99	-6,28	1,07
12	6,92	0,00	1,75	3,99	-6,28	1,00

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	1,20	-1,10	0,36
2	6,20	0,02	0,78	1,20	-1,10	0,29
3	6,30	0,04	0,82	1,20	-0,83	0,16
4	6,34	0,05	0,84	1,20	-0,83	0,11
5	6,44	0,07	0,87	0,99	-0,85	0,08
6	6,49	0,08	0,89	0,99	-0,85	0,03
7	6,59	0,10	0,93	0,73	-0,84	0,02
8	6,63	0,11	0,94	0,73	-0,84	0,03
9	6,73	0,13	0,98	0,40	-0,80	0,02
10	6,78	0,14	0,99	0,40	-0,80	0,03
11	6,88	0,16	1,03	0,06	-0,71	0,09
12	6,92	0,17	1,05	0,06	-0,71	0,06

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	4,79	-4,48	1,48
2	6,20	0,02	0,78	4,79	-4,48	1,22
3	6,30	0,04	0,82	4,47	-4,02	0,80
4	6,34	0,05	0,84	4,47	-4,02	0,56
5	6,44	0,07	0,87	3,64	-4,04	0,36
6	6,49	0,08	0,89	3,64	-4,04	-0,14
7	6,59	0,10	0,93	2,58	-4,01	-0,08
8	6,63	0,11	0,94	2,58	-4,01	-0,14
9	6,73	0,13	0,98	1,21	-3,84	-0,02
10	6,78	0,14	0,99	1,21	-3,84	-0,20
11	6,88	0,16	1,03	-0,68	-3,45	-0,23
12	6,92	0,17	1,05	-0,68	-3,45	-0,08

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,86	3,10	-7,59
1	2,95	4,14	8,55	-1,04	-3,13	7,84

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	9,75	10,00	2,90	0,17	0,10
2	3,92	0,01	2,71	-0,86	3,10	-4,61
2	3,92	4,14	8,55	-1,04	-3,13	4,86
2	3,92	9,75	10,00	2,90	0,17	0,08
3	4,02	0,01	2,71	-0,86	3,10	-4,30
3	4,02	4,14	8,55	-1,04	-3,13	4,56
3	4,02	9,75	10,00	1,45	0,25	-0,10
4	4,98	0,01	2,71	-0,86	3,10	-1,42
4	4,98	4,14	8,55	-1,04	-3,13	1,77
4	4,98	9,75	10,00	0,28	0,24	-0,03
5	5,08	0,01	2,71	-0,86	3,10	-1,16
5	5,08	4,14	8,55	-1,04	-3,13	1,68
5	5,08	9,75	10,00	0,28	0,24	-0,03
6	5,90	0,01	2,71	-0,86	3,10	-1,73
6	5,90	4,14	8,55	-1,04	-3,13	-2,99
6	5,90	9,75	10,00	0,28	0,24	-0,21
7	6,00	0,01	2,71	-0,86	3,10	-2,02
7	6,00	4,14	8,55	-1,04	-3,13	-3,21
7	6,00	9,75	10,00	-1,28	-0,24	-0,04
8	6,05	0,01	2,71	-0,86	3,10	-2,16
8	6,05	4,14	8,55	-1,04	-3,13	-3,32
8	6,05	9,75	10,00	-1,28	-0,24	-0,05
9	6,15	0,02	10,00	-0,26	-4,68	-3,32
10	6,48	0,15	10,00	-0,26	-4,68	-4,05
11	6,58	0,02	10,00	-0,29	-4,72	-4,47
12	6,63	0,03	10,00	-0,29	-4,72	-4,60
13	6,73	0,06	10,00	-0,23	-4,72	-4,68
14	6,77	0,08	10,00	-0,23	-4,72	-4,87
15	6,87	0,11	10,00	-0,21	-4,72	-5,14
16	6,92	0,13	9,98	-0,20	-4,78	-5,37

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,54	-22,31	-50,79
1	2,95	4,14	8,55	3,59	-34,93	75,00
1	2,95	9,75	10,00	-2,28	-0,47	0,61
2	3,92	0,01	2,71	-3,54	-22,31	-29,40
2	3,92	4,14	8,55	3,59	-34,93	41,39
2	3,92	9,75	10,00	-2,28	-0,47	0,16
3	4,02	0,01	2,71	-3,54	-22,31	-27,20
3	4,02	4,14	8,55	3,59	-34,93	37,93
3	4,02	9,75	10,00	-0,69	-0,60	0,29
4	4,98	0,01	2,71	-3,54	-22,31	-7,11
4	4,98	4,14	8,55	3,59	-34,93	6,57
4	4,98	9,75	10,00	0,17	-0,83	-0,21
5	5,08	0,01	2,71	-3,54	-22,31	-5,68
5	5,08	4,14	8,55	3,59	-34,93	5,47
5	5,08	9,75	10,00	0,17	-0,83	-0,29
6	5,90	0,01	2,71	-3,54	-22,31	-16,09
6	5,90	4,14	8,55	3,59	-34,93	-28,81
6	5,90	9,75	10,00	0,17	-0,83	-0,97
7	6,00	0,01	2,71	-3,54	-22,31	-18,23
7	6,00	4,14	8,55	3,59	-34,93	-32,24
7	6,00	9,75	10,00	5,45	-1,91	-0,44
8	6,05	0,01	2,71	-3,54	-22,31	-19,25
8	6,05	4,14	8,55	3,59	-34,93	-33,88
8	6,05	9,75	10,00	5,45	-1,91	-0,52

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	6,15	0,02	10,00	1,71	-51,46	22,81
10	6,48	0,15	10,00	1,71	-51,46	29,64
11	6,58	0,02	10,00	1,71	-51,78	-33,88
12	6,63	0,03	10,00	1,71	-51,78	-35,57
13	6,73	0,06	10,00	1,78	-51,79	-37,62
14	6,77	0,08	10,00	1,78	-51,79	-39,53
15	6,87	0,11	10,00	1,85	-51,81	-42,79
16	6,92	0,13	9,98	2,35	-51,60	-43,80

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,66	1,16	1,60
2	6,20	0,00	1,68	-1,66	1,16	1,56
3	6,30	0,00	1,72	-1,35	1,54	1,81
4	6,34	0,00	1,73	-1,35	1,54	1,75
5	6,44	0,00	1,76	-1,29	1,53	1,76
6	6,48	0,00	1,78	-1,29	1,53	1,71
7	6,59	0,00	1,65	-1,31	1,43	1,43
8	6,63	0,00	1,66	-1,31	1,43	1,38
9	6,73	0,00	1,69	-1,26	1,46	1,38
10	6,77	0,00	1,70	-1,26	1,46	1,33
11	6,88	0,00	1,73	-1,22	1,48	1,29
12	6,92	0,00	1,75	-1,22	1,48	1,24

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,87	-6,23	1,74
2	6,20	0,00	1,68	-0,87	-6,23	1,47
3	6,30	0,00	1,72	-1,73	-8,08	2,92
4	6,34	0,00	1,73	-1,73	-8,08	2,55
5	6,44	0,00	1,76	-2,89	-8,05	2,72
6	6,48	0,00	1,78	-2,89	-8,05	2,34
7	6,59	0,00	1,65	-2,60	-7,39	1,48
8	6,63	0,00	1,66	-2,60	-7,39	1,16
9	6,73	0,00	1,69	-3,57	-7,50	1,28
10	6,77	0,00	1,70	-3,57	-7,50	1,02
11	6,88	0,00	1,73	-4,27	-7,61	1,02
12	6,92	0,00	1,75	-4,27	-7,61	0,93

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: SISMA 1 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,94	0,93	-0,28
2	6,20	0,02	0,78	-0,94	0,93	-0,22
3	6,30	0,04	0,82	-0,93	0,72	0,12
4	6,34	0,05	0,84	-0,93	0,72	0,07
5	6,44	0,07	0,87	-0,76	0,73	0,04
6	6,49	0,08	0,89	-0,76	0,73	0,02
7	6,59	0,10	0,93	-0,54	0,72	0,01
8	6,63	0,11	0,94	-0,54	0,72	0,04
9	6,73	0,13	0,98	0,26	0,69	0,01
10	6,78	0,14	0,99	0,26	0,69	0,04
11	6,88	0,16	1,03	0,12	0,61	0,06
12	6,92	0,17	1,05	0,12	0,61	0,03

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: SISMA 2 - VALORI MEDIATI

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	5,51	5,29	1,68
2	6,20	0,02	0,78	5,51	5,29	1,37
3	6,30	0,04	0,82	5,19	4,59	0,86
4	6,34	0,05	0,84	5,19	4,59	0,59
5	6,44	0,07	0,87	4,21	4,63	0,38
6	6,49	0,08	0,89	4,21	4,63	0,14
7	6,59	0,10	0,93	2,97	4,61	0,09
8	6,63	0,11	0,94	2,97	4,61	0,21
9	6,73	0,13	0,98	1,38	4,42	0,07
10	6,78	0,14	0,99	1,38	4,42	0,26
11	6,88	0,16	1,03	0,81	3,98	0,25
12	6,92	0,17	1,05	0,81	3,98	0,09

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-7,28	-0,09	-0,74
1	2,95	9,10	28,40	-21,83	0,05	2,02
2	3,99	0,00	5,70	-7,15	-0,09	-0,90
2	3,99	9,10	28,40	-21,51	0,01	6,07
3	4,09	0,00	5,70	-6,99	-0,09	-1,01
3	4,09	9,10	28,40	-21,18	0,01	6,44
4	4,15	0,00	5,70	-6,87	-0,09	-1,05
4	4,15	9,10	28,40	-21,08	0,01	7,21
5	4,25	0,00	3,75	-4,55	0,02	-0,50
5	4,25	4,45	5,70	-2,18	-0,11	0,02
5	4,25	9,10	12,70	-5,58	0,16	0,87
5	4,25	14,00	15,50	-2,97	-0,05	0,06
5	4,25	17,40	19,80	-3,90	-0,03	-0,27
5	4,25	21,70	23,90	-3,61	-0,03	0,11
5	4,25	25,20	28,40	-4,37	-0,05	0,42
6	4,94	0,00	3,75	-4,50	0,02	-0,41
6	4,94	4,45	5,70	-1,48	-0,02	-0,12
6	4,94	9,10	12,70	-5,47	0,16	1,13
6	4,94	14,00	15,50	-2,84	-0,05	0,03
6	4,94	17,40	19,80	-3,70	-0,03	-0,30
6	4,94	21,70	23,90	-3,43	-0,03	0,09
6	4,94	25,20	28,40	-4,26	-0,05	0,28
7	5,04	0,00	3,75	-4,23	0,02	-0,53
7	5,04	4,45	5,70	-2,10	-0,11	-0,08
7	5,04	9,10	12,70	-5,35	0,16	1,16
7	5,04	14,00	15,50	-2,84	-0,05	0,03
7	5,04	17,40	19,80	-3,70	-0,03	-0,31
7	5,04	21,70	23,90	-3,43	-0,03	0,09
7	5,04	25,20	28,40	-4,09	-0,05	0,41
8	5,08	0,00	3,75	-4,23	0,02	-0,53
8	5,08	4,45	5,70	-2,10	-0,11	-0,09
8	5,08	9,10	12,70	-5,35	0,16	1,16
8	5,08	14,00	15,50	-2,84	-0,05	0,03
8	5,08	17,40	19,80	-3,70	-0,03	-0,31
8	5,08	21,70	23,90	-3,43	-0,03	0,09
8	5,08	25,20	28,40	-4,09	-0,05	0,41
9	5,18	0,00	3,75	-4,23	0,02	-0,53
9	5,18	4,45	5,70	-2,06	-0,11	-0,08
9	5,18	9,10	12,70	-5,21	0,16	1,00
9	5,18	14,00	15,50	-2,84	-0,05	0,02
9	5,18	17,40	19,80	-3,70	-0,03	-0,31
9	5,18	21,70	23,90	-3,43	-0,03	0,09

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	5,18	25,20	28,40	-4,09	-0,05	0,40
10	5,55	0,00	3,75	-4,23	0,02	-0,52
10	5,55	4,45	5,70	-2,06	-0,11	-0,12
10	5,55	9,10	12,70	-5,21	0,16	1,06
10	5,55	14,00	15,50	-2,84	-0,05	0,01
10	5,55	17,40	19,80	-3,70	-0,03	-0,32
10	5,55	21,70	23,90	-3,43	-0,03	0,08
10	5,55	25,20	28,40	-4,09	-0,05	0,39
11	5,65	0,00	5,70	-6,14	-0,09	-0,94
11	5,65	9,10	28,40	-18,59	0,01	7,66
12	5,72	0,00	5,70	-6,14	-0,09	-0,95
12	5,72	9,10	28,40	-18,59	0,01	7,66
13	5,82	0,00	5,70	-6,02	-0,09	-1,00
13	5,82	9,10	28,40	-18,31	0,01	8,17
14	5,88	0,00	5,70	-6,02	-0,09	-1,01
14	5,88	9,10	28,40	-18,31	0,01	8,17
15	5,98	0,00	5,70	-5,84	-0,09	-1,09
15	5,98	9,10	28,40	-17,88	0,01	8,74
16	6,05	0,00	5,70	-5,84	-0,09	-1,09
16	6,05	9,10	28,40	-17,88	0,01	8,74
17	6,15	0,00	5,70	-5,58	-0,13	-1,84
17	6,15	9,10	28,40	-17,42	0,05	11,21
18	6,19	0,00	5,70	-5,58	-0,13	-1,85
18	6,19	9,10	28,40	-17,33	0,05	10,39
19	6,29	0,00	28,40	-22,74	-0,08	-8,14
20	6,92	0,00	28,40	-22,54	-0,13	-3,27
21	7,02	0,00	28,40	-15,61	0,00	-5,30
22	7,95	0,00	28,40	-15,67	0,01	-5,35
23	8,05	0,00	3,20	-1,95	-0,02	-0,38
23	8,05	4,40	5,70	-1,07	-0,26	0,15
23	8,05	7,60	10,00	-1,85	0,38	-0,94
23	8,05	11,80	12,75	-0,92	0,02	0,09
23	8,05	13,35	15,50	-1,39	-0,08	0,01
23	8,05	16,10	18,30	-1,19	0,08	-0,28
23	8,05	19,50	20,75	-1,17	-0,05	0,07
23	8,05	21,95	23,90	-1,52	-0,03	-0,03
23	8,05	25,10	28,40	-2,08	-0,04	0,24
24	9,13	0,00	3,20	-1,89	-0,02	-0,51
24	9,13	4,40	5,70	-1,00	-0,26	-0,13
24	9,13	7,60	10,00	-1,85	0,38	-0,52
24	9,13	11,80	12,75	-0,87	0,02	0,11
24	9,13	13,35	15,50	-1,34	-0,08	-0,04
24	9,13	16,10	18,30	-1,09	0,08	-0,13
24	9,13	19,50	20,75	-1,17	-0,05	0,02
24	9,13	21,95	23,90	-1,42	-0,03	-0,10
24	9,13	25,10	28,40	-2,02	-0,04	0,29
25	9,23	0,00	3,20	-1,76	-0,02	-0,56
25	9,23	4,40	5,70	-1,00	-0,26	-0,15
25	9,23	7,60	10,00	-1,85	0,38	-0,48
25	9,23	11,80	12,75	-0,87	0,02	0,11
25	9,23	13,35	15,50	-1,26	-0,08	-0,04
25	9,23	16,10	18,30	-1,09	0,08	-0,12
25	9,23	19,50	20,75	-1,17	-0,05	0,02
25	9,23	21,95	23,90	-1,42	-0,03	-0,10
25	9,23	25,10	28,40	-1,90	-0,04	0,35
26	9,32	0,00	3,20	-1,66	-0,02	-0,46
26	9,32	4,40	5,70	-1,00	-0,26	-0,17
26	9,32	7,60	10,00	-1,85	0,38	-0,45

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,32	11,80	12,75	-0,87	0,02	0,11
26	9,32	13,35	15,50	-1,20	-0,08	-0,09
26	9,32	16,10	18,30	-1,09	0,08	-0,11
26	9,32	19,50	20,75	-1,17	-0,05	0,01
26	9,32	21,95	23,90	-1,42	-0,03	-0,11
26	9,32	25,10	28,40	-1,79	-0,04	0,27
27	9,42	0,00	28,40	-10,86	0,01	-4,71
28	10,05	0,00	28,40	-10,81	0,00	-4,65

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-1,12
1	2,95	9,10	28,40	-22,94	0,20	10,07
2	3,99	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-1,45
2	3,99	9,10	28,40	-23,21	0,15	16,19
3	4,09	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-1,48
3	4,09	9,10	28,40	-23,21	0,15	16,20
4	4,15	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-1,50
4	4,15	9,10	28,40	-23,21	0,15	16,21
5	4,25	0,00	3,75	-5,11	-0,14	-0,72
5	4,25	4,45	5,70	-2,61	-0,18	0,01
5	4,25	9,10	12,70	-6,71	0,22	1,77
5	4,25	14,00	15,50	-3,51	-0,05	0,07
5	4,25	17,40	19,80	-4,37	-0,05	-0,50
5	4,25	21,70	23,90	-3,96	0,00	0,11
5	4,25	25,20	28,40	-4,66	0,03	0,98
6	4,94	0,00	3,75	-5,11	-0,14	-0,81
6	4,94	4,45	5,70	-1,80	-0,04	-0,17
6	4,94	9,10	12,70	-6,71	0,22	1,92
6	4,94	14,00	15,50	-3,51	-0,05	0,03
6	4,94	17,40	19,80	-4,37	-0,05	-0,53
6	4,94	21,70	23,90	-3,96	0,00	0,11
6	4,94	25,20	28,40	-4,66	0,03	1,00
7	5,04	0,00	3,75	-5,11	-0,14	-0,83
7	5,04	4,45	5,70	-2,61	-0,18	-0,13
7	5,04	9,10	12,70	-6,71	0,22	1,94
7	5,04	14,00	15,50	-3,51	-0,05	0,02
7	5,04	17,40	19,80	-4,37	-0,05	-0,53
7	5,04	21,70	23,90	-3,96	0,00	0,11
7	5,04	25,20	28,40	-4,66	0,03	1,00
8	5,08	0,00	3,75	-5,11	-0,14	-0,83
8	5,08	4,45	5,70	-2,61	-0,18	-0,14
8	5,08	9,10	12,70	-6,71	0,22	1,95
8	5,08	14,00	15,50	-3,51	-0,05	0,02
8	5,08	17,40	19,80	-4,37	-0,05	-0,54
8	5,08	21,70	23,90	-3,96	0,00	0,11
8	5,08	25,20	28,40	-4,66	0,03	1,00
9	5,18	0,00	3,75	-5,11	-0,14	-0,85
9	5,18	4,45	5,70	-2,61	-0,18	-0,16
9	5,18	9,10	12,70	-6,71	0,22	1,97
9	5,18	14,00	15,50	-3,51	-0,05	0,02
9	5,18	17,40	19,80	-4,37	-0,05	-0,54
9	5,18	21,70	23,90	-3,96	0,00	0,11
9	5,18	25,20	28,40	-4,66	0,03	1,01
10	5,55	0,00	3,75	-5,11	-0,14	-0,90
10	5,55	4,45	5,70	-2,61	-0,18	-0,22
10	5,55	9,10	12,70	-6,71	0,22	2,05

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,55	14,00	15,50	-3,51	-0,05	0,00
10	5,55	17,40	19,80	-4,37	-0,05	-0,56
10	5,55	21,70	23,90	-3,96	0,00	0,11
10	5,55	25,20	28,40	-4,66	0,03	1,02
11	5,65	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-1,97
11	5,65	9,10	28,40	-23,21	0,15	16,43
12	5,72	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-1,99
12	5,72	9,10	28,40	-23,21	0,15	16,44
13	5,82	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-2,03
13	5,82	9,10	28,40	-23,21	0,15	16,46
14	5,88	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-2,05
14	5,88	9,10	28,40	-23,21	0,15	16,47
15	5,98	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-2,08
15	5,98	9,10	28,40	-23,21	0,15	16,48
16	6,05	0,00	5,70	-7,72	-0,32	-2,10
16	6,05	9,10	28,40	-23,21	0,15	16,49
17	6,15	0,00	5,70	-7,57	-0,35	-2,59
17	6,15	9,10	28,40	-23,03	0,19	18,19
18	6,19	0,00	5,70	-7,57	-0,35	-2,60
18	6,19	9,10	28,40	-23,03	0,19	18,20
19	6,29	0,00	28,40	-30,60	-0,16	-3,36
20	6,92	0,00	28,40	-30,39	-0,23	2,95
21	7,02	0,00	28,40	-14,80	-0,01	-1,61
22	7,95	0,00	28,40	-14,86	-0,01	-1,68
23	8,05	0,00	3,20	-2,37	-0,17	-0,26
23	8,05	4,40	5,70	-1,23	-0,42	0,26
23	8,05	7,60	10,00	-2,23	0,53	-1,33
23	8,05	11,80	12,75	-0,94	0,02	0,11
23	8,05	13,35	15,50	-1,61	-0,12	0,01
23	8,05	16,10	18,30	-1,16	0,14	-0,27
23	8,05	19,50	20,75	-1,38	-0,05	0,08
23	8,05	21,95	23,90	-1,58	-0,04	-0,10
23	8,05	25,10	28,40	-2,36	0,10	0,27
24	9,13	0,00	3,20	-2,37	-0,17	-0,45
24	9,13	4,40	5,70	-1,23	-0,42	-0,20
24	9,13	7,60	10,00	-2,23	0,53	-0,76
24	9,13	11,80	12,75	-0,94	0,02	0,14
24	9,13	13,35	15,50	-1,61	-0,12	-0,12
24	9,13	16,10	18,30	-1,16	0,14	-0,12
24	9,13	19,50	20,75	-1,38	-0,05	0,03
24	9,13	21,95	23,90	-1,58	-0,04	-0,14
24	9,13	25,10	28,40	-2,36	0,10	0,38
25	9,23	0,00	3,20	-2,37	-0,17	-0,46
25	9,23	4,40	5,70	-1,23	-0,42	-0,24
25	9,23	7,60	10,00	-2,23	0,53	-0,70
25	9,23	11,80	12,75	-0,94	0,02	0,14
25	9,23	13,35	15,50	-1,61	-0,12	-0,13
25	9,23	16,10	18,30	-1,16	0,14	-0,10
25	9,23	19,50	20,75	-1,38	-0,05	0,02
25	9,23	21,95	23,90	-1,58	-0,04	-0,14
25	9,23	25,10	28,40	-2,36	0,10	0,39
26	9,32	0,00	3,20	-2,37	-0,17	-0,48
26	9,32	4,40	5,70	-1,23	-0,42	-0,28
26	9,32	7,60	10,00	-2,23	0,53	-0,66
26	9,32	11,80	12,75	-0,94	0,02	0,14
26	9,32	13,35	15,50	-1,61	-0,12	-0,14
26	9,32	16,10	18,30	-1,16	0,14	-0,09
26	9,32	19,50	20,75	-1,38	-0,05	0,02

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,32	21,95	23,90	-1,58	-0,04	-0,15
26	9,32	25,10	28,40	-2,36	0,10	0,40
27	9,42	0,00	28,40	-14,86	-0,01	-1,69
28	10,05	0,00	28,40	-14,79	-0,01	-1,61

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,55
1	2,95	9,10	28,40	-12,17	0,06	4,87
2	3,99	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,60
2	3,99	9,10	28,40	-12,32	0,03	8,07
3	4,09	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,61
3	4,09	9,10	28,40	-12,32	0,03	8,07
4	4,15	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,61
4	4,15	9,10	28,40	-12,32	0,03	8,07
5	4,25	0,00	3,75	-2,57	0,02	-0,39
5	4,25	4,45	5,70	-1,22	-0,07	-0,01
5	4,25	9,10	12,70	-3,56	0,13	0,78
5	4,25	14,00	15,50	-1,84	-0,02	0,02
5	4,25	17,40	19,80	-2,36	-0,02	-0,26
5	4,25	21,70	23,90	-2,02	-0,02	0,07
5	4,25	25,20	28,40	-2,53	-0,03	0,35
6	4,94	0,00	3,75	-2,57	0,02	-0,38
6	4,94	4,45	5,70	-0,85	0,00	-0,09
6	4,94	9,10	12,70	-3,56	0,13	0,87
6	4,94	14,00	15,50	-1,84	-0,02	0,01
6	4,94	17,40	19,80	-2,36	-0,02	-0,27
6	4,94	21,70	23,90	-2,02	-0,02	0,05
6	4,94	25,20	28,40	-2,53	-0,03	0,33
7	5,04	0,00	3,75	-2,57	0,02	-0,38
7	5,04	4,45	5,70	-1,22	-0,07	-0,07
7	5,04	9,10	12,70	-3,56	0,13	0,88
7	5,04	14,00	15,50	-1,84	-0,02	0,01
7	5,04	17,40	19,80	-2,36	-0,02	-0,27
7	5,04	21,70	23,90	-2,02	-0,02	0,05
7	5,04	25,20	28,40	-2,53	-0,03	0,33
8	5,08	0,00	3,75	-2,57	0,02	-0,38
8	5,08	4,45	5,70	-1,22	-0,07	-0,07
8	5,08	9,10	12,70	-3,56	0,13	0,88
8	5,08	14,00	15,50	-1,84	-0,02	0,01
8	5,08	17,40	19,80	-2,36	-0,02	-0,28
8	5,08	21,70	23,90	-2,02	-0,02	0,05
8	5,08	25,20	28,40	-2,53	-0,03	0,33
9	5,18	0,00	3,75	-2,57	0,02	-0,38
9	5,18	4,45	5,70	-1,22	-0,07	-0,08
9	5,18	9,10	12,70	-3,56	0,13	0,90
9	5,18	14,00	15,50	-1,84	-0,02	0,00
9	5,18	17,40	19,80	-2,36	-0,02	-0,28
9	5,18	21,70	23,90	-2,02	-0,02	0,05
9	5,18	25,20	28,40	-2,53	-0,03	0,32
10	5,55	0,00	3,75	-2,57	0,02	-0,37
10	5,55	4,45	5,70	-1,22	-0,07	-0,10
10	5,55	9,10	12,70	-3,56	0,13	0,94
10	5,55	14,00	15,50	-1,84	-0,02	0,00
10	5,55	17,40	19,80	-2,36	-0,02	-0,29
10	5,55	21,70	23,90	-2,02	-0,02	0,04
10	5,55	25,20	28,40	-2,53	-0,03	0,31

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	5,65	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,69
11	5,65	9,10	28,40	-12,32	0,03	8,12
12	5,72	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,69
12	5,72	9,10	28,40	-12,32	0,03	8,12
13	5,82	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,69
13	5,82	9,10	28,40	-12,32	0,03	8,13
14	5,88	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,70
14	5,88	9,10	28,40	-12,32	0,03	8,13
15	5,98	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,70
15	5,98	9,10	28,40	-12,32	0,03	8,13
16	6,05	0,00	5,70	-3,79	-0,05	-0,71
16	6,05	9,10	28,40	-12,32	0,03	8,13
17	6,15	0,00	5,70	-3,63	-0,11	-1,19
17	6,15	9,10	28,40	-12,10	0,10	10,21
18	6,19	0,00	5,70	-3,63	-0,11	-1,20
18	6,19	9,10	28,40	-12,10	0,10	10,22
19	6,29	0,00	28,40	-15,73	-0,01	-4,88
20	6,92	0,00	28,40	-15,62	-0,05	-1,57
21	7,02	0,00	28,40	0,44	0,02	-3,23
22	7,95	0,00	28,40	0,44	0,01	-3,21
23	8,05	0,00	3,20	0,07	-0,03	-0,05
23	8,05	4,40	5,70	0,14	-0,18	0,17
23	8,05	7,60	10,00	0,17	0,30	-0,75
23	8,05	11,80	12,75	-0,08	-0,01	0,04
23	8,05	13,35	15,50	0,00	-0,06	0,00
23	8,05	16,10	18,30	0,08	0,06	-0,24
23	8,05	19,50	20,75	0,08	-0,02	0,05
23	8,05	21,95	23,90	-0,01	-0,03	0,05
23	8,05	25,10	28,40	-0,01	-0,01	-0,06
24	9,13	0,00	3,20	0,07	-0,03	-0,08
24	9,13	4,40	5,70	0,14	-0,18	-0,03
24	9,13	7,60	10,00	0,17	0,30	-0,42
24	9,13	11,80	12,75	-0,08	-0,01	0,02
24	9,13	13,35	15,50	0,00	-0,06	-0,07
24	9,13	16,10	18,30	0,08	0,06	-0,17
24	9,13	19,50	20,75	0,08	-0,02	0,02
24	9,13	21,95	23,90	-0,01	-0,03	0,02
24	9,13	25,10	28,40	-0,01	-0,01	-0,07
25	9,23	0,00	3,20	0,07	-0,03	-0,08
25	9,23	4,40	5,70	0,14	-0,18	-0,05
25	9,23	7,60	10,00	0,17	0,30	-0,39
25	9,23	11,80	12,75	-0,08	-0,01	0,02
25	9,23	13,35	15,50	0,00	-0,06	-0,07
25	9,23	16,10	18,30	0,08	0,06	-0,16
25	9,23	19,50	20,75	0,08	-0,02	0,02
25	9,23	21,95	23,90	-0,01	-0,03	0,02
25	9,23	25,10	28,40	-0,01	-0,01	-0,07
26	9,32	0,00	3,20	0,07	-0,03	-0,09
26	9,32	4,40	5,70	0,14	-0,18	-0,06
26	9,32	7,60	10,00	0,17	0,30	-0,36
26	9,32	11,80	12,75	-0,08	-0,01	0,02
26	9,32	13,35	15,50	0,00	-0,06	-0,08
26	9,32	16,10	18,30	0,08	0,06	-0,16
26	9,32	19,50	20,75	0,08	-0,02	0,02
26	9,32	21,95	23,90	-0,01	-0,03	0,02
26	9,32	25,10	28,40	-0,01	-0,01	-0,07
27	9,42	0,00	28,40	0,44	0,01	-3,19
28	10,05	0,00	28,40	0,45	0,01	-3,18

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,24
1	2,95	9,10	28,40	-0,28	-0,02	-0,26
2	3,99	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,19
2	3,99	9,10	28,40	-0,29	-0,02	-0,21
3	4,09	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,18
3	4,09	9,10	28,40	-0,29	-0,02	-0,21
4	4,15	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,18
4	4,15	9,10	28,40	-0,29	-0,02	-0,21
5	4,25	0,00	3,75	0,14	0,04	-0,12
5	4,25	4,45	5,70	0,04	0,01	-0,01
5	4,25	9,10	12,70	-0,06	0,01	-0,07
5	4,25	14,00	15,50	-0,03	0,00	0,00
5	4,25	17,40	19,80	-0,07	-0,01	0,01
5	4,25	21,70	23,90	-0,07	-0,02	0,01
5	4,25	25,20	28,40	-0,05	-0,01	-0,10
6	4,94	0,00	3,75	0,14	0,04	-0,09
6	4,94	4,45	5,70	0,02	0,01	0,00
6	4,94	9,10	12,70	-0,06	0,01	-0,06
6	4,94	14,00	15,50	-0,03	0,00	0,00
6	4,94	17,40	19,80	-0,07	-0,01	0,01
6	4,94	21,70	23,90	-0,07	-0,02	0,00
6	4,94	25,20	28,40	-0,05	-0,01	-0,10
7	5,04	0,00	3,75	0,14	0,04	-0,09
7	5,04	4,45	5,70	0,04	0,01	0,00
7	5,04	9,10	12,70	-0,06	0,01	-0,06
7	5,04	14,00	15,50	-0,03	0,00	0,00
7	5,04	17,40	19,80	-0,07	-0,01	0,01
7	5,04	21,70	23,90	-0,07	-0,02	0,00
7	5,04	25,20	28,40	-0,05	-0,01	-0,10
8	5,08	0,00	3,75	0,14	0,04	-0,09
8	5,08	4,45	5,70	0,04	0,01	0,00
8	5,08	9,10	12,70	-0,06	0,01	-0,06
8	5,08	14,00	15,50	-0,03	0,00	0,00
8	5,08	17,40	19,80	-0,07	-0,01	0,01
8	5,08	21,70	23,90	-0,07	-0,02	0,00
8	5,08	25,20	28,40	-0,05	-0,01	-0,10
9	5,18	0,00	3,75	0,14	0,04	-0,08
9	5,18	4,45	5,70	0,04	0,01	0,00
9	5,18	9,10	12,70	-0,06	0,01	-0,06
9	5,18	14,00	15,50	-0,03	0,00	0,00
9	5,18	17,40	19,80	-0,07	-0,01	0,00
9	5,18	21,70	23,90	-0,07	-0,02	0,00
9	5,18	25,20	28,40	-0,05	-0,01	-0,11
10	5,55	0,00	3,75	0,14	0,04	-0,07
10	5,55	4,45	5,70	0,04	0,01	0,01
10	5,55	9,10	12,70	-0,06	0,01	-0,05
10	5,55	14,00	15,50	-0,03	0,00	0,00
10	5,55	17,40	19,80	-0,07	-0,01	0,00
10	5,55	21,70	23,90	-0,07	-0,02	-0,01
10	5,55	25,20	28,40	-0,05	-0,01	-0,11
11	5,65	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,10
11	5,65	9,10	28,40	-0,29	-0,02	-0,24
12	5,72	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,10
12	5,72	9,10	28,40	-0,29	-0,02	-0,25
13	5,82	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,09
13	5,82	9,10	28,40	-0,29	-0,02	-0,25
14	5,88	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,09

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
14	5,88	9,10	28,40	-0,29	-0,02	-0,25
15	5,98	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,08
15	5,98	9,10	28,40	-0,29	-0,02	-0,25
16	6,05	0,00	5,70	0,18	0,05	-0,08
16	6,05	9,10	28,40	-0,29	-0,02	-0,25
17	6,15	0,00	5,70	0,17	0,05	-0,05
17	6,15	9,10	28,40	-0,25	-0,02	0,13
18	6,19	0,00	5,70	0,17	0,05	-0,05
18	6,19	9,10	28,40	-0,25	-0,02	0,12
19	6,29	0,00	28,40	-0,08	0,03	-2,94
20	6,92	0,00	28,40	-0,07	0,03	-2,87
21	7,02	0,00	28,40	-0,03	0,00	-2,52
22	7,95	0,00	28,40	-0,03	0,00	-2,52
23	8,05	0,00	3,20	0,09	0,01	-0,09
23	8,05	4,40	5,70	0,06	0,02	-0,01
23	8,05	7,60	10,00	-0,01	0,01	-0,01
23	8,05	11,80	12,75	-0,04	0,00	0,00
23	8,05	13,35	15,50	-0,01	0,00	0,00
23	8,05	16,10	18,30	-0,05	-0,01	-0,02
23	8,05	19,50	20,75	-0,01	-0,01	0,01
23	8,05	21,95	23,90	-0,05	-0,01	0,02
23	8,05	25,10	28,40	-0,02	-0,02	-0,01
24	9,13	0,00	3,20	0,09	0,01	-0,08
24	9,13	4,40	5,70	0,06	0,02	0,01
24	9,13	7,60	10,00	-0,01	0,01	0,00
24	9,13	11,80	12,75	-0,04	0,00	0,00
24	9,13	13,35	15,50	-0,01	0,00	0,00
24	9,13	16,10	18,30	-0,05	-0,01	-0,03
24	9,13	19,50	20,75	-0,01	-0,01	0,00
24	9,13	21,95	23,90	-0,05	-0,01	0,01
24	9,13	25,10	28,40	-0,02	-0,02	-0,03
25	9,23	0,00	3,20	0,09	0,01	-0,08
25	9,23	4,40	5,70	0,06	0,02	0,01
25	9,23	7,60	10,00	-0,01	0,01	0,00
25	9,23	11,80	12,75	-0,04	0,00	0,01
25	9,23	13,35	15,50	-0,01	0,00	0,00
25	9,23	16,10	18,30	-0,05	-0,01	-0,03
25	9,23	19,50	20,75	-0,01	-0,01	0,00
25	9,23	21,95	23,90	-0,05	-0,01	0,01
25	9,23	25,10	28,40	-0,02	-0,02	-0,03
26	9,32	0,00	3,20	0,09	0,01	-0,08
26	9,32	4,40	5,70	0,06	0,02	0,01
26	9,32	7,60	10,00	-0,01	0,01	0,00
26	9,32	11,80	12,75	-0,04	0,00	0,01
26	9,32	13,35	15,50	-0,01	0,00	0,00
26	9,32	16,10	18,30	-0,05	-0,01	-0,03
26	9,32	19,50	20,75	-0,01	-0,01	0,00
26	9,32	21,95	23,90	-0,05	-0,01	0,01
26	9,32	25,10	28,40	-0,02	-0,02	-0,03
27	9,42	0,00	28,40	-0,03	0,00	-2,51
28	10,05	0,00	28,40	-0,03	0,00	-2,51

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-0,76
1	2,95	9,10	28,40	-24,28	0,17	7,26
2	3,99	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-1,12

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
2	3,99	9,10	28,40	-24,57	0,12	13,70
3	4,09	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-1,15
3	4,09	9,10	28,40	-24,57	0,12	13,72
4	4,15	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-1,17
4	4,15	9,10	28,40	-24,57	0,12	13,72
5	4,25	0,00	3,75	-5,96	-0,14	-0,37
5	4,25	4,45	5,70	-3,01	-0,20	0,04
5	4,25	9,10	12,70	-6,91	0,23	1,95
5	4,25	14,00	15,50	-3,68	-0,06	0,08
5	4,25	17,40	19,80	-4,57	-0,05	-0,47
5	4,25	21,70	23,90	-4,30	0,00	0,13
5	4,25	25,20	28,40	-5,11	0,00	1,00
6	4,94	0,00	3,75	-5,96	-0,14	-0,46
6	4,94	4,45	5,70	-2,08	-0,06	-0,16
6	4,94	9,10	12,70	-6,91	0,23	2,11
6	4,94	14,00	15,50	-3,68	-0,06	0,04
6	4,94	17,40	19,80	-4,57	-0,05	-0,50
6	4,94	21,70	23,90	-4,30	0,00	0,13
6	4,94	25,20	28,40	-5,11	0,00	1,00
7	5,04	0,00	3,75	-5,96	-0,14	-0,47
7	5,04	4,45	5,70	-3,01	-0,20	-0,12
7	5,04	9,10	12,70	-6,91	0,23	2,13
7	5,04	14,00	15,50	-3,68	-0,06	0,04
7	5,04	17,40	19,80	-4,57	-0,05	-0,51
7	5,04	21,70	23,90	-4,30	0,00	0,13
7	5,04	25,20	28,40	-5,11	0,00	1,00
8	5,08	0,00	3,75	-5,96	-0,14	-0,48
8	5,08	4,45	5,70	-3,01	-0,20	-0,13
8	5,08	9,10	12,70	-6,91	0,23	2,14
8	5,08	14,00	15,50	-3,68	-0,06	0,04
8	5,08	17,40	19,80	-4,57	-0,05	-0,51
8	5,08	21,70	23,90	-4,30	0,00	0,13
8	5,08	25,20	28,40	-5,11	0,00	1,00
9	5,18	0,00	3,75	-5,96	-0,14	-0,49
9	5,18	4,45	5,70	-3,01	-0,20	-0,15
9	5,18	9,10	12,70	-6,91	0,23	2,16
9	5,18	14,00	15,50	-3,68	-0,06	0,03
9	5,18	17,40	19,80	-4,57	-0,05	-0,51
9	5,18	21,70	23,90	-4,30	0,00	0,13
9	5,18	25,20	28,40	-5,11	0,00	1,00
10	5,55	0,00	3,75	-5,96	-0,14	-0,54
10	5,55	4,45	5,70	-3,01	-0,20	-0,22
10	5,55	9,10	12,70	-6,91	0,23	2,24
10	5,55	14,00	15,50	-3,68	-0,06	0,01
10	5,55	17,40	19,80	-4,57	-0,05	-0,53
10	5,55	21,70	23,90	-4,30	0,00	0,13
10	5,55	25,20	28,40	-5,11	0,00	1,00
11	5,65	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-1,68
11	5,65	9,10	28,40	-24,57	0,12	13,91
12	5,72	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-1,71
12	5,72	9,10	28,40	-24,57	0,12	13,91
13	5,82	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-1,74
13	5,82	9,10	28,40	-24,57	0,12	13,93
14	5,88	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-1,76
14	5,88	9,10	28,40	-24,57	0,12	13,94
15	5,98	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-1,80
15	5,98	9,10	28,40	-24,57	0,12	13,95
16	6,05	0,00	5,70	-8,97	-0,34	-1,82

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
16	6,05	9,10	28,40	-24,57	0,12	13,96
17	6,15	0,00	5,70	-8,74	-0,36	-2,52
17	6,15	9,10	28,40	-24,38	0,14	15,76
18	6,19	0,00	5,70	-8,74	-0,36	-2,54
18	6,19	9,10	28,40	-24,38	0,14	15,76
19	6,29	0,00	28,40	-33,12	-0,22	1,46
20	6,92	0,00	28,40	-32,89	-0,29	8,31
21	7,02	0,00	28,40	-34,60	-0,03	1,69
22	7,95	0,00	28,40	-34,74	-0,02	1,54
23	8,05	0,00	3,20	-5,36	-0,14	-0,87
23	8,05	4,40	5,70	-3,07	-0,47	0,16
23	8,05	7,60	10,00	-5,43	0,51	-1,27
23	8,05	11,80	12,75	-2,08	0,09	0,18
23	8,05	13,35	15,50	-3,64	-0,11	0,02
23	8,05	16,10	18,30	-3,03	0,14	-0,15
23	8,05	19,50	20,75	-3,30	-0,06	0,08
23	8,05	21,95	23,90	-3,62	-0,06	-0,29
23	8,05	25,10	28,40	-5,20	0,10	1,08
24	9,13	0,00	3,20	-5,36	-0,14	-1,03
24	9,13	4,40	5,70	-3,07	-0,47	-0,35
24	9,13	7,60	10,00	-5,43	0,51	-0,72
24	9,13	11,80	12,75	-2,08	0,09	0,27
24	9,13	13,35	15,50	-3,64	-0,11	-0,10
24	9,13	16,10	18,30	-3,03	0,14	0,00
24	9,13	19,50	20,75	-3,30	-0,06	0,01
24	9,13	21,95	23,90	-3,62	-0,06	-0,35
24	9,13	25,10	28,40	-5,20	0,10	1,19
25	9,23	0,00	3,20	-5,36	-0,14	-1,04
25	9,23	4,40	5,70	-3,07	-0,47	-0,39
25	9,23	7,60	10,00	-5,43	0,51	-0,67
25	9,23	11,80	12,75	-2,08	0,09	0,28
25	9,23	13,35	15,50	-3,64	-0,11	-0,11
25	9,23	16,10	18,30	-3,03	0,14	0,02
25	9,23	19,50	20,75	-3,30	-0,06	0,01
25	9,23	21,95	23,90	-3,62	-0,06	-0,36
25	9,23	25,10	28,40	-5,20	0,10	1,20
26	9,32	0,00	3,20	-5,36	-0,14	-1,06
26	9,32	4,40	5,70	-3,07	-0,47	-0,44
26	9,32	7,60	10,00	-5,43	0,51	-0,62
26	9,32	11,80	12,75	-2,08	0,09	0,28
26	9,32	13,35	15,50	-3,64	-0,11	-0,12
26	9,32	16,10	18,30	-3,03	0,14	0,03
26	9,32	19,50	20,75	-3,30	-0,06	0,00
26	9,32	21,95	23,90	-3,62	-0,06	-0,37
26	9,32	25,10	28,40	-5,20	0,10	1,21
27	9,42	0,00	28,40	-34,74	-0,02	1,52
28	10,05	0,00	28,40	-34,58	-0,01	1,66

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,17
1	2,95	9,10	28,40	-5,42	0,04	1,62
2	3,99	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,25
2	3,99	9,10	28,40	-5,48	0,03	3,06
3	4,09	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,26
3	4,09	9,10	28,40	-5,48	0,03	3,06
4	4,15	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,26

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	4,15	9,10	28,40	-5,48	0,03	3,06
5	4,25	0,00	3,75	-1,33	-0,03	-0,08
5	4,25	4,45	5,70	-0,67	-0,05	0,01
5	4,25	9,10	12,70	-1,54	0,05	0,44
5	4,25	14,00	15,50	-0,82	-0,01	0,02
5	4,25	17,40	19,80	-1,02	-0,01	-0,10
5	4,25	21,70	23,90	-0,96	0,00	0,03
5	4,25	25,20	28,40	-1,14	0,00	0,22
6	4,94	0,00	3,75	-1,33	-0,03	-0,10
6	4,94	4,45	5,70	-0,47	-0,01	-0,04
6	4,94	9,10	12,70	-1,54	0,05	0,47
6	4,94	14,00	15,50	-0,82	-0,01	0,01
6	4,94	17,40	19,80	-1,02	-0,01	-0,11
6	4,94	21,70	23,90	-0,96	0,00	0,03
6	4,94	25,20	28,40	-1,14	0,00	0,22
7	5,04	0,00	3,75	-1,33	-0,03	-0,11
7	5,04	4,45	5,70	-0,67	-0,05	-0,03
7	5,04	9,10	12,70	-1,54	0,05	0,48
7	5,04	14,00	15,50	-0,82	-0,01	0,01
7	5,04	17,40	19,80	-1,02	-0,01	-0,11
7	5,04	21,70	23,90	-0,96	0,00	0,03
7	5,04	25,20	28,40	-1,14	0,00	0,22
8	5,08	0,00	3,75	-1,33	-0,03	-0,11
8	5,08	4,45	5,70	-0,67	-0,05	-0,03
8	5,08	9,10	12,70	-1,54	0,05	0,48
8	5,08	14,00	15,50	-0,82	-0,01	0,01
8	5,08	17,40	19,80	-1,02	-0,01	-0,11
8	5,08	21,70	23,90	-0,96	0,00	0,03
8	5,08	25,20	28,40	-1,14	0,00	0,22
9	5,18	0,00	3,75	-1,33	-0,03	-0,11
9	5,18	4,45	5,70	-0,67	-0,05	-0,03
9	5,18	9,10	12,70	-1,54	0,05	0,48
9	5,18	14,00	15,50	-0,82	-0,01	0,01
9	5,18	17,40	19,80	-1,02	-0,01	-0,11
9	5,18	21,70	23,90	-0,96	0,00	0,03
9	5,18	25,20	28,40	-1,14	0,00	0,22
10	5,55	0,00	3,75	-1,33	-0,03	-0,12
10	5,55	4,45	5,70	-0,67	-0,05	-0,05
10	5,55	9,10	12,70	-1,54	0,05	0,50
10	5,55	14,00	15,50	-0,82	-0,01	0,00
10	5,55	17,40	19,80	-1,02	-0,01	-0,12
10	5,55	21,70	23,90	-0,96	0,00	0,03
10	5,55	25,20	28,40	-1,14	0,00	0,22
11	5,65	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,38
11	5,65	9,10	28,40	-5,48	0,03	3,10
12	5,72	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,38
12	5,72	9,10	28,40	-5,48	0,03	3,11
13	5,82	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,39
13	5,82	9,10	28,40	-5,48	0,03	3,11
14	5,88	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,39
14	5,88	9,10	28,40	-5,48	0,03	3,11
15	5,98	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,40
15	5,98	9,10	28,40	-5,48	0,03	3,11
16	6,05	0,00	5,70	-2,00	-0,08	-0,41
16	6,05	9,10	28,40	-5,48	0,03	3,12
17	6,15	0,00	5,70	-1,95	-0,08	-0,56
17	6,15	9,10	28,40	-5,44	0,03	3,52
18	6,19	0,00	5,70	-1,95	-0,08	-0,57

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
18	6,19	9,10	28,40	-5,44	0,03	3,52
19	6,29	0,00	28,40	-7,39	-0,05	0,33
20	6,92	0,00	28,40	-7,34	-0,06	1,85
21	7,02	0,00	28,40	-7,72	-0,01	0,38
22	7,95	0,00	28,40	-7,75	0,00	0,34
23	8,05	0,00	3,20	-1,20	-0,03	-0,19
23	8,05	4,40	5,70	-0,69	-0,10	0,04
23	8,05	7,60	10,00	-1,21	0,11	-0,28
23	8,05	11,80	12,75	-0,47	0,02	0,04
23	8,05	13,35	15,50	-0,81	-0,03	0,00
23	8,05	16,10	18,30	-0,68	0,03	-0,03
23	8,05	19,50	20,75	-0,74	-0,01	0,02
23	8,05	21,95	23,90	-0,81	-0,01	-0,06
23	8,05	25,10	28,40	-1,16	0,02	0,24
24	9,13	0,00	3,20	-1,20	-0,03	-0,23
24	9,13	4,40	5,70	-0,69	-0,10	-0,08
24	9,13	7,60	10,00	-1,21	0,11	-0,16
24	9,13	11,80	12,75	-0,47	0,02	0,06
24	9,13	13,35	15,50	-0,81	-0,03	-0,02
24	9,13	16,10	18,30	-0,68	0,03	0,00
24	9,13	19,50	20,75	-0,74	-0,01	0,00
24	9,13	21,95	23,90	-0,81	-0,01	-0,08
24	9,13	25,10	28,40	-1,16	0,02	0,27
25	9,23	0,00	3,20	-1,20	-0,03	-0,23
25	9,23	4,40	5,70	-0,69	-0,10	-0,09
25	9,23	7,60	10,00	-1,21	0,11	-0,15
25	9,23	11,80	12,75	-0,47	0,02	0,06
25	9,23	13,35	15,50	-0,81	-0,03	-0,03
25	9,23	16,10	18,30	-0,68	0,03	0,00
25	9,23	19,50	20,75	-0,74	-0,01	0,00
25	9,23	21,95	23,90	-0,81	-0,01	-0,08
25	9,23	25,10	28,40	-1,16	0,02	0,27
26	9,32	0,00	3,20	-1,20	-0,03	-0,24
26	9,32	4,40	5,70	-0,69	-0,10	-0,10
26	9,32	7,60	10,00	-1,21	0,11	-0,14
26	9,32	11,80	12,75	-0,47	0,02	0,06
26	9,32	13,35	15,50	-0,81	-0,03	-0,03
26	9,32	16,10	18,30	-0,68	0,03	0,01
26	9,32	19,50	20,75	-0,74	-0,01	0,00
26	9,32	21,95	23,90	-0,81	-0,01	-0,08
26	9,32	25,10	28,40	-1,16	0,02	0,27
27	9,42	0,00	28,40	-7,75	0,00	0,34
28	10,05	0,00	28,40	-7,72	0,00	0,37

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-0,01	0,45	-0,88
1	2,95	9,10	28,40	0,01	1,32	-3,46
2	3,99	0,00	5,70	-0,01	0,45	-0,41
2	3,99	9,10	28,40	0,02	1,31	-2,09
3	4,09	0,00	5,70	-0,01	0,45	-0,37
3	4,09	9,10	28,40	0,02	1,31	-1,96
4	4,15	0,00	5,70	-0,01	0,45	-0,34
4	4,15	9,10	28,40	0,02	1,31	-1,89
5	4,25	0,00	3,75	-0,01	0,33	-0,24
5	4,25	4,45	5,70	0,00	0,12	-0,06
5	4,25	9,10	12,70	0,08	0,32	-0,28

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	4,25	14,00	15,50	-0,01	0,19	-0,14
5	4,25	17,40	19,80	-0,04	0,27	-0,19
5	4,25	21,70	23,90	-0,01	0,24	-0,17
5	4,25	25,20	28,40	-0,01	0,28	-0,21
6	4,94	0,00	3,75	-0,01	0,33	-0,01
6	4,94	4,45	5,70	-0,05	0,08	0,03
6	4,94	9,10	12,70	0,08	0,32	-0,06
6	4,94	14,00	15,50	-0,01	0,19	0,00
6	4,94	17,40	19,80	-0,04	0,27	0,00
6	4,94	21,70	23,90	-0,01	0,24	-0,01
6	4,94	25,20	28,40	-0,01	0,28	-0,01
7	5,04	0,00	3,75	-0,01	0,33	0,02
7	5,04	4,45	5,70	0,00	0,12	0,03
7	5,04	9,10	12,70	0,08	0,32	-0,03
7	5,04	14,00	15,50	-0,01	0,19	0,02
7	5,04	17,40	19,80	-0,04	0,27	0,03
7	5,04	21,70	23,90	-0,01	0,24	0,02
7	5,04	25,20	28,40	-0,01	0,28	0,02
8	5,08	0,00	3,75	-0,01	0,33	0,04
8	5,08	4,45	5,70	0,00	0,12	0,04
8	5,08	9,10	12,70	0,08	0,32	-0,02
8	5,08	14,00	15,50	-0,01	0,19	0,02
8	5,08	17,40	19,80	-0,04	0,27	0,04
8	5,08	21,70	23,90	-0,01	0,24	0,03
8	5,08	25,20	28,40	-0,01	0,28	0,03
9	5,18	0,00	3,75	-0,01	0,33	0,07
9	5,18	4,45	5,70	0,00	0,12	0,05
9	5,18	9,10	12,70	0,08	0,32	0,01
9	5,18	14,00	15,50	-0,01	0,19	0,04
9	5,18	17,40	19,80	-0,04	0,27	0,06
9	5,18	21,70	23,90	-0,01	0,24	0,05
9	5,18	25,20	28,40	-0,01	0,28	0,05
10	5,55	0,00	3,75	-0,01	0,33	0,19
10	5,55	4,45	5,70	0,00	0,12	0,09
10	5,55	9,10	12,70	0,08	0,32	0,13
10	5,55	14,00	15,50	-0,01	0,19	0,11
10	5,55	17,40	19,80	-0,04	0,27	0,17
10	5,55	21,70	23,90	-0,01	0,24	0,14
10	5,55	25,20	28,40	-0,01	0,28	0,16
11	5,65	0,00	5,70	-0,01	0,44	0,33
11	5,65	9,10	28,40	0,02	1,30	0,07
12	5,72	0,00	5,70	-0,01	0,44	0,36
12	5,72	9,10	28,40	0,02	1,30	0,15
13	5,82	0,00	5,70	-0,01	0,44	0,40
13	5,82	9,10	28,40	0,02	1,29	0,28
14	5,88	0,00	5,70	-0,01	0,44	0,43
14	5,88	9,10	28,40	0,02	1,29	0,37
15	5,98	0,00	5,70	-0,01	0,44	0,47
15	5,98	9,10	28,40	0,02	1,29	0,50
16	6,05	0,00	5,70	-0,01	0,44	0,50
16	6,05	9,10	28,40	0,02	1,29	0,58
17	6,15	0,00	5,70	0,05	0,26	0,35
17	6,15	9,10	28,40	-0,03	1,20	0,19
18	6,19	0,00	5,70	0,05	0,26	0,37
18	6,19	9,10	28,40	-0,03	1,20	0,24
19	6,29	0,00	28,40	0,02	1,46	0,00
20	6,92	0,00	28,40	0,03	1,47	0,96
21	7,02	0,00	28,40	0,00	0,06	-0,04

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
22	7,95	0,00	28,40	0,00	0,06	0,02
23	8,05	0,00	3,20	-0,01	0,00	0,03
23	8,05	4,40	5,70	0,02	0,01	0,00
23	8,05	7,60	10,00	-0,01	0,02	-0,02
23	8,05	11,80	12,75	0,02	0,00	0,00
23	8,05	13,35	15,50	0,00	0,01	0,01
23	8,05	16,10	18,30	-0,03	0,01	-0,02
23	8,05	19,50	20,75	0,01	0,01	-0,01
23	8,05	21,95	23,90	0,00	0,00	0,01
23	8,05	25,10	28,40	0,01	0,00	0,04
24	9,13	0,00	3,20	-0,01	0,00	0,03
24	9,13	4,40	5,70	0,02	0,01	0,01
24	9,13	7,60	10,00	-0,01	0,02	0,00
24	9,13	11,80	12,75	0,02	0,00	0,00
24	9,13	13,35	15,50	0,00	0,01	0,01
24	9,13	16,10	18,30	-0,03	0,01	-0,01
24	9,13	19,50	20,75	0,01	0,01	0,00
24	9,13	21,95	23,90	0,00	0,00	0,02
24	9,13	25,10	28,40	0,01	0,00	0,04
25	9,23	0,00	3,20	-0,01	0,00	0,03
25	9,23	4,40	5,70	0,02	0,01	0,01
25	9,23	7,60	10,00	-0,01	0,02	0,00
25	9,23	11,80	12,75	0,02	0,00	0,00
25	9,23	13,35	15,50	0,00	0,01	0,01
25	9,23	16,10	18,30	-0,03	0,01	-0,01
25	9,23	19,50	20,75	0,01	0,01	0,00
25	9,23	21,95	23,90	0,00	0,00	0,02
25	9,23	25,10	28,40	0,01	0,00	0,04
26	9,32	0,00	3,20	-0,01	-0,01	0,02
26	9,32	4,40	5,70	0,02	0,01	0,01
26	9,32	7,60	10,00	-0,01	0,02	0,00
26	9,32	11,80	12,75	0,02	0,00	0,00
26	9,32	13,35	15,50	0,00	0,01	0,01
26	9,32	16,10	18,30	-0,03	0,01	-0,01
26	9,32	19,50	20,75	0,01	0,01	0,00
26	9,32	21,95	23,90	0,00	0,00	0,02
26	9,32	25,10	28,40	0,01	-0,01	0,04
27	9,42	0,00	28,40	0,00	0,04	0,09
28	10,05	0,00	28,40	0,00	0,04	0,11

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	0,08	-0,40	0,56
1	2,95	9,10	28,40	2,91	-0,01	2,70
2	3,99	0,00	5,70	0,08	-0,40	0,14
2	3,99	9,10	28,40	2,98	-0,01	1,90
3	4,09	0,00	5,70	0,08	-0,40	0,10
3	4,09	9,10	28,40	2,98	-0,01	1,90
4	4,15	0,00	5,70	0,08	-0,40	0,08
4	4,15	9,10	28,40	2,98	-0,01	1,90
5	4,25	0,00	3,75	0,09	-0,32	0,11
5	4,25	4,45	5,70	-0,02	-0,08	0,05
5	4,25	9,10	12,70	0,67	-0,08	0,60
5	4,25	14,00	15,50	0,32	-0,03	0,01
5	4,25	17,40	19,80	0,79	-0,04	-0,11
5	4,25	21,70	23,90	0,51	0,04	-0,07
5	4,25	25,20	28,40	0,69	0,10	0,55

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	4,94	0,00	3,75	0,09	-0,32	-0,11
6	4,94	4,45	5,70	0,03	-0,06	-0,01
6	4,94	9,10	12,70	0,67	-0,08	0,55
6	4,94	14,00	15,50	0,32	-0,03	-0,01
6	4,94	17,40	19,80	0,79	-0,04	-0,13
6	4,94	21,70	23,90	0,51	0,04	-0,05
6	4,94	25,20	28,40	0,69	0,10	0,62
7	5,04	0,00	3,75	0,09	-0,32	-0,14
7	5,04	4,45	5,70	-0,02	-0,08	-0,02
7	5,04	9,10	12,70	0,67	-0,08	0,54
7	5,04	14,00	15,50	0,32	-0,03	-0,01
7	5,04	17,40	19,80	0,79	-0,04	-0,14
7	5,04	21,70	23,90	0,51	0,04	-0,04
7	5,04	25,20	28,40	0,69	0,10	0,63
8	5,08	0,00	3,75	0,09	-0,32	-0,16
8	5,08	4,45	5,70	-0,02	-0,08	-0,02
8	5,08	9,10	12,70	0,67	-0,08	0,53
8	5,08	14,00	15,50	0,32	-0,03	-0,01
8	5,08	17,40	19,80	0,79	-0,04	-0,14
8	5,08	21,70	23,90	0,51	0,04	-0,04
8	5,08	25,20	28,40	0,69	0,10	0,63
9	5,18	0,00	3,75	0,09	-0,32	-0,19
9	5,18	4,45	5,70	-0,02	-0,08	-0,03
9	5,18	9,10	12,70	0,67	-0,08	0,53
9	5,18	14,00	15,50	0,32	-0,03	-0,01
9	5,18	17,40	19,80	0,79	-0,04	-0,14
9	5,18	21,70	23,90	0,51	0,04	-0,04
9	5,18	25,20	28,40	0,69	0,10	0,64
10	5,55	0,00	3,75	0,09	-0,32	-0,31
10	5,55	4,45	5,70	-0,02	-0,08	-0,06
10	5,55	9,10	12,70	0,67	-0,08	0,50
10	5,55	14,00	15,50	0,32	-0,03	-0,02
10	5,55	17,40	19,80	0,79	-0,04	-0,15
10	5,55	21,70	23,90	0,51	0,04	-0,02
10	5,55	25,20	28,40	0,69	0,10	0,68
11	5,65	0,00	5,70	0,08	-0,40	-0,53
11	5,65	9,10	28,40	2,98	-0,01	1,89
12	5,72	0,00	5,70	0,08	-0,40	-0,56
12	5,72	9,10	28,40	2,98	-0,01	1,89
13	5,82	0,00	5,70	0,08	-0,40	-0,60
13	5,82	9,10	28,40	2,98	-0,01	1,89
14	5,88	0,00	5,70	0,08	-0,40	-0,63
14	5,88	9,10	28,40	2,98	-0,01	1,89
15	5,98	0,00	5,70	0,08	-0,40	-0,67
15	5,98	9,10	28,40	2,98	-0,01	1,89
16	6,05	0,00	5,70	0,08	-0,40	-0,69
16	6,05	9,10	28,40	2,98	-0,01	1,89
17	6,15	0,00	5,70	-0,18	-0,37	0,01
17	6,15	9,10	28,40	2,59	0,04	-1,79
18	6,19	0,00	5,70	-0,18	-0,37	-0,01
18	6,19	9,10	28,40	2,59	0,04	-1,79
19	6,29	0,00	28,40	2,41	-0,33	12,06
20	6,92	0,00	28,40	2,31	-0,32	11,06
21	7,02	0,00	28,40	0,95	0,12	10,45
22	7,95	0,00	28,40	0,95	0,12	10,57
23	8,05	0,00	3,20	-0,48	-0,12	0,77
23	8,05	4,40	5,70	-0,11	-0,07	0,04
23	8,05	7,60	10,00	0,06	-0,03	0,07

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,05	11,80	12,75	0,47	-0,01	-0,02
23	8,05	13,35	15,50	0,09	0,00	-0,01
23	8,05	16,10	18,30	0,59	0,08	0,25
23	8,05	19,50	20,75	0,10	0,03	-0,04
23	8,05	21,95	23,90	0,35	0,05	-0,12
23	8,05	25,10	28,40	-0,10	0,20	-0,43
24	9,13	0,00	3,20	-0,48	-0,12	0,63
24	9,13	4,40	5,70	-0,11	-0,07	-0,04
24	9,13	7,60	10,00	0,06	-0,03	0,04
24	9,13	11,80	12,75	0,47	-0,01	-0,03
24	9,13	13,35	15,50	0,09	0,00	-0,02
24	9,13	16,10	18,30	0,59	0,08	0,33
24	9,13	19,50	20,75	0,10	0,03	-0,01
24	9,13	21,95	23,90	0,35	0,05	-0,06
24	9,13	25,10	28,40	-0,10	0,20	-0,21
25	9,23	0,00	3,20	-0,48	-0,12	0,62
25	9,23	4,40	5,70	-0,11	-0,07	-0,04
25	9,23	7,60	10,00	0,06	-0,03	0,03
25	9,23	11,80	12,75	0,47	-0,01	-0,04
25	9,23	13,35	15,50	0,09	0,00	-0,02
25	9,23	16,10	18,30	0,59	0,08	0,34
25	9,23	19,50	20,75	0,10	0,03	0,00
25	9,23	21,95	23,90	0,35	0,05	-0,05
25	9,23	25,10	28,40	-0,10	0,20	-0,19
26	9,32	0,00	3,20	-0,48	-0,12	0,61
26	9,32	4,40	5,70	-0,11	-0,07	-0,05
26	9,32	7,60	10,00	0,06	-0,03	0,03
26	9,32	11,80	12,75	0,47	-0,01	-0,04
26	9,32	13,35	15,50	0,09	0,00	-0,02
26	9,32	16,10	18,30	0,59	0,08	0,35
26	9,32	19,50	20,75	0,10	0,03	0,00
26	9,32	21,95	23,90	0,35	0,05	-0,05
26	9,32	25,10	28,40	-0,10	0,20	-0,17
27	9,42	0,00	28,40	0,95	0,12	10,75
28	10,05	0,00	28,40	0,96	0,13	10,84

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	0,00	-0,43	0,88
1	2,95	9,10	28,40	-0,01	-1,32	3,37
2	3,99	0,00	5,70	0,00	-0,43	0,42
2	3,99	9,10	28,40	-0,02	-1,31	2,01
3	4,09	0,00	5,70	0,00	-0,43	0,38
3	4,09	9,10	28,40	-0,02	-1,30	1,88
4	4,15	0,00	5,70	0,00	-0,43	0,36
4	4,15	9,10	28,40	-0,02	-1,30	1,81
5	4,25	0,00	3,75	0,00	-0,32	0,24
5	4,25	4,45	5,70	0,01	-0,11	0,06
5	4,25	9,10	12,70	-0,08	-0,31	0,28
5	4,25	14,00	15,50	0,01	-0,19	0,14
5	4,25	17,40	19,80	0,04	-0,27	0,19
5	4,25	21,70	23,90	0,01	-0,24	0,17
5	4,25	25,20	28,40	0,00	-0,29	0,20
6	4,94	0,00	3,75	0,00	-0,32	0,02
6	4,94	4,45	5,70	0,05	-0,08	-0,02
6	4,94	9,10	12,70	-0,08	-0,31	0,06
6	4,94	14,00	15,50	0,01	-0,19	0,00

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	4,94	17,40	19,80	0,04	-0,27	0,00
6	4,94	21,70	23,90	0,01	-0,24	0,01
6	4,94	25,20	28,40	0,00	-0,29	0,01
7	5,04	0,00	3,75	0,00	-0,31	-0,01
7	5,04	4,45	5,70	0,01	-0,11	-0,03
7	5,04	9,10	12,70	-0,08	-0,31	0,03
7	5,04	14,00	15,50	0,01	-0,19	-0,02
7	5,04	17,40	19,80	0,04	-0,27	-0,03
7	5,04	21,70	23,90	0,01	-0,24	-0,02
7	5,04	25,20	28,40	0,00	-0,28	-0,02
8	5,08	0,00	3,75	0,00	-0,31	-0,02
8	5,08	4,45	5,70	0,01	-0,11	-0,03
8	5,08	9,10	12,70	-0,08	-0,31	0,02
8	5,08	14,00	15,50	0,01	-0,19	-0,02
8	5,08	17,40	19,80	0,04	-0,27	-0,04
8	5,08	21,70	23,90	0,01	-0,24	-0,03
8	5,08	25,20	28,40	0,00	-0,28	-0,03
9	5,18	0,00	3,75	0,00	-0,31	-0,05
9	5,18	4,45	5,70	0,01	-0,11	-0,05
9	5,18	9,10	12,70	-0,08	-0,31	-0,01
9	5,18	14,00	15,50	0,01	-0,19	-0,04
9	5,18	17,40	19,80	0,04	-0,27	-0,06
9	5,18	21,70	23,90	0,01	-0,24	-0,05
9	5,18	25,20	28,40	0,00	-0,28	-0,06
10	5,55	0,00	3,75	0,00	-0,31	-0,17
10	5,55	4,45	5,70	0,01	-0,11	-0,09
10	5,55	9,10	12,70	-0,08	-0,31	-0,13
10	5,55	14,00	15,50	0,01	-0,19	-0,11
10	5,55	17,40	19,80	0,04	-0,27	-0,16
10	5,55	21,70	23,90	0,01	-0,24	-0,14
10	5,55	25,20	28,40	0,00	-0,28	-0,17
11	5,65	0,00	5,70	0,00	-0,42	-0,28
11	5,65	9,10	28,40	-0,02	-1,29	-0,14
12	5,72	0,00	5,70	0,00	-0,42	-0,31
12	5,72	9,10	28,40	-0,02	-1,29	-0,23
13	5,82	0,00	5,70	0,00	-0,42	-0,35
13	5,82	9,10	28,40	-0,02	-1,29	-0,36
14	5,88	0,00	5,70	0,00	-0,42	-0,38
14	5,88	9,10	28,40	-0,02	-1,29	-0,44
15	5,98	0,00	5,70	0,00	-0,42	-0,42
15	5,98	9,10	28,40	-0,02	-1,29	-0,57
16	6,05	0,00	5,70	0,00	-0,42	-0,45
16	6,05	9,10	28,40	-0,02	-1,29	-0,66
17	6,15	0,00	5,70	-0,05	-0,30	-0,33
17	6,15	9,10	28,40	0,03	-1,14	-0,22
18	6,19	0,00	5,70	-0,05	-0,30	-0,34
18	6,19	9,10	28,40	0,03	-1,14	-0,26
19	6,29	0,00	28,40	-0,02	-1,45	0,01
20	6,92	0,00	28,40	-0,03	-1,46	-0,94
21	7,02	0,00	28,40	0,00	-0,06	0,06
22	7,95	0,00	28,40	-0,01	-0,06	0,00
23	8,05	0,00	3,20	0,01	0,00	-0,03
23	8,05	4,40	5,70	-0,02	-0,01	0,00
23	8,05	7,60	10,00	0,01	-0,02	0,02
23	8,05	11,80	12,75	-0,02	0,00	0,00
23	8,05	13,35	15,50	0,00	-0,01	0,00
23	8,05	16,10	18,30	0,03	-0,01	0,02
23	8,05	19,50	20,75	-0,01	-0,01	0,01

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,05	21,95	23,90	0,00	0,00	-0,01
23	8,05	25,10	28,40	-0,01	0,00	-0,04
24	9,13	0,00	3,20	0,01	0,00	-0,03
24	9,13	4,40	5,70	-0,02	-0,01	-0,01
24	9,13	7,60	10,00	0,01	-0,02	0,00
24	9,13	11,80	12,75	-0,02	0,00	0,00
24	9,13	13,35	15,50	0,00	-0,01	-0,01
24	9,13	16,10	18,30	0,03	-0,01	0,01
24	9,13	19,50	20,75	-0,01	-0,01	0,00
24	9,13	21,95	23,90	0,00	0,00	-0,02
24	9,13	25,10	28,40	-0,01	0,00	-0,04
25	9,23	0,00	3,20	0,01	0,01	-0,02
25	9,23	4,40	5,70	-0,02	-0,01	-0,01
25	9,23	7,60	10,00	0,01	-0,02	0,00
25	9,23	11,80	12,75	-0,02	0,00	0,00
25	9,23	13,35	15,50	0,00	-0,01	-0,01
25	9,23	16,10	18,30	0,03	-0,01	0,01
25	9,23	19,50	20,75	-0,01	-0,01	0,00
25	9,23	21,95	23,90	0,00	0,00	-0,02
25	9,23	25,10	28,40	-0,01	0,00	-0,04
26	9,32	0,00	3,20	0,01	0,01	-0,02
26	9,32	4,40	5,70	-0,02	-0,01	-0,01
26	9,32	7,60	10,00	0,01	-0,02	0,00
26	9,32	11,80	12,75	-0,02	0,00	0,00
26	9,32	13,35	15,50	0,00	-0,01	-0,01
26	9,32	16,10	18,30	0,03	-0,01	0,01
26	9,32	19,50	20,75	-0,01	-0,01	0,00
26	9,32	21,95	23,90	0,00	0,00	-0,02
26	9,32	25,10	28,40	-0,01	0,01	-0,03
27	9,42	0,00	28,40	-0,01	-0,04	-0,07
28	10,05	0,00	28,40	-0,01	-0,04	-0,10

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-0,09	0,38	-0,46
1	2,95	9,10	28,40	-2,97	-0,11	-2,54
2	3,99	0,00	5,70	-0,09	0,38	-0,07
2	3,99	9,10	28,40	-3,04	-0,12	-1,85
3	4,09	0,00	5,70	-0,09	0,38	-0,03
3	4,09	9,10	28,40	-3,04	-0,12	-1,86
4	4,15	0,00	5,70	-0,09	0,38	-0,01
4	4,15	9,10	28,40	-3,04	-0,12	-1,87
5	4,25	0,00	3,75	-0,11	0,30	-0,07
5	4,25	4,45	5,70	0,02	0,08	-0,04
5	4,25	9,10	12,70	-0,69	0,05	-0,59
5	4,25	14,00	15,50	-0,32	0,01	0,00
5	4,25	17,40	19,80	-0,80	0,01	0,12
5	4,25	21,70	23,90	-0,52	-0,06	0,09
5	4,25	25,20	28,40	-0,71	-0,13	-0,55
6	4,94	0,00	3,75	-0,11	0,30	0,14
6	4,94	4,45	5,70	-0,02	0,05	0,01
6	4,94	9,10	12,70	-0,69	0,05	-0,55
6	4,94	14,00	15,50	-0,32	0,01	0,01
6	4,94	17,40	19,80	-0,80	0,01	0,13
6	4,94	21,70	23,90	-0,52	-0,06	0,05
6	4,94	25,20	28,40	-0,71	-0,13	-0,64
7	5,04	0,00	3,75	-0,11	0,30	0,17

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	5,04	4,45	5,70	0,02	0,08	0,02
7	5,04	9,10	12,70	-0,69	0,05	-0,55
7	5,04	14,00	15,50	-0,32	0,01	0,01
7	5,04	17,40	19,80	-0,80	0,01	0,14
7	5,04	21,70	23,90	-0,52	-0,06	0,04
7	5,04	25,20	28,40	-0,71	-0,13	-0,65
8	5,08	0,00	3,75	-0,11	0,30	0,18
8	5,08	4,45	5,70	0,02	0,08	0,02
8	5,08	9,10	12,70	-0,69	0,05	-0,55
8	5,08	14,00	15,50	-0,32	0,01	0,01
8	5,08	17,40	19,80	-0,80	0,01	0,14
8	5,08	21,70	23,90	-0,52	-0,06	0,04
8	5,08	25,20	28,40	-0,71	-0,13	-0,65
9	5,18	0,00	3,75	-0,11	0,30	0,21
9	5,18	4,45	5,70	0,02	0,08	0,03
9	5,18	9,10	12,70	-0,69	0,05	-0,54
9	5,18	14,00	15,50	-0,32	0,01	0,01
9	5,18	17,40	19,80	-0,80	0,01	0,14
9	5,18	21,70	23,90	-0,52	-0,06	0,04
9	5,18	25,20	28,40	-0,71	-0,13	-0,67
10	5,55	0,00	3,75	-0,11	0,30	0,32
10	5,55	4,45	5,70	0,02	0,08	0,06
10	5,55	9,10	12,70	-0,69	0,05	-0,52
10	5,55	14,00	15,50	-0,32	0,01	0,01
10	5,55	17,40	19,80	-0,80	0,01	0,14
10	5,55	21,70	23,90	-0,52	-0,06	0,01
10	5,55	25,20	28,40	-0,71	-0,13	-0,71
11	5,65	0,00	5,70	-0,09	0,38	0,56
11	5,65	9,10	28,40	-3,04	-0,12	-2,04
12	5,72	0,00	5,70	-0,09	0,38	0,58
12	5,72	9,10	28,40	-3,04	-0,12	-2,05
13	5,82	0,00	5,70	-0,09	0,38	0,62
13	5,82	9,10	28,40	-3,04	-0,12	-2,06
14	5,88	0,00	5,70	-0,09	0,38	0,64
14	5,88	9,10	28,40	-3,04	-0,12	-2,07
15	5,98	0,00	5,70	-0,09	0,38	0,68
15	5,98	9,10	28,40	-3,04	-0,12	-2,08
16	6,05	0,00	5,70	-0,09	0,38	0,71
16	6,05	9,10	28,40	-3,04	-0,12	-2,09
17	6,15	0,00	5,70	0,19	0,33	-0,05
17	6,15	9,10	28,40	-2,63	-0,15	1,87
18	6,19	0,00	5,70	0,19	0,33	-0,04
18	6,19	9,10	28,40	-2,63	-0,15	1,86
19	6,29	0,00	28,40	-2,44	0,18	-12,26
20	6,92	0,00	28,40	-2,34	0,16	-11,35
21	7,02	0,00	28,40	-0,96	-0,26	-10,38
22	7,95	0,00	28,40	-0,97	-0,26	-10,62
23	8,05	0,00	3,20	0,49	0,11	-0,77
23	8,05	4,40	5,70	0,11	0,06	-0,03
23	8,05	7,60	10,00	-0,06	0,01	-0,06
23	8,05	11,80	12,75	-0,48	0,00	0,03
23	8,05	13,35	15,50	-0,09	-0,01	0,02
23	8,05	16,10	18,30	-0,60	-0,09	-0,24
23	8,05	19,50	20,75	-0,11	-0,04	0,05
23	8,05	21,95	23,90	-0,35	-0,07	0,13
23	8,05	25,10	28,40	0,10	-0,23	0,45
24	9,13	0,00	3,20	0,49	0,11	-0,65
24	9,13	4,40	5,70	0,11	0,06	0,03

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,13	7,60	10,00	-0,06	0,01	-0,04
24	9,13	11,80	12,75	-0,48	0,00	0,03
24	9,13	13,35	15,50	-0,09	-0,01	0,01
24	9,13	16,10	18,30	-0,60	-0,09	-0,35
24	9,13	19,50	20,75	-0,11	-0,04	0,00
24	9,13	21,95	23,90	-0,35	-0,07	0,05
24	9,13	25,10	28,40	0,10	-0,23	0,21
25	9,23	0,00	3,20	0,49	0,11	-0,64
25	9,23	4,40	5,70	0,11	0,06	0,04
25	9,23	7,60	10,00	-0,06	0,01	-0,04
25	9,23	11,80	12,75	-0,48	0,00	0,03
25	9,23	13,35	15,50	-0,09	-0,01	0,01
25	9,23	16,10	18,30	-0,60	-0,09	-0,36
25	9,23	19,50	20,75	-0,11	-0,04	0,00
25	9,23	21,95	23,90	-0,35	-0,07	0,05
25	9,23	25,10	28,40	0,10	-0,23	0,19
26	9,32	0,00	3,20	0,49	0,11	-0,63
26	9,32	4,40	5,70	0,11	0,06	0,04
26	9,32	7,60	10,00	-0,06	0,01	-0,04
26	9,32	11,80	12,75	-0,48	0,00	0,03
26	9,32	13,35	15,50	-0,09	-0,01	0,01
26	9,32	16,10	18,30	-0,60	-0,09	-0,36
26	9,32	19,50	20,75	-0,11	-0,04	-0,01
26	9,32	21,95	23,90	-0,35	-0,07	0,04
26	9,32	25,10	28,40	0,10	-0,23	0,16
27	9,42	0,00	28,40	-0,97	-0,26	-11,01
28	10,05	0,00	28,40	-0,97	-0,27	-11,18

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-0,11	0,85	-2,01
1	2,95	9,10	28,40	0,12	2,65	-6,49
2	3,99	0,00	5,70	-0,11	0,85	-1,12
2	3,99	9,10	28,40	0,14	2,64	-3,79
3	4,09	0,00	5,70	-0,11	0,85	-1,03
3	4,09	9,10	28,40	0,14	2,64	-3,53
4	4,15	0,00	5,70	-0,11	0,85	-0,99
4	4,15	9,10	28,40	0,14	2,64	-3,38
5	4,25	0,00	3,75	-0,04	0,62	-0,66
5	4,25	4,45	5,70	-0,07	0,23	-0,12
5	4,25	9,10	12,70	0,17	0,66	-0,47
5	4,25	14,00	15,50	0,01	0,39	-0,30
5	4,25	17,40	19,80	-0,09	0,56	-0,37
5	4,25	21,70	23,90	0,02	0,49	-0,39
5	4,25	25,20	28,40	0,03	0,55	-0,53
6	4,94	0,00	3,75	-0,04	0,62	-0,24
6	4,94	4,45	5,70	-0,16	0,16	0,04
6	4,94	9,10	12,70	0,17	0,66	-0,02
6	4,94	14,00	15,50	0,01	0,39	-0,03
6	4,94	17,40	19,80	-0,09	0,56	0,01
6	4,94	21,70	23,90	0,02	0,49	-0,06
6	4,94	25,20	28,40	0,03	0,55	-0,15
7	5,04	0,00	3,75	-0,04	0,62	-0,17
7	5,04	4,45	5,70	-0,07	0,23	0,06
7	5,04	9,10	12,70	0,17	0,66	0,05
7	5,04	14,00	15,50	0,01	0,39	0,01
7	5,04	17,40	19,80	-0,09	0,56	0,07

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	5,04	21,70	23,90	0,02	0,49	-0,01
7	5,04	25,20	28,40	0,03	0,55	-0,10
8	5,08	0,00	3,75	-0,04	0,62	-0,15
8	5,08	4,45	5,70	-0,07	0,23	0,07
8	5,08	9,10	12,70	0,17	0,66	0,07
8	5,08	14,00	15,50	0,01	0,39	0,03
8	5,08	17,40	19,80	-0,09	0,56	0,09
8	5,08	21,70	23,90	0,02	0,49	0,01
8	5,08	25,20	28,40	0,03	0,55	-0,08
9	5,18	0,00	3,75	-0,04	0,62	-0,09
9	5,18	4,45	5,70	-0,07	0,23	0,09
9	5,18	9,10	12,70	0,17	0,66	0,14
9	5,18	14,00	15,50	0,01	0,39	0,06
9	5,18	17,40	19,80	-0,09	0,56	0,15
9	5,18	21,70	23,90	0,02	0,49	0,06
9	5,18	25,20	28,40	0,03	0,55	-0,02
10	5,55	0,00	3,75	-0,04	0,62	0,15
10	5,55	4,45	5,70	-0,07	0,23	0,18
10	5,55	9,10	12,70	0,17	0,66	0,39
10	5,55	14,00	15,50	0,01	0,39	0,21
10	5,55	17,40	19,80	-0,09	0,56	0,35
10	5,55	21,70	23,90	0,02	0,49	0,24
10	5,55	25,20	28,40	0,03	0,55	0,18
11	5,65	0,00	5,70	-0,11	0,85	0,29
11	5,65	9,10	28,40	0,14	2,64	0,58
12	5,72	0,00	5,70	-0,11	0,85	0,35
12	5,72	9,10	28,40	0,14	2,64	0,75
13	5,82	0,00	5,70	-0,11	0,85	0,43
13	5,82	9,10	28,40	0,14	2,64	1,02
14	5,88	0,00	5,70	-0,11	0,85	0,49
14	5,88	9,10	28,40	0,14	2,64	1,19
15	5,98	0,00	5,70	-0,11	0,85	0,57
15	5,98	9,10	28,40	0,14	2,64	1,45
16	6,05	0,00	5,70	-0,11	0,85	0,63
16	6,05	9,10	28,40	0,14	2,64	1,63
17	6,15	0,00	5,70	0,01	0,85	0,36
17	6,15	9,10	28,40	0,00	2,63	0,58
18	6,19	0,00	5,70	0,01	0,85	0,40
18	6,19	9,10	28,40	0,00	2,63	0,68
19	6,29	0,00	28,40	0,02	3,48	1,28
20	6,92	0,00	28,40	0,06	3,51	3,60
21	7,02	0,00	28,40	-0,01	3,82	-5,19
22	7,95	0,00	28,40	-0,02	3,83	-1,65
23	8,05	0,00	3,20	-0,04	0,56	-0,38
23	8,05	4,40	5,70	-0,02	0,36	-0,16
23	8,05	7,60	10,00	-0,04	0,49	-0,40
23	8,05	11,80	12,75	0,06	0,24	-0,11
23	8,05	13,35	15,50	0,01	0,43	-0,26
23	8,05	16,10	18,30	-0,05	0,47	-0,31
23	8,05	19,50	20,75	0,01	0,28	-0,18
23	8,05	21,95	23,90	0,00	0,42	-0,25
23	8,05	25,10	28,40	0,04	0,57	-0,39
24	9,13	0,00	3,20	-0,04	0,56	0,22
24	9,13	4,40	5,70	-0,02	0,36	0,22
24	9,13	7,60	10,00	-0,04	0,49	0,13
24	9,13	11,80	12,75	0,06	0,24	0,15
24	9,13	13,35	15,50	0,01	0,43	0,21
24	9,13	16,10	18,30	-0,05	0,47	0,20

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,13	19,50	20,75	0,01	0,28	0,13
24	9,13	21,95	23,90	0,00	0,42	0,20
24	9,13	25,10	28,40	0,04	0,57	0,23
25	9,23	0,00	3,20	-0,04	0,56	0,28
25	9,23	4,40	5,70	-0,02	0,36	0,26
25	9,23	7,60	10,00	-0,04	0,49	0,18
25	9,23	11,80	12,75	0,06	0,24	0,18
25	9,23	13,35	15,50	0,01	0,43	0,25
25	9,23	16,10	18,30	-0,05	0,47	0,24
25	9,23	19,50	20,75	0,01	0,28	0,16
25	9,23	21,95	23,90	0,00	0,42	0,24
25	9,23	25,10	28,40	0,04	0,57	0,28
26	9,32	0,00	3,20	-0,04	0,56	0,33
26	9,32	4,40	5,70	-0,02	0,36	0,29
26	9,32	7,60	10,00	-0,04	0,49	0,23
26	9,32	11,80	12,75	0,06	0,24	0,20
26	9,32	13,35	15,50	0,01	0,43	0,29
26	9,32	16,10	18,30	-0,05	0,47	0,29
26	9,32	19,50	20,75	0,01	0,28	0,19
26	9,32	21,95	23,90	0,00	0,42	0,28
26	9,32	25,10	28,40	0,04	0,57	0,34
27	9,42	0,00	28,40	-0,02	3,83	4,00
28	10,05	0,00	28,40	0,00	3,89	6,42

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-0,20	1,57	-3,72
1	2,95	9,10	28,40	0,22	4,91	-12,02
2	3,99	0,00	5,70	-0,20	1,57	-2,07
2	3,99	9,10	28,40	0,26	4,88	-7,01
3	4,09	0,00	5,70	-0,20	1,57	-1,91
3	4,09	9,10	28,40	0,26	4,88	-6,52
4	4,15	0,00	5,70	-0,20	1,57	-1,83
4	4,15	9,10	28,40	0,26	4,88	-6,25
5	4,25	0,00	3,75	-0,07	1,15	-1,23
5	4,25	4,45	5,70	-0,13	0,42	-0,22
5	4,25	9,10	12,70	0,31	1,21	-0,86
5	4,25	14,00	15,50	0,02	0,72	-0,55
5	4,25	17,40	19,80	-0,16	1,03	-0,68
5	4,25	21,70	23,90	0,03	0,90	-0,73
5	4,25	25,20	28,40	0,05	1,02	-0,99
6	4,94	0,00	3,75	-0,07	1,15	-0,43
6	4,94	4,45	5,70	-0,29	0,29	0,08
6	4,94	9,10	12,70	0,31	1,21	-0,03
6	4,94	14,00	15,50	0,02	0,72	-0,05
6	4,94	17,40	19,80	-0,16	1,03	0,03
6	4,94	21,70	23,90	0,03	0,90	-0,11
6	4,94	25,20	28,40	0,05	1,02	-0,29
7	5,04	0,00	3,75	-0,07	1,15	-0,32
7	5,04	4,45	5,70	-0,13	0,42	0,11
7	5,04	9,10	12,70	0,31	1,21	0,09
7	5,04	14,00	15,50	0,02	0,72	0,02
7	5,04	17,40	19,80	-0,16	1,03	0,13
7	5,04	21,70	23,90	0,03	0,90	-0,02
7	5,04	25,20	28,40	0,05	1,02	-0,18
8	5,08	0,00	3,75	-0,07	1,15	-0,28
8	5,08	4,45	5,70	-0,13	0,42	0,13

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	5,08	9,10	12,70	0,31	1,21	0,14
8	5,08	14,00	15,50	0,02	0,72	0,05
8	5,08	17,40	19,80	-0,16	1,03	0,17
8	5,08	21,70	23,90	0,03	0,90	0,02
8	5,08	25,20	28,40	0,05	1,02	-0,15
9	5,18	0,00	3,75	-0,07	1,15	-0,16
9	5,18	4,45	5,70	-0,13	0,42	0,17
9	5,18	9,10	12,70	0,31	1,21	0,26
9	5,18	14,00	15,50	0,02	0,72	0,12
9	5,18	17,40	19,80	-0,16	1,03	0,27
9	5,18	21,70	23,90	0,03	0,90	0,11
9	5,18	25,20	28,40	0,05	1,02	-0,04
10	5,55	0,00	3,75	-0,07	1,15	0,27
10	5,55	4,45	5,70	-0,13	0,42	0,33
10	5,55	9,10	12,70	0,31	1,21	0,71
10	5,55	14,00	15,50	0,02	0,72	0,39
10	5,55	17,40	19,80	-0,16	1,03	0,65
10	5,55	21,70	23,90	0,03	0,90	0,44
10	5,55	25,20	28,40	0,05	1,02	0,34
11	5,65	0,00	5,70	-0,20	1,57	0,53
11	5,65	9,10	28,40	0,26	4,88	1,07
12	5,72	0,00	5,70	-0,20	1,57	0,64
12	5,72	9,10	28,40	0,26	4,88	1,39
13	5,82	0,00	5,70	-0,20	1,57	0,80
13	5,82	9,10	28,40	0,26	4,88	1,88
14	5,88	0,00	5,70	-0,20	1,57	0,90
14	5,88	9,10	28,40	0,26	4,88	2,20
15	5,98	0,00	5,70	-0,20	1,57	1,06
15	5,98	9,10	28,40	0,26	4,88	2,69
16	6,05	0,00	5,70	-0,20	1,57	1,16
16	6,05	9,10	28,40	0,26	4,88	3,02
17	6,15	0,00	5,70	0,03	1,57	0,67
17	6,15	9,10	28,40	0,00	4,87	1,06
18	6,19	0,00	5,70	0,03	1,57	0,74
18	6,19	9,10	28,40	0,00	4,87	1,26
19	6,29	0,00	28,40	0,03	6,44	2,36
20	6,92	0,00	28,40	0,10	6,49	6,66
21	7,02	0,00	28,40	-0,03	7,07	-9,61
22	7,95	0,00	28,40	-0,03	7,09	-3,05
23	8,05	0,00	3,20	-0,07	1,03	-0,71
23	8,05	4,40	5,70	-0,04	0,66	-0,30
23	8,05	7,60	10,00	-0,08	0,91	-0,75
23	8,05	11,80	12,75	0,12	0,45	-0,21
23	8,05	13,35	15,50	0,02	0,80	-0,48
23	8,05	16,10	18,30	-0,09	0,87	-0,57
23	8,05	19,50	20,75	0,03	0,52	-0,32
23	8,05	21,95	23,90	0,00	0,77	-0,47
23	8,05	25,10	28,40	0,08	1,06	-0,73
24	9,13	0,00	3,20	-0,07	1,03	0,41
24	9,13	4,40	5,70	-0,04	0,66	0,42
24	9,13	7,60	10,00	-0,08	0,91	0,24
24	9,13	11,80	12,75	0,12	0,45	0,28
24	9,13	13,35	15,50	0,02	0,80	0,38
24	9,13	16,10	18,30	-0,09	0,87	0,37
24	9,13	19,50	20,75	0,03	0,52	0,24
24	9,13	21,95	23,90	0,00	0,77	0,37
24	9,13	25,10	28,40	0,08	1,06	0,42
25	9,23	0,00	3,20	-0,07	1,03	0,52

PARETE X-LAM: 1 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,23	4,40	5,70	-0,04	0,66	0,48
25	9,23	7,60	10,00	-0,08	0,91	0,33
25	9,23	11,80	12,75	0,12	0,45	0,32
25	9,23	13,35	15,50	0,02	0,80	0,46
25	9,23	16,10	18,30	-0,09	0,87	0,45
25	9,23	19,50	20,75	0,03	0,52	0,30
25	9,23	21,95	23,90	0,00	0,77	0,44
25	9,23	25,10	28,40	0,08	1,06	0,53
26	9,32	0,00	3,20	-0,07	1,03	0,61
26	9,32	4,40	5,70	-0,04	0,66	0,54
26	9,32	7,60	10,00	-0,08	0,91	0,42
26	9,32	11,80	12,75	0,12	0,45	0,37
26	9,32	13,35	15,50	0,02	0,80	0,54
26	9,32	16,10	18,30	-0,09	0,87	0,53
26	9,32	19,50	20,75	0,03	0,52	0,34
26	9,32	21,95	23,90	0,00	0,77	0,51
26	9,32	25,10	28,40	0,08	1,06	0,62
27	9,42	0,00	28,40	-0,03	7,09	7,39
28	10,05	0,00	28,40	-0,01	7,19	11,88

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-10,33	0,06	-8,54
1	2,95	13,45	28,40	-12,98	-0,19	2,91
2	3,87	0,00	12,40	-10,56	0,01	-7,17
2	3,87	13,45	28,40	-13,94	-0,10	4,25
3	3,97	0,00	12,40	-9,95	0,04	3,14
3	3,97	13,45	28,40	-13,77	-0,10	3,75
4	4,00	0,00	12,40	-9,80	0,01	-5,70
4	4,00	13,45	28,40	-13,67	-0,10	3,13
5	4,10	0,00	12,40	-9,86	0,04	-6,00
5	4,10	13,45	28,40	-13,50	-0,10	3,40
6	4,15	0,00	12,40	-9,86	0,04	-6,00
6	4,15	13,45	28,40	-13,40	-0,10	3,91
7	4,25	0,00	0,40	-0,72	0,10	-0,14
7	4,25	4,00	6,55	-4,58	0,05	-0,02
7	4,25	7,95	12,40	-4,11	-0,11	1,00
7	4,25	13,45	16,00	-3,91	0,06	-0,23
7	4,25	17,30	18,10	-1,94	-0,13	0,06
7	4,25	21,70	22,90	-2,94	-0,02	0,20
7	4,25	25,30	28,40	-3,98	-0,01	0,78
8	4,88	0,00	0,40	-0,72	0,10	-0,07
8	4,88	4,00	6,55	-4,58	0,05	0,01
8	4,88	7,95	12,40	-4,11	-0,11	0,93
8	4,88	13,45	16,00	-3,91	0,06	-0,19
8	4,88	17,30	18,10	-1,94	-0,13	-0,02
8	4,88	21,70	22,90	-2,94	-0,02	0,19
8	4,88	25,30	28,40	-3,98	-0,01	0,77
9	4,99	0,00	0,40	-0,94	0,05	-0,01
9	4,99	4,00	6,55	-4,37	0,05	0,01
9	4,99	7,95	12,40	-3,99	-0,11	0,87
9	4,99	13,45	16,00	-3,82	0,06	-0,11
9	4,99	17,30	18,10	-1,88	-0,13	-0,04
9	4,99	21,70	22,90	-2,84	-0,02	0,19
9	4,99	25,30	28,40	-3,76	0,00	0,72
10	5,15	0,00	0,40	-0,94	0,05	0,00
10	5,15	4,00	6,55	-4,37	0,05	0,02

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,15	7,95	12,40	-3,99	-0,11	0,85
10	5,15	13,45	16,00	-3,73	0,06	-0,11
10	5,15	17,30	18,10	-1,88	-0,13	-0,06
10	5,15	21,70	22,90	-2,84	-0,02	0,19
10	5,15	25,30	28,40	-3,76	0,00	0,72
11	5,25	0,00	0,40	-0,94	0,05	0,00
11	5,25	4,00	6,55	-4,37	0,05	0,03
11	5,25	7,95	9,00	-2,17	0,27	0,08
11	5,25	11,55	16,00	-5,24	-0,32	-0,78
11	5,25	17,30	18,10	-1,88	-0,13	-0,07
11	5,25	21,70	22,90	-2,84	-0,02	0,19
11	5,25	25,30	28,40	-3,76	0,00	0,72
12	5,55	0,00	0,40	-0,94	0,05	0,02
12	5,55	4,00	6,55	-4,37	0,05	0,04
12	5,55	7,95	9,00	-2,17	0,27	0,16
12	5,55	11,55	16,00	-5,24	-0,32	-0,87
12	5,55	17,30	18,10	-1,88	-0,13	-0,11
12	5,55	21,70	22,90	-2,84	-0,02	0,18
12	5,55	25,30	28,40	-3,76	0,00	0,72
13	5,65	0,00	9,00	-7,02	0,38	-7,91
13	5,65	11,55	28,40	-13,07	-0,48	4,63
14	5,77	0,00	9,00	-6,93	0,38	-7,74
14	5,77	11,55	28,40	-12,96	-0,48	5,19
15	5,87	0,00	9,00	-6,93	0,38	-7,70
15	5,87	11,55	28,40	-12,85	-0,48	5,98
16	5,90	0,00	9,00	-6,93	0,38	-7,69
16	5,90	11,55	28,40	-12,75	-0,49	5,27
17	6,00	0,00	9,00	-6,91	0,38	-6,81
17	6,00	11,55	28,40	-12,27	-0,44	5,01
18	6,03	0,00	9,00	-6,91	0,38	-6,79
18	6,03	11,55	28,40	-12,27	-0,44	5,00
19	6,14	0,00	9,00	-6,90	0,38	-6,71
19	6,14	11,55	28,40	-12,24	-0,44	4,70
20	6,92	0,01	9,00	-6,73	0,53	-7,11
20	6,92	11,55	28,40	-11,64	-0,36	3,98
21	7,02	0,00	9,00	-5,32	-0,04	-4,10
21	7,02	11,55	28,40	-8,46	0,02	4,63
22	7,92	0,00	9,00	-5,32	-0,04	-4,14
22	7,92	11,55	28,40	-9,02	0,02	5,30
23	8,02	0,00	1,60	-0,87	-0,32	0,03
23	8,02	4,00	6,50	-2,21	0,33	0,00
23	8,02	7,70	9,00	-1,47	-0,04	0,01
23	8,02	11,55	12,40	-1,25	0,08	-0,01
23	8,02	13,60	16,00	-1,90	-0,04	0,02
23	8,02	17,40	18,10	-0,67	-0,19	0,09
23	8,02	19,30	20,55	-0,70	-0,03	0,01
23	8,02	21,75	22,95	-1,11	0,05	-0,04
23	8,02	25,35	28,40	-1,99	0,15	0,52
24	9,01	0,00	1,60	-0,87	-0,32	-0,29
24	9,01	4,00	6,50	-2,21	0,33	0,32
24	9,01	7,70	9,00	-1,47	-0,04	-0,03
24	9,01	11,55	12,40	-1,21	0,08	0,05
24	9,01	13,60	16,00	-1,90	-0,04	-0,02
24	9,01	17,40	18,10	-0,67	-0,19	-0,09
24	9,01	19,30	20,55	-0,70	-0,03	-0,02
24	9,01	21,75	22,95	-1,11	0,05	0,01
24	9,01	25,35	28,40	-1,99	0,15	0,66
25	9,11	0,00	1,60	-0,80	-0,32	-0,39

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,11	4,00	6,50	-2,11	0,33	0,33
25	9,11	7,70	9,00	-1,40	-0,04	0,00
25	9,11	11,55	12,40	-1,17	0,08	0,07
25	9,11	13,60	16,00	-1,82	-0,04	0,02
25	9,11	17,40	18,10	-0,64	-0,19	-0,11
25	9,11	19,30	20,55	-0,70	-0,03	-0,03
25	9,11	21,75	22,95	-1,05	0,05	0,03
25	9,11	25,35	28,40	-1,93	0,15	0,77
26	9,15	0,00	1,60	-0,80	-0,32	-0,40
26	9,15	4,00	6,50	-2,11	0,33	0,34
26	9,15	7,70	9,00	-1,40	-0,04	0,00
26	9,15	11,55	12,40	-1,17	0,08	0,07
26	9,15	13,60	16,00	-1,82	-0,04	0,02
26	9,15	17,40	18,10	-0,64	-0,19	-0,12
26	9,15	19,30	20,55	-0,70	-0,03	-0,03
26	9,15	21,75	22,95	-1,05	0,05	0,04
26	9,15	25,35	28,40	-1,93	0,15	0,77
27	9,25	0,00	1,60	-0,80	-0,32	-0,43
27	9,25	4,00	6,50	-2,11	0,33	0,38
27	9,25	7,70	9,00	-1,40	-0,04	-0,01
27	9,25	11,55	12,40	-1,17	0,08	0,08
27	9,25	13,60	16,00	-1,73	-0,04	-0,01
27	9,25	17,40	18,10	-0,64	-0,19	-0,13
27	9,25	19,30	20,55	-0,70	-0,03	-0,03
27	9,25	21,75	22,95	-1,05	0,05	0,04
27	9,25	25,35	28,40	-1,81	0,15	0,83
28	9,32	0,00	1,60	-0,80	-0,32	-0,46
28	9,32	4,00	6,50	-2,03	0,33	0,46
28	9,32	7,70	9,00	-1,40	-0,04	-0,01
28	9,32	11,55	12,40	-1,17	0,08	0,09
28	9,32	13,60	16,00	-1,73	-0,04	-0,01
28	9,32	17,40	18,10	-0,64	-0,19	-0,15
28	9,32	19,30	20,55	-0,70	-0,03	-0,04
28	9,32	21,75	22,95	-1,05	0,05	0,04
28	9,32	25,35	28,40	-1,71	0,15	0,76
29	9,42	0,00	9,00	-3,89	-0,04	-4,05
29	9,42	11,55	28,40	-6,39	0,02	5,80
30	9,92	0,00	9,00	-3,89	-0,04	-4,07
30	9,92	11,55	28,40	-6,39	0,02	5,81
31	10,02	0,00	28,40	-10,24	-0,02	2,39
32	10,05	0,00	28,40	-10,23	0,00	2,38

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-9,81	-0,10	-7,42
1	2,95	13,45	28,40	-13,23	0,08	1,68
2	3,87	0,00	12,40	-10,06	-0,15	-6,09
2	3,87	13,45	28,40	-14,20	0,16	3,22
3	3,97	0,00	12,40	-9,99	-0,12	2,68
3	3,97	13,45	28,40	-14,28	0,17	2,61
4	4,00	0,00	12,40	-9,82	-0,16	-6,14
4	4,00	13,45	28,40	-14,28	0,17	2,61
5	4,10	0,00	12,40	-9,99	-0,12	-6,56
5	4,10	13,45	28,40	-14,28	0,17	2,63
6	4,15	0,00	12,40	-9,99	-0,12	-6,57
6	4,15	13,45	28,40	-14,28	0,17	2,64
7	4,25	0,00	0,40	-0,70	0,04	-0,12

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	4,25	4,00	6,55	-4,98	-0,04	0,03
7	4,25	7,95	12,40	-4,32	-0,12	1,89
7	4,25	13,45	16,00	-4,36	0,08	-0,31
7	4,25	17,30	18,10	-2,01	-0,13	0,05
7	4,25	21,70	22,90	-3,28	0,07	0,20
7	4,25	25,30	28,40	-4,63	0,14	1,14
8	4,88	0,00	0,40	-0,70	0,04	-0,09
8	4,88	4,00	6,55	-4,98	-0,04	0,01
8	4,88	7,95	12,40	-4,32	-0,12	1,82
8	4,88	13,45	16,00	-4,36	0,08	-0,26
8	4,88	17,30	18,10	-2,01	-0,13	-0,03
8	4,88	21,70	22,90	-3,28	0,07	0,25
8	4,88	25,30	28,40	-4,63	0,14	1,23
9	4,99	0,00	0,40	-1,04	0,00	-0,02
9	4,99	4,00	6,55	-4,98	-0,04	0,00
9	4,99	7,95	12,40	-4,32	-0,12	1,80
9	4,99	13,45	16,00	-4,36	0,08	-0,25
9	4,99	17,30	18,10	-2,01	-0,13	-0,04
9	4,99	21,70	22,90	-3,28	0,07	0,25
9	4,99	25,30	28,40	-4,70	0,15	1,12
10	5,15	0,00	0,40	-1,04	0,00	-0,02
10	5,15	4,00	6,55	-4,98	-0,04	0,00
10	5,15	7,95	12,40	-4,32	-0,12	1,78
10	5,15	13,45	16,00	-4,36	0,08	-0,24
10	5,15	17,30	18,10	-2,01	-0,13	-0,07
10	5,15	21,70	22,90	-3,28	0,07	0,26
10	5,15	25,30	28,40	-4,70	0,15	1,15
11	5,25	0,00	0,40	-1,04	0,00	-0,02
11	5,25	4,00	6,55	-4,98	-0,04	-0,01
11	5,25	7,95	9,00	-2,69	0,31	0,09
11	5,25	11,55	16,00	-5,98	-0,34	-1,41
11	5,25	17,30	18,10	-2,01	-0,13	-0,08
11	5,25	21,70	22,90	-3,28	0,07	0,27
11	5,25	25,30	28,40	-4,70	0,15	1,16
12	5,55	0,00	0,40	-1,04	0,00	-0,02
12	5,55	4,00	6,55	-4,98	-0,04	-0,02
12	5,55	7,95	9,00	-2,69	0,31	0,18
12	5,55	11,55	16,00	-5,98	-0,34	-1,52
12	5,55	17,30	18,10	-2,01	-0,13	-0,12
12	5,55	21,70	22,90	-3,28	0,07	0,29
12	5,55	25,30	28,40	-4,70	0,15	1,21
13	5,65	0,00	9,00	-8,70	0,26	-9,94
13	5,65	11,55	28,40	-15,98	-0,26	1,54
14	5,77	0,00	9,00	-8,70	0,26	-9,91
14	5,77	11,55	28,40	-15,98	-0,26	1,51
15	5,87	0,00	9,00	-8,70	0,26	-9,89
15	5,87	11,55	28,40	-15,98	-0,26	1,49
16	5,90	0,00	9,00	-8,70	0,26	-9,88
16	5,90	11,55	28,40	-15,89	-0,28	0,86
17	6,00	0,00	9,00	-9,00	0,25	-8,53
17	6,00	11,55	28,40	-16,02	-0,19	1,10
18	6,03	0,00	9,00	-9,00	0,25	-8,52
18	6,03	11,55	28,40	-16,02	-0,19	1,09
19	6,14	0,00	9,00	-9,00	0,25	-8,50
19	6,14	11,55	28,40	-16,02	-0,19	1,07
20	6,92	0,01	9,00	-8,80	0,42	-9,12
20	6,92	11,55	28,40	-15,41	-0,09	0,66
21	7,02	0,00	9,00	-5,32	-0,30	-4,64

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
21	7,02	11,55	28,40	-8,19	0,29	1,93
22	7,92	0,00	9,00	-5,32	-0,30	-4,91
22	7,92	11,55	28,40	-8,81	0,28	2,87
23	8,02	0,00	1,60	-1,06	-0,52	0,12
23	8,02	4,00	6,50	-2,39	0,30	0,00
23	8,02	7,70	9,00	-1,87	-0,08	0,01
23	8,02	11,55	12,40	-1,33	0,11	0,01
23	8,02	13,60	16,00	-2,23	-0,02	0,02
23	8,02	17,40	18,10	-0,54	-0,21	0,11
23	8,02	19,30	20,55	-0,83	-0,03	0,00
23	8,02	21,75	22,95	-1,28	0,14	-0,08
23	8,02	25,35	28,40	-2,60	0,30	0,40
24	9,01	0,00	1,60	-1,06	-0,52	-0,40
24	9,01	4,00	6,50	-2,39	0,30	0,30
24	9,01	7,70	9,00	-1,87	-0,08	-0,08
24	9,01	11,55	12,40	-1,33	0,11	0,11
24	9,01	13,60	16,00	-2,23	-0,02	0,00
24	9,01	17,40	18,10	-0,54	-0,21	-0,10
24	9,01	19,30	20,55	-0,83	-0,03	-0,03
24	9,01	21,75	22,95	-1,28	0,14	0,05
24	9,01	25,35	28,40	-2,60	0,30	0,70
25	9,11	0,00	1,60	-1,06	-0,52	-0,45
25	9,11	4,00	6,50	-2,39	0,30	0,33
25	9,11	7,70	9,00	-1,87	-0,08	-0,08
25	9,11	11,55	12,40	-1,33	0,11	0,12
25	9,11	13,60	16,00	-2,23	-0,02	0,00
25	9,11	17,40	18,10	-0,54	-0,21	-0,12
25	9,11	19,30	20,55	-0,83	-0,03	-0,04
25	9,11	21,75	22,95	-1,28	0,14	0,07
25	9,11	25,35	28,40	-2,60	0,30	0,73
26	9,15	0,00	1,60	-1,06	-0,52	-0,47
26	9,15	4,00	6,50	-2,39	0,30	0,34
26	9,15	7,70	9,00	-1,87	-0,08	-0,09
26	9,15	11,55	12,40	-1,33	0,11	0,13
26	9,15	13,60	16,00	-2,23	-0,02	0,00
26	9,15	17,40	18,10	-0,54	-0,21	-0,13
26	9,15	19,30	20,55	-0,83	-0,03	-0,04
26	9,15	21,75	22,95	-1,28	0,14	0,07
26	9,15	25,35	28,40	-2,60	0,30	0,74
27	9,25	0,00	1,60	-1,06	-0,52	-0,52
27	9,25	4,00	6,50	-2,39	0,30	0,37
27	9,25	7,70	9,00	-1,87	-0,08	-0,10
27	9,25	11,55	12,40	-1,33	0,11	0,14
27	9,25	13,60	16,00	-2,23	-0,02	0,00
27	9,25	17,40	18,10	-0,54	-0,21	-0,15
27	9,25	19,30	20,55	-0,83	-0,03	-0,04
27	9,25	21,75	22,95	-1,28	0,14	0,09
27	9,25	25,35	28,40	-2,60	0,30	0,77
28	9,32	0,00	1,60	-1,06	-0,52	-0,56
28	9,32	4,00	6,50	-2,39	0,30	0,40
28	9,32	7,70	9,00	-1,87	-0,08	-0,10
28	9,32	11,55	12,40	-1,33	0,11	0,14
28	9,32	13,60	16,00	-2,23	-0,02	0,00
28	9,32	17,40	18,10	-0,54	-0,21	-0,17
28	9,32	19,30	20,55	-0,83	-0,03	-0,05
28	9,32	21,75	22,95	-1,28	0,14	0,10
28	9,32	25,35	28,40	-2,60	0,30	0,79
29	9,42	0,00	9,00	-5,32	-0,30	-5,36

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
29	9,42	11,55	28,40	-8,81	0,28	3,30
30	9,92	0,00	9,00	-5,32	-0,30	-5,51
30	9,92	11,55	28,40	-8,81	0,28	3,44
31	10,02	0,00	28,40	-14,13	-0,02	-1,40
32	10,05	0,00	28,40	-14,17	-0,02	-1,29

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-4,37	0,02	-2,06
1	2,95	13,45	28,40	-6,31	-0,15	1,57
2	3,87	0,00	12,40	-4,51	-0,01	-1,25
2	3,87	13,45	28,40	-6,80	-0,10	2,23
3	3,97	0,00	12,40	-4,45	0,01	2,51
3	3,97	13,45	28,40	-6,80	-0,10	2,19
4	4,00	0,00	12,40	-4,39	-0,01	-1,46
4	4,00	13,45	28,40	-6,80	-0,10	2,19
5	4,10	0,00	12,40	-4,45	0,01	-1,60
5	4,10	13,45	28,40	-6,80	-0,10	2,18
6	4,15	0,00	12,40	-4,45	0,01	-1,60
6	4,15	13,45	28,40	-6,80	-0,10	2,17
7	4,25	0,00	0,40	-0,40	0,05	-0,07
7	4,25	4,00	6,55	-2,36	0,03	0,07
7	4,25	7,95	12,40	-1,70	-0,07	0,56
7	4,25	13,45	16,00	-2,10	0,02	-0,16
7	4,25	17,30	18,10	-1,04	-0,08	0,04
7	4,25	21,70	22,90	-1,49	-0,01	0,12
7	4,25	25,30	28,40	-2,16	-0,03	0,64
8	4,88	0,00	0,40	-0,40	0,05	-0,04
8	4,88	4,00	6,55	-2,36	0,03	0,08
8	4,88	7,95	12,40	-1,70	-0,07	0,52
8	4,88	13,45	16,00	-2,10	0,02	-0,15
8	4,88	17,30	18,10	-1,04	-0,08	-0,01
8	4,88	21,70	22,90	-1,49	-0,01	0,11
8	4,88	25,30	28,40	-2,16	-0,03	0,63
9	4,99	0,00	0,40	-0,56	0,02	-0,01
9	4,99	4,00	6,55	-2,36	0,03	0,09
9	4,99	7,95	12,40	-1,70	-0,07	0,51
9	4,99	13,45	16,00	-2,10	0,02	-0,15
9	4,99	17,30	18,10	-1,04	-0,08	-0,02
9	4,99	21,70	22,90	-1,49	-0,01	0,11
9	4,99	25,30	28,40	-2,18	-0,02	0,59
10	5,15	0,00	0,40	-0,56	0,02	0,00
10	5,15	4,00	6,55	-2,36	0,03	0,09
10	5,15	7,95	12,40	-1,70	-0,07	0,50
10	5,15	13,45	16,00	-2,10	0,02	-0,15
10	5,15	17,30	18,10	-1,04	-0,08	-0,03
10	5,15	21,70	22,90	-1,49	-0,01	0,11
10	5,15	25,30	28,40	-2,18	-0,02	0,59
11	5,25	0,00	0,40	-0,56	0,02	0,00
11	5,25	4,00	6,55	-2,36	0,03	0,09
11	5,25	7,95	9,00	-1,00	0,16	0,06
11	5,25	11,55	16,00	-2,80	-0,21	-0,88
11	5,25	17,30	18,10	-1,04	-0,08	-0,04
11	5,25	21,70	22,90	-1,49	-0,01	0,11
11	5,25	25,30	28,40	-2,18	-0,02	0,59
12	5,55	0,00	0,40	-0,56	0,02	0,00
12	5,55	4,00	6,55	-2,36	0,03	0,10

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	5,55	7,95	9,00	-1,00	0,16	0,11
12	5,55	11,55	16,00	-2,80	-0,21	-0,95
12	5,55	17,30	18,10	-1,04	-0,08	-0,06
12	5,55	21,70	22,90	-1,49	-0,01	0,10
12	5,55	25,30	28,40	-2,18	-0,02	0,58
13	5,65	0,00	9,00	-3,91	0,20	-3,16
13	5,65	11,55	28,40	-7,52	-0,32	0,89
14	5,77	0,00	9,00	-3,91	0,20	-3,13
14	5,77	11,55	28,40	-7,52	-0,32	0,86
15	5,87	0,00	9,00	-3,91	0,20	-3,11
15	5,87	11,55	28,40	-7,52	-0,32	0,82
16	5,90	0,00	9,00	-3,91	0,20	-3,11
16	5,90	11,55	28,40	-7,48	-0,33	0,58
17	6,00	0,00	9,00	-3,90	0,19	-3,13
17	6,00	11,55	28,40	-7,35	-0,28	2,20
18	6,03	0,00	9,00	-3,90	0,19	-3,12
18	6,03	11,55	28,40	-7,35	-0,28	2,19
19	6,14	0,00	9,00	-3,90	0,19	-3,10
19	6,14	11,55	28,40	-7,35	-0,28	2,16
20	6,92	0,01	9,00	-3,83	0,26	-3,23
20	6,92	11,55	28,40	-7,07	-0,24	1,69
21	7,02	0,00	9,00	0,30	0,01	-1,40
21	7,02	11,55	28,40	0,54	0,01	2,48
22	7,92	0,00	9,00	0,30	0,01	-1,39
22	7,92	11,55	28,40	0,37	-0,02	2,63
23	8,02	0,00	1,60	0,37	-0,18	0,26
23	8,02	4,00	6,50	-0,06	0,14	-0,13
23	8,02	7,70	9,00	-0,01	0,04	-0,06
23	8,02	11,55	12,40	-0,18	-0,02	0,00
23	8,02	13,60	16,00	-0,01	-0,04	0,03
23	8,02	17,40	18,10	-0,01	-0,11	0,05
23	8,02	19,30	20,55	0,33	-0,01	0,00
23	8,02	21,75	22,95	0,12	0,08	-0,01
23	8,02	25,35	28,40	0,12	0,07	-0,09
24	9,01	0,00	1,60	0,37	-0,18	0,08
24	9,01	4,00	6,50	-0,06	0,14	0,01
24	9,01	7,70	9,00	-0,01	0,04	-0,02
24	9,01	11,55	12,40	-0,18	-0,02	-0,01
24	9,01	13,60	16,00	-0,01	-0,04	-0,01
24	9,01	17,40	18,10	-0,01	-0,11	-0,06
24	9,01	19,30	20,55	0,33	-0,01	-0,01
24	9,01	21,75	22,95	0,12	0,08	0,07
24	9,01	25,35	28,40	0,12	0,07	-0,02
25	9,11	0,00	1,60	0,37	-0,18	0,06
25	9,11	4,00	6,50	-0,06	0,14	0,03
25	9,11	7,70	9,00	-0,01	0,04	-0,01
25	9,11	11,55	12,40	-0,18	-0,02	-0,02
25	9,11	13,60	16,00	-0,01	-0,04	-0,01
25	9,11	17,40	18,10	-0,01	-0,11	-0,07
25	9,11	19,30	20,55	0,33	-0,01	-0,01
25	9,11	21,75	22,95	0,12	0,08	0,07
25	9,11	25,35	28,40	0,12	0,07	-0,01
26	9,15	0,00	1,60	0,37	-0,18	0,06
26	9,15	4,00	6,50	-0,06	0,14	0,03
26	9,15	7,70	9,00	-0,01	0,04	-0,01
26	9,15	11,55	12,40	-0,18	-0,02	-0,02
26	9,15	13,60	16,00	-0,01	-0,04	-0,01
26	9,15	17,40	18,10	-0,01	-0,11	-0,07

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,15	19,30	20,55	0,33	-0,01	-0,01
26	9,15	21,75	22,95	0,12	0,08	0,08
26	9,15	25,35	28,40	0,12	0,07	-0,01
27	9,25	0,00	1,60	0,37	-0,18	0,04
27	9,25	4,00	6,50	-0,06	0,14	0,05
27	9,25	7,70	9,00	-0,01	0,04	-0,01
27	9,25	11,55	12,40	-0,18	-0,02	-0,02
27	9,25	13,60	16,00	-0,01	-0,04	-0,02
27	9,25	17,40	18,10	-0,01	-0,11	-0,08
27	9,25	19,30	20,55	0,33	-0,01	-0,01
27	9,25	21,75	22,95	0,12	0,08	0,08
27	9,25	25,35	28,40	0,12	0,07	0,00
28	9,32	0,00	1,60	0,37	-0,18	0,03
28	9,32	4,00	6,50	-0,06	0,14	0,06
28	9,32	7,70	9,00	-0,01	0,04	0,00
28	9,32	11,55	12,40	-0,18	-0,02	-0,02
28	9,32	13,60	16,00	-0,01	-0,04	-0,02
28	9,32	17,40	18,10	-0,01	-0,11	-0,09
28	9,32	19,30	20,55	0,33	-0,01	-0,01
28	9,32	21,75	22,95	0,12	0,08	0,09
28	9,32	25,35	28,40	0,12	0,07	0,01
29	9,42	0,00	9,00	0,30	0,01	-1,38
29	9,42	11,55	28,40	0,37	-0,02	2,60
30	9,92	0,00	9,00	0,30	0,01	-1,37
30	9,92	11,55	28,40	0,37	-0,02	2,59
31	10,02	0,00	28,40	0,67	-0,01	0,41
32	10,05	0,00	28,40	0,69	-0,02	0,36

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-0,13	0,00	0,06
1	2,95	13,45	28,40	0,04	-0,13	1,54
2	3,87	0,00	12,40	-0,13	0,00	0,05
2	3,87	13,45	28,40	0,01	-0,12	1,49
3	3,97	0,00	12,40	-0,13	0,00	0,17
3	3,97	13,45	28,40	0,03	-0,12	1,60
4	4,00	0,00	12,40	-0,13	-0,01	0,04
4	4,00	13,45	28,40	0,03	-0,12	1,60
5	4,10	0,00	12,40	-0,13	0,00	0,05
5	4,10	13,45	28,40	0,03	-0,12	1,59
6	4,15	0,00	12,40	-0,13	0,00	0,04
6	4,15	13,45	28,40	0,03	-0,12	1,58
7	4,25	0,00	0,40	-0,01	0,00	0,00
7	4,25	4,00	6,55	-0,10	0,01	-0,01
7	4,25	7,95	12,40	-0,02	-0,02	-0,01
7	4,25	13,45	16,00	-0,05	-0,01	-0,01
7	4,25	17,30	18,10	-0,07	-0,02	0,01
7	4,25	21,70	22,90	-0,04	-0,04	0,03
7	4,25	25,30	28,40	0,18	-0,05	0,03
8	4,88	0,00	0,40	-0,01	0,00	0,00
8	4,88	4,00	6,55	-0,10	0,01	-0,01
8	4,88	7,95	12,40	-0,02	-0,02	-0,02
8	4,88	13,45	16,00	-0,05	-0,01	-0,01
8	4,88	17,30	18,10	-0,07	-0,02	0,00
8	4,88	21,70	22,90	-0,04	-0,04	0,00
8	4,88	25,30	28,40	0,18	-0,05	0,00
9	4,99	0,00	0,40	-0,01	0,00	0,00

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	4,99	4,00	6,55	-0,10	0,01	-0,01
9	4,99	7,95	12,40	-0,02	-0,02	-0,02
9	4,99	13,45	16,00	-0,05	-0,01	-0,01
9	4,99	17,30	18,10	-0,07	-0,02	0,00
9	4,99	21,70	22,90	-0,04	-0,04	0,00
9	4,99	25,30	28,40	0,19	-0,05	0,01
10	5,15	0,00	0,40	-0,01	0,00	0,00
10	5,15	4,00	6,55	-0,10	0,01	-0,01
10	5,15	7,95	12,40	-0,02	-0,02	-0,02
10	5,15	13,45	16,00	-0,05	-0,01	-0,02
10	5,15	17,30	18,10	-0,07	-0,02	0,00
10	5,15	21,70	22,90	-0,04	-0,04	-0,01
10	5,15	25,30	28,40	0,19	-0,05	0,00
11	5,25	0,00	0,40	-0,01	0,00	0,00
11	5,25	4,00	6,55	-0,10	0,01	0,00
11	5,25	7,95	9,00	0,00	-0,01	0,01
11	5,25	11,55	16,00	-0,06	-0,02	-0,02
11	5,25	17,30	18,10	-0,07	-0,02	-0,01
11	5,25	21,70	22,90	-0,04	-0,04	-0,01
11	5,25	25,30	28,40	0,19	-0,05	0,00
12	5,55	0,00	0,40	-0,01	0,00	0,00
12	5,55	4,00	6,55	-0,10	0,01	0,00
12	5,55	7,95	9,00	0,00	-0,01	0,01
12	5,55	11,55	16,00	-0,06	-0,02	-0,03
12	5,55	17,30	18,10	-0,07	-0,02	-0,01
12	5,55	21,70	22,90	-0,04	-0,04	-0,03
12	5,55	25,30	28,40	0,19	-0,05	-0,02
13	5,65	0,00	9,00	-0,11	0,01	-0,05
13	5,65	11,55	28,40	0,02	-0,13	1,69
14	5,77	0,00	9,00	-0,11	0,01	-0,05
14	5,77	11,55	28,40	0,02	-0,13	1,67
15	5,87	0,00	9,00	-0,11	0,01	-0,05
15	5,87	11,55	28,40	0,02	-0,13	1,66
16	5,90	0,00	9,00	-0,11	0,01	-0,05
16	5,90	11,55	28,40	0,02	-0,13	1,65
17	6,00	0,00	9,00	-0,11	0,01	-0,06
17	6,00	11,55	28,40	0,05	-0,13	1,88
18	6,03	0,00	9,00	-0,11	0,01	-0,06
18	6,03	11,55	28,40	0,05	-0,13	1,87
19	6,14	0,00	9,00	-0,11	0,01	-0,06
19	6,14	11,55	28,40	0,05	-0,13	1,86
20	6,92	0,01	9,00	-0,11	0,01	-0,06
20	6,92	11,55	28,40	0,08	-0,14	1,70
21	7,02	0,00	9,00	-0,09	0,04	-0,07
21	7,02	11,55	28,40	0,06	-0,04	1,38
22	7,92	0,00	9,00	-0,09	0,04	-0,04
22	7,92	11,55	28,40	0,05	-0,04	1,36
23	8,02	0,00	1,60	-0,01	0,01	-0,01
23	8,02	4,00	6,50	-0,07	0,02	0,00
23	8,02	7,70	9,00	0,00	0,00	0,00
23	8,02	11,55	12,40	-0,02	0,00	0,00
23	8,02	13,60	16,00	-0,01	0,00	0,00
23	8,02	17,40	18,10	-0,06	-0,01	0,00
23	8,02	19,30	20,55	-0,01	0,00	0,00
23	8,02	21,75	22,95	0,02	-0,02	0,01
23	8,02	25,35	28,40	0,12	-0,01	0,10
24	9,01	0,00	1,60	-0,01	0,01	0,01
24	9,01	4,00	6,50	-0,07	0,02	0,02

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,01	7,70	9,00	0,00	0,00	0,00
24	9,01	11,55	12,40	-0,02	0,00	0,00
24	9,01	13,60	16,00	-0,01	0,00	-0,01
24	9,01	17,40	18,10	-0,06	-0,01	0,00
24	9,01	19,30	20,55	-0,01	0,00	0,00
24	9,01	21,75	22,95	0,02	-0,02	-0,01
24	9,01	25,35	28,40	0,12	-0,01	0,10
25	9,11	0,00	1,60	-0,01	0,01	0,01
25	9,11	4,00	6,50	-0,07	0,02	0,02
25	9,11	7,70	9,00	0,00	0,00	0,00
25	9,11	11,55	12,40	-0,02	0,00	0,00
25	9,11	13,60	16,00	-0,01	0,00	-0,01
25	9,11	17,40	18,10	-0,06	-0,01	0,00
25	9,11	19,30	20,55	-0,01	0,00	0,00
25	9,11	21,75	22,95	0,02	-0,02	-0,01
25	9,11	25,35	28,40	0,12	-0,01	0,10
26	9,15	0,00	1,60	-0,01	0,01	0,01
26	9,15	4,00	6,50	-0,07	0,02	0,03
26	9,15	7,70	9,00	0,00	0,00	0,00
26	9,15	11,55	12,40	-0,02	0,00	0,00
26	9,15	13,60	16,00	-0,01	0,00	-0,01
26	9,15	17,40	18,10	-0,06	-0,01	0,00
26	9,15	19,30	20,55	-0,01	0,00	0,00
26	9,15	21,75	22,95	0,02	-0,02	-0,01
26	9,15	25,35	28,40	0,12	-0,01	0,10
27	9,25	0,00	1,60	-0,01	0,01	0,01
27	9,25	4,00	6,50	-0,07	0,02	0,03
27	9,25	7,70	9,00	0,00	0,00	0,00
27	9,25	11,55	12,40	-0,02	0,00	0,00
27	9,25	13,60	16,00	-0,01	0,00	-0,01
27	9,25	17,40	18,10	-0,06	-0,01	0,00
27	9,25	19,30	20,55	-0,01	0,00	0,00
27	9,25	21,75	22,95	0,02	-0,02	-0,01
27	9,25	25,35	28,40	0,12	-0,01	0,10
28	9,32	0,00	1,60	-0,01	0,01	0,01
28	9,32	4,00	6,50	-0,07	0,02	0,03
28	9,32	7,70	9,00	0,00	0,00	0,00
28	9,32	11,55	12,40	-0,02	0,00	0,00
28	9,32	13,60	16,00	-0,01	0,00	-0,01
28	9,32	17,40	18,10	-0,06	-0,01	0,00
28	9,32	19,30	20,55	-0,01	0,00	0,00
28	9,32	21,75	22,95	0,02	-0,02	-0,02
28	9,32	25,35	28,40	0,12	-0,01	0,10
29	9,42	0,00	9,00	-0,09	0,04	0,01
29	9,42	11,55	28,40	0,05	-0,04	1,30
30	9,92	0,00	9,00	-0,09	0,04	0,03
30	9,92	11,55	28,40	0,05	-0,04	1,28
31	10,02	0,00	28,40	-0,04	0,00	2,45
32	10,05	0,00	28,40	-0,04	0,00	2,44

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-12,32	-0,08	-10,54
1	2,95	13,45	28,40	-15,70	0,29	-1,70
2	3,87	0,00	12,40	-12,63	-0,14	-8,84
2	3,87	13,45	28,40	-16,82	0,37	0,15
3	3,97	0,00	12,40	-12,53	-0,10	2,16

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	3,97	13,45	28,40	-16,95	0,38	-0,80
4	4,00	0,00	12,40	-12,29	-0,15	-8,83
4	4,00	13,45	28,40	-16,95	0,38	-0,79
5	4,10	0,00	12,40	-12,53	-0,10	-9,43
5	4,10	13,45	28,40	-16,95	0,38	-0,75
6	4,15	0,00	12,40	-12,53	-0,10	-9,44
6	4,15	13,45	28,40	-16,95	0,38	-0,73
7	4,25	0,00	0,40	-0,91	0,08	-0,16
7	4,25	4,00	6,55	-5,85	-0,09	-0,07
7	4,25	7,95	12,40	-5,77	-0,09	2,84
7	4,25	13,45	16,00	-4,97	0,17	-0,35
7	4,25	17,30	18,10	-2,25	-0,11	0,03
7	4,25	21,70	22,90	-3,97	0,15	0,19
7	4,25	25,30	28,40	-5,77	0,17	1,02
8	4,88	0,00	0,40	-0,91	0,08	-0,11
8	4,88	4,00	6,55	-5,85	-0,09	-0,13
8	4,88	7,95	12,40	-5,77	-0,09	2,78
8	4,88	13,45	16,00	-4,97	0,17	-0,25
8	4,88	17,30	18,10	-2,25	-0,11	-0,04
8	4,88	21,70	22,90	-3,97	0,15	0,29
8	4,88	25,30	28,40	-5,77	0,17	1,13
9	4,99	0,00	0,40	-1,33	0,03	-0,02
9	4,99	4,00	6,55	-5,85	-0,09	-0,13
9	4,99	7,95	12,40	-5,77	-0,09	2,77
9	4,99	13,45	16,00	-4,97	0,17	-0,23
9	4,99	17,30	18,10	-2,25	-0,11	-0,05
9	4,99	21,70	22,90	-3,97	0,15	0,30
9	4,99	25,30	28,40	-5,88	0,18	0,97
10	5,15	0,00	0,40	-1,33	0,03	-0,02
10	5,15	4,00	6,55	-5,85	-0,09	-0,15
10	5,15	7,95	12,40	-5,77	-0,09	2,76
10	5,15	13,45	16,00	-4,97	0,17	-0,21
10	5,15	17,30	18,10	-2,25	-0,11	-0,07
10	5,15	21,70	22,90	-3,97	0,15	0,33
10	5,15	25,30	28,40	-5,88	0,18	1,00
11	5,25	0,00	0,40	-1,33	0,03	-0,01
11	5,25	4,00	6,55	-5,85	-0,09	-0,16
11	5,25	7,95	9,00	-3,72	0,34	0,05
11	5,25	11,55	16,00	-7,03	-0,27	-1,13
11	5,25	17,30	18,10	-2,25	-0,11	-0,08
11	5,25	21,70	22,90	-3,97	0,15	0,34
11	5,25	25,30	28,40	-5,88	0,18	1,02
12	5,55	0,00	0,40	-1,33	0,03	-0,01
12	5,55	4,00	6,55	-5,85	-0,09	-0,19
12	5,55	7,95	9,00	-3,72	0,34	0,15
12	5,55	11,55	16,00	-7,03	-0,27	-1,21
12	5,55	17,30	18,10	-2,25	-0,11	-0,12
12	5,55	21,70	22,90	-3,97	0,15	0,39
12	5,55	25,30	28,40	-5,88	0,18	1,07
13	5,65	0,00	9,00	-10,89	0,28	-13,60
13	5,65	11,55	28,40	-19,12	-0,05	-0,87
14	5,77	0,00	9,00	-10,89	0,28	-13,57
14	5,77	11,55	28,40	-19,12	-0,05	-0,87
15	5,87	0,00	9,00	-10,89	0,28	-13,54
15	5,87	11,55	28,40	-19,12	-0,05	-0,88
16	5,90	0,00	9,00	-10,89	0,28	-13,53
16	5,90	11,55	28,40	-18,99	-0,07	-1,77
17	6,00	0,00	9,00	-11,27	0,27	-11,83

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
17	6,00	11,55	28,40	-19,23	0,02	-1,82
18	6,03	0,00	9,00	-11,27	0,27	-11,82
18	6,03	11,55	28,40	-19,23	0,02	-1,81
19	6,14	0,00	9,00	-11,27	0,27	-11,79
19	6,14	11,55	28,40	-19,23	0,02	-1,81
20	6,92	0,01	9,00	-10,99	0,49	-12,76
20	6,92	11,55	28,40	-18,46	0,15	-1,92
21	7,02	0,00	9,00	-12,66	-0,53	-7,86
21	7,02	11,55	28,40	-19,81	0,44	1,08
22	7,92	0,00	9,00	-12,66	-0,53	-8,34
22	7,92	11,55	28,40	-20,83	0,50	2,70
23	8,02	0,00	1,60	-3,16	-0,68	-0,45
23	8,02	4,00	6,50	-5,33	0,42	0,29
23	8,02	7,70	9,00	-4,17	-0,27	0,14
23	8,02	11,55	12,40	-2,64	0,28	0,00
23	8,02	13,60	16,00	-5,00	0,04	-0,03
23	8,02	17,40	18,10	-1,35	-0,23	0,13
23	8,02	19,30	20,55	-2,64	-0,05	0,00
23	8,02	21,75	22,95	-3,21	0,10	-0,15
23	8,02	25,35	28,40	-5,98	0,37	1,51
24	9,01	0,00	1,60	-3,16	-0,68	-1,12
24	9,01	4,00	6,50	-5,33	0,42	0,71
24	9,01	7,70	9,00	-4,17	-0,27	-0,12
24	9,01	11,55	12,40	-2,64	0,28	0,28
24	9,01	13,60	16,00	-5,00	0,04	0,01
24	9,01	17,40	18,10	-1,35	-0,23	-0,10
24	9,01	19,30	20,55	-2,64	-0,05	-0,06
24	9,01	21,75	22,95	-3,21	0,10	-0,06
24	9,01	25,35	28,40	-5,98	0,37	1,87
25	9,11	0,00	1,60	-3,16	-0,68	-1,19
25	9,11	4,00	6,50	-5,33	0,42	0,75
25	9,11	7,70	9,00	-4,17	-0,27	-0,15
25	9,11	11,55	12,40	-2,64	0,28	0,31
25	9,11	13,60	16,00	-5,00	0,04	0,01
25	9,11	17,40	18,10	-1,35	-0,23	-0,12
25	9,11	19,30	20,55	-2,64	-0,05	-0,06
25	9,11	21,75	22,95	-3,21	0,10	-0,05
25	9,11	25,35	28,40	-5,98	0,37	1,91
26	9,15	0,00	1,60	-3,16	-0,68	-1,22
26	9,15	4,00	6,50	-5,33	0,42	0,77
26	9,15	7,70	9,00	-4,17	-0,27	-0,16
26	9,15	11,55	12,40	-2,64	0,28	0,32
26	9,15	13,60	16,00	-5,00	0,04	0,02
26	9,15	17,40	18,10	-1,35	-0,23	-0,13
26	9,15	19,30	20,55	-2,64	-0,05	-0,06
26	9,15	21,75	22,95	-3,21	0,10	-0,04
26	9,15	25,35	28,40	-5,98	0,37	1,92
27	9,25	0,00	1,60	-3,16	-0,68	-1,29
27	9,25	4,00	6,50	-5,33	0,42	0,81
27	9,25	7,70	9,00	-4,17	-0,27	-0,19
27	9,25	11,55	12,40	-2,64	0,28	0,35
27	9,25	13,60	16,00	-5,00	0,04	0,02
27	9,25	17,40	18,10	-1,35	-0,23	-0,16
27	9,25	19,30	20,55	-2,64	-0,05	-0,07
27	9,25	21,75	22,95	-3,21	0,10	-0,03
27	9,25	25,35	28,40	-5,98	0,37	1,96
28	9,32	0,00	1,60	-3,16	-0,68	-1,33
28	9,32	4,00	6,50	-5,33	0,42	0,84

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
28	9,32	7,70	9,00	-4,17	-0,27	-0,21
28	9,32	11,55	12,40	-2,64	0,28	0,36
28	9,32	13,60	16,00	-5,00	0,04	0,02
28	9,32	17,40	18,10	-1,35	-0,23	-0,17
28	9,32	19,30	20,55	-2,64	-0,05	-0,07
28	9,32	21,75	22,95	-3,21	0,10	-0,03
28	9,32	25,35	28,40	-5,98	0,37	1,98
29	9,42	0,00	9,00	-12,66	-0,53	-9,13
29	9,42	11,55	28,40	-20,83	0,50	3,44
30	9,92	0,00	9,00	-12,66	-0,53	-9,40
30	9,92	11,55	28,40	-20,83	0,50	3,69
31	10,02	0,00	28,40	-33,49	-0,03	-3,17
32	10,05	0,00	28,40	-33,63	-0,02	-2,85

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-2,75	-0,02	-2,35
1	2,95	13,45	28,40	-3,51	0,07	-0,38
2	3,87	0,00	12,40	-2,82	-0,03	-1,97
2	3,87	13,45	28,40	-3,76	0,08	0,03
3	3,97	0,00	12,40	-2,80	-0,02	0,48
3	3,97	13,45	28,40	-3,78	0,08	-0,18
4	4,00	0,00	12,40	-2,74	-0,03	-1,97
4	4,00	13,45	28,40	-3,78	0,08	-0,18
5	4,10	0,00	12,40	-2,80	-0,02	-2,11
5	4,10	13,45	28,40	-3,78	0,08	-0,17
6	4,15	0,00	12,40	-2,80	-0,02	-2,11
6	4,15	13,45	28,40	-3,78	0,08	-0,16
7	4,25	0,00	0,40	-0,20	0,02	-0,04
7	4,25	4,00	6,55	-1,30	-0,02	-0,02
7	4,25	7,95	12,40	-1,29	-0,02	0,63
7	4,25	13,45	16,00	-1,11	0,04	-0,08
7	4,25	17,30	18,10	-0,50	-0,03	0,01
7	4,25	21,70	22,90	-0,89	0,03	0,04
7	4,25	25,30	28,40	-1,29	0,04	0,23
8	4,88	0,00	0,40	-0,20	0,02	-0,02
8	4,88	4,00	6,55	-1,30	-0,02	-0,03
8	4,88	7,95	12,40	-1,29	-0,02	0,62
8	4,88	13,45	16,00	-1,11	0,04	-0,06
8	4,88	17,30	18,10	-0,50	-0,03	-0,01
8	4,88	21,70	22,90	-0,89	0,03	0,06
8	4,88	25,30	28,40	-1,29	0,04	0,25
9	4,99	0,00	0,40	-0,30	0,01	0,00
9	4,99	4,00	6,55	-1,30	-0,02	-0,03
9	4,99	7,95	12,40	-1,29	-0,02	0,62
9	4,99	13,45	16,00	-1,11	0,04	-0,05
9	4,99	17,30	18,10	-0,50	-0,03	-0,01
9	4,99	21,70	22,90	-0,89	0,03	0,07
9	4,99	25,30	28,40	-1,31	0,04	0,22
10	5,15	0,00	0,40	-0,30	0,01	0,00
10	5,15	4,00	6,55	-1,30	-0,02	-0,03
10	5,15	7,95	12,40	-1,29	-0,02	0,62
10	5,15	13,45	16,00	-1,11	0,04	-0,05
10	5,15	17,30	18,10	-0,50	-0,03	-0,02
10	5,15	21,70	22,90	-0,89	0,03	0,07
10	5,15	25,30	28,40	-1,31	0,04	0,22
11	5,25	0,00	0,40	-0,30	0,01	0,00

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	5,25	4,00	6,55	-1,30	-0,02	-0,04
11	5,25	7,95	9,00	-0,83	0,08	0,01
11	5,25	11,55	16,00	-1,57	-0,06	-0,25
11	5,25	17,30	18,10	-0,50	-0,03	-0,02
11	5,25	21,70	22,90	-0,89	0,03	0,08
11	5,25	25,30	28,40	-1,31	0,04	0,23
12	5,55	0,00	0,40	-0,30	0,01	0,00
12	5,55	4,00	6,55	-1,30	-0,02	-0,04
12	5,55	7,95	9,00	-0,83	0,08	0,03
12	5,55	11,55	16,00	-1,57	-0,06	-0,27
12	5,55	17,30	18,10	-0,50	-0,03	-0,03
12	5,55	21,70	22,90	-0,89	0,03	0,09
12	5,55	25,30	28,40	-1,31	0,04	0,24
13	5,65	0,00	9,00	-2,43	0,06	-3,04
13	5,65	11,55	28,40	-4,27	-0,01	-0,19
14	5,77	0,00	9,00	-2,43	0,06	-3,03
14	5,77	11,55	28,40	-4,27	-0,01	-0,19
15	5,87	0,00	9,00	-2,43	0,06	-3,02
15	5,87	11,55	28,40	-4,27	-0,01	-0,20
16	5,90	0,00	9,00	-2,43	0,06	-3,02
16	5,90	11,55	28,40	-4,24	-0,02	-0,39
17	6,00	0,00	9,00	-2,51	0,06	-2,64
17	6,00	11,55	28,40	-4,29	0,00	-0,41
18	6,03	0,00	9,00	-2,51	0,06	-2,64
18	6,03	11,55	28,40	-4,29	0,00	-0,41
19	6,14	0,00	9,00	-2,51	0,06	-2,63
19	6,14	11,55	28,40	-4,29	0,00	-0,40
20	6,92	0,01	9,00	-2,45	0,11	-2,85
20	6,92	11,55	28,40	-4,12	0,03	-0,43
21	7,02	0,00	9,00	-2,83	-0,12	-1,75
21	7,02	11,55	28,40	-4,42	0,10	0,24
22	7,92	0,00	9,00	-2,83	-0,12	-1,86
22	7,92	11,55	28,40	-4,65	0,11	0,60
23	8,02	0,00	1,60	-0,71	-0,15	-0,10
23	8,02	4,00	6,50	-1,19	0,09	0,07
23	8,02	7,70	9,00	-0,93	-0,06	0,03
23	8,02	11,55	12,40	-0,59	0,06	0,00
23	8,02	13,60	16,00	-1,12	0,01	-0,01
23	8,02	17,40	18,10	-0,30	-0,05	0,03
23	8,02	19,30	20,55	-0,59	-0,01	0,00
23	8,02	21,75	22,95	-0,72	0,02	-0,03
23	8,02	25,35	28,40	-1,33	0,08	0,34
24	9,01	0,00	1,60	-0,71	-0,15	-0,25
24	9,01	4,00	6,50	-1,19	0,09	0,16
24	9,01	7,70	9,00	-0,93	-0,06	-0,03
24	9,01	11,55	12,40	-0,59	0,06	0,06
24	9,01	13,60	16,00	-1,12	0,01	0,00
24	9,01	17,40	18,10	-0,30	-0,05	-0,02
24	9,01	19,30	20,55	-0,59	-0,01	-0,01
24	9,01	21,75	22,95	-0,72	0,02	-0,01
24	9,01	25,35	28,40	-1,33	0,08	0,42
25	9,11	0,00	1,60	-0,71	-0,15	-0,27
25	9,11	4,00	6,50	-1,19	0,09	0,17
25	9,11	7,70	9,00	-0,93	-0,06	-0,03
25	9,11	11,55	12,40	-0,59	0,06	0,07
25	9,11	13,60	16,00	-1,12	0,01	0,00
25	9,11	17,40	18,10	-0,30	-0,05	-0,03
25	9,11	19,30	20,55	-0,59	-0,01	-0,01

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,11	21,75	22,95	-0,72	0,02	-0,01
25	9,11	25,35	28,40	-1,33	0,08	0,43
26	9,15	0,00	1,60	-0,71	-0,15	-0,27
26	9,15	4,00	6,50	-1,19	0,09	0,17
26	9,15	7,70	9,00	-0,93	-0,06	-0,04
26	9,15	11,55	12,40	-0,59	0,06	0,07
26	9,15	13,60	16,00	-1,12	0,01	0,00
26	9,15	17,40	18,10	-0,30	-0,05	-0,03
26	9,15	19,30	20,55	-0,59	-0,01	-0,01
26	9,15	21,75	22,95	-0,72	0,02	-0,01
26	9,15	25,35	28,40	-1,33	0,08	0,43
27	9,25	0,00	1,60	-0,71	-0,15	-0,29
27	9,25	4,00	6,50	-1,19	0,09	0,18
27	9,25	7,70	9,00	-0,93	-0,06	-0,04
27	9,25	11,55	12,40	-0,59	0,06	0,08
27	9,25	13,60	16,00	-1,12	0,01	0,00
27	9,25	17,40	18,10	-0,30	-0,05	-0,04
27	9,25	19,30	20,55	-0,59	-0,01	-0,02
27	9,25	21,75	22,95	-0,72	0,02	-0,01
27	9,25	25,35	28,40	-1,33	0,08	0,44
28	9,32	0,00	1,60	-0,71	-0,15	-0,30
28	9,32	4,00	6,50	-1,19	0,09	0,19
28	9,32	7,70	9,00	-0,93	-0,06	-0,05
28	9,32	11,55	12,40	-0,59	0,06	0,08
28	9,32	13,60	16,00	-1,12	0,01	0,01
28	9,32	17,40	18,10	-0,30	-0,05	-0,04
28	9,32	19,30	20,55	-0,59	-0,01	-0,02
28	9,32	21,75	22,95	-0,72	0,02	-0,01
28	9,32	25,35	28,40	-1,33	0,08	0,44
29	9,42	0,00	9,00	-2,83	-0,12	-2,04
29	9,42	11,55	28,40	-4,65	0,11	0,77
30	9,92	0,00	9,00	-2,83	-0,12	-2,10
30	9,92	11,55	28,40	-4,65	0,11	0,82
31	10,02	0,00	28,40	-7,47	-0,01	-0,71
32	10,05	0,00	28,40	-7,51	0,00	-0,64

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-0,04	0,81	-0,31
1	2,95	13,45	28,40	-0,02	1,00	-1,31
2	3,87	0,00	12,40	0,01	0,80	0,12
2	3,87	13,45	28,40	-0,03	0,93	-0,44
3	3,97	0,00	12,40	0,01	0,76	0,16
3	3,97	13,45	28,40	-0,07	0,91	-0,59
4	4,00	0,00	12,40	0,03	0,77	0,25
4	4,00	13,45	28,40	-0,07	0,91	-0,56
5	4,10	0,00	12,40	0,01	0,76	0,27
5	4,10	13,45	28,40	-0,07	0,91	-0,47
6	4,15	0,00	12,40	0,01	0,76	0,31
6	4,15	13,45	28,40	-0,07	0,91	-0,42
7	4,25	0,00	0,40	-0,09	0,11	-0,05
7	4,25	4,00	6,55	0,07	0,30	-0,30
7	4,25	7,95	12,40	0,03	0,34	0,13
7	4,25	13,45	16,00	-0,04	0,23	-0,14
7	4,25	17,30	18,10	-0,02	0,17	-0,11
7	4,25	21,70	22,90	0,00	0,21	-0,14
7	4,25	25,30	28,40	-0,01	0,30	-0,22

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	4,88	0,00	0,40	-0,09	0,11	0,02
8	4,88	4,00	6,55	0,07	0,30	-0,11
8	4,88	7,95	12,40	0,03	0,34	0,35
8	4,88	13,45	16,00	-0,04	0,23	0,01
8	4,88	17,30	18,10	-0,02	0,17	-0,01
8	4,88	21,70	22,90	0,00	0,21	-0,01
8	4,88	25,30	28,40	-0,01	0,30	-0,03
9	4,99	0,00	0,40	0,01	0,07	0,01
9	4,99	4,00	6,55	0,07	0,30	-0,07
9	4,99	7,95	12,40	0,03	0,34	0,38
9	4,99	13,45	16,00	-0,04	0,23	0,04
9	4,99	17,30	18,10	-0,02	0,17	0,01
9	4,99	21,70	22,90	0,00	0,21	0,01
9	4,99	25,30	28,40	-0,04	0,27	-0,05
10	5,15	0,00	0,40	0,01	0,07	0,03
10	5,15	4,00	6,55	0,07	0,30	-0,02
10	5,15	7,95	12,40	0,03	0,34	0,44
10	5,15	13,45	16,00	-0,04	0,23	0,08
10	5,15	17,30	18,10	-0,02	0,17	0,04
10	5,15	21,70	22,90	0,00	0,21	0,05
10	5,15	25,30	28,40	-0,04	0,27	-0,01
11	5,25	0,00	0,40	0,01	0,07	0,03
11	5,25	4,00	6,55	0,07	0,30	0,01
11	5,25	7,95	9,00	-0,13	0,17	-0,04
11	5,25	11,55	16,00	0,12	0,41	-0,24
11	5,25	17,30	18,10	-0,02	0,17	0,05
11	5,25	21,70	22,90	0,00	0,21	0,07
11	5,25	25,30	28,40	-0,04	0,27	0,02
12	5,55	0,00	0,40	0,01	0,07	0,05
12	5,55	4,00	6,55	0,07	0,30	0,10
12	5,55	7,95	9,00	-0,13	0,17	0,02
12	5,55	11,55	16,00	0,12	0,41	-0,11
12	5,55	17,30	18,10	-0,02	0,17	0,10
12	5,55	21,70	22,90	0,00	0,21	0,13
12	5,55	25,30	28,40	-0,04	0,27	0,10
13	5,65	0,00	9,00	-0,06	0,55	-0,27
13	5,65	11,55	28,40	0,07	1,05	-0,63
14	5,77	0,00	9,00	-0,06	0,55	-0,20
14	5,77	11,55	28,40	0,07	1,05	-0,50
15	5,87	0,00	9,00	-0,06	0,55	-0,15
15	5,87	11,55	28,40	0,07	1,05	-0,40
16	5,90	0,00	9,00	-0,06	0,55	-0,13
16	5,90	11,55	28,40	0,07	1,06	-0,41
17	6,00	0,00	9,00	-0,05	0,49	-0,12
17	6,00	11,55	28,40	0,02	1,01	-0,64
18	6,03	0,00	9,00	-0,05	0,49	-0,11
18	6,03	11,55	28,40	0,02	1,01	-0,61
19	6,14	0,00	9,00	-0,05	0,49	-0,06
19	6,14	11,55	28,40	0,02	1,01	-0,50
20	6,92	0,01	9,00	0,00	0,53	0,12
20	6,92	11,55	28,40	0,01	1,08	0,27
21	7,02	0,00	9,00	0,00	0,00	0,04
21	7,02	11,55	28,40	-0,05	0,04	-0,06
22	7,92	0,00	9,00	0,00	0,00	0,05
22	7,92	11,55	28,40	-0,04	0,04	-0,05
23	8,02	0,00	1,60	0,00	0,01	-0,01
23	8,02	4,00	6,50	0,00	-0,01	0,04
23	8,02	7,70	9,00	0,00	0,00	0,01

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,02	11,55	12,40	-0,01	0,00	0,01
23	8,02	13,60	16,00	0,00	0,01	0,01
23	8,02	17,40	18,10	0,00	0,01	0,00
23	8,02	19,30	20,55	0,00	0,01	-0,01
23	8,02	21,75	22,95	-0,02	0,01	0,00
23	8,02	25,35	28,40	-0,02	0,00	0,01
24	9,01	0,00	1,60	0,00	0,01	0,00
24	9,01	4,00	6,50	0,00	-0,01	0,03
24	9,01	7,70	9,00	0,00	0,00	0,01
24	9,01	11,55	12,40	-0,01	0,00	0,01
24	9,01	13,60	16,00	0,00	0,01	0,01
24	9,01	17,40	18,10	0,00	0,01	0,01
24	9,01	19,30	20,55	0,00	0,01	0,00
24	9,01	21,75	22,95	-0,02	0,01	0,01
24	9,01	25,35	28,40	-0,02	0,00	0,01
25	9,11	0,00	1,60	0,00	0,01	0,00
25	9,11	4,00	6,50	0,00	-0,01	0,03
25	9,11	7,70	9,00	0,00	0,00	0,01
25	9,11	11,55	12,40	-0,01	0,00	0,01
25	9,11	13,60	16,00	0,00	0,01	0,01
25	9,11	17,40	18,10	0,00	0,01	0,01
25	9,11	19,30	20,55	0,00	0,01	0,00
25	9,11	21,75	22,95	-0,02	0,01	0,01
25	9,11	25,35	28,40	-0,02	0,00	0,01
26	9,15	0,00	1,60	0,00	0,01	0,00
26	9,15	4,00	6,50	0,00	-0,01	0,03
26	9,15	7,70	9,00	0,00	0,00	0,01
26	9,15	11,55	12,40	-0,01	0,00	0,01
26	9,15	13,60	16,00	0,00	0,01	0,01
26	9,15	17,40	18,10	0,00	0,01	0,01
26	9,15	19,30	20,55	0,00	0,01	0,00
26	9,15	21,75	22,95	-0,02	0,01	0,01
26	9,15	25,35	28,40	-0,02	0,00	0,01
27	9,25	0,00	1,60	0,00	0,01	0,00
27	9,25	4,00	6,50	0,00	-0,01	0,03
27	9,25	7,70	9,00	0,00	0,00	0,01
27	9,25	11,55	12,40	-0,01	0,00	0,01
27	9,25	13,60	16,00	0,00	0,00	0,01
27	9,25	17,40	18,10	0,00	0,01	0,01
27	9,25	19,30	20,55	0,00	0,01	0,00
27	9,25	21,75	22,95	-0,02	0,01	0,01
27	9,25	25,35	28,40	-0,02	-0,01	0,01
28	9,32	0,00	1,60	0,00	0,01	0,00
28	9,32	4,00	6,50	0,00	-0,01	0,03
28	9,32	7,70	9,00	0,00	0,00	0,01
28	9,32	11,55	12,40	-0,01	0,00	0,01
28	9,32	13,60	16,00	0,00	0,00	0,01
28	9,32	17,40	18,10	0,00	0,01	0,01
28	9,32	19,30	20,55	0,00	0,01	0,00
28	9,32	21,75	22,95	-0,02	0,01	0,01
28	9,32	25,35	28,40	-0,02	-0,01	0,01
29	9,42	0,00	9,00	0,00	-0,01	0,04
29	9,42	11,55	28,40	-0,04	0,02	-0,01
30	9,92	0,00	9,00	0,00	-0,01	0,04
30	9,92	11,55	28,40	-0,04	0,02	0,00
31	10,02	0,00	28,40	-0,04	0,02	-0,19
32	10,05	0,00	28,40	-0,04	0,02	-0,19

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-1,42	0,73	0,12
1	2,95	13,45	28,40	-2,98	-0,29	-5,37
2	3,87	0,00	12,40	-1,67	0,73	2,30
2	3,87	13,45	28,40	-3,27	-0,27	-5,11
3	3,97	0,00	12,40	-1,29	0,75	1,23
3	3,97	13,45	28,40	-2,80	-0,27	-1,63
4	4,00	0,00	12,40	-1,27	0,76	0,11
4	4,00	13,45	28,40	-2,80	-0,27	-1,63
5	4,10	0,00	12,40	-1,29	0,75	0,14
5	4,10	13,45	28,40	-2,80	-0,27	-1,66
6	4,15	0,00	12,40	-1,29	0,75	0,18
6	4,15	13,45	28,40	-2,80	-0,27	-1,67
7	4,25	0,00	0,40	-0,62	0,31	-0,15
7	4,25	4,00	6,55	-0,07	0,30	-0,30
7	4,25	7,95	12,40	-0,60	0,15	-0,70
7	4,25	13,45	16,00	-0,51	0,09	-0,07
7	4,25	17,30	18,10	-0,64	0,00	-0,01
7	4,25	21,70	22,90	-0,71	-0,03	0,02
7	4,25	25,30	28,40	-0,93	-0,32	-0,44
8	4,88	0,00	0,40	-0,62	0,31	0,05
8	4,88	4,00	6,55	-0,07	0,30	-0,11
8	4,88	7,95	12,40	-0,60	0,15	-0,61
8	4,88	13,45	16,00	-0,51	0,09	-0,01
8	4,88	17,30	18,10	-0,64	0,00	-0,01
8	4,88	21,70	22,90	-0,71	-0,03	0,00
8	4,88	25,30	28,40	-0,93	-0,32	-0,64
9	4,99	0,00	0,40	-0,18	0,26	-0,01
9	4,99	4,00	6,55	-0,07	0,30	-0,08
9	4,99	7,95	12,40	-0,60	0,15	-0,59
9	4,99	13,45	16,00	-0,51	0,09	-0,01
9	4,99	17,30	18,10	-0,64	0,00	-0,01
9	4,99	21,70	22,90	-0,71	-0,03	-0,01
9	4,99	25,30	28,40	-0,74	-0,32	-0,38
10	5,15	0,00	0,40	-0,18	0,26	0,03
10	5,15	4,00	6,55	-0,07	0,30	-0,03
10	5,15	7,95	12,40	-0,60	0,15	-0,57
10	5,15	13,45	16,00	-0,51	0,09	0,01
10	5,15	17,30	18,10	-0,64	0,00	-0,01
10	5,15	21,70	22,90	-0,71	-0,03	-0,01
10	5,15	25,30	28,40	-0,74	-0,32	-0,43
11	5,25	0,00	0,40	-0,18	0,26	0,06
11	5,25	4,00	6,55	-0,07	0,30	0,00
11	5,25	7,95	9,00	-0,15	0,14	-0,02
11	5,25	11,55	16,00	-0,97	0,10	0,36
11	5,25	17,30	18,10	-0,64	0,00	-0,01
11	5,25	21,70	22,90	-0,71	-0,03	-0,02
11	5,25	25,30	28,40	-0,74	-0,32	-0,46
12	5,55	0,00	0,40	-0,18	0,26	0,14
12	5,55	4,00	6,55	-0,07	0,30	0,09
12	5,55	7,95	9,00	-0,15	0,14	0,02
12	5,55	11,55	16,00	-0,97	0,10	0,39
12	5,55	17,30	18,10	-0,64	0,00	0,00
12	5,55	21,70	22,90	-0,71	-0,03	-0,03
12	5,55	25,30	28,40	-0,74	-0,32	-0,56
13	5,65	0,00	9,00	-0,40	0,69	0,47
13	5,65	11,55	28,40	-3,06	-0,25	0,50
14	5,77	0,00	9,00	-0,40	0,69	0,56
14	5,77	11,55	28,40	-3,06	-0,25	0,47

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
15	5,87	0,00	9,00	-0,40	0,69	0,62
15	5,87	11,55	28,40	-3,06	-0,25	0,44
16	5,90	0,00	9,00	-0,40	0,69	0,65
16	5,90	11,55	28,40	-3,01	-0,25	0,09
17	6,00	0,00	9,00	0,94	0,78	-5,35
17	6,00	11,55	28,40	-1,95	-0,27	9,70
18	6,03	0,00	9,00	0,94	0,78	-5,32
18	6,03	11,55	28,40	-1,95	-0,27	9,69
19	6,14	0,00	9,00	0,94	0,78	-5,25
19	6,14	11,55	28,40	-1,95	-0,27	9,66
20	6,92	0,01	9,00	0,63	0,59	-3,22
20	6,92	11,55	28,40	-1,63	-0,25	9,11
21	7,02	0,00	9,00	0,69	0,28	-3,45
21	7,02	11,55	28,40	-1,32	-0,42	7,34
22	7,92	0,00	9,00	0,69	0,28	-3,20
22	7,92	11,55	28,40	-1,48	-0,41	7,15
23	8,02	0,00	1,60	0,70	0,06	-0,34
23	8,02	4,00	6,50	0,02	0,18	-0,13
23	8,02	7,70	9,00	-0,03	0,04	-0,02
23	8,02	11,55	12,40	-0,47	0,02	-0,03
23	8,02	13,60	16,00	-0,17	-0,01	-0,01
23	8,02	17,40	18,10	-0,57	-0,04	0,02
23	8,02	19,30	20,55	-0,04	-0,01	0,02
23	8,02	21,75	22,95	-0,47	-0,10	0,01
23	8,02	25,35	28,40	0,23	-0,26	0,68
24	9,01	0,00	1,60	0,70	0,06	-0,28
24	9,01	4,00	6,50	0,02	0,18	0,05
24	9,01	7,70	9,00	-0,03	0,04	0,02
24	9,01	11,55	12,40	-0,47	0,02	-0,02
24	9,01	13,60	16,00	-0,17	-0,01	-0,02
24	9,01	17,40	18,10	-0,57	-0,04	-0,02
24	9,01	19,30	20,55	-0,04	-0,01	0,01
24	9,01	21,75	22,95	-0,47	-0,10	-0,08
24	9,01	25,35	28,40	0,23	-0,26	0,42
25	9,11	0,00	1,60	0,70	0,06	-0,28
25	9,11	4,00	6,50	0,02	0,18	0,07
25	9,11	7,70	9,00	-0,03	0,04	0,02
25	9,11	11,55	12,40	-0,47	0,02	-0,01
25	9,11	13,60	16,00	-0,17	-0,01	-0,03
25	9,11	17,40	18,10	-0,57	-0,04	-0,03
25	9,11	19,30	20,55	-0,04	-0,01	0,01
25	9,11	21,75	22,95	-0,47	-0,10	-0,09
25	9,11	25,35	28,40	0,23	-0,26	0,39
26	9,15	0,00	1,60	0,70	0,06	-0,27
26	9,15	4,00	6,50	0,02	0,18	0,08
26	9,15	7,70	9,00	-0,03	0,04	0,02
26	9,15	11,55	12,40	-0,47	0,02	-0,01
26	9,15	13,60	16,00	-0,17	-0,01	-0,03
26	9,15	17,40	18,10	-0,57	-0,04	-0,03
26	9,15	19,30	20,55	-0,04	-0,01	0,01
26	9,15	21,75	22,95	-0,47	-0,10	-0,10
26	9,15	25,35	28,40	0,23	-0,26	0,38
27	9,25	0,00	1,60	0,70	0,06	-0,27
27	9,25	4,00	6,50	0,02	0,18	0,10
27	9,25	7,70	9,00	-0,03	0,04	0,03
27	9,25	11,55	12,40	-0,47	0,02	-0,01
27	9,25	13,60	16,00	-0,17	-0,01	-0,03
27	9,25	17,40	18,10	-0,57	-0,04	-0,03

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
27	9,25	19,30	20,55	-0,04	-0,01	0,01
27	9,25	21,75	22,95	-0,47	-0,10	-0,11
27	9,25	25,35	28,40	0,23	-0,26	0,36
28	9,32	0,00	1,60	0,70	0,06	-0,26
28	9,32	4,00	6,50	0,02	0,18	0,11
28	9,32	7,70	9,00	-0,03	0,04	0,03
28	9,32	11,55	12,40	-0,47	0,02	-0,01
28	9,32	13,60	16,00	-0,17	-0,01	-0,03
28	9,32	17,40	18,10	-0,57	-0,04	-0,04
28	9,32	19,30	20,55	-0,04	-0,01	0,01
28	9,32	21,75	22,95	-0,47	-0,10	-0,12
28	9,32	25,35	28,40	0,23	-0,26	0,34
29	9,42	0,00	9,00	0,69	0,28	-2,78
29	9,42	11,55	28,40	-1,48	-0,41	6,54
30	9,92	0,00	9,00	0,69	0,28	-2,64
30	9,92	11,55	28,40	-1,48	-0,41	6,33
31	10,02	0,00	28,40	-0,79	-0,13	-11,56
32	10,05	0,00	28,40	-0,69	-0,10	-11,76

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	0,03	-0,78	0,37
1	2,95	13,45	28,40	0,00	-1,02	1,24
2	3,87	0,00	12,40	-0,02	-0,77	-0,04
2	3,87	13,45	28,40	0,02	-0,95	0,36
3	3,97	0,00	12,40	-0,02	-0,75	-0,09
3	3,97	13,45	28,40	0,05	-0,92	0,51
4	4,00	0,00	12,40	-0,04	-0,75	-0,18
4	4,00	13,45	28,40	0,05	-0,92	0,48
5	4,10	0,00	12,40	-0,02	-0,75	-0,21
5	4,10	13,45	28,40	0,05	-0,92	0,39
6	4,15	0,00	12,40	-0,02	-0,75	-0,24
6	4,15	13,45	28,40	0,05	-0,91	0,35
7	4,25	0,00	0,40	0,08	-0,10	0,04
7	4,25	4,00	6,55	-0,06	-0,30	0,30
7	4,25	7,95	12,40	-0,03	-0,34	-0,13
7	4,25	13,45	16,00	0,04	-0,23	0,13
7	4,25	17,30	18,10	0,02	-0,16	0,11
7	4,25	21,70	22,90	0,00	-0,21	0,14
7	4,25	25,30	28,40	0,00	-0,31	0,21
8	4,88	0,00	0,40	0,08	-0,10	-0,02
8	4,88	4,00	6,55	-0,06	-0,30	0,11
8	4,88	7,95	12,40	-0,03	-0,34	-0,35
8	4,88	13,45	16,00	0,04	-0,23	-0,01
8	4,88	17,30	18,10	0,02	-0,16	0,01
8	4,88	21,70	22,90	0,00	-0,21	0,01
8	4,88	25,30	28,40	0,00	-0,31	0,02
9	4,99	0,00	0,40	-0,01	-0,08	-0,01
9	4,99	4,00	6,55	-0,06	-0,30	0,08
9	4,99	7,95	12,40	-0,03	-0,34	-0,38
9	4,99	13,45	16,00	0,04	-0,23	-0,04
9	4,99	17,30	18,10	0,02	-0,16	-0,01
9	4,99	21,70	22,90	0,00	-0,21	-0,01
9	4,99	25,30	28,40	0,03	-0,26	0,04
10	5,15	0,00	0,40	-0,01	-0,08	-0,02
10	5,15	4,00	6,55	-0,06	-0,30	0,03
10	5,15	7,95	12,40	-0,03	-0,34	-0,44

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,15	13,45	16,00	0,04	-0,23	-0,07
10	5,15	17,30	18,10	0,02	-0,16	-0,04
10	5,15	21,70	22,90	0,00	-0,21	-0,05
10	5,15	25,30	28,40	0,03	-0,26	-0,01
11	5,25	0,00	0,40	-0,01	-0,08	-0,03
11	5,25	4,00	6,55	-0,06	-0,30	0,00
11	5,25	7,95	9,00	0,13	-0,17	0,04
11	5,25	11,55	16,00	-0,12	-0,40	0,23
11	5,25	17,30	18,10	0,02	-0,16	-0,05
11	5,25	21,70	22,90	0,00	-0,21	-0,07
11	5,25	25,30	28,40	0,03	-0,26	-0,03
12	5,55	0,00	0,40	-0,01	-0,08	-0,06
12	5,55	4,00	6,55	-0,06	-0,30	-0,09
12	5,55	7,95	9,00	0,13	-0,17	-0,01
12	5,55	11,55	16,00	-0,12	-0,40	0,11
12	5,55	17,30	18,10	0,02	-0,16	-0,10
12	5,55	21,70	22,90	0,00	-0,21	-0,13
12	5,55	25,30	28,40	0,03	-0,26	-0,11
13	5,65	0,00	9,00	0,05	-0,55	0,30
13	5,65	11,55	28,40	-0,08	-1,04	0,56
14	5,77	0,00	9,00	0,05	-0,55	0,23
14	5,77	11,55	28,40	-0,08	-1,04	0,44
15	5,87	0,00	9,00	0,05	-0,55	0,18
15	5,87	11,55	28,40	-0,08	-1,04	0,34
16	5,90	0,00	9,00	0,05	-0,55	0,16
16	5,90	11,55	28,40	-0,08	-1,04	0,35
17	6,00	0,00	9,00	0,04	-0,51	0,18
17	6,00	11,55	28,40	-0,02	-0,98	0,63
18	6,03	0,00	9,00	0,04	-0,51	0,16
18	6,03	11,55	28,40	-0,02	-0,98	0,60
19	6,14	0,00	9,00	0,04	-0,51	0,11
19	6,14	11,55	28,40	-0,02	-0,98	0,50
20	6,92	0,01	9,00	0,00	-0,54	-0,11
20	6,92	11,55	28,40	-0,02	-1,05	-0,25
21	7,02	0,00	9,00	0,00	0,00	-0,05
21	7,02	11,55	28,40	0,04	-0,04	0,06
22	7,92	0,00	9,00	0,00	0,00	-0,05
22	7,92	11,55	28,40	0,04	-0,04	0,05
23	8,02	0,00	1,60	0,00	-0,01	0,01
23	8,02	4,00	6,50	0,00	0,01	-0,05
23	8,02	7,70	9,00	0,00	0,00	-0,01
23	8,02	11,55	12,40	0,01	0,00	-0,01
23	8,02	13,60	16,00	0,00	0,00	-0,01
23	8,02	17,40	18,10	0,00	-0,01	0,00
23	8,02	19,30	20,55	0,00	-0,01	0,01
23	8,02	21,75	22,95	0,01	-0,01	0,00
23	8,02	25,35	28,40	0,02	0,00	-0,01
24	9,01	0,00	1,60	0,00	-0,01	0,00
24	9,01	4,00	6,50	0,00	0,01	-0,03
24	9,01	7,70	9,00	0,00	0,00	-0,01
24	9,01	11,55	12,40	0,01	0,00	-0,01
24	9,01	13,60	16,00	0,00	0,00	-0,01
24	9,01	17,40	18,10	0,00	-0,01	0,00
24	9,01	19,30	20,55	0,00	-0,01	0,00
24	9,01	21,75	22,95	0,01	-0,01	-0,01
24	9,01	25,35	28,40	0,02	0,00	-0,01
25	9,11	0,00	1,60	0,00	-0,01	0,00
25	9,11	4,00	6,50	0,00	0,01	-0,03

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,11	7,70	9,00	0,00	0,00	-0,01
25	9,11	11,55	12,40	0,01	0,00	-0,01
25	9,11	13,60	16,00	0,00	0,00	-0,01
25	9,11	17,40	18,10	0,00	-0,01	-0,01
25	9,11	19,30	20,55	0,00	-0,01	0,00
25	9,11	21,75	22,95	0,01	-0,01	-0,01
25	9,11	25,35	28,40	0,02	0,00	-0,01
26	9,15	0,00	1,60	0,00	-0,01	0,00
26	9,15	4,00	6,50	0,00	0,01	-0,03
26	9,15	7,70	9,00	0,00	0,00	-0,01
26	9,15	11,55	12,40	0,01	0,00	-0,01
26	9,15	13,60	16,00	0,00	0,00	-0,01
26	9,15	17,40	18,10	0,00	-0,01	-0,01
26	9,15	19,30	20,55	0,00	-0,01	0,00
26	9,15	21,75	22,95	0,01	-0,01	-0,01
26	9,15	25,35	28,40	0,02	0,00	-0,01
27	9,25	0,00	1,60	0,00	-0,01	0,00
27	9,25	4,00	6,50	0,00	0,01	-0,03
27	9,25	7,70	9,00	0,00	0,00	-0,01
27	9,25	11,55	12,40	0,01	0,00	-0,01
27	9,25	13,60	16,00	0,00	0,00	-0,01
27	9,25	17,40	18,10	0,00	-0,01	-0,01
27	9,25	19,30	20,55	0,00	-0,01	0,00
27	9,25	21,75	22,95	0,01	-0,01	-0,01
27	9,25	25,35	28,40	0,02	0,00	-0,01
28	9,32	0,00	1,60	0,00	-0,01	0,00
28	9,32	4,00	6,50	0,00	0,01	-0,03
28	9,32	7,70	9,00	0,00	0,00	-0,01
28	9,32	11,55	12,40	0,01	0,00	-0,01
28	9,32	13,60	16,00	0,00	0,00	-0,01
28	9,32	17,40	18,10	0,00	-0,01	-0,01
28	9,32	19,30	20,55	0,00	-0,01	0,00
28	9,32	21,75	22,95	0,01	-0,01	-0,01
28	9,32	25,35	28,40	0,02	0,00	-0,01
29	9,42	0,00	9,00	0,00	0,01	-0,04
29	9,42	11,55	28,40	0,04	-0,02	0,01
30	9,92	0,00	9,00	0,00	0,01	-0,03
30	9,92	11,55	28,40	0,04	-0,02	-0,01
31	10,02	0,00	28,40	0,04	-0,02	0,18
32	10,05	0,00	28,40	0,04	-0,02	0,18

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	1,41	-0,66	-0,14
1	2,95	13,45	28,40	3,05	0,38	5,48
2	3,87	0,00	12,40	1,67	-0,67	-2,33
2	3,87	13,45	28,40	3,33	0,35	5,29
3	3,97	0,00	12,40	1,28	-0,69	-1,15
3	3,97	13,45	28,40	2,80	0,35	1,35
4	4,00	0,00	12,40	1,26	-0,69	-0,03
4	4,00	13,45	28,40	2,80	0,35	1,37
5	4,10	0,00	12,40	1,28	-0,69	-0,06
5	4,10	13,45	28,40	2,80	0,35	1,40
6	4,15	0,00	12,40	1,28	-0,69	-0,09
6	4,15	13,45	28,40	2,80	0,35	1,42
7	4,25	0,00	0,40	0,61	-0,30	0,14
7	4,25	4,00	6,55	0,07	-0,27	0,27

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	4,25	7,95	12,40	0,60	-0,12	0,75
7	4,25	13,45	16,00	0,52	-0,07	0,05
7	4,25	17,30	18,10	0,65	0,01	0,00
7	4,25	21,70	22,90	0,73	0,05	-0,03
7	4,25	25,30	28,40	0,91	0,35	0,36
8	4,88	0,00	0,40	0,61	-0,30	-0,05
8	4,88	4,00	6,55	0,07	-0,27	0,09
8	4,88	7,95	12,40	0,60	-0,12	0,68
8	4,88	13,45	16,00	0,52	-0,07	0,01
8	4,88	17,30	18,10	0,65	0,01	0,01
8	4,88	21,70	22,90	0,73	0,05	0,00
8	4,88	25,30	28,40	0,91	0,35	0,59
9	4,99	0,00	0,40	0,16	-0,25	0,01
9	4,99	4,00	6,55	0,07	-0,27	0,07
9	4,99	7,95	12,40	0,60	-0,12	0,66
9	4,99	13,45	16,00	0,52	-0,07	0,00
9	4,99	17,30	18,10	0,65	0,01	0,01
9	4,99	21,70	22,90	0,73	0,05	0,01
9	4,99	25,30	28,40	0,70	0,35	0,30
10	5,15	0,00	0,40	0,16	-0,25	-0,03
10	5,15	4,00	6,55	0,07	-0,27	0,02
10	5,15	7,95	12,40	0,60	-0,12	0,65
10	5,15	13,45	16,00	0,52	-0,07	-0,01
10	5,15	17,30	18,10	0,65	0,01	0,01
10	5,15	21,70	22,90	0,73	0,05	0,02
10	5,15	25,30	28,40	0,70	0,35	0,36
11	5,25	0,00	0,40	0,16	-0,25	-0,06
11	5,25	4,00	6,55	0,07	-0,27	-0,01
11	5,25	7,95	9,00	0,12	-0,12	0,01
11	5,25	11,55	16,00	1,00	-0,06	-0,40
11	5,25	17,30	18,10	0,65	0,01	0,01
11	5,25	21,70	22,90	0,73	0,05	0,02
11	5,25	25,30	28,40	0,70	0,35	0,40
12	5,55	0,00	0,40	0,16	-0,25	-0,13
12	5,55	4,00	6,55	0,07	-0,27	-0,09
12	5,55	7,95	9,00	0,12	-0,12	-0,02
12	5,55	11,55	16,00	1,00	-0,06	-0,42
12	5,55	17,30	18,10	0,65	0,01	0,02
12	5,55	21,70	22,90	0,73	0,05	0,04
12	5,55	25,30	28,40	0,70	0,35	0,50
13	5,65	0,00	9,00	0,36	-0,65	-0,46
13	5,65	11,55	28,40	3,07	0,36	-0,95
14	5,77	0,00	9,00	0,36	-0,65	-0,54
14	5,77	11,55	28,40	3,07	0,36	-0,91
15	5,87	0,00	9,00	0,36	-0,65	-0,60
15	5,87	11,55	28,40	3,07	0,36	-0,87
16	5,90	0,00	9,00	0,36	-0,65	-0,62
16	5,90	11,55	28,40	3,03	0,35	-0,52
17	6,00	0,00	9,00	-0,94	-0,73	5,15
17	6,00	11,55	28,40	2,05	0,38	-9,44
18	6,03	0,00	9,00	-0,94	-0,73	5,13
18	6,03	11,55	28,40	2,05	0,38	-9,42
19	6,14	0,00	9,00	-0,94	-0,73	5,06
19	6,14	11,55	28,40	2,05	0,38	-9,39
20	6,92	0,01	9,00	-0,64	-0,55	3,12
20	6,92	11,55	28,40	1,72	0,36	-8,75
21	7,02	0,00	9,00	-0,70	-0,23	3,39
21	7,02	11,55	28,40	1,34	0,52	-7,53

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
22	7,92	0,00	9,00	-0,70	-0,23	3,18
22	7,92	11,55	28,40	1,50	0,51	-7,26
23	8,02	0,00	1,60	-0,71	-0,04	0,33
23	8,02	4,00	6,50	-0,02	-0,16	0,11
23	8,02	7,70	9,00	0,02	-0,03	0,02
23	8,02	11,55	12,40	0,47	-0,01	0,03
23	8,02	13,60	16,00	0,17	0,03	-0,01
23	8,02	17,40	18,10	0,58	0,06	-0,03
23	8,02	19,30	20,55	0,04	0,02	-0,03
23	8,02	21,75	22,95	0,47	0,12	-0,02
23	8,02	25,35	28,40	-0,24	0,29	-0,71
24	9,01	0,00	1,60	-0,71	-0,04	0,29
24	9,01	4,00	6,50	-0,02	-0,16	-0,05
24	9,01	7,70	9,00	0,02	-0,03	-0,01
24	9,01	11,55	12,40	0,47	-0,01	0,02
24	9,01	13,60	16,00	0,17	0,03	0,03
24	9,01	17,40	18,10	0,58	0,06	0,03
24	9,01	19,30	20,55	0,04	0,02	-0,01
24	9,01	21,75	22,95	0,47	0,12	0,09
24	9,01	25,35	28,40	-0,24	0,29	-0,42
25	9,11	0,00	1,60	-0,71	-0,04	0,28
25	9,11	4,00	6,50	-0,02	-0,16	-0,06
25	9,11	7,70	9,00	0,02	-0,03	-0,02
25	9,11	11,55	12,40	0,47	-0,01	0,02
25	9,11	13,60	16,00	0,17	0,03	0,03
25	9,11	17,40	18,10	0,58	0,06	0,03
25	9,11	19,30	20,55	0,04	0,02	-0,01
25	9,11	21,75	22,95	0,47	0,12	0,11
25	9,11	25,35	28,40	-0,24	0,29	-0,39
26	9,15	0,00	1,60	-0,71	-0,04	0,28
26	9,15	4,00	6,50	-0,02	-0,16	-0,07
26	9,15	7,70	9,00	0,02	-0,03	-0,02
26	9,15	11,55	12,40	0,47	-0,01	0,02
26	9,15	13,60	16,00	0,17	0,03	0,03
26	9,15	17,40	18,10	0,58	0,06	0,04
26	9,15	19,30	20,55	0,04	0,02	0,00
26	9,15	21,75	22,95	0,47	0,12	0,11
26	9,15	25,35	28,40	-0,24	0,29	-0,38
27	9,25	0,00	1,60	-0,71	-0,04	0,28
27	9,25	4,00	6,50	-0,02	-0,16	-0,09
27	9,25	7,70	9,00	0,02	-0,03	-0,02
27	9,25	11,55	12,40	0,47	-0,01	0,02
27	9,25	13,60	16,00	0,17	0,03	0,04
27	9,25	17,40	18,10	0,58	0,06	0,04
27	9,25	19,30	20,55	0,04	0,02	0,00
27	9,25	21,75	22,95	0,47	0,12	0,12
27	9,25	25,35	28,40	-0,24	0,29	-0,35
28	9,32	0,00	1,60	-0,71	-0,04	0,28
28	9,32	4,00	6,50	-0,02	-0,16	-0,10
28	9,32	7,70	9,00	0,02	-0,03	-0,02
28	9,32	11,55	12,40	0,47	-0,01	0,02
28	9,32	13,60	16,00	0,17	0,03	0,04
28	9,32	17,40	18,10	0,58	0,06	0,05
28	9,32	19,30	20,55	0,04	0,02	0,00
28	9,32	21,75	22,95	0,47	0,12	0,13
28	9,32	25,35	28,40	-0,24	0,29	-0,33
29	9,42	0,00	9,00	-0,70	-0,24	2,83
29	9,42	11,55	28,40	1,50	0,51	-6,51

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
30	9,92	0,00	9,00	-0,70	-0,24	2,71
30	9,92	11,55	28,40	1,50	0,51	-6,25
31	10,02	0,00	28,40	0,80	0,27	11,98
32	10,05	0,00	28,40	0,70	0,24	12,19

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	0,50	-1,61	0,25
1	2,95	13,45	28,40	-0,45	-2,06	1,03
2	3,87	0,00	12,40	0,47	-1,58	-0,97
2	3,87	13,45	28,40	-0,43	-1,90	-0,77
3	3,97	0,00	12,40	0,40	-1,58	-1,12
3	3,97	13,45	28,40	-0,28	-1,91	0,11
4	4,00	0,00	12,40	0,34	-1,61	-0,98
4	4,00	13,45	28,40	-0,28	-1,91	0,05
5	4,10	0,00	12,40	0,40	-1,58	-0,96
5	4,10	13,45	28,40	-0,28	-1,91	-0,14
6	4,15	0,00	12,40	0,40	-1,58	-1,04
6	4,15	13,45	28,40	-0,28	-1,91	-0,24
7	4,25	0,00	0,40	0,24	-0,22	0,10
7	4,25	4,00	6,55	0,05	-0,63	0,79
7	4,25	7,95	12,40	0,12	-0,74	-1,07
7	4,25	13,45	16,00	0,04	-0,47	0,42
7	4,25	17,30	18,10	0,04	-0,36	0,24
7	4,25	21,70	22,90	-0,11	-0,45	0,32
7	4,25	25,30	28,40	-0,25	-0,62	0,62
8	4,88	0,00	0,40	0,24	-0,22	-0,03
8	4,88	4,00	6,55	0,05	-0,63	0,39
8	4,88	7,95	12,40	0,12	-0,74	-1,54
8	4,88	13,45	16,00	0,04	-0,47	0,12
8	4,88	17,30	18,10	0,04	-0,36	0,01
8	4,88	21,70	22,90	-0,11	-0,45	0,03
8	4,88	25,30	28,40	-0,25	-0,62	0,23
9	4,99	0,00	0,40	0,02	-0,21	-0,01
9	4,99	4,00	6,55	0,05	-0,63	0,33
9	4,99	7,95	12,40	0,12	-0,74	-1,61
9	4,99	13,45	16,00	0,04	-0,47	0,07
9	4,99	17,30	18,10	0,04	-0,36	-0,03
9	4,99	21,70	22,90	-0,11	-0,45	-0,01
9	4,99	25,30	28,40	-0,16	-0,63	0,30
10	5,15	0,00	0,40	0,02	-0,21	-0,04
10	5,15	4,00	6,55	0,05	-0,63	0,22
10	5,15	7,95	12,40	0,12	-0,74	-1,73
10	5,15	13,45	16,00	0,04	-0,47	-0,01
10	5,15	17,30	18,10	0,04	-0,36	-0,09
10	5,15	21,70	22,90	-0,11	-0,45	-0,09
10	5,15	25,30	28,40	-0,16	-0,63	0,20
11	5,25	0,00	0,40	0,02	-0,21	-0,07
11	5,25	4,00	6,55	0,05	-0,63	0,16
11	5,25	7,95	9,00	0,62	-0,36	0,12
11	5,25	11,55	16,00	-0,47	-0,85	0,92
11	5,25	17,30	18,10	0,04	-0,36	-0,12
11	5,25	21,70	22,90	-0,11	-0,45	-0,13
11	5,25	25,30	28,40	-0,16	-0,63	0,14
12	5,55	0,00	0,40	0,02	-0,21	-0,13
12	5,55	4,00	6,55	0,05	-0,63	-0,03
12	5,55	7,95	9,00	0,62	-0,36	0,01

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	5,55	11,55	16,00	-0,47	-0,85	0,66
12	5,55	17,30	18,10	0,04	-0,36	-0,23
12	5,55	21,70	22,90	-0,11	-0,45	-0,27
12	5,55	25,30	28,40	-0,16	-0,63	-0,05
13	5,65	0,00	9,00	0,69	-1,20	2,15
13	5,65	11,55	28,40	-0,70	-2,29	1,30
14	5,77	0,00	9,00	0,69	-1,20	2,01
14	5,77	11,55	28,40	-0,70	-2,29	1,02
15	5,87	0,00	9,00	0,69	-1,20	1,89
15	5,87	11,55	28,40	-0,70	-2,29	0,80
16	5,90	0,00	9,00	0,69	-1,20	1,85
16	5,90	11,55	28,40	-0,70	-2,30	0,80
17	6,00	0,00	9,00	0,37	-1,26	3,15
17	6,00	11,55	28,40	-0,37	-2,32	3,25
18	6,03	0,00	9,00	0,37	-1,26	3,11
18	6,03	11,55	28,40	-0,37	-2,32	3,18
19	6,14	0,00	9,00	0,37	-1,26	2,98
19	6,14	11,55	28,40	-0,37	-2,32	2,94
20	6,92	0,01	9,00	0,39	-1,26	1,90
20	6,92	11,55	28,40	-0,35	-2,45	1,21
21	7,02	0,00	9,00	0,22	-1,30	2,47
21	7,02	11,55	28,40	-0,12	-2,46	3,52
22	7,92	0,00	9,00	0,22	-1,30	1,29
22	7,92	11,55	28,40	-0,12	-2,50	1,35
23	8,02	0,00	1,60	0,07	-0,43	0,30
23	8,02	4,00	6,50	0,04	-0,65	0,50
23	8,02	7,70	9,00	0,12	-0,23	0,13
23	8,02	11,55	12,40	0,02	-0,18	0,06
23	8,02	13,60	16,00	-0,04	-0,57	0,44
23	8,02	17,40	18,10	0,01	-0,31	0,11
23	8,02	19,30	20,55	-0,01	-0,34	0,24
23	8,02	21,75	22,95	-0,05	-0,42	0,19
23	8,02	25,35	28,40	-0,05	-0,68	0,55
24	9,01	0,00	1,60	0,07	-0,43	-0,12
24	9,01	4,00	6,50	0,04	-0,65	-0,14
24	9,01	7,70	9,00	0,12	-0,23	-0,09
24	9,01	11,55	12,40	0,02	-0,18	-0,12
24	9,01	13,60	16,00	-0,04	-0,57	-0,13
24	9,01	17,40	18,10	0,01	-0,31	-0,19
24	9,01	19,30	20,55	-0,01	-0,34	-0,10
24	9,01	21,75	22,95	-0,05	-0,42	-0,23
24	9,01	25,35	28,40	-0,05	-0,68	-0,12
25	9,11	0,00	1,60	0,07	-0,43	-0,17
25	9,11	4,00	6,50	0,04	-0,65	-0,20
25	9,11	7,70	9,00	0,12	-0,23	-0,11
25	9,11	11,55	12,40	0,02	-0,18	-0,13
25	9,11	13,60	16,00	-0,04	-0,57	-0,18
25	9,11	17,40	18,10	0,01	-0,31	-0,22
25	9,11	19,30	20,55	-0,01	-0,34	-0,14
25	9,11	21,75	22,95	-0,05	-0,42	-0,27
25	9,11	25,35	28,40	-0,05	-0,68	-0,18
26	9,15	0,00	1,60	0,07	-0,43	-0,19
26	9,15	4,00	6,50	0,04	-0,65	-0,23
26	9,15	7,70	9,00	0,12	-0,23	-0,12
26	9,15	11,55	12,40	0,02	-0,18	-0,14
26	9,15	13,60	16,00	-0,04	-0,57	-0,21
26	9,15	17,40	18,10	0,01	-0,31	-0,24
26	9,15	19,30	20,55	-0,01	-0,34	-0,15

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,15	21,75	22,95	-0,05	-0,42	-0,29
26	9,15	25,35	28,40	-0,05	-0,68	-0,21
27	9,25	0,00	1,60	0,07	-0,43	-0,23
27	9,25	4,00	6,50	0,04	-0,65	-0,29
27	9,25	7,70	9,00	0,12	-0,23	-0,14
27	9,25	11,55	12,40	0,02	-0,18	-0,16
27	9,25	13,60	16,00	-0,04	-0,57	-0,26
27	9,25	17,40	18,10	0,01	-0,31	-0,27
27	9,25	19,30	20,55	-0,01	-0,34	-0,19
27	9,25	21,75	22,95	-0,05	-0,42	-0,33
27	9,25	25,35	28,40	-0,05	-0,68	-0,28
28	9,32	0,00	1,60	0,07	-0,43	-0,26
28	9,32	4,00	6,50	0,04	-0,65	-0,34
28	9,32	7,70	9,00	0,12	-0,23	-0,16
28	9,32	11,55	12,40	0,02	-0,18	-0,17
28	9,32	13,60	16,00	-0,04	-0,57	-0,30
28	9,32	17,40	18,10	0,01	-0,31	-0,29
28	9,32	19,30	20,55	-0,01	-0,34	-0,21
28	9,32	21,75	22,95	-0,05	-0,42	-0,36
28	9,32	25,35	28,40	-0,05	-0,68	-0,33
29	9,42	0,00	9,00	0,22	-1,30	-0,66
29	9,42	11,55	28,40	-0,12	-2,50	-2,40
30	9,92	0,00	9,00	0,22	-1,30	-1,31
30	9,92	11,55	28,40	-0,12	-2,50	-3,65
31	10,02	0,00	28,40	0,10	-3,80	-8,18
32	10,05	0,00	28,40	0,08	-3,91	-8,26

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	0,93	-2,97	0,46
1	2,95	13,45	28,40	-0,84	-3,81	1,90
2	3,87	0,00	12,40	0,86	-2,93	-1,79
2	3,87	13,45	28,40	-0,79	-3,52	-1,43
3	3,97	0,00	12,40	0,75	-2,93	-2,07
3	3,97	13,45	28,40	-0,52	-3,53	0,20
4	4,00	0,00	12,40	0,62	-2,97	-1,81
4	4,00	13,45	28,40	-0,52	-3,53	0,09
5	4,10	0,00	12,40	0,75	-2,93	-1,77
5	4,10	13,45	28,40	-0,52	-3,53	-0,27
6	4,15	0,00	12,40	0,75	-2,93	-1,92
6	4,15	13,45	28,40	-0,52	-3,53	-0,44
7	4,25	0,00	0,40	0,44	-0,40	0,19
7	4,25	4,00	6,55	0,09	-1,16	1,46
7	4,25	7,95	12,40	0,22	-1,37	-1,97
7	4,25	13,45	16,00	0,07	-0,87	0,77
7	4,25	17,30	18,10	0,08	-0,67	0,44
7	4,25	21,70	22,90	-0,20	-0,84	0,59
7	4,25	25,30	28,40	-0,47	-1,15	1,15
8	4,88	0,00	0,40	0,44	-0,40	-0,06
8	4,88	4,00	6,55	0,09	-1,16	0,72
8	4,88	7,95	12,40	0,22	-1,37	-2,85
8	4,88	13,45	16,00	0,07	-0,87	0,22
8	4,88	17,30	18,10	0,08	-0,67	0,02
8	4,88	21,70	22,90	-0,20	-0,84	0,06
8	4,88	25,30	28,40	-0,47	-1,15	0,42
9	4,99	0,00	0,40	0,04	-0,38	-0,02
9	4,99	4,00	6,55	0,09	-1,16	0,61

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	4,99	7,95	12,40	0,22	-1,37	-2,98
9	4,99	13,45	16,00	0,07	-0,87	0,13
9	4,99	17,30	18,10	0,08	-0,67	-0,05
9	4,99	21,70	22,90	-0,20	-0,84	-0,03
9	4,99	25,30	28,40	-0,30	-1,16	0,56
10	5,15	0,00	0,40	0,04	-0,38	-0,08
10	5,15	4,00	6,55	0,09	-1,16	0,41
10	5,15	7,95	12,40	0,22	-1,37	-3,21
10	5,15	13,45	16,00	0,07	-0,87	-0,01
10	5,15	17,30	18,10	0,08	-0,67	-0,16
10	5,15	21,70	22,90	-0,20	-0,84	-0,16
10	5,15	25,30	28,40	-0,30	-1,16	0,37
11	5,25	0,00	0,40	0,04	-0,38	-0,12
11	5,25	4,00	6,55	0,09	-1,16	0,30
11	5,25	7,95	9,00	1,15	-0,67	0,23
11	5,25	11,55	16,00	-0,86	-1,57	1,70
11	5,25	17,30	18,10	0,08	-0,67	-0,23
11	5,25	21,70	22,90	-0,20	-0,84	-0,25
11	5,25	25,30	28,40	-0,30	-1,16	0,26
12	5,55	0,00	0,40	0,04	-0,38	-0,24
12	5,55	4,00	6,55	0,09	-1,16	-0,05
12	5,55	7,95	9,00	1,15	-0,67	0,03
12	5,55	11,55	16,00	-0,86	-1,57	1,23
12	5,55	17,30	18,10	0,08	-0,67	-0,43
12	5,55	21,70	22,90	-0,20	-0,84	-0,50
12	5,55	25,30	28,40	-0,30	-1,16	-0,09
13	5,65	0,00	9,00	1,28	-2,21	3,98
13	5,65	11,55	28,40	-1,29	-4,24	2,41
14	5,77	0,00	9,00	1,28	-2,21	3,71
14	5,77	11,55	28,40	-1,29	-4,24	1,90
15	5,87	0,00	9,00	1,28	-2,21	3,49
15	5,87	11,55	28,40	-1,29	-4,24	1,47
16	5,90	0,00	9,00	1,28	-2,21	3,42
16	5,90	11,55	28,40	-1,30	-4,26	1,47
17	6,00	0,00	9,00	0,69	-2,33	5,82
17	6,00	11,55	28,40	-0,68	-4,29	6,02
18	6,03	0,00	9,00	0,69	-2,33	5,75
18	6,03	11,55	28,40	-0,68	-4,29	5,88
19	6,14	0,00	9,00	0,69	-2,33	5,52
19	6,14	11,55	28,40	-0,68	-4,29	5,45
20	6,92	0,01	9,00	0,73	-2,33	3,52
20	6,92	11,55	28,40	-0,65	-4,54	2,25
21	7,02	0,00	9,00	0,41	-2,41	4,56
21	7,02	11,55	28,40	-0,22	-4,56	6,51
22	7,92	0,00	9,00	0,41	-2,41	2,39
22	7,92	11,55	28,40	-0,23	-4,63	2,49
23	8,02	0,00	1,60	0,12	-0,80	0,56
23	8,02	4,00	6,50	0,07	-1,19	0,92
23	8,02	7,70	9,00	0,21	-0,42	0,25
23	8,02	11,55	12,40	0,03	-0,33	0,11
23	8,02	13,60	16,00	-0,07	-1,06	0,81
23	8,02	17,40	18,10	0,02	-0,57	0,21
23	8,02	19,30	20,55	-0,02	-0,64	0,44
23	8,02	21,75	22,95	-0,10	-0,77	0,35
23	8,02	25,35	28,40	-0,10	-1,25	1,02
24	9,01	0,00	1,60	0,12	-0,80	-0,23
24	9,01	4,00	6,50	0,07	-1,19	-0,25
24	9,01	7,70	9,00	0,21	-0,42	-0,17

PARETE X-LAM: 2 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,01	11,55	12,40	0,03	-0,33	-0,21
24	9,01	13,60	16,00	-0,07	-1,06	-0,23
24	9,01	17,40	18,10	0,02	-0,57	-0,36
24	9,01	19,30	20,55	-0,02	-0,64	-0,19
24	9,01	21,75	22,95	-0,10	-0,77	-0,42
24	9,01	25,35	28,40	-0,10	-1,25	-0,21
25	9,11	0,00	1,60	0,12	-0,80	-0,31
25	9,11	4,00	6,50	0,07	-1,19	-0,37
25	9,11	7,70	9,00	0,21	-0,42	-0,21
25	9,11	11,55	12,40	0,03	-0,33	-0,25
25	9,11	13,60	16,00	-0,07	-1,06	-0,34
25	9,11	17,40	18,10	0,02	-0,57	-0,41
25	9,11	19,30	20,55	-0,02	-0,64	-0,26
25	9,11	21,75	22,95	-0,10	-0,77	-0,50
25	9,11	25,35	28,40	-0,10	-1,25	-0,34
26	9,15	0,00	1,60	0,12	-0,80	-0,34
26	9,15	4,00	6,50	0,07	-1,19	-0,42
26	9,15	7,70	9,00	0,21	-0,42	-0,23
26	9,15	11,55	12,40	0,03	-0,33	-0,26
26	9,15	13,60	16,00	-0,07	-1,06	-0,38
26	9,15	17,40	18,10	0,02	-0,57	-0,44
26	9,15	19,30	20,55	-0,02	-0,64	-0,28
26	9,15	21,75	22,95	-0,10	-0,77	-0,53
26	9,15	25,35	28,40	-0,10	-1,25	-0,39
27	9,25	0,00	1,60	0,12	-0,80	-0,42
27	9,25	4,00	6,50	0,07	-1,19	-0,54
27	9,25	7,70	9,00	0,21	-0,42	-0,27
27	9,25	11,55	12,40	0,03	-0,33	-0,30
27	9,25	13,60	16,00	-0,07	-1,06	-0,49
27	9,25	17,40	18,10	0,02	-0,57	-0,50
27	9,25	19,30	20,55	-0,02	-0,64	-0,35
27	9,25	21,75	22,95	-0,10	-0,77	-0,61
27	9,25	25,35	28,40	-0,10	-1,25	-0,52
28	9,32	0,00	1,60	0,12	-0,80	-0,48
28	9,32	4,00	6,50	0,07	-1,19	-0,63
28	9,32	7,70	9,00	0,21	-0,42	-0,30
28	9,32	11,55	12,40	0,03	-0,33	-0,32
28	9,32	13,60	16,00	-0,07	-1,06	-0,56
28	9,32	17,40	18,10	0,02	-0,57	-0,54
28	9,32	19,30	20,55	-0,02	-0,64	-0,39
28	9,32	21,75	22,95	-0,10	-0,77	-0,66
28	9,32	25,35	28,40	-0,10	-1,25	-0,61
29	9,42	0,00	9,00	0,41	-2,41	-1,23
29	9,42	11,55	28,40	-0,23	-4,63	-4,45
30	9,92	0,00	9,00	0,41	-2,41	-2,43
30	9,92	11,55	28,40	-0,23	-4,63	-6,76
31	10,02	0,00	28,40	0,18	-7,04	-15,13
32	10,05	0,00	28,40	0,15	-7,23	-15,28

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-2,72	0,00	0,02
1	2,95	4,13	8,55	-3,96	0,05	-0,49
1	2,95	9,75	9,99	-0,44	0,01	0,01
2	3,92	0,01	2,71	-2,72	0,00	0,02
2	3,92	4,13	8,55	-3,96	0,05	-0,44
2	3,92	9,75	9,99	-0,44	0,01	0,02

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	4,02	0,01	2,71	-2,44	0,00	0,02
3	4,02	4,13	8,55	-3,52	0,05	-0,42
3	4,02	9,75	9,99	-0,48	-0,04	0,01
4	4,98	0,01	2,71	-2,44	0,00	0,02
4	4,98	4,13	8,55	-3,34	0,05	-0,58
4	4,98	9,75	9,99	-0,21	-0,04	0,01
5	5,08	0,01	2,71	-2,16	0,00	0,02
5	5,08	4,13	8,55	-3,07	0,05	-0,36
5	5,08	9,75	9,99	-0,20	-0,04	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-2,16	0,00	0,01
6	5,90	4,13	8,55	-3,07	0,05	-0,32
6	5,90	9,75	9,99	-0,20	-0,04	-0,03
7	6,00	0,01	2,71	-2,16	0,00	0,01
7	6,00	4,13	8,55	-2,90	0,05	-0,52
7	6,00	9,75	9,99	-0,05	0,04	-0,01
8	6,05	0,01	2,71	-2,16	0,00	0,01
8	6,05	4,13	8,55	-2,79	0,05	-0,48
8	6,05	9,75	9,99	-0,05	0,04	-0,01
9	6,15	0,02	9,99	-4,31	0,01	2,24
10	6,49	0,14	9,99	-4,31	0,01	2,51
11	6,59	0,02	9,99	-4,34	0,01	2,36
12	6,63	0,03	9,99	-4,34	0,01	2,39
13	6,73	0,06	9,99	-4,32	0,01	2,39
14	6,78	0,08	9,99	-4,32	0,01	2,42
15	6,88	0,11	9,99	-4,31	0,00	2,46
16	6,92	0,13	9,98	-4,32	-0,01	2,41

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,74	-0,02	0,07
1	2,95	4,13	8,55	-2,07	0,01	1,09
1	2,95	9,75	9,99	-0,47	0,02	0,01
2	3,92	0,01	2,71	-0,74	-0,02	0,05
2	3,92	4,13	8,55	-2,07	0,01	1,10
2	3,92	9,75	9,99	-0,47	0,02	0,03
3	4,02	0,01	2,71	-0,74	-0,02	0,05
3	4,02	4,13	8,55	-2,07	0,01	1,10
3	4,02	9,75	9,99	-0,54	-0,05	0,01
4	4,98	0,01	2,71	-0,74	-0,02	0,03
4	4,98	4,13	8,55	-2,07	0,01	1,11
4	4,98	9,75	9,99	-0,20	-0,06	0,00
5	5,08	0,01	2,71	-0,74	-0,02	0,03
5	5,08	4,13	8,55	-2,07	0,01	1,11
5	5,08	9,75	9,99	-0,20	-0,06	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-0,74	-0,02	0,01
6	5,90	4,13	8,55	-2,07	0,01	1,12
6	5,90	9,75	9,99	-0,20	-0,06	-0,05
7	6,00	0,01	2,71	-0,74	-0,02	0,01
7	6,00	4,13	8,55	-2,07	0,01	1,11
7	6,00	9,75	9,99	0,10	0,04	-0,01
8	6,05	0,01	2,71	-0,74	-0,02	0,01
8	6,05	4,13	8,55	-2,07	0,01	1,11
8	6,05	9,75	9,99	0,10	0,04	-0,01
9	6,15	0,02	9,99	-2,58	-0,15	0,88
10	6,49	0,14	9,99	-2,58	-0,15	0,99
11	6,59	0,02	9,99	-2,60	-0,15	0,87
12	6,63	0,03	9,99	-2,60	-0,15	0,89

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
13	6,73	0,06	9,99	-2,59	-0,15	0,88
14	6,78	0,08	9,99	-2,59	-0,15	0,89
15	6,88	0,11	9,99	-2,59	-0,15	0,90
16	6,92	0,13	9,98	-2,56	-0,14	1,04

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,19	-0,09	0,22
1	2,95	4,13	8,55	-4,77	0,14	0,40
1	2,95	9,75	9,99	-0,22	0,01	0,00
2	3,92	0,01	2,71	-3,19	-0,09	0,14
2	3,92	4,13	8,55	-4,77	0,14	0,53
2	3,92	9,75	9,99	-0,22	0,01	0,01
3	4,02	0,01	2,71	-3,19	-0,09	0,13
3	4,02	4,13	8,55	-4,77	0,14	0,55
3	4,02	9,75	9,99	-0,28	-0,01	0,00
4	4,98	0,01	2,71	-3,19	-0,09	0,05
4	4,98	4,13	8,55	-4,77	0,14	0,68
4	4,98	9,75	9,99	-0,12	-0,01	0,01
5	5,08	0,01	2,71	-3,19	-0,09	0,04
5	5,08	4,13	8,55	-4,77	0,14	0,69
5	5,08	9,75	9,99	-0,12	-0,01	0,01
6	5,90	0,01	2,71	-3,19	-0,09	-0,03
6	5,90	4,13	8,55	-4,77	0,14	0,81
6	5,90	9,75	9,99	-0,12	-0,01	0,00
7	6,00	0,01	2,71	-3,19	-0,09	-0,04
7	6,00	4,13	8,55	-4,77	0,14	0,80
7	6,00	9,75	9,99	-0,13	0,00	0,00
8	6,05	0,01	2,71	-3,19	-0,09	-0,05
8	6,05	4,13	8,55	-4,77	0,14	0,81
8	6,05	9,75	9,99	-0,13	0,00	0,00
9	6,15	0,02	9,99	-7,92	0,07	4,59
10	6,49	0,14	9,99	-7,92	0,07	5,09
11	6,59	0,02	9,99	-7,95	0,07	4,74
12	6,63	0,03	9,99	-7,95	0,07	4,80
13	6,73	0,06	9,99	-7,94	0,07	4,87
14	6,78	0,08	9,99	-7,94	0,07	4,93
15	6,88	0,11	9,99	-7,93	0,06	5,04
16	6,92	0,13	9,98	-7,97	0,04	4,88

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,01	-0,05	0,03
1	2,95	4,13	8,55	-0,05	0,08	-0,28
1	2,95	9,75	9,99	0,00	0,00	0,00
2	3,92	0,01	2,71	-0,01	-0,05	-0,02
2	3,92	4,13	8,55	-0,05	0,08	-0,21
2	3,92	9,75	9,99	0,00	0,00	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-0,01	-0,05	-0,02
3	4,02	4,13	8,55	-0,05	0,08	-0,20
3	4,02	9,75	9,99	0,00	0,00	0,00
4	4,98	0,01	2,71	-0,01	-0,05	-0,07
4	4,98	4,13	8,55	-0,05	0,08	-0,13
4	4,98	9,75	9,99	0,00	0,00	0,00
5	5,08	0,01	2,71	-0,01	-0,05	-0,07

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	5,08	4,13	8,55	-0,05	0,08	-0,12
5	5,08	9,75	9,99	0,00	0,00	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-0,01	-0,05	-0,11
6	5,90	4,13	8,55	-0,05	0,08	-0,06
6	5,90	9,75	9,99	0,00	0,00	0,00
7	6,00	0,01	2,71	-0,01	-0,05	-0,12
7	6,00	4,13	8,55	-0,05	0,08	-0,05
7	6,00	9,75	9,99	-0,01	0,00	0,00
8	6,05	0,01	2,71	-0,01	-0,05	-0,12
8	6,05	4,13	8,55	-0,05	0,08	-0,05
8	6,05	9,75	9,99	-0,01	0,00	0,00
9	6,15	0,02	9,99	-0,10	0,07	-0,05
10	6,49	0,14	9,99	-0,10	0,07	-0,02
11	6,59	0,02	9,99	-0,09	0,07	-0,04
12	6,63	0,03	9,99	-0,09	0,07	-0,04
13	6,73	0,06	9,99	-0,09	0,07	-0,02
14	6,78	0,08	9,99	-0,09	0,07	-0,01
15	6,88	0,11	9,99	-0,10	0,07	0,00
16	6,92	0,13	9,98	-0,10	0,07	-0,01

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,08	0,13	-0,16
1	2,95	4,13	8,55	-0,28	-0,20	-0,11
1	2,95	9,75	9,99	-0,59	0,02	0,01
2	3,92	0,01	2,71	-0,08	0,13	-0,03
2	3,92	4,13	8,55	-0,28	-0,20	-0,30
2	3,92	9,75	9,99	-0,59	0,02	0,03
3	4,02	0,01	2,71	-0,08	0,13	-0,01
3	4,02	4,13	8,55	-0,28	-0,20	-0,32
3	4,02	9,75	9,99	-0,68	-0,07	0,02
4	4,98	0,01	2,71	-0,08	0,13	0,11
4	4,98	4,13	8,55	-0,28	-0,20	-0,52
4	4,98	9,75	9,99	-0,27	-0,08	0,00
5	5,08	0,01	2,71	-0,08	0,13	0,13
5	5,08	4,13	8,55	-0,28	-0,20	-0,54
5	5,08	9,75	9,99	-0,27	-0,08	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-0,08	0,13	0,23
6	5,90	4,13	8,55	-0,28	-0,20	-0,70
6	5,90	9,75	9,99	-0,27	-0,08	-0,07
7	6,00	0,01	2,71	-0,08	0,13	0,25
7	6,00	4,13	8,55	-0,28	-0,20	-0,72
7	6,00	9,75	9,99	0,11	0,09	-0,03
8	6,05	0,01	2,71	-0,08	0,13	0,25
8	6,05	4,13	8,55	-0,28	-0,20	-0,73
8	6,05	9,75	9,99	0,11	0,09	-0,02
9	6,15	0,02	9,99	-0,12	-0,24	-0,73
10	6,49	0,14	9,99	-0,12	-0,24	-0,81
11	6,59	0,02	9,99	-0,14	-0,25	-0,75
12	6,63	0,03	9,99	-0,14	-0,25	-0,76
13	6,73	0,06	9,99	-0,14	-0,25	-0,81
14	6,78	0,08	9,99	-0,14	-0,25	-0,82
15	6,88	0,11	9,99	-0,14	-0,25	-0,85
16	6,92	0,13	9,98	-0,09	-0,24	-0,64

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,02	0,03	-0,03
1	2,95	4,13	8,55	-0,06	-0,04	-0,02
1	2,95	9,75	9,99	-0,13	0,01	0,00
2	3,92	0,01	2,71	-0,02	0,03	-0,01
2	3,92	4,13	8,55	-0,06	-0,04	-0,07
2	3,92	9,75	9,99	-0,13	0,01	0,01
3	4,02	0,01	2,71	-0,02	0,03	0,00
3	4,02	4,13	8,55	-0,06	-0,04	-0,07
3	4,02	9,75	9,99	-0,15	-0,01	0,00
4	4,98	0,01	2,71	-0,02	0,03	0,03
4	4,98	4,13	8,55	-0,06	-0,04	-0,12
4	4,98	9,75	9,99	-0,06	-0,02	0,00
5	5,08	0,01	2,71	-0,02	0,03	0,03
5	5,08	4,13	8,55	-0,06	-0,04	-0,12
5	5,08	9,75	9,99	-0,06	-0,02	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-0,02	0,03	0,05
6	5,90	4,13	8,55	-0,06	-0,04	-0,16
6	5,90	9,75	9,99	-0,06	-0,02	-0,02
7	6,00	0,01	2,71	-0,02	0,03	0,06
7	6,00	4,13	8,55	-0,06	-0,04	-0,16
7	6,00	9,75	9,99	0,02	0,02	-0,01
8	6,05	0,01	2,71	-0,02	0,03	0,06
8	6,05	4,13	8,55	-0,06	-0,04	-0,16
8	6,05	9,75	9,99	0,02	0,02	0,00
9	6,15	0,02	9,99	-0,03	-0,05	-0,16
10	6,49	0,14	9,99	-0,03	-0,05	-0,18
11	6,59	0,02	9,99	-0,03	-0,06	-0,17
12	6,63	0,03	9,99	-0,03	-0,06	-0,17
13	6,73	0,06	9,99	-0,03	-0,06	-0,18
14	6,78	0,08	9,99	-0,03	-0,06	-0,18
15	6,88	0,11	9,99	-0,03	-0,06	-0,19
16	6,92	0,13	9,98	-0,02	-0,05	-0,14

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,10	0,00	0,05
1	2,95	4,13	8,55	0,16	-0,01	0,10
1	2,95	9,75	9,99	0,07	0,00	0,00
2	3,92	0,01	2,71	0,10	0,00	0,05
2	3,92	4,13	8,55	0,16	-0,01	0,09
2	3,92	9,75	9,99	0,07	0,00	0,00
3	4,02	0,01	2,71	0,10	0,02	0,06
3	4,02	4,13	8,55	0,16	-0,02	0,08
3	4,02	9,75	9,99	0,06	0,01	0,00
4	4,98	0,01	2,71	0,10	0,02	0,08
4	4,98	4,13	8,55	0,16	-0,03	0,06
4	4,98	9,75	9,99	-0,03	0,00	0,00
5	5,08	0,01	2,71	0,10	0,03	0,08
5	5,08	4,13	8,55	0,16	-0,04	0,06
5	5,08	9,75	9,99	-0,03	0,00	0,00
6	5,90	0,01	2,71	0,10	0,03	0,10
6	5,90	4,13	8,55	0,16	-0,04	0,03
6	5,90	9,75	9,99	-0,03	0,00	-0,01
7	6,00	0,01	2,71	0,10	0,03	0,10
7	6,00	4,13	8,55	0,16	-0,04	0,02
7	6,00	9,75	9,99	-0,04	0,01	0,00
8	6,05	0,01	2,71	0,10	0,03	0,10
8	6,05	4,13	8,55	0,16	-0,05	0,02

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	6,05	9,75	9,99	-0,04	0,01	0,00
9	6,15	0,02	9,99	0,22	0,00	-0,25
10	6,49	0,14	9,99	0,22	0,00	-0,26
11	6,59	0,02	9,99	0,21	0,00	-0,24
12	6,63	0,03	9,99	0,21	0,00	-0,24
13	6,73	0,06	9,99	0,21	0,00	-0,24
14	6,78	0,08	9,99	0,21	0,00	-0,24
15	6,88	0,11	9,99	0,21	-0,01	-0,24
16	6,92	0,13	9,98	0,19	-0,02	-0,35

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,43	5,49	-11,97
1	2,95	4,13	8,55	-0,33	9,63	-21,15
1	2,95	9,75	9,99	0,74	0,01	-0,12
2	3,92	0,01	2,71	0,43	5,49	-6,67
2	3,92	4,13	8,55	-0,33	9,63	-11,85
2	3,92	9,75	9,99	0,74	0,01	-0,11
3	4,02	0,01	2,71	0,43	5,48	-6,12
3	4,02	4,13	8,55	-0,33	9,62	-10,89
3	4,02	9,75	9,99	0,37	0,28	-0,13
4	4,98	0,01	2,71	0,43	5,48	-0,82
4	4,98	4,13	8,55	-0,33	9,61	-1,59
4	4,98	9,75	9,99	-0,07	0,21	0,08
5	5,08	0,01	2,71	0,43	5,48	-0,27
5	5,08	4,13	8,55	-0,33	9,61	-0,63
5	5,08	9,75	9,99	-0,07	0,21	0,10
6	5,90	0,01	2,71	0,43	5,48	4,22
6	5,90	4,13	8,55	-0,33	9,61	7,24
6	5,90	9,75	9,99	-0,07	0,21	0,27
7	6,00	0,01	2,71	0,43	5,48	4,76
7	6,00	4,13	8,55	-0,33	9,61	8,20
7	6,00	9,75	9,99	-1,42	0,32	0,14
8	6,05	0,01	2,71	0,43	5,48	5,02
8	6,05	4,13	8,55	-0,33	9,60	8,66
8	6,05	9,75	9,99	-1,42	0,32	0,15
9	6,15	0,02	9,99	-0,01	13,50	-0,17
10	6,49	0,14	9,99	-0,01	13,50	4,35
11	6,59	0,02	9,99	-0,07	13,56	6,03
12	6,63	0,03	9,99	-0,07	13,56	6,64
13	6,73	0,06	9,99	0,02	13,56	7,53
14	6,78	0,08	9,99	0,02	13,56	8,14
15	6,88	0,11	9,99	0,07	13,56	9,25
16	6,92	0,13	9,98	-0,08	13,51	9,12

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,07	0,00	-0,03
1	2,95	4,13	8,55	-0,11	0,01	-0,07
1	2,95	9,75	9,99	-0,07	0,00	0,00
2	3,92	0,01	2,71	-0,07	0,00	-0,03
2	3,92	4,13	8,55	-0,11	0,01	-0,07
2	3,92	9,75	9,99	-0,07	0,00	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-0,07	-0,01	-0,04
3	4,02	4,13	8,55	-0,11	0,02	-0,06

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	4,02	9,75	9,99	-0,06	-0,01	0,00
4	4,98	0,01	2,71	-0,07	-0,01	-0,05
4	4,98	4,13	8,55	-0,11	0,02	-0,05
4	4,98	9,75	9,99	0,03	0,00	0,00
5	5,08	0,01	2,71	-0,07	-0,02	-0,04
5	5,08	4,13	8,55	-0,11	0,03	-0,04
5	5,08	9,75	9,99	0,03	0,00	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-0,07	-0,02	-0,06
6	5,90	4,13	8,55	-0,11	0,03	-0,02
6	5,90	9,75	9,99	0,03	0,00	0,00
7	6,00	0,01	2,71	-0,07	-0,02	-0,06
7	6,00	4,13	8,55	-0,11	0,03	-0,02
7	6,00	9,75	9,99	0,04	-0,01	0,00
8	6,05	0,01	2,71	-0,07	-0,02	-0,06
8	6,05	4,13	8,55	-0,11	0,03	-0,02
8	6,05	9,75	9,99	0,04	-0,01	0,00
9	6,15	0,02	9,99	-0,13	0,00	0,22
10	6,49	0,14	9,99	-0,13	0,00	0,23
11	6,59	0,02	9,99	-0,13	0,00	0,21
12	6,63	0,03	9,99	-0,13	0,00	0,21
13	6,73	0,06	9,99	-0,13	0,00	0,21
14	6,78	0,08	9,99	-0,13	0,00	0,21
15	6,88	0,11	9,99	-0,13	0,00	0,21
16	6,92	0,13	9,98	-0,11	0,01	0,28

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,40	-5,52	12,02
1	2,95	4,13	8,55	0,34	-9,69	21,30
1	2,95	9,75	9,99	-0,75	-0,02	0,13
2	3,92	0,01	2,71	-0,40	-5,52	6,69
2	3,92	4,13	8,55	0,34	-9,69	11,93
2	3,92	9,75	9,99	-0,75	-0,02	0,11
3	4,02	0,01	2,71	-0,40	-5,51	6,14
3	4,02	4,13	8,55	0,34	-9,68	10,97
3	4,02	9,75	9,99	-0,36	-0,29	0,13
4	4,98	0,01	2,71	-0,40	-5,51	0,82
4	4,98	4,13	8,55	0,34	-9,67	1,61
4	4,98	9,75	9,99	0,08	-0,19	-0,09
5	5,08	0,01	2,71	-0,40	-5,51	0,26
5	5,08	4,13	8,55	0,34	-9,67	0,65
5	5,08	9,75	9,99	0,08	-0,19	-0,11
6	5,90	0,01	2,71	-0,40	-5,51	-4,25
6	5,90	4,13	8,55	0,34	-9,67	-7,27
6	5,90	9,75	9,99	0,08	-0,19	-0,27
7	6,00	0,01	2,71	-0,40	-5,51	-4,80
7	6,00	4,13	8,55	0,34	-9,67	-8,24
7	6,00	9,75	9,99	1,38	-0,26	-0,13
8	6,05	0,01	2,71	-0,40	-5,51	-5,06
8	6,05	4,13	8,55	0,34	-9,66	-8,70
8	6,05	9,75	9,99	1,38	-0,26	-0,15
9	6,15	0,02	9,99	-0,01	-13,56	-0,07
10	6,49	0,14	9,99	-0,01	-13,56	-4,61
11	6,59	0,02	9,99	0,06	-13,62	-6,29
12	6,63	0,03	9,99	0,06	-13,62	-6,91
13	6,73	0,06	9,99	-0,04	-13,62	-7,78
14	6,78	0,08	9,99	-0,04	-13,62	-8,39

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
15	6,88	0,11	9,99	-0,09	-13,62	-9,50
16	6,92	0,13	9,98	0,06	-13,56	-9,36

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,12	-1,02	2,26
1	2,95	4,13	8,55	0,07	-1,77	3,83
1	2,95	9,75	9,99	-0,25	0,00	0,02
2	3,92	0,01	2,71	-0,12	-1,02	1,27
2	3,92	4,13	8,55	0,07	-1,77	2,13
2	3,92	9,75	9,99	-0,25	0,00	0,03
3	4,02	0,01	2,71	-0,12	-1,02	1,16
3	4,02	4,13	8,55	0,07	-1,77	1,95
3	4,02	9,75	9,99	-0,19	-0,07	0,03
4	4,98	0,01	2,71	-0,12	-1,02	0,17
4	4,98	4,13	8,55	0,07	-1,77	0,24
4	4,98	9,75	9,99	0,03	-0,06	-0,01
5	5,08	0,01	2,71	-0,12	-1,02	0,07
5	5,08	4,13	8,55	0,07	-1,77	0,06
5	5,08	9,75	9,99	0,03	-0,06	-0,01
6	5,90	0,01	2,71	-0,12	-1,02	-0,77
6	5,90	4,13	8,55	0,07	-1,77	-1,39
6	5,90	9,75	9,99	0,03	-0,06	-0,06
7	6,00	0,01	2,71	-0,12	-1,02	-0,87
7	6,00	4,13	8,55	0,07	-1,77	-1,56
7	6,00	9,75	9,99	0,34	-0,07	-0,03
8	6,05	0,01	2,71	-0,12	-1,02	-0,92
8	6,05	4,13	8,55	0,07	-1,77	-1,65
8	6,05	9,75	9,99	0,34	-0,07	-0,03
9	6,15	0,02	9,99	0,06	-2,51	0,53
10	6,49	0,14	9,99	0,06	-2,51	-0,32
11	6,59	0,02	9,99	0,07	-2,52	-0,62
12	6,63	0,03	9,99	0,07	-2,52	-0,74
13	6,73	0,06	9,99	0,06	-2,52	-0,90
14	6,78	0,08	9,99	0,06	-2,52	-1,02
15	6,88	0,11	9,99	0,05	-2,52	-1,22
16	6,92	0,13	9,98	0,08	-2,50	-1,18

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,22	-1,90	4,18
1	2,95	4,13	8,55	0,14	-3,27	7,10
1	2,95	9,75	9,99	-0,47	0,01	0,04
2	3,92	0,01	2,71	-0,22	-1,90	2,34
2	3,92	4,13	8,55	0,14	-3,27	3,93
2	3,92	9,75	9,99	-0,47	0,01	0,05
3	4,02	0,01	2,71	-0,22	-1,90	2,15
3	4,02	4,13	8,55	0,14	-3,27	3,61
3	4,02	9,75	9,99	-0,35	-0,12	0,05
4	4,98	0,01	2,71	-0,22	-1,90	0,32
4	4,98	4,13	8,55	0,14	-3,27	0,44
4	4,98	9,75	9,99	0,05	-0,11	-0,02
5	5,08	0,01	2,71	-0,22	-1,90	0,13
5	5,08	4,13	8,55	0,14	-3,27	0,12
5	5,08	9,75	9,99	0,05	-0,11	-0,03

PARETE X-LAM: 3 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	5,90	0,01	2,71	-0,22	-1,90	-1,42
6	5,90	4,13	8,55	0,14	-3,27	-2,56
6	5,90	9,75	9,99	0,05	-0,11	-0,11
7	6,00	0,01	2,71	-0,22	-1,90	-1,61
7	6,00	4,13	8,55	0,14	-3,27	-2,89
7	6,00	9,75	9,99	0,64	-0,12	-0,06
8	6,05	0,01	2,71	-0,22	-1,90	-1,70
8	6,05	4,13	8,55	0,14	-3,27	-3,05
8	6,05	9,75	9,99	0,64	-0,12	-0,06
9	6,15	0,02	9,99	0,12	-4,64	0,97
10	6,49	0,14	9,99	0,12	-4,64	-0,59
11	6,59	0,02	9,99	0,14	-4,66	-1,15
12	6,63	0,03	9,99	0,14	-4,66	-1,36
13	6,73	0,06	9,99	0,11	-4,66	-1,67
14	6,78	0,08	9,99	0,11	-4,66	-1,88
15	6,88	0,11	9,99	0,09	-4,66	-2,26
16	6,92	0,13	9,98	0,15	-4,63	-2,19

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,15	0,03	0,15
2	6,20	0,00	1,68	-0,15	0,03	0,16
3	6,30	0,00	1,72	-0,22	0,05	0,11
4	6,34	0,00	1,73	-0,22	0,05	0,11
5	6,44	0,00	1,76	-0,25	0,05	0,09
6	6,49	0,00	1,78	-0,25	0,05	0,09
7	6,59	0,00	1,65	-0,22	0,04	0,11
8	6,63	0,00	1,66	-0,22	0,04	0,11
9	6,73	0,00	1,69	-0,24	0,05	0,10
10	6,78	0,00	1,70	-0,24	0,05	0,10
11	6,88	0,00	1,73	-0,25	0,05	0,10
12	6,92	0,00	1,75	-0,25	0,05	0,10

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,18	0,11	0,12
2	6,20	0,00	1,68	-0,18	0,11	0,13
3	6,30	0,00	1,72	-0,24	0,16	0,10
4	6,34	0,00	1,73	-0,24	0,16	0,11
5	6,44	0,00	1,76	-0,26	0,16	0,11
6	6,49	0,00	1,78	-0,26	0,16	0,12
7	6,59	0,00	1,65	-0,25	0,15	0,13
8	6,63	0,00	1,66	-0,25	0,15	0,13
9	6,73	0,00	1,69	-0,27	0,15	0,14
10	6,78	0,00	1,70	-0,27	0,15	0,15
11	6,88	0,00	1,73	-0,28	0,16	0,15
12	6,92	0,00	1,75	-0,28	0,16	0,16

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,16	-0,05	0,15
2	6,20	0,00	1,68	-0,16	-0,05	0,15
3	6,30	0,00	1,72	-0,23	-0,05	0,08
4	6,34	0,00	1,73	-0,23	-0,05	0,08

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	6,44	0,00	1,76	-0,28	-0,04	0,04
6	6,49	0,00	1,78	-0,28	-0,04	0,04
7	6,59	0,00	1,65	-0,27	-0,06	0,03
8	6,63	0,00	1,66	-0,27	-0,06	0,03
9	6,73	0,00	1,69	-0,30	-0,05	0,00
10	6,78	0,00	1,70	-0,30	-0,05	0,00
11	6,88	0,00	1,73	-0,32	-0,04	-0,02
12	6,92	0,00	1,75	-0,32	-0,04	-0,02

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,01	-0,03	-0,01
2	6,20	0,00	1,68	0,01	-0,03	-0,01
3	6,30	0,00	1,72	0,03	-0,04	0,00
4	6,34	0,00	1,73	0,03	-0,04	0,00
5	6,44	0,00	1,76	0,03	-0,04	0,00
6	6,49	0,00	1,78	0,03	-0,04	0,00
7	6,59	0,00	1,65	0,03	-0,04	-0,01
8	6,63	0,00	1,66	0,03	-0,04	-0,01
9	6,73	0,00	1,69	0,03	-0,04	-0,01
10	6,78	0,00	1,70	0,03	-0,04	-0,01
11	6,88	0,00	1,73	0,04	-0,04	-0,02
12	6,92	0,00	1,75	0,04	-0,04	-0,02

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,26	0,17	0,18
2	6,20	0,00	1,68	-0,26	0,17	0,19
3	6,30	0,00	1,72	-0,32	0,24	0,17
4	6,34	0,00	1,73	-0,32	0,24	0,18
5	6,44	0,00	1,76	-0,34	0,24	0,20
6	6,49	0,00	1,78	-0,34	0,24	0,21
7	6,59	0,00	1,65	-0,32	0,23	0,23
8	6,63	0,00	1,66	-0,32	0,23	0,24
9	6,73	0,00	1,69	-0,34	0,23	0,25
10	6,78	0,00	1,70	-0,34	0,23	0,27
11	6,88	0,00	1,73	-0,35	0,24	0,28
12	6,92	0,00	1,75	-0,35	0,24	0,30

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,06	0,04	0,04
2	6,20	0,00	1,68	-0,06	0,04	0,04
3	6,30	0,00	1,72	-0,07	0,05	0,04
4	6,34	0,00	1,73	-0,07	0,05	0,04
5	6,44	0,00	1,76	-0,07	0,05	0,04
6	6,49	0,00	1,78	-0,07	0,05	0,05
7	6,59	0,00	1,65	-0,07	0,05	0,05
8	6,63	0,00	1,66	-0,07	0,05	0,05
9	6,73	0,00	1,69	-0,08	0,05	0,06
10	6,78	0,00	1,70	-0,08	0,05	0,06
11	6,88	0,00	1,73	-0,08	0,05	0,06
12	6,92	0,00	1,75	-0,08	0,05	0,07

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,06	-0,07	0,05
2	6,20	0,00	1,68	-0,06	-0,07	0,05
3	6,30	0,00	1,72	-0,06	-0,07	0,04
4	6,34	0,00	1,73	-0,06	-0,07	0,04
5	6,44	0,00	1,76	-0,06	-0,07	0,03
6	6,49	0,00	1,78	-0,06	-0,07	0,03
7	6,59	0,00	1,65	-0,06	-0,07	0,02
8	6,63	0,00	1,66	-0,06	-0,07	0,02
9	6,73	0,00	1,69	-0,06	-0,07	0,01
10	6,78	0,00	1,70	-0,06	-0,07	0,01
11	6,88	0,00	1,73	-0,06	-0,07	0,00
12	6,92	0,00	1,75	-0,06	-0,07	0,00

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,05	1,34	-0,32
2	6,20	0,00	1,68	0,05	1,34	-0,26
3	6,30	0,00	1,72	-0,57	1,82	-0,62
4	6,34	0,00	1,73	-0,57	1,82	-0,54
5	6,44	0,00	1,76	-0,82	1,81	-0,57
6	6,49	0,00	1,78	-0,82	1,81	-0,48
7	6,59	0,00	1,65	-0,73	1,67	-0,27
8	6,63	0,00	1,66	-0,73	1,67	-0,19
9	6,73	0,00	1,69	-0,96	1,70	-0,19
10	6,78	0,00	1,70	-0,96	1,70	-0,11
11	6,88	0,00	1,73	-1,11	1,73	-0,06
12	6,92	0,00	1,75	-1,11	1,73	0,03

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,05	0,05	-0,04
2	6,20	0,00	1,68	0,05	0,05	-0,04
3	6,30	0,00	1,72	0,05	0,05	-0,04
4	6,34	0,00	1,73	0,05	0,05	-0,04
5	6,44	0,00	1,76	0,05	0,05	-0,03
6	6,49	0,00	1,78	0,05	0,05	-0,03
7	6,59	0,00	1,65	0,05	0,05	-0,02
8	6,63	0,00	1,66	0,05	0,05	-0,02
9	6,73	0,00	1,69	0,05	0,05	-0,02
10	6,78	0,00	1,70	0,05	0,05	-0,02
11	6,88	0,00	1,73	0,05	0,05	-0,01
12	6,92	0,00	1,75	0,05	0,05	-0,01

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,07	-1,41	0,33
2	6,20	0,00	1,68	-0,07	-1,41	0,26
3	6,30	0,00	1,72	0,55	-1,89	0,63
4	6,34	0,00	1,73	0,55	-1,89	0,54
5	6,44	0,00	1,76	0,81	-1,88	0,57
6	6,49	0,00	1,78	0,81	-1,88	0,48
7	6,59	0,00	1,65	0,73	-1,73	0,26
8	6,63	0,00	1,66	0,73	-1,73	0,18
9	6,73	0,00	1,69	0,96	-1,76	0,18

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	6,78	0,00	1,70	0,96	-1,76	0,09
11	6,88	0,00	1,73	1,12	-1,79	0,04
12	6,92	0,00	1,75	1,12	-1,79	-0,05

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,08	-0,28	0,12
2	6,20	0,00	1,68	-0,08	-0,28	0,11
3	6,30	0,00	1,72	0,03	-0,37	0,17
4	6,34	0,00	1,73	0,03	-0,37	0,15
5	6,44	0,00	1,76	0,08	-0,37	0,16
6	6,49	0,00	1,78	0,08	-0,37	0,14
7	6,59	0,00	1,65	0,06	-0,35	0,09
8	6,63	0,00	1,66	0,06	-0,35	0,08
9	6,73	0,00	1,69	0,10	-0,35	0,07
10	6,78	0,00	1,70	0,10	-0,35	0,06
11	6,88	0,00	1,73	0,13	-0,36	0,04
12	6,92	0,00	1,75	0,13	-0,36	0,03

PARETE X-LAM: 4 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,15	-0,52	0,22
2	6,20	0,00	1,68	-0,15	-0,52	0,20
3	6,30	0,00	1,72	0,05	-0,69	0,32
4	6,34	0,00	1,73	0,05	-0,69	0,29
5	6,44	0,00	1,76	0,14	-0,69	0,29
6	6,49	0,00	1,78	0,14	-0,69	0,26
7	6,59	0,00	1,65	0,11	-0,64	0,17
8	6,63	0,00	1,66	0,11	-0,64	0,14
9	6,73	0,00	1,69	0,18	-0,65	0,14
10	6,78	0,00	1,70	0,18	-0,65	0,11
11	6,88	0,00	1,73	0,24	-0,66	0,08
12	6,92	0,00	1,75	0,24	-0,66	0,05

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,17	0,09	-0,06
2	6,20	0,02	0,78	-0,17	0,09	-0,05
3	6,30	0,04	0,82	-0,15	0,09	-0,04
4	6,34	0,05	0,84	-0,15	0,09	-0,04
5	6,44	0,07	0,87	-0,12	0,09	-0,03
6	6,49	0,08	0,89	-0,12	0,09	-0,02
7	6,59	0,10	0,93	-0,09	0,09	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	-0,09	0,09	-0,01
9	6,73	0,13	0,98	-0,06	0,09	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,06	0,09	-0,01
11	6,88	0,16	1,03	-0,01	0,08	-0,01
12	6,92	0,17	1,05	-0,01	0,08	-0,01

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,13	0,11	-0,04

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
2	6,20	0,02	0,78	-0,13	0,11	-0,03
3	6,30	0,04	0,82	-0,13	0,08	-0,02
4	6,34	0,05	0,84	-0,13	0,08	-0,01
5	6,44	0,07	0,87	-0,11	0,09	-0,01
6	6,49	0,08	0,89	-0,11	0,09	-0,01
7	6,59	0,10	0,93	-0,08	0,09	-0,01
8	6,63	0,11	0,94	-0,08	0,09	0,00
9	6,73	0,13	0,98	-0,05	0,08	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-0,05	0,08	0,00
11	6,88	0,16	1,03	0,00	0,08	-0,01
12	6,92	0,17	1,05	0,00	0,08	-0,01

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,17	0,10	-0,06
2	6,20	0,02	0,78	-0,17	0,10	-0,05
3	6,30	0,04	0,82	-0,14	0,13	-0,05
4	6,34	0,05	0,84	-0,14	0,13	-0,04
5	6,44	0,07	0,87	-0,13	0,12	-0,03
6	6,49	0,08	0,89	-0,13	0,12	-0,02
7	6,59	0,10	0,93	-0,10	0,11	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	-0,10	0,11	-0,01
9	6,73	0,13	0,98	-0,06	0,10	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,06	0,10	-0,01
11	6,88	0,16	1,03	0,00	0,09	-0,02
12	6,92	0,17	1,05	0,00	0,09	-0,02

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,03	-0,03	0,01
2	6,20	0,02	0,78	0,03	-0,03	0,01
3	6,30	0,04	0,82	0,03	-0,02	0,00
4	6,34	0,05	0,84	0,03	-0,02	0,00
5	6,44	0,07	0,87	0,03	-0,02	0,00
6	6,49	0,08	0,89	0,03	-0,02	0,00
7	6,59	0,10	0,93	0,02	-0,02	0,00
8	6,63	0,11	0,94	0,02	-0,02	0,00
9	6,73	0,13	0,98	0,01	-0,02	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,01	-0,02	0,00
11	6,88	0,16	1,03	0,00	-0,02	0,00
12	6,92	0,17	1,05	0,00	-0,02	0,00

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,13	0,11	-0,04
2	6,20	0,02	0,78	-0,13	0,11	-0,03
3	6,30	0,04	0,82	-0,14	0,06	-0,02
4	6,34	0,05	0,84	-0,14	0,06	-0,01
5	6,44	0,07	0,87	-0,12	0,07	-0,01
6	6,49	0,08	0,89	-0,12	0,07	-0,01
7	6,59	0,10	0,93	-0,09	0,07	-0,01
8	6,63	0,11	0,94	-0,09	0,07	0,00
9	6,73	0,13	0,98	-0,06	0,07	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,06	0,07	0,00

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	6,88	0,16	1,03	-0,02	0,07	-0,01
12	6,92	0,17	1,05	-0,02	0,07	-0,01

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,03	0,02	-0,01
2	6,20	0,02	0,78	-0,03	0,02	-0,01
3	6,30	0,04	0,82	-0,03	0,01	0,00
4	6,34	0,05	0,84	-0,03	0,01	0,00
5	6,44	0,07	0,87	-0,03	0,02	0,00
6	6,49	0,08	0,89	-0,03	0,02	0,00
7	6,59	0,10	0,93	-0,02	0,02	0,00
8	6,63	0,11	0,94	-0,02	0,02	0,00
9	6,73	0,13	0,98	-0,01	0,02	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-0,01	0,02	0,00
11	6,88	0,16	1,03	0,00	0,01	0,00
12	6,92	0,17	1,05	0,00	0,01	0,00

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,00	0,00	0,00
2	6,20	0,02	0,78	0,00	0,00	0,00
3	6,30	0,04	0,82	0,00	0,00	0,00
4	6,34	0,05	0,84	0,00	0,00	0,00
5	6,44	0,07	0,87	0,00	-0,01	0,00
6	6,49	0,08	0,89	0,00	-0,01	0,00
7	6,59	0,10	0,93	0,00	-0,01	0,00
8	6,63	0,11	0,94	0,00	-0,01	0,00
9	6,73	0,13	0,98	0,00	-0,01	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,00	-0,01	0,00
11	6,88	0,16	1,03	0,00	-0,01	0,00
12	6,92	0,17	1,05	0,00	-0,01	0,00

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-1,34	1,26	-0,40
2	6,20	0,02	0,78	-1,34	1,26	-0,33
3	6,30	0,04	0,82	-1,29	1,02	-0,19
4	6,34	0,05	0,84	-1,29	1,02	-0,13
5	6,44	0,07	0,87	-1,06	1,04	-0,09
6	6,49	0,08	0,89	-1,06	1,04	-0,03
7	6,59	0,10	0,93	-0,76	1,04	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	-0,76	1,04	0,04
9	6,73	0,13	0,98	-0,38	0,99	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-0,38	0,99	0,05
11	6,88	0,16	1,03	0,13	0,89	-0,07
12	6,92	0,17	1,05	0,13	0,89	-0,04

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,00	0,00	0,00
2	6,20	0,02	0,78	0,00	0,00	0,00

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	6,30	0,04	0,82	0,00	0,00	0,00
4	6,34	0,05	0,84	0,00	0,00	0,00
5	6,44	0,07	0,87	0,00	0,01	0,00
6	6,49	0,08	0,89	0,00	0,01	0,00
7	6,59	0,10	0,93	0,00	0,01	0,00
8	6,63	0,11	0,94	0,00	0,01	0,00
9	6,73	0,13	0,98	0,00	0,01	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,00	0,01	0,00
11	6,88	0,16	1,03	0,00	0,01	0,00
12	6,92	0,17	1,05	0,00	0,01	0,00

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	1,35	-1,27	0,41
2	6,20	0,02	0,78	1,35	-1,27	0,33
3	6,30	0,04	0,82	1,30	-1,05	0,20
4	6,34	0,05	0,84	1,30	-1,05	0,14
5	6,44	0,07	0,87	1,06	-1,06	0,09
6	6,49	0,08	0,89	1,06	-1,06	0,03
7	6,59	0,10	0,93	0,76	-1,06	0,02
8	6,63	0,11	0,94	0,76	-1,06	-0,04
9	6,73	0,13	0,98	0,38	-1,02	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,38	-1,02	-0,05
11	6,88	0,16	1,03	-0,14	-0,91	0,07
12	6,92	0,17	1,05	-0,14	-0,91	0,03

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,24	-0,23	0,07
2	6,20	0,02	0,78	0,24	-0,23	0,06
3	6,30	0,04	0,82	0,24	-0,19	0,03
4	6,34	0,05	0,84	0,24	-0,19	0,02
5	6,44	0,07	0,87	0,19	-0,19	0,02
6	6,49	0,08	0,89	0,19	-0,19	0,00
7	6,59	0,10	0,93	0,14	-0,19	0,00
8	6,63	0,11	0,94	0,14	-0,19	-0,01
9	6,73	0,13	0,98	0,07	-0,18	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,07	-0,18	-0,01
11	6,88	0,16	1,03	-0,02	-0,16	0,01
12	6,92	0,17	1,05	-0,02	-0,16	0,01

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,45	-0,43	0,14
2	6,20	0,02	0,78	0,45	-0,43	0,11
3	6,30	0,04	0,82	0,44	-0,35	0,06
4	6,34	0,05	0,84	0,44	-0,35	0,04
5	6,44	0,07	0,87	0,36	-0,35	0,03
6	6,49	0,08	0,89	0,36	-0,35	0,01
7	6,59	0,10	0,93	0,26	-0,35	0,01
8	6,63	0,11	0,94	0,26	-0,35	-0,01
9	6,73	0,13	0,98	0,13	-0,34	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,13	-0,34	-0,02
11	6,88	0,16	1,03	-0,04	-0,30	0,02

PARETE X-LAM: 5 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	6,92	0,17	1,05	-0,04	-0,30	0,01

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-2,24	0,01	-0,29
1	2,95	4,14	8,55	-3,98	0,10	0,21
1	2,95	9,75	10,00	-0,26	-0,01	0,01
2	3,92	0,01	2,71	-2,24	0,01	-0,29
2	3,92	4,14	8,55	-3,98	0,10	0,31
2	3,92	9,75	10,00	-0,26	-0,01	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-1,97	0,01	-0,28
3	4,02	4,14	8,55	-3,54	0,10	0,32
3	4,02	9,75	10,00	-0,18	0,00	0,01
4	4,98	0,01	2,71	-1,97	0,01	-0,28
4	4,98	4,14	8,55	-3,36	0,10	0,20
4	4,98	9,75	10,00	-0,12	0,00	0,01
5	5,08	0,01	2,71	-1,69	0,01	-0,28
5	5,08	4,14	8,55	-3,10	0,10	0,43
5	5,08	9,75	10,00	-0,11	0,00	0,01
6	5,90	0,01	2,71	-1,69	0,01	-0,27
6	5,90	4,14	8,55	-3,10	0,10	0,51
6	5,90	9,75	10,00	-0,11	0,00	0,01
7	6,00	0,01	2,71	-1,69	0,01	-0,27
7	6,00	4,14	8,55	-2,92	0,10	0,31
7	6,00	9,75	10,00	-0,18	0,03	0,00
8	6,05	0,01	2,71	-1,69	0,01	-0,27
8	6,05	4,14	8,55	-2,82	0,10	0,35
8	6,05	9,75	10,00	-0,18	0,03	0,00
9	6,15	0,02	10,00	-4,16	0,30	1,32
10	6,48	0,15	10,00	-4,16	0,30	1,67
11	6,58	0,02	10,00	-4,17	0,30	1,44
12	6,63	0,03	10,00	-4,17	0,30	1,49
13	6,73	0,06	10,00	-4,16	0,30	1,56
14	6,77	0,08	10,00	-4,16	0,30	1,61
15	6,87	0,11	10,00	-4,16	0,30	1,69
16	6,92	0,13	9,98	-4,17	0,28	1,65

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,57	0,06	-0,32
1	2,95	4,14	8,55	-2,14	0,02	1,92
1	2,95	9,75	10,00	-0,27	-0,01	0,01
2	3,92	0,01	2,71	-0,57	0,06	-0,26
2	3,92	4,14	8,55	-2,14	0,02	1,93
2	3,92	9,75	10,00	-0,27	-0,01	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-0,57	0,06	-0,26
3	4,02	4,14	8,55	-2,14	0,02	1,94
3	4,02	9,75	10,00	-0,19	-0,01	0,01
4	4,98	0,01	2,71	-0,57	0,06	-0,19
4	4,98	4,14	8,55	-2,14	0,02	1,95
4	4,98	9,75	10,00	-0,12	-0,01	0,01
5	5,08	0,01	2,71	-0,57	0,06	-0,19
5	5,08	4,14	8,55	-2,14	0,02	1,96
5	5,08	9,75	10,00	-0,12	-0,01	0,01
6	5,90	0,01	2,71	-0,57	0,06	-0,14

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	5,90	4,14	8,55	-2,14	0,02	1,97
6	5,90	9,75	10,00	-0,12	-0,01	-0,01
7	6,00	0,01	2,71	-0,57	0,06	-0,13
7	6,00	4,14	8,55	-2,14	0,02	1,95
7	6,00	9,75	10,00	-0,07	0,01	0,00
8	6,05	0,01	2,71	-0,57	0,06	-0,13
8	6,05	4,14	8,55	-2,14	0,02	1,95
8	6,05	9,75	10,00	-0,07	0,01	0,00
9	6,15	0,02	10,00	-2,70	-0,06	0,30
10	6,48	0,15	10,00	-2,70	-0,06	0,45
11	6,58	0,02	10,00	-2,70	-0,05	0,27
12	6,63	0,03	10,00	-2,70	-0,05	0,28
13	6,73	0,06	10,00	-2,69	-0,05	0,29
14	6,77	0,08	10,00	-2,69	-0,05	0,31
15	6,87	0,11	10,00	-2,69	-0,05	0,33
16	6,92	0,13	9,98	-2,65	-0,05	0,52

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-2,96	-0,26	0,78
1	2,95	4,14	8,55	-4,87	0,26	0,80
1	2,95	9,75	10,00	-0,09	0,01	-0,01
2	3,92	0,01	2,71	-2,96	-0,26	0,53
2	3,92	4,14	8,55	-4,87	0,26	1,05
2	3,92	9,75	10,00	-0,09	0,01	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-2,96	-0,26	0,51
3	4,02	4,14	8,55	-4,87	0,26	1,07
3	4,02	9,75	10,00	-0,09	0,01	0,00
4	4,98	0,01	2,71	-2,96	-0,26	0,25
4	4,98	4,14	8,55	-4,87	0,26	1,33
4	4,98	9,75	10,00	-0,07	0,01	0,01
5	5,08	0,01	2,71	-2,96	-0,26	0,23
5	5,08	4,14	8,55	-4,87	0,26	1,35
5	5,08	9,75	10,00	-0,07	0,01	0,01
6	5,90	0,01	2,71	-2,96	-0,26	0,02
6	5,90	4,14	8,55	-4,87	0,26	1,56
6	5,90	9,75	10,00	-0,07	0,01	0,02
7	6,00	0,01	2,71	-2,96	-0,26	-0,01
7	6,00	4,14	8,55	-4,87	0,26	1,57
7	6,00	9,75	10,00	-0,24	0,04	0,00
8	6,05	0,01	2,71	-2,96	-0,26	-0,02
8	6,05	4,14	8,55	-4,87	0,26	1,58
8	6,05	9,75	10,00	-0,24	0,04	0,01
9	6,15	0,02	10,00	-7,96	0,17	4,23
10	6,48	0,15	10,00	-7,96	0,17	4,77
11	6,58	0,02	10,00	-7,99	0,17	4,42
12	6,63	0,03	10,00	-7,99	0,17	4,49
13	6,73	0,06	10,00	-7,98	0,16	4,59
14	6,77	0,08	10,00	-7,98	0,16	4,66
15	6,87	0,11	10,00	-7,98	0,16	4,79
16	6,92	0,13	9,98	-8,02	0,12	4,58

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,17	-0,19	0,50

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	4,14	8,55	-0,05	0,17	-0,33
1	2,95	9,75	10,00	0,04	0,00	0,00
2	3,92	0,01	2,71	0,17	-0,19	0,31
2	3,92	4,14	8,55	-0,05	0,17	-0,16
2	3,92	9,75	10,00	0,04	0,00	0,00
3	4,02	0,01	2,71	0,17	-0,19	0,29
3	4,02	4,14	8,55	-0,05	0,17	-0,14
3	4,02	9,75	10,00	0,02	0,00	0,00
4	4,98	0,01	2,71	0,17	-0,19	0,10
4	4,98	4,14	8,55	-0,05	0,17	0,03
4	4,98	9,75	10,00	0,01	0,00	0,00
5	5,08	0,01	2,71	0,17	-0,19	0,08
5	5,08	4,14	8,55	-0,05	0,17	0,05
5	5,08	9,75	10,00	0,01	0,00	0,00
6	5,90	0,01	2,71	0,17	-0,19	-0,08
6	5,90	4,14	8,55	-0,05	0,17	0,19
6	5,90	9,75	10,00	0,01	0,00	0,00
7	6,00	0,01	2,71	0,17	-0,19	-0,10
7	6,00	4,14	8,55	-0,05	0,17	0,20
7	6,00	9,75	10,00	-0,02	0,01	0,00
8	6,05	0,01	2,71	0,17	-0,19	-0,11
8	6,05	4,14	8,55	-0,05	0,17	0,21
8	6,05	9,75	10,00	-0,02	0,01	0,00
9	6,15	0,02	10,00	0,01	0,15	-0,17
10	6,48	0,15	10,00	0,01	0,15	-0,12
11	6,58	0,02	10,00	0,01	0,14	-0,13
12	6,63	0,03	10,00	0,01	0,14	-0,12
13	6,73	0,06	10,00	0,01	0,14	-0,07
14	6,77	0,08	10,00	0,01	0,14	-0,07
15	6,87	0,11	10,00	0,00	0,14	-0,03
16	6,92	0,13	9,98	-0,01	0,14	-0,07

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,12	0,50	-1,58
1	2,95	4,14	8,55	-0,18	-0,36	0,59
1	2,95	9,75	10,00	-0,42	-0,02	0,02
2	3,92	0,01	2,71	-0,12	0,50	-1,09
2	3,92	4,14	8,55	-0,18	-0,36	0,24
2	3,92	9,75	10,00	-0,42	-0,02	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-0,12	0,50	-1,04
3	4,02	4,14	8,55	-0,18	-0,36	0,20
3	4,02	9,75	10,00	-0,29	-0,03	0,01
4	4,98	0,01	2,71	-0,12	0,50	-0,56
4	4,98	4,14	8,55	-0,18	-0,36	-0,15
4	4,98	9,75	10,00	-0,17	-0,03	0,00
5	5,08	0,01	2,71	-0,12	0,50	-0,50
5	5,08	4,14	8,55	-0,18	-0,36	-0,19
5	5,08	9,75	10,00	-0,17	-0,03	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-0,12	0,50	-0,09
6	5,90	4,14	8,55	-0,18	-0,36	-0,49
6	5,90	9,75	10,00	-0,17	-0,03	-0,02
7	6,00	0,01	2,71	-0,12	0,50	-0,04
7	6,00	4,14	8,55	-0,18	-0,36	-0,52
7	6,00	9,75	10,00	-0,06	0,01	-0,01
8	6,05	0,01	2,71	-0,12	0,50	-0,02
8	6,05	4,14	8,55	-0,18	-0,36	-0,54

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	6,05	9,75	10,00	-0,06	0,01	-0,01
9	6,15	0,02	10,00	-0,23	-0,18	-1,33
10	6,48	0,15	10,00	-0,23	-0,18	-1,37
11	6,58	0,02	10,00	-0,23	-0,17	-1,41
12	6,63	0,03	10,00	-0,23	-0,17	-1,41
13	6,73	0,06	10,00	-0,22	-0,17	-1,47
14	6,77	0,08	10,00	-0,22	-0,17	-1,48
15	6,87	0,11	10,00	-0,21	-0,17	-1,52
16	6,92	0,13	9,98	-0,15	-0,17	-1,20

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,03	0,11	-0,35
1	2,95	4,14	8,55	-0,04	-0,08	0,13
1	2,95	9,75	10,00	-0,09	0,00	0,00
2	3,92	0,01	2,71	-0,03	0,11	-0,24
2	3,92	4,14	8,55	-0,04	-0,08	0,05
2	3,92	9,75	10,00	-0,09	0,00	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-0,03	0,11	-0,23
3	4,02	4,14	8,55	-0,04	-0,08	0,04
3	4,02	9,75	10,00	-0,06	-0,01	0,00
4	4,98	0,01	2,71	-0,03	0,11	-0,12
4	4,98	4,14	8,55	-0,04	-0,08	-0,03
4	4,98	9,75	10,00	-0,04	-0,01	0,00
5	5,08	0,01	2,71	-0,03	0,11	-0,11
5	5,08	4,14	8,55	-0,04	-0,08	-0,04
5	5,08	9,75	10,00	-0,04	-0,01	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-0,03	0,11	-0,02
6	5,90	4,14	8,55	-0,04	-0,08	-0,11
6	5,90	9,75	10,00	-0,04	-0,01	0,00
7	6,00	0,01	2,71	-0,03	0,11	-0,01
7	6,00	4,14	8,55	-0,04	-0,08	-0,12
7	6,00	9,75	10,00	-0,01	0,00	0,00
8	6,05	0,01	2,71	-0,03	0,11	0,00
8	6,05	4,14	8,55	-0,04	-0,08	-0,12
8	6,05	9,75	10,00	-0,01	0,00	0,00
9	6,15	0,02	10,00	-0,05	-0,04	-0,30
10	6,48	0,15	10,00	-0,05	-0,04	-0,31
11	6,58	0,02	10,00	-0,05	-0,04	-0,31
12	6,63	0,03	10,00	-0,05	-0,04	-0,32
13	6,73	0,06	10,00	-0,05	-0,04	-0,33
14	6,77	0,08	10,00	-0,05	-0,04	-0,33
15	6,87	0,11	10,00	-0,05	-0,04	-0,34
16	6,92	0,13	9,98	-0,03	-0,04	-0,27

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,05	0,02	-0,11
1	2,95	4,14	8,55	-0,11	-0,01	-0,01
1	2,95	9,75	10,00	-0,05	0,00	0,00
2	3,92	0,01	2,71	-0,05	0,02	-0,09
2	3,92	4,14	8,55	-0,11	-0,01	-0,02
2	3,92	9,75	10,00	-0,05	0,00	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-0,05	0,02	-0,09
3	4,02	4,14	8,55	-0,11	0,00	-0,01

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	4,02	9,75	10,00	-0,02	-0,01	0,00
4	4,98	0,01	2,71	-0,05	0,02	-0,07
4	4,98	4,14	8,55	-0,11	0,00	-0,01
4	4,98	9,75	10,00	0,01	0,00	0,00
5	5,08	0,01	2,71	-0,05	0,02	-0,07
5	5,08	4,14	8,55	-0,11	0,01	-0,01
5	5,08	9,75	10,00	0,01	0,01	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-0,05	0,02	-0,06
6	5,90	4,14	8,55	-0,11	0,01	0,00
6	5,90	9,75	10,00	0,01	0,01	0,00
7	6,00	0,01	2,71	-0,05	0,02	-0,05
7	6,00	4,14	8,55	-0,11	0,01	0,00
7	6,00	9,75	10,00	0,05	-0,05	0,01
8	6,05	0,01	2,71	-0,05	0,02	-0,05
8	6,05	4,14	8,55	-0,11	0,02	0,00
8	6,05	9,75	10,00	0,05	-0,05	0,00
9	6,15	0,02	10,00	-0,10	-0,03	0,21
10	6,48	0,15	10,00	-0,10	-0,03	0,20
11	6,58	0,02	10,00	-0,10	-0,03	0,18
12	6,63	0,03	10,00	-0,10	-0,03	0,18
13	6,73	0,06	10,00	-0,09	-0,03	0,17
14	6,77	0,08	10,00	-0,09	-0,03	0,17
15	6,87	0,11	10,00	-0,09	-0,03	0,17
16	6,92	0,13	9,98	-0,07	-0,02	0,27

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,16	6,31	-14,84
1	2,95	4,14	8,55	-0,40	8,73	-18,60
1	2,95	9,75	10,00	0,58	0,17	-0,18
2	3,92	0,01	2,71	0,16	6,31	-8,73
2	3,92	4,14	8,55	-0,40	8,73	-10,16
2	3,92	9,75	10,00	0,58	0,17	-0,01
3	4,02	0,01	2,71	0,16	6,31	-8,10
3	4,02	4,14	8,55	-0,40	8,73	-9,29
3	4,02	9,75	10,00	0,11	0,16	-0,06
4	4,98	0,01	2,71	0,16	6,31	-2,00
4	4,98	4,14	8,55	-0,40	8,73	-0,85
4	4,98	9,75	10,00	-0,08	0,15	0,07
5	5,08	0,01	2,71	0,16	6,31	-1,37
5	5,08	4,14	8,55	-0,40	8,73	0,03
5	5,08	9,75	10,00	-0,08	0,15	0,09
6	5,90	0,01	2,71	0,16	6,31	3,80
6	5,90	4,14	8,55	-0,40	8,73	7,18
6	5,90	9,75	10,00	-0,08	0,15	0,21
7	6,00	0,01	2,71	0,16	6,31	4,44
7	6,00	4,14	8,55	-0,40	8,73	8,05
7	6,00	9,75	10,00	-1,18	0,22	0,10
8	6,05	0,01	2,71	0,16	6,31	4,74
8	6,05	4,14	8,55	-0,40	8,73	8,46
8	6,05	9,75	10,00	-1,18	0,22	0,11
9	6,15	0,02	10,00	0,04	13,04	0,57
10	6,48	0,15	10,00	0,04	13,04	4,94
11	6,58	0,02	10,00	-0,01	13,12	6,45
12	6,63	0,03	10,00	-0,01	13,12	7,04
13	6,73	0,06	10,00	0,10	13,13	7,81
14	6,77	0,08	10,00	0,10	13,13	8,40

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
15	6,87	0,11	10,00	0,16	13,13	9,42
16	6,92	0,13	9,98	0,01	13,06	9,26

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,06	-0,01	0,10
1	2,95	4,14	8,55	0,16	0,00	0,02
1	2,95	9,75	10,00	0,05	0,01	0,00
2	3,92	0,01	2,71	0,06	-0,01	0,09
2	3,92	4,14	8,55	0,16	0,00	0,02
2	3,92	9,75	10,00	0,05	0,01	0,00
3	4,02	0,01	2,71	0,06	-0,01	0,10
3	4,02	4,14	8,55	0,16	-0,01	0,01
3	4,02	9,75	10,00	0,02	0,01	0,00
4	4,98	0,01	2,71	0,06	-0,01	0,09
4	4,98	4,14	8,55	0,16	-0,02	0,00
4	4,98	9,75	10,00	-0,02	-0,01	0,00
5	5,08	0,01	2,71	0,06	0,00	0,09
5	5,08	4,14	8,55	0,16	-0,02	0,00
5	5,08	9,75	10,00	-0,02	-0,01	0,00
6	5,90	0,01	2,71	0,06	0,00	0,09
6	5,90	4,14	8,55	0,16	-0,02	-0,02
6	5,90	9,75	10,00	-0,02	-0,01	-0,01
7	6,00	0,01	2,71	0,06	0,00	0,09
7	6,00	4,14	8,55	0,16	-0,03	-0,02
7	6,00	9,75	10,00	-0,07	0,07	-0,01
8	6,05	0,01	2,71	0,06	0,00	0,09
8	6,05	4,14	8,55	0,16	-0,03	-0,02
8	6,05	9,75	10,00	-0,07	0,07	-0,01
9	6,15	0,02	10,00	0,16	0,05	-0,27
10	6,48	0,15	10,00	0,16	0,05	-0,26
11	6,58	0,02	10,00	0,15	0,05	-0,23
12	6,63	0,03	10,00	0,15	0,05	-0,23
13	6,73	0,06	10,00	0,15	0,05	-0,22
14	6,77	0,08	10,00	0,15	0,05	-0,22
15	6,87	0,11	10,00	0,15	0,05	-0,21
16	6,92	0,13	9,98	0,12	0,03	-0,37

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,14	-6,44	15,14
1	2,95	4,14	8,55	0,42	-8,94	19,06
1	2,95	9,75	10,00	-0,62	-0,20	0,20
2	3,92	0,01	2,71	-0,14	-6,44	8,91
2	3,92	4,14	8,55	0,42	-8,94	10,41
2	3,92	9,75	10,00	-0,62	-0,20	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-0,14	-6,45	8,26
3	4,02	4,14	8,55	0,42	-8,94	9,52
3	4,02	9,75	10,00	-0,09	-0,17	0,05
4	4,98	0,01	2,71	-0,14	-6,45	2,03
4	4,98	4,14	8,55	0,42	-8,94	0,88
4	4,98	9,75	10,00	0,11	-0,13	-0,09
5	5,08	0,01	2,71	-0,14	-6,45	1,39
5	5,08	4,14	8,55	0,42	-8,94	-0,02
5	5,08	9,75	10,00	0,11	-0,13	-0,10

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	5,90	0,01	2,71	-0,14	-6,45	-3,89
6	5,90	4,14	8,55	0,42	-8,94	-7,34
6	5,90	9,75	10,00	0,11	-0,13	-0,20
7	6,00	0,01	2,71	-0,14	-6,45	-4,54
7	6,00	4,14	8,55	0,42	-8,94	-8,23
7	6,00	9,75	10,00	1,13	-0,13	-0,09
8	6,05	0,01	2,71	-0,14	-6,45	-4,85
8	6,05	4,14	8,55	0,42	-8,94	-8,66
8	6,05	9,75	10,00	1,13	-0,13	-0,10
9	6,15	0,02	10,00	-0,08	-13,28	-0,97
10	6,48	0,15	10,00	-0,08	-13,28	-5,41
11	6,58	0,02	10,00	-0,04	-13,37	-6,95
12	6,63	0,03	10,00	-0,04	-13,37	-7,55
13	6,73	0,06	10,00	-0,15	-13,37	-8,32
14	6,77	0,08	10,00	-0,15	-13,37	-8,92
15	6,87	0,11	10,00	-0,22	-13,38	-9,95
16	6,92	0,13	9,98	-0,05	-13,29	-9,72

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,07	1,11	-2,54
1	2,95	4,14	8,55	-0,07	1,69	-3,60
1	2,95	9,75	10,00	0,25	0,03	-0,03
2	3,92	0,01	2,71	0,07	1,11	-1,47
2	3,92	4,14	8,55	-0,07	1,69	-1,97
2	3,92	9,75	10,00	0,25	0,03	0,00
3	4,02	0,01	2,71	0,07	1,11	-1,36
3	4,02	4,14	8,55	-0,07	1,69	-1,80
3	4,02	9,75	10,00	0,10	0,04	-0,02
4	4,98	0,01	2,71	0,07	1,11	-0,29
4	4,98	4,14	8,55	-0,07	1,69	-0,17
4	4,98	9,75	10,00	0,01	0,05	0,01
5	5,08	0,01	2,71	0,07	1,11	-0,17
5	5,08	4,14	8,55	-0,07	1,69	0,00
5	5,08	9,75	10,00	0,01	0,05	0,01
6	5,90	0,01	2,71	0,07	1,11	0,73
6	5,90	4,14	8,55	-0,07	1,69	1,38
6	5,90	9,75	10,00	0,01	0,05	0,06
7	6,00	0,01	2,71	0,07	1,11	0,84
7	6,00	4,14	8,55	-0,07	1,69	1,55
7	6,00	9,75	10,00	-0,31	0,08	0,02
8	6,05	0,01	2,71	0,07	1,11	0,90
8	6,05	4,14	8,55	-0,07	1,69	1,63
8	6,05	9,75	10,00	-0,31	0,08	0,03
9	6,15	0,02	10,00	-0,05	2,48	-0,36
10	6,48	0,15	10,00	-0,05	2,48	0,47
11	6,58	0,02	10,00	-0,06	2,49	0,77
12	6,63	0,03	10,00	-0,06	2,49	0,88
13	6,73	0,06	10,00	-0,04	2,49	1,04
14	6,77	0,08	10,00	-0,04	2,49	1,15
15	6,87	0,11	10,00	-0,03	2,49	1,35
16	6,92	0,13	9,98	-0,07	2,47	1,27

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
--------------	--------------	----------------	----------------	----------	----------	------------

PARETE X-LAM: 6 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,13	2,05	-4,70
1	2,95	4,14	8,55	-0,12	3,12	-6,67
1	2,95	9,75	10,00	0,46	0,06	-0,06
2	3,92	0,01	2,71	0,13	2,05	-2,72
2	3,92	4,14	8,55	-0,12	3,12	-3,65
2	3,92	9,75	10,00	0,46	0,06	-0,01
3	4,02	0,01	2,71	0,13	2,05	-2,51
3	4,02	4,14	8,55	-0,12	3,12	-3,34
3	4,02	9,75	10,00	0,19	0,07	-0,03
4	4,98	0,01	2,71	0,13	2,05	-0,53
4	4,98	4,14	8,55	-0,12	3,12	-0,32
4	4,98	9,75	10,00	0,02	0,09	0,02
5	5,08	0,01	2,71	0,13	2,05	-0,32
5	5,08	4,14	8,55	-0,12	3,12	-0,01
5	5,08	9,75	10,00	0,02	0,09	0,03
6	5,90	0,01	2,71	0,13	2,05	1,36
6	5,90	4,14	8,55	-0,12	3,12	2,55
6	5,90	9,75	10,00	0,02	0,09	0,10
7	6,00	0,01	2,71	0,13	2,05	1,56
7	6,00	4,14	8,55	-0,12	3,12	2,86
7	6,00	9,75	10,00	-0,58	0,14	0,04
8	6,05	0,01	2,71	0,13	2,05	1,66
8	6,05	4,14	8,55	-0,12	3,12	3,01
8	6,05	9,75	10,00	-0,58	0,14	0,05
9	6,15	0,02	10,00	-0,10	4,58	-0,66
10	6,48	0,15	10,00	-0,10	4,58	0,88
11	6,58	0,02	10,00	-0,12	4,61	1,42
12	6,63	0,03	10,00	-0,12	4,61	1,63
13	6,73	0,06	10,00	-0,08	4,61	1,92
14	6,77	0,08	10,00	-0,08	4,61	2,12
15	6,87	0,11	10,00	-0,06	4,61	2,49
16	6,92	0,13	9,98	-0,13	4,57	2,35

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,22	-0,17	0,24
2	6,20	0,00	1,68	-0,22	-0,17	0,24
3	6,30	0,00	1,72	-0,21	-0,21	0,23
4	6,34	0,00	1,73	-0,21	-0,21	0,22
5	6,44	0,00	1,76	-0,20	-0,20	0,20
6	6,48	0,00	1,78	-0,20	-0,20	0,19
7	6,59	0,00	1,65	-0,19	-0,21	0,16
8	6,63	0,00	1,66	-0,19	-0,21	0,16
9	6,73	0,00	1,69	-0,18	-0,21	0,14
10	6,77	0,00	1,70	-0,18	-0,21	0,14
11	6,88	0,00	1,73	-0,18	-0,21	0,12
12	6,92	0,00	1,75	-0,18	-0,21	0,11

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,19	0,08	0,13
2	6,20	0,00	1,68	-0,19	0,08	0,14
3	6,30	0,00	1,72	-0,23	0,11	0,12
4	6,34	0,00	1,73	-0,23	0,11	0,13
5	6,44	0,00	1,76	-0,25	0,11	0,13

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	6,48	0,00	1,78	-0,25	0,11	0,14
7	6,59	0,00	1,65	-0,24	0,10	0,13
8	6,63	0,00	1,66	-0,24	0,10	0,14
9	6,73	0,00	1,69	-0,26	0,10	0,14
10	6,77	0,00	1,70	-0,26	0,10	0,15
11	6,88	0,00	1,73	-0,27	0,10	0,15
12	6,92	0,00	1,75	-0,27	0,10	0,16

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,19	-0,13	0,19
2	6,20	0,00	1,68	-0,19	-0,13	0,19
3	6,30	0,00	1,72	-0,23	-0,16	0,14
4	6,34	0,00	1,73	-0,23	-0,16	0,13
5	6,44	0,00	1,76	-0,27	-0,15	0,09
6	6,48	0,00	1,78	-0,27	-0,15	0,08
7	6,59	0,00	1,65	-0,26	-0,16	0,06
8	6,63	0,00	1,66	-0,26	-0,16	0,06
9	6,73	0,00	1,69	-0,28	-0,15	0,03
10	6,77	0,00	1,70	-0,28	-0,15	0,02
11	6,88	0,00	1,73	-0,30	-0,15	0,00
12	6,92	0,00	1,75	-0,30	-0,15	-0,01

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,02	-0,12	0,04
2	6,20	0,00	1,68	-0,02	-0,12	0,04
3	6,30	0,00	1,72	0,03	-0,16	0,06
4	6,34	0,00	1,73	0,03	-0,16	0,05
5	6,44	0,00	1,76	0,04	-0,16	0,05
6	6,48	0,00	1,78	0,04	-0,16	0,04
7	6,59	0,00	1,65	0,04	-0,15	0,02
8	6,63	0,00	1,66	0,04	-0,15	0,02
9	6,73	0,00	1,69	0,05	-0,16	0,01
10	6,77	0,00	1,70	0,05	-0,16	0,01
11	6,88	0,00	1,73	0,06	-0,16	0,00
12	6,92	0,00	1,75	0,06	-0,16	-0,01

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,22	0,21	0,13
2	6,20	0,00	1,68	-0,22	0,21	0,14
3	6,30	0,00	1,72	-0,29	0,29	0,12
4	6,34	0,00	1,73	-0,29	0,29	0,13
5	6,44	0,00	1,76	-0,31	0,29	0,15
6	6,48	0,00	1,78	-0,31	0,29	0,17
7	6,59	0,00	1,65	-0,30	0,27	0,19
8	6,63	0,00	1,66	-0,30	0,27	0,20
9	6,73	0,00	1,69	-0,32	0,27	0,21
10	6,77	0,00	1,70	-0,32	0,27	0,23
11	6,88	0,00	1,73	-0,33	0,27	0,25
12	6,92	0,00	1,75	-0,33	0,27	0,26

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Var.Coperture

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,05	0,05	0,03
2	6,20	0,00	1,68	-0,05	0,05	0,03
3	6,30	0,00	1,72	-0,06	0,07	0,03
4	6,34	0,00	1,73	-0,06	0,07	0,03
5	6,44	0,00	1,76	-0,07	0,06	0,03
6	6,48	0,00	1,78	-0,07	0,06	0,04
7	6,59	0,00	1,65	-0,07	0,06	0,04
8	6,63	0,00	1,66	-0,07	0,06	0,04
9	6,73	0,00	1,69	-0,07	0,06	0,05
10	6,77	0,00	1,70	-0,07	0,06	0,05
11	6,88	0,00	1,73	-0,07	0,06	0,06
12	6,92	0,00	1,75	-0,07	0,06	0,06

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,05	0,04	-0,04
2	6,20	0,00	1,68	0,05	0,04	-0,04
3	6,30	0,00	1,72	0,05	0,05	-0,04
4	6,34	0,00	1,73	0,05	0,05	-0,04
5	6,44	0,00	1,76	0,05	0,05	-0,04
6	6,48	0,00	1,78	0,05	0,05	-0,04
7	6,59	0,00	1,65	0,05	0,04	-0,03
8	6,63	0,00	1,66	0,05	0,04	-0,03
9	6,73	0,00	1,69	0,04	0,04	-0,03
10	6,77	0,00	1,70	0,04	0,04	-0,02
11	6,88	0,00	1,73	0,04	0,04	-0,02
12	6,92	0,00	1,75	0,04	0,04	-0,02

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,13	1,57	-0,45
2	6,20	0,00	1,68	0,13	1,57	-0,38
3	6,30	0,00	1,72	-0,57	2,13	-0,78
4	6,34	0,00	1,73	-0,57	2,13	-0,68
5	6,44	0,00	1,76	-0,85	2,12	-0,70
6	6,48	0,00	1,78	-0,85	2,12	-0,60
7	6,59	0,00	1,65	-0,77	1,94	-0,37
8	6,63	0,00	1,66	-0,77	1,94	-0,27
9	6,73	0,00	1,69	-1,02	1,97	-0,27
10	6,77	0,00	1,70	-1,02	1,97	-0,18
11	6,88	0,00	1,73	-1,19	2,00	-0,11
12	6,92	0,00	1,75	-1,19	2,00	-0,02

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,06	-0,06	0,05
2	6,20	0,00	1,68	-0,06	-0,06	0,05
3	6,30	0,00	1,72	-0,05	-0,06	0,04
4	6,34	0,00	1,73	-0,05	-0,06	0,04
5	6,44	0,00	1,76	-0,05	-0,06	0,04
6	6,48	0,00	1,78	-0,05	-0,06	0,03
7	6,59	0,00	1,65	-0,05	-0,06	0,03
8	6,63	0,00	1,66	-0,05	-0,06	0,02
9	6,73	0,00	1,69	-0,05	-0,06	0,02
10	6,77	0,00	1,70	-0,05	-0,06	0,02

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	6,88	0,00	1,73	-0,05	-0,06	0,01
12	6,92	0,00	1,75	-0,05	-0,06	0,01

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,16	-1,67	0,47
2	6,20	0,00	1,68	-0,16	-1,67	0,39
3	6,30	0,00	1,72	0,56	-2,23	0,80
4	6,34	0,00	1,73	0,56	-2,23	0,70
5	6,44	0,00	1,76	0,85	-2,22	0,72
6	6,48	0,00	1,78	0,85	-2,22	0,61
7	6,59	0,00	1,65	0,77	-2,04	0,37
8	6,63	0,00	1,66	0,77	-2,04	0,27
9	6,73	0,00	1,69	1,03	-2,07	0,27
10	6,77	0,00	1,70	1,03	-2,07	0,17
11	6,88	0,00	1,73	1,21	-2,10	0,10
12	6,92	0,00	1,75	1,21	-2,10	0,00

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,09	0,32	-0,13
2	6,20	0,00	1,68	0,09	0,32	-0,12
3	6,30	0,00	1,72	-0,03	0,42	-0,19
4	6,34	0,00	1,73	-0,03	0,42	-0,17
5	6,44	0,00	1,76	-0,08	0,41	-0,17
6	6,48	0,00	1,78	-0,08	0,41	-0,15
7	6,59	0,00	1,65	-0,06	0,38	-0,10
8	6,63	0,00	1,66	-0,06	0,38	-0,08
9	6,73	0,00	1,69	-0,11	0,39	-0,08
10	6,77	0,00	1,70	-0,11	0,39	-0,06
11	6,88	0,00	1,73	-0,14	0,40	-0,05
12	6,92	0,00	1,75	-0,14	0,40	-0,03

PARETE X-LAM: 7 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,17	0,58	-0,25
2	6,20	0,00	1,68	0,17	0,58	-0,22
3	6,30	0,00	1,72	-0,06	0,77	-0,35
4	6,34	0,00	1,73	-0,06	0,77	-0,32
5	6,44	0,00	1,76	-0,15	0,77	-0,32
6	6,48	0,00	1,78	-0,15	0,77	-0,28
7	6,59	0,00	1,65	-0,12	0,71	-0,19
8	6,63	0,00	1,66	-0,12	0,71	-0,15
9	6,73	0,00	1,69	-0,20	0,72	-0,15
10	6,77	0,00	1,70	-0,20	0,72	-0,11
11	6,88	0,00	1,73	-0,26	0,73	-0,09
12	6,92	0,00	1,75	-0,26	0,73	-0,05

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,01	-0,05	0,00
2	6,20	0,02	0,78	0,01	-0,05	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: PESO PROPRIO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	6,30	0,04	0,82	0,03	-0,01	-0,01
4	6,34	0,05	0,84	0,03	-0,01	-0,01
5	6,44	0,07	0,87	0,03	-0,02	-0,01
6	6,49	0,08	0,89	0,03	-0,02	-0,01
7	6,59	0,10	0,93	0,02	-0,02	-0,01
8	6,63	0,11	0,94	0,02	-0,02	-0,01
9	6,73	0,13	0,98	0,01	-0,02	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,01	-0,02	0,00
11	6,88	0,16	1,03	0,00	-0,01	0,01
12	6,92	0,17	1,05	0,00	-0,01	0,01

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: SOVRACCARICO PERMAN.

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,08	0,09	-0,02
2	6,20	0,02	0,78	-0,08	0,09	-0,02
3	6,30	0,04	0,82	-0,08	0,07	-0,01
4	6,34	0,05	0,84	-0,08	0,07	-0,01
5	6,44	0,07	0,87	-0,06	0,07	0,00
6	6,49	0,08	0,89	-0,06	0,07	0,00
7	6,59	0,10	0,93	-0,04	0,07	0,00
8	6,63	0,11	0,94	-0,04	0,07	0,00
9	6,73	0,13	0,98	-0,02	0,07	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-0,02	0,07	0,01
11	6,88	0,16	1,03	0,01	0,07	0,00
12	6,92	0,17	1,05	0,01	0,07	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Var.Abitazioni

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,10	0,03	-0,04
2	6,20	0,02	0,78	-0,10	0,03	-0,04
3	6,30	0,04	0,82	-0,08	0,08	-0,04
4	6,34	0,05	0,84	-0,08	0,08	-0,03
5	6,44	0,07	0,87	-0,07	0,07	-0,02
6	6,49	0,08	0,89	-0,07	0,07	-0,02
7	6,59	0,10	0,93	-0,06	0,06	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	-0,06	0,06	-0,01
9	6,73	0,13	0,98	-0,04	0,05	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,04	0,05	-0,01
11	6,88	0,16	1,03	-0,01	0,04	-0,02
12	6,92	0,17	1,05	-0,01	0,04	-0,02

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,10	-0,10	0,03
2	6,20	0,02	0,78	0,10	-0,10	0,02
3	6,30	0,04	0,82	0,10	-0,07	0,01
4	6,34	0,05	0,84	0,10	-0,07	0,01
5	6,44	0,07	0,87	0,08	-0,08	0,01
6	6,49	0,08	0,89	0,08	-0,08	0,00
7	6,59	0,10	0,93	0,06	-0,08	0,00
8	6,63	0,11	0,94	0,06	-0,08	0,00
9	6,73	0,13	0,98	0,03	-0,07	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,03	-0,07	0,00
11	6,88	0,16	1,03	-0,01	-0,07	0,01

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Var.Uffici

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	6,92	0,17	1,05	-0,01	-0,07	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Var.Neve h<=1000

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,14	0,15	-0,04
2	6,20	0,02	0,78	-0,14	0,15	-0,03
3	6,30	0,04	0,82	-0,14	0,10	-0,01
4	6,34	0,05	0,84	-0,14	0,10	0,00
5	6,44	0,07	0,87	-0,11	0,11	0,00
6	6,49	0,08	0,89	-0,11	0,11	0,00
7	6,59	0,10	0,93	-0,08	0,11	0,00
8	6,63	0,11	0,94	-0,08	0,11	0,01
9	6,73	0,13	0,98	-0,04	0,11	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-0,04	0,11	0,01
11	6,88	0,16	1,03	0,01	0,10	0,00
12	6,92	0,17	1,05	0,01	0,10	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Var.Coperture

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,03	0,03	-0,01
2	6,20	0,02	0,78	-0,03	0,03	-0,01
3	6,30	0,04	0,82	-0,03	0,02	0,00
4	6,34	0,05	0,84	-0,03	0,02	0,00
5	6,44	0,07	0,87	-0,03	0,02	0,00
6	6,49	0,08	0,89	-0,03	0,02	0,00
7	6,59	0,10	0,93	-0,02	0,02	0,00
8	6,63	0,11	0,94	-0,02	0,02	0,00
9	6,73	0,13	0,98	-0,01	0,02	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-0,01	0,02	0,00
11	6,88	0,16	1,03	0,00	0,02	0,00
12	6,92	0,17	1,05	0,00	0,02	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Vento dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,01	0,01	0,00
2	6,20	0,02	0,78	-0,01	0,01	0,00
3	6,30	0,04	0,82	0,00	0,01	0,00
4	6,34	0,05	0,84	0,00	0,01	0,00
5	6,44	0,07	0,87	0,00	0,01	0,00
6	6,49	0,08	0,89	0,00	0,01	0,00
7	6,59	0,10	0,93	0,00	0,01	0,00
8	6,63	0,11	0,94	0,00	0,01	0,00
9	6,73	0,13	0,98	0,00	0,01	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,00	0,01	0,00
11	6,88	0,16	1,03	0,01	0,01	0,00
12	6,92	0,17	1,05	0,01	0,01	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-1,49	1,47	-0,44
2	6,20	0,02	0,78	-1,49	1,47	-0,36
3	6,30	0,04	0,82	-1,44	1,19	-0,20

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Vento dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	6,34	0,05	0,84	-1,44	1,19	-0,13
5	6,44	0,07	0,87	-1,16	1,21	-0,08
6	6,49	0,08	0,89	-1,16	1,21	-0,01
7	6,59	0,10	0,93	-0,82	1,21	0,00
8	6,63	0,11	0,94	-0,82	1,21	0,06
9	6,73	0,13	0,98	-0,38	1,16	0,02
10	6,78	0,14	0,99	-0,38	1,16	0,07
11	6,88	0,16	1,03	0,20	1,04	-0,07
12	6,92	0,17	1,05	0,20	1,04	-0,02

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Vento dir. 180

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,00	-0,01	0,00
2	6,20	0,02	0,78	0,00	-0,01	0,00
3	6,30	0,04	0,82	0,00	-0,01	0,00
4	6,34	0,05	0,84	0,00	-0,01	0,00
5	6,44	0,07	0,87	0,00	-0,01	0,00
6	6,49	0,08	0,89	0,00	-0,01	0,00
7	6,59	0,10	0,93	0,00	-0,01	0,00
8	6,63	0,11	0,94	0,00	-0,01	0,00
9	6,73	0,13	0,98	0,00	-0,01	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,00	-0,01	0,00
11	6,88	0,16	1,03	-0,01	-0,01	0,00
12	6,92	0,17	1,05	-0,01	-0,01	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Vento dir. 270

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	1,52	-1,50	0,46
2	6,20	0,02	0,78	1,52	-1,50	0,37
3	6,30	0,04	0,82	1,47	-1,23	0,21
4	6,34	0,05	0,84	1,47	-1,23	0,14
5	6,44	0,07	0,87	1,18	-1,25	0,09
6	6,49	0,08	0,89	1,18	-1,25	0,01
7	6,59	0,10	0,93	0,83	-1,25	0,00
8	6,63	0,11	0,94	0,83	-1,25	-0,06
9	6,73	0,13	0,98	0,39	-1,20	-0,02
10	6,78	0,14	0,99	0,39	-1,20	-0,08
11	6,88	0,16	1,03	-0,21	-1,08	0,06
12	6,92	0,17	1,05	-0,21	-1,08	0,02

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 0

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,27	0,26	-0,08
2	6,20	0,02	0,78	-0,27	0,26	-0,06
3	6,30	0,04	0,82	-0,26	0,21	-0,04
4	6,34	0,05	0,84	-0,26	0,21	-0,02
5	6,44	0,07	0,87	-0,21	0,21	-0,02
6	6,49	0,08	0,89	-0,21	0,21	0,00
7	6,59	0,10	0,93	-0,15	0,21	0,00
8	6,63	0,11	0,94	-0,15	0,21	0,01
9	6,73	0,13	0,98	-0,07	0,20	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-0,07	0,20	0,01
11	6,88	0,16	1,03	0,03	0,18	-0,01
12	6,92	0,17	1,05	0,03	0,18	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COND.CAR.: Corr. Tors. dir. 90

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,49	0,48	-0,15
2	6,20	0,02	0,78	-0,49	0,48	-0,12
3	6,30	0,04	0,82	-0,48	0,38	-0,07
4	6,34	0,05	0,84	-0,48	0,38	-0,04
5	6,44	0,07	0,87	-0,39	0,39	-0,03
6	6,49	0,08	0,89	-0,39	0,39	-0,01
7	6,59	0,10	0,93	-0,28	0,39	0,00
8	6,63	0,11	0,94	-0,28	0,39	0,02
9	6,73	0,13	0,98	-0,13	0,38	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-0,13	0,38	0,02
11	6,88	0,16	1,03	0,06	0,34	-0,02
12	6,92	0,17	1,05	0,06	0,34	-0,01

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-19,73	-19,79	44,32
1	2,95	9,10	28,40	-43,03	-60,97	198,27
2	3,99	0,00	5,70	-19,61	-19,79	23,80
2	3,99	9,10	28,40	-43,30	-60,67	146,21
3	4,09	0,00	5,70	-19,45	-19,79	21,76
3	4,09	9,10	28,40	-42,98	-60,67	140,62
4	4,15	0,00	5,70	-19,33	-19,79	20,63
4	4,15	9,10	28,40	-42,87	-60,67	138,08
5	4,25	0,00	3,75	-13,93	-14,30	13,89
5	4,25	4,45	5,70	-5,95	-5,49	2,84
5	4,25	9,10	12,70	-16,68	-14,67	15,23
5	4,25	14,00	15,50	-6,79	-9,16	6,79
5	4,25	17,40	19,80	-5,92	-12,91	7,98
5	4,25	21,70	23,90	-6,61	-11,27	8,70
5	4,25	25,20	28,40	-6,41	-12,69	14,26
6	4,94	0,00	3,75	-13,88	-14,30	4,38
6	4,94	4,45	5,70	-1,23	-3,65	-1,24
6	4,94	9,10	12,70	-16,58	-14,67	5,64
6	4,94	14,00	15,50	-6,66	-9,16	0,49
6	4,94	17,40	19,80	-5,73	-12,91	-0,90
6	4,94	21,70	23,90	-6,43	-11,27	0,82
6	4,94	25,20	28,40	-6,29	-12,69	5,87
7	5,04	0,00	3,75	-13,61	-14,30	2,88
7	5,04	4,45	5,70	-5,87	-5,49	-1,51
7	5,04	9,10	12,70	-16,46	-14,67	4,39
7	5,04	14,00	15,50	-6,66	-9,16	-0,44
7	5,04	17,40	19,80	-5,73	-12,91	0,46
7	5,04	21,70	23,90	-6,43	-11,27	-0,30
7	5,04	25,20	28,40	-6,13	-12,69	4,83
8	5,08	0,00	3,75	-13,61	-14,30	2,37
8	5,08	4,45	5,70	-5,87	-5,49	-1,72
8	5,08	9,10	12,70	-16,46	-14,67	4,50
8	5,08	14,00	15,50	-6,66	-9,16	-0,79
8	5,08	17,40	19,80	-5,73	-12,91	-2,84
8	5,08	21,70	23,90	-6,43	-11,27	-0,68
8	5,08	25,20	28,40	-6,13	-12,69	4,39
9	5,18	0,00	3,75	-13,61	-14,30	1,02
9	5,18	4,45	5,70	-5,83	-5,49	-2,25
9	5,18	9,10	12,70	-16,32	-14,67	2,05
9	5,18	14,00	15,50	-6,66	-9,16	-1,70
9	5,18	17,40	19,80	-5,73	-12,91	-4,11

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 15

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

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,32	7,60	10,00	-3,26	-4,28	-3,17
26	9,32	11,80	12,75	-2,69	-2,39	-1,69
26	9,32	13,35	15,50	-2,82	-4,59	-3,39
26	9,32	16,10	18,30	-0,15	-3,85	-2,02
26	9,32	19,50	20,75	-2,60	-2,67	-1,56
26	9,32	21,95	23,90	-1,88	-3,65	-3,66
26	9,32	25,10	28,40	-3,76	-4,13	-2,58
27	9,42	0,00	28,40	-24,32	-32,18	26,16
28	10,05	0,00	28,40	-24,14	-32,69	56,29

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-19,51	-21,49	48,33
1	2,95	9,10	28,40	-43,27	-66,28	211,26
2	3,99	0,00	5,70	-19,39	-21,49	26,04
2	3,99	9,10	28,40	-43,58	-65,95	153,79
3	4,09	0,00	5,70	-19,23	-21,49	23,82
3	4,09	9,10	28,40	-43,25	-65,95	147,67
4	4,15	0,00	5,70	-19,11	-21,49	22,61
4	4,15	9,10	28,40	-43,15	-65,95	144,84
5	4,25	0,00	3,75	-13,85	-15,54	15,22
5	4,25	4,45	5,70	-5,81	-5,95	3,08
5	4,25	9,10	12,70	-17,02	-15,98	16,17
5	4,25	14,00	15,50	-6,81	-9,94	7,38
5	4,25	17,40	19,80	-5,75	-14,02	8,72
5	4,25	21,70	23,90	-6,64	-12,24	9,49
5	4,25	25,20	28,40	-6,46	-13,79	15,33
6	4,94	0,00	3,75	-13,80	-15,54	4,85
6	4,94	4,45	5,70	-0,91	-3,96	-1,33
6	4,94	9,10	12,70	-16,92	-15,98	5,67
6	4,94	14,00	15,50	-6,68	-9,94	0,54
6	4,94	17,40	19,80	-5,55	-14,02	-0,93
6	4,94	21,70	23,90	-6,46	-12,24	0,93
6	4,94	25,20	28,40	-6,35	-13,79	6,18
7	5,04	0,00	3,75	-13,53	-15,54	3,23
7	5,04	4,45	5,70	-5,73	-5,95	-1,63
7	5,04	9,10	12,70	-16,79	-15,98	4,29
7	5,04	14,00	15,50	-6,68	-9,94	-0,46
7	5,04	17,40	19,80	-5,55	-14,02	0,32
7	5,04	21,70	23,90	-6,46	-12,24	-0,28
7	5,04	25,20	28,40	-6,19	-13,79	5,03
8	5,08	0,00	3,75	-13,53	-15,54	2,66
8	5,08	4,45	5,70	-5,73	-5,95	-1,86
8	5,08	9,10	12,70	-16,79	-15,98	4,35
8	5,08	14,00	15,50	-6,68	-9,94	-0,84
8	5,08	17,40	19,80	-5,55	-14,02	-3,03
8	5,08	21,70	23,90	-6,46	-12,24	-0,70
8	5,08	25,20	28,40	-6,19	-13,79	4,55
9	5,18	0,00	3,75	-13,53	-15,54	1,19
9	5,18	4,45	5,70	-5,69	-5,95	-2,43
9	5,18	9,10	12,70	-16,66	-15,98	1,76
9	5,18	14,00	15,50	-6,68	-9,94	-1,83
9	5,18	17,40	19,80	-5,55	-14,02	-4,40
9	5,18	21,70	23,90	-6,46	-12,24	-1,88
9	5,18	25,20	28,40	-6,19	-13,79	3,33
10	5,55	0,00	3,75	-13,53	-15,54	-4,53
10	5,55	4,45	5,70	-5,69	-5,95	-4,65

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,55	9,10	12,70	-16,66	-15,98	-3,91
10	5,55	14,00	15,50	-6,68	-9,94	-5,54
10	5,55	17,40	19,80	-5,55	-14,02	-9,58
10	5,55	21,70	23,90	-6,46	-12,24	-6,44
10	5,55	25,20	28,40	-6,19	-13,79	4,51
11	5,65	0,00	5,70	-18,38	-21,49	-8,63
11	5,65	9,10	28,40	-40,66	-65,95	41,37
12	5,72	0,00	5,70	-18,38	-21,49	-10,01
12	5,72	9,10	28,40	-40,66	-65,95	37,43
13	5,82	0,00	5,70	-18,26	-21,49	-12,11
13	5,82	9,10	28,40	-40,38	-65,95	32,14
14	5,88	0,00	5,70	-18,26	-21,49	-13,49
14	5,88	9,10	28,40	-40,38	-65,95	28,54
15	5,98	0,00	5,70	-18,08	-21,49	-15,61
15	5,98	9,10	28,40	-39,95	-65,95	27,04
16	6,05	0,00	5,70	-18,08	-21,49	-16,99
16	6,05	9,10	28,40	-39,95	-65,95	30,16
17	6,15	0,00	5,70	-18,99	-21,39	-17,27
17	6,15	9,10	28,40	-38,04	-65,66	35,36
18	6,19	0,00	5,70	-18,99	-21,39	-18,12
18	6,19	9,10	28,40	-37,95	-65,66	32,57
19	6,29	0,00	28,40	-55,29	-86,98	39,87
20	6,92	0,00	28,40	-55,81	-87,70	28,03
21	7,02	0,00	28,40	-29,02	-39,77	89,94
22	7,95	0,00	28,40	-29,10	-39,84	50,72
23	8,05	0,00	3,20	-4,90	-5,43	3,52
23	8,05	4,40	5,70	-3,80	-5,14	2,29
23	8,05	7,60	10,00	-3,17	-5,27	2,74
23	8,05	11,80	12,75	-2,87	-2,88	1,41
23	8,05	13,35	15,50	-3,03	-5,45	2,57
23	8,05	16,10	18,30	-0,16	-4,78	3,76
23	8,05	19,50	20,75	-2,63	-3,24	2,19
23	8,05	21,95	23,90	-1,98	-4,48	1,95
23	8,05	25,10	28,40	-4,13	-5,27	4,49
24	9,13	0,00	3,20	-4,83	-5,43	-3,01
24	9,13	4,40	5,70	-3,74	-5,14	-3,27
24	9,13	7,60	10,00	-3,17	-5,27	-2,75
24	9,13	11,80	12,75	-2,82	-2,88	-1,54
24	9,13	13,35	15,50	-2,99	-5,45	-2,90
24	9,13	16,10	18,30	-0,05	-4,78	-1,67
24	9,13	19,50	20,75	-2,63	-3,24	-1,32
24	9,13	21,95	23,90	-1,88	-4,48	-3,23
24	9,13	25,10	28,40	-4,08	-5,27	3,68
25	9,23	0,00	3,20	-4,71	-5,43	-3,62
25	9,23	4,40	5,70	-3,74	-5,14	-3,79
25	9,23	7,60	10,00	-3,17	-5,27	-3,21
25	9,23	11,80	12,75	-2,82	-2,88	-1,82
25	9,23	13,35	15,50	-2,91	-5,45	-3,43
25	9,23	16,10	18,30	-0,05	-4,78	-2,16
25	9,23	19,50	20,75	-2,63	-3,24	-1,64
25	9,23	21,95	23,90	-1,88	-4,48	-3,75
25	9,23	25,10	28,40	-3,96	-5,27	4,26
26	9,32	0,00	3,20	-4,60	-5,43	-4,04
26	9,32	4,40	5,70	-3,74	-5,14	-4,25
26	9,32	7,60	10,00	-3,17	-5,27	-3,62
26	9,32	11,80	12,75	-2,82	-2,88	-2,08
26	9,32	13,35	15,50	-2,84	-5,45	-3,97
26	9,32	16,10	18,30	-0,05	-4,78	-2,60

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,32	19,50	20,75	-2,63	-3,24	-1,93
26	9,32	21,95	23,90	-1,88	-4,48	-4,21
26	9,32	25,10	28,40	-3,85	-5,27	-3,26
27	9,42	0,00	28,40	-24,29	-39,84	18,17
28	10,05	0,00	28,40	-24,13	-40,47	43,45

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-19,61	-20,73	46,55
1	2,95	9,10	28,40	-43,16	-63,91	205,48
2	3,99	0,00	5,70	-19,49	-20,73	25,05
2	3,99	9,10	28,40	-43,46	-63,60	150,42
3	4,09	0,00	5,70	-19,33	-20,73	22,90
3	4,09	9,10	28,40	-43,13	-63,60	144,53
4	4,15	0,00	5,70	-19,21	-20,73	21,73
4	4,15	9,10	28,40	-43,03	-63,60	141,83
5	4,25	0,00	3,75	-13,88	-14,99	14,63
5	4,25	4,45	5,70	-5,87	-5,75	2,98
5	4,25	9,10	12,70	-16,87	-15,39	15,75
5	4,25	14,00	15,50	-6,80	-9,59	7,12
5	4,25	17,40	19,80	-5,83	-13,52	8,39
5	4,25	21,70	23,90	-6,63	-11,81	9,14
5	4,25	25,20	28,40	-6,44	-13,30	14,85
6	4,94	0,00	3,75	-13,84	-14,99	4,64
6	4,94	4,45	5,70	-1,05	-3,82	-1,29
6	4,94	9,10	12,70	-16,77	-15,39	5,65
6	4,94	14,00	15,50	-6,67	-9,59	0,52
6	4,94	17,40	19,80	-5,63	-13,52	-0,92
6	4,94	21,70	23,90	-6,45	-11,81	0,88
6	4,94	25,20	28,40	-6,33	-13,30	6,04
7	5,04	0,00	3,75	-13,56	-14,99	3,07
7	5,04	4,45	5,70	-5,79	-5,75	-1,58
7	5,04	9,10	12,70	-16,64	-15,39	4,34
7	5,04	14,00	15,50	-6,67	-9,59	-0,45
7	5,04	17,40	19,80	-5,63	-13,52	0,38
7	5,04	21,70	23,90	-6,45	-11,81	-0,29
7	5,04	25,20	28,40	-6,17	-13,30	4,94
8	5,08	0,00	3,75	-13,56	-14,99	2,53
8	5,08	4,45	5,70	-5,79	-5,75	-1,80
8	5,08	9,10	12,70	-16,64	-15,39	4,42
8	5,08	14,00	15,50	-6,67	-9,59	-0,81
8	5,08	17,40	19,80	-5,63	-13,52	-2,95
8	5,08	21,70	23,90	-6,45	-11,81	-0,69
8	5,08	25,20	28,40	-6,17	-13,30	4,48
9	5,18	0,00	3,75	-13,56	-14,99	1,11
9	5,18	4,45	5,70	-5,76	-5,75	-2,35
9	5,18	9,10	12,70	-16,51	-15,39	1,89
9	5,18	14,00	15,50	-6,67	-9,59	-1,77
9	5,18	17,40	19,80	-5,63	-13,52	-4,27
9	5,18	21,70	23,90	-6,45	-11,81	-1,83
9	5,18	25,20	28,40	-6,17	-13,30	3,31
10	5,55	0,00	3,75	-13,56	-14,99	-4,40
10	5,55	4,45	5,70	-5,76	-5,75	-4,49
10	5,55	9,10	12,70	-16,51	-15,39	-3,57
10	5,55	14,00	15,50	-6,67	-9,59	-5,35
10	5,55	17,40	19,80	-5,63	-13,52	-9,27
10	5,55	21,70	23,90	-6,45	-11,81	-6,22

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,55	25,20	28,40	-6,17	-13,30	4,67
11	5,65	0,00	5,70	-18,48	-20,73	-8,38
11	5,65	9,10	28,40	-40,54	-63,60	41,89
12	5,72	0,00	5,70	-18,48	-20,73	-9,70
12	5,72	9,10	28,40	-40,54	-63,60	38,10
13	5,82	0,00	5,70	-18,36	-20,73	-11,73
13	5,82	9,10	28,40	-40,26	-63,60	33,04
14	5,88	0,00	5,70	-18,36	-20,73	-13,05
14	5,88	9,10	28,40	-40,26	-63,60	29,60
15	5,98	0,00	5,70	-18,18	-20,73	-15,11
15	5,98	9,10	28,40	-39,83	-63,60	28,34
16	6,05	0,00	5,70	-18,18	-20,73	-16,43
16	6,05	9,10	28,40	-39,83	-63,60	31,61
17	6,15	0,00	5,70	-18,98	-20,64	-16,94
17	6,15	9,10	28,40	-38,04	-63,32	35,87
18	6,19	0,00	5,70	-18,98	-20,64	-17,76
18	6,19	9,10	28,40	-37,94	-63,32	33,18
19	6,29	0,00	28,40	-55,28	-83,89	41,00
20	6,92	0,00	28,40	-55,76	-84,58	31,24
21	7,02	0,00	28,40	-29,03	-36,37	85,32
22	7,95	0,00	28,40	-29,11	-36,43	49,25
23	8,05	0,00	3,20	-4,93	-4,93	3,18
23	8,05	4,40	5,70	-3,82	-4,82	2,15
23	8,05	7,60	10,00	-3,21	-4,83	2,39
23	8,05	11,80	12,75	-2,81	-2,66	1,31
23	8,05	13,35	15,50	-3,03	-5,07	2,33
23	8,05	16,10	18,30	-0,20	-4,37	3,49
23	8,05	19,50	20,75	-2,62	-2,99	2,03
23	8,05	21,95	23,90	-1,98	-4,11	1,73
23	8,05	25,10	28,40	-4,10	-4,76	4,14
24	9,13	0,00	3,20	-4,86	-4,93	-2,81
24	9,13	4,40	5,70	-3,75	-4,82	-3,07
24	9,13	7,60	10,00	-3,21	-4,83	-2,63
24	9,13	11,80	12,75	-2,76	-2,66	-1,40
24	9,13	13,35	15,50	-2,98	-5,07	-2,71
24	9,13	16,10	18,30	-0,10	-4,37	-1,49
24	9,13	19,50	20,75	-2,62	-2,99	-1,20
24	9,13	21,95	23,90	-1,88	-4,11	-3,06
24	9,13	25,10	28,40	-4,04	-4,76	3,88
25	9,23	0,00	3,20	-4,74	-4,93	-3,38
25	9,23	4,40	5,70	-3,75	-4,82	-3,55
25	9,23	7,60	10,00	-3,21	-4,83	-3,05
25	9,23	11,80	12,75	-2,76	-2,66	-1,67
25	9,23	13,35	15,50	-2,90	-5,07	-3,21
25	9,23	16,10	18,30	-0,10	-4,37	-1,94
25	9,23	19,50	20,75	-2,62	-2,99	-1,50
25	9,23	21,95	23,90	-1,88	-4,11	-3,53
25	9,23	25,10	28,40	-3,92	-4,76	4,51
26	9,32	0,00	3,20	-4,63	-4,93	-3,75
26	9,32	4,40	5,70	-3,75	-4,82	-3,99
26	9,32	7,60	10,00	-3,21	-4,83	-3,42
26	9,32	11,80	12,75	-2,76	-2,66	-1,91
26	9,32	13,35	15,50	-2,83	-5,07	-3,71
26	9,32	16,10	18,30	-0,10	-4,37	-2,34
26	9,32	19,50	20,75	-2,62	-2,99	-1,77
26	9,32	21,95	23,90	-1,88	-4,11	-3,97
26	9,32	25,10	28,40	-3,81	-4,76	-2,96
27	9,42	0,00	28,40	-24,30	-36,43	21,72

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
28	10,05	0,00	28,40	-24,14	-37,01	49,16

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-19,39	-22,43	50,56
1	2,95	9,10	28,40	-43,40	-69,22	218,47
2	3,99	0,00	5,70	-19,27	-22,43	27,28
2	3,99	9,10	28,40	-43,73	-68,87	158,00
3	4,09	0,00	5,70	-19,11	-22,43	24,97
3	4,09	9,10	28,40	-43,41	-68,87	151,59
4	4,15	0,00	5,70	-18,99	-22,43	23,70
4	4,15	9,10	28,40	-43,30	-68,87	148,59
5	4,25	0,00	3,75	-13,81	-16,24	15,96
5	4,25	4,45	5,70	-5,73	-6,20	3,22
5	4,25	9,10	12,70	-17,20	-16,71	16,69
5	4,25	14,00	15,50	-6,82	-10,37	7,71
5	4,25	17,40	19,80	-5,65	-14,63	9,13
5	4,25	21,70	23,90	-6,66	-12,78	9,93
5	4,25	25,20	28,40	-6,50	-14,41	15,92
6	4,94	0,00	3,75	-13,76	-16,24	5,11
6	4,94	4,45	5,70	-0,74	-4,13	-1,38
6	4,94	9,10	12,70	-17,10	-16,71	5,69
6	4,94	14,00	15,50	-6,70	-10,37	0,57
6	4,94	17,40	19,80	-5,45	-14,63	-0,95
6	4,94	21,70	23,90	-6,48	-12,78	1,00
6	4,94	25,20	28,40	-6,38	-14,41	6,35
7	5,04	0,00	3,75	-13,49	-16,24	3,42
7	5,04	4,45	5,70	-5,65	-6,20	-1,70
7	5,04	9,10	12,70	-16,98	-16,71	4,24
7	5,04	14,00	15,50	-6,70	-10,37	-0,48
7	5,04	17,40	19,80	-5,45	-14,63	0,24
7	5,04	21,70	23,90	-6,48	-12,78	-0,27
7	5,04	25,20	28,40	-6,22	-14,41	5,14
8	5,08	0,00	3,75	-13,49	-16,24	2,83
8	5,08	4,45	5,70	-5,65	-6,20	-1,93
8	5,08	9,10	12,70	-16,98	-16,71	4,27
8	5,08	14,00	15,50	-6,70	-10,37	-0,86
8	5,08	17,40	19,80	-5,45	-14,63	-3,13
8	5,08	21,70	23,90	-6,48	-12,78	-0,71
8	5,08	25,20	28,40	-6,22	-14,41	4,63
9	5,18	0,00	3,75	-13,49	-16,24	1,29
9	5,18	4,45	5,70	-5,62	-6,20	-2,53
9	5,18	9,10	12,70	-16,84	-16,71	1,61
9	5,18	14,00	15,50	-6,70	-10,37	-1,90
9	5,18	17,40	19,80	-5,45	-14,63	-4,56
9	5,18	21,70	23,90	-6,48	-12,78	-1,95
9	5,18	25,20	28,40	-6,22	-14,41	3,36
10	5,55	0,00	3,75	-13,49	-16,24	-4,69
10	5,55	4,45	5,70	-5,62	-6,20	-4,84
10	5,55	9,10	12,70	-16,84	-16,71	-4,34
10	5,55	14,00	15,50	-6,70	-10,37	-5,77
10	5,55	17,40	19,80	-5,45	-14,63	-9,98
10	5,55	21,70	23,90	-6,48	-12,78	-6,70
10	5,55	25,20	28,40	-6,22	-14,41	4,30
11	5,65	0,00	5,70	-18,26	-22,43	-8,95
11	5,65	9,10	28,40	-40,82	-68,87	40,74
12	5,72	0,00	5,70	-18,26	-22,43	-10,39

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	5,72	9,10	28,40	-40,82	-68,87	36,59
13	5,82	0,00	5,70	-18,14	-22,43	-12,59
13	5,82	9,10	28,40	-40,54	-68,87	31,01
14	5,88	0,00	5,70	-18,14	-22,43	-14,03
14	5,88	9,10	28,40	-40,54	-68,87	27,22
15	5,98	0,00	5,70	-17,96	-22,43	-16,25
15	5,98	9,10	28,40	-40,11	-68,87	25,43
16	6,05	0,00	5,70	-17,96	-22,43	-17,68
16	6,05	9,10	28,40	-40,11	-68,87	28,35
17	6,15	0,00	5,70	-19,01	-22,33	-17,67
17	6,15	9,10	28,40	-38,04	-68,58	34,72
18	6,19	0,00	5,70	-19,01	-22,33	-18,56
18	6,19	9,10	28,40	-37,95	-68,58	31,82
19	6,29	0,00	28,40	-55,31	-90,85	38,45
20	6,92	0,00	28,40	-55,87	-91,59	24,03
21	7,02	0,00	28,40	-29,01	-44,02	95,71
22	7,95	0,00	28,40	-29,08	-44,09	52,55
23	8,05	0,00	3,20	-4,86	-6,05	3,94
23	8,05	4,40	5,70	-3,78	-5,53	2,48
23	8,05	7,60	10,00	-3,12	-5,82	3,19
23	8,05	11,80	12,75	-2,94	-3,15	1,53
23	8,05	13,35	15,50	-3,05	-5,93	2,86
23	8,05	16,10	18,30	-0,10	-5,31	4,11
23	8,05	19,50	20,75	-2,65	-3,55	2,38
23	8,05	21,95	23,90	-1,98	-4,94	2,23
23	8,05	25,10	28,40	-4,18	-5,91	4,93
24	9,13	0,00	3,20	-4,79	-6,05	-3,26
24	9,13	4,40	5,70	-3,72	-5,53	-3,52
24	9,13	7,60	10,00	-3,12	-5,82	-2,89
24	9,13	11,80	12,75	-2,89	-3,15	-1,70
24	9,13	13,35	15,50	-3,00	-5,93	-3,13
24	9,13	16,10	18,30	0,01	-5,31	-1,89
24	9,13	19,50	20,75	-2,65	-3,55	-1,46
24	9,13	21,95	23,90	-1,87	-4,94	-3,45
24	9,13	25,10	28,40	-4,12	-5,91	3,43
25	9,23	0,00	3,20	-4,67	-6,05	-3,93
25	9,23	4,40	5,70	-3,72	-5,53	-4,07
25	9,23	7,60	10,00	-3,12	-5,82	-3,41
25	9,23	11,80	12,75	-2,89	-3,15	-2,02
25	9,23	13,35	15,50	-2,92	-5,93	-3,71
25	9,23	16,10	18,30	0,01	-5,31	-2,43
25	9,23	19,50	20,75	-2,65	-3,55	-1,82
25	9,23	21,95	23,90	-1,87	-4,94	-4,01
25	9,23	25,10	28,40	-4,01	-5,91	3,94
26	9,32	0,00	3,20	-4,56	-6,05	-4,41
26	9,32	4,40	5,70	-3,72	-5,53	-4,58
26	9,32	7,60	10,00	-3,12	-5,82	-3,87
26	9,32	11,80	12,75	-2,89	-3,15	-2,30
26	9,32	13,35	15,50	-2,86	-5,93	-4,29
26	9,32	16,10	18,30	0,01	-5,31	-2,92
26	9,32	19,50	20,75	-2,65	-3,55	-2,14
26	9,32	21,95	23,90	-1,87	-4,94	-4,52
26	9,32	25,10	28,40	-3,90	-5,91	-3,63
27	9,42	0,00	28,40	-24,27	-44,09	13,73
28	10,05	0,00	28,40	-24,13	-44,78	36,32

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 19

Sez.	Quota	Asc.In.	Asc.Fin	N	T	M
------	-------	---------	---------	---	---	---

N.ro	(m)	(m)	(m)	(t)	(t)	(t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-17,12	-19,45	42,84
1	2,95	9,10	28,40	-49,53	-59,55	191,15
2	3,99	0,00	5,70	-17,00	-19,45	22,26
2	3,99	9,10	28,40	-49,99	-59,26	139,79
3	4,09	0,00	5,70	-16,83	-19,45	20,19
3	4,09	9,10	28,40	-49,66	-59,26	134,15
4	4,15	0,00	5,70	-16,71	-19,45	19,05
4	4,15	9,10	28,40	-49,56	-59,26	131,57
5	4,25	0,00	3,75	-11,92	-14,04	12,95
5	4,25	4,45	5,70	-5,32	-5,41	2,79
5	4,25	9,10	12,70	-18,36	-14,39	14,56
5	4,25	14,00	15,50	-7,44	-8,98	6,65
5	4,25	17,40	19,80	-7,42	-12,64	7,66
5	4,25	21,70	23,90	-7,71	-10,98	8,45
5	4,25	25,20	28,40	-8,31	-12,26	13,50
6	4,94	0,00	3,75	-11,87	-14,04	3,16
6	4,94	4,45	5,70	-0,61	-3,58	-1,22
6	4,94	9,10	12,70	-18,26	-14,39	4,56
6	4,94	14,00	15,50	-7,32	-8,98	0,47
6	4,94	17,40	19,80	-7,22	-12,64	-0,62
6	4,94	21,70	23,90	-7,52	-10,98	1,02
6	4,94	25,20	28,40	-8,19	-12,26	4,57
7	5,04	0,00	3,75	-11,60	-14,04	1,60
7	5,04	4,45	5,70	-5,24	-5,41	-1,49
7	5,04	9,10	12,70	-18,14	-14,39	3,22
7	5,04	14,00	15,50	-7,32	-8,98	-0,42
7	5,04	17,40	19,80	-7,22	-12,64	0,67
7	5,04	21,70	23,90	-7,52	-10,98	-0,19
7	5,04	25,20	28,40	-8,03	-12,26	3,43
8	5,08	0,00	3,75	-11,60	-14,04	1,05
8	5,08	4,45	5,70	-5,24	-5,41	-1,69
8	5,08	9,10	12,70	-18,14	-14,39	3,30
8	5,08	14,00	15,50	-7,32	-8,98	-0,76
8	5,08	17,40	19,80	-7,22	-12,64	-2,65
8	5,08	21,70	23,90	-7,52	-10,98	-0,59
8	5,08	25,20	28,40	-8,03	-12,26	2,95
9	5,18	0,00	3,75	-11,60	-14,04	-0,37
9	5,18	4,45	5,70	-5,20	-5,41	-2,21
9	5,18	9,10	12,70	-18,00	-14,39	0,74
9	5,18	14,00	15,50	-7,32	-8,98	-1,66
9	5,18	17,40	19,80	-7,22	-12,64	-3,94
9	5,18	21,70	23,90	-7,52	-10,98	-1,70
9	5,18	25,20	28,40	-8,03	-12,26	1,74
10	5,55	0,00	3,75	-11,60	-14,04	-5,93
10	5,55	4,45	5,70	-5,20	-5,41	-4,23
10	5,55	9,10	12,70	-18,00	-14,39	-4,90
10	5,55	14,00	15,50	-7,32	-8,98	-5,01
10	5,55	17,40	19,80	-7,22	-12,64	-8,71
10	5,55	21,70	23,90	-7,52	-10,98	-5,81
10	5,55	25,20	28,40	-8,03	-12,26	6,45
11	5,65	0,00	5,70	-15,98	-19,45	-10,72
11	5,65	9,10	28,40	-47,07	-59,26	50,67
12	5,72	0,00	5,70	-15,98	-19,45	-12,07
12	5,72	9,10	28,40	-47,07	-59,26	46,92
13	5,82	0,00	5,70	-15,86	-19,45	-14,13
13	5,82	9,10	28,40	-46,79	-59,26	41,93
14	5,88	0,00	5,70	-15,86	-19,45	-15,48
14	5,88	9,10	28,40	-46,79	-59,26	38,54
15	5,98	0,00	5,70	-15,68	-19,45	-17,58
15	5,98	9,10	28,40	-46,36	-59,26	37,38
16	6,05	0,00	5,70	-15,68	-19,45	-18,93

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
16	6,05	9,10	28,40	-46,36	-59,26	40,74
17	6,15	0,00	5,70	-16,92	-19,39	-15,52
17	6,15	9,10	28,40	-43,69	-59,00	41,95
18	6,19	0,00	5,70	-16,92	-19,39	-16,30
18	6,19	9,10	28,40	-43,60	-59,00	39,20
19	6,29	0,00	28,40	-61,88	-78,46	15,19
20	6,92	0,00	28,40	-62,17	-79,11	5,80
21	7,02	0,00	28,40	-31,86	-42,21	64,02
22	7,95	0,00	28,40	-31,95	-42,28	27,53
23	8,05	0,00	3,20	-3,96	-5,84	1,76
23	8,05	4,40	5,70	-3,18	-4,33	1,94
23	8,05	7,60	10,00	-3,32	-4,11	1,81
23	8,05	11,80	12,75	-3,80	-2,30	1,49
23	8,05	13,35	15,50	-3,20	-4,42	2,74
23	8,05	16,10	18,30	-1,39	-5,14	2,88
23	8,05	19,50	20,75	-2,84	-3,44	2,33
23	8,05	21,95	23,90	-2,73	-4,81	2,24
23	8,05	25,10	28,40	-4,35	-5,80	2,87
24	9,13	0,00	3,20	-3,90	-5,84	-4,19
24	9,13	4,40	5,70	-3,11	-4,33	-2,76
24	9,13	7,60	10,00	-3,32	-4,11	-2,86
24	9,13	11,80	12,75	-3,75	-2,30	-1,18
24	9,13	13,35	15,50	-3,15	-4,42	-2,41
24	9,13	16,10	18,30	-1,29	-5,14	-2,31
24	9,13	19,50	20,75	-2,84	-3,44	-1,40
24	9,13	21,95	23,90	-2,62	-4,81	-2,72
24	9,13	25,10	28,40	-4,30	-5,80	3,42
25	9,23	0,00	3,20	-3,77	-5,84	-4,79
25	9,23	4,40	5,70	-3,11	-4,33	-3,19
25	9,23	7,60	10,00	-3,32	-4,11	-3,34
25	9,23	11,80	12,75	-3,75	-2,30	-1,41
25	9,23	13,35	15,50	-3,07	-4,42	-2,84
25	9,23	16,10	18,30	-1,29	-5,14	-2,81
25	9,23	19,50	20,75	-2,84	-3,44	-1,74
25	9,23	21,95	23,90	-2,62	-4,81	-3,13
25	9,23	25,10	28,40	-4,18	-5,80	4,07
26	9,32	0,00	3,20	-3,67	-5,84	-5,21
26	9,32	4,40	5,70	-3,11	-4,33	-3,58
26	9,32	7,60	10,00	-3,32	-4,11	-3,78
26	9,32	11,80	12,75	-3,75	-2,30	-1,62
26	9,32	13,35	15,50	-3,01	-4,42	-3,28
26	9,32	16,10	18,30	-1,29	-5,14	-3,27
26	9,32	19,50	20,75	-2,84	-3,44	-2,06
26	9,32	21,95	23,90	-2,62	-4,81	-3,51
26	9,32	25,10	28,40	-4,07	-5,80	-3,40
27	9,42	0,00	28,40	-27,14	-42,28	-3,78
28	10,05	0,00	28,40	-26,98	-42,95	21,07

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-16,90	-21,16	46,86
1	2,95	9,10	28,40	-49,78	-64,86	204,14
2	3,99	0,00	5,70	-16,78	-21,16	24,50
2	3,99	9,10	28,40	-50,26	-64,53	147,37
3	4,09	0,00	5,70	-16,62	-21,16	22,26
3	4,09	9,10	28,40	-49,94	-64,53	141,20
4	4,15	0,00	5,70	-16,49	-21,16	21,02

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	4,15	9,10	28,40	-49,83	-64,53	138,33
5	4,25	0,00	3,75	-11,84	-15,29	14,28
5	4,25	4,45	5,70	-5,18	-5,86	3,03
5	4,25	9,10	12,70	-18,70	-15,70	15,49
5	4,25	14,00	15,50	-7,47	-9,75	7,24
5	4,25	17,40	19,80	-7,25	-13,75	8,40
5	4,25	21,70	23,90	-7,74	-11,95	9,24
5	4,25	25,20	28,40	-8,37	-13,36	14,57
6	4,94	0,00	3,75	-11,80	-15,29	3,63
6	4,94	4,45	5,70	-0,29	-3,90	-1,31
6	4,94	9,10	12,70	-18,60	-15,70	4,59
6	4,94	14,00	15,50	-7,34	-9,75	0,53
6	4,94	17,40	19,80	-7,05	-13,75	-0,65
6	4,94	21,70	23,90	-7,56	-11,95	1,14
6	4,94	25,20	28,40	-8,25	-13,36	4,88
7	5,04	0,00	3,75	-11,52	-15,29	1,94
7	5,04	4,45	5,70	-5,10	-5,86	-1,61
7	5,04	9,10	12,70	-18,48	-15,70	3,12
7	5,04	14,00	15,50	-7,34	-9,75	-0,44
7	5,04	17,40	19,80	-7,05	-13,75	0,53
7	5,04	21,70	23,90	-7,56	-11,95	-0,17
7	5,04	25,20	28,40	-8,09	-13,36	3,63
8	5,08	0,00	3,75	-11,52	-15,29	1,35
8	5,08	4,45	5,70	-5,10	-5,86	-1,83
8	5,08	9,10	12,70	-18,48	-15,70	3,15
8	5,08	14,00	15,50	-7,34	-9,75	-0,81
8	5,08	17,40	19,80	-7,05	-13,75	-2,83
8	5,08	21,70	23,90	-7,56	-11,95	-0,61
8	5,08	25,20	28,40	-8,09	-13,36	3,11
9	5,18	0,00	3,75	-11,52	-15,29	-0,19
9	5,18	4,45	5,70	-5,06	-5,86	-2,39
9	5,18	9,10	12,70	-18,34	-15,70	0,46
9	5,18	14,00	15,50	-7,34	-9,75	-1,79
9	5,18	17,40	19,80	-7,05	-13,75	-4,24
9	5,18	21,70	23,90	-7,56	-11,95	-1,81
9	5,18	25,20	28,40	-8,09	-13,36	1,79
10	5,55	0,00	3,75	-11,52	-15,29	-6,22
10	5,55	4,45	5,70	-5,06	-5,86	-4,58
10	5,55	9,10	12,70	-18,34	-15,70	-5,67
10	5,55	14,00	15,50	-7,34	-9,75	-5,43
10	5,55	17,40	19,80	-7,05	-13,75	-9,41
10	5,55	21,70	23,90	-7,56	-11,95	-6,29
10	5,55	25,20	28,40	-8,09	-13,36	6,09
11	5,65	0,00	5,70	-15,77	-21,16	-11,30
11	5,65	9,10	28,40	-47,35	-64,53	49,52
12	5,72	0,00	5,70	-15,77	-21,16	-12,76
12	5,72	9,10	28,40	-47,35	-64,53	45,42
13	5,82	0,00	5,70	-15,64	-21,16	-14,99
13	5,82	9,10	28,40	-47,07	-64,53	39,90
14	5,88	0,00	5,70	-15,64	-21,16	-16,46
14	5,88	9,10	28,40	-47,07	-64,53	36,16
15	5,98	0,00	5,70	-15,47	-21,16	-18,72
15	5,98	9,10	28,40	-46,64	-64,53	34,47
16	6,05	0,00	5,70	-15,47	-21,16	-20,19
16	6,05	9,10	28,40	-46,64	-64,53	37,48
17	6,15	0,00	5,70	-16,94	-21,09	-16,24
17	6,15	9,10	28,40	-43,69	-64,27	40,80
18	6,19	0,00	5,70	-16,94	-21,09	-17,09

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
18	6,19	9,10	28,40	-43,60	-64,27	37,84
19	6,29	0,00	28,40	-61,91	-85,42	12,64
20	6,92	0,00	28,40	-62,28	-86,12	-1,40
21	7,02	0,00	28,40	-31,83	-49,85	74,41
22	7,95	0,00	28,40	-31,92	-49,94	30,83
23	8,05	0,00	3,20	-3,89	-6,96	2,53
23	8,05	4,40	5,70	-3,14	-5,05	2,26
23	8,05	7,60	10,00	-3,24	-5,10	2,62
23	8,05	11,80	12,75	-3,93	-2,79	1,72
23	8,05	13,35	15,50	-3,22	-5,28	3,26
23	8,05	16,10	18,30	-1,29	-6,07	3,51
23	8,05	19,50	20,75	-2,87	-4,01	2,68
23	8,05	21,95	23,90	-2,72	-5,64	2,74
23	8,05	25,10	28,40	-4,44	-6,95	3,65
24	9,13	0,00	3,20	-3,83	-6,96	-4,64
24	9,13	4,40	5,70	-3,07	-5,05	-3,20
24	9,13	7,60	10,00	-3,24	-5,10	-3,12
24	9,13	11,80	12,75	-3,88	-2,79	-1,49
24	9,13	13,35	15,50	-3,17	-5,28	-2,82
24	9,13	16,10	18,30	-1,18	-6,07	-2,70
24	9,13	19,50	20,75	-2,87	-4,01	-1,66
24	9,13	21,95	23,90	-2,62	-5,64	-3,12
24	9,13	25,10	28,40	-4,38	-6,95	2,96
25	9,23	0,00	3,20	-3,70	-6,96	-5,35
25	9,23	4,40	5,70	-3,07	-5,05	-3,71
25	9,23	7,60	10,00	-3,24	-5,10	-3,70
25	9,23	11,80	12,75	-3,88	-2,79	-1,76
25	9,23	13,35	15,50	-3,10	-5,28	-3,34
25	9,23	16,10	18,30	-1,18	-6,07	-3,30
25	9,23	19,50	20,75	-2,87	-4,01	-2,06
25	9,23	21,95	23,90	-2,62	-5,64	-3,61
25	9,23	25,10	28,40	-4,27	-6,95	3,51
26	9,32	0,00	3,20	-3,60	-6,96	-5,87
26	9,32	4,40	5,70	-3,07	-5,05	-4,17
26	9,32	7,60	10,00	-3,24	-5,10	-4,23
26	9,32	11,80	12,75	-3,88	-2,79	-2,02
26	9,32	13,35	15,50	-3,03	-5,28	-3,86
26	9,32	16,10	18,30	-1,18	-6,07	-3,85
26	9,32	19,50	20,75	-2,87	-4,01	-2,43
26	9,32	21,95	23,90	-2,62	-5,64	-4,07
26	9,32	25,10	28,40	-4,15	-6,95	-4,07
27	9,42	0,00	28,40	-27,11	-49,94	-11,77
28	10,05	0,00	28,40	-26,98	-50,72	8,23

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-17,24	-18,51	40,61
1	2,95	9,10	28,40	-49,40	-56,60	183,94
2	3,99	0,00	5,70	-17,12	-18,51	21,02
2	3,99	9,10	28,40	-49,83	-56,33	135,58
3	4,09	0,00	5,70	-16,95	-18,51	19,04
3	4,09	9,10	28,40	-49,51	-56,33	130,24
4	4,15	0,00	5,70	-16,83	-18,51	17,95
4	4,15	9,10	28,40	-49,40	-56,33	127,82
5	4,25	0,00	3,75	-11,96	-13,35	12,21
5	4,25	4,45	5,70	-5,40	-5,16	2,66
5	4,25	9,10	12,70	-18,17	-13,66	14,04

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	4,25	14,00	15,50	-7,43	-8,55	6,32
5	4,25	17,40	19,80	-7,52	-12,03	7,25
5	4,25	21,70	23,90	-7,69	-10,44	8,02
5	4,25	25,20	28,40	-8,27	-11,65	12,91
6	4,94	0,00	3,75	-11,92	-13,35	2,90
6	4,94	4,45	5,70	-0,78	-3,41	-1,18
6	4,94	9,10	12,70	-18,07	-13,66	4,55
6	4,94	14,00	15,50	-7,30	-8,55	0,44
6	4,94	17,40	19,80	-7,32	-12,03	-0,61
6	4,94	21,70	23,90	-7,51	-10,44	0,96
6	4,94	25,20	28,40	-8,16	-11,65	4,40
7	5,04	0,00	3,75	-11,64	-13,35	1,40
7	5,04	4,45	5,70	-5,32	-5,16	-1,42
7	5,04	9,10	12,70	-17,95	-13,66	3,28
7	5,04	14,00	15,50	-7,30	-8,55	-0,41
7	5,04	17,40	19,80	-7,32	-12,03	0,75
7	5,04	21,70	23,90	-7,51	-10,44	-0,20
7	5,04	25,20	28,40	-8,00	-11,65	3,32
8	5,08	0,00	3,75	-11,64	-13,35	0,89
8	5,08	4,45	5,70	-5,32	-5,16	-1,62
8	5,08	9,10	12,70	-17,95	-13,66	3,38
8	5,08	14,00	15,50	-7,30	-8,55	-0,74
8	5,08	17,40	19,80	-7,32	-12,03	-2,55
8	5,08	21,70	23,90	-7,51	-10,44	-0,58
8	5,08	25,20	28,40	-8,00	-11,65	2,87
9	5,18	0,00	3,75	-11,64	-13,35	-0,46
9	5,18	4,45	5,70	-5,28	-5,16	-2,11
9	5,18	9,10	12,70	-17,81	-13,66	0,89
9	5,18	14,00	15,50	-7,30	-8,55	-1,59
9	5,18	17,40	19,80	-7,32	-12,03	-3,78
9	5,18	21,70	23,90	-7,51	-10,44	-1,63
9	5,18	25,20	28,40	-8,00	-11,65	1,71
10	5,55	0,00	3,75	-11,64	-13,35	-5,76
10	5,55	4,45	5,70	-5,28	-5,16	-4,03
10	5,55	9,10	12,70	-17,81	-13,66	-4,47
10	5,55	14,00	15,50	-7,30	-8,55	-4,78
10	5,55	17,40	19,80	-7,32	-12,03	-8,32
10	5,55	21,70	23,90	-7,51	-10,44	-5,54
10	5,55	25,20	28,40	-8,00	-11,65	6,65
11	5,65	0,00	5,70	-16,10	-18,51	-10,40
11	5,65	9,10	28,40	-46,91	-56,33	51,31
12	5,72	0,00	5,70	-16,10	-18,51	-11,68
12	5,72	9,10	28,40	-46,91	-56,33	47,76
13	5,82	0,00	5,70	-15,98	-18,51	-13,65
13	5,82	9,10	28,40	-46,64	-56,33	43,06
14	5,88	0,00	5,70	-15,98	-18,51	-14,94
14	5,88	9,10	28,40	-46,64	-56,33	39,86
15	5,98	0,00	5,70	-15,80	-18,51	-16,94
15	5,98	9,10	28,40	-46,21	-56,33	38,99
16	6,05	0,00	5,70	-15,80	-18,51	-18,23
16	6,05	9,10	28,40	-46,21	-56,33	42,55
17	6,15	0,00	5,70	-16,90	-18,45	-15,11
17	6,15	9,10	28,40	-43,69	-56,08	42,59
18	6,19	0,00	5,70	-16,90	-18,45	-15,85
18	6,19	9,10	28,40	-43,59	-56,08	39,96
19	6,29	0,00	28,40	-61,86	-74,60	16,61
20	6,92	0,00	28,40	-62,10	-75,22	9,80
21	7,02	0,00	28,40	-31,88	-37,97	58,25

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
22	7,95	0,00	28,40	-31,97	-38,03	25,70
23	8,05	0,00	3,20	-4,00	-5,22	1,34
23	8,05	4,40	5,70	-3,20	-3,93	1,75
23	8,05	7,60	10,00	-3,37	-3,56	1,36
23	8,05	11,80	12,75	-3,73	-2,03	1,37
23	8,05	13,35	15,50	-3,19	-3,94	2,45
23	8,05	16,10	18,30	-1,45	-4,62	2,54
23	8,05	19,50	20,75	-2,82	-3,13	2,14
23	8,05	21,95	23,90	-2,73	-4,34	1,95
23	8,05	25,10	28,40	-4,31	-5,17	2,43
24	9,13	0,00	3,20	-3,94	-5,22	-3,94
24	9,13	4,40	5,70	-3,13	-3,93	-2,51
24	9,13	7,60	10,00	-3,37	-3,56	-2,71
24	9,13	11,80	12,75	-3,68	-2,03	-1,02
24	9,13	13,35	15,50	-3,14	-3,94	-2,18
24	9,13	16,10	18,30	-1,34	-4,62	-2,09
24	9,13	19,50	20,75	-2,82	-3,13	-1,25
24	9,13	21,95	23,90	-2,63	-4,34	-2,50
24	9,13	25,10	28,40	-4,25	-5,17	3,67
25	9,23	0,00	3,20	-3,81	-5,22	-4,48
25	9,23	4,40	5,70	-3,13	-3,93	-2,90
25	9,23	7,60	10,00	-3,37	-3,56	-3,14
25	9,23	11,80	12,75	-3,68	-2,03	-1,22
25	9,23	13,35	15,50	-3,06	-3,94	-2,56
25	9,23	16,10	18,30	-1,34	-4,62	-2,54
25	9,23	19,50	20,75	-2,82	-3,13	-1,57
25	9,23	21,95	23,90	-2,63	-4,34	-2,87
25	9,23	25,10	28,40	-4,13	-5,17	4,39
26	9,32	0,00	3,20	-3,71	-5,22	-4,84
26	9,32	4,40	5,70	-3,13	-3,93	-3,26
26	9,32	7,60	10,00	-3,37	-3,56	-3,53
26	9,32	11,80	12,75	-3,68	-2,03	-1,40
26	9,32	13,35	15,50	-3,00	-3,94	-2,96
26	9,32	16,10	18,30	-1,34	-4,62	-2,95
26	9,32	19,50	20,75	-2,82	-3,13	-1,85
26	9,32	21,95	23,90	-2,63	-4,34	-3,20
26	9,32	25,10	28,40	-4,02	-5,17	-3,02
27	9,42	0,00	28,40	-27,16	-38,03	0,66
28	10,05	0,00	28,40	-26,99	-38,63	28,20

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-17,02	-20,21	44,63
1	2,95	9,10	28,40	-49,64	-61,91	196,93
2	3,99	0,00	5,70	-16,90	-20,21	23,26
2	3,99	9,10	28,40	-50,11	-61,61	143,16
3	4,09	0,00	5,70	-16,74	-20,21	21,11
3	4,09	9,10	28,40	-49,78	-61,61	137,29
4	4,15	0,00	5,70	-16,61	-20,21	19,93
4	4,15	9,10	28,40	-49,68	-61,61	134,58
5	4,25	0,00	3,75	-11,89	-14,60	13,54
5	4,25	4,45	5,70	-5,26	-5,61	2,90
5	4,25	9,10	12,70	-18,51	-14,97	14,97
5	4,25	14,00	15,50	-7,45	-9,32	6,91
5	4,25	17,40	19,80	-7,34	-13,14	7,99
5	4,25	21,70	23,90	-7,72	-11,41	8,80
5	4,25	25,20	28,40	-8,33	-12,75	13,97

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	4,94	0,00	3,75	-11,84	-14,60	3,37
6	4,94	4,45	5,70	-0,47	-3,72	-1,26
6	4,94	9,10	12,70	-18,41	-14,97	4,58
6	4,94	14,00	15,50	-7,33	-9,32	0,50
6	4,94	17,40	19,80	-7,15	-13,14	-0,64
6	4,94	21,70	23,90	-7,54	-11,41	1,08
6	4,94	25,20	28,40	-8,22	-12,75	4,71
7	5,04	0,00	3,75	-11,57	-14,60	1,75
7	5,04	4,45	5,70	-5,18	-5,61	-1,54
7	5,04	9,10	12,70	-18,29	-14,97	3,18
7	5,04	14,00	15,50	-7,33	-9,32	-0,43
7	5,04	17,40	19,80	-7,15	-13,14	0,61
7	5,04	21,70	23,90	-7,54	-11,41	-0,18
7	5,04	25,20	28,40	-8,06	-12,75	3,52
8	5,08	0,00	3,75	-11,57	-14,60	1,19
8	5,08	4,45	5,70	-5,18	-5,61	-1,75
8	5,08	9,10	12,70	-18,29	-14,97	3,23
8	5,08	14,00	15,50	-7,33	-9,32	-0,79
8	5,08	17,40	19,80	-7,15	-13,14	-2,73
8	5,08	21,70	23,90	-7,54	-11,41	-0,60
8	5,08	25,20	28,40	-8,06	-12,75	3,02
9	5,18	0,00	3,75	-11,57	-14,60	-0,29
9	5,18	4,45	5,70	-5,14	-5,61	-2,29
9	5,18	9,10	12,70	-18,15	-14,97	0,61
9	5,18	14,00	15,50	-7,33	-9,32	-1,72
9	5,18	17,40	19,80	-7,15	-13,14	-4,07
9	5,18	21,70	23,90	-7,54	-11,41	-1,75
9	5,18	25,20	28,40	-8,06	-12,75	1,76
10	5,55	0,00	3,75	-11,57	-14,60	-6,05
10	5,55	4,45	5,70	-5,14	-5,61	-4,39
10	5,55	9,10	12,70	-18,15	-14,97	-5,24
10	5,55	14,00	15,50	-7,33	-9,32	-5,20
10	5,55	17,40	19,80	-7,15	-13,14	-9,02
10	5,55	21,70	23,90	-7,54	-11,41	-6,02
10	5,55	25,20	28,40	-8,06	-12,75	6,29
11	5,65	0,00	5,70	-15,89	-20,21	-10,98
11	5,65	9,10	28,40	-47,19	-61,61	50,16
12	5,72	0,00	5,70	-15,89	-20,21	-12,38
12	5,72	9,10	28,40	-47,19	-61,61	46,25
13	5,82	0,00	5,70	-15,76	-20,21	-14,51
13	5,82	9,10	28,40	-46,91	-61,61	41,03
14	5,88	0,00	5,70	-15,76	-20,21	-15,92
14	5,88	9,10	28,40	-46,91	-61,61	37,48
15	5,98	0,00	5,70	-15,59	-20,21	-18,09
15	5,98	9,10	28,40	-46,48	-61,61	36,08
16	6,05	0,00	5,70	-15,59	-20,21	-19,49
16	6,05	9,10	28,40	-46,48	-61,61	39,29
17	6,15	0,00	5,70	-16,93	-20,15	-15,84
17	6,15	9,10	28,40	-43,69	-61,34	41,44
18	6,19	0,00	5,70	-16,93	-20,15	-16,65
18	6,19	9,10	28,40	-43,60	-61,34	38,60
19	6,29	0,00	28,40	-61,89	-81,56	14,06
20	6,92	0,00	28,40	-62,22	-82,23	2,60
21	7,02	0,00	28,40	-31,85	-45,61	68,64
22	7,95	0,00	28,40	-31,94	-45,69	29,00
23	8,05	0,00	3,20	-3,93	-6,34	2,10
23	8,05	4,40	5,70	-3,16	-4,65	2,08
23	8,05	7,60	10,00	-3,28	-4,55	2,17

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,05	11,80	12,75	-3,86	-2,52	1,59
23	8,05	13,35	15,50	-3,21	-4,80	2,97
23	8,05	16,10	18,30	-1,35	-5,55	3,16
23	8,05	19,50	20,75	-2,85	-3,69	2,49
23	8,05	21,95	23,90	-2,73	-5,18	2,46
23	8,05	25,10	28,40	-4,39	-6,31	3,22
24	9,13	0,00	3,20	-3,87	-6,34	-4,39
24	9,13	4,40	5,70	-3,09	-4,65	-2,96
24	9,13	7,60	10,00	-3,28	-4,55	-2,98
24	9,13	11,80	12,75	-3,81	-2,52	-1,32
24	9,13	13,35	15,50	-3,16	-4,80	-2,59
24	9,13	16,10	18,30	-1,24	-5,55	-2,48
24	9,13	19,50	20,75	-2,85	-3,69	-1,52
24	9,13	21,95	23,90	-2,62	-5,18	-2,90
24	9,13	25,10	28,40	-4,33	-6,31	3,22
25	9,23	0,00	3,20	-3,74	-6,34	-5,04
25	9,23	4,40	5,70	-3,09	-4,65	-3,42
25	9,23	7,60	10,00	-3,28	-4,55	-3,50
25	9,23	11,80	12,75	-3,81	-2,52	-1,57
25	9,23	13,35	15,50	-3,08	-4,80	-3,06
25	9,23	16,10	18,30	-1,24	-5,55	-3,03
25	9,23	19,50	20,75	-2,85	-3,69	-1,89
25	9,23	21,95	23,90	-2,62	-5,18	-3,35
25	9,23	25,10	28,40	-4,22	-6,31	3,82
26	9,32	0,00	3,20	-3,64	-6,34	-5,50
26	9,32	4,40	5,70	-3,09	-4,65	-3,84
26	9,32	7,60	10,00	-3,28	-4,55	-3,98
26	9,32	11,80	12,75	-3,81	-2,52	-1,80
26	9,32	13,35	15,50	-3,02	-4,80	-3,54
26	9,32	16,10	18,30	-1,24	-5,55	-3,53
26	9,32	19,50	20,75	-2,85	-3,69	-2,22
26	9,32	21,95	23,90	-2,62	-5,18	-3,76
26	9,32	25,10	28,40	-4,11	-6,31	-3,70
27	9,42	0,00	28,40	-27,13	-45,69	-7,33
28	10,05	0,00	28,40	-26,98	-46,41	15,36

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-15,05	18,63	-47,02
1	2,95	9,10	28,40	-47,49	60,07	-164,20
2	3,99	0,00	5,70	-14,93	18,63	-27,43
2	3,99	9,10	28,40	-47,01	59,58	-90,56
3	4,09	0,00	5,70	-14,77	18,63	-25,63
3	4,09	9,10	28,40	-46,68	59,58	-84,14
4	4,15	0,00	5,70	-14,65	18,63	-24,63
4	4,15	9,10	28,40	-46,58	59,58	-80,01
5	4,25	0,00	3,75	-8,86	13,83	-15,70
5	4,25	4,45	5,70	-4,97	4,80	-2,74
5	4,25	9,10	12,70	-8,39	15,22	-8,84
5	4,25	14,00	15,50	-6,63	8,76	-6,38
5	4,25	17,40	19,80	-10,57	12,46	-9,35
5	4,25	21,70	23,90	-8,68	10,90	-7,97
5	4,25	25,20	28,40	-11,30	12,20	-10,55
6	4,94	0,00	3,75	-8,82	13,83	-5,88
6	4,94	4,45	5,70	-6,46	3,47	0,59
6	4,94	9,10	12,70	-8,28	15,22	2,01
6	4,94	14,00	15,50	-6,51	8,76	-0,34

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	4,94	17,40	19,80	-10,37	12,46	-1,20
6	4,94	21,70	23,90	-8,50	10,90	-0,59
6	4,94	25,20	28,40	-11,19	12,20	-1,87
7	5,04	0,00	3,75	-8,55	13,83	-4,59
7	5,04	4,45	5,70	-4,89	4,80	1,02
7	5,04	9,10	12,70	-8,16	15,22	3,46
7	5,04	14,00	15,50	-6,51	8,76	0,54
7	5,04	17,40	19,80	-10,37	12,46	-2,51
7	5,04	21,70	23,90	-8,50	10,90	0,62
7	5,04	25,20	28,40	-11,03	12,20	-0,47
8	5,08	0,00	3,75	-8,55	13,83	-4,05
8	5,08	4,45	5,70	-4,89	4,80	1,20
8	5,08	9,10	12,70	-8,16	15,22	3,42
8	5,08	14,00	15,50	-6,51	8,76	0,87
8	5,08	17,40	19,80	-10,37	12,46	0,80
8	5,08	21,70	23,90	-8,50	10,90	1,02
8	5,08	25,20	28,40	-11,03	12,20	0,01
9	5,18	0,00	3,75	-8,55	13,83	-2,65
9	5,18	4,45	5,70	-4,85	4,80	1,70
9	5,18	9,10	12,70	-8,02	15,22	5,71
9	5,18	14,00	15,50	-6,51	8,76	1,75
9	5,18	17,40	19,80	-10,37	12,46	2,08
9	5,18	21,70	23,90	-8,50	10,90	2,11
9	5,18	25,20	28,40	-11,03	12,20	1,22
10	5,55	0,00	3,75	-8,55	13,83	2,83
10	5,55	4,45	5,70	-4,85	4,80	3,49
10	5,55	9,10	12,70	-8,02	15,22	11,66
10	5,55	14,00	15,50	-6,51	8,76	5,02
10	5,55	17,40	19,80	-10,37	12,46	6,77
10	5,55	21,70	23,90	-8,50	10,90	6,20
10	5,55	25,20	28,40	-11,03	12,20	-3,51
11	5,65	0,00	5,70	-13,92	18,63	4,42
11	5,65	9,10	28,40	-44,09	59,58	2,25
12	5,72	0,00	5,70	-13,92	18,63	5,71
12	5,72	9,10	28,40	-44,09	59,58	6,02
13	5,82	0,00	5,70	-13,80	18,63	7,60
13	5,82	9,10	28,40	-43,81	59,58	12,05
14	5,88	0,00	5,70	-13,80	18,63	8,90
14	5,88	9,10	28,40	-43,81	59,58	15,46
15	5,98	0,00	5,70	-13,62	18,63	10,78
15	5,98	9,10	28,40	-43,38	59,58	17,80
16	6,05	0,00	5,70	-13,62	18,63	12,08
16	6,05	9,10	28,40	-43,38	59,58	14,47
17	6,15	0,00	5,70	-11,46	18,40	5,91
17	6,15	9,10	28,40	-44,63	59,53	23,06
18	6,19	0,00	5,70	-11,46	18,40	6,66
18	6,19	9,10	28,40	-44,54	59,53	24,18
19	6,29	0,00	28,40	-54,29	77,99	-42,88
20	6,92	0,00	28,40	-53,12	78,37	-9,12
21	7,02	0,00	28,40	-28,72	42,20	-81,29
22	7,95	0,00	28,40	-28,87	42,29	-45,03
23	8,05	0,00	3,20	-4,59	5,44	-3,14
23	8,05	4,40	5,70	-1,29	2,88	-1,01
23	8,05	7,60	10,00	-4,74	6,13	-6,80
23	8,05	11,80	12,75	0,01	2,37	-1,06
23	8,05	13,35	15,50	-2,80	3,97	-2,70
23	8,05	16,10	18,30	-3,29	5,62	-4,14
23	8,05	19,50	20,75	-2,21	3,24	-2,00

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,05	21,95	23,90	-3,51	4,65	-2,46
23	8,05	25,10	28,40	-4,53	5,91	-1,89
24	9,13	0,00	3,20	-4,53	5,44	2,18
24	9,13	4,40	5,70	-1,22	2,88	2,10
24	9,13	7,60	10,00	-4,74	6,13	0,05
24	9,13	11,80	12,75	0,06	2,37	1,68
24	9,13	13,35	15,50	-2,75	3,97	2,04
24	9,13	16,10	18,30	-3,18	5,62	1,70
24	9,13	19,50	20,75	-2,21	3,24	1,51
24	9,13	21,95	23,90	-3,41	4,65	2,26
24	9,13	25,10	28,40	-4,48	5,91	-2,13
25	9,23	0,00	3,20	-4,40	5,44	2,66
25	9,23	4,40	5,70	-1,22	2,88	2,39
25	9,23	7,60	10,00	-4,74	6,13	0,73
25	9,23	11,80	12,75	0,06	2,37	1,92
25	9,23	13,35	15,50	-2,68	3,97	2,45
25	9,23	16,10	18,30	-3,18	5,62	2,25
25	9,23	19,50	20,75	-2,21	3,24	1,84
25	9,23	21,95	23,90	-3,41	4,65	2,66
25	9,23	25,10	28,40	-4,36	5,91	-2,66
26	9,32	0,00	3,20	-4,29	5,44	3,23
26	9,32	4,40	5,70	-1,22	2,88	2,65
26	9,32	7,60	10,00	-4,74	6,13	1,35
26	9,32	11,80	12,75	0,06	2,37	2,14
26	9,32	13,35	15,50	-2,61	3,97	2,76
26	9,32	16,10	18,30	-3,18	5,62	2,76
26	9,32	19,50	20,75	-2,21	3,24	2,13
26	9,32	21,95	23,90	-3,41	4,65	3,02
26	9,32	25,10	28,40	-4,25	5,91	4,67
27	9,42	0,00	28,40	-24,06	42,29	-12,43
28	10,05	0,00	28,40	-23,95	42,93	-37,02

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-15,27	20,33	-51,04
1	2,95	9,10	28,40	-47,25	65,37	-177,19
2	3,99	0,00	5,70	-15,15	20,33	-29,66
2	3,99	9,10	28,40	-46,73	64,85	-98,14
3	4,09	0,00	5,70	-14,99	20,33	-27,70
3	4,09	9,10	28,40	-46,41	64,85	-91,19
4	4,15	0,00	5,70	-14,86	20,33	-26,60
4	4,15	9,10	28,40	-46,30	64,85	-86,76
5	4,25	0,00	3,75	-8,94	15,08	-17,03
5	4,25	4,45	5,70	-5,11	5,25	-2,98
5	4,25	9,10	12,70	-8,05	16,54	-9,78
5	4,25	14,00	15,50	-6,61	9,54	-6,97
5	4,25	17,40	19,80	-10,75	13,57	-10,09
5	4,25	21,70	23,90	-8,65	11,88	-8,76
5	4,25	25,20	28,40	-11,25	13,30	-11,61
6	4,94	0,00	3,75	-8,90	15,08	-6,35
6	4,94	4,45	5,70	-6,77	3,79	0,68
6	4,94	9,10	12,70	-7,95	16,54	1,98
6	4,94	14,00	15,50	-6,48	9,54	-0,39
6	4,94	17,40	19,80	-10,55	13,57	-1,17
6	4,94	21,70	23,90	-8,47	11,88	-0,71
6	4,94	25,20	28,40	-11,13	13,30	-2,18
7	5,04	0,00	3,75	-8,62	15,08	-4,93

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	5,04	4,45	5,70	-5,03	5,25	1,14
7	5,04	9,10	12,70	-7,82	16,54	3,56
7	5,04	14,00	15,50	-6,48	9,54	0,56
7	5,04	17,40	19,80	-10,55	13,57	-2,37
7	5,04	21,70	23,90	-8,47	11,88	0,60
7	5,04	25,20	28,40	-10,97	13,30	-0,66
8	5,08	0,00	3,75	-8,62	15,08	-4,35
8	5,08	4,45	5,70	-5,03	5,25	1,33
8	5,08	9,10	12,70	-7,82	16,54	3,57
8	5,08	14,00	15,50	-6,48	9,54	0,92
8	5,08	17,40	19,80	-10,55	13,57	0,98
8	5,08	21,70	23,90	-8,47	11,88	1,04
8	5,08	25,20	28,40	-10,97	13,30	-0,15
9	5,18	0,00	3,75	-8,62	15,08	-2,83
9	5,18	4,45	5,70	-4,99	5,25	1,88
9	5,18	9,10	12,70	-7,69	16,54	5,99
9	5,18	14,00	15,50	-6,48	9,54	1,88
9	5,18	17,40	19,80	-10,55	13,57	2,37
9	5,18	21,70	23,90	-8,47	11,88	2,23
9	5,18	25,20	28,40	-10,97	13,30	1,17
10	5,55	0,00	3,75	-8,62	15,08	3,12
10	5,55	4,45	5,70	-4,99	5,25	3,84
10	5,55	9,10	12,70	-7,69	16,54	12,43
10	5,55	14,00	15,50	-6,48	9,54	5,44
10	5,55	17,40	19,80	-10,55	13,57	7,48
10	5,55	21,70	23,90	-8,47	11,88	6,68
10	5,55	25,20	28,40	-10,97	13,30	-3,15
11	5,65	0,00	5,70	-14,14	20,33	4,99
11	5,65	9,10	28,40	-43,81	64,85	3,40
12	5,72	0,00	5,70	-14,14	20,33	6,40
12	5,72	9,10	28,40	-43,81	64,85	7,52
13	5,82	0,00	5,70	-14,01	20,33	8,46
13	5,82	9,10	28,40	-43,54	64,85	14,08
14	5,88	0,00	5,70	-14,01	20,33	9,87
14	5,88	9,10	28,40	-43,54	64,85	17,84
15	5,98	0,00	5,70	-13,84	20,33	11,92
15	5,98	9,10	28,40	-43,11	64,85	20,71
16	6,05	0,00	5,70	-13,84	20,33	13,33
16	6,05	9,10	28,40	-43,11	64,85	17,73
17	6,15	0,00	5,70	-11,43	20,09	6,64
17	6,15	9,10	28,40	-44,63	64,79	24,21
18	6,19	0,00	5,70	-11,43	20,09	7,45
18	6,19	9,10	28,40	-44,54	64,79	25,55
19	6,29	0,00	28,40	-54,25	84,95	-40,32
20	6,92	0,00	28,40	-53,01	85,38	-1,91
21	7,02	0,00	28,40	-28,75	49,85	-91,68
22	7,95	0,00	28,40	-28,90	49,95	-48,33
23	8,05	0,00	3,20	-4,66	6,56	-3,90
23	8,05	4,40	5,70	-1,33	3,59	-1,34
23	8,05	7,60	10,00	-4,83	7,11	-7,61
23	8,05	11,80	12,75	0,14	2,86	-1,29
23	8,05	13,35	15,50	-2,78	4,84	-3,23
23	8,05	16,10	18,30	-3,39	6,55	-4,76
23	8,05	19,50	20,75	-2,18	3,81	-2,35
23	8,05	21,95	23,90	-3,52	5,48	-2,96
23	8,05	25,10	28,40	-4,45	7,05	-2,67
24	9,13	0,00	3,20	-4,60	6,56	2,63
24	9,13	4,40	5,70	-1,26	3,59	2,55

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,13	7,60	10,00	-4,83	7,11	0,31
24	9,13	11,80	12,75	0,19	2,86	1,98
24	9,13	13,35	15,50	-2,73	4,84	2,46
24	9,13	16,10	18,30	-3,29	6,55	2,10
24	9,13	19,50	20,75	-2,18	3,81	1,77
24	9,13	21,95	23,90	-3,41	5,48	2,65
24	9,13	25,10	28,40	-4,39	7,05	-1,68
25	9,23	0,00	3,20	-4,47	6,56	3,22
25	9,23	4,40	5,70	-1,26	3,59	2,91
25	9,23	7,60	10,00	-4,83	7,11	1,09
25	9,23	11,80	12,75	0,19	2,86	2,27
25	9,23	13,35	15,50	-2,65	4,84	2,95
25	9,23	16,10	18,30	-3,29	6,55	2,74
25	9,23	19,50	20,75	-2,18	3,81	2,15
25	9,23	21,95	23,90	-3,41	5,48	3,14
25	9,23	25,10	28,40	-4,27	7,05	-2,09
26	9,32	0,00	3,20	-4,36	6,56	3,89
26	9,32	4,40	5,70	-1,26	3,59	3,23
26	9,32	7,60	10,00	-4,83	7,11	1,80
26	9,32	11,80	12,75	0,19	2,86	2,53
26	9,32	13,35	15,50	-2,59	4,84	3,34
26	9,32	16,10	18,30	-3,29	6,55	3,33
26	9,32	19,50	20,75	-2,18	3,81	2,50
26	9,32	21,95	23,90	-3,41	5,48	3,57
26	9,32	25,10	28,40	-4,16	7,05	5,34
27	9,42	0,00	28,40	-24,09	49,95	-4,44
28	10,05	0,00	28,40	-23,96	50,70	-24,18

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-14,93	17,69	-44,80
1	2,95	9,10	28,40	-47,62	57,12	-156,99
2	3,99	0,00	5,70	-14,81	17,69	-26,18
2	3,99	9,10	28,40	-47,16	56,65	-86,35
3	4,09	0,00	5,70	-14,65	17,69	-24,48
3	4,09	9,10	28,40	-46,84	56,65	-80,22
4	4,15	0,00	5,70	-14,53	17,69	-23,53
4	4,15	9,10	28,40	-46,73	56,65	-76,26
5	4,25	0,00	3,75	-8,82	13,14	-14,96
5	4,25	4,45	5,70	-4,89	4,54	-2,61
5	4,25	9,10	12,70	-8,57	14,50	-8,32
5	4,25	14,00	15,50	-6,64	8,33	-6,05
5	4,25	17,40	19,80	-10,47	11,85	-8,94
5	4,25	21,70	23,90	-8,70	10,36	-7,53
5	4,25	25,20	28,40	-11,34	11,59	-9,95
6	4,94	0,00	3,75	-8,78	13,14	-5,62
6	4,94	4,45	5,70	-6,29	3,30	0,54
6	4,94	9,10	12,70	-8,47	14,50	2,03
6	4,94	14,00	15,50	-6,52	8,33	-0,30
6	4,94	17,40	19,80	-10,28	11,85	-1,22
6	4,94	21,70	23,90	-8,52	10,36	-0,53
6	4,94	25,20	28,40	-11,22	11,59	-1,70
7	5,04	0,00	3,75	-8,50	13,14	-4,39
7	5,04	4,45	5,70	-4,81	4,54	0,95
7	5,04	9,10	12,70	-8,35	14,50	3,41
7	5,04	14,00	15,50	-6,52	8,33	0,53
7	5,04	17,40	19,80	-10,28	11,85	-2,59

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	5,04	21,70	23,90	-8,52	10,36	0,63
7	5,04	25,20	28,40	-11,06	11,59	-0,36
8	5,08	0,00	3,75	-8,50	13,14	-3,89
8	5,08	4,45	5,70	-4,81	4,54	1,12
8	5,08	9,10	12,70	-8,35	14,50	3,34
8	5,08	14,00	15,50	-6,52	8,33	0,84
8	5,08	17,40	19,80	-10,28	11,85	0,70
8	5,08	21,70	23,90	-8,52	10,36	1,01
8	5,08	25,20	28,40	-11,06	11,59	0,10
9	5,18	0,00	3,75	-8,50	13,14	-2,55
9	5,18	4,45	5,70	-4,77	4,54	1,60
9	5,18	9,10	12,70	-8,21	14,50	5,55
9	5,18	14,00	15,50	-6,52	8,33	1,68
9	5,18	17,40	19,80	-10,28	11,85	1,91
9	5,18	21,70	23,90	-8,52	10,36	2,05
9	5,18	25,20	28,40	-11,06	11,59	1,24
10	5,55	0,00	3,75	-8,50	13,14	2,67
10	5,55	4,45	5,70	-4,77	4,54	3,30
10	5,55	9,10	12,70	-8,21	14,50	11,23
10	5,55	14,00	15,50	-6,52	8,33	4,79
10	5,55	17,40	19,80	-10,28	11,85	6,38
10	5,55	21,70	23,90	-8,52	10,36	5,93
10	5,55	25,20	28,40	-11,06	11,59	-3,72
11	5,65	0,00	5,70	-13,80	17,69	4,10
11	5,65	9,10	28,40	-44,25	56,65	1,61
12	5,72	0,00	5,70	-13,80	17,69	5,32
12	5,72	9,10	28,40	-44,25	56,65	5,19
13	5,82	0,00	5,70	-13,68	17,69	7,12
13	5,82	9,10	28,40	-43,97	56,65	10,92
14	5,88	0,00	5,70	-13,68	17,69	8,36
14	5,88	9,10	28,40	-43,97	56,65	14,14
15	5,98	0,00	5,70	-13,50	17,69	10,14
15	5,98	9,10	28,40	-43,54	56,65	16,19
16	6,05	0,00	5,70	-13,50	17,69	11,38
16	6,05	9,10	28,40	-43,54	56,65	12,65
17	6,15	0,00	5,70	-11,47	17,45	5,51
17	6,15	9,10	28,40	-44,64	56,61	22,42
18	6,19	0,00	5,70	-11,47	17,45	6,21
18	6,19	9,10	28,40	-44,54	56,61	23,43
19	6,29	0,00	28,40	-54,30	74,13	-44,29
20	6,92	0,00	28,40	-53,18	74,48	-13,11
21	7,02	0,00	28,40	-28,70	37,96	-75,52
22	7,95	0,00	28,40	-28,85	38,04	-43,20
23	8,05	0,00	3,20	-4,55	4,82	-2,71
23	8,05	4,40	5,70	-1,27	2,48	-0,83
23	8,05	7,60	10,00	-4,70	5,58	-6,35
23	8,05	11,80	12,75	-0,06	2,10	-0,94
23	8,05	13,35	15,50	-2,81	3,49	-2,41
23	8,05	16,10	18,30	-3,23	5,10	-3,79
23	8,05	19,50	20,75	-2,22	2,92	-1,80
23	8,05	21,95	23,90	-3,51	4,19	-2,18
23	8,05	25,10	28,40	-4,58	5,27	-1,45
24	9,13	0,00	3,20	-4,49	4,82	1,94
24	9,13	4,40	5,70	-1,20	2,48	1,85
24	9,13	7,60	10,00	-4,70	5,58	-0,10
24	9,13	11,80	12,75	-0,01	2,10	1,51
24	9,13	13,35	15,50	-2,77	3,49	1,81
24	9,13	16,10	18,30	-3,13	5,10	1,48

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,13	19,50	20,75	-2,22	2,92	1,37
24	9,13	21,95	23,90	-3,41	4,19	2,04
24	9,13	25,10	28,40	-4,52	5,27	-2,38
25	9,23	0,00	3,20	-4,36	4,82	2,35
25	9,23	4,40	5,70	-1,20	2,48	2,10
25	9,23	7,60	10,00	-4,70	5,58	0,53
25	9,23	11,80	12,75	-0,01	2,10	1,73
25	9,23	13,35	15,50	-2,69	3,49	2,17
25	9,23	16,10	18,30	-3,13	5,10	1,98
25	9,23	19,50	20,75	-2,22	2,92	1,66
25	9,23	21,95	23,90	-3,41	4,19	2,39
25	9,23	25,10	28,40	-4,41	5,27	-2,98
26	9,32	0,00	3,20	-4,25	4,82	2,86
26	9,32	4,40	5,70	-1,20	2,48	2,32
26	9,32	7,60	10,00	-4,70	5,58	1,10
26	9,32	11,80	12,75	-0,01	2,10	1,92
26	9,32	13,35	15,50	-2,62	3,49	2,44
26	9,32	16,10	18,30	-3,13	5,10	2,44
26	9,32	19,50	20,75	-2,22	2,92	1,92
26	9,32	21,95	23,90	-3,41	4,19	2,71
26	9,32	25,10	28,40	-4,30	5,27	4,30
27	9,42	0,00	28,40	-24,04	38,04	-16,87
28	10,05	0,00	28,40	-23,95	38,61	-44,14

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-15,15	19,39	-48,81
1	2,95	9,10	28,40	-47,38	62,43	-169,98
2	3,99	0,00	5,70	-15,03	19,39	-28,42
2	3,99	9,10	28,40	-46,88	61,92	-93,93
3	4,09	0,00	5,70	-14,87	19,39	-26,55
3	4,09	9,10	28,40	-46,56	61,92	-87,28
4	4,15	0,00	5,70	-14,74	19,39	-25,50
4	4,15	9,10	28,40	-46,45	61,92	-83,01
5	4,25	0,00	3,75	-8,90	14,39	-16,29
5	4,25	4,45	5,70	-5,03	5,00	-2,85
5	4,25	9,10	12,70	-8,23	15,81	-9,26
5	4,25	14,00	15,50	-6,62	9,11	-6,64
5	4,25	17,40	19,80	-10,65	12,96	-9,68
5	4,25	21,70	23,90	-8,67	11,34	-8,32
5	4,25	25,20	28,40	-11,28	12,69	-11,02
6	4,94	0,00	3,75	-8,85	14,39	-6,09
6	4,94	4,45	5,70	-6,60	3,61	0,63
6	4,94	9,10	12,70	-8,13	15,81	2,00
6	4,94	14,00	15,50	-6,50	9,11	-0,36
6	4,94	17,40	19,80	-10,45	12,96	-1,19
6	4,94	21,70	23,90	-8,49	11,34	-0,64
6	4,94	25,20	28,40	-11,17	12,69	-2,01
7	5,04	0,00	3,75	-8,58	14,39	-4,74
7	5,04	4,45	5,70	-4,95	5,00	1,07
7	5,04	9,10	12,70	-8,01	15,81	3,51
7	5,04	14,00	15,50	-6,50	9,11	0,55
7	5,04	17,40	19,80	-10,45	12,96	-2,45
7	5,04	21,70	23,90	-8,49	11,34	0,61
7	5,04	25,20	28,40	-11,00	12,69	-0,55
8	5,08	0,00	3,75	-8,58	14,39	-4,18
8	5,08	4,45	5,70	-4,95	5,00	1,26

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 26

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

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,23	4,40	5,70	-1,24	3,19	2,62
25	9,23	7,60	10,00	-4,78	6,57	0,89
25	9,23	11,80	12,75	0,12	2,59	2,08
25	9,23	13,35	15,50	-2,67	4,36	2,67
25	9,23	16,10	18,30	-3,23	6,03	2,47
25	9,23	19,50	20,75	-2,19	3,49	1,98
25	9,23	21,95	23,90	-3,41	5,02	2,87
25	9,23	25,10	28,40	-4,32	6,42	-2,41
26	9,32	0,00	3,20	-4,33	5,94	3,52
26	9,32	4,40	5,70	-1,24	3,19	2,91
26	9,32	7,60	10,00	-4,78	6,57	1,55
26	9,32	11,80	12,75	0,12	2,59	2,31
26	9,32	13,35	15,50	-2,60	4,36	3,02
26	9,32	16,10	18,30	-3,23	6,03	3,01
26	9,32	19,50	20,75	-2,19	3,49	2,29
26	9,32	21,95	23,90	-3,41	5,02	3,27
26	9,32	25,10	28,40	-4,21	6,42	4,97
27	9,42	0,00	28,40	-24,07	45,70	-8,88
28	10,05	0,00	28,40	-23,96	46,39	-31,30

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-12,44	18,97	-48,50
1	2,95	9,10	28,40	-54,00	61,48	-171,32
2	3,99	0,00	5,70	-12,32	18,97	-28,96
2	3,99	9,10	28,40	-53,69	60,99	-96,98
3	4,09	0,00	5,70	-12,16	18,97	-27,20
3	4,09	9,10	28,40	-53,37	60,99	-90,61
4	4,15	0,00	5,70	-12,03	18,97	-26,21
4	4,15	9,10	28,40	-53,26	60,99	-86,51
5	4,25	0,00	3,75	-6,86	14,09	-16,65
5	4,25	4,45	5,70	-4,34	4,88	-2,80
5	4,25	9,10	12,70	-10,07	15,50	-9,52
5	4,25	14,00	15,50	-7,29	8,95	-6,51
5	4,25	17,40	19,80	-12,07	12,73	-9,66
5	4,25	21,70	23,90	-9,78	11,20	-8,22
5	4,25	25,20	28,40	-13,21	12,64	-11,31
6	4,94	0,00	3,75	-6,81	14,09	-7,10
6	4,94	4,45	5,70	-5,84	3,53	0,61
6	4,94	9,10	12,70	-9,97	15,50	0,94
6	4,94	14,00	15,50	-7,16	8,95	-0,35
6	4,94	17,40	19,80	-11,87	12,73	-0,92
6	4,94	21,70	23,90	-9,60	11,20	-0,38
6	4,94	25,20	28,40	-13,09	12,64	-3,17
7	5,04	0,00	3,75	-6,54	14,09	-5,87
7	5,04	4,45	5,70	-4,25	4,88	1,04
7	5,04	9,10	12,70	-9,84	15,50	2,30
7	5,04	14,00	15,50	-7,16	8,95	0,56
7	5,04	17,40	19,80	-11,87	12,73	-2,30
7	5,04	21,70	23,90	-9,60	11,20	0,73
7	5,04	25,20	28,40	-12,93	12,64	-1,87
8	5,08	0,00	3,75	-6,54	14,09	-5,36
8	5,08	4,45	5,70	-4,25	4,88	1,23
8	5,08	9,10	12,70	-9,84	15,50	2,22
8	5,08	14,00	15,50	-7,16	8,95	0,89
8	5,08	17,40	19,80	-11,87	12,73	1,00
8	5,08	21,70	23,90	-9,60	11,20	1,11

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	5,08	25,20	28,40	-12,93	12,64	-1,43
9	5,18	0,00	3,75	-6,54	14,09	-4,04
9	5,18	4,45	5,70	-4,22	4,88	1,74
9	5,18	9,10	12,70	-9,71	15,50	4,40
9	5,18	14,00	15,50	-7,16	8,95	1,78
9	5,18	17,40	19,80	-11,87	12,73	2,24
9	5,18	21,70	23,90	-9,60	11,20	2,18
9	5,18	25,20	28,40	-12,93	12,64	-0,33
10	5,55	0,00	3,75	-6,54	14,09	1,14
10	5,55	4,45	5,70	-4,22	4,88	3,56
10	5,55	9,10	12,70	-9,71	15,50	9,90
10	5,55	14,00	15,50	-7,16	8,95	5,12
10	5,55	17,40	19,80	-11,87	12,73	6,94
10	5,55	21,70	23,90	-9,60	11,20	6,35
10	5,55	25,20	28,40	-12,93	12,64	-1,93
11	5,65	0,00	5,70	-11,30	18,97	1,75
11	5,65	9,10	28,40	-50,78	60,99	10,39
12	5,72	0,00	5,70	-11,30	18,97	2,96
12	5,72	9,10	28,40	-50,78	60,99	14,01
13	5,82	0,00	5,70	-11,18	18,97	4,72
13	5,82	9,10	28,40	-50,50	60,99	19,81
14	5,88	0,00	5,70	-11,18	18,97	5,93
14	5,88	9,10	28,40	-50,50	60,99	23,08
15	5,98	0,00	5,70	-11,01	18,97	7,67
15	5,98	9,10	28,40	-50,07	60,99	25,23
16	6,05	0,00	5,70	-11,01	18,97	8,87
16	6,05	9,10	28,40	-50,07	60,99	21,78
17	6,15	0,00	5,70	-9,41	18,70	6,94
17	6,15	9,10	28,40	-50,29	60,92	28,50
18	6,19	0,00	5,70	-9,41	18,70	7,68
18	6,19	9,10	28,40	-50,20	60,92	29,45
19	6,29	0,00	28,40	-60,90	79,55	-70,10
20	6,92	0,00	28,40	-59,59	79,95	-38,55
21	7,02	0,00	28,40	-31,53	32,12	-96,82
22	7,95	0,00	28,40	-31,69	32,19	-64,92
23	8,05	0,00	3,20	-3,59	3,92	-4,13
23	8,05	4,40	5,70	-0,62	2,97	-1,05
23	8,05	7,60	10,00	-4,81	6,29	-6,93
23	8,05	11,80	12,75	-1,05	2,46	-0,75
23	8,05	13,35	15,50	-2,99	4,14	-2,01
23	8,05	16,10	18,30	-4,42	4,33	-4,40
23	8,05	19,50	20,75	-2,44	2,47	-1,50
23	8,05	21,95	23,90	-4,26	3,49	-1,67
23	8,05	25,10	28,40	-4,84	4,23	-2,73
24	9,13	0,00	3,20	-3,52	3,92	0,56
24	9,13	4,40	5,70	-0,56	2,97	2,17
24	9,13	7,60	10,00	-4,81	6,29	-0,32
24	9,13	11,80	12,75	-1,00	2,46	1,73
24	9,13	13,35	15,50	-2,94	4,14	2,12
24	9,13	16,10	18,30	-4,32	4,33	0,67
24	9,13	19,50	20,75	-2,44	2,47	1,17
24	9,13	21,95	23,90	-4,15	3,49	2,37
24	9,13	25,10	28,40	-4,78	4,23	-2,85
25	9,23	0,00	3,20	-3,40	3,92	0,93
25	9,23	4,40	5,70	-0,56	2,97	2,46
25	9,23	7,60	10,00	-4,81	6,29	0,24
25	9,23	11,80	12,75	-1,00	2,46	1,98
25	9,23	13,35	15,50	-2,86	4,14	2,54

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,23	16,10	18,30	-4,32	4,33	1,11
25	9,23	19,50	20,75	-2,44	2,47	1,41
25	9,23	21,95	23,90	-4,15	3,49	2,79
25	9,23	25,10	28,40	-4,66	4,23	-3,41
26	9,32	0,00	3,20	-3,29	3,92	1,40
26	9,32	4,40	5,70	-0,56	2,97	2,73
26	9,32	7,60	10,00	-4,81	6,29	0,75
26	9,32	11,80	12,75	-1,00	2,46	2,20
26	9,32	13,35	15,50	-2,80	4,14	2,87
26	9,32	16,10	18,30	-4,32	4,33	1,51
26	9,32	19,50	20,75	-2,44	2,47	1,64
26	9,32	21,95	23,90	-4,15	3,49	3,17
26	9,32	25,10	28,40	-4,55	4,23	3,86
27	9,42	0,00	28,40	-26,88	32,19	-42,37
28	10,05	0,00	28,40	-26,80	32,67	-72,23

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-12,65	20,67	-52,52
1	2,95	9,10	28,40	-53,75	66,79	-184,31
2	3,99	0,00	5,70	-12,53	20,67	-31,20
2	3,99	9,10	28,40	-53,41	66,26	-104,56
3	4,09	0,00	5,70	-12,37	20,67	-29,27
3	4,09	9,10	28,40	-53,09	66,26	-97,66
4	4,15	0,00	5,70	-12,25	20,67	-28,18
4	4,15	9,10	28,40	-52,98	66,26	-93,27
5	4,25	0,00	3,75	-6,93	15,34	-17,97
5	4,25	4,45	5,70	-4,48	5,34	-3,03
5	4,25	9,10	12,70	-9,73	16,81	-10,45
5	4,25	14,00	15,50	-7,26	9,72	-7,10
5	4,25	17,40	19,80	-12,24	13,84	-10,40
5	4,25	21,70	23,90	-9,75	12,17	-9,01
5	4,25	25,20	28,40	-13,15	13,74	-12,38
6	4,94	0,00	3,75	-6,89	15,34	-7,57
6	4,94	4,45	5,70	-6,15	3,85	0,70
6	4,94	9,10	12,70	-9,63	16,81	0,91
6	4,94	14,00	15,50	-7,14	9,72	-0,41
6	4,94	17,40	19,80	-12,05	13,84	-0,89
6	4,94	21,70	23,90	-9,56	12,17	-0,50
6	4,94	25,20	28,40	-13,03	13,74	-3,48
7	5,04	0,00	3,75	-6,61	15,34	-6,22
7	5,04	4,45	5,70	-4,39	5,34	1,16
7	5,04	9,10	12,70	-9,51	16,81	2,40
7	5,04	14,00	15,50	-7,14	9,72	0,58
7	5,04	17,40	19,80	-12,05	13,84	-2,16
7	5,04	21,70	23,90	-9,56	12,17	0,71
7	5,04	25,20	28,40	-12,87	13,74	-2,06
8	5,08	0,00	3,75	-6,61	15,34	-5,66
8	5,08	4,45	5,70	-4,39	5,34	1,36
8	5,08	9,10	12,70	-9,51	16,81	2,37
8	5,08	14,00	15,50	-7,14	9,72	0,94
8	5,08	17,40	19,80	-12,05	13,84	1,18
8	5,08	21,70	23,90	-9,56	12,17	1,12
8	5,08	25,20	28,40	-12,87	13,74	-1,59
9	5,18	0,00	3,75	-6,61	15,34	-4,21
9	5,18	4,45	5,70	-4,36	5,34	1,92
9	5,18	9,10	12,70	-9,37	16,81	4,68

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	5,18	14,00	15,50	-7,14	9,72	1,91
9	5,18	17,40	19,80	-12,05	13,84	2,53
9	5,18	21,70	23,90	-9,56	12,17	2,30
9	5,18	25,20	28,40	-12,87	13,74	-0,38
10	5,55	0,00	3,75	-6,61	15,34	1,43
10	5,55	4,45	5,70	-4,36	5,34	3,91
10	5,55	9,10	12,70	-9,37	16,81	10,67
10	5,55	14,00	15,50	-7,14	9,72	5,54
10	5,55	17,40	19,80	-12,05	13,84	7,65
10	5,55	21,70	23,90	-9,56	12,17	6,83
10	5,55	25,20	28,40	-12,87	13,74	-1,57
11	5,65	0,00	5,70	-11,52	20,67	2,33
11	5,65	9,10	28,40	-50,50	66,26	11,55
12	5,72	0,00	5,70	-11,52	20,67	3,65
12	5,72	9,10	28,40	-50,50	66,26	15,51
13	5,82	0,00	5,70	-11,40	20,67	5,58
13	5,82	9,10	28,40	-50,22	66,26	21,84
14	5,88	0,00	5,70	-11,40	20,67	6,90
14	5,88	9,10	28,40	-50,22	66,26	25,46
15	5,98	0,00	5,70	-11,22	20,67	8,81
15	5,98	9,10	28,40	-49,79	66,26	28,14
16	6,05	0,00	5,70	-11,22	20,67	10,13
16	6,05	9,10	28,40	-49,79	66,26	25,04
17	6,15	0,00	5,70	-9,38	20,39	7,67
17	6,15	9,10	28,40	-50,28	66,19	29,65
18	6,19	0,00	5,70	-9,38	20,39	8,48
18	6,19	9,10	28,40	-50,19	66,19	30,81
19	6,29	0,00	28,40	-60,87	86,51	-67,55
20	6,92	0,00	28,40	-59,48	86,96	-31,34
21	7,02	0,00	28,40	-31,56	39,77	-107,21
22	7,95	0,00	28,40	-31,72	39,85	-68,22
23	8,05	0,00	3,20	-3,66	5,03	-4,90
23	8,05	4,40	5,70	-0,66	3,68	-1,37
23	8,05	7,60	10,00	-4,89	7,28	-7,73
23	8,05	11,80	12,75	-0,92	2,95	-0,98
23	8,05	13,35	15,50	-2,97	5,01	-2,53
23	8,05	16,10	18,30	-4,53	5,26	-5,02
23	8,05	19,50	20,75	-2,41	3,04	-1,86
23	8,05	21,95	23,90	-4,26	4,32	-2,17
23	8,05	25,10	28,40	-4,75	5,38	-3,51
24	9,13	0,00	3,20	-3,59	5,03	1,01
24	9,13	4,40	5,70	-0,59	3,68	2,61
24	9,13	7,60	10,00	-4,89	7,28	-0,06
24	9,13	11,80	12,75	-0,87	2,95	2,03
24	9,13	13,35	15,50	-2,92	5,01	2,53
24	9,13	16,10	18,30	-4,42	5,26	1,06
24	9,13	19,50	20,75	-2,41	3,04	1,43
24	9,13	21,95	23,90	-4,16	4,32	2,77
24	9,13	25,10	28,40	-4,70	5,38	-2,39
25	9,23	0,00	3,20	-3,47	5,03	1,49
25	9,23	4,40	5,70	-0,59	3,68	2,98
25	9,23	7,60	10,00	-4,89	7,28	0,60
25	9,23	11,80	12,75	-0,87	2,95	2,33
25	9,23	13,35	15,50	-2,84	5,01	3,04
25	9,23	16,10	18,30	-4,42	5,26	1,60
25	9,23	19,50	20,75	-2,41	3,04	1,73
25	9,23	21,95	23,90	-4,16	4,32	3,27
25	9,23	25,10	28,40	-4,58	5,38	-2,84

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,32	0,00	3,20	-3,36	5,03	2,06
26	9,32	4,40	5,70	-0,59	3,68	3,32
26	9,32	7,60	10,00	-4,89	7,28	1,20
26	9,32	11,80	12,75	-0,87	2,95	2,60
26	9,32	13,35	15,50	-2,78	5,01	3,45
26	9,32	16,10	18,30	-4,42	5,26	2,08
26	9,32	19,50	20,75	-2,41	3,04	2,01
26	9,32	21,95	23,90	-4,16	4,32	3,72
26	9,32	25,10	28,40	-4,47	5,38	4,53
27	9,42	0,00	28,40	-26,91	39,85	-34,38
28	10,05	0,00	28,40	-26,80	40,45	-59,39

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-12,56	19,91	-50,73
1	2,95	9,10	28,40	-53,86	64,43	-178,54
2	3,99	0,00	5,70	-12,44	19,91	-30,21
2	3,99	9,10	28,40	-53,54	63,92	-101,19
3	4,09	0,00	5,70	-12,28	19,91	-28,35
3	4,09	9,10	28,40	-53,21	63,92	-94,52
4	4,15	0,00	5,70	-12,15	19,91	-27,30
4	4,15	9,10	28,40	-53,11	63,92	-90,26
5	4,25	0,00	3,75	-6,90	14,78	-17,38
5	4,25	4,45	5,70	-4,41	5,13	-2,93
5	4,25	9,10	12,70	-9,88	16,23	-10,04
5	4,25	14,00	15,50	-7,27	9,38	-6,84
5	4,25	17,40	19,80	-12,17	13,34	-10,07
5	4,25	21,70	23,90	-9,76	11,74	-8,66
5	4,25	25,20	28,40	-13,17	13,25	-11,90
6	4,94	0,00	3,75	-6,85	14,78	-7,36
6	4,94	4,45	5,70	-6,01	3,71	0,66
6	4,94	9,10	12,70	-9,78	16,23	0,92
6	4,94	14,00	15,50	-7,15	9,38	-0,38
6	4,94	17,40	19,80	-11,97	13,34	-0,91
6	4,94	21,70	23,90	-9,58	11,74	-0,45
6	4,94	25,20	28,40	-13,06	13,25	-3,34
7	5,04	0,00	3,75	-6,58	14,78	-6,06
7	5,04	4,45	5,70	-4,33	5,13	1,11
7	5,04	9,10	12,70	-9,66	16,23	2,35
7	5,04	14,00	15,50	-7,15	9,38	0,57
7	5,04	17,40	19,80	-11,97	13,34	-2,22
7	5,04	21,70	23,90	-9,58	11,74	0,72
7	5,04	25,20	28,40	-12,90	13,25	-1,98
8	5,08	0,00	3,75	-6,58	14,78	-5,53
8	5,08	4,45	5,70	-4,33	5,13	1,30
8	5,08	9,10	12,70	-9,66	16,23	2,30
8	5,08	14,00	15,50	-7,15	9,38	0,92
8	5,08	17,40	19,80	-11,97	13,34	1,10
8	5,08	21,70	23,90	-9,58	11,74	1,12
8	5,08	25,20	28,40	-12,90	13,25	-1,52
9	5,18	0,00	3,75	-6,58	14,78	-4,13
9	5,18	4,45	5,70	-4,30	5,13	1,84
9	5,18	9,10	12,70	-9,52	16,23	4,56
9	5,18	14,00	15,50	-7,15	9,38	1,85
9	5,18	17,40	19,80	-11,97	13,34	2,40
9	5,18	21,70	23,90	-9,58	11,74	2,25
9	5,18	25,20	28,40	-12,90	13,25	-0,35

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,55	0,00	3,75	-6,58	14,78	1,30
10	5,55	4,45	5,70	-4,30	5,13	3,75
10	5,55	9,10	12,70	-9,52	16,23	10,33
10	5,55	14,00	15,50	-7,15	9,38	5,35
10	5,55	17,40	19,80	-11,97	13,34	7,34
10	5,55	21,70	23,90	-9,58	11,74	6,61
10	5,55	25,20	28,40	-12,90	13,25	-1,73
11	5,65	0,00	5,70	-11,43	19,91	2,07
11	5,65	9,10	28,40	-50,62	63,92	11,03
12	5,72	0,00	5,70	-11,43	19,91	3,34
12	5,72	9,10	28,40	-50,62	63,92	14,84
13	5,82	0,00	5,70	-11,30	19,91	5,20
13	5,82	9,10	28,40	-50,34	63,92	20,94
14	5,88	0,00	5,70	-11,30	19,91	6,47
14	5,88	9,10	28,40	-50,34	63,92	24,40
15	5,98	0,00	5,70	-11,13	19,91	8,30
15	5,98	9,10	28,40	-49,91	63,92	26,84
16	6,05	0,00	5,70	-11,13	19,91	9,57
16	6,05	9,10	28,40	-49,91	63,92	23,59
17	6,15	0,00	5,70	-9,39	19,64	7,34
17	6,15	9,10	28,40	-50,29	63,84	29,14
18	6,19	0,00	5,70	-9,39	19,64	8,12
18	6,19	9,10	28,40	-50,19	63,84	30,21
19	6,29	0,00	28,40	-60,88	83,42	-68,69
20	6,92	0,00	28,40	-59,53	83,84	-34,55
21	7,02	0,00	28,40	-31,55	36,37	-102,59
22	7,95	0,00	28,40	-31,71	36,44	-66,75
23	8,05	0,00	3,20	-3,63	4,54	-4,56
23	8,05	4,40	5,70	-0,65	3,36	-1,23
23	8,05	7,60	10,00	-4,86	6,84	-7,37
23	8,05	11,80	12,75	-0,98	2,73	-0,88
23	8,05	13,35	15,50	-2,98	4,62	-2,30
23	8,05	16,10	18,30	-4,48	4,85	-4,74
23	8,05	19,50	20,75	-2,43	2,78	-1,70
23	8,05	21,95	23,90	-4,26	3,95	-1,95
23	8,05	25,10	28,40	-4,79	4,87	-3,16
24	9,13	0,00	3,20	-3,56	4,54	0,81
24	9,13	4,40	5,70	-0,58	3,36	2,41
24	9,13	7,60	10,00	-4,86	6,84	-0,18
24	9,13	11,80	12,75	-0,93	2,73	1,90
24	9,13	13,35	15,50	-2,93	4,62	2,35
24	9,13	16,10	18,30	-4,37	4,85	0,89
24	9,13	19,50	20,75	-2,43	2,78	1,31
24	9,13	21,95	23,90	-4,15	3,95	2,59
24	9,13	25,10	28,40	-4,73	4,87	-2,60
25	9,23	0,00	3,20	-3,43	4,54	1,24
25	9,23	4,40	5,70	-0,58	3,36	2,75
25	9,23	7,60	10,00	-4,86	6,84	0,44
25	9,23	11,80	12,75	-0,93	2,73	2,17
25	9,23	13,35	15,50	-2,85	4,62	2,82
25	9,23	16,10	18,30	-4,37	4,85	1,38
25	9,23	19,50	20,75	-2,43	2,78	1,59
25	9,23	21,95	23,90	-4,15	3,95	3,05
25	9,23	25,10	28,40	-4,62	4,87	-3,10
26	9,32	0,00	3,20	-3,33	4,54	1,76
26	9,32	4,40	5,70	-0,58	3,36	3,06
26	9,32	7,60	10,00	-4,86	6,84	1,00
26	9,32	11,80	12,75	-0,93	2,73	2,42

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,32	13,35	15,50	-2,79	4,62	3,19
26	9,32	16,10	18,30	-4,37	4,85	1,83
26	9,32	19,50	20,75	-2,43	2,78	1,84
26	9,32	21,95	23,90	-4,15	3,95	3,47
26	9,32	25,10	28,40	-4,51	4,87	4,23
27	9,42	0,00	28,40	-26,90	36,44	-37,93
28	10,05	0,00	28,40	-26,80	36,99	-65,10

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-12,77	21,61	-54,75
1	2,95	9,10	28,40	-53,62	69,74	-191,53
2	3,99	0,00	5,70	-12,65	21,61	-32,45
2	3,99	9,10	28,40	-53,26	69,19	-108,77
3	4,09	0,00	5,70	-12,49	21,61	-30,42
3	4,09	9,10	28,40	-52,93	69,19	-101,58
4	4,15	0,00	5,70	-12,37	21,61	-29,28
4	4,15	9,10	28,40	-52,83	69,19	-97,02
5	4,25	0,00	3,75	-6,98	16,03	-18,71
5	4,25	4,45	5,70	-4,55	5,59	-3,17
5	4,25	9,10	12,70	-9,54	17,54	-10,97
5	4,25	14,00	15,50	-7,25	10,15	-7,43
5	4,25	17,40	19,80	-12,34	14,45	-10,81
5	4,25	21,70	23,90	-9,73	12,71	-9,44
5	4,25	25,20	28,40	-13,11	14,35	-12,97
6	4,94	0,00	3,75	-6,93	16,03	-7,83
6	4,94	4,45	5,70	-6,33	4,02	0,75
6	4,94	9,10	12,70	-9,44	17,54	0,89
6	4,94	14,00	15,50	-7,13	10,15	-0,44
6	4,94	17,40	19,80	-12,14	14,45	-0,88
6	4,94	21,70	23,90	-9,55	12,71	-0,56
6	4,94	25,20	28,40	-13,00	14,35	-3,65
7	5,04	0,00	3,75	-6,66	16,03	-6,41
7	5,04	4,45	5,70	-4,47	5,59	1,23
7	5,04	9,10	12,70	-9,32	17,54	2,45
7	5,04	14,00	15,50	-7,13	10,15	0,59
7	5,04	17,40	19,80	-12,14	14,45	-2,08
7	5,04	21,70	23,90	-9,55	12,71	0,70
7	5,04	25,20	28,40	-12,84	14,35	-2,17
8	5,08	0,00	3,75	-6,66	16,03	-5,83
8	5,08	4,45	5,70	-4,47	5,59	1,44
8	5,08	9,10	12,70	-9,32	17,54	2,45
8	5,08	14,00	15,50	-7,13	10,15	0,97
8	5,08	17,40	19,80	-12,14	14,45	1,28
8	5,08	21,70	23,90	-9,55	12,71	1,13
8	5,08	25,20	28,40	-12,84	14,35	-1,67
9	5,18	0,00	3,75	-6,66	16,03	-4,31
9	5,18	4,45	5,70	-4,44	5,59	2,02
9	5,18	9,10	12,70	-9,18	17,54	4,84
9	5,18	14,00	15,50	-7,13	10,15	1,98
9	5,18	17,40	19,80	-12,14	14,45	2,69
9	5,18	21,70	23,90	-9,55	12,71	2,36
9	5,18	25,20	28,40	-12,84	14,35	-0,40
10	5,55	0,00	3,75	-6,66	16,03	1,59
10	5,55	4,45	5,70	-4,44	5,59	4,11
10	5,55	9,10	12,70	-9,18	17,54	11,10
10	5,55	14,00	15,50	-7,13	10,15	5,77

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,55	17,40	19,80	-12,14	14,45	8,04
10	5,55	21,70	23,90	-9,55	12,71	7,09
10	5,55	25,20	28,40	-12,84	14,35	-1,37
11	5,65	0,00	5,70	-11,64	21,61	2,65
11	5,65	9,10	28,40	-50,34	69,19	12,19
12	5,72	0,00	5,70	-11,64	21,61	4,03
12	5,72	9,10	28,40	-50,34	69,19	16,35
13	5,82	0,00	5,70	-11,52	21,61	6,06
13	5,82	9,10	28,40	-50,06	69,19	22,97
14	5,88	0,00	5,70	-11,52	21,61	7,44
14	5,88	9,10	28,40	-50,06	69,19	26,78
15	5,98	0,00	5,70	-11,34	21,61	9,45
15	5,98	9,10	28,40	-49,63	69,19	29,75
16	6,05	0,00	5,70	-11,34	21,61	10,83
16	6,05	9,10	28,40	-49,63	69,19	26,85
17	6,15	0,00	5,70	-9,36	21,33	8,07
17	6,15	9,10	28,40	-50,28	69,11	30,29
18	6,19	0,00	5,70	-9,36	21,33	8,92
18	6,19	9,10	28,40	-50,19	69,11	31,57
19	6,29	0,00	28,40	-60,85	90,38	-66,13
20	6,92	0,00	28,40	-59,41	90,85	-27,35
21	7,02	0,00	28,40	-31,57	44,01	-112,98
22	7,95	0,00	28,40	-31,74	44,10	-70,05
23	8,05	0,00	3,20	-3,70	5,65	-5,32
23	8,05	4,40	5,70	-0,68	4,08	-1,55
23	8,05	7,60	10,00	-4,94	7,83	-8,18
23	8,05	11,80	12,75	-0,85	3,22	-1,10
23	8,05	13,35	15,50	-2,96	5,49	-2,82
23	8,05	16,10	18,30	-4,58	5,79	-5,36
23	8,05	19,50	20,75	-2,40	3,35	-2,05
23	8,05	21,95	23,90	-4,26	4,78	-2,45
23	8,05	25,10	28,40	-4,71	6,01	-3,95
24	9,13	0,00	3,20	-3,63	5,65	1,25
24	9,13	4,40	5,70	-0,62	4,08	2,86
24	9,13	7,60	10,00	-4,94	7,83	0,08
24	9,13	11,80	12,75	-0,80	3,22	2,20
24	9,13	13,35	15,50	-2,91	5,49	2,76
24	9,13	16,10	18,30	-4,48	5,79	1,28
24	9,13	19,50	20,75	-2,40	3,35	1,57
24	9,13	21,95	23,90	-4,16	4,78	2,99
24	9,13	25,10	28,40	-4,65	6,01	-2,14
25	9,23	0,00	3,20	-3,51	5,65	1,80
25	9,23	4,40	5,70	-0,62	4,08	3,27
25	9,23	7,60	10,00	-4,94	7,83	0,80
25	9,23	11,80	12,75	-0,80	3,22	2,52
25	9,23	13,35	15,50	-2,83	5,49	3,32
25	9,23	16,10	18,30	-4,48	5,79	1,87
25	9,23	19,50	20,75	-2,40	3,35	1,91
25	9,23	21,95	23,90	-4,16	4,78	3,53
25	9,23	25,10	28,40	-4,53	6,01	-2,53
26	9,32	0,00	3,20	-3,40	5,65	2,42
26	9,32	4,40	5,70	-0,62	4,08	3,64
26	9,32	7,60	10,00	-4,94	7,83	1,45
26	9,32	11,80	12,75	-0,80	3,22	2,82
26	9,32	13,35	15,50	-2,77	5,49	3,77
26	9,32	16,10	18,30	-4,48	5,79	2,40
26	9,32	19,50	20,75	-2,40	3,35	2,21
26	9,32	21,95	23,90	-4,16	4,78	4,03

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,32	25,10	28,40	-4,42	6,01	4,90
27	9,42	0,00	28,40	-26,93	44,10	-29,94
28	10,05	0,00	28,40	-26,81	44,76	-52,26

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-21,15	-6,73	14,07
1	2,95	9,10	28,40	-36,99	-20,26	79,71
2	3,99	0,00	5,70	-21,03	-6,73	7,67
2	3,99	9,10	28,40	-36,80	-20,23	70,84
3	4,09	0,00	5,70	-20,86	-6,73	7,00
3	4,09	9,10	28,40	-36,48	-20,23	69,50
4	4,15	0,00	5,70	-20,74	-6,73	6,64
4	4,15	9,10	28,40	-36,37	-20,23	69,34
5	4,25	0,00	3,75	-14,50	-4,75	4,64
5	4,25	4,45	5,70	-6,34	-1,99	0,95
5	4,25	9,10	12,70	-11,81	-4,53	7,60
5	4,25	14,00	15,50	-5,96	-3,10	2,34
5	4,25	17,40	19,80	-5,80	-4,33	2,28
5	4,25	21,70	23,90	-6,06	-3,85	3,16
5	4,25	25,20	28,40	-5,90	-4,49	6,47
6	4,94	0,00	3,75	-14,45	-4,75	2,22
6	4,94	4,45	5,70	-3,78	-1,22	-0,62
6	4,94	9,10	12,70	-11,71	-4,53	5,62
6	4,94	14,00	15,50	-5,84	-3,10	0,22
6	4,94	17,40	19,80	-5,60	-4,33	-1,33
6	4,94	21,70	23,90	-5,87	-3,85	0,08
6	4,94	25,20	28,40	-5,79	-4,49	4,67
7	5,04	0,00	3,75	-14,18	-4,75	1,77
7	5,04	4,45	5,70	-6,26	-1,99	-0,66
7	5,04	9,10	12,70	-11,59	-4,53	5,43
7	5,04	14,00	15,50	-5,84	-3,10	-0,12
7	5,04	17,40	19,80	-5,60	-4,33	-0,83
7	5,04	21,70	23,90	-5,87	-3,85	-0,11
7	5,04	25,20	28,40	-5,63	-4,49	4,61
8	5,08	0,00	3,75	-14,18	-4,75	1,65
8	5,08	4,45	5,70	-6,26	-1,99	-0,73
8	5,08	9,10	12,70	-11,59	-4,53	5,53
8	5,08	14,00	15,50	-5,84	-3,10	-0,23
8	5,08	17,40	19,80	-5,60	-4,33	-1,79
8	5,08	21,70	23,90	-5,87	-3,85	-0,19
8	5,08	25,20	28,40	-5,63	-4,49	4,54
9	5,18	0,00	3,75	-14,18	-4,75	1,35
9	5,18	4,45	5,70	-6,23	-1,99	-0,91
9	5,18	9,10	12,70	-11,45	-4,53	4,85
9	5,18	14,00	15,50	-5,84	-3,10	-0,54
9	5,18	17,40	19,80	-5,60	-4,33	-2,13
9	5,18	21,70	23,90	-5,87	-3,85	-0,49
9	5,18	25,20	28,40	-5,63	-4,49	4,36
10	5,55	0,00	3,75	-14,18	-4,75	0,21
10	5,55	4,45	5,70	-6,23	-1,99	-1,65
10	5,55	9,10	12,70	-11,45	-4,53	4,09
10	5,55	14,00	15,50	-5,84	-3,10	-1,69
10	5,55	17,40	19,80	-5,60	-4,33	-3,60
10	5,55	21,70	23,90	-5,87	-3,85	-1,88
10	5,55	25,20	28,40	-5,63	-4,49	0,09
11	5,65	0,00	5,70	-20,01	-6,73	-0,58

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 31

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

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-21,08	-7,24	15,28
1	2,95	9,10	28,40	-37,07	-21,85	83,61
2	3,99	0,00	5,70	-20,96	-7,24	8,34
2	3,99	9,10	28,40	-36,89	-21,81	73,11
3	4,09	0,00	5,70	-20,80	-7,24	7,62
3	4,09	9,10	28,40	-36,56	-21,81	71,62
4	4,15	0,00	5,70	-20,67	-7,24	7,23
4	4,15	9,10	28,40	-36,46	-21,81	71,36
5	4,25	0,00	3,75	-14,47	-5,12	5,03
5	4,25	4,45	5,70	-6,30	-2,13	1,02
5	4,25	9,10	12,70	-11,92	-4,92	7,88
5	4,25	14,00	15,50	-5,97	-3,33	2,52
5	4,25	17,40	19,80	-5,75	-4,67	2,50
5	4,25	21,70	23,90	-6,07	-4,15	3,40
5	4,25	25,20	28,40	-5,92	-4,82	6,79
6	4,94	0,00	3,75	-14,43	-5,12	2,36
6	4,94	4,45	5,70	-3,69	-1,32	-0,65
6	4,94	9,10	12,70	-11,81	-4,92	5,63
6	4,94	14,00	15,50	-5,85	-3,33	0,23
6	4,94	17,40	19,80	-5,55	-4,67	-1,34
6	4,94	21,70	23,90	-5,88	-4,15	0,12
6	4,94	25,20	28,40	-5,81	-4,82	4,77
7	5,04	0,00	3,75	-14,15	-5,12	1,87
7	5,04	4,45	5,70	-6,22	-2,13	-0,69
7	5,04	9,10	12,70	-11,69	-4,92	5,40
7	5,04	14,00	15,50	-5,85	-3,33	-0,13
7	5,04	17,40	19,80	-5,55	-4,67	-0,87
7	5,04	21,70	23,90	-5,88	-4,15	-0,10
7	5,04	25,20	28,40	-5,65	-4,82	4,67
8	5,08	0,00	3,75	-14,15	-5,12	1,74
8	5,08	4,45	5,70	-6,22	-2,13	-0,77
8	5,08	9,10	12,70	-11,69	-4,92	5,48
8	5,08	14,00	15,50	-5,85	-3,33	-0,25
8	5,08	17,40	19,80	-5,55	-4,67	-1,85
8	5,08	21,70	23,90	-5,88	-4,15	-0,20
8	5,08	25,20	28,40	-5,65	-4,82	4,58
9	5,18	0,00	3,75	-14,15	-5,12	1,40
9	5,18	4,45	5,70	-6,18	-2,13	-0,96
9	5,18	9,10	12,70	-11,55	-4,92	4,77
9	5,18	14,00	15,50	-5,85	-3,33	-0,57
9	5,18	17,40	19,80	-5,55	-4,67	-2,22
9	5,18	21,70	23,90	-5,88	-4,15	-0,53
9	5,18	25,20	28,40	-5,65	-4,82	4,38
10	5,55	0,00	3,75	-14,15	-5,12	0,12
10	5,55	4,45	5,70	-6,18	-2,13	-1,75
10	5,55	9,10	12,70	-11,55	-4,92	3,86
10	5,55	14,00	15,50	-5,85	-3,33	-1,82
10	5,55	17,40	19,80	-5,55	-4,67	-3,81
10	5,55	21,70	23,90	-5,88	-4,15	-2,02
10	5,55	25,20	28,40	-5,65	-4,82	-0,02
11	5,65	0,00	5,70	-19,95	-7,24	-0,75
11	5,65	9,10	28,40	-33,97	-21,81	18,58
12	5,72	0,00	5,70	-19,95	-7,24	-1,06
12	5,72	9,10	28,40	-33,97	-21,81	17,64
13	5,82	0,00	5,70	-19,83	-7,24	-1,55
13	5,82	9,10	28,40	-33,69	-21,81	16,76
14	5,88	0,00	5,70	-19,83	-7,24	-1,85
14	5,88	9,10	28,40	-33,69	-21,81	15,91

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
15	5,98	0,00	5,70	-19,65	-7,24	-2,35
15	5,98	9,10	28,40	-33,26	-21,81	16,17
16	6,05	0,00	5,70	-19,65	-7,24	-2,64
16	6,05	9,10	28,40	-33,26	-21,81	17,27
17	6,15	0,00	5,70	-18,74	-7,23	-10,09
17	6,15	9,10	28,40	-33,75	-21,62	25,11
18	6,19	0,00	5,70	-18,74	-7,23	-10,36
18	6,19	9,10	28,40	-33,65	-21,62	23,97
19	6,29	0,00	28,40	-47,21	-28,63	43,57
20	6,92	0,00	28,40	-47,28	-28,96	51,89
21	7,02	0,00	28,40	-25,65	3,35	44,50
22	7,95	0,00	28,40	-25,74	3,37	39,26
23	8,05	0,00	3,20	-5,98	0,54	2,08
23	8,05	4,40	5,70	-3,71	-2,19	1,06
23	8,05	7,60	10,00	-3,67	-1,13	-0,73
23	8,05	11,80	12,75	-0,58	-0,97	0,10
23	8,05	13,35	15,50	-2,73	-2,05	-0,27
23	8,05	16,10	18,30	0,03	0,69	1,09
23	8,05	19,50	20,75	-2,20	0,13	0,02
23	8,05	21,95	23,90	-1,65	0,36	-0,69
23	8,05	25,10	28,40	-3,89	1,00	2,97
24	9,13	0,00	3,20	-5,92	0,54	0,86
24	9,13	4,40	5,70	-3,64	-2,19	-1,31
24	9,13	7,60	10,00	-3,67	-1,13	-1,24
24	9,13	11,80	12,75	-0,54	-0,97	-0,36
24	9,13	13,35	15,50	-2,68	-2,05	-1,11
24	9,13	16,10	18,30	0,14	0,69	0,85
24	9,13	19,50	20,75	-2,20	0,13	0,17
24	9,13	21,95	23,90	-1,55	0,36	-1,31
24	9,13	25,10	28,40	-3,83	1,00	2,64
25	9,23	0,00	3,20	-5,79	0,54	0,79
25	9,23	4,40	5,70	-3,64	-2,19	-1,53
25	9,23	7,60	10,00	-3,67	-1,13	-1,12
25	9,23	11,80	12,75	-0,54	-0,97	-0,46
25	9,23	13,35	15,50	-2,60	-2,05	-1,31
25	9,23	16,10	18,30	0,14	0,69	0,89
25	9,23	19,50	20,75	-2,20	0,13	0,18
25	9,23	21,95	23,90	-1,55	0,36	-1,49
25	9,23	25,10	28,40	-3,71	1,00	2,91
26	9,32	0,00	3,20	-5,69	0,54	0,86
26	9,32	4,40	5,70	-3,64	-2,19	-1,73
26	9,32	7,60	10,00	-3,67	-1,13	-1,01
26	9,32	11,80	12,75	-0,54	-0,97	-0,54
26	9,32	13,35	15,50	-2,54	-2,05	-1,53
26	9,32	16,10	18,30	0,14	0,69	0,93
26	9,32	19,50	20,75	-2,20	0,13	0,19
26	9,32	21,95	23,90	-1,55	0,36	-1,66
26	9,32	25,10	28,40	-3,60	1,00	0,71
27	9,42	0,00	28,40	-20,93	3,37	45,18
28	10,05	0,00	28,40	-20,76	3,41	60,86

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-20,74	-9,88	21,50
1	2,95	9,10	28,40	-37,44	-30,08	103,75
2	3,99	0,00	5,70	-20,62	-9,88	11,81
2	3,99	9,10	28,40	-37,32	-29,99	84,86

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	4,09	0,00	5,70	-20,46	-9,88	10,82
3	4,09	9,10	28,40	-36,99	-29,99	82,55
4	4,15	0,00	5,70	-20,34	-9,88	10,29
4	4,15	9,10	28,40	-36,89	-29,99	81,84
5	4,25	0,00	3,75	-14,36	-7,06	7,09
5	4,25	4,45	5,70	-6,08	-2,83	1,39
5	4,25	9,10	12,70	-12,44	-6,96	9,33
5	4,25	14,00	15,50	-6,01	-4,54	3,43
5	4,25	17,40	19,80	-5,48	-6,39	3,65
5	4,25	21,70	23,90	-6,12	-5,66	4,62
5	4,25	25,20	28,40	-6,01	-6,53	8,44
6	4,94	0,00	3,75	-14,31	-7,06	3,09
6	4,94	4,45	5,70	-3,20	-1,80	-0,78
6	4,94	9,10	12,70	-12,34	-6,96	5,68
6	4,94	14,00	15,50	-5,88	-4,54	0,32
6	4,94	17,40	19,80	-5,28	-6,39	-1,39
6	4,94	21,70	23,90	-5,93	-5,66	0,30
6	4,94	25,20	28,40	-5,90	-6,53	5,24
7	5,04	0,00	3,75	-14,04	-7,06	2,41
7	5,04	4,45	5,70	-6,00	-2,83	-0,88
7	5,04	9,10	12,70	-12,22	-6,96	5,24
7	5,04	14,00	15,50	-5,88	-4,54	-0,16
7	5,04	17,40	19,80	-5,28	-6,39	-1,09
7	5,04	21,70	23,90	-5,93	-5,66	-0,08
7	5,04	25,20	28,40	-5,74	-6,53	4,98
8	5,08	0,00	3,75	-14,04	-7,06	2,20
8	5,08	4,45	5,70	-6,00	-2,83	-0,99
8	5,08	9,10	12,70	-12,22	-6,96	5,25
8	5,08	14,00	15,50	-5,88	-4,54	-0,32
8	5,08	17,40	19,80	-5,28	-6,39	-2,13
8	5,08	21,70	23,90	-5,93	-5,66	-0,22
8	5,08	25,20	28,40	-5,74	-6,53	4,83
9	5,18	0,00	3,75	-14,04	-7,06	1,67
9	5,18	4,45	5,70	-5,97	-2,83	-1,24
9	5,18	9,10	12,70	-12,08	-6,96	4,33
9	5,18	14,00	15,50	-5,88	-4,54	-0,77
9	5,18	17,40	19,80	-5,28	-6,39	-2,67
9	5,18	21,70	23,90	-5,93	-5,66	-0,71
9	5,18	25,20	28,40	-5,74	-6,53	4,45
10	5,55	0,00	3,75	-14,04	-7,06	-0,33
10	5,55	4,45	5,70	-5,97	-2,83	-2,30
10	5,55	9,10	12,70	-12,08	-6,96	2,67
10	5,55	14,00	15,50	-5,88	-4,54	-2,46
10	5,55	17,40	19,80	-5,28	-6,39	-4,90
10	5,55	21,70	23,90	-5,93	-5,66	-2,77
10	5,55	25,20	28,40	-5,74	-6,53	-0,58
11	5,65	0,00	5,70	-19,61	-9,88	-1,65
11	5,65	9,10	28,40	-34,40	-29,99	16,79
12	5,72	0,00	5,70	-19,61	-9,88	-2,13
12	5,72	9,10	28,40	-34,40	-29,99	15,31
13	5,82	0,00	5,70	-19,49	-9,88	-2,89
13	5,82	9,10	28,40	-34,12	-29,99	13,61
14	5,88	0,00	5,70	-19,49	-9,88	-3,36
14	5,88	9,10	28,40	-34,12	-29,99	12,22
15	5,98	0,00	5,70	-19,31	-9,88	-4,12
15	5,98	9,10	28,40	-33,69	-29,99	11,66
16	6,05	0,00	5,70	-19,31	-9,88	-4,59
16	6,05	9,10	28,40	-33,69	-29,99	12,21

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
17	6,15	0,00	5,70	-18,78	-9,86	-11,22
17	6,15	9,10	28,40	-33,75	-29,79	23,33
18	6,19	0,00	5,70	-18,78	-9,86	-11,60
18	6,19	9,10	28,40	-33,66	-29,79	21,86
19	6,29	0,00	28,40	-47,27	-39,42	39,61
20	6,92	0,00	28,40	-47,45	-39,83	40,72
21	7,02	0,00	28,40	-25,60	-8,50	60,60
22	7,95	0,00	28,40	-25,68	-8,50	44,37
23	8,05	0,00	3,20	-5,87	-1,19	3,27
23	8,05	4,40	5,70	-3,65	-3,30	1,57
23	8,05	7,60	10,00	-3,54	-2,67	0,53
23	8,05	11,80	12,75	-0,78	-1,73	0,45
23	8,05	13,35	15,50	-2,76	-3,39	0,54
23	8,05	16,10	18,30	0,19	-0,77	2,05
23	8,05	19,50	20,75	-2,24	-0,75	0,57
23	8,05	21,95	23,90	-1,64	-0,93	0,09
23	8,05	25,10	28,40	-4,02	-0,78	4,18
24	9,13	0,00	3,20	-5,81	-1,19	0,16
24	9,13	4,40	5,70	-3,59	-3,30	-2,01
24	9,13	7,60	10,00	-3,54	-2,67	-1,65
24	9,13	11,80	12,75	-0,73	-1,73	-0,83
24	9,13	13,35	15,50	-2,71	-3,39	-1,75
24	9,13	16,10	18,30	0,30	-0,77	0,24
24	9,13	19,50	20,75	-2,24	-0,75	-0,24
24	9,13	21,95	23,90	-1,54	-0,93	-1,92
24	9,13	25,10	28,40	-3,96	-0,78	1,94
25	9,23	0,00	3,20	-5,68	-1,19	-0,08
25	9,23	4,40	5,70	-3,59	-3,30	-2,34
25	9,23	7,60	10,00	-3,54	-2,67	-1,68
25	9,23	11,80	12,75	-0,73	-1,73	-1,00
25	9,23	13,35	15,50	-2,63	-3,39	-2,08
25	9,23	16,10	18,30	0,30	-0,77	0,13
25	9,23	19,50	20,75	-2,24	-0,75	-0,31
25	9,23	21,95	23,90	-1,54	-0,93	-2,23
25	9,23	25,10	28,40	-3,85	-0,78	2,03
26	9,32	0,00	3,20	-5,58	-1,19	-0,16
26	9,32	4,40	5,70	-3,59	-3,30	-2,64
26	9,32	7,60	10,00	-3,54	-2,67	-1,71
26	9,32	11,80	12,75	-0,73	-1,73	-1,16
26	9,32	13,35	15,50	-2,57	-3,39	-2,43
26	9,32	16,10	18,30	0,30	-0,77	0,04
26	9,32	19,50	20,75	-2,24	-0,75	-0,38
26	9,32	21,95	23,90	-1,54	-0,93	-2,52
26	9,32	25,10	28,40	-3,73	-0,78	-0,34
27	9,42	0,00	28,40	-20,88	-8,50	32,79
28	10,05	0,00	28,40	-20,75	-8,64	40,95

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-20,68	-10,39	22,71
1	2,95	9,10	28,40	-37,52	-31,67	107,65
2	3,99	0,00	5,70	-20,56	-10,39	12,48
2	3,99	9,10	28,40	-37,40	-31,57	87,13
3	4,09	0,00	5,70	-20,40	-10,39	11,45
3	4,09	9,10	28,40	-37,07	-31,57	84,67
4	4,15	0,00	5,70	-20,27	-10,39	10,88
4	4,15	9,10	28,40	-36,97	-31,57	83,87

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	4,25	0,00	3,75	-14,33	-7,43	7,49
5	4,25	4,45	5,70	-6,04	-2,97	1,46
5	4,25	9,10	12,70	-12,54	-7,35	9,61
5	4,25	14,00	15,50	-6,01	-4,77	3,61
5	4,25	17,40	19,80	-5,43	-6,72	3,87
5	4,25	21,70	23,90	-6,13	-5,95	4,85
5	4,25	25,20	28,40	-6,03	-6,86	8,76
6	4,94	0,00	3,75	-14,29	-7,43	3,23
6	4,94	4,45	5,70	-3,11	-1,90	-0,81
6	4,94	9,10	12,70	-12,44	-7,35	5,69
6	4,94	14,00	15,50	-5,89	-4,77	0,34
6	4,94	17,40	19,80	-5,23	-6,72	-1,39
6	4,94	21,70	23,90	-5,94	-5,95	0,33
6	4,94	25,20	28,40	-5,92	-6,86	5,34
7	5,04	0,00	3,75	-14,01	-7,43	2,51
7	5,04	4,45	5,70	-5,96	-2,97	-0,92
7	5,04	9,10	12,70	-12,32	-7,35	5,21
7	5,04	14,00	15,50	-5,89	-4,77	-0,17
7	5,04	17,40	19,80	-5,23	-6,72	-1,13
7	5,04	21,70	23,90	-5,94	-5,95	-0,07
7	5,04	25,20	28,40	-5,76	-6,86	5,04
8	5,08	0,00	3,75	-14,01	-7,43	2,29
8	5,08	4,45	5,70	-5,96	-2,97	-1,03
8	5,08	9,10	12,70	-12,32	-7,35	5,20
8	5,08	14,00	15,50	-5,89	-4,77	-0,34
8	5,08	17,40	19,80	-5,23	-6,72	-2,18
8	5,08	21,70	23,90	-5,94	-5,95	-0,23
8	5,08	25,20	28,40	-5,76	-6,86	4,87
9	5,18	0,00	3,75	-14,01	-7,43	1,72
9	5,18	4,45	5,70	-5,92	-2,97	-1,30
9	5,18	9,10	12,70	-12,18	-7,35	4,25
9	5,18	14,00	15,50	-5,89	-4,77	-0,81
9	5,18	17,40	19,80	-5,23	-6,72	-2,76
9	5,18	21,70	23,90	-5,94	-5,95	-0,74
9	5,18	25,20	28,40	-5,76	-6,86	4,46
10	5,55	0,00	3,75	-14,01	-7,43	-0,42
10	5,55	4,45	5,70	-5,92	-2,97	-2,41
10	5,55	9,10	12,70	-12,18	-7,35	2,44
10	5,55	14,00	15,50	-5,89	-4,77	-2,59
10	5,55	17,40	19,80	-5,23	-6,72	-5,12
10	5,55	21,70	23,90	-5,94	-5,95	-2,91
10	5,55	25,20	28,40	-5,76	-6,86	-0,69
11	5,65	0,00	5,70	-19,55	-10,39	-1,82
11	5,65	9,10	28,40	-34,48	-31,57	16,45
12	5,72	0,00	5,70	-19,55	-10,39	-2,34
12	5,72	9,10	28,40	-34,48	-31,57	14,86
13	5,82	0,00	5,70	-19,42	-10,39	-3,14
13	5,82	9,10	28,40	-34,20	-31,57	13,01
14	5,88	0,00	5,70	-19,42	-10,39	-3,65
14	5,88	9,10	28,40	-34,20	-31,57	11,50
15	5,98	0,00	5,70	-19,25	-10,39	-4,47
15	5,98	9,10	28,40	-33,77	-31,57	10,78
16	6,05	0,00	5,70	-19,25	-10,39	-4,96
16	6,05	9,10	28,40	-33,77	-31,57	11,23
17	6,15	0,00	5,70	-18,79	-10,36	-11,44
17	6,15	9,10	28,40	-33,75	-31,37	22,98
18	6,19	0,00	5,70	-18,79	-10,36	-11,84
18	6,19	9,10	28,40	-33,66	-31,37	21,45

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
19	6,29	0,00	28,40	-47,28	-41,51	38,84
20	6,92	0,00	28,40	-47,49	-41,94	38,56
21	7,02	0,00	28,40	-25,59	-10,79	63,72
22	7,95	0,00	28,40	-25,67	-10,80	45,36
23	8,05	0,00	3,20	-5,85	-1,53	3,50
23	8,05	4,40	5,70	-3,64	-3,51	1,66
23	8,05	7,60	10,00	-3,52	-2,96	0,77
23	8,05	11,80	12,75	-0,82	-1,87	0,52
23	8,05	13,35	15,50	-2,77	-3,65	0,70
23	8,05	16,10	18,30	0,22	-1,05	2,23
23	8,05	19,50	20,75	-2,25	-0,92	0,67
23	8,05	21,95	23,90	-1,64	-1,18	0,24
23	8,05	25,10	28,40	-4,05	-1,12	4,42
24	9,13	0,00	3,20	-5,79	-1,53	0,03
24	9,13	4,40	5,70	-3,57	-3,51	-2,15
24	9,13	7,60	10,00	-3,52	-2,96	-1,73
24	9,13	11,80	12,75	-0,77	-1,87	-0,92
24	9,13	13,35	15,50	-2,72	-3,65	-1,88
24	9,13	16,10	18,30	0,33	-1,05	0,12
24	9,13	19,50	20,75	-2,25	-0,92	-0,32
24	9,13	21,95	23,90	-1,54	-1,18	-2,04
24	9,13	25,10	28,40	-3,99	-1,12	1,80
25	9,23	0,00	3,20	-5,66	-1,53	-0,25
25	9,23	4,40	5,70	-3,57	-3,51	-2,50
25	9,23	7,60	10,00	-3,52	-2,96	-1,79
25	9,23	11,80	12,75	-0,77	-1,87	-1,11
25	9,23	13,35	15,50	-2,64	-3,65	-2,23
25	9,23	16,10	18,30	0,33	-1,05	-0,01
25	9,23	19,50	20,75	-2,25	-0,92	-0,41
25	9,23	21,95	23,90	-1,54	-1,18	-2,38
25	9,23	25,10	28,40	-3,87	-1,12	1,85
26	9,32	0,00	3,20	-5,56	-1,53	-0,36
26	9,32	4,40	5,70	-3,57	-3,51	-2,82
26	9,32	7,60	10,00	-3,52	-2,96	-1,85
26	9,32	11,80	12,75	-0,77	-1,87	-1,28
26	9,32	13,35	15,50	-2,58	-3,65	-2,61
26	9,32	16,10	18,30	0,33	-1,05	-0,13
26	9,32	19,50	20,75	-2,25	-0,92	-0,49
26	9,32	21,95	23,90	-1,54	-1,18	-2,69
26	9,32	25,10	28,40	-3,76	-1,12	-0,54
27	9,42	0,00	28,40	-20,87	-10,80	30,39
28	10,05	0,00	28,40	-20,74	-10,97	37,10

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-12,43	-5,62	9,15
1	2,95	9,10	28,40	-58,69	-15,54	55,97
2	3,99	0,00	5,70	-12,31	-5,62	2,54
2	3,99	9,10	28,40	-59,08	-15,53	49,43
3	4,09	0,00	5,70	-12,14	-5,62	1,78
3	4,09	9,10	28,40	-58,75	-15,53	47,93
4	4,15	0,00	5,70	-12,02	-5,62	1,37
4	4,15	9,10	28,40	-58,65	-15,53	47,66
5	4,25	0,00	3,75	-7,81	-3,90	1,49
5	4,25	4,45	5,70	-4,24	-1,71	0,78
5	4,25	9,10	12,70	-17,42	-3,60	5,34
5	4,25	14,00	15,50	-8,15	-2,49	1,89

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	4,25	17,40	19,80	-10,80	-3,46	1,23
5	4,25	21,70	23,90	-9,71	-2,87	2,33
5	4,25	25,20	28,40	-12,24	-3,03	3,93
6	4,94	0,00	3,75	-7,76	-3,90	-1,86
6	4,94	4,45	5,70	-1,71	-1,02	-0,56
6	4,94	9,10	12,70	-17,32	-3,60	2,04
6	4,94	14,00	15,50	-8,03	-2,49	0,16
6	4,94	17,40	19,80	-10,60	-3,46	-0,40
6	4,94	21,70	23,90	-9,53	-2,87	0,78
6	4,94	25,20	28,40	-12,13	-3,03	0,35
7	5,04	0,00	3,75	-7,49	-3,90	-2,52
7	5,04	4,45	5,70	-4,16	-1,71	-0,57
7	5,04	9,10	12,70	-17,20	-3,60	1,54
7	5,04	14,00	15,50	-8,03	-2,49	-0,06
7	5,04	17,40	19,80	-10,60	-3,46	-0,12
7	5,04	21,70	23,90	-9,53	-2,87	0,26
7	5,04	25,20	28,40	-11,97	-3,03	-0,06
8	5,08	0,00	3,75	-7,49	-3,90	-2,72
8	5,08	4,45	5,70	-4,16	-1,71	-0,64
8	5,08	9,10	12,70	-17,20	-3,60	1,52
8	5,08	14,00	15,50	-8,03	-2,49	-0,16
8	5,08	17,40	19,80	-10,60	-3,46	-1,15
8	5,08	21,70	23,90	-9,53	-2,87	0,10
8	5,08	25,20	28,40	-11,97	-3,03	-0,26
9	5,18	0,00	3,75	-7,49	-3,90	-3,27
9	5,18	4,45	5,70	-4,12	-1,71	-0,79
9	5,18	9,10	12,70	-17,06	-3,60	0,49
9	5,18	14,00	15,50	-8,03	-2,49	-0,41
9	5,18	17,40	19,80	-10,60	-3,46	-1,59
9	5,18	21,70	23,90	-9,53	-2,87	-0,25
9	5,18	25,20	28,40	-11,97	-3,03	-0,79
10	5,55	0,00	3,75	-7,49	-3,90	-5,43
10	5,55	4,45	5,70	-4,12	-1,71	-1,43
10	5,55	9,10	12,70	-17,06	-3,60	-1,77
10	5,55	14,00	15,50	-8,03	-2,49	-1,35
10	5,55	17,40	19,80	-10,60	-3,46	-3,03
10	5,55	21,70	23,90	-9,53	-2,87	-1,38
10	5,55	25,20	28,40	-11,97	-3,03	5,36
11	5,65	0,00	5,70	-11,29	-5,62	-9,47
11	5,65	9,10	28,40	-56,16	-15,53	46,08
12	5,72	0,00	5,70	-11,29	-5,62	-10,02
12	5,72	9,10	28,40	-56,16	-15,53	44,72
13	5,82	0,00	5,70	-11,17	-5,62	-10,89
13	5,82	9,10	28,40	-55,88	-15,53	43,24
14	5,88	0,00	5,70	-11,17	-5,62	-11,45
14	5,88	9,10	28,40	-55,88	-15,53	42,01
15	5,98	0,00	5,70	-10,99	-5,62	-12,37
15	5,98	9,10	28,40	-55,45	-15,53	41,79
16	6,05	0,00	5,70	-10,99	-5,62	-12,94
16	6,05	9,10	28,40	-55,45	-15,53	42,64
17	6,15	0,00	5,70	-11,90	-5,71	-6,46
17	6,15	9,10	28,40	-52,60	-15,41	43,59
18	6,19	0,00	5,70	-11,90	-5,71	-6,71
18	6,19	9,10	28,40	-52,51	-15,41	41,94
19	6,29	0,00	28,40	-69,25	-21,34	-46,43
20	6,92	0,00	28,40	-68,81	-21,60	-44,06
21	7,02	0,00	28,40	-35,02	-27,95	-10,40
22	7,95	0,00	28,40	-35,15	-28,01	-28,03

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,05	0,00	3,20	-2,66	-4,20	-1,46
23	8,05	4,40	5,70	-1,51	-1,67	0,85
23	8,05	7,60	10,00	-3,92	-0,27	-1,40
23	8,05	11,80	12,75	-4,07	-0,53	1,07
23	8,05	13,35	15,50	-3,35	-1,22	1,88
23	8,05	16,10	18,30	-3,77	-3,33	0,03
23	8,05	19,50	20,75	-2,98	-2,27	1,57
23	8,05	21,95	23,90	-4,13	-3,26	1,79
23	8,05	25,10	28,40	-4,88	-4,25	-0,07
24	9,13	0,00	3,20	-2,60	-4,20	-4,42
24	9,13	4,40	5,70	-1,44	-1,67	-0,95
24	9,13	7,60	10,00	-3,92	-0,27	-2,41
24	9,13	11,80	12,75	-4,02	-0,53	-0,10
24	9,13	13,35	15,50	-3,30	-1,22	-0,74
24	9,13	16,10	18,30	-3,67	-3,33	-2,47
24	9,13	19,50	20,75	-2,98	-2,27	-0,91
24	9,13	21,95	23,90	-4,03	-3,26	-0,80
24	9,13	25,10	28,40	-4,82	-4,25	0,39
25	9,23	0,00	3,20	-2,47	-4,20	-4,81
25	9,23	4,40	5,70	-1,44	-1,67	-1,12
25	9,23	7,60	10,00	-3,92	-0,27	-2,67
25	9,23	11,80	12,75	-4,02	-0,53	-0,16
25	9,23	13,35	15,50	-3,22	-1,22	-0,85
25	9,23	16,10	18,30	-3,67	-3,33	-2,77
25	9,23	19,50	20,75	-2,98	-2,27	-1,13
25	9,23	21,95	23,90	-4,03	-3,26	-0,91
25	9,23	25,10	28,40	-4,71	-4,25	0,58
26	9,32	0,00	3,20	-2,37	-4,20	-5,03
26	9,32	4,40	5,70	-1,44	-1,67	-1,27
26	9,32	7,60	10,00	-3,92	-0,27	-2,90
26	9,32	11,80	12,75	-4,02	-0,53	-0,21
26	9,32	13,35	15,50	-3,16	-1,22	-1,01
26	9,32	16,10	18,30	-3,67	-3,33	-3,05
26	9,32	19,50	20,75	-2,98	-2,27	-1,34
26	9,32	21,95	23,90	-4,03	-3,26	-1,00
26	9,32	25,10	28,40	-4,60	-4,25	-1,81
27	9,42	0,00	28,40	-30,34	-28,01	-52,21
28	10,05	0,00	28,40	-30,24	-28,45	-52,67

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-12,36	-6,13	10,35
1	2,95	9,10	28,40	-58,76	-17,13	59,87
2	3,99	0,00	5,70	-12,24	-6,13	3,21
2	3,99	9,10	28,40	-59,16	-17,11	51,70
3	4,09	0,00	5,70	-12,08	-6,13	2,40
3	4,09	9,10	28,40	-58,84	-17,11	50,05
4	4,15	0,00	5,70	-11,96	-6,13	1,96
4	4,15	9,10	28,40	-58,73	-17,11	49,68
5	4,25	0,00	3,75	-7,78	-4,27	1,89
5	4,25	4,45	5,70	-4,20	-1,84	0,85
5	4,25	9,10	12,70	-17,52	-3,99	5,62
5	4,25	14,00	15,50	-8,16	-2,72	2,06
5	4,25	17,40	19,80	-10,74	-3,79	1,45
5	4,25	21,70	23,90	-9,72	-3,16	2,56
5	4,25	25,20	28,40	-12,26	-3,36	4,25
6	4,94	0,00	3,75	-7,74	-4,27	-1,72

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	4,94	4,45	5,70	-1,62	-1,12	-0,59
6	4,94	9,10	12,70	-17,42	-3,99	2,05
6	4,94	14,00	15,50	-8,04	-2,72	0,18
6	4,94	17,40	19,80	-10,54	-3,79	-0,41
6	4,94	21,70	23,90	-9,54	-3,16	0,81
6	4,94	25,20	28,40	-12,15	-3,36	0,44
7	5,04	0,00	3,75	-7,46	-4,27	-2,41
7	5,04	4,45	5,70	-4,12	-1,84	-0,61
7	5,04	9,10	12,70	-17,30	-3,99	1,51
7	5,04	14,00	15,50	-8,04	-2,72	-0,06
7	5,04	17,40	19,80	-10,54	-3,79	-0,16
7	5,04	21,70	23,90	-9,54	-3,16	0,27
7	5,04	25,20	28,40	-11,98	-3,36	0,00
8	5,08	0,00	3,75	-7,46	-4,27	-2,63
8	5,08	4,45	5,70	-4,12	-1,84	-0,68
8	5,08	9,10	12,70	-17,30	-3,99	1,47
8	5,08	14,00	15,50	-8,04	-2,72	-0,17
8	5,08	17,40	19,80	-10,54	-3,79	-1,20
8	5,08	21,70	23,90	-9,54	-3,16	0,10
8	5,08	25,20	28,40	-11,98	-3,36	-0,21
9	5,18	0,00	3,75	-7,46	-4,27	-3,21
9	5,18	4,45	5,70	-4,08	-1,84	-0,84
9	5,18	9,10	12,70	-17,16	-3,99	0,41
9	5,18	14,00	15,50	-8,04	-2,72	-0,45
9	5,18	17,40	19,80	-10,54	-3,79	-1,68
9	5,18	21,70	23,90	-9,54	-3,16	-0,29
9	5,18	25,20	28,40	-11,98	-3,36	-0,77
10	5,55	0,00	3,75	-7,46	-4,27	-5,51
10	5,55	4,45	5,70	-4,08	-1,84	-1,53
10	5,55	9,10	12,70	-17,16	-3,99	-2,00
10	5,55	14,00	15,50	-8,04	-2,72	-1,47
10	5,55	17,40	19,80	-10,54	-3,79	-3,24
10	5,55	21,70	23,90	-9,54	-3,16	-1,52
10	5,55	25,20	28,40	-11,98	-3,36	5,25
11	5,65	0,00	5,70	-11,23	-6,13	-9,64
11	5,65	9,10	28,40	-56,25	-17,11	45,73
12	5,72	0,00	5,70	-11,23	-6,13	-10,23
12	5,72	9,10	28,40	-56,25	-17,11	44,27
13	5,82	0,00	5,70	-11,11	-6,13	-11,15
13	5,82	9,10	28,40	-55,97	-17,11	42,63
14	5,88	0,00	5,70	-11,11	-6,13	-11,74
14	5,88	9,10	28,40	-55,97	-17,11	41,30
15	5,98	0,00	5,70	-10,93	-6,13	-12,71
15	5,98	9,10	28,40	-55,54	-17,11	40,91
16	6,05	0,00	5,70	-10,93	-6,13	-13,32
16	6,05	9,10	28,40	-55,54	-17,11	41,66
17	6,15	0,00	5,70	-11,91	-6,22	-6,68
17	6,15	9,10	28,40	-52,60	-16,99	43,24
18	6,19	0,00	5,70	-11,91	-6,22	-6,95
18	6,19	9,10	28,40	-52,51	-16,99	41,53
19	6,29	0,00	28,40	-69,26	-23,42	-47,19
20	6,92	0,00	28,40	-68,85	-23,70	-46,22
21	7,02	0,00	28,40	-35,02	-30,25	-7,28
22	7,95	0,00	28,40	-35,14	-30,30	-27,05
23	8,05	0,00	3,20	-2,64	-4,54	-1,23
23	8,05	4,40	5,70	-1,50	-1,88	0,95
23	8,05	7,60	10,00	-3,89	-0,57	-1,16
23	8,05	11,80	12,75	-4,11	-0,68	1,14

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,05	13,35	15,50	-3,35	-1,48	2,04
23	8,05	16,10	18,30	-3,74	-3,61	0,22
23	8,05	19,50	20,75	-2,99	-2,44	1,67
23	8,05	21,95	23,90	-4,13	-3,51	1,94
23	8,05	25,10	28,40	-4,91	-4,59	0,16
24	9,13	0,00	3,20	-2,58	-4,54	-4,56
24	9,13	4,40	5,70	-1,43	-1,88	-1,09
24	9,13	7,60	10,00	-3,89	-0,57	-2,49
24	9,13	11,80	12,75	-4,06	-0,68	-0,20
24	9,13	13,35	15,50	-3,30	-1,48	-0,86
24	9,13	16,10	18,30	-3,64	-3,61	-2,59
24	9,13	19,50	20,75	-2,99	-2,44	-0,98
24	9,13	21,95	23,90	-4,03	-3,51	-0,92
24	9,13	25,10	28,40	-4,85	-4,59	0,25
25	9,23	0,00	3,20	-2,45	-4,54	-4,98
25	9,23	4,40	5,70	-1,43	-1,88	-1,28
25	9,23	7,60	10,00	-3,89	-0,57	-2,77
25	9,23	11,80	12,75	-4,06	-0,68	-0,26
25	9,23	13,35	15,50	-3,23	-1,48	-1,00
25	9,23	16,10	18,30	-3,64	-3,61	-2,92
25	9,23	19,50	20,75	-2,99	-2,44	-1,23
25	9,23	21,95	23,90	-4,03	-3,51	-1,05
25	9,23	25,10	28,40	-4,73	-4,59	0,41
26	9,32	0,00	3,20	-2,35	-4,54	-5,23
26	9,32	4,40	5,70	-1,43	-1,88	-1,45
26	9,32	7,60	10,00	-3,89	-0,57	-3,04
26	9,32	11,80	12,75	-4,06	-0,68	-0,33
26	9,32	13,35	15,50	-3,16	-1,48	-1,18
26	9,32	16,10	18,30	-3,64	-3,61	-3,22
26	9,32	19,50	20,75	-2,99	-2,44	-1,45
26	9,32	21,95	23,90	-4,03	-3,51	-1,17
26	9,32	25,10	28,40	-4,62	-4,59	-2,01
27	9,42	0,00	28,40	-30,33	-30,30	-54,61
28	10,05	0,00	28,40	-30,23	-30,78	-56,52

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-12,83	-2,47	1,71
1	2,95	9,10	28,40	-58,24	-5,71	31,94
2	3,99	0,00	5,70	-12,71	-2,47	-1,61
2	3,99	9,10	28,40	-58,57	-5,77	35,40
3	4,09	0,00	5,70	-12,55	-2,47	-2,05
3	4,09	9,10	28,40	-58,24	-5,77	34,89
4	4,15	0,00	5,70	-12,42	-2,47	-2,29
4	4,15	9,10	28,40	-58,13	-5,77	35,15
5	4,25	0,00	3,75	-7,95	-1,59	-0,97
5	4,25	4,45	5,70	-4,50	-0,87	0,34
5	4,25	9,10	12,70	-16,80	-1,17	3,61
5	4,25	14,00	15,50	-8,11	-1,05	0,79
5	4,25	17,40	19,80	-11,12	-1,40	-0,13
5	4,25	21,70	23,90	-9,65	-1,07	0,87
5	4,25	25,20	28,40	-12,13	-1,00	1,95
6	4,94	0,00	3,75	-7,90	-1,59	-2,73
6	4,94	4,45	5,70	-2,29	-0,44	-0,40
6	4,94	9,10	12,70	-16,69	-1,17	1,98
6	4,94	14,00	15,50	-7,99	-1,05	0,06
6	4,94	17,40	19,80	-10,92	-1,40	-0,35

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	4,94	21,70	23,90	-9,47	-1,07	0,56
6	4,94	25,20	28,40	-12,02	-1,00	-0,22
7	5,04	0,00	3,75	-7,63	-1,59	-3,16
7	5,04	4,45	5,70	-4,42	-0,87	-0,35
7	5,04	9,10	12,70	-16,57	-1,17	1,72
7	5,04	14,00	15,50	-7,99	-1,05	-0,02
7	5,04	17,40	19,80	-10,92	-1,40	0,14
7	5,04	21,70	23,90	-9,47	-1,07	0,23
7	5,04	25,20	28,40	-11,86	-1,00	-0,42
8	5,08	0,00	3,75	-7,63	-1,59	-3,28
8	5,08	4,45	5,70	-4,42	-0,87	-0,38
8	5,08	9,10	12,70	-16,57	-1,17	1,79
8	5,08	14,00	15,50	-7,99	-1,05	-0,07
8	5,08	17,40	19,80	-10,92	-1,40	-0,82
8	5,08	21,70	23,90	-9,47	-1,07	0,14
8	5,08	25,20	28,40	-11,86	-1,00	-0,55
9	5,18	0,00	3,75	-7,63	-1,59	-3,59
9	5,18	4,45	5,70	-4,38	-0,87	-0,45
9	5,18	9,10	12,70	-16,44	-1,17	1,01
9	5,18	14,00	15,50	-7,99	-1,05	-0,18
9	5,18	17,40	19,80	-10,92	-1,40	-1,05
9	5,18	21,70	23,90	-9,47	-1,07	-0,04
9	5,18	25,20	28,40	-11,86	-1,00	-0,87
10	5,55	0,00	3,75	-7,63	-1,59	-4,89
10	5,55	4,45	5,70	-4,38	-0,87	-0,78
10	5,55	9,10	12,70	-16,44	-1,17	-0,35
10	5,55	14,00	15,50	-7,99	-1,05	-0,57
10	5,55	17,40	19,80	-10,92	-1,40	-1,73
10	5,55	21,70	23,90	-9,47	-1,07	-0,49
10	5,55	25,20	28,40	-11,86	-1,00	6,03
11	5,65	0,00	5,70	-11,70	-2,47	-8,40
11	5,65	9,10	28,40	-55,65	-5,77	48,21
12	5,72	0,00	5,70	-11,70	-2,47	-8,74
12	5,72	9,10	28,40	-55,65	-5,77	47,50
13	5,82	0,00	5,70	-11,57	-2,47	-9,30
13	5,82	9,10	28,40	-55,37	-5,77	47,00
14	5,88	0,00	5,70	-11,57	-2,47	-9,65
14	5,88	9,10	28,40	-55,37	-5,77	46,42
15	5,98	0,00	5,70	-11,40	-2,47	-10,25
15	5,98	9,10	28,40	-54,94	-5,77	47,17
16	6,05	0,00	5,70	-11,40	-2,47	-10,61
16	6,05	9,10	28,40	-54,94	-5,77	48,68
17	6,15	0,00	5,70	-11,85	-2,57	-5,11
17	6,15	9,10	28,40	-52,59	-5,66	45,72
18	6,19	0,00	5,70	-11,85	-2,57	-5,24
18	6,19	9,10	28,40	-52,50	-5,66	44,46
19	6,29	0,00	28,40	-69,19	-8,46	-41,70
20	6,92	0,00	28,40	-68,60	-8,63	-30,73
21	7,02	0,00	28,40	-35,08	-13,81	-29,62
22	7,95	0,00	28,40	-35,21	-13,83	-34,13
23	8,05	0,00	3,20	-2,79	-2,13	-2,88
23	8,05	4,40	5,70	-1,58	-0,34	0,25
23	8,05	7,60	10,00	-4,07	1,56	-2,89
23	8,05	11,80	12,75	-3,83	0,37	0,66
23	8,05	13,35	15,50	-3,31	0,38	0,92
23	8,05	16,10	18,30	-3,96	-1,59	-1,12
23	8,05	19,50	20,75	-2,92	-1,22	0,92
23	8,05	21,95	23,90	-4,14	-1,71	0,86

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,05	25,10	28,40	-4,72	-2,13	-1,52
24	9,13	0,00	3,20	-2,73	-2,13	-3,60
24	9,13	4,40	5,70	-1,51	-0,34	-0,12
24	9,13	7,60	10,00	-4,07	1,56	-1,92
24	9,13	11,80	12,75	-3,78	0,37	0,46
24	9,13	13,35	15,50	-3,26	0,38	0,03
24	9,13	16,10	18,30	-3,86	-1,59	-1,74
24	9,13	19,50	20,75	-2,92	-1,22	-0,42
24	9,13	21,95	23,90	-4,04	-1,71	-0,07
24	9,13	25,10	28,40	-4,66	-2,13	1,23
25	9,23	0,00	3,20	-2,60	-2,13	-3,78
25	9,23	4,40	5,70	-1,51	-0,34	-0,16
25	9,23	7,60	10,00	-4,07	1,56	-2,00
25	9,23	11,80	12,75	-3,78	0,37	0,49
25	9,23	13,35	15,50	-3,18	0,38	0,08
25	9,23	16,10	18,30	-3,86	-1,59	-1,87
25	9,23	19,50	20,75	-2,92	-1,22	-0,54
25	9,23	21,95	23,90	-4,04	-1,71	-0,02
25	9,23	25,10	28,40	-4,54	-2,13	1,63
26	9,32	0,00	3,20	-2,50	-2,13	-3,81
26	9,32	4,40	5,70	-1,51	-0,34	-0,19
26	9,32	7,60	10,00	-4,07	1,56	-2,07
26	9,32	11,80	12,75	-3,78	0,37	0,52
26	9,32	13,35	15,50	-3,12	0,38	0,07
26	9,32	16,10	18,30	-3,86	-1,59	-1,99
26	9,32	19,50	20,75	-2,92	-1,22	-0,65
26	9,32	21,95	23,90	-4,04	-1,71	0,02
26	9,32	25,10	28,40	-4,43	-2,13	-0,57
27	9,42	0,00	28,40	-30,40	-13,83	-37,42
28	10,05	0,00	28,40	-30,25	-14,06	-28,91

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-12,76	-2,98	2,92
1	2,95	9,10	28,40	-58,31	-7,31	35,83
2	3,99	0,00	5,70	-12,64	-2,98	-0,94
2	3,99	9,10	28,40	-58,65	-7,35	37,68
3	4,09	0,00	5,70	-12,48	-2,98	-1,43
3	4,09	9,10	28,40	-58,32	-7,35	37,00
4	4,15	0,00	5,70	-12,36	-2,98	-1,70
4	4,15	9,10	28,40	-58,22	-7,35	37,18
5	4,25	0,00	3,75	-7,92	-1,97	-0,57
5	4,25	4,45	5,70	-4,46	-1,00	0,41
5	4,25	9,10	12,70	-16,90	-1,57	3,89
5	4,25	14,00	15,50	-8,12	-1,29	0,97
5	4,25	17,40	19,80	-11,07	-1,73	0,09
5	4,25	21,70	23,90	-9,66	-1,36	1,11
5	4,25	25,20	28,40	-12,15	-1,33	2,27
6	4,94	0,00	3,75	-7,88	-1,97	-2,59
6	4,94	4,45	5,70	-2,20	-0,54	-0,43
6	4,94	9,10	12,70	-16,80	-1,57	1,99
6	4,94	14,00	15,50	-7,99	-1,29	0,08
6	4,94	17,40	19,80	-10,87	-1,73	-0,36
6	4,94	21,70	23,90	-9,48	-1,36	0,60
6	4,94	25,20	28,40	-12,04	-1,33	-0,13
7	5,04	0,00	3,75	-7,60	-1,97	-3,05
7	5,04	4,45	5,70	-4,38	-1,00	-0,39

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	5,04	9,10	12,70	-16,67	-1,57	1,69
7	5,04	14,00	15,50	-7,99	-1,29	-0,03
7	5,04	17,40	19,80	-10,87	-1,73	0,10
7	5,04	21,70	23,90	-9,48	-1,36	0,23
7	5,04	25,20	28,40	-11,88	-1,33	-0,36
8	5,08	0,00	3,75	-7,60	-1,97	-3,19
8	5,08	4,45	5,70	-4,38	-1,00	-0,43
8	5,08	9,10	12,70	-16,67	-1,57	1,75
8	5,08	14,00	15,50	-7,99	-1,29	-0,08
8	5,08	17,40	19,80	-10,87	-1,73	-0,87
8	5,08	21,70	23,90	-9,48	-1,36	0,13
8	5,08	25,20	28,40	-11,88	-1,33	-0,50
9	5,18	0,00	3,75	-7,60	-1,97	-3,54
9	5,18	4,45	5,70	-4,34	-1,00	-0,50
9	5,18	9,10	12,70	-16,54	-1,57	0,93
9	5,18	14,00	15,50	-7,99	-1,29	-0,22
9	5,18	17,40	19,80	-10,87	-1,73	-1,14
9	5,18	21,70	23,90	-9,48	-1,36	-0,08
9	5,18	25,20	28,40	-11,88	-1,33	-0,86
10	5,55	0,00	3,75	-7,60	-1,97	-4,98
10	5,55	4,45	5,70	-4,34	-1,00	-0,88
10	5,55	9,10	12,70	-16,54	-1,57	-0,58
10	5,55	14,00	15,50	-7,99	-1,29	-0,70
10	5,55	17,40	19,80	-10,87	-1,73	-1,94
10	5,55	21,70	23,90	-9,48	-1,36	-0,64
10	5,55	25,20	28,40	-11,88	-1,33	5,92
11	5,65	0,00	5,70	-11,63	-2,98	-8,58
11	5,65	9,10	28,40	-55,73	-7,35	47,86
12	5,72	0,00	5,70	-11,63	-2,98	-8,95
12	5,72	9,10	28,40	-55,73	-7,35	47,05
13	5,82	0,00	5,70	-11,51	-2,98	-9,56
13	5,82	9,10	28,40	-55,45	-7,35	46,39
14	5,88	0,00	5,70	-11,51	-2,98	-9,94
14	5,88	9,10	28,40	-55,45	-7,35	45,70
15	5,98	0,00	5,70	-11,33	-2,98	-10,59
15	5,98	9,10	28,40	-55,02	-7,35	46,30
16	6,05	0,00	5,70	-11,33	-2,98	-10,99
16	6,05	9,10	28,40	-55,02	-7,35	47,70
17	6,15	0,00	5,70	-11,85	-3,08	-5,33
17	6,15	9,10	28,40	-52,59	-7,24	45,37
18	6,19	0,00	5,70	-11,85	-3,08	-5,48
18	6,19	9,10	28,40	-52,50	-7,24	44,05
19	6,29	0,00	28,40	-69,20	-10,55	-42,47
20	6,92	0,00	28,40	-68,64	-10,73	-32,89
21	7,02	0,00	28,40	-35,07	-16,10	-26,50
22	7,95	0,00	28,40	-35,20	-16,13	-33,14
23	8,05	0,00	3,20	-2,77	-2,47	-2,65
23	8,05	4,40	5,70	-1,57	-0,56	0,35
23	8,05	7,60	10,00	-4,05	1,26	-2,65
23	8,05	11,80	12,75	-3,87	0,22	0,72
23	8,05	13,35	15,50	-3,31	0,12	1,07
23	8,05	16,10	18,30	-3,93	-1,88	-0,93
23	8,05	19,50	20,75	-2,93	-1,39	1,02
23	8,05	21,95	23,90	-4,14	-1,96	1,01
23	8,05	25,10	28,40	-4,75	-2,47	-1,29
24	9,13	0,00	3,20	-2,71	-2,47	-3,73
24	9,13	4,40	5,70	-1,50	-0,56	-0,26
24	9,13	7,60	10,00	-4,05	1,26	-2,00

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,13	11,80	12,75	-3,82	0,22	0,36
24	9,13	13,35	15,50	-3,27	0,12	-0,09
24	9,13	16,10	18,30	-3,83	-1,88	-1,86
24	9,13	19,50	20,75	-2,93	-1,39	-0,50
24	9,13	21,95	23,90	-4,04	-1,96	-0,19
24	9,13	25,10	28,40	-4,69	-2,47	1,09
25	9,23	0,00	3,20	-2,58	-2,47	-3,94
25	9,23	4,40	5,70	-1,50	-0,56	-0,31
25	9,23	7,60	10,00	-4,05	1,26	-2,11
25	9,23	11,80	12,75	-3,82	0,22	0,39
25	9,23	13,35	15,50	-3,19	0,12	-0,07
25	9,23	16,10	18,30	-3,83	-1,88	-2,02
25	9,23	19,50	20,75	-2,93	-1,39	-0,64
25	9,23	21,95	23,90	-4,04	-1,96	-0,17
25	9,23	25,10	28,40	-4,57	-2,47	1,46
26	9,32	0,00	3,20	-2,48	-2,47	-4,01
26	9,32	4,40	5,70	-1,50	-0,56	-0,36
26	9,32	7,60	10,00	-4,05	1,26	-2,20
26	9,32	11,80	12,75	-3,82	0,22	0,40
26	9,32	13,35	15,50	-3,12	0,12	-0,11
26	9,32	16,10	18,30	-3,83	-1,88	-2,16
26	9,32	19,50	20,75	-2,93	-1,39	-0,76
26	9,32	21,95	23,90	-4,04	-1,96	-0,14
26	9,32	25,10	28,40	-4,46	-2,47	-0,77
27	9,42	0,00	28,40	-30,39	-16,13	-39,82
28	10,05	0,00	28,40	-30,25	-16,40	-32,76

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-19,74	4,80	-13,33
1	2,95	9,10	28,40	-38,33	16,05	-29,03
2	3,99	0,00	5,70	-19,62	4,80	-7,70
2	3,99	9,10	28,40	-37,91	15,84	-0,20
3	4,09	0,00	5,70	-19,46	4,80	-7,22
3	4,09	9,10	28,40	-37,59	15,84	2,08
4	4,15	0,00	5,70	-19,34	4,80	-6,94
4	4,15	9,10	28,40	-37,48	15,84	3,91
5	4,25	0,00	3,75	-12,98	3,69	-4,24
5	4,25	4,45	5,70	-6,05	1,09	-0,73
5	4,25	9,10	12,70	-9,33	4,44	0,37
5	4,25	14,00	15,50	-5,92	2,28	-1,61
5	4,25	17,40	19,80	-7,20	3,28	-2,92
5	4,25	21,70	23,90	-6,68	2,80	-1,84
5	4,25	25,20	28,40	-7,37	2,98	-0,97
6	4,94	0,00	3,75	-12,93	3,69	-0,86
6	4,94	4,45	5,70	-5,35	0,91	-0,07
6	4,94	9,10	12,70	-9,22	4,44	4,54
6	4,94	14,00	15,50	-5,79	2,28	-0,03
6	4,94	17,40	19,80	-7,00	3,28	-1,42
6	4,94	21,70	23,90	-6,49	2,80	-0,34
6	4,94	25,20	28,40	-7,26	2,98	2,35
7	5,04	0,00	3,75	-12,66	3,69	-0,47
7	5,04	4,45	5,70	-5,97	1,09	0,10
7	5,04	9,10	12,70	-9,10	4,44	5,15
7	5,04	14,00	15,50	-5,79	2,28	0,17
7	5,04	17,40	19,80	-7,00	3,28	-1,72
7	5,04	21,70	23,90	-6,49	2,80	0,17

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	5,04	25,20	28,40	-7,10	2,98	3,02
8	5,08	0,00	3,75	-12,66	3,69	-0,27
8	5,08	4,45	5,70	-5,97	1,09	0,14
8	5,08	9,10	12,70	-9,10	4,44	5,20
8	5,08	14,00	15,50	-5,79	2,28	0,27
8	5,08	17,40	19,80	-7,00	3,28	-0,70
8	5,08	21,70	23,90	-6,49	2,80	0,32
8	5,08	25,20	28,40	-7,10	2,98	3,22
9	5,18	0,00	3,75	-12,66	3,69	0,25
9	5,18	4,45	5,70	-5,93	1,09	0,28
9	5,18	9,10	12,70	-8,96	4,44	5,95
9	5,18	14,00	15,50	-5,79	2,28	0,50
9	5,18	17,40	19,80	-7,00	3,28	-0,28
9	5,18	21,70	23,90	-6,49	2,80	0,67
9	5,18	25,20	28,40	-7,10	2,98	3,74
10	5,55	0,00	3,75	-12,66	3,69	2,33
10	5,55	4,45	5,70	-5,93	1,09	0,69
10	5,55	9,10	12,70	-8,96	4,44	8,53
10	5,55	14,00	15,50	-5,79	2,28	1,35
10	5,55	17,40	19,80	-7,00	3,28	1,10
10	5,55	21,70	23,90	-6,49	2,80	1,77
10	5,55	25,20	28,40	-7,10	2,98	-2,42
11	5,65	0,00	5,70	-18,61	4,80	3,16
11	5,65	9,10	28,40	-35,00	15,84	6,84
12	5,72	0,00	5,70	-18,61	4,80	3,66
12	5,72	9,10	28,40	-35,00	15,84	8,22
13	5,82	0,00	5,70	-18,49	4,80	4,36
13	5,82	9,10	28,40	-34,72	15,84	10,74
14	5,88	0,00	5,70	-18,49	4,80	4,87
14	5,88	9,10	28,40	-34,72	15,84	11,99
15	5,98	0,00	5,70	-18,31	4,80	5,57
15	5,98	9,10	28,40	-34,29	15,84	13,39
16	6,05	0,00	5,70	-18,31	4,80	6,08
16	6,05	9,10	28,40	-34,29	15,84	12,56
17	6,15	0,00	5,70	-16,47	4,71	-3,14
17	6,15	9,10	28,40	-35,72	15,93	21,42
18	6,19	0,00	5,70	-16,47	4,71	-2,93
18	6,19	9,10	28,40	-35,63	15,93	21,45
19	6,29	0,00	28,40	-46,91	20,86	18,74
20	6,92	0,00	28,40	-46,47	20,86	40,74
21	7,02	0,00	28,40	-25,55	27,95	-6,87
22	7,95	0,00	28,40	-25,67	28,01	10,53
23	8,05	0,00	3,20	-5,89	3,80	0,09
23	8,05	4,40	5,70	-2,96	0,22	0,07
23	8,05	7,60	10,00	-4,15	2,29	-3,59
23	8,05	11,80	12,75	0,28	0,60	-0,64
23	8,05	13,35	15,50	-2,66	0,78	-1,85
23	8,05	16,10	18,30	-0,91	3,81	-1,29
23	8,05	19,50	20,75	-2,07	2,07	-1,23
23	8,05	21,95	23,90	-2,11	3,10	-2,02
23	8,05	25,10	28,40	-4,01	4,35	1,05
24	9,13	0,00	3,20	-5,83	3,80	2,42
24	9,13	4,40	5,70	-2,89	0,22	0,30
24	9,13	7,60	10,00	-4,15	2,29	-0,40
24	9,13	11,80	12,75	0,33	0,60	0,60
24	9,13	13,35	15,50	-2,61	0,78	0,37
24	9,13	16,10	18,30	-0,80	3,81	1,87
24	9,13	19,50	20,75	-2,07	2,07	1,02

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,13	21,95	23,90	-2,01	3,10	0,34
24	9,13	25,10	28,40	-3,95	4,35	0,90
25	9,23	0,00	3,20	-5,70	3,80	2,67
25	9,23	4,40	5,70	-2,89	0,22	0,32
25	9,23	7,60	10,00	-4,15	2,29	0,06
25	9,23	11,80	12,75	0,33	0,60	0,67
25	9,23	13,35	15,50	-2,53	0,78	0,46
25	9,23	16,10	18,30	-0,80	3,81	2,22
25	9,23	19,50	20,75	-2,07	2,07	1,22
25	9,23	21,95	23,90	-2,01	3,10	0,43
25	9,23	25,10	28,40	-3,83	4,35	0,83
26	9,32	0,00	3,20	-5,60	3,80	3,05
26	9,32	4,40	5,70	-2,89	0,22	0,34
26	9,32	7,60	10,00	-4,15	2,29	0,48
26	9,32	11,80	12,75	0,33	0,60	0,72
26	9,32	13,35	15,50	-2,47	0,78	0,49
26	9,32	16,10	18,30	-0,80	3,81	2,54
26	9,32	19,50	20,75	-2,07	2,07	1,41
26	9,32	21,95	23,90	-2,01	3,10	0,51
26	9,32	25,10	28,40	-3,72	4,35	3,08
27	9,42	0,00	28,40	-20,86	28,01	36,00
28	10,05	0,00	28,40	-20,70	28,43	36,73

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-19,81	5,31	-14,54
1	2,95	9,10	28,40	-38,26	17,64	-32,93
2	3,99	0,00	5,70	-19,69	5,31	-8,37
2	3,99	9,10	28,40	-37,83	17,43	-2,47
3	4,09	0,00	5,70	-19,52	5,31	-7,84
3	4,09	9,10	28,40	-37,51	17,43	-0,04
4	4,15	0,00	5,70	-19,40	5,31	-7,53
4	4,15	9,10	28,40	-37,40	17,43	1,88
5	4,25	0,00	3,75	-13,00	4,06	-4,64
5	4,25	4,45	5,70	-6,09	1,23	-0,80
5	4,25	9,10	12,70	-9,22	4,83	0,09
5	4,25	14,00	15,50	-5,91	2,51	-1,79
5	4,25	17,40	19,80	-7,25	3,61	-3,14
5	4,25	21,70	23,90	-6,67	3,09	-2,08
5	4,25	25,20	28,40	-7,35	3,31	-1,29
6	4,94	0,00	3,75	-12,95	4,06	-1,00
6	4,94	4,45	5,70	-5,45	1,01	-0,04
6	4,94	9,10	12,70	-9,12	4,83	4,53
6	4,94	14,00	15,50	-5,79	2,51	-0,05
6	4,94	17,40	19,80	-7,05	3,61	-1,42
6	4,94	21,70	23,90	-6,49	3,09	-0,38
6	4,94	25,20	28,40	-7,24	3,31	2,26
7	5,04	0,00	3,75	-12,68	4,06	-0,58
7	5,04	4,45	5,70	-6,01	1,23	0,14
7	5,04	9,10	12,70	-9,00	4,83	5,18
7	5,04	14,00	15,50	-5,79	2,51	0,18
7	5,04	17,40	19,80	-7,05	3,61	-1,68
7	5,04	21,70	23,90	-6,49	3,09	0,16
7	5,04	25,20	28,40	-7,08	3,31	2,96
8	5,08	0,00	3,75	-12,68	4,06	-0,36
8	5,08	4,45	5,70	-6,01	1,23	0,19
8	5,08	9,10	12,70	-9,00	4,83	5,25

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	5,08	14,00	15,50	-5,79	2,51	0,28
8	5,08	17,40	19,80	-7,05	3,61	-0,64
8	5,08	21,70	23,90	-6,49	3,09	0,32
8	5,08	25,20	28,40	-7,08	3,31	3,17
9	5,18	0,00	3,75	-12,68	4,06	0,19
9	5,18	4,45	5,70	-5,97	1,23	0,33
9	5,18	9,10	12,70	-8,86	4,83	6,04
9	5,18	14,00	15,50	-5,79	2,51	0,54
9	5,18	17,40	19,80	-7,05	3,61	-0,19
9	5,18	21,70	23,90	-6,49	3,09	0,71
9	5,18	25,20	28,40	-7,08	3,31	3,73
10	5,55	0,00	3,75	-12,68	4,06	2,42
10	5,55	4,45	5,70	-5,97	1,23	0,80
10	5,55	9,10	12,70	-8,86	4,83	8,76
10	5,55	14,00	15,50	-5,79	2,51	1,48
10	5,55	17,40	19,80	-7,05	3,61	1,31
10	5,55	21,70	23,90	-6,49	3,09	1,91
10	5,55	25,20	28,40	-7,08	3,31	-2,31
11	5,65	0,00	5,70	-18,67	5,31	3,34
11	5,65	9,10	28,40	-34,91	17,43	7,19
12	5,72	0,00	5,70	-18,67	5,31	3,86
12	5,72	9,10	28,40	-34,91	17,43	8,67
13	5,82	0,00	5,70	-18,55	5,31	4,62
13	5,82	9,10	28,40	-34,64	17,43	11,35
14	5,88	0,00	5,70	-18,55	5,31	5,16
14	5,88	9,10	28,40	-34,64	17,43	12,70
15	5,98	0,00	5,70	-18,37	5,31	5,91
15	5,98	9,10	28,40	-34,21	17,43	14,27
16	6,05	0,00	5,70	-18,37	5,31	6,46
16	6,05	9,10	28,40	-34,21	17,43	13,54
17	6,15	0,00	5,70	-16,47	5,22	-2,92
17	6,15	9,10	28,40	-35,72	17,51	21,77
18	6,19	0,00	5,70	-16,47	5,22	-2,69
18	6,19	9,10	28,40	-35,63	17,51	21,86
19	6,29	0,00	28,40	-46,90	22,95	19,51
20	6,92	0,00	28,40	-46,44	22,96	42,90
21	7,02	0,00	28,40	-25,56	30,24	-9,99
22	7,95	0,00	28,40	-25,68	30,31	9,54
23	8,05	0,00	3,20	-5,91	4,14	-0,14
23	8,05	4,40	5,70	-2,97	0,43	-0,03
23	8,05	7,60	10,00	-4,17	2,58	-3,83
23	8,05	11,80	12,75	0,32	0,75	-0,71
23	8,05	13,35	15,50	-2,65	1,04	-2,01
23	8,05	16,10	18,30	-0,94	4,09	-1,47
23	8,05	19,50	20,75	-2,06	2,24	-1,34
23	8,05	21,95	23,90	-2,11	3,35	-2,17
23	8,05	25,10	28,40	-3,98	4,69	0,82
24	9,13	0,00	3,20	-5,85	4,14	2,55
24	9,13	4,40	5,70	-2,90	0,43	0,43
24	9,13	7,60	10,00	-4,17	2,58	-0,32
24	9,13	11,80	12,75	0,37	0,75	0,69
24	9,13	13,35	15,50	-2,60	1,04	0,50
24	9,13	16,10	18,30	-0,83	4,09	1,98
24	9,13	19,50	20,75	-2,06	2,24	1,10
24	9,13	21,95	23,90	-2,01	3,35	0,46
24	9,13	25,10	28,40	-3,92	4,69	1,03
25	9,23	0,00	3,20	-5,72	4,14	2,84
25	9,23	4,40	5,70	-2,90	0,43	0,47

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,23	7,60	10,00	-4,17	2,58	0,17
25	9,23	11,80	12,75	0,37	0,75	0,77
25	9,23	13,35	15,50	-2,52	1,04	0,61
25	9,23	16,10	18,30	-0,83	4,09	2,36
25	9,23	19,50	20,75	-2,06	2,24	1,32
25	9,23	21,95	23,90	-2,01	3,35	0,57
25	9,23	25,10	28,40	-3,80	4,69	1,00
26	9,32	0,00	3,20	-5,62	4,14	3,24
26	9,32	4,40	5,70	-2,90	0,43	0,51
26	9,32	7,60	10,00	-4,17	2,58	0,61
26	9,32	11,80	12,75	0,37	0,75	0,84
26	9,32	13,35	15,50	-2,46	1,04	0,66
26	9,32	16,10	18,30	-0,83	4,09	2,71
26	9,32	19,50	20,75	-2,06	2,24	1,52
26	9,32	21,95	23,90	-2,01	3,35	0,68
26	9,32	25,10	28,40	-3,69	4,69	3,29
27	9,42	0,00	28,40	-20,87	30,31	38,40
28	10,05	0,00	28,40	-20,70	30,76	40,58

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-19,34	1,65	-5,90
1	2,95	9,10	28,40	-38,78	6,23	-4,99
2	3,99	0,00	5,70	-19,22	1,65	-3,56
2	3,99	9,10	28,40	-38,43	6,09	13,83
3	4,09	0,00	5,70	-19,06	1,65	-3,39
3	4,09	9,10	28,40	-38,10	6,09	15,12
4	4,15	0,00	5,70	-18,94	1,65	-3,29
4	4,15	9,10	28,40	-38,00	6,09	16,42
5	4,25	0,00	3,75	-12,84	1,38	-1,78
5	4,25	4,45	5,70	-5,79	0,25	-0,29
5	4,25	9,10	12,70	-9,95	2,01	2,10
5	4,25	14,00	15,50	-5,96	0,84	-0,52
5	4,25	17,40	19,80	-6,87	1,22	-1,55
5	4,25	21,70	23,90	-6,74	1,00	-0,38
5	4,25	25,20	28,40	-7,48	0,94	1,00
6	4,94	0,00	3,75	-12,79	1,38	0,01
6	4,94	4,45	5,70	-4,77	0,33	-0,23
6	4,94	9,10	12,70	-9,85	2,01	4,59
6	4,94	14,00	15,50	-5,84	0,84	0,08
6	4,94	17,40	19,80	-6,68	1,22	-1,48
6	4,94	21,70	23,90	-6,56	1,00	-0,13
6	4,94	25,20	28,40	-7,37	0,94	2,92
7	5,04	0,00	3,75	-12,52	1,38	0,17
7	5,04	4,45	5,70	-5,71	0,25	-0,12
7	5,04	9,10	12,70	-9,73	2,01	4,96
7	5,04	14,00	15,50	-5,84	0,84	0,13
7	5,04	17,40	19,80	-6,68	1,22	-1,98
7	5,04	21,70	23,90	-6,56	1,00	0,20
7	5,04	25,20	28,40	-7,21	0,94	3,39
8	5,08	0,00	3,75	-12,52	1,38	0,28
8	5,08	4,45	5,70	-5,71	0,25	-0,11
8	5,08	9,10	12,70	-9,73	2,01	4,93
8	5,08	14,00	15,50	-5,84	0,84	0,17
8	5,08	17,40	19,80	-6,68	1,22	-1,03
8	5,08	21,70	23,90	-6,56	1,00	0,29
8	5,08	25,20	28,40	-7,21	0,94	3,51

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	5,18	0,00	3,75	-12,52	1,38	0,57
9	5,18	4,45	5,70	-5,67	0,25	-0,06
9	5,18	9,10	12,70	-9,59	2,01	5,43
9	5,18	14,00	15,50	-5,84	0,84	0,26
9	5,18	17,40	19,80	-6,68	1,22	-0,82
9	5,18	21,70	23,90	-6,56	1,00	0,46
9	5,18	25,20	28,40	-7,21	0,94	3,83
10	5,55	0,00	3,75	-12,52	1,38	1,79
10	5,55	4,45	5,70	-5,67	0,25	0,04
10	5,55	9,10	12,70	-9,59	2,01	7,11
10	5,55	14,00	15,50	-5,84	0,84	0,58
10	5,55	17,40	19,80	-6,68	1,22	-0,21
10	5,55	21,70	23,90	-6,56	1,00	0,88
10	5,55	25,20	28,40	-7,21	0,94	-3,10
11	5,65	0,00	5,70	-18,21	1,65	2,10
11	5,65	9,10	28,40	-35,51	6,09	4,71
12	5,72	0,00	5,70	-18,21	1,65	2,38
12	5,72	9,10	28,40	-35,51	6,09	5,44
13	5,82	0,00	5,70	-18,09	1,65	2,77
13	5,82	9,10	28,40	-35,23	6,09	6,98
14	5,88	0,00	5,70	-18,09	1,65	3,07
14	5,88	9,10	28,40	-35,23	6,09	7,58
15	5,98	0,00	5,70	-17,91	1,65	3,45
15	5,98	9,10	28,40	-34,80	6,09	8,01
16	6,05	0,00	5,70	-17,91	1,65	3,75
16	6,05	9,10	28,40	-34,80	6,09	6,53
17	6,15	0,00	5,70	-16,53	1,57	-4,49
17	6,15	9,10	28,40	-35,73	6,19	19,29
18	6,19	0,00	5,70	-16,53	1,57	-4,40
18	6,19	9,10	28,40	-35,64	6,19	18,93
19	6,29	0,00	28,40	-46,97	7,98	14,02
20	6,92	0,00	28,40	-46,68	7,89	27,42
21	7,02	0,00	28,40	-25,50	13,80	12,35
22	7,95	0,00	28,40	-25,61	13,84	16,63
23	8,05	0,00	3,20	-5,76	1,73	1,50
23	8,05	4,40	5,70	-2,89	-1,11	0,67
23	8,05	7,60	10,00	-3,99	0,46	-2,10
23	8,05	11,80	12,75	0,04	-0,30	-0,22
23	8,05	13,35	15,50	-2,70	-0,83	-0,88
23	8,05	16,10	18,30	-0,72	2,07	-0,14
23	8,05	19,50	20,75	-2,13	1,02	-0,58
23	8,05	21,95	23,90	-2,10	1,56	-1,08
23	8,05	25,10	28,40	-4,17	2,23	2,51
24	9,13	0,00	3,20	-5,70	1,73	1,59
24	9,13	4,40	5,70	-2,82	-1,11	-0,53
24	9,13	7,60	10,00	-3,99	0,46	-0,89
24	9,13	11,80	12,75	0,09	-0,30	0,04
24	9,13	13,35	15,50	-2,65	-0,83	-0,40
24	9,13	16,10	18,30	-0,61	2,07	1,13
24	9,13	19,50	20,75	-2,13	1,02	0,53
24	9,13	21,95	23,90	-2,00	1,56	-0,39
24	9,13	25,10	28,40	-4,11	2,23	0,06
25	9,23	0,00	3,20	-5,57	1,73	1,64
25	9,23	4,40	5,70	-2,82	-1,11	-0,65
25	9,23	7,60	10,00	-3,99	0,46	-0,61
25	9,23	11,80	12,75	0,09	-0,30	0,02
25	9,23	13,35	15,50	-2,57	-0,83	-0,47
25	9,23	16,10	18,30	-0,61	2,07	1,31

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,23	19,50	20,75	-2,13	1,02	0,63
25	9,23	21,95	23,90	-2,00	1,56	-0,46
25	9,23	25,10	28,40	-3,99	2,23	-0,22
26	9,32	0,00	3,20	-5,46	1,73	1,82
26	9,32	4,40	5,70	-2,82	-1,11	-0,75
26	9,32	7,60	10,00	-3,99	0,46	-0,36
26	9,32	11,80	12,75	0,09	-0,30	-0,01
26	9,32	13,35	15,50	-2,51	-0,83	-0,59
26	9,32	16,10	18,30	-0,61	2,07	1,48
26	9,32	19,50	20,75	-2,13	1,02	0,72
26	9,32	21,95	23,90	-2,00	1,56	-0,52
26	9,32	25,10	28,40	-3,88	2,23	1,84
27	9,42	0,00	28,40	-20,80	13,84	21,21
28	10,05	0,00	28,40	-20,69	14,04	12,96

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-19,41	2,16	-7,10
1	2,95	9,10	28,40	-38,71	7,82	-8,89
2	3,99	0,00	5,70	-19,29	2,16	-4,23
2	3,99	9,10	28,40	-38,35	7,67	11,55
3	4,09	0,00	5,70	-19,12	2,16	-4,01
3	4,09	9,10	28,40	-38,02	7,67	13,01
4	4,15	0,00	5,70	-19,00	2,16	-3,88
4	4,15	9,10	28,40	-37,92	7,67	14,39
5	4,25	0,00	3,75	-12,86	1,76	-2,18
5	4,25	4,45	5,70	-5,83	0,39	-0,36
5	4,25	9,10	12,70	-9,85	2,40	1,82
5	4,25	14,00	15,50	-5,95	1,07	-0,69
5	4,25	17,40	19,80	-6,93	1,55	-1,77
5	4,25	21,70	23,90	-6,73	1,29	-0,62
5	4,25	25,20	28,40	-7,46	1,27	0,68
6	4,94	0,00	3,75	-12,81	1,76	-0,13
6	4,94	4,45	5,70	-4,87	0,43	-0,21
6	4,94	9,10	12,70	-9,75	2,40	4,58
6	4,94	14,00	15,50	-5,83	1,07	0,06
6	4,94	17,40	19,80	-6,73	1,55	-1,47
6	4,94	21,70	23,90	-6,55	1,29	-0,16
6	4,94	25,20	28,40	-7,35	1,27	2,83
7	5,04	0,00	3,75	-12,54	1,76	0,06
7	5,04	4,45	5,70	-5,75	0,39	-0,09
7	5,04	9,10	12,70	-9,63	2,40	4,99
7	5,04	14,00	15,50	-5,83	1,07	0,14
7	5,04	17,40	19,80	-6,73	1,55	-1,94
7	5,04	21,70	23,90	-6,55	1,29	0,20
7	5,04	25,20	28,40	-7,19	1,27	3,33
8	5,08	0,00	3,75	-12,54	1,76	0,19
8	5,08	4,45	5,70	-5,75	0,39	-0,07
8	5,08	9,10	12,70	-9,63	2,40	4,97
8	5,08	14,00	15,50	-5,83	1,07	0,19
8	5,08	17,40	19,80	-6,73	1,55	-0,98
8	5,08	21,70	23,90	-6,55	1,29	0,29
8	5,08	25,20	28,40	-7,19	1,27	3,46
9	5,18	0,00	3,75	-12,54	1,76	0,52
9	5,18	4,45	5,70	-5,71	0,39	-0,01
9	5,18	9,10	12,70	-9,49	2,40	5,52
9	5,18	14,00	15,50	-5,83	1,07	0,30

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	5,18	17,40	19,80	-6,73	1,55	-0,73
9	5,18	21,70	23,90	-6,55	1,29	0,49
9	5,18	25,20	28,40	-7,19	1,27	3,81
10	5,55	0,00	3,75	-12,54	1,76	1,88
10	5,55	4,45	5,70	-5,71	0,39	0,14
10	5,55	9,10	12,70	-9,49	2,40	7,34
10	5,55	14,00	15,50	-5,83	1,07	0,70
10	5,55	17,40	19,80	-6,73	1,55	0,00
10	5,55	21,70	23,90	-6,55	1,29	1,02
10	5,55	25,20	28,40	-7,19	1,27	-2,99
11	5,65	0,00	5,70	-18,27	2,16	2,27
11	5,65	9,10	28,40	-35,43	7,67	5,06
12	5,72	0,00	5,70	-18,27	2,16	2,59
12	5,72	9,10	28,40	-35,43	7,67	5,89
13	5,82	0,00	5,70	-18,15	2,16	3,03
13	5,82	9,10	28,40	-35,15	7,67	7,59
14	5,88	0,00	5,70	-18,15	2,16	3,36
14	5,88	9,10	28,40	-35,15	7,67	8,30
15	5,98	0,00	5,70	-17,97	2,16	3,79
15	5,98	9,10	28,40	-34,72	7,67	8,88
16	6,05	0,00	5,70	-17,97	2,16	4,13
16	6,05	9,10	28,40	-34,72	7,67	7,51
17	6,15	0,00	5,70	-16,52	2,08	-4,27
17	6,15	9,10	28,40	-35,73	7,77	19,64
18	6,19	0,00	5,70	-16,52	2,08	-4,16
18	6,19	9,10	28,40	-35,64	7,77	19,34
19	6,29	0,00	28,40	-46,96	10,07	14,78
20	6,92	0,00	28,40	-46,65	9,99	29,58
21	7,02	0,00	28,40	-25,51	16,10	9,23
22	7,95	0,00	28,40	-25,62	16,14	15,64
23	8,05	0,00	3,20	-5,78	2,07	1,27
23	8,05	4,40	5,70	-2,90	-0,89	0,57
23	8,05	7,60	10,00	-4,02	0,75	-2,34
23	8,05	11,80	12,75	0,08	-0,15	-0,29
23	8,05	13,35	15,50	-2,69	-0,57	-1,04
23	8,05	16,10	18,30	-0,75	2,36	-0,32
23	8,05	19,50	20,75	-2,12	1,19	-0,69
23	8,05	21,95	23,90	-2,10	1,81	-1,23
23	8,05	25,10	28,40	-4,14	2,57	2,27
24	9,13	0,00	3,20	-5,72	2,07	1,72
24	9,13	4,40	5,70	-2,83	-0,89	-0,40
24	9,13	7,60	10,00	-4,02	0,75	-0,81
24	9,13	11,80	12,75	0,13	-0,15	0,13
24	9,13	13,35	15,50	-2,64	-0,57	-0,27
24	9,13	16,10	18,30	-0,64	2,36	1,25
24	9,13	19,50	20,75	-2,12	1,19	0,61
24	9,13	21,95	23,90	-2,00	1,81	-0,28
24	9,13	25,10	28,40	-4,08	2,57	0,19
25	9,23	0,00	3,20	-5,59	2,07	1,81
25	9,23	4,40	5,70	-2,83	-0,89	-0,49
25	9,23	7,60	10,00	-4,02	0,75	-0,50
25	9,23	11,80	12,75	0,13	-0,15	0,12
25	9,23	13,35	15,50	-2,56	-0,57	-0,32
25	9,23	16,10	18,30	-0,64	2,36	1,46
25	9,23	19,50	20,75	-2,12	1,19	0,73
25	9,23	21,95	23,90	-2,00	1,81	-0,31
25	9,23	25,10	28,40	-3,96	2,57	-0,05
26	9,32	0,00	3,20	-5,49	2,07	2,02

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,32	4,40	5,70	-2,83	-0,89	-0,57
26	9,32	7,60	10,00	-4,02	0,75	-0,22
26	9,32	11,80	12,75	0,13	-0,15	0,11
26	9,32	13,35	15,50	-2,50	-0,57	-0,41
26	9,32	16,10	18,30	-0,64	2,36	1,65
26	9,32	19,50	20,75	-2,12	1,19	0,84
26	9,32	21,95	23,90	-2,00	1,81	-0,35
26	9,32	25,10	28,40	-3,85	2,57	2,04
27	9,42	0,00	28,40	-20,81	16,14	23,61
28	10,05	0,00	28,40	-20,69	16,38	16,82

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-11,02	5,91	-18,26
1	2,95	9,10	28,40	-60,03	20,77	-52,77
2	3,99	0,00	5,70	-10,90	5,91	-12,83
2	3,99	9,10	28,40	-60,19	20,55	-21,60
3	4,09	0,00	5,70	-10,74	5,91	-12,44
3	4,09	9,10	28,40	-59,87	20,55	-19,49
4	4,15	0,00	5,70	-10,62	5,91	-12,21
4	4,15	9,10	28,40	-59,76	20,55	-17,77
5	4,25	0,00	3,75	-6,29	4,54	-7,39
5	4,25	4,45	5,70	-3,94	1,38	-0,90
5	4,25	9,10	12,70	-14,93	5,37	-1,88
5	4,25	14,00	15,50	-8,11	2,89	-2,06
5	4,25	17,40	19,80	-12,19	4,15	-3,97
5	4,25	21,70	23,90	-10,33	3,78	-2,68
5	4,25	25,20	28,40	-13,71	4,44	-3,52
6	4,94	0,00	3,75	-6,24	4,54	-4,94
6	4,94	4,45	5,70	-3,28	1,11	-0,01
6	4,94	9,10	12,70	-14,83	5,37	0,96
6	4,94	14,00	15,50	-7,98	2,89	-0,08
6	4,94	17,40	19,80	-11,99	4,15	-0,49
6	4,94	21,70	23,90	-10,15	3,78	0,35
6	4,94	25,20	28,40	-13,60	4,44	-1,98
7	5,04	0,00	3,75	-5,97	4,54	-4,76
7	5,04	4,45	5,70	-3,86	1,38	0,19
7	5,04	9,10	12,70	-14,71	5,37	1,26
7	5,04	14,00	15,50	-7,98	2,89	0,24
7	5,04	17,40	19,80	-11,99	4,15	-1,01
7	5,04	21,70	23,90	-10,15	3,78	0,54
7	5,04	25,20	28,40	-13,44	4,44	-1,65
8	5,08	0,00	3,75	-5,97	4,54	-4,65
8	5,08	4,45	5,70	-3,86	1,38	0,24
8	5,08	9,10	12,70	-14,71	5,37	1,19
8	5,08	14,00	15,50	-7,98	2,89	0,34
8	5,08	17,40	19,80	-11,99	4,15	-0,06
8	5,08	21,70	23,90	-10,15	3,78	0,61
8	5,08	25,20	28,40	-13,44	4,44	-1,57
9	5,18	0,00	3,75	-5,97	4,54	-4,37
9	5,18	4,45	5,70	-3,83	1,38	0,40
9	5,18	9,10	12,70	-14,57	5,37	1,59
9	5,18	14,00	15,50	-7,98	2,89	0,62
9	5,18	17,40	19,80	-11,99	4,15	0,27
9	5,18	21,70	23,90	-10,15	3,78	0,91
9	5,18	25,20	28,40	-13,44	4,44	-1,41
10	5,55	0,00	3,75	-5,97	4,54	-3,31

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 43

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

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,32	16,10	18,30	-4,58	-0,49	-1,62
26	9,32	19,50	20,75	-2,86	-0,50	-0,23
26	9,32	21,95	23,90	-4,49	-0,77	1,00
26	9,32	25,10	28,40	-4,74	-1,24	0,37
27	9,42	0,00	28,40	-30,26	-5,66	-63,79
28	10,05	0,00	28,40	-30,18	-5,76	-80,66

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-11,09	6,42	-19,46
1	2,95	9,10	28,40	-59,96	22,37	-56,66
2	3,99	0,00	5,70	-10,97	6,42	-13,50
2	3,99	9,10	28,40	-60,11	22,13	-23,88
3	4,09	0,00	5,70	-10,81	6,42	-13,06
3	4,09	9,10	28,40	-59,78	22,13	-21,61
4	4,15	0,00	5,70	-10,68	6,42	-12,80
4	4,15	9,10	28,40	-59,68	22,13	-19,80
5	4,25	0,00	3,75	-6,31	4,91	-7,79
5	4,25	4,45	5,70	-3,99	1,52	-0,97
5	4,25	9,10	12,70	-14,83	5,76	-2,16
5	4,25	14,00	15,50	-8,10	3,12	-2,24
5	4,25	17,40	19,80	-12,24	4,49	-4,19
5	4,25	21,70	23,90	-10,32	4,07	-2,91
5	4,25	25,20	28,40	-13,69	4,77	-3,84
6	4,94	0,00	3,75	-6,26	4,91	-5,08
6	4,94	4,45	5,70	-3,38	1,21	0,01
6	4,94	9,10	12,70	-14,73	5,76	0,95
6	4,94	14,00	15,50	-7,98	3,12	-0,10
6	4,94	17,40	19,80	-12,04	4,49	-0,48
6	4,94	21,70	23,90	-10,14	4,07	0,32
6	4,94	25,20	28,40	-13,58	4,77	-2,07
7	5,04	0,00	3,75	-5,99	4,91	-4,86
7	5,04	4,45	5,70	-3,90	1,52	0,22
7	5,04	9,10	12,70	-14,61	5,76	1,29
7	5,04	14,00	15,50	-7,98	3,12	0,24
7	5,04	17,40	19,80	-12,04	4,49	-0,97
7	5,04	21,70	23,90	-10,14	4,07	0,53
7	5,04	25,20	28,40	-13,42	4,77	-1,70
8	5,08	0,00	3,75	-5,99	4,91	-4,74
8	5,08	4,45	5,70	-3,90	1,52	0,28
8	5,08	9,10	12,70	-14,61	5,76	1,24
8	5,08	14,00	15,50	-7,98	3,12	0,35
8	5,08	17,40	19,80	-12,04	4,49	0,00
8	5,08	21,70	23,90	-10,14	4,07	0,62
8	5,08	25,20	28,40	-13,42	4,77	-1,62
9	5,18	0,00	3,75	-5,99	4,91	-4,42
9	5,18	4,45	5,70	-3,87	1,52	0,45
9	5,18	9,10	12,70	-14,47	5,76	1,68
9	5,18	14,00	15,50	-7,98	3,12	0,66
9	5,18	17,40	19,80	-12,04	4,49	0,35
9	5,18	21,70	23,90	-10,14	4,07	0,94
9	5,18	25,20	28,40	-13,42	4,77	-1,42
10	5,55	0,00	3,75	-5,99	4,91	-3,22
10	5,55	4,45	5,70	-3,87	1,52	1,01
10	5,55	9,10	12,70	-14,47	5,76	2,90
10	5,55	14,00	15,50	-7,98	3,12	1,82
10	5,55	17,40	19,80	-12,04	4,49	1,87

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,55	21,70	23,90	-10,14	4,07	2,41
10	5,55	25,20	28,40	-13,42	4,77	2,95
11	5,65	0,00	5,70	-9,96	6,42	-5,56
11	5,65	9,10	28,40	-57,19	22,13	34,34
12	5,72	0,00	5,70	-9,96	6,42	-5,30
12	5,72	9,10	28,40	-57,19	22,13	35,30
13	5,82	0,00	5,70	-9,83	6,42	-4,98
13	5,82	9,10	28,40	-56,91	22,13	37,22
14	5,88	0,00	5,70	-9,83	6,42	-4,74
14	5,88	9,10	28,40	-56,91	22,13	38,09
15	5,98	0,00	5,70	-9,66	6,42	-4,45
15	5,98	9,10	28,40	-56,48	22,13	39,01
16	6,05	0,00	5,70	-9,66	6,42	-4,22
16	6,05	9,10	28,40	-56,48	22,13	37,93
17	6,15	0,00	5,70	-9,64	6,23	0,49
17	6,15	9,10	28,40	-54,58	22,15	39,90
18	6,19	0,00	5,70	-9,64	6,23	0,72
18	6,19	9,10	28,40	-54,48	22,15	39,42
19	6,29	0,00	28,40	-68,95	28,16	-71,25
20	6,92	0,00	28,40	-68,00	28,22	-55,20
21	7,02	0,00	28,40	-34,93	-3,36	-61,77
22	7,95	0,00	28,40	-35,08	-3,37	-56,76
23	8,05	0,00	3,20	-2,57	-0,94	-3,46
23	8,05	4,40	5,70	-0,75	0,73	-0,14
23	8,05	7,60	10,00	-4,39	3,15	-4,26
23	8,05	11,80	12,75	-3,21	1,04	0,33
23	8,05	13,35	15,50	-3,28	1,60	0,30
23	8,05	16,10	18,30	-4,71	-0,21	-2,34
23	8,05	19,50	20,75	-2,85	-0,33	0,31
23	8,05	21,95	23,90	-4,59	-0,52	0,47
23	8,05	25,10	28,40	-5,00	-0,89	-1,98
24	9,13	0,00	3,20	-2,51	-0,94	-2,86
24	9,13	4,40	5,70	-0,69	0,73	0,66
24	9,13	7,60	10,00	-4,39	3,15	-1,57
24	9,13	11,80	12,75	-3,16	1,04	0,86
24	9,13	13,35	15,50	-3,23	1,60	0,74
24	9,13	16,10	18,30	-4,61	-0,21	-1,46
24	9,13	19,50	20,75	-2,85	-0,33	-0,06
24	9,13	21,95	23,90	-4,49	-0,52	0,85
24	9,13	25,10	28,40	-4,94	-0,89	-1,35
25	9,23	0,00	3,20	-2,38	-0,94	-2,92
25	9,23	4,40	5,70	-0,69	0,73	0,73
25	9,23	7,60	10,00	-4,39	3,15	-1,49
25	9,23	11,80	12,75	-3,16	1,04	0,96
25	9,23	13,35	15,50	-3,15	1,60	0,91
25	9,23	16,10	18,30	-4,61	-0,21	-1,45
25	9,23	19,50	20,75	-2,85	-0,33	-0,09
25	9,23	21,95	23,90	-4,49	-0,52	1,01
25	9,23	25,10	28,40	-4,83	-0,89	-1,49
26	9,32	0,00	3,20	-2,27	-0,94	-2,85
26	9,32	4,40	5,70	-0,69	0,73	0,80
26	9,32	7,60	10,00	-4,39	3,15	-1,41
26	9,32	11,80	12,75	-3,16	1,04	1,06
26	9,32	13,35	15,50	-3,09	1,60	1,01
26	9,32	16,10	18,30	-4,61	-0,21	-1,45
26	9,32	19,50	20,75	-2,85	-0,33	-0,12
26	9,32	21,95	23,90	-4,49	-0,52	1,17
26	9,32	25,10	28,40	-4,72	-0,89	0,57

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
27	9,42	0,00	28,40	-30,27	-3,37	-61,39
28	10,05	0,00	28,40	-30,18	-3,43	-76,81

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-11,42	9,05	-25,69
1	2,95	9,10	28,40	-59,58	30,60	-76,80
2	3,99	0,00	5,70	-11,30	9,05	-16,98
2	3,99	9,10	28,40	-59,68	30,31	-35,63
3	4,09	0,00	5,70	-11,14	9,05	-16,27
3	4,09	9,10	28,40	-59,35	30,31	-32,54
4	4,15	0,00	5,70	-11,02	9,05	-15,87
4	4,15	9,10	28,40	-59,25	30,31	-30,27
5	4,25	0,00	3,75	-6,43	6,85	-9,85
5	4,25	4,45	5,70	-4,20	2,22	-1,34
5	4,25	9,10	12,70	-14,31	7,79	-3,61
5	4,25	14,00	15,50	-8,06	4,32	-3,16
5	4,25	17,40	19,80	-12,51	6,21	-5,33
5	4,25	21,70	23,90	-10,27	5,58	-4,13
5	4,25	25,20	28,40	-13,60	6,47	-5,49
6	4,94	0,00	3,75	-6,38	6,85	-5,81
6	4,94	4,45	5,70	-3,87	1,69	0,15
6	4,94	9,10	12,70	-14,21	7,79	0,90
6	4,94	14,00	15,50	-7,94	4,32	-0,19
6	4,94	17,40	19,80	-12,31	6,21	-0,44
6	4,94	21,70	23,90	-10,09	5,58	0,14
6	4,94	25,20	28,40	-13,49	6,47	-2,55
7	5,04	0,00	3,75	-6,11	6,85	-5,40
7	5,04	4,45	5,70	-4,12	2,22	0,41
7	5,04	9,10	12,70	-14,08	7,79	1,45
7	5,04	14,00	15,50	-7,94	4,32	0,27
7	5,04	17,40	19,80	-12,31	6,21	-0,75
7	5,04	21,70	23,90	-10,09	5,58	0,50
7	5,04	25,20	28,40	-13,33	6,47	-2,01
8	5,08	0,00	3,75	-6,11	6,85	-5,20
8	5,08	4,45	5,70	-4,12	2,22	0,49
8	5,08	9,10	12,70	-14,08	7,79	1,47
8	5,08	14,00	15,50	-7,94	4,32	0,43
8	5,08	17,40	19,80	-12,31	6,21	0,28
8	5,08	21,70	23,90	-10,09	5,58	0,65
8	5,08	25,20	28,40	-13,33	6,47	-1,86
9	5,18	0,00	3,75	-6,11	6,85	-4,69
9	5,18	4,45	5,70	-4,09	2,22	0,73
9	5,18	9,10	12,70	-13,95	7,79	2,11
9	5,18	14,00	15,50	-7,94	4,32	0,86
9	5,18	17,40	19,80	-12,31	6,21	0,81
9	5,18	21,70	23,90	-10,09	5,58	1,12
9	5,18	25,20	28,40	-13,33	6,47	-1,49
10	5,55	0,00	3,75	-6,11	6,85	-2,77
10	5,55	4,45	5,70	-4,09	2,22	1,56
10	5,55	9,10	12,70	-13,95	7,79	4,09
10	5,55	14,00	15,50	-7,94	4,32	2,47
10	5,55	17,40	19,80	-12,31	6,21	2,97
10	5,55	21,70	23,90	-10,09	5,58	3,15
10	5,55	25,20	28,40	-13,33	6,47	3,52
11	5,65	0,00	5,70	-10,29	9,05	-4,66
11	5,65	9,10	28,40	-56,76	30,31	36,13

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 45

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

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-11,49	9,56	-26,89
1	2,95	9,10	28,40	-59,51	32,19	-80,70
2	3,99	0,00	5,70	-11,37	9,56	-17,65
2	3,99	9,10	28,40	-59,59	31,89	-37,90
3	4,09	0,00	5,70	-11,21	9,56	-16,89
3	4,09	9,10	28,40	-59,27	31,89	-34,66
4	4,15	0,00	5,70	-11,08	9,56	-16,46
4	4,15	9,10	28,40	-59,16	31,89	-32,30
5	4,25	0,00	3,75	-6,45	7,22	-10,25
5	4,25	4,45	5,70	-4,25	2,36	-1,41
5	4,25	9,10	12,70	-14,21	8,19	-3,89
5	4,25	14,00	15,50	-8,06	4,56	-3,34
5	4,25	17,40	19,80	-12,57	6,54	-5,55
5	4,25	21,70	23,90	-10,26	5,87	-4,37
5	4,25	25,20	28,40	-13,58	6,80	-5,81
6	4,94	0,00	3,75	-6,41	7,22	-5,95
6	4,94	4,45	5,70	-3,96	1,79	0,18
6	4,94	9,10	12,70	-14,11	8,19	0,89
6	4,94	14,00	15,50	-7,93	4,56	-0,20
6	4,94	17,40	19,80	-12,37	6,54	-0,43
6	4,94	21,70	23,90	-10,08	5,87	0,10
6	4,94	25,20	28,40	-13,47	6,80	-2,64
7	5,04	0,00	3,75	-6,13	7,22	-5,50
7	5,04	4,45	5,70	-4,16	2,36	0,44
7	5,04	9,10	12,70	-13,98	8,19	1,48
7	5,04	14,00	15,50	-7,93	4,56	0,28
7	5,04	17,40	19,80	-12,37	6,54	-0,71
7	5,04	21,70	23,90	-10,08	5,87	0,50
7	5,04	25,20	28,40	-13,31	6,80	-2,07
8	5,08	0,00	3,75	-6,13	7,22	-5,29
8	5,08	4,45	5,70	-4,16	2,36	0,53
8	5,08	9,10	12,70	-13,98	8,19	1,51
8	5,08	14,00	15,50	-7,93	4,56	0,44
8	5,08	17,40	19,80	-12,37	6,54	0,33
8	5,08	21,70	23,90	-10,08	5,87	0,65
8	5,08	25,20	28,40	-13,31	6,80	-1,91
9	5,18	0,00	3,75	-6,13	7,22	-4,74
9	5,18	4,45	5,70	-4,13	2,36	0,79
9	5,18	9,10	12,70	-13,85	8,19	2,20
9	5,18	14,00	15,50	-7,93	4,56	0,89
9	5,18	17,40	19,80	-12,37	6,54	0,89
9	5,18	21,70	23,90	-10,08	5,87	1,16
9	5,18	25,20	28,40	-13,31	6,80	-1,51
10	5,55	0,00	3,75	-6,13	7,22	-2,68
10	5,55	4,45	5,70	-4,13	2,36	1,67
10	5,55	9,10	12,70	-13,85	8,19	4,32
10	5,55	14,00	15,50	-7,93	4,56	2,59
10	5,55	17,40	19,80	-12,37	6,54	3,18
10	5,55	21,70	23,90	-10,08	5,87	3,30
10	5,55	25,20	28,40	-13,31	6,80	3,63
11	5,65	0,00	5,70	-10,36	9,56	-4,49
11	5,65	9,10	28,40	-56,68	31,89	36,47
12	5,72	0,00	5,70	-10,36	9,56	-4,03
12	5,72	9,10	28,40	-56,68	31,89	38,08
13	5,82	0,00	5,70	-10,23	9,56	-3,39
13	5,82	9,10	28,40	-56,40	31,89	40,97
14	5,88	0,00	5,70	-10,23	9,56	-2,93
14	5,88	9,10	28,40	-56,40	31,89	42,49
15	5,98	0,00	5,70	-10,06	9,56	-2,33

PARETE X-LAM: 1 - COMB.CAR.: 46

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

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-17,70	-34,02	4,67
1	2,95	13,45	28,40	-27,67	-46,18	80,29
2	3,87	0,00	12,40	-16,67	-33,68	-9,65
2	3,87	13,45	28,40	-37,36	-42,59	-12,26
3	3,97	0,00	12,40	-16,86	-33,40	7,00

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	3,97	13,45	28,40	-37,74	-42,59	-20,70
4	4,00	0,00	12,40	-15,78	-33,96	-15,06
4	4,00	13,45	28,40	-37,65	-42,59	-20,17
5	4,10	0,00	12,40	-16,77	-33,40	-16,07
5	4,10	13,45	28,40	-37,48	-42,59	-16,34
6	4,15	0,00	12,40	-16,77	-33,40	-15,17
6	4,15	13,45	28,40	-37,37	-42,59	-14,05
7	4,25	0,00	0,40	1,45	-4,03	1,60
7	4,25	4,00	6,55	-6,92	-13,63	15,44
7	4,25	7,95	12,40	-8,73	-16,14	-12,05
7	4,25	13,45	16,00	-7,89	-10,31	6,86
7	4,25	17,30	18,10	-3,68	-8,31	5,23
7	4,25	21,70	22,90	-7,86	-10,08	7,50
7	4,25	25,30	28,40	-9,61	-13,48	16,63
8	4,88	0,00	0,40	1,45	-4,03	-0,89
8	4,88	4,00	6,55	-6,92	-13,63	6,75
8	4,88	7,95	12,40	-8,73	-16,14	-22,66
8	4,88	13,45	16,00	-7,89	-10,31	0,35
8	4,88	17,30	18,10	-3,68	-8,31	0,21
8	4,88	21,70	22,90	-7,86	-10,08	1,06
8	4,88	25,30	28,40	-9,61	-13,48	8,69
9	4,99	0,00	0,40	-3,46	-4,17	-0,37
9	4,99	4,00	6,55	-6,71	-13,63	5,38
9	4,99	7,95	12,40	-8,61	-16,14	-24,38
9	4,99	13,45	16,00	-7,79	-10,31	-0,91
9	4,99	17,30	18,10	-3,61	-8,31	-0,61
9	4,99	21,70	22,90	-7,76	-10,08	0,09
9	4,99	25,30	28,40	-10,48	-13,59	9,02
10	5,15	0,00	0,40	-3,46	-4,17	-0,99
10	5,15	4,00	6,55	-6,71	-13,63	3,11
10	5,15	7,95	12,40	-8,61	-16,14	-27,14
10	5,15	13,45	16,00	-7,70	-10,31	-2,36
10	5,15	17,30	18,10	-3,61	-8,31	-1,98
10	5,15	21,70	22,90	-7,76	-10,08	-1,58
10	5,15	25,30	28,40	-10,48	-13,59	6,95
11	5,25	0,00	0,40	-3,46	-4,17	-1,36
11	5,25	4,00	6,55	-6,71	-13,63	1,74
11	5,25	7,95	9,00	3,81	-7,14	2,33
11	5,25	11,55	16,00	-21,10	-19,30	14,03
11	5,25	17,30	18,10	-3,61	-8,31	-2,81
11	5,25	21,70	22,90	-7,76	-10,08	-2,58
11	5,25	25,30	28,40	-10,48	-13,59	5,70
12	5,55	0,00	0,40	-3,46	-4,17	-2,46
12	5,55	4,00	6,55	-6,71	-13,63	-2,51
12	5,55	7,95	9,00	3,81	-7,14	0,12
12	5,55	11,55	16,00	-21,10	-19,30	8,02
12	5,55	17,30	18,10	-3,61	-8,31	-5,31
12	5,55	21,70	22,90	-7,76	-10,08	-5,61
12	5,55	25,30	28,40	-10,48	-13,59	1,70
13	5,65	0,00	9,00	-10,63	-24,50	14,07
13	5,65	11,55	28,40	-39,89	-49,14	-34,90
14	5,77	0,00	9,00	-10,55	-24,50	11,17
14	5,77	11,55	28,40	-39,79	-49,14	-29,27
15	5,87	0,00	9,00	-10,55	-24,50	8,67
15	5,87	11,55	28,40	-39,67	-49,14	-24,29
16	5,90	0,00	9,00	-10,55	-24,50	7,87
16	5,90	11,55	28,40	-39,65	-49,43	-25,84
17	6,00	0,00	9,00	-12,01	-25,02	10,77

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
17	6,00	11,55	28,40	-35,78	-49,06	-21,89
18	6,03	0,00	9,00	-12,01	-25,02	9,97
18	6,03	11,55	28,40	-35,78	-49,06	-20,59
19	6,14	0,00	9,00	-12,00	-25,02	7,53
19	6,14	11,55	28,40	-35,75	-49,06	-16,84
20	6,92	0,01	9,00	-12,84	-25,73	-7,41
20	6,92	11,55	28,40	-34,00	-51,80	10,78
21	7,02	0,00	9,00	-8,65	-12,79	9,05
21	7,02	11,55	28,40	-19,78	-24,85	-11,37
22	7,92	0,00	9,00	-8,65	-12,79	-1,31
22	7,92	11,55	28,40	-21,17	-25,23	1,74
23	8,02	0,00	1,60	-0,73	-5,25	2,89
23	8,02	4,00	6,50	-3,57	-5,24	3,31
23	8,02	7,70	9,00	-2,21	-2,31	1,04
23	8,02	11,55	12,40	-2,76	-1,65	0,36
23	8,02	13,60	16,00	-4,72	-5,90	4,33
23	8,02	17,40	18,10	-1,29	-3,74	1,41
23	8,02	19,30	20,55	-1,57	-3,89	2,76
23	8,02	21,75	22,95	-3,73	-4,18	1,73
23	8,02	25,35	28,40	-4,98	-5,92	6,36
24	9,01	0,00	1,60	-0,73	-5,25	-1,96
24	9,01	4,00	6,50	-3,57	-5,24	-1,36
24	9,01	7,70	9,00	-2,20	-2,31	-1,24
24	9,01	11,55	12,40	-2,73	-1,65	-1,20
24	9,01	13,60	16,00	-4,72	-5,90	-1,50
24	9,01	17,40	18,10	-1,29	-3,74	-2,28
24	9,01	19,30	20,55	-1,57	-3,89	-1,08
24	9,01	21,75	22,95	-3,73	-4,18	-2,40
24	9,01	25,35	28,40	-4,98	-5,92	-0,25
25	9,11	0,00	1,60	-0,65	-5,25	-2,53
25	9,11	4,00	6,50	-3,47	-5,24	-1,89
25	9,11	7,70	9,00	-2,13	-2,31	-1,44
25	9,11	11,55	12,40	-2,69	-1,65	-1,36
25	9,11	13,60	16,00	-4,64	-5,90	-2,04
25	9,11	17,40	18,10	-1,26	-3,74	-2,65
25	9,11	19,30	20,55	-1,57	-3,89	-1,47
25	9,11	21,75	22,95	-3,67	-4,18	-2,81
25	9,11	25,35	28,40	-4,92	-5,92	-0,66
26	9,15	0,00	1,60	-0,65	-5,25	-2,75
26	9,15	4,00	6,50	-3,47	-5,24	-2,11
26	9,15	7,70	9,00	-2,13	-2,31	-1,54
26	9,15	11,55	12,40	-2,69	-1,65	-1,43
26	9,15	13,60	16,00	-4,64	-5,90	-2,30
26	9,15	17,40	18,10	-1,26	-3,74	-2,81
26	9,15	19,30	20,55	-1,57	-3,89	-1,64
26	9,15	21,75	22,95	-3,67	-4,18	-2,99
26	9,15	25,35	28,40	-4,92	-5,92	-0,87
27	9,25	0,00	1,60	-0,65	-5,25	-3,27
27	9,25	4,00	6,50	-3,47	-5,24	-2,63
27	9,25	7,70	9,00	-2,13	-2,31	-1,77
27	9,25	11,55	12,40	-2,69	-1,65	-1,59
27	9,25	13,60	16,00	-4,55	-5,90	-2,91
27	9,25	17,40	18,10	-1,26	-3,74	-3,19
27	9,25	19,30	20,55	-1,57	-3,89	-2,03
27	9,25	21,75	22,95	-3,67	-4,18	-3,40
27	9,25	25,35	28,40	-4,80	-5,92	-1,33
28	9,32	0,00	1,60	-0,65	-5,25	-3,63
28	9,32	4,00	6,50	-3,39	-5,24	-2,94

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
28	9,32	7,70	9,00	-2,13	-2,31	-1,93
28	9,32	11,55	12,40	-2,69	-1,65	-1,71
28	9,32	13,60	16,00	-4,55	-5,90	-3,32
28	9,32	17,40	18,10	-1,26	-3,74	-3,45
28	9,32	19,30	20,55	-1,57	-3,89	-2,30
28	9,32	21,75	22,95	-3,67	-4,18	-3,70
28	9,32	25,35	28,40	-4,70	-5,92	-1,77
29	9,42	0,00	9,00	-7,21	-12,79	-19,09
29	9,42	11,55	28,40	-18,54	-25,23	-0,62
30	9,92	0,00	9,00	-7,21	-12,79	-25,25
30	9,92	11,55	28,40	-18,54	-25,23	-12,24
31	10,02	0,00	28,40	-23,20	-37,93	-61,09
32	10,05	0,00	28,40	-23,23	-39,01	-62,01

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-18,71	-30,81	4,17
1	2,95	13,45	28,40	-26,76	-42,06	78,24
2	3,87	0,00	12,40	-17,60	-30,51	-7,72
2	3,87	13,45	28,40	-36,51	-38,78	-10,72
3	3,97	0,00	12,40	-17,67	-30,24	9,24
3	3,97	13,45	28,40	-37,18	-38,78	-20,91
4	4,00	0,00	12,40	-16,45	-30,75	-13,10
4	4,00	13,45	28,40	-37,08	-38,78	-20,26
5	4,10	0,00	12,40	-17,57	-30,24	-14,16
5	4,10	13,45	28,40	-36,91	-38,78	-16,05
6	4,15	0,00	12,40	-17,57	-30,24	-13,10
6	4,15	13,45	28,40	-36,81	-38,78	-13,57
7	4,25	0,00	0,40	0,97	-3,60	1,39
7	4,25	4,00	6,55	-7,01	-12,38	13,87
7	4,25	7,95	12,40	-8,97	-14,66	-9,92
7	4,25	13,45	16,00	-7,96	-9,37	6,03
7	4,25	17,30	18,10	-3,76	-7,59	4,76
7	4,25	21,70	22,90	-7,64	-9,18	6,86
7	4,25	25,30	28,40	-9,10	-12,24	15,39
8	4,88	0,00	0,40	0,97	-3,60	-0,82
8	4,88	4,00	6,55	-7,01	-12,38	5,97
8	4,88	7,95	12,40	-8,97	-14,66	-19,58
8	4,88	13,45	16,00	-7,96	-9,37	0,12
8	4,88	17,30	18,10	-3,76	-7,59	0,19
8	4,88	21,70	22,90	-7,64	-9,18	1,00
8	4,88	25,30	28,40	-9,10	-12,24	8,24
9	4,99	0,00	0,40	-3,50	-3,76	-0,34
9	4,99	4,00	6,55	-6,80	-12,38	4,72
9	4,99	7,95	12,40	-8,84	-14,66	-21,16
9	4,99	13,45	16,00	-7,87	-9,37	-1,05
9	4,99	17,30	18,10	-3,69	-7,59	-0,56
9	4,99	21,70	22,90	-7,55	-9,18	0,11
9	4,99	25,30	28,40	-10,15	-12,34	8,41
10	5,15	0,00	0,40	-3,50	-3,76	-0,90
10	5,15	4,00	6,55	-6,80	-12,38	2,66
10	5,15	7,95	12,40	-8,84	-14,66	-23,67
10	5,15	13,45	16,00	-7,78	-9,37	-2,34
10	5,15	17,30	18,10	-3,69	-7,59	-1,81
10	5,15	21,70	22,90	-7,55	-9,18	-1,40
10	5,15	25,30	28,40	-10,15	-12,34	6,55
11	5,25	0,00	0,40	-3,50	-3,76	-1,23

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	5,25	4,00	6,55	-6,80	-12,38	1,42
11	5,25	7,95	9,00	2,57	-6,41	2,09
11	5,25	11,55	16,00	-20,17	-17,60	12,20
11	5,25	17,30	18,10	-3,69	-7,59	-2,57
11	5,25	21,70	22,90	-7,55	-9,18	-2,32
11	5,25	25,30	28,40	-10,15	-12,34	5,42
12	5,55	0,00	0,40	-3,50	-3,76	-2,21
12	5,55	4,00	6,55	-6,80	-12,38	-2,45
12	5,55	7,95	9,00	2,57	-6,41	0,09
12	5,55	11,55	16,00	-20,17	-17,60	6,70
12	5,55	17,30	18,10	-3,69	-7,59	-4,84
12	5,55	21,70	22,90	-7,55	-9,18	-5,07
12	5,55	25,30	28,40	-10,15	-12,34	1,80
13	5,65	0,00	9,00	-12,01	-22,11	9,76
13	5,65	11,55	28,40	-38,50	-44,56	-37,50
14	5,77	0,00	9,00	-11,93	-22,11	7,16
14	5,77	11,55	28,40	-38,40	-44,56	-31,32
15	5,87	0,00	9,00	-11,93	-22,11	4,89
15	5,87	11,55	28,40	-38,28	-44,56	-25,88
16	5,90	0,00	9,00	-11,93	-22,11	4,17
16	5,90	11,55	28,40	-38,24	-44,83	-27,43
17	6,00	0,00	9,00	-12,76	-22,50	4,48
17	6,00	11,55	28,40	-35,04	-44,42	-28,40
18	6,03	0,00	9,00	-12,76	-22,50	3,75
18	6,03	11,55	28,40	-35,04	-44,42	-26,94
19	6,14	0,00	9,00	-12,75	-22,50	1,56
19	6,14	11,55	28,40	-35,01	-44,42	-22,73
20	6,92	0,01	9,00	-13,63	-23,21	-11,21
20	6,92	11,55	28,40	-33,30	-46,90	8,35
21	7,02	0,00	9,00	-9,09	-10,19	4,12
21	7,02	11,55	28,40	-19,55	-19,92	-18,40
22	7,92	0,00	9,00	-9,09	-10,19	-3,90
22	7,92	11,55	28,40	-20,92	-20,23	-0,96
23	8,02	0,00	1,60	-0,86	-4,39	2,29
23	8,02	4,00	6,50	-3,64	-3,95	2,31
23	8,02	7,70	9,00	-2,44	-1,85	0,77
23	8,02	11,55	12,40	-2,80	-1,29	0,23
23	8,02	13,60	16,00	-4,65	-4,76	3,46
23	8,02	17,40	18,10	-1,31	-3,12	1,18
23	8,02	19,30	20,55	-1,55	-3,20	2,29
23	8,02	21,75	22,95	-3,62	-3,34	1,35
23	8,02	25,35	28,40	-4,87	-4,56	5,26
24	9,01	0,00	1,60	-0,86	-4,39	-1,71
24	9,01	4,00	6,50	-3,64	-3,95	-1,08
24	9,01	7,70	9,00	-2,43	-1,85	-1,06
24	9,01	11,55	12,40	-2,76	-1,29	-0,97
24	9,01	13,60	16,00	-4,65	-4,76	-1,24
24	9,01	17,40	18,10	-1,31	-3,12	-1,90
24	9,01	19,30	20,55	-1,55	-3,20	-0,87
24	9,01	21,75	22,95	-3,62	-3,34	-1,95
24	9,01	25,35	28,40	-4,87	-4,56	-0,02
25	9,11	0,00	1,60	-0,79	-4,39	-2,20
25	9,11	4,00	6,50	-3,54	-3,95	-1,49
25	9,11	7,70	9,00	-2,36	-1,85	-1,22
25	9,11	11,55	12,40	-2,72	-1,29	-1,09
25	9,11	13,60	16,00	-4,57	-4,76	-1,68
25	9,11	17,40	18,10	-1,28	-3,12	-2,21
25	9,11	19,30	20,55	-1,55	-3,20	-1,19

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,11	21,75	22,95	-3,56	-3,34	-2,27
25	9,11	25,35	28,40	-4,81	-4,56	-0,29
26	9,15	0,00	1,60	-0,79	-4,39	-2,38
26	9,15	4,00	6,50	-3,54	-3,95	-1,66
26	9,15	7,70	9,00	-2,36	-1,85	-1,30
26	9,15	11,55	12,40	-2,72	-1,29	-1,15
26	9,15	13,60	16,00	-4,57	-4,76	-1,88
26	9,15	17,40	18,10	-1,28	-3,12	-2,34
26	9,15	19,30	20,55	-1,55	-3,20	-1,33
26	9,15	21,75	22,95	-3,56	-3,34	-2,41
26	9,15	25,35	28,40	-4,81	-4,56	-0,45
27	9,25	0,00	1,60	-0,79	-4,39	-2,81
27	9,25	4,00	6,50	-3,54	-3,95	-2,04
27	9,25	7,70	9,00	-2,36	-1,85	-1,48
27	9,25	11,55	12,40	-2,72	-1,29	-1,27
27	9,25	13,60	16,00	-4,48	-4,76	-2,38
27	9,25	17,40	18,10	-1,28	-3,12	-2,65
27	9,25	19,30	20,55	-1,55	-3,20	-1,65
27	9,25	21,75	22,95	-3,56	-3,34	-2,75
27	9,25	25,35	28,40	-4,70	-4,56	-0,78
28	9,32	0,00	1,60	-0,79	-4,39	-3,11
28	9,32	4,00	6,50	-3,46	-3,95	-2,26
28	9,32	7,70	9,00	-2,36	-1,85	-1,61
28	9,32	11,55	12,40	-2,72	-1,29	-1,36
28	9,32	13,60	16,00	-4,48	-4,76	-2,72
28	9,32	17,40	18,10	-1,28	-3,12	-2,87
28	9,32	19,30	20,55	-1,55	-3,20	-1,88
28	9,32	21,75	22,95	-3,56	-3,34	-2,98
28	9,32	25,35	28,40	-4,60	-4,56	-1,12
29	9,42	0,00	9,00	-7,65	-10,19	-17,77
29	9,42	11,55	28,40	-18,29	-20,23	4,18
30	9,92	0,00	9,00	-7,65	-10,19	-22,62
30	9,92	11,55	28,40	-18,29	-20,23	-4,93
31	10,02	0,00	28,40	-23,40	-30,33	-44,73
32	10,05	0,00	28,40	-23,39	-31,20	-45,49

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-18,26	-32,24	4,39
1	2,95	13,45	28,40	-27,16	-43,89	79,15
2	3,87	0,00	12,40	-17,18	-31,92	-8,58
2	3,87	13,45	28,40	-36,89	-40,48	-11,41
3	3,97	0,00	12,40	-17,31	-31,65	8,24
3	3,97	13,45	28,40	-37,43	-40,48	-20,82
4	4,00	0,00	12,40	-16,15	-32,18	-13,97
4	4,00	13,45	28,40	-37,33	-40,48	-20,22
5	4,10	0,00	12,40	-17,21	-31,65	-15,01
5	4,10	13,45	28,40	-37,16	-40,48	-16,18
6	4,15	0,00	12,40	-17,21	-31,65	-14,02
6	4,15	13,45	28,40	-37,06	-40,48	-13,78
7	4,25	0,00	0,40	1,19	-3,79	1,48
7	4,25	4,00	6,55	-6,97	-12,94	14,57
7	4,25	7,95	12,40	-8,86	-15,32	-10,87
7	4,25	13,45	16,00	-7,93	-9,79	6,40
7	4,25	17,30	18,10	-3,72	-7,91	4,97
7	4,25	21,70	22,90	-7,74	-9,58	7,14
7	4,25	25,30	28,40	-9,33	-12,80	15,94

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 17

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

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,02	11,55	12,40	-2,78	-1,45	0,29
23	8,02	13,60	16,00	-4,68	-5,27	3,85
23	8,02	17,40	18,10	-1,30	-3,39	1,28
23	8,02	19,30	20,55	-1,56	-3,51	2,50
23	8,02	21,75	22,95	-3,67	-3,72	1,52
23	8,02	25,35	28,40	-4,92	-5,17	5,75
24	9,01	0,00	1,60	-0,80	-4,77	-1,82
24	9,01	4,00	6,50	-3,61	-4,52	-1,21
24	9,01	7,70	9,00	-2,32	-2,06	-1,14
24	9,01	11,55	12,40	-2,75	-1,45	-1,08
24	9,01	13,60	16,00	-4,68	-5,27	-1,36
24	9,01	17,40	18,10	-1,30	-3,39	-2,07
24	9,01	19,30	20,55	-1,56	-3,51	-0,97
24	9,01	21,75	22,95	-3,67	-3,72	-2,15
24	9,01	25,35	28,40	-4,92	-5,17	-0,12
25	9,11	0,00	1,60	-0,73	-4,77	-2,35
25	9,11	4,00	6,50	-3,51	-4,52	-1,67
25	9,11	7,70	9,00	-2,26	-2,06	-1,32
25	9,11	11,55	12,40	-2,71	-1,45	-1,21
25	9,11	13,60	16,00	-4,60	-5,27	-1,84
25	9,11	17,40	18,10	-1,27	-3,39	-2,40
25	9,11	19,30	20,55	-1,56	-3,51	-1,32
25	9,11	21,75	22,95	-3,61	-3,72	-2,51
25	9,11	25,35	28,40	-4,86	-5,17	-0,46
26	9,15	0,00	1,60	-0,73	-4,77	-2,55
26	9,15	4,00	6,50	-3,51	-4,52	-1,86
26	9,15	7,70	9,00	-2,26	-2,06	-1,41
26	9,15	11,55	12,40	-2,71	-1,45	-1,27
26	9,15	13,60	16,00	-4,60	-5,27	-2,07
26	9,15	17,40	18,10	-1,27	-3,39	-2,55
26	9,15	19,30	20,55	-1,56	-3,51	-1,47
26	9,15	21,75	22,95	-3,61	-3,72	-2,67
26	9,15	25,35	28,40	-4,86	-5,17	-0,64
27	9,25	0,00	1,60	-0,73	-4,77	-3,01
27	9,25	4,00	6,50	-3,51	-4,52	-2,31
27	9,25	7,70	9,00	-2,26	-2,06	-1,61
27	9,25	11,55	12,40	-2,71	-1,45	-1,42
27	9,25	13,60	16,00	-4,51	-5,27	-2,62
27	9,25	17,40	18,10	-1,27	-3,39	-2,89
27	9,25	19,30	20,55	-1,56	-3,51	-1,82
27	9,25	21,75	22,95	-3,61	-3,72	-3,04
27	9,25	25,35	28,40	-4,74	-5,17	-1,02
28	9,32	0,00	1,60	-0,73	-4,77	-3,34
28	9,32	4,00	6,50	-3,43	-4,52	-2,56
28	9,32	7,70	9,00	-2,26	-2,06	-1,76
28	9,32	11,55	12,40	-2,71	-1,45	-1,52
28	9,32	13,60	16,00	-4,51	-5,27	-2,99
28	9,32	17,40	18,10	-1,27	-3,39	-3,13
28	9,32	19,30	20,55	-1,56	-3,51	-2,06
28	9,32	21,75	22,95	-3,61	-3,72	-3,30
28	9,32	25,35	28,40	-4,64	-5,17	-1,41
29	9,42	0,00	9,00	-7,46	-11,35	-18,36
29	9,42	11,55	28,40	-18,40	-22,46	2,04
30	9,92	0,00	9,00	-7,46	-11,35	-23,79
30	9,92	11,55	28,40	-18,40	-22,46	-8,18
31	10,02	0,00	28,40	-23,31	-33,71	-52,01
32	10,05	0,00	28,40	-23,32	-34,67	-52,84

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-19,26	-29,03	3,89
1	2,95	13,45	28,40	-26,26	-39,78	77,10
2	3,87	0,00	12,40	-18,11	-28,76	-6,64
2	3,87	13,45	28,40	-36,04	-36,67	-9,86
3	3,97	0,00	12,40	-18,11	-28,48	10,48
3	3,97	13,45	28,40	-36,86	-36,67	-21,03
4	4,00	0,00	12,40	-16,82	-28,97	-12,01
4	4,00	13,45	28,40	-36,77	-36,67	-20,31
5	4,10	0,00	12,40	-18,02	-28,48	-13,10
5	4,10	13,45	28,40	-36,60	-36,67	-15,89
6	4,15	0,00	12,40	-18,02	-28,48	-11,95
6	4,15	13,45	28,40	-36,50	-36,67	-13,30
7	4,25	0,00	0,40	0,71	-3,36	1,28
7	4,25	4,00	6,55	-7,07	-11,69	13,00
7	4,25	7,95	12,40	-9,10	-13,84	-8,74
7	4,25	13,45	16,00	-8,00	-8,84	5,57
7	4,25	17,30	18,10	-3,81	-7,19	4,49
7	4,25	21,70	22,90	-7,52	-8,67	6,51
7	4,25	25,30	28,40	-8,82	-11,56	14,70
8	4,88	0,00	0,40	0,71	-3,36	-0,78
8	4,88	4,00	6,55	-7,07	-11,69	5,54
8	4,88	7,95	12,40	-9,10	-13,84	-17,87
8	4,88	13,45	16,00	-8,00	-8,84	-0,01
8	4,88	17,30	18,10	-3,81	-7,19	0,18
8	4,88	21,70	22,90	-7,52	-8,67	0,97
8	4,88	25,30	28,40	-8,82	-11,56	7,98
9	4,99	0,00	0,40	-3,52	-3,53	-0,33
9	4,99	4,00	6,55	-6,86	-11,69	4,36
9	4,99	7,95	12,40	-8,97	-13,84	-19,37
9	4,99	13,45	16,00	-7,91	-8,84	-1,13
9	4,99	17,30	18,10	-3,74	-7,19	-0,53
9	4,99	21,70	22,90	-7,43	-8,67	0,13
9	4,99	25,30	28,40	-9,97	-11,64	8,08
10	5,15	0,00	0,40	-3,52	-3,53	-0,85
10	5,15	4,00	6,55	-6,86	-11,69	2,41
10	5,15	7,95	12,40	-8,97	-13,84	-21,75
10	5,15	13,45	16,00	-7,82	-8,84	-2,33
10	5,15	17,30	18,10	-3,74	-7,19	-1,71
10	5,15	21,70	22,90	-7,43	-8,67	-1,30
10	5,15	25,30	28,40	-9,97	-11,64	6,32
11	5,25	0,00	0,40	-3,52	-3,53	-1,15
11	5,25	4,00	6,55	-6,86	-11,69	1,24
11	5,25	7,95	9,00	1,88	-6,00	1,95
11	5,25	11,55	16,00	-19,65	-16,66	11,18
11	5,25	17,30	18,10	-3,74	-7,19	-2,43
11	5,25	21,70	22,90	-7,43	-8,67	-2,17
11	5,25	25,30	28,40	-9,97	-11,64	5,27
12	5,55	0,00	0,40	-3,52	-3,53	-2,06
12	5,55	4,00	6,55	-6,86	-11,69	-2,43
12	5,55	7,95	9,00	1,88	-6,00	0,07
12	5,55	11,55	16,00	-19,65	-16,66	5,96
12	5,55	17,30	18,10	-3,74	-7,19	-4,59
12	5,55	21,70	22,90	-7,43	-8,67	-4,77
12	5,55	25,30	28,40	-9,97	-11,64	1,86
13	5,65	0,00	9,00	-12,78	-20,78	7,38
13	5,65	11,55	28,40	-37,73	-42,02	-38,94
14	5,77	0,00	9,00	-12,69	-20,78	4,93
14	5,77	11,55	28,40	-37,62	-42,02	-32,46

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
15	5,87	0,00	9,00	-12,69	-20,78	2,80
15	5,87	11,55	28,40	-37,51	-42,02	-26,76
16	5,90	0,00	9,00	-12,69	-20,78	2,12
16	5,90	11,55	28,40	-37,46	-42,28	-28,31
17	6,00	0,00	9,00	-13,17	-21,10	0,98
17	6,00	11,55	28,40	-34,63	-41,84	-32,01
18	6,03	0,00	9,00	-13,17	-21,10	0,30
18	6,03	11,55	28,40	-34,63	-41,84	-30,47
19	6,14	0,00	9,00	-13,17	-21,10	-1,74
19	6,14	11,55	28,40	-34,60	-41,84	-26,00
20	6,92	0,01	9,00	-14,07	-21,81	-13,32
20	6,92	11,55	28,40	-32,91	-44,17	7,00
21	7,02	0,00	9,00	-9,33	-8,74	1,38
21	7,02	11,55	28,40	-19,42	-17,19	-22,31
22	7,92	0,00	9,00	-9,33	-8,74	-5,33
22	7,92	11,55	28,40	-20,79	-17,46	-2,46
23	8,02	0,00	1,60	-0,94	-3,91	1,96
23	8,02	4,00	6,50	-3,68	-3,23	1,75
23	8,02	7,70	9,00	-2,57	-1,60	0,62
23	8,02	11,55	12,40	-2,82	-1,09	0,17
23	8,02	13,60	16,00	-4,61	-4,13	2,97
23	8,02	17,40	18,10	-1,33	-2,78	1,06
23	8,02	19,30	20,55	-1,54	-2,82	2,03
23	8,02	21,75	22,95	-3,56	-2,88	1,14
23	8,02	25,35	28,40	-4,81	-3,81	4,64
24	9,01	0,00	1,60	-0,94	-3,91	-1,57
24	9,01	4,00	6,50	-3,68	-3,23	-0,93
24	9,01	7,70	9,00	-2,56	-1,60	-0,96
24	9,01	11,55	12,40	-2,78	-1,09	-0,84
24	9,01	13,60	16,00	-4,61	-4,13	-1,11
24	9,01	17,40	18,10	-1,33	-2,78	-1,68
24	9,01	19,30	20,55	-1,54	-2,82	-0,76
24	9,01	21,75	22,95	-3,56	-2,88	-1,70
24	9,01	25,35	28,40	-4,81	-3,81	0,11
25	9,11	0,00	1,60	-0,86	-3,91	-2,01
25	9,11	4,00	6,50	-3,58	-3,23	-1,27
25	9,11	7,70	9,00	-2,49	-1,60	-1,09
25	9,11	11,55	12,40	-2,74	-1,09	-0,94
25	9,11	13,60	16,00	-4,53	-4,13	-1,48
25	9,11	17,40	18,10	-1,30	-2,78	-1,96
25	9,11	19,30	20,55	-1,54	-2,82	-1,04
25	9,11	21,75	22,95	-3,50	-2,88	-1,97
25	9,11	25,35	28,40	-4,75	-3,81	-0,09
26	9,15	0,00	1,60	-0,86	-3,91	-2,17
26	9,15	4,00	6,50	-3,58	-3,23	-1,40
26	9,15	7,70	9,00	-2,49	-1,60	-1,16
26	9,15	11,55	12,40	-2,74	-1,09	-0,99
26	9,15	13,60	16,00	-4,53	-4,13	-1,65
26	9,15	17,40	18,10	-1,30	-2,78	-2,08
26	9,15	19,30	20,55	-1,54	-2,82	-1,16
26	9,15	21,75	22,95	-3,50	-2,88	-2,10
26	9,15	25,35	28,40	-4,75	-3,81	-0,22
27	9,25	0,00	1,60	-0,86	-3,91	-2,55
27	9,25	4,00	6,50	-3,58	-3,23	-1,72
27	9,25	7,70	9,00	-2,49	-1,60	-1,32
27	9,25	11,55	12,40	-2,74	-1,09	-1,10
27	9,25	13,60	16,00	-4,44	-4,13	-2,09
27	9,25	17,40	18,10	-1,30	-2,78	-2,35

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
27	9,25	19,30	20,55	-1,54	-2,82	-1,44
27	9,25	21,75	22,95	-3,50	-2,88	-2,39
27	9,25	25,35	28,40	-4,64	-3,81	-0,46
28	9,32	0,00	1,60	-0,86	-3,91	-2,82
28	9,32	4,00	6,50	-3,50	-3,23	-1,89
28	9,32	7,70	9,00	-2,49	-1,60	-1,43
28	9,32	11,55	12,40	-2,74	-1,09	-1,17
28	9,32	13,60	16,00	-4,44	-4,13	-2,38
28	9,32	17,40	18,10	-1,30	-2,78	-2,55
28	9,32	19,30	20,55	-1,54	-2,82	-1,64
28	9,32	21,75	22,95	-3,50	-2,88	-2,59
28	9,32	25,35	28,40	-4,54	-3,81	-0,75
29	9,42	0,00	9,00	-7,90	-8,74	-17,03
29	9,42	11,55	28,40	-18,16	-17,46	6,85
30	9,92	0,00	9,00	-7,90	-8,74	-21,16
30	9,92	11,55	28,40	-18,16	-17,46	-0,88
31	10,02	0,00	28,40	-23,50	-26,11	-35,65
32	10,05	0,00	28,40	-23,48	-26,86	-36,33

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-22,00	-33,69	10,35
1	2,95	13,45	28,40	-33,78	-41,15	60,94
2	3,87	0,00	12,40	-21,55	-33,38	1,14
2	3,87	13,45	28,40	-29,76	-37,93	-29,68
3	3,97	0,00	12,40	-20,96	-33,13	17,13
3	3,97	13,45	28,40	-31,15	-37,93	-33,57
4	4,00	0,00	12,40	-19,79	-33,67	-7,69
4	4,00	13,45	28,40	-31,05	-37,93	-32,99
5	4,10	0,00	12,40	-20,87	-33,13	-8,71
5	4,10	13,45	28,40	-30,88	-37,93	-29,01
6	4,15	0,00	12,40	-20,87	-33,13	-7,70
6	4,15	13,45	28,40	-30,78	-37,93	-26,65
7	4,25	0,00	0,40	-0,40	-3,18	1,16
7	4,25	4,00	6,55	-8,22	-13,54	15,33
7	4,25	7,95	12,40	-7,64	-16,03	-8,54
7	4,25	13,45	16,00	-6,93	-10,25	6,84
7	4,25	17,30	18,10	-2,45	-7,50	5,23
7	4,25	21,70	22,90	-6,27	-9,02	6,76
7	4,25	25,30	28,40	-12,28	-11,58	14,18
8	4,88	0,00	0,40	-0,40	-3,18	-0,93
8	4,88	4,00	6,55	-8,22	-13,54	6,79
8	4,88	7,95	12,40	-7,64	-16,03	-18,30
8	4,88	13,45	16,00	-6,93	-10,25	0,39
8	4,88	17,30	18,10	-2,45	-7,50	0,22
8	4,88	21,70	22,90	-6,27	-9,02	1,06
8	4,88	25,30	28,40	-12,28	-11,58	6,29
9	4,99	0,00	0,40	-4,56	-3,45	-0,38
9	4,99	4,00	6,55	-8,00	-13,54	5,44
9	4,99	7,95	12,40	-7,52	-16,03	-19,89
9	4,99	13,45	16,00	-6,83	-10,25	-0,86
9	4,99	17,30	18,10	-2,39	-7,50	-0,54
9	4,99	21,70	22,90	-6,17	-9,02	0,13
9	4,99	25,30	28,40	-12,87	-11,68	7,00
10	5,15	0,00	0,40	-4,56	-3,45	-1,01
10	5,15	4,00	6,55	-8,00	-13,54	3,24
10	5,15	7,95	12,40	-7,52	-16,03	-22,42

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,15	13,45	16,00	-6,75	-10,25	-2,44
10	5,15	17,30	18,10	-2,39	-7,50	-1,78
10	5,15	21,70	22,90	-6,17	-9,02	-1,36
10	5,15	25,30	28,40	-12,87	-11,68	4,94
11	5,25	0,00	0,40	-4,56	-3,45	-1,40
11	5,25	4,00	6,55	-8,00	-13,54	1,92
11	5,25	7,95	9,00	3,81	-7,07	2,33
11	5,25	11,55	16,00	-18,34	-19,22	11,42
11	5,25	17,30	18,10	-2,39	-7,50	-2,53
11	5,25	21,70	22,90	-6,17	-9,02	-2,26
11	5,25	25,30	28,40	-12,87	-11,68	3,70
12	5,55	0,00	0,40	-4,56	-3,45	-2,59
12	5,55	4,00	6,55	-8,00	-13,54	-2,14
12	5,55	7,95	9,00	3,81	-7,07	0,17
12	5,55	11,55	16,00	-18,34	-19,22	5,90
12	5,55	17,30	18,10	-2,39	-7,50	-4,78
12	5,55	21,70	22,90	-6,17	-9,02	-4,97
12	5,55	25,30	28,40	-12,87	-11,68	-0,29
13	5,65	0,00	9,00	-13,96	-24,48	16,68
13	5,65	11,55	28,40	-32,01	-49,56	-47,64
14	5,77	0,00	9,00	-13,88	-24,48	13,94
14	5,77	11,55	28,40	-31,91	-49,56	-41,70
15	5,87	0,00	9,00	-13,88	-24,48	11,58
15	5,87	11,55	28,40	-31,79	-49,56	-36,47
16	5,90	0,00	9,00	-13,88	-24,48	10,82
16	5,90	11,55	28,40	-31,85	-49,84	-38,22
17	6,00	0,00	9,00	-15,09	-25,11	17,68
17	6,00	11,55	28,40	-30,80	-49,48	-48,91
18	6,03	0,00	9,00	-15,09	-25,11	16,88
18	6,03	11,55	28,40	-30,80	-49,48	-47,43
19	6,14	0,00	9,00	-15,08	-25,11	14,45
19	6,14	11,55	28,40	-30,78	-49,48	-43,15
20	6,92	0,01	9,00	-15,51	-25,60	-3,29
20	6,92	11,55	28,40	-29,68	-52,20	-11,05
21	7,02	0,00	9,00	-10,60	-9,53	12,77
21	7,02	11,55	28,40	-16,87	-18,29	-32,06
22	7,92	0,00	9,00	-10,60	-9,53	3,13
22	7,92	11,55	28,40	-17,94	-18,60	-14,33
23	8,02	0,00	1,60	-2,14	-4,11	3,21
23	8,02	4,00	6,50	-4,38	-3,66	3,36
23	8,02	7,70	9,00	-2,49	-1,76	0,71
23	8,02	11,55	12,40	-1,84	-1,21	0,39
23	8,02	13,60	16,00	-4,33	-4,45	3,23
23	8,02	17,40	18,10	-0,18	-2,92	1,10
23	8,02	19,30	20,55	-1,48	-3,02	2,16
23	8,02	21,75	22,95	-2,71	-3,01	1,22
23	8,02	25,35	28,40	-5,36	-3,95	3,93
24	9,01	0,00	1,60	-2,14	-4,11	-1,19
24	9,01	4,00	6,50	-4,38	-3,66	-0,85
24	9,01	7,70	9,00	-2,48	-1,76	-1,03
24	9,01	11,55	12,40	-1,81	-1,21	-0,91
24	9,01	13,60	16,00	-4,33	-4,45	-1,16
24	9,01	17,40	18,10	-0,18	-2,92	-1,78
24	9,01	19,30	20,55	-1,48	-3,02	-0,82
24	9,01	21,75	22,95	-2,71	-3,01	-1,75
24	9,01	25,35	28,40	-5,36	-3,95	0,72
25	9,11	0,00	1,60	-2,06	-4,11	-1,68
25	9,11	4,00	6,50	-4,28	-3,66	-1,24

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,11	7,70	9,00	-2,42	-1,76	-1,18
25	9,11	11,55	12,40	-1,77	-1,21	-1,02
25	9,11	13,60	16,00	-4,25	-4,45	-1,57
25	9,11	17,40	18,10	-0,15	-2,92	-2,07
25	9,11	19,30	20,55	-1,48	-3,02	-1,12
25	9,11	21,75	22,95	-2,65	-3,01	-2,03
25	9,11	25,35	28,40	-5,30	-3,95	0,34
26	9,15	0,00	1,60	-2,06	-4,11	-1,86
26	9,15	4,00	6,50	-4,28	-3,66	-1,40
26	9,15	7,70	9,00	-2,42	-1,76	-1,25
26	9,15	11,55	12,40	-1,77	-1,21	-1,07
26	9,15	13,60	16,00	-4,25	-4,45	-1,76
26	9,15	17,40	18,10	-0,15	-2,92	-2,19
26	9,15	19,30	20,55	-1,48	-3,02	-1,25
26	9,15	21,75	22,95	-2,65	-3,01	-2,16
26	9,15	25,35	28,40	-5,30	-3,95	0,13
27	9,25	0,00	1,60	-2,06	-4,11	-2,28
27	9,25	4,00	6,50	-4,28	-3,66	-1,76
27	9,25	7,70	9,00	-2,42	-1,76	-1,43
27	9,25	11,55	12,40	-1,77	-1,21	-1,19
27	9,25	13,60	16,00	-4,17	-4,45	-2,23
27	9,25	17,40	18,10	-0,15	-2,92	-2,49
27	9,25	19,30	20,55	-1,48	-3,02	-1,55
27	9,25	21,75	22,95	-2,65	-3,01	-2,46
27	9,25	25,35	28,40	-5,19	-3,95	-0,29
28	9,32	0,00	1,60	-2,06	-4,11	-2,57
28	9,32	4,00	6,50	-4,20	-3,66	-1,97
28	9,32	7,70	9,00	-2,42	-1,76	-1,55
28	9,32	11,55	12,40	-1,77	-1,21	-1,28
28	9,32	13,60	16,00	-4,17	-4,45	-2,54
28	9,32	17,40	18,10	-0,15	-2,92	-2,69
28	9,32	19,30	20,55	-1,48	-3,02	-1,77
28	9,32	21,75	22,95	-2,65	-3,01	-2,68
28	9,32	25,35	28,40	-5,09	-3,95	-0,70
29	9,42	0,00	9,00	-9,16	-9,53	-12,68
29	9,42	11,55	28,40	-15,31	-18,60	-10,35
30	9,92	0,00	9,00	-9,16	-9,53	-17,67
30	9,92	11,55	28,40	-15,31	-18,60	-20,26
31	10,02	0,00	28,40	-20,83	-28,21	-21,71
32	10,05	0,00	28,40	-21,01	-29,05	-22,17

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-23,00	-30,48	9,85
1	2,95	13,45	28,40	-32,87	-37,03	58,89
2	3,87	0,00	12,40	-22,48	-30,21	3,08
2	3,87	13,45	28,40	-28,91	-34,13	-28,13
3	3,97	0,00	12,40	-21,77	-29,96	19,37
3	3,97	13,45	28,40	-30,58	-34,12	-33,79
4	4,00	0,00	12,40	-20,46	-30,46	-5,73
4	4,00	13,45	28,40	-30,48	-34,12	-33,08
5	4,10	0,00	12,40	-21,68	-29,96	-6,79
5	4,10	13,45	28,40	-30,31	-34,12	-28,72
6	4,15	0,00	12,40	-21,68	-29,96	-5,63
6	4,15	13,45	28,40	-30,21	-34,12	-26,17
7	4,25	0,00	0,40	-0,88	-2,75	0,95
7	4,25	4,00	6,55	-8,31	-12,29	13,76

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	4,25	7,95	12,40	-7,87	-14,54	-6,41
7	4,25	13,45	16,00	-7,00	-9,31	6,01
7	4,25	17,30	18,10	-2,54	-6,78	4,75
7	4,25	21,70	22,90	-6,06	-8,11	6,12
7	4,25	25,30	28,40	-11,77	-10,34	12,94
8	4,88	0,00	0,40	-0,88	-2,75	-0,87
8	4,88	4,00	6,55	-8,31	-12,29	6,01
8	4,88	7,95	12,40	-7,87	-14,54	-15,22
8	4,88	13,45	16,00	-7,00	-9,31	0,15
8	4,88	17,30	18,10	-2,54	-6,78	0,20
8	4,88	21,70	22,90	-6,06	-8,11	1,00
8	4,88	25,30	28,40	-11,77	-10,34	5,83
9	4,99	0,00	0,40	-4,61	-3,03	-0,36
9	4,99	4,00	6,55	-8,10	-12,29	4,79
9	4,99	7,95	12,40	-7,75	-14,54	-16,66
9	4,99	13,45	16,00	-6,91	-9,31	-1,00
9	4,99	17,30	18,10	-2,47	-6,78	-0,49
9	4,99	21,70	22,90	-5,96	-8,11	0,16
9	4,99	25,30	28,40	-12,54	-10,43	6,39
10	5,15	0,00	0,40	-4,61	-3,03	-0,92
10	5,15	4,00	6,55	-8,10	-12,29	2,79
10	5,15	7,95	12,40	-7,75	-14,54	-18,95
10	5,15	13,45	16,00	-6,82	-9,31	-2,42
10	5,15	17,30	18,10	-2,47	-6,78	-1,61
10	5,15	21,70	22,90	-5,96	-8,11	-1,18
10	5,15	25,30	28,40	-12,54	-10,43	4,54
11	5,25	0,00	0,40	-4,61	-3,03	-1,27
11	5,25	4,00	6,55	-8,10	-12,29	1,60
11	5,25	7,95	9,00	2,57	-6,34	2,08
11	5,25	11,55	16,00	-17,40	-17,53	9,58
11	5,25	17,30	18,10	-2,47	-6,78	-2,29
11	5,25	21,70	22,90	-5,96	-8,11	-1,99
11	5,25	25,30	28,40	-12,54	-10,43	3,42
12	5,55	0,00	0,40	-4,61	-3,03	-2,33
12	5,55	4,00	6,55	-8,10	-12,29	-2,08
12	5,55	7,95	9,00	2,57	-6,34	0,14
12	5,55	11,55	16,00	-17,40	-17,53	4,57
12	5,55	17,30	18,10	-2,47	-6,78	-4,32
12	5,55	21,70	22,90	-5,96	-8,11	-4,42
12	5,55	25,30	28,40	-12,54	-10,43	-0,19
13	5,65	0,00	9,00	-15,35	-22,09	12,38
13	5,65	11,55	28,40	-30,62	-44,98	-50,25
14	5,77	0,00	9,00	-15,26	-22,09	9,93
14	5,77	11,55	28,40	-30,51	-44,98	-43,75
15	5,87	0,00	9,00	-15,26	-22,09	7,80
15	5,87	11,55	28,40	-30,40	-44,98	-38,06
16	5,90	0,00	9,00	-15,26	-22,09	7,12
16	5,90	11,55	28,40	-30,44	-45,24	-39,81
17	6,00	0,00	9,00	-15,84	-22,59	11,39
17	6,00	11,55	28,40	-30,07	-44,84	-55,42
18	6,03	0,00	9,00	-15,84	-22,59	10,67
18	6,03	11,55	28,40	-30,07	-44,84	-53,79
19	6,14	0,00	9,00	-15,83	-22,59	8,49
19	6,14	11,55	28,40	-30,04	-44,84	-49,04
20	6,92	0,01	9,00	-16,30	-23,08	-7,09
20	6,92	11,55	28,40	-28,98	-47,29	-13,48
21	7,02	0,00	9,00	-11,03	-6,92	7,84
21	7,02	11,55	28,40	-16,64	-13,36	-39,09

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
22	7,92	0,00	9,00	-11,03	-6,92	0,55
22	7,92	11,55	28,40	-17,69	-13,60	-17,02
23	8,02	0,00	1,60	-2,27	-3,25	2,61
23	8,02	4,00	6,50	-4,45	-2,37	2,36
23	8,02	7,70	9,00	-2,72	-1,30	0,44
23	8,02	11,55	12,40	-1,88	-0,85	0,27
23	8,02	13,60	16,00	-4,26	-3,31	2,35
23	8,02	17,40	18,10	-0,21	-2,30	0,88
23	8,02	19,30	20,55	-1,46	-2,33	1,69
23	8,02	21,75	22,95	-2,61	-2,18	0,85
23	8,02	25,35	28,40	-5,25	-2,59	2,82
24	9,01	0,00	1,60	-2,27	-3,25	-0,94
24	9,01	4,00	6,50	-4,45	-2,37	-0,58
24	9,01	7,70	9,00	-2,71	-1,30	-0,85
24	9,01	11,55	12,40	-1,84	-0,85	-0,68
24	9,01	13,60	16,00	-4,26	-3,31	-0,91
24	9,01	17,40	18,10	-0,21	-2,30	-1,39
24	9,01	19,30	20,55	-1,46	-2,33	-0,61
24	9,01	21,75	22,95	-2,61	-2,18	-1,30
24	9,01	25,35	28,40	-5,25	-2,59	0,95
25	9,11	0,00	1,60	-2,19	-3,25	-1,34
25	9,11	4,00	6,50	-4,35	-2,37	-0,84
25	9,11	7,70	9,00	-2,65	-1,30	-0,95
25	9,11	11,55	12,40	-1,80	-0,85	-0,75
25	9,11	13,60	16,00	-4,18	-3,31	-1,20
25	9,11	17,40	18,10	-0,18	-2,30	-1,62
25	9,11	19,30	20,55	-1,46	-2,33	-0,84
25	9,11	21,75	22,95	-2,54	-2,18	-1,50
25	9,11	25,35	28,40	-5,20	-2,59	0,70
26	9,15	0,00	1,60	-2,19	-3,25	-1,48
26	9,15	4,00	6,50	-4,35	-2,37	-0,94
26	9,15	7,70	9,00	-2,65	-1,30	-1,01
26	9,15	11,55	12,40	-1,80	-0,85	-0,79
26	9,15	13,60	16,00	-4,18	-3,31	-1,35
26	9,15	17,40	18,10	-0,18	-2,30	-1,72
26	9,15	19,30	20,55	-1,46	-2,33	-0,94
26	9,15	21,75	22,95	-2,54	-2,18	-1,59
26	9,15	25,35	28,40	-5,20	-2,59	0,56
27	9,25	0,00	1,60	-2,19	-3,25	-1,82
27	9,25	4,00	6,50	-4,35	-2,37	-1,18
27	9,25	7,70	9,00	-2,65	-1,30	-1,14
27	9,25	11,55	12,40	-1,80	-0,85	-0,87
27	9,25	13,60	16,00	-4,09	-3,31	-1,70
27	9,25	17,40	18,10	-0,18	-2,30	-1,95
27	9,25	19,30	20,55	-1,46	-2,33	-1,18
27	9,25	21,75	22,95	-2,54	-2,18	-1,81
27	9,25	25,35	28,40	-5,08	-2,59	0,27
28	9,32	0,00	1,60	-2,19	-3,25	-2,05
28	9,32	4,00	6,50	-4,27	-2,37	-1,29
28	9,32	7,70	9,00	-2,65	-1,30	-1,23
28	9,32	11,55	12,40	-1,80	-0,85	-0,93
28	9,32	13,60	16,00	-4,09	-3,31	-1,93
28	9,32	17,40	18,10	-0,18	-2,30	-2,11
28	9,32	19,30	20,55	-1,46	-2,33	-1,34
28	9,32	21,75	22,95	-2,54	-2,18	-1,96
28	9,32	25,35	28,40	-4,98	-2,59	-0,05
29	9,42	0,00	9,00	-9,60	-6,92	-11,36
29	9,42	11,55	28,40	-15,07	-13,60	-5,54

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
30	9,92	0,00	9,00	-9,60	-6,92	-15,04
30	9,92	11,55	28,40	-15,07	-13,60	-12,96
31	10,02	0,00	28,40	-21,03	-20,61	-5,36
32	10,05	0,00	28,40	-21,18	-21,23	-5,65

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-21,44	-35,48	10,63
1	2,95	13,45	28,40	-34,28	-43,44	62,08
2	3,87	0,00	12,40	-21,04	-35,14	0,06
2	3,87	13,45	28,40	-30,23	-40,05	-30,54
3	3,97	0,00	12,40	-20,51	-34,89	15,88
3	3,97	13,45	28,40	-31,46	-40,05	-33,45
4	4,00	0,00	12,40	-19,42	-35,45	-8,77
4	4,00	13,45	28,40	-31,36	-40,05	-32,94
5	4,10	0,00	12,40	-20,42	-34,89	-9,77
5	4,10	13,45	28,40	-31,19	-40,05	-29,17
6	4,15	0,00	12,40	-20,42	-34,89	-8,86
6	4,15	13,45	28,40	-31,09	-40,05	-26,92
7	4,25	0,00	0,40	-0,14	-3,42	1,27
7	4,25	4,00	6,55	-8,16	-14,23	16,20
7	4,25	7,95	12,40	-7,51	-16,85	-9,72
7	4,25	13,45	16,00	-6,89	-10,77	7,31
7	4,25	17,30	18,10	-2,41	-7,90	5,50
7	4,25	21,70	22,90	-6,39	-9,52	7,11
7	4,25	25,30	28,40	-12,56	-12,27	14,87
8	4,88	0,00	0,40	-0,14	-3,42	-0,97
8	4,88	4,00	6,55	-8,16	-14,23	7,22
8	4,88	7,95	12,40	-7,51	-16,85	-20,01
8	4,88	13,45	16,00	-6,89	-10,77	0,52
8	4,88	17,30	18,10	-2,41	-7,90	0,23
8	4,88	21,70	22,90	-6,39	-9,52	1,10
8	4,88	25,30	28,40	-12,56	-12,27	6,54
9	4,99	0,00	0,40	-4,54	-3,68	-0,39
9	4,99	4,00	6,55	-7,95	-14,23	5,81
9	4,99	7,95	12,40	-7,39	-16,85	-21,68
9	4,99	13,45	16,00	-6,79	-10,77	-0,78
9	4,99	17,30	18,10	-2,34	-7,90	-0,57
9	4,99	21,70	22,90	-6,29	-9,52	0,11
9	4,99	25,30	28,40	-13,05	-12,37	7,34
10	5,15	0,00	0,40	-4,54	-3,68	-1,06
10	5,15	4,00	6,55	-7,95	-14,23	3,49
10	5,15	7,95	12,40	-7,39	-16,85	-24,35
10	5,15	13,45	16,00	-6,70	-10,77	-2,44
10	5,15	17,30	18,10	-2,34	-7,90	-1,88
10	5,15	21,70	22,90	-6,29	-9,52	-1,46
10	5,15	25,30	28,40	-13,05	-12,37	5,16
11	5,25	0,00	0,40	-4,54	-3,68	-1,48
11	5,25	4,00	6,55	-7,95	-14,23	2,10
11	5,25	7,95	9,00	4,50	-7,47	2,47
11	5,25	11,55	16,00	-18,85	-20,17	12,43
11	5,25	17,30	18,10	-2,34	-7,90	-2,67
11	5,25	21,70	22,90	-6,29	-9,52	-2,41
11	5,25	25,30	28,40	-13,05	-12,37	3,85
12	5,55	0,00	0,40	-4,54	-3,68	-2,73
12	5,55	4,00	6,55	-7,95	-14,23	-2,17
12	5,55	7,95	9,00	4,50	-7,47	0,18

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	5,55	11,55	16,00	-18,85	-20,17	6,63
12	5,55	17,30	18,10	-2,34	-7,90	-5,04
12	5,55	21,70	22,90	-6,29	-9,52	-5,27
12	5,55	25,30	28,40	-13,05	-12,37	-0,34
13	5,65	0,00	9,00	-13,20	-25,81	19,07
13	5,65	11,55	28,40	-32,78	-52,10	-46,20
14	5,77	0,00	9,00	-13,12	-25,81	16,17
14	5,77	11,55	28,40	-32,68	-52,10	-40,57
15	5,87	0,00	9,00	-13,12	-25,81	13,67
15	5,87	11,55	28,40	-32,56	-52,10	-35,59
16	5,90	0,00	9,00	-13,12	-25,81	12,87
16	5,90	11,55	28,40	-32,63	-52,39	-37,34
17	6,00	0,00	9,00	-14,68	-26,51	21,18
17	6,00	11,55	28,40	-31,21	-52,05	-45,30
18	6,03	0,00	9,00	-14,68	-26,51	20,33
18	6,03	11,55	28,40	-31,21	-52,05	-43,91
19	6,14	0,00	9,00	-14,67	-26,51	17,76
19	6,14	11,55	28,40	-31,18	-52,05	-39,88
20	6,92	0,01	9,00	-15,07	-27,00	-1,18
20	6,92	11,55	28,40	-30,07	-54,93	-9,71
21	7,02	0,00	9,00	-10,35	-10,98	15,51
21	7,02	11,55	28,40	-17,00	-21,03	-28,16
22	7,92	0,00	9,00	-10,35	-10,98	4,57
22	7,92	11,55	28,40	-18,07	-21,37	-12,83
23	8,02	0,00	1,60	-2,07	-4,59	3,54
23	8,02	4,00	6,50	-4,34	-4,37	3,91
23	8,02	7,70	9,00	-2,36	-2,01	0,86
23	8,02	11,55	12,40	-1,82	-1,41	0,46
23	8,02	13,60	16,00	-4,37	-5,08	3,71
23	8,02	17,40	18,10	-0,17	-3,26	1,23
23	8,02	19,30	20,55	-1,49	-3,40	2,42
23	8,02	21,75	22,95	-2,77	-3,48	1,43
23	8,02	25,35	28,40	-5,42	-4,70	4,54
24	9,01	0,00	1,60	-2,07	-4,59	-1,33
24	9,01	4,00	6,50	-4,34	-4,37	-1,00
24	9,01	7,70	9,00	-2,35	-2,01	-1,13
24	9,01	11,55	12,40	-1,79	-1,41	-1,04
24	9,01	13,60	16,00	-4,37	-5,08	-1,30
24	9,01	17,40	18,10	-0,17	-3,26	-1,99
24	9,01	19,30	20,55	-1,49	-3,40	-0,94
24	9,01	21,75	22,95	-2,77	-3,48	-2,00
24	9,01	25,35	28,40	-5,42	-4,70	0,59
25	9,11	0,00	1,60	-1,99	-4,59	-1,86
25	9,11	4,00	6,50	-4,24	-4,37	-1,47
25	9,11	7,70	9,00	-2,29	-2,01	-1,30
25	9,11	11,55	12,40	-1,75	-1,41	-1,17
25	9,11	13,60	16,00	-4,29	-5,08	-1,77
25	9,11	17,40	18,10	-0,14	-3,26	-2,32
25	9,11	19,30	20,55	-1,49	-3,40	-1,28
25	9,11	21,75	22,95	-2,71	-3,48	-2,33
25	9,11	25,35	28,40	-5,36	-4,70	0,13
26	9,15	0,00	1,60	-1,99	-4,59	-2,06
26	9,15	4,00	6,50	-4,24	-4,37	-1,65
26	9,15	7,70	9,00	-2,29	-2,01	-1,39
26	9,15	11,55	12,40	-1,75	-1,41	-1,23
26	9,15	13,60	16,00	-4,29	-5,08	-1,99
26	9,15	17,40	18,10	-0,14	-3,26	-2,46
26	9,15	19,30	20,55	-1,49	-3,40	-1,42

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,15	21,75	22,95	-2,71	-3,48	-2,48
26	9,15	25,35	28,40	-5,36	-4,70	-0,10
27	9,25	0,00	1,60	-1,99	-4,59	-2,53
27	9,25	4,00	6,50	-4,24	-4,37	-2,09
27	9,25	7,70	9,00	-2,29	-2,01	-1,59
27	9,25	11,55	12,40	-1,75	-1,41	-1,37
27	9,25	13,60	16,00	-4,20	-5,08	-2,52
27	9,25	17,40	18,10	-0,14	-3,26	-2,78
27	9,25	19,30	20,55	-1,49	-3,40	-1,76
27	9,25	21,75	22,95	-2,71	-3,48	-2,83
27	9,25	25,35	28,40	-5,25	-4,70	-0,60
28	9,32	0,00	1,60	-1,99	-4,59	-2,86
28	9,32	4,00	6,50	-4,16	-4,37	-2,34
28	9,32	7,70	9,00	-2,29	-2,01	-1,73
28	9,32	11,55	12,40	-1,75	-1,41	-1,47
28	9,32	13,60	16,00	-4,20	-5,08	-2,88
28	9,32	17,40	18,10	-0,14	-3,26	-3,01
28	9,32	19,30	20,55	-1,49	-3,40	-2,00
28	9,32	21,75	22,95	-2,71	-3,48	-3,07
28	9,32	25,35	28,40	-5,15	-4,70	-1,07
29	9,42	0,00	9,00	-8,92	-10,98	-13,42
29	9,42	11,55	28,40	-15,45	-21,37	-13,01
30	9,92	0,00	9,00	-8,92	-10,98	-19,13
30	9,92	11,55	28,40	-15,45	-21,37	-24,32
31	10,02	0,00	28,40	-20,73	-32,43	-30,79
32	10,05	0,00	28,40	-20,92	-33,39	-31,33

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-22,44	-32,27	10,13
1	2,95	13,45	28,40	-33,38	-39,32	60,03
2	3,87	0,00	12,40	-21,97	-31,97	2,00
2	3,87	13,45	28,40	-29,38	-36,24	-28,99
3	3,97	0,00	12,40	-21,32	-31,72	18,12
3	3,97	13,45	28,40	-30,89	-36,24	-33,67
4	4,00	0,00	12,40	-20,09	-32,24	-6,81
4	4,00	13,45	28,40	-30,80	-36,24	-33,03
5	4,10	0,00	12,40	-21,23	-31,72	-7,86
5	4,10	13,45	28,40	-30,63	-36,24	-28,88
6	4,15	0,00	12,40	-21,23	-31,72	-6,78
6	4,15	13,45	28,40	-30,53	-36,24	-26,44
7	4,25	0,00	0,40	-0,62	-2,99	1,07
7	4,25	4,00	6,55	-8,26	-12,98	14,63
7	4,25	7,95	12,40	-7,74	-15,37	-7,59
7	4,25	13,45	16,00	-6,96	-9,83	6,47
7	4,25	17,30	18,10	-2,49	-7,18	5,02
7	4,25	21,70	22,90	-6,18	-8,61	6,47
7	4,25	25,30	28,40	-12,06	-11,03	13,63
8	4,88	0,00	0,40	-0,62	-2,99	-0,90
8	4,88	4,00	6,55	-8,26	-12,98	6,44
8	4,88	7,95	12,40	-7,74	-15,37	-16,93
8	4,88	13,45	16,00	-6,96	-9,83	0,28
8	4,88	17,30	18,10	-2,49	-7,18	0,21
8	4,88	21,70	22,90	-6,18	-8,61	1,04
8	4,88	25,30	28,40	-12,06	-11,03	6,08
9	4,99	0,00	0,40	-4,58	-3,26	-0,37
9	4,99	4,00	6,55	-8,05	-12,98	5,15

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	4,99	7,95	12,40	-7,62	-15,37	-18,45
9	4,99	13,45	16,00	-6,87	-9,83	-0,92
9	4,99	17,30	18,10	-2,42	-7,18	-0,52
9	4,99	21,70	22,90	-6,08	-8,61	0,14
9	4,99	25,30	28,40	-12,72	-11,12	6,73
10	5,15	0,00	0,40	-4,58	-3,26	-0,97
10	5,15	4,00	6,55	-8,05	-12,98	3,04
10	5,15	7,95	12,40	-7,62	-15,37	-20,88
10	5,15	13,45	16,00	-6,78	-9,83	-2,43
10	5,15	17,30	18,10	-2,42	-7,18	-1,70
10	5,15	21,70	22,90	-6,08	-8,61	-1,28
10	5,15	25,30	28,40	-12,72	-11,12	4,76
11	5,25	0,00	0,40	-4,58	-3,26	-1,35
11	5,25	4,00	6,55	-8,05	-12,98	1,78
11	5,25	7,95	9,00	3,25	-6,75	2,22
11	5,25	11,55	16,00	-17,92	-18,47	10,60
11	5,25	17,30	18,10	-2,42	-7,18	-2,42
11	5,25	21,70	22,90	-6,08	-8,61	-2,14
11	5,25	25,30	28,40	-12,72	-11,12	3,57
12	5,55	0,00	0,40	-4,58	-3,26	-2,47
12	5,55	4,00	6,55	-8,05	-12,98	-2,11
12	5,55	7,95	9,00	3,25	-6,75	0,15
12	5,55	11,55	16,00	-17,92	-18,47	5,31
12	5,55	17,30	18,10	-2,42	-7,18	-4,58
12	5,55	21,70	22,90	-6,08	-8,61	-4,72
12	5,55	25,30	28,40	-12,72	-11,12	-0,24
13	5,65	0,00	9,00	-14,58	-23,42	14,77
13	5,65	11,55	28,40	-31,39	-47,52	-48,80
14	5,77	0,00	9,00	-14,50	-23,42	12,16
14	5,77	11,55	28,40	-31,29	-47,52	-42,61
15	5,87	0,00	9,00	-14,50	-23,42	9,90
15	5,87	11,55	28,40	-31,17	-47,52	-37,18
16	5,90	0,00	9,00	-14,50	-23,42	9,18
16	5,90	11,55	28,40	-31,22	-47,79	-38,93
17	6,00	0,00	9,00	-15,42	-23,99	14,88
17	6,00	11,55	28,40	-30,48	-47,42	-51,80
18	6,03	0,00	9,00	-15,42	-23,99	14,12
18	6,03	11,55	28,40	-30,48	-47,42	-50,26
19	6,14	0,00	9,00	-15,42	-23,99	11,79
19	6,14	11,55	28,40	-30,45	-47,42	-45,77
20	6,92	0,01	9,00	-15,86	-24,48	-4,98
20	6,92	11,55	28,40	-29,37	-50,02	-12,13
21	7,02	0,00	9,00	-10,79	-8,37	10,58
21	7,02	11,55	28,40	-16,77	-16,10	-35,19
22	7,92	0,00	9,00	-10,79	-8,37	1,98
22	7,92	11,55	28,40	-17,83	-16,37	-15,53
23	8,02	0,00	1,60	-2,20	-3,73	2,94
23	8,02	4,00	6,50	-4,41	-3,08	2,91
23	8,02	7,70	9,00	-2,59	-1,56	0,59
23	8,02	11,55	12,40	-1,86	-1,05	0,33
23	8,02	13,60	16,00	-4,30	-3,94	2,84
23	8,02	17,40	18,10	-0,20	-2,65	1,00
23	8,02	19,30	20,55	-1,47	-2,71	1,95
23	8,02	21,75	22,95	-2,66	-2,64	1,06
23	8,02	25,35	28,40	-5,31	-3,34	3,44
24	9,01	0,00	1,60	-2,20	-3,73	-1,08
24	9,01	4,00	6,50	-4,41	-3,08	-0,73
24	9,01	7,70	9,00	-2,58	-1,56	-0,95

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,01	11,55	12,40	-1,82	-1,05	-0,80
24	9,01	13,60	16,00	-4,30	-3,94	-1,05
24	9,01	17,40	18,10	-0,20	-2,65	-1,61
24	9,01	19,30	20,55	-1,47	-2,71	-0,73
24	9,01	21,75	22,95	-2,66	-2,64	-1,55
24	9,01	25,35	28,40	-5,31	-3,34	0,82
25	9,11	0,00	1,60	-2,12	-3,73	-1,53
25	9,11	4,00	6,50	-4,31	-3,08	-1,06
25	9,11	7,70	9,00	-2,52	-1,56	-1,08
25	9,11	11,55	12,40	-1,78	-1,05	-0,90
25	9,11	13,60	16,00	-4,22	-3,94	-1,41
25	9,11	17,40	18,10	-0,16	-2,65	-1,87
25	9,11	19,30	20,55	-1,47	-2,71	-1,00
25	9,11	21,75	22,95	-2,60	-2,64	-1,79
25	9,11	25,35	28,40	-5,26	-3,34	0,50
26	9,15	0,00	1,60	-2,12	-3,73	-1,69
26	9,15	4,00	6,50	-4,31	-3,08	-1,19
26	9,15	7,70	9,00	-2,52	-1,56	-1,15
26	9,15	11,55	12,40	-1,78	-1,05	-0,95
26	9,15	13,60	16,00	-4,22	-3,94	-1,58
26	9,15	17,40	18,10	-0,16	-2,65	-1,98
26	9,15	19,30	20,55	-1,47	-2,71	-1,11
26	9,15	21,75	22,95	-2,60	-2,64	-1,91
26	9,15	25,35	28,40	-5,26	-3,34	0,32
27	9,25	0,00	1,60	-2,12	-3,73	-2,07
27	9,25	4,00	6,50	-4,31	-3,08	-1,50
27	9,25	7,70	9,00	-2,52	-1,56	-1,30
27	9,25	11,55	12,40	-1,78	-1,05	-1,05
27	9,25	13,60	16,00	-4,13	-3,94	-1,99
27	9,25	17,40	18,10	-0,16	-2,65	-2,25
27	9,25	19,30	20,55	-1,47	-2,71	-1,39
27	9,25	21,75	22,95	-2,60	-2,64	-2,17
27	9,25	25,35	28,40	-5,14	-3,34	-0,04
28	9,32	0,00	1,60	-2,12	-3,73	-2,34
28	9,32	4,00	6,50	-4,23	-3,08	-1,66
28	9,32	7,70	9,00	-2,52	-1,56	-1,41
28	9,32	11,55	12,40	-1,78	-1,05	-1,12
28	9,32	13,60	16,00	-4,13	-3,94	-2,27
28	9,32	17,40	18,10	-0,16	-2,65	-2,43
28	9,32	19,30	20,55	-1,47	-2,71	-1,58
28	9,32	21,75	22,95	-2,60	-2,64	-2,36
28	9,32	25,35	28,40	-5,04	-3,34	-0,41
29	9,42	0,00	9,00	-9,36	-8,37	-12,09
29	9,42	11,55	28,40	-15,20	-16,37	-8,21
30	9,92	0,00	9,00	-9,36	-8,37	-16,50
30	9,92	11,55	28,40	-15,20	-16,37	-17,01
31	10,02	0,00	28,40	-20,92	-24,83	-14,44
32	10,05	0,00	28,40	-21,09	-25,57	-14,82

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-20,98	33,62	-43,48
1	2,95	13,45	28,40	-22,39	40,75	-49,89
2	3,87	0,00	12,40	-22,47	33,09	-28,38
2	3,87	13,45	28,40	-30,58	37,91	46,85
3	3,97	0,00	12,40	-21,67	32,99	-3,88
3	3,97	13,45	28,40	-29,03	37,93	48,56

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	4,00	0,00	12,40	-22,18	33,35	-16,84
4	4,00	13,45	28,40	-28,93	37,93	46,74
5	4,10	0,00	12,40	-21,58	32,99	-17,35
5	4,10	13,45	28,40	-28,76	37,93	43,33
6	4,15	0,00	12,40	-21,58	32,99	-18,36
6	4,15	13,45	28,40	-28,66	37,93	42,00
7	4,25	0,00	0,40	-2,67	3,50	-1,71
7	4,25	4,00	6,55	-12,38	13,59	-15,29
7	4,25	7,95	12,40	-10,24	15,52	14,67
7	4,25	13,45	16,00	-10,90	10,54	-8,02
7	4,25	17,30	18,10	-6,13	6,92	-4,99
7	4,25	21,70	22,90	-7,09	9,09	-5,86
7	4,25	25,30	28,40	-6,12	11,80	-9,95
8	4,88	0,00	0,40	-2,67	3,50	0,58
8	4,88	4,00	6,55	-12,38	13,59	-6,71
8	4,88	7,95	12,40	-10,24	15,52	24,10
8	4,88	13,45	16,00	-10,90	10,54	-1,38
8	4,88	17,30	18,10	-6,13	6,92	-0,33
8	4,88	21,70	22,90	-7,09	9,09	-0,12
8	4,88	25,30	28,40	-6,12	11,80	-1,92
9	4,99	0,00	0,40	0,27	3,56	0,31
9	4,99	4,00	6,55	-12,17	13,59	-5,37
9	4,99	7,95	12,40	-10,12	15,52	25,53
9	4,99	13,45	16,00	-10,81	10,54	0,05
9	4,99	17,30	18,10	-6,06	6,92	0,37
9	4,99	21,70	22,90	-6,99	9,09	0,82
9	4,99	25,30	28,40	-5,26	11,92	-2,95
10	5,15	0,00	0,40	0,27	3,56	0,96
10	5,15	4,00	6,55	-12,17	13,59	-3,16
10	5,15	7,95	12,40	-10,12	15,52	27,99
10	5,15	13,45	16,00	-10,72	10,54	1,64
10	5,15	17,30	18,10	-6,06	6,92	1,51
10	5,15	21,70	22,90	-6,99	9,09	2,32
10	5,15	25,30	28,40	-5,26	11,92	-0,85
11	5,25	0,00	0,40	0,27	3,56	1,36
11	5,25	4,00	6,55	-12,17	13,59	-1,83
11	5,25	7,95	9,00	-14,13	8,32	-1,96
11	5,25	11,55	16,00	-5,83	17,75	-16,34
11	5,25	17,30	18,10	-6,06	6,92	2,20
11	5,25	21,70	22,90	-6,99	9,09	3,23
11	5,25	25,30	28,40	-5,26	11,92	0,42
12	5,55	0,00	0,40	0,27	3,56	2,58
12	5,55	4,00	6,55	-12,17	13,59	2,24
12	5,55	7,95	9,00	-14,13	8,32	0,57
12	5,55	11,55	16,00	-5,83	17,75	-11,26
12	5,55	17,30	18,10	-6,06	6,92	4,28
12	5,55	21,70	22,90	-6,99	9,09	5,96
12	5,55	25,30	28,40	-5,26	11,92	4,48
13	5,65	0,00	9,00	-19,89	25,91	-54,31
13	5,65	11,55	28,40	-30,59	47,82	61,53
14	5,77	0,00	9,00	-19,81	25,91	-51,16
14	5,77	11,55	28,40	-30,48	47,82	56,63
15	5,87	0,00	9,00	-19,81	25,91	-48,65
15	5,87	11,55	28,40	-30,37	47,82	52,90
16	5,90	0,00	9,00	-19,81	25,91	-47,85
16	5,90	11,55	28,40	-29,91	48,03	51,81
17	6,00	0,00	9,00	-19,13	26,50	-50,27
17	6,00	11,55	28,40	-30,17	47,97	63,57

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
18	6,03	0,00	9,00	-19,13	26,50	-49,42
18	6,03	11,55	28,40	-30,17	47,97	62,05
19	6,14	0,00	9,00	-19,12	26,50	-46,76
19	6,14	11,55	28,40	-30,14	47,97	57,11
20	6,92	0,01	9,00	-17,93	27,65	-31,16
20	6,92	11,55	28,40	-28,62	51,07	22,38
21	7,02	0,00	9,00	-10,55	8,89	-31,14
21	7,02	11,55	28,40	-16,07	18,90	47,50
22	7,92	0,00	9,00	-10,55	8,89	-22,08
22	7,92	11,55	28,40	-17,47	19,16	33,07
23	8,02	0,00	1,60	-1,51	2,32	-2,77
23	8,02	4,00	6,50	-4,90	5,02	-3,44
23	8,02	7,70	9,00	-4,20	1,54	-0,72
23	8,02	11,55	12,40	-3,42	1,57	-0,40
23	8,02	13,60	16,00	-3,95	4,31	-3,13
23	8,02	17,40	18,10	-2,29	2,06	-0,67
23	8,02	19,30	20,55	-1,41	2,87	-2,14
23	8,02	21,75	22,95	-1,99	3,42	-1,46
23	8,02	25,35	28,40	-3,66	4,88	-2,08
24	9,01	0,00	1,60	-1,51	2,32	-0,13
24	9,01	4,00	6,50	-4,90	5,02	2,12
24	9,01	7,70	9,00	-4,19	1,54	0,82
24	9,01	11,55	12,40	-3,39	1,57	1,23
24	9,01	13,60	16,00	-3,95	4,31	1,12
24	9,01	17,40	18,10	-2,29	2,06	1,36
24	9,01	19,30	20,55	-1,41	2,87	0,70
24	9,01	21,75	22,95	-1,99	3,42	1,91
24	9,01	25,35	28,40	-3,66	4,88	2,05
25	9,11	0,00	1,60	-1,43	2,32	0,05
25	9,11	4,00	6,50	-4,80	5,02	2,59
25	9,11	7,70	9,00	-4,13	1,54	1,00
25	9,11	11,55	12,40	-3,35	1,57	1,39
25	9,11	13,60	16,00	-3,87	4,31	1,59
25	9,11	17,40	18,10	-2,25	2,06	1,57
25	9,11	19,30	20,55	-1,41	2,87	0,98
25	9,11	21,75	22,95	-1,93	3,42	2,27
25	9,11	25,35	28,40	-3,60	4,88	2,71
26	9,15	0,00	1,60	-1,43	2,32	0,15
26	9,15	4,00	6,50	-4,80	5,02	2,81
26	9,15	7,70	9,00	-4,13	1,54	1,07
26	9,15	11,55	12,40	-3,35	1,57	1,46
26	9,15	13,60	16,00	-3,87	4,31	1,78
26	9,15	17,40	18,10	-2,25	2,06	1,66
26	9,15	19,30	20,55	-1,41	2,87	1,11
26	9,15	21,75	22,95	-1,93	3,42	2,42
26	9,15	25,35	28,40	-3,60	4,88	2,95
27	9,25	0,00	1,60	-1,43	2,32	0,40
27	9,25	4,00	6,50	-4,80	5,02	3,31
27	9,25	7,70	9,00	-4,13	1,54	1,22
27	9,25	11,55	12,40	-3,35	1,57	1,62
27	9,25	13,60	16,00	-3,78	4,31	2,19
27	9,25	17,40	18,10	-2,25	2,06	1,86
27	9,25	19,30	20,55	-1,41	2,87	1,39
27	9,25	21,75	22,95	-1,93	3,42	2,76
27	9,25	25,35	28,40	-3,49	4,88	3,56
28	9,32	0,00	1,60	-1,43	2,32	0,57
28	9,32	4,00	6,50	-4,72	5,02	3,72
28	9,32	7,70	9,00	-4,13	1,54	1,33

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
28	9,32	11,55	12,40	-3,35	1,57	1,73
28	9,32	13,60	16,00	-3,78	4,31	2,49
28	9,32	17,40	18,10	-2,25	2,06	2,01
28	9,32	19,30	20,55	-1,41	2,87	1,60
28	9,32	21,75	22,95	-1,93	3,42	3,00
28	9,32	25,35	28,40	-3,39	4,88	3,88
29	9,42	0,00	9,00	-9,11	8,89	-6,95
29	9,42	11,55	28,40	-14,84	19,16	30,87
30	9,92	0,00	9,00	-9,11	8,89	-2,28
30	9,92	11,55	28,40	-14,84	19,16	41,07
31	10,02	0,00	28,40	-27,52	28,13	25,42
32	10,05	0,00	28,40	-27,39	28,99	26,02

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-19,98	30,41	-42,97
1	2,95	13,45	28,40	-23,30	36,63	-47,84
2	3,87	0,00	12,40	-21,54	29,93	-30,32
2	3,87	13,45	28,40	-31,43	34,10	45,31
3	3,97	0,00	12,40	-20,86	29,82	-6,12
3	3,97	13,45	28,40	-29,59	34,12	48,77
4	4,00	0,00	12,40	-21,51	30,14	-18,80
4	4,00	13,45	28,40	-29,49	34,12	46,83
5	4,10	0,00	12,40	-20,77	29,82	-19,26
5	4,10	13,45	28,40	-29,32	34,12	43,04
6	4,15	0,00	12,40	-20,77	29,82	-20,43
6	4,15	13,45	28,40	-29,22	34,12	41,52
7	4,25	0,00	0,40	-2,19	3,07	-1,51
7	4,25	4,00	6,55	-12,28	12,34	-13,71
7	4,25	7,95	12,40	-10,01	14,03	12,53
7	4,25	13,45	16,00	-10,83	9,60	-7,19
7	4,25	17,30	18,10	-6,04	6,20	-4,51
7	4,25	21,70	22,90	-7,31	8,18	-5,22
7	4,25	25,30	28,40	-6,63	10,56	-8,71
8	4,88	0,00	0,40	-2,19	3,07	0,51
8	4,88	4,00	6,55	-12,28	12,34	-5,93
8	4,88	7,95	12,40	-10,01	14,03	21,02
8	4,88	13,45	16,00	-10,83	9,60	-1,14
8	4,88	17,30	18,10	-6,04	6,20	-0,32
8	4,88	21,70	22,90	-7,31	8,18	-0,06
8	4,88	25,30	28,40	-6,63	10,56	-1,47
9	4,99	0,00	0,40	0,31	3,15	0,29
9	4,99	4,00	6,55	-12,07	12,34	-4,71
9	4,99	7,95	12,40	-9,89	14,03	22,31
9	4,99	13,45	16,00	-10,73	9,60	0,19
9	4,99	17,30	18,10	-5,98	6,20	0,31
9	4,99	21,70	22,90	-7,21	8,18	0,79
9	4,99	25,30	28,40	-5,59	10,67	-2,34
10	5,15	0,00	0,40	0,31	3,15	0,87
10	5,15	4,00	6,55	-12,07	12,34	-2,71
10	5,15	7,95	12,40	-9,89	14,03	24,52
10	5,15	13,45	16,00	-10,64	9,60	1,62
10	5,15	17,30	18,10	-5,98	6,20	1,34
10	5,15	21,70	22,90	-7,21	8,18	2,14
10	5,15	25,30	28,40	-5,59	10,67	-0,44
11	5,25	0,00	0,40	0,31	3,15	1,23
11	5,25	4,00	6,55	-12,07	12,34	-1,51

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	5,25	7,95	9,00	-12,89	7,59	-1,72
11	5,25	11,55	16,00	-6,77	16,05	-14,50
11	5,25	17,30	18,10	-5,98	6,20	1,96
11	5,25	21,70	22,90	-7,21	8,18	2,96
11	5,25	25,30	28,40	-5,59	10,67	0,70
12	5,55	0,00	0,40	0,31	3,15	2,32
12	5,55	4,00	6,55	-12,07	12,34	2,19
12	5,55	7,95	9,00	-12,89	7,59	0,60
12	5,55	11,55	16,00	-6,77	16,05	-9,94
12	5,55	17,30	18,10	-5,98	6,20	3,82
12	5,55	21,70	22,90	-7,21	8,18	5,42
12	5,55	25,30	28,40	-5,59	10,67	4,38
13	5,65	0,00	9,00	-18,51	23,51	-50,01
13	5,65	11,55	28,40	-31,98	43,24	64,13
14	5,77	0,00	9,00	-18,43	23,51	-47,15
14	5,77	11,55	28,40	-31,88	43,24	58,68
15	5,87	0,00	9,00	-18,43	23,51	-44,88
15	5,87	11,55	28,40	-31,76	43,24	54,49
16	5,90	0,00	9,00	-18,43	23,51	-44,15
16	5,90	11,55	28,40	-31,32	43,43	53,41
17	6,00	0,00	9,00	-18,38	23,98	-43,97
17	6,00	11,55	28,40	-30,91	43,33	70,08
18	6,03	0,00	9,00	-18,38	23,98	-43,20
18	6,03	11,55	28,40	-30,91	43,33	68,40
19	6,14	0,00	9,00	-18,37	23,98	-40,80
19	6,14	11,55	28,40	-30,88	43,33	63,00
20	6,92	0,01	9,00	-17,14	25,13	-27,36
20	6,92	11,55	28,40	-29,32	46,16	24,81
21	7,02	0,00	9,00	-10,11	6,28	-26,21
21	7,02	11,55	28,40	-16,31	13,97	54,53
22	7,92	0,00	9,00	-10,11	6,28	-19,49
22	7,92	11,55	28,40	-17,71	14,16	35,77
23	8,02	0,00	1,60	-1,38	1,46	-2,17
23	8,02	4,00	6,50	-4,83	3,73	-2,44
23	8,02	7,70	9,00	-3,97	1,08	-0,45
23	8,02	11,55	12,40	-3,39	1,21	-0,28
23	8,02	13,60	16,00	-4,02	3,17	-2,26
23	8,02	17,40	18,10	-2,26	1,45	-0,45
23	8,02	19,30	20,55	-1,43	2,18	-1,66
23	8,02	21,75	22,95	-2,10	2,58	-1,08
23	8,02	25,35	28,40	-3,77	3,53	-0,97
24	9,01	0,00	1,60	-1,38	1,46	-0,38
24	9,01	4,00	6,50	-4,83	3,73	1,84
24	9,01	7,70	9,00	-3,96	1,08	0,64
24	9,01	11,55	12,40	-3,36	1,21	1,00
24	9,01	13,60	16,00	-4,02	3,17	0,87
24	9,01	17,40	18,10	-2,26	1,45	0,98
24	9,01	19,30	20,55	-1,43	2,18	0,49
24	9,01	21,75	22,95	-2,10	2,58	1,46
24	9,01	25,35	28,40	-3,77	3,53	1,82
25	9,11	0,00	1,60	-1,30	1,46	-0,29
25	9,11	4,00	6,50	-4,73	3,73	2,19
25	9,11	7,70	9,00	-3,90	1,08	0,78
25	9,11	11,55	12,40	-3,31	1,21	1,13
25	9,11	13,60	16,00	-3,94	3,17	1,23
25	9,11	17,40	18,10	-2,23	1,45	1,12
25	9,11	19,30	20,55	-1,43	2,18	0,71
25	9,11	21,75	22,95	-2,03	2,58	1,74

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,11	25,35	28,40	-3,71	3,53	2,34
26	9,15	0,00	1,60	-1,30	1,46	-0,22
26	9,15	4,00	6,50	-4,73	3,73	2,35
26	9,15	7,70	9,00	-3,90	1,08	0,82
26	9,15	11,55	12,40	-3,31	1,21	1,18
26	9,15	13,60	16,00	-3,94	3,17	1,36
26	9,15	17,40	18,10	-2,23	1,45	1,18
26	9,15	19,30	20,55	-1,43	2,18	0,80
26	9,15	21,75	22,95	-2,03	2,58	1,85
26	9,15	25,35	28,40	-3,71	3,53	2,53
27	9,25	0,00	1,60	-1,30	1,46	-0,06
27	9,25	4,00	6,50	-4,73	3,73	2,72
27	9,25	7,70	9,00	-3,90	1,08	0,93
27	9,25	11,55	12,40	-3,31	1,21	1,30
27	9,25	13,60	16,00	-3,85	3,17	1,66
27	9,25	17,40	18,10	-2,23	1,45	1,33
27	9,25	19,30	20,55	-1,43	2,18	1,02
27	9,25	21,75	22,95	-2,03	2,58	2,10
27	9,25	25,35	28,40	-3,60	3,53	3,00
28	9,32	0,00	1,60	-1,30	1,46	0,05
28	9,32	4,00	6,50	-4,65	3,73	3,04
28	9,32	7,70	9,00	-3,90	1,08	1,01
28	9,32	11,55	12,40	-3,31	1,21	1,39
28	9,32	13,60	16,00	-3,85	3,17	1,88
28	9,32	17,40	18,10	-2,23	1,45	1,43
28	9,32	19,30	20,55	-1,43	2,18	1,17
28	9,32	21,75	22,95	-2,03	2,58	2,29
28	9,32	25,35	28,40	-3,49	3,53	3,22
29	9,42	0,00	9,00	-8,67	6,28	-8,28
29	9,42	11,55	28,40	-15,09	14,16	26,07
30	9,92	0,00	9,00	-8,67	6,28	-4,91
30	9,92	11,55	28,40	-15,09	14,16	33,77
31	10,02	0,00	28,40	-27,32	20,52	9,06
32	10,05	0,00	28,40	-27,23	21,18	9,51

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-21,54	35,40	-43,76
1	2,95	13,45	28,40	-21,89	43,04	-51,03
2	3,87	0,00	12,40	-22,99	34,85	-27,31
2	3,87	13,45	28,40	-30,11	40,02	47,71
3	3,97	0,00	12,40	-22,12	34,75	-2,63
3	3,97	13,45	28,40	-28,71	40,05	48,44
4	4,00	0,00	12,40	-22,55	35,14	-15,76
4	4,00	13,45	28,40	-28,61	40,05	46,69
5	4,10	0,00	12,40	-22,03	34,75	-16,28
5	4,10	13,45	28,40	-28,44	40,05	43,49
6	4,15	0,00	12,40	-22,03	34,75	-17,21
6	4,15	13,45	28,40	-28,34	40,05	42,26
7	4,25	0,00	0,40	-2,93	3,73	-1,83
7	4,25	4,00	6,55	-12,43	14,29	-16,16
7	4,25	7,95	12,40	-10,37	16,34	15,85
7	4,25	13,45	16,00	-10,94	11,06	-8,48
7	4,25	17,30	18,10	-6,17	7,32	-5,25
7	4,25	21,70	22,90	-6,97	9,59	-6,21
7	4,25	25,30	28,40	-5,83	12,48	-10,64
8	4,88	0,00	0,40	-2,93	3,73	0,62

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 25

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

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,02	13,60	16,00	-3,91	4,95	-3,62
23	8,02	17,40	18,10	-2,30	2,41	-0,80
23	8,02	19,30	20,55	-1,39	3,25	-2,40
23	8,02	21,75	22,95	-1,93	3,88	-1,67
23	8,02	25,35	28,40	-3,60	5,64	-2,69
24	9,01	0,00	1,60	-1,58	2,80	0,01
24	9,01	4,00	6,50	-4,95	5,74	2,27
24	9,01	7,70	9,00	-4,32	1,79	0,92
24	9,01	11,55	12,40	-3,41	1,77	1,35
24	9,01	13,60	16,00	-3,91	4,95	1,26
24	9,01	17,40	18,10	-2,30	2,41	1,57
24	9,01	19,30	20,55	-1,39	3,25	0,81
24	9,01	21,75	22,95	-1,93	3,88	2,16
24	9,01	25,35	28,40	-3,60	5,64	2,18
25	9,11	0,00	1,60	-1,50	2,80	0,24
25	9,11	4,00	6,50	-4,84	5,74	2,82
25	9,11	7,70	9,00	-4,26	1,79	1,13
25	9,11	11,55	12,40	-3,37	1,77	1,54
25	9,11	13,60	16,00	-3,83	4,95	1,80
25	9,11	17,40	18,10	-2,27	2,41	1,82
25	9,11	19,30	20,55	-1,39	3,25	1,14
25	9,11	21,75	22,95	-1,87	3,88	2,57
25	9,11	25,35	28,40	-3,54	5,64	2,91
26	9,15	0,00	1,60	-1,50	2,80	0,36
26	9,15	4,00	6,50	-4,84	5,74	3,06
26	9,15	7,70	9,00	-4,26	1,79	1,20
26	9,15	11,55	12,40	-3,37	1,77	1,62
26	9,15	13,60	16,00	-3,83	4,95	2,01
26	9,15	17,40	18,10	-2,27	2,41	1,92
26	9,15	19,30	20,55	-1,39	3,25	1,28
26	9,15	21,75	22,95	-1,87	3,88	2,73
26	9,15	25,35	28,40	-3,54	5,64	3,19
27	9,25	0,00	1,60	-1,50	2,80	0,65
27	9,25	4,00	6,50	-4,84	5,74	3,64
27	9,25	7,70	9,00	-4,26	1,79	1,38
27	9,25	11,55	12,40	-3,37	1,77	1,80
27	9,25	13,60	16,00	-3,74	4,95	2,48
27	9,25	17,40	18,10	-2,27	2,41	2,16
27	9,25	19,30	20,55	-1,39	3,25	1,60
27	9,25	21,75	22,95	-1,87	3,88	3,12
27	9,25	25,35	28,40	-3,43	5,64	3,87
28	9,32	0,00	1,60	-1,50	2,80	0,85
28	9,32	4,00	6,50	-4,76	5,74	4,10
28	9,32	7,70	9,00	-4,26	1,79	1,51
28	9,32	11,55	12,40	-3,37	1,77	1,92
28	9,32	13,60	16,00	-3,74	4,95	2,83
28	9,32	17,40	18,10	-2,27	2,41	2,33
28	9,32	19,30	20,55	-1,39	3,25	1,83
28	9,32	21,75	22,95	-1,87	3,88	3,40
28	9,32	25,35	28,40	-3,33	5,64	4,24
29	9,42	0,00	9,00	-9,36	10,33	-6,22
29	9,42	11,55	28,40	-14,71	21,93	33,54
30	9,92	0,00	9,00	-9,36	10,33	-0,83
30	9,92	11,55	28,40	-14,71	21,93	45,13
31	10,02	0,00	28,40	-27,62	32,35	34,49
32	10,05	0,00	28,40	-27,48	33,33	35,19

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-20,53	32,19	-43,25
1	2,95	13,45	28,40	-22,79	38,92	-48,98
2	3,87	0,00	12,40	-22,05	31,68	-29,25
2	3,87	13,45	28,40	-30,96	36,21	46,16
3	3,97	0,00	12,40	-21,31	31,58	-4,87
3	3,97	13,45	28,40	-29,28	36,24	48,65
4	4,00	0,00	12,40	-21,88	31,93	-17,72
4	4,00	13,45	28,40	-29,18	36,24	46,78
5	4,10	0,00	12,40	-21,22	31,58	-18,20
5	4,10	13,45	28,40	-29,01	36,24	43,20
6	4,15	0,00	12,40	-21,22	31,58	-19,28
6	4,15	13,45	28,40	-28,91	36,24	41,79
7	4,25	0,00	0,40	-2,45	3,30	-1,62
7	4,25	4,00	6,55	-12,34	13,04	-14,59
7	4,25	7,95	12,40	-10,14	14,86	13,72
7	4,25	13,45	16,00	-10,87	10,12	-7,65
7	4,25	17,30	18,10	-6,09	6,60	-4,77
7	4,25	21,70	22,90	-7,19	8,68	-5,57
7	4,25	25,30	28,40	-6,34	11,24	-9,40
8	4,88	0,00	0,40	-2,45	3,30	0,55
8	4,88	4,00	6,55	-12,34	13,04	-6,36
8	4,88	7,95	12,40	-10,14	14,86	22,73
8	4,88	13,45	16,00	-10,87	10,12	-1,27
8	4,88	17,30	18,10	-6,09	6,60	-0,33
8	4,88	21,70	22,90	-7,19	8,68	-0,09
8	4,88	25,30	28,40	-6,34	11,24	-1,72
9	4,99	0,00	0,40	0,29	3,38	0,30
9	4,99	4,00	6,55	-12,13	13,04	-5,08
9	4,99	7,95	12,40	-10,02	14,86	24,10
9	4,99	13,45	16,00	-10,77	10,12	0,11
9	4,99	17,30	18,10	-6,02	6,60	0,34
9	4,99	21,70	22,90	-7,09	8,68	0,81
9	4,99	25,30	28,40	-5,41	11,36	-2,68
10	5,15	0,00	0,40	0,29	3,38	0,92
10	5,15	4,00	6,55	-12,13	13,04	-2,96
10	5,15	7,95	12,40	-10,02	14,86	26,44
10	5,15	13,45	16,00	-10,69	10,12	1,63
10	5,15	17,30	18,10	-6,02	6,60	1,43
10	5,15	21,70	22,90	-7,09	8,68	2,24
10	5,15	25,30	28,40	-5,41	11,36	-0,67
11	5,25	0,00	0,40	0,29	3,38	1,30
11	5,25	4,00	6,55	-12,13	13,04	-1,69
11	5,25	7,95	9,00	-13,58	8,00	-1,85
11	5,25	11,55	16,00	-6,25	17,00	-15,52
11	5,25	17,30	18,10	-6,02	6,60	2,09
11	5,25	21,70	22,90	-7,09	8,68	3,11
11	5,25	25,30	28,40	-5,41	11,36	0,54
12	5,55	0,00	0,40	0,29	3,38	2,46
12	5,55	4,00	6,55	-12,13	13,04	2,22
12	5,55	7,95	9,00	-13,58	8,00	0,58
12	5,55	11,55	16,00	-6,25	17,00	-10,67
12	5,55	17,30	18,10	-6,02	6,60	4,07
12	5,55	21,70	22,90	-7,09	8,68	5,72
12	5,55	25,30	28,40	-5,41	11,36	4,44
13	5,65	0,00	9,00	-19,28	24,84	-52,40
13	5,65	11,55	28,40	-31,21	45,78	62,69
14	5,77	0,00	9,00	-19,20	24,84	-49,38
14	5,77	11,55	28,40	-31,10	45,78	57,55
15	5,87	0,00	9,00	-19,20	24,84	-46,97

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
15	5,87	11,55	28,40	-30,99	45,78	53,61
16	5,90	0,00	9,00	-19,20	24,84	-46,21
16	5,90	11,55	28,40	-30,54	45,98	52,52
17	6,00	0,00	9,00	-18,79	25,38	-47,47
17	6,00	11,55	28,40	-30,50	45,90	66,47
18	6,03	0,00	9,00	-18,79	25,38	-46,65
18	6,03	11,55	28,40	-30,50	45,90	64,87
19	6,14	0,00	9,00	-18,78	25,38	-44,11
19	6,14	11,55	28,40	-30,47	45,90	59,73
20	6,92	0,01	9,00	-17,58	26,53	-29,47
20	6,92	11,55	28,40	-28,93	48,89	23,46
21	7,02	0,00	9,00	-10,35	7,73	-28,94
21	7,02	11,55	28,40	-16,18	16,71	50,63
22	7,92	0,00	9,00	-10,35	7,73	-20,93
22	7,92	11,55	28,40	-17,58	16,93	34,27
23	8,02	0,00	1,60	-1,45	1,94	-2,50
23	8,02	4,00	6,50	-4,87	4,45	-2,99
23	8,02	7,70	9,00	-4,10	1,34	-0,60
23	8,02	11,55	12,40	-3,41	1,41	-0,35
23	8,02	13,60	16,00	-3,98	3,80	-2,74
23	8,02	17,40	18,10	-2,28	1,79	-0,58
23	8,02	19,30	20,55	-1,41	2,56	-1,93
23	8,02	21,75	22,95	-2,04	3,05	-1,29
23	8,02	25,35	28,40	-3,71	4,28	-1,59
24	9,01	0,00	1,60	-1,45	1,94	-0,24
24	9,01	4,00	6,50	-4,87	4,45	2,00
24	9,01	7,70	9,00	-4,09	1,34	0,74
24	9,01	11,55	12,40	-3,38	1,41	1,12
24	9,01	13,60	16,00	-3,98	3,80	1,01
24	9,01	17,40	18,10	-2,28	1,79	1,19
24	9,01	19,30	20,55	-1,41	2,56	0,60
24	9,01	21,75	22,95	-2,04	3,05	1,71
24	9,01	25,35	28,40	-3,71	4,28	1,95
25	9,11	0,00	1,60	-1,37	1,94	-0,10
25	9,11	4,00	6,50	-4,77	4,45	2,41
25	9,11	7,70	9,00	-4,03	1,34	0,90
25	9,11	11,55	12,40	-3,34	1,41	1,27
25	9,11	13,60	16,00	-3,90	3,80	1,43
25	9,11	17,40	18,10	-2,24	1,79	1,37
25	9,11	19,30	20,55	-1,41	2,56	0,86
25	9,11	21,75	22,95	-1,97	3,05	2,03
25	9,11	25,35	28,40	-3,65	4,28	2,55
26	9,15	0,00	1,60	-1,37	1,94	-0,01
26	9,15	4,00	6,50	-4,77	4,45	2,60
26	9,15	7,70	9,00	-4,03	1,34	0,96
26	9,15	11,55	12,40	-3,34	1,41	1,34
26	9,15	13,60	16,00	-3,90	3,80	1,59
26	9,15	17,40	18,10	-2,24	1,79	1,45
26	9,15	19,30	20,55	-1,41	2,56	0,97
26	9,15	21,75	22,95	-1,97	3,05	2,16
26	9,15	25,35	28,40	-3,65	4,28	2,76
27	9,25	0,00	1,60	-1,37	1,94	0,19
27	9,25	4,00	6,50	-4,77	4,45	3,05
27	9,25	7,70	9,00	-4,03	1,34	1,09
27	9,25	11,55	12,40	-3,34	1,41	1,48
27	9,25	13,60	16,00	-3,81	3,80	1,95
27	9,25	17,40	18,10	-2,24	1,79	1,63
27	9,25	19,30	20,55	-1,41	2,56	1,23

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
27	9,25	21,75	22,95	-1,97	3,05	2,47
27	9,25	25,35	28,40	-3,53	4,28	3,31
28	9,32	0,00	1,60	-1,37	1,94	0,33
28	9,32	4,00	6,50	-4,69	4,45	3,42
28	9,32	7,70	9,00	-4,03	1,34	1,19
28	9,32	11,55	12,40	-3,34	1,41	1,58
28	9,32	13,60	16,00	-3,81	3,80	2,22
28	9,32	17,40	18,10	-2,24	1,79	1,75
28	9,32	19,30	20,55	-1,41	2,56	1,41
28	9,32	21,75	22,95	-1,97	3,05	2,68
28	9,32	25,35	28,40	-3,43	4,28	3,58
29	9,42	0,00	9,00	-8,92	7,73	-7,54
29	9,42	11,55	28,40	-14,95	16,93	28,74
30	9,92	0,00	9,00	-8,92	7,73	-3,45
30	9,92	11,55	28,40	-14,95	16,93	37,82
31	10,02	0,00	28,40	-27,43	24,75	18,14
32	10,05	0,00	28,40	-27,32	25,52	18,68

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-25,28	33,95	-37,80
1	2,95	13,45	28,40	-28,51	45,78	-69,24
2	3,87	0,00	12,40	-27,36	33,40	-17,59
2	3,87	13,45	28,40	-22,98	42,57	29,43
3	3,97	0,00	12,40	-25,77	33,26	6,25
3	3,97	13,45	28,40	-22,43	42,59	35,69
4	4,00	0,00	12,40	-26,19	33,65	-9,47
4	4,00	13,45	28,40	-22,33	42,59	33,91
5	4,10	0,00	12,40	-25,68	33,26	-9,98
5	4,10	13,45	28,40	-22,16	42,59	30,65
6	4,15	0,00	12,40	-25,68	33,26	-10,89
6	4,15	13,45	28,40	-22,06	42,59	29,40
7	4,25	0,00	0,40	-4,52	4,34	-2,15
7	4,25	4,00	6,55	-13,68	13,69	-15,40
7	4,25	7,95	12,40	-9,15	15,63	18,18
7	4,25	13,45	16,00	-9,94	10,60	-8,04
7	4,25	17,30	18,10	-4,90	7,73	-4,99
7	4,25	21,70	22,90	-5,51	10,15	-6,60
7	4,25	25,30	28,40	-8,79	13,70	-12,41
8	4,88	0,00	0,40	-4,52	4,34	0,54
8	4,88	4,00	6,55	-13,68	13,69	-6,67
8	4,88	7,95	12,40	-9,15	15,63	28,45
8	4,88	13,45	16,00	-9,94	10,60	-1,34
8	4,88	17,30	18,10	-4,90	7,73	-0,33
8	4,88	21,70	22,90	-5,51	10,15	-0,12
8	4,88	25,30	28,40	-8,79	13,70	-4,32
9	4,99	0,00	0,40	-0,84	4,28	0,29
9	4,99	4,00	6,55	-13,47	13,69	-5,30
9	4,99	7,95	12,40	-9,03	15,63	30,03
9	4,99	13,45	16,00	-9,85	10,60	0,10
9	4,99	17,30	18,10	-4,84	7,73	0,43
9	4,99	21,70	22,90	-5,41	10,15	0,87
9	4,99	25,30	28,40	-7,65	13,83	-4,97
10	5,15	0,00	0,40	-0,84	4,28	0,94
10	5,15	4,00	6,55	-13,47	13,69	-3,03
10	5,15	7,95	12,40	-9,03	15,63	32,70
10	5,15	13,45	16,00	-9,76	10,60	1,56

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,15	17,30	18,10	-4,84	7,73	1,71
10	5,15	21,70	22,90	-5,41	10,15	2,54
10	5,15	25,30	28,40	-7,65	13,83	-2,85
11	5,25	0,00	0,40	-0,84	4,28	1,32
11	5,25	4,00	6,55	-13,47	13,69	-1,65
11	5,25	7,95	9,00	-14,14	8,39	-1,97
11	5,25	11,55	16,00	-3,07	17,83	-18,95
11	5,25	17,30	18,10	-4,84	7,73	2,48
11	5,25	21,70	22,90	-5,41	10,15	3,55
11	5,25	25,30	28,40	-7,65	13,83	-1,58
12	5,55	0,00	0,40	-0,84	4,28	2,45
12	5,55	4,00	6,55	-13,47	13,69	2,61
12	5,55	7,95	9,00	-14,14	8,39	0,62
12	5,55	11,55	16,00	-3,07	17,83	-13,39
12	5,55	17,30	18,10	-4,84	7,73	4,80
12	5,55	21,70	22,90	-5,41	10,15	6,60
12	5,55	25,30	28,40	-7,65	13,83	2,49
13	5,65	0,00	9,00	-23,23	25,92	-51,70
13	5,65	11,55	28,40	-22,71	47,40	48,78
14	5,77	0,00	9,00	-23,14	25,92	-48,39
14	5,77	11,55	28,40	-22,60	47,40	44,20
15	5,87	0,00	9,00	-23,14	25,92	-45,74
15	5,87	11,55	28,40	-22,49	47,40	40,71
16	5,90	0,00	9,00	-23,14	25,92	-44,90
16	5,90	11,55	28,40	-22,10	47,62	39,43
17	6,00	0,00	9,00	-22,21	26,41	-43,36
17	6,00	11,55	28,40	-25,20	47,54	36,56
18	6,03	0,00	9,00	-22,21	26,41	-42,50
18	6,03	11,55	28,40	-25,20	47,54	35,20
19	6,14	0,00	9,00	-22,20	26,41	-39,84
19	6,14	11,55	28,40	-25,17	47,54	30,79
20	6,92	0,01	9,00	-20,59	27,78	-27,03
20	6,92	11,55	28,40	-24,30	50,67	0,55
21	7,02	0,00	9,00	-12,49	12,15	-27,41
21	7,02	11,55	28,40	-13,16	25,47	26,80
22	7,92	0,00	9,00	-12,49	12,15	-17,63
22	7,92	11,55	28,40	-14,24	25,80	17,01
23	8,02	0,00	1,60	-2,92	3,46	-2,45
23	8,02	4,00	6,50	-5,72	6,60	-3,39
23	8,02	7,70	9,00	-4,49	2,09	-1,05
23	8,02	11,55	12,40	-2,50	2,01	-0,37
23	8,02	13,60	16,00	-3,56	5,76	-4,24
23	8,02	17,40	18,10	-1,18	2,88	-0,98
23	8,02	19,30	20,55	-1,31	3,75	-2,74
23	8,02	21,75	22,95	-0,97	4,59	-1,96
23	8,02	25,35	28,40	-4,05	6,85	-4,52
24	9,01	0,00	1,60	-2,92	3,46	0,64
24	9,01	4,00	6,50	-5,72	6,60	2,62
24	9,01	7,70	9,00	-4,48	2,09	1,03
24	9,01	11,55	12,40	-2,47	2,01	1,52
24	9,01	13,60	16,00	-3,56	5,76	1,45
24	9,01	17,40	18,10	-1,18	2,88	1,86
24	9,01	19,30	20,55	-1,31	3,75	0,96
24	9,01	21,75	22,95	-0,97	4,59	2,57
24	9,01	25,35	28,40	-4,05	6,85	3,02
25	9,11	0,00	1,60	-2,84	3,46	0,91
25	9,11	4,00	6,50	-5,61	6,60	3,25
25	9,11	7,70	9,00	-4,41	2,09	1,27

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,11	11,55	12,40	-2,43	2,01	1,73
25	9,11	13,60	16,00	-3,48	5,76	2,07
25	9,11	17,40	18,10	-1,15	2,88	2,15
25	9,11	19,30	20,55	-1,31	3,75	1,33
25	9,11	21,75	22,95	-0,91	4,59	3,04
25	9,11	25,35	28,40	-3,99	6,85	3,71
26	9,15	0,00	1,60	-2,84	3,46	1,05
26	9,15	4,00	6,50	-5,61	6,60	3,53
26	9,15	7,70	9,00	-4,41	2,09	1,35
26	9,15	11,55	12,40	-2,43	2,01	1,82
26	9,15	13,60	16,00	-3,48	5,76	2,32
26	9,15	17,40	18,10	-1,15	2,88	2,28
26	9,15	19,30	20,55	-1,31	3,75	1,49
26	9,15	21,75	22,95	-0,91	4,59	3,24
26	9,15	25,35	28,40	-3,99	6,85	3,96
27	9,25	0,00	1,60	-2,84	3,46	1,38
27	9,25	4,00	6,50	-5,61	6,60	4,18
27	9,25	7,70	9,00	-4,41	2,09	1,56
27	9,25	11,55	12,40	-2,43	2,01	2,02
27	9,25	13,60	16,00	-3,39	5,76	2,87
27	9,25	17,40	18,10	-1,15	2,88	2,56
27	9,25	19,30	20,55	-1,31	3,75	1,87
27	9,25	21,75	22,95	-0,91	4,59	3,70
27	9,25	25,35	28,40	-3,87	6,85	4,60
28	9,32	0,00	1,60	-2,84	3,46	1,62
28	9,32	4,00	6,50	-5,53	6,60	4,70
28	9,32	7,70	9,00	-4,41	2,09	1,71
28	9,32	11,55	12,40	-2,43	2,01	2,16
28	9,32	13,60	16,00	-3,39	5,76	3,27
28	9,32	17,40	18,10	-1,15	2,88	2,77
28	9,32	19,30	20,55	-1,31	3,75	2,13
28	9,32	21,75	22,95	-0,91	4,59	4,02
28	9,32	25,35	28,40	-3,77	6,85	4,94
29	9,42	0,00	9,00	-11,06	12,15	-0,54
29	9,42	11,55	28,40	-11,61	25,80	21,15
30	9,92	0,00	9,00	-11,06	12,15	5,29
30	9,92	11,55	28,40	-11,61	25,80	33,05
31	10,02	0,00	28,40	-25,15	37,85	64,79
32	10,05	0,00	28,40	-25,18	38,96	65,86

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-24,27	30,74	-37,30
1	2,95	13,45	28,40	-29,41	41,66	-67,19
2	3,87	0,00	12,40	-26,43	30,23	-19,53
2	3,87	13,45	28,40	-23,83	38,76	27,89
3	3,97	0,00	12,40	-24,96	30,10	4,01
3	3,97	13,45	28,40	-22,99	38,78	35,90
4	4,00	0,00	12,40	-25,52	30,44	-11,43
4	4,00	13,45	28,40	-22,90	38,78	34,01
5	4,10	0,00	12,40	-24,87	30,10	-11,90
5	4,10	13,45	28,40	-22,73	38,78	30,36
6	4,15	0,00	12,40	-24,87	30,10	-12,96
6	4,15	13,45	28,40	-22,63	38,78	28,92
7	4,25	0,00	0,40	-4,04	3,91	-1,94
7	4,25	4,00	6,55	-13,58	12,44	-13,83
7	4,25	7,95	12,40	-8,92	14,15	16,04

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	4,25	13,45	16,00	-9,87	9,66	-7,21
7	4,25	17,30	18,10	-4,82	7,01	-4,51
7	4,25	21,70	22,90	-5,72	9,24	-5,96
7	4,25	25,30	28,40	-9,29	12,46	-11,17
8	4,88	0,00	0,40	-4,04	3,91	0,47
8	4,88	4,00	6,55	-13,58	12,44	-5,89
8	4,88	7,95	12,40	-8,92	14,15	25,38
8	4,88	13,45	16,00	-9,87	9,66	-1,11
8	4,88	17,30	18,10	-4,82	7,01	-0,31
8	4,88	21,70	22,90	-5,72	9,24	-0,06
8	4,88	25,30	28,40	-9,29	12,46	-3,87
9	4,99	0,00	0,40	-0,80	3,87	0,27
9	4,99	4,00	6,55	-13,37	12,44	-4,65
9	4,99	7,95	12,40	-8,79	14,15	26,80
9	4,99	13,45	16,00	-9,77	9,66	0,24
9	4,99	17,30	18,10	-4,75	7,01	0,38
9	4,99	21,70	22,90	-5,62	9,24	0,84
9	4,99	25,30	28,40	-7,98	12,58	-4,36
10	5,15	0,00	0,40	-0,80	3,87	0,85
10	5,15	4,00	6,55	-13,37	12,44	-2,58
10	5,15	7,95	12,40	-8,79	14,15	29,24
10	5,15	13,45	16,00	-9,69	9,66	1,54
10	5,15	17,30	18,10	-4,75	7,01	1,54
10	5,15	21,70	22,90	-5,62	9,24	2,36
10	5,15	25,30	28,40	-7,98	12,58	-2,45
11	5,25	0,00	0,40	-0,80	3,87	1,19
11	5,25	4,00	6,55	-13,37	12,44	-1,33
11	5,25	7,95	9,00	-12,90	7,66	-1,72
11	5,25	11,55	16,00	-4,00	16,13	-17,12
11	5,25	17,30	18,10	-4,75	7,01	2,24
11	5,25	21,70	22,90	-5,62	9,24	3,29
11	5,25	25,30	28,40	-7,98	12,58	-1,30
12	5,55	0,00	0,40	-0,80	3,87	2,20
12	5,55	4,00	6,55	-13,37	12,44	2,56
12	5,55	7,95	9,00	-12,90	7,66	0,65
12	5,55	11,55	16,00	-4,00	16,13	-12,06
12	5,55	17,30	18,10	-4,75	7,01	4,34
12	5,55	21,70	22,90	-5,62	9,24	6,06
12	5,55	25,30	28,40	-7,98	12,58	2,39
13	5,65	0,00	9,00	-21,85	23,53	-47,39
13	5,65	11,55	28,40	-24,10	42,83	51,38
14	5,77	0,00	9,00	-21,76	23,53	-44,37
14	5,77	11,55	28,40	-23,99	42,83	46,25
15	5,87	0,00	9,00	-21,76	23,53	-41,97
15	5,87	11,55	28,40	-23,88	42,83	42,31
16	5,90	0,00	9,00	-21,76	23,53	-41,20
16	5,90	11,55	28,40	-23,51	43,02	41,02
17	6,00	0,00	9,00	-21,46	23,89	-37,06
17	6,00	11,55	28,40	-25,93	42,91	43,06
18	6,03	0,00	9,00	-21,46	23,89	-36,29
18	6,03	11,55	28,40	-25,93	42,91	41,56
19	6,14	0,00	9,00	-21,45	23,89	-33,88
19	6,14	11,55	28,40	-25,90	42,91	36,68
20	6,92	0,01	9,00	-19,81	25,26	-23,23
20	6,92	11,55	28,40	-25,00	45,77	2,98
21	7,02	0,00	9,00	-12,05	9,54	-22,48
21	7,02	11,55	28,40	-13,40	20,54	33,84
22	7,92	0,00	9,00	-12,05	9,54	-15,05

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
22	7,92	11,55	28,40	-14,49	20,80	19,70
23	8,02	0,00	1,60	-2,79	2,60	-1,85
23	8,02	4,00	6,50	-5,64	5,31	-2,39
23	8,02	7,70	9,00	-4,26	1,63	-0,78
23	8,02	11,55	12,40	-2,47	1,65	-0,25
23	8,02	13,60	16,00	-3,63	4,62	-3,36
23	8,02	17,40	18,10	-1,16	2,26	-0,75
23	8,02	19,30	20,55	-1,33	3,06	-2,27
23	8,02	21,75	22,95	-1,08	3,75	-1,59
23	8,02	25,35	28,40	-4,15	5,50	-3,41
24	9,01	0,00	1,60	-2,79	2,60	0,39
24	9,01	4,00	6,50	-5,64	5,31	2,35
24	9,01	7,70	9,00	-4,25	1,63	0,85
24	9,01	11,55	12,40	-2,43	1,65	1,29
24	9,01	13,60	16,00	-3,63	4,62	1,20
24	9,01	17,40	18,10	-1,16	2,26	1,48
24	9,01	19,30	20,55	-1,33	3,06	0,75
24	9,01	21,75	22,95	-1,08	3,75	2,12
24	9,01	25,35	28,40	-4,15	5,50	2,79
25	9,11	0,00	1,60	-2,71	2,60	0,57
25	9,11	4,00	6,50	-5,54	5,31	2,84
25	9,11	7,70	9,00	-4,18	1,63	1,04
25	9,11	11,55	12,40	-2,39	1,65	1,46
25	9,11	13,60	16,00	-3,55	4,62	1,70
25	9,11	17,40	18,10	-1,12	2,26	1,71
25	9,11	19,30	20,55	-1,33	3,06	1,06
25	9,11	21,75	22,95	-1,02	3,75	2,51
25	9,11	25,35	28,40	-4,09	5,50	3,34
26	9,15	0,00	1,60	-2,71	2,60	0,68
26	9,15	4,00	6,50	-5,54	5,31	3,07
26	9,15	7,70	9,00	-4,18	1,63	1,11
26	9,15	11,55	12,40	-2,39	1,65	1,54
26	9,15	13,60	16,00	-3,55	4,62	1,90
26	9,15	17,40	18,10	-1,12	2,26	1,80
26	9,15	19,30	20,55	-1,33	3,06	1,19
26	9,15	21,75	22,95	-1,02	3,75	2,67
26	9,15	25,35	28,40	-4,09	5,50	3,54
27	9,25	0,00	1,60	-2,71	2,60	0,93
27	9,25	4,00	6,50	-5,54	5,31	3,59
27	9,25	7,70	9,00	-4,18	1,63	1,27
27	9,25	11,55	12,40	-2,39	1,65	1,70
27	9,25	13,60	16,00	-3,46	4,62	2,34
27	9,25	17,40	18,10	-1,12	2,26	2,03
27	9,25	19,30	20,55	-1,33	3,06	1,49
27	9,25	21,75	22,95	-1,02	3,75	3,04
27	9,25	25,35	28,40	-3,98	5,50	4,04
28	9,32	0,00	1,60	-2,71	2,60	1,10
28	9,32	4,00	6,50	-5,46	5,31	4,02
28	9,32	7,70	9,00	-4,18	1,63	1,39
28	9,32	11,55	12,40	-2,39	1,65	1,82
28	9,32	13,60	16,00	-3,46	4,62	2,67
28	9,32	17,40	18,10	-1,12	2,26	2,19
28	9,32	19,30	20,55	-1,33	3,06	1,71
28	9,32	21,75	22,95	-1,02	3,75	3,31
28	9,32	25,35	28,40	-3,88	5,50	4,29
29	9,42	0,00	9,00	-10,62	9,54	-1,87
29	9,42	11,55	28,40	-11,86	20,80	16,35
30	9,92	0,00	9,00	-10,62	9,54	2,67

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
30	9,92	11,55	28,40	-11,86	20,80	25,74
31	10,02	0,00	28,40	-24,95	30,25	48,43
32	10,05	0,00	28,40	-25,01	31,14	49,35

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-24,72	32,17	-37,52
1	2,95	13,45	28,40	-29,01	43,49	-68,10
2	3,87	0,00	12,40	-26,84	31,64	-18,67
2	3,87	13,45	28,40	-23,45	40,45	28,58
3	3,97	0,00	12,40	-25,32	31,51	5,01
3	3,97	13,45	28,40	-22,74	40,48	35,81
4	4,00	0,00	12,40	-25,82	31,86	-10,56
4	4,00	13,45	28,40	-22,65	40,48	33,96
5	4,10	0,00	12,40	-25,23	31,51	-11,04
5	4,10	13,45	28,40	-22,47	40,48	30,49
6	4,15	0,00	12,40	-25,23	31,51	-12,04
6	4,15	13,45	28,40	-22,37	40,48	29,13
7	4,25	0,00	0,40	-4,26	4,10	-2,04
7	4,25	4,00	6,55	-13,63	12,99	-14,53
7	4,25	7,95	12,40	-9,02	14,81	16,99
7	4,25	13,45	16,00	-9,90	10,08	-7,58
7	4,25	17,30	18,10	-4,86	7,33	-4,72
7	4,25	21,70	22,90	-5,63	9,65	-6,24
7	4,25	25,30	28,40	-9,07	13,01	-11,72
8	4,88	0,00	0,40	-4,26	4,10	0,50
8	4,88	4,00	6,55	-13,63	12,99	-6,24
8	4,88	7,95	12,40	-9,02	14,81	26,75
8	4,88	13,45	16,00	-9,90	10,08	-1,21
8	4,88	17,30	18,10	-4,86	7,33	-0,32
8	4,88	21,70	22,90	-5,63	9,65	-0,09
8	4,88	25,30	28,40	-9,07	13,01	-4,07
9	4,99	0,00	0,40	-0,82	4,05	0,28
9	4,99	4,00	6,55	-13,41	12,99	-4,94
9	4,99	7,95	12,40	-8,90	14,81	28,24
9	4,99	13,45	16,00	-9,81	10,08	0,18
9	4,99	17,30	18,10	-4,79	7,33	0,40
9	4,99	21,70	22,90	-5,53	9,65	0,85
9	4,99	25,30	28,40	-7,83	13,14	-4,63
10	5,15	0,00	0,40	-0,82	4,05	0,89
10	5,15	4,00	6,55	-13,41	12,99	-2,78
10	5,15	7,95	12,40	-8,90	14,81	30,78
10	5,15	13,45	16,00	-9,72	10,08	1,55
10	5,15	17,30	18,10	-4,79	7,33	1,61
10	5,15	21,70	22,90	-5,53	9,65	2,44
10	5,15	25,30	28,40	-7,83	13,14	-2,63
11	5,25	0,00	0,40	-0,82	4,05	1,24
11	5,25	4,00	6,55	-13,41	12,99	-1,47
11	5,25	7,95	9,00	-13,45	7,98	-1,83
11	5,25	11,55	16,00	-3,59	16,89	-17,94
11	5,25	17,30	18,10	-4,79	7,33	2,35
11	5,25	21,70	22,90	-5,53	9,65	3,41
11	5,25	25,30	28,40	-7,83	13,14	-1,43
12	5,55	0,00	0,40	-0,82	4,05	2,31
12	5,55	4,00	6,55	-13,41	12,99	2,58
12	5,55	7,95	9,00	-13,45	7,98	0,64
12	5,55	11,55	16,00	-3,59	16,89	-12,65

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	5,55	17,30	18,10	-4,79	7,33	4,55
12	5,55	21,70	22,90	-5,53	9,65	6,30
12	5,55	25,30	28,40	-7,83	13,14	2,43
13	5,65	0,00	9,00	-22,46	24,60	-49,31
13	5,65	11,55	28,40	-23,48	44,86	50,23
14	5,77	0,00	9,00	-22,38	24,60	-46,16
14	5,77	11,55	28,40	-23,38	44,86	45,34
15	5,87	0,00	9,00	-22,38	24,60	-43,65
15	5,87	11,55	28,40	-23,26	44,86	41,60
16	5,90	0,00	9,00	-22,38	24,60	-42,85
16	5,90	11,55	28,40	-22,89	45,07	40,31
17	6,00	0,00	9,00	-21,79	25,01	-39,86
17	6,00	11,55	28,40	-25,60	44,97	40,17
18	6,03	0,00	9,00	-21,79	25,01	-39,05
18	6,03	11,55	28,40	-25,60	44,97	38,73
19	6,14	0,00	9,00	-21,78	25,01	-36,53
19	6,14	11,55	28,40	-25,57	44,97	34,06
20	6,92	0,01	9,00	-20,16	26,38	-24,92
20	6,92	11,55	28,40	-24,69	47,95	1,90
21	7,02	0,00	9,00	-12,25	10,70	-24,68
21	7,02	11,55	28,40	-13,29	22,73	30,71
22	7,92	0,00	9,00	-12,25	10,70	-16,20
22	7,92	11,55	28,40	-14,38	23,02	18,50
23	8,02	0,00	1,60	-2,84	2,98	-2,12
23	8,02	4,00	6,50	-5,67	5,89	-2,83
23	8,02	7,70	9,00	-4,36	1,84	-0,90
23	8,02	11,55	12,40	-2,48	1,81	-0,30
23	8,02	13,60	16,00	-3,60	5,13	-3,75
23	8,02	17,40	18,10	-1,17	2,54	-0,85
23	8,02	19,30	20,55	-1,32	3,36	-2,48
23	8,02	21,75	22,95	-1,03	4,12	-1,75
23	8,02	25,35	28,40	-4,11	6,10	-3,90
24	9,01	0,00	1,60	-2,84	2,98	0,50
24	9,01	4,00	6,50	-5,67	5,89	2,47
24	9,01	7,70	9,00	-4,35	1,84	0,93
24	9,01	11,55	12,40	-2,45	1,81	1,39
24	9,01	13,60	16,00	-3,60	5,13	1,32
24	9,01	17,40	18,10	-1,17	2,54	1,65
24	9,01	19,30	20,55	-1,32	3,36	0,84
24	9,01	21,75	22,95	-1,03	4,12	2,32
24	9,01	25,35	28,40	-4,11	6,10	2,90
25	9,11	0,00	1,60	-2,77	2,98	0,72
25	9,11	4,00	6,50	-5,57	5,89	3,02
25	9,11	7,70	9,00	-4,29	1,84	1,14
25	9,11	11,55	12,40	-2,41	1,81	1,58
25	9,11	13,60	16,00	-3,52	5,13	1,87
25	9,11	17,40	18,10	-1,14	2,54	1,90
25	9,11	19,30	20,55	-1,32	3,36	1,18
25	9,11	21,75	22,95	-0,97	4,12	2,75
25	9,11	25,35	28,40	-4,05	6,10	3,50
26	9,15	0,00	1,60	-2,77	2,98	0,84
26	9,15	4,00	6,50	-5,57	5,89	3,27
26	9,15	7,70	9,00	-4,29	1,84	1,22
26	9,15	11,55	12,40	-2,41	1,81	1,66
26	9,15	13,60	16,00	-3,52	5,13	2,09
26	9,15	17,40	18,10	-1,14	2,54	2,01
26	9,15	19,30	20,55	-1,32	3,36	1,32
26	9,15	21,75	22,95	-0,97	4,12	2,92

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,15	25,35	28,40	-4,05	6,10	3,72
27	9,25	0,00	1,60	-2,77	2,98	1,13
27	9,25	4,00	6,50	-5,57	5,89	3,85
27	9,25	7,70	9,00	-4,29	1,84	1,40
27	9,25	11,55	12,40	-2,41	1,81	1,84
27	9,25	13,60	16,00	-3,43	5,13	2,57
27	9,25	17,40	18,10	-1,14	2,54	2,27
27	9,25	19,30	20,55	-1,32	3,36	1,66
27	9,25	21,75	22,95	-0,97	4,12	3,34
27	9,25	25,35	28,40	-3,93	6,10	4,29
28	9,32	0,00	1,60	-2,77	2,98	1,33
28	9,32	4,00	6,50	-5,49	5,89	4,32
28	9,32	7,70	9,00	-4,29	1,84	1,53
28	9,32	11,55	12,40	-2,41	1,81	1,97
28	9,32	13,60	16,00	-3,43	5,13	2,94
28	9,32	17,40	18,10	-1,14	2,54	2,45
28	9,32	19,30	20,55	-1,32	3,36	1,90
28	9,32	21,75	22,95	-0,97	4,12	3,63
28	9,32	25,35	28,40	-3,83	6,10	4,58
29	9,42	0,00	9,00	-10,82	10,70	-1,28
29	9,42	11,55	28,40	-11,75	23,02	18,48
30	9,92	0,00	9,00	-10,82	10,70	3,84
30	9,92	11,55	28,40	-11,75	23,02	28,99
31	10,02	0,00	28,40	-25,04	33,63	55,71
32	10,05	0,00	28,40	-25,09	34,62	56,70

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-23,71	28,96	-37,02
1	2,95	13,45	28,40	-29,91	39,37	-66,05
2	3,87	0,00	12,40	-25,91	28,47	-20,61
2	3,87	13,45	28,40	-24,31	36,64	27,03
3	3,97	0,00	12,40	-24,52	28,34	2,77
3	3,97	13,45	28,40	-23,31	36,67	36,02
4	4,00	0,00	12,40	-25,14	28,65	-12,52
4	4,00	13,45	28,40	-23,21	36,67	34,06
5	4,10	0,00	12,40	-24,42	28,34	-12,96
5	4,10	13,45	28,40	-23,04	36,67	30,20
6	4,15	0,00	12,40	-24,42	28,34	-14,11
6	4,15	13,45	28,40	-22,94	36,67	28,65
7	4,25	0,00	0,40	-3,78	3,67	-1,83
7	4,25	4,00	6,55	-13,53	11,74	-12,95
7	4,25	7,95	12,40	-8,79	13,32	14,86
7	4,25	13,45	16,00	-9,83	9,13	-6,74
7	4,25	17,30	18,10	-4,77	6,61	-4,24
7	4,25	21,70	22,90	-5,84	8,74	-5,61
7	4,25	25,30	28,40	-9,58	11,77	-10,48
8	4,88	0,00	0,40	-3,78	3,67	0,43
8	4,88	4,00	6,55	-13,53	11,74	-5,46
8	4,88	7,95	12,40	-8,79	13,32	23,67
8	4,88	13,45	16,00	-9,83	9,13	-0,98
8	4,88	17,30	18,10	-4,77	6,61	-0,30
8	4,88	21,70	22,90	-5,84	8,74	-0,02
8	4,88	25,30	28,40	-9,58	11,77	-3,62
9	4,99	0,00	0,40	-0,78	3,64	0,26
9	4,99	4,00	6,55	-13,32	11,74	-4,28
9	4,99	7,95	12,40	-8,67	13,32	25,01

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	4,99	13,45	16,00	-9,73	9,13	0,32
9	4,99	17,30	18,10	-4,71	6,61	0,35
9	4,99	21,70	22,90	-5,74	8,74	0,82
9	4,99	25,30	28,40	-8,16	11,89	-4,02
10	5,15	0,00	0,40	-0,78	3,64	0,80
10	5,15	4,00	6,55	-13,32	11,74	-2,33
10	5,15	7,95	12,40	-8,67	13,32	27,31
10	5,15	13,45	16,00	-9,64	9,13	1,54
10	5,15	17,30	18,10	-4,71	6,61	1,44
10	5,15	21,70	22,90	-5,74	8,74	2,26
10	5,15	25,30	28,40	-8,16	11,89	-2,23
11	5,25	0,00	0,40	-0,78	3,64	1,11
11	5,25	4,00	6,55	-13,32	11,74	-1,15
11	5,25	7,95	9,00	-12,21	7,26	-1,59
11	5,25	11,55	16,00	-4,52	15,19	-16,10
11	5,25	17,30	18,10	-4,71	6,61	2,10
11	5,25	21,70	22,90	-5,74	8,74	3,14
11	5,25	25,30	28,40	-8,16	11,89	-1,15
12	5,55	0,00	0,40	-0,78	3,64	2,06
12	5,55	4,00	6,55	-13,32	11,74	2,53
12	5,55	7,95	9,00	-12,21	7,26	0,67
12	5,55	11,55	16,00	-4,52	15,19	-11,33
12	5,55	17,30	18,10	-4,71	6,61	4,08
12	5,55	21,70	22,90	-5,74	8,74	5,76
12	5,55	25,30	28,40	-8,16	11,89	2,34
13	5,65	0,00	9,00	-21,08	22,20	-45,00
13	5,65	11,55	28,40	-24,87	40,28	52,83
14	5,77	0,00	9,00	-21,00	22,20	-42,14
14	5,77	11,55	28,40	-24,77	40,28	47,39
15	5,87	0,00	9,00	-21,00	22,20	-39,87
15	5,87	11,55	28,40	-24,65	40,28	43,19
16	5,90	0,00	9,00	-21,00	22,20	-39,15
16	5,90	11,55	28,40	-24,29	40,47	41,91
17	6,00	0,00	9,00	-21,04	22,49	-33,57
17	6,00	11,55	28,40	-26,34	40,33	46,67
18	6,03	0,00	9,00	-21,04	22,49	-32,84
18	6,03	11,55	28,40	-26,34	40,33	45,09
19	6,14	0,00	9,00	-21,04	22,49	-30,57
19	6,14	11,55	28,40	-26,31	40,33	39,95
20	6,92	0,01	9,00	-19,37	23,86	-21,12
20	6,92	11,55	28,40	-25,39	43,04	4,32
21	7,02	0,00	9,00	-11,81	8,10	-19,75
21	7,02	11,55	28,40	-13,53	17,80	37,74
22	7,92	0,00	9,00	-11,81	8,10	-13,61
22	7,92	11,55	28,40	-14,62	18,02	21,20
23	8,02	0,00	1,60	-2,71	2,12	-1,52
23	8,02	4,00	6,50	-5,60	4,60	-1,83
23	8,02	7,70	9,00	-4,13	1,38	-0,63
23	8,02	11,55	12,40	-2,45	1,45	-0,18
23	8,02	13,60	16,00	-3,67	3,99	-2,88
23	8,02	17,40	18,10	-1,14	1,92	-0,63
23	8,02	19,30	20,55	-1,34	2,67	-2,01
23	8,02	21,75	22,95	-1,14	3,28	-1,38
23	8,02	25,35	28,40	-4,21	4,75	-2,80
24	9,01	0,00	1,60	-2,71	2,12	0,25
24	9,01	4,00	6,50	-5,60	4,60	2,20
24	9,01	7,70	9,00	-4,12	1,38	0,75
24	9,01	11,55	12,40	-2,41	1,45	1,16

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,01	13,60	16,00	-3,67	3,99	1,06
24	9,01	17,40	18,10	-1,14	1,92	1,26
24	9,01	19,30	20,55	-1,34	2,67	0,64
24	9,01	21,75	22,95	-1,14	3,28	1,87
24	9,01	25,35	28,40	-4,21	4,75	2,67
25	9,11	0,00	1,60	-2,63	2,12	0,38
25	9,11	4,00	6,50	-5,50	4,60	2,62
25	9,11	7,70	9,00	-4,05	1,38	0,92
25	9,11	11,55	12,40	-2,37	1,45	1,32
25	9,11	13,60	16,00	-3,59	3,99	1,50
25	9,11	17,40	18,10	-1,11	1,92	1,46
25	9,11	19,30	20,55	-1,34	2,67	0,90
25	9,11	21,75	22,95	-1,07	3,28	2,21
25	9,11	25,35	28,40	-4,16	4,75	3,14
26	9,15	0,00	1,60	-2,63	2,12	0,47
26	9,15	4,00	6,50	-5,50	4,60	2,81
26	9,15	7,70	9,00	-4,05	1,38	0,98
26	9,15	11,55	12,40	-2,37	1,45	1,38
26	9,15	13,60	16,00	-3,59	3,99	1,67
26	9,15	17,40	18,10	-1,11	1,92	1,54
26	9,15	19,30	20,55	-1,34	2,67	1,02
26	9,15	21,75	22,95	-1,07	3,28	2,35
26	9,15	25,35	28,40	-4,16	4,75	3,30
27	9,25	0,00	1,60	-2,63	2,12	0,67
27	9,25	4,00	6,50	-5,50	4,60	3,27
27	9,25	7,70	9,00	-4,05	1,38	1,11
27	9,25	11,55	12,40	-2,37	1,45	1,52
27	9,25	13,60	16,00	-3,50	3,99	2,05
27	9,25	17,40	18,10	-1,11	1,92	1,73
27	9,25	19,30	20,55	-1,34	2,67	1,28
27	9,25	21,75	22,95	-1,07	3,28	2,68
27	9,25	25,35	28,40	-4,04	4,75	3,73
28	9,32	0,00	1,60	-2,63	2,12	0,81
28	9,32	4,00	6,50	-5,42	4,60	3,64
28	9,32	7,70	9,00	-4,05	1,38	1,21
28	9,32	11,55	12,40	-2,37	1,45	1,62
28	9,32	13,60	16,00	-3,50	3,99	2,33
28	9,32	17,40	18,10	-1,11	1,92	1,87
28	9,32	19,30	20,55	-1,34	2,67	1,47
28	9,32	21,75	22,95	-1,07	3,28	2,91
28	9,32	25,35	28,40	-3,94	4,75	3,92
29	9,42	0,00	9,00	-10,38	8,10	-2,60
29	9,42	11,55	28,40	-11,99	18,02	13,68
30	9,92	0,00	9,00	-10,38	8,10	1,21
30	9,92	11,55	28,40	-11,99	18,02	21,69
31	10,02	0,00	28,40	-24,85	26,03	39,35
32	10,05	0,00	28,40	-24,92	26,80	40,18

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-13,84	-10,73	-18,80
1	2,95	13,45	28,40	-18,69	-21,62	57,30
2	3,87	0,00	12,40	-12,99	-10,67	-28,80
2	3,87	13,45	28,40	-43,86	-19,85	28,75
3	3,97	0,00	12,40	-13,75	-10,49	-8,63
3	3,97	13,45	28,40	-42,39	-19,85	18,56
4	4,00	0,00	12,40	-13,34	-10,74	-24,29

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	4,00	13,45	28,40	-42,29	-19,85	18,21
5	4,10	0,00	12,40	-13,66	-10,49	-25,11
5	4,10	13,45	28,40	-42,12	-19,85	19,33
6	4,15	0,00	12,40	-13,66	-10,49	-25,00
6	4,15	13,45	28,40	-42,02	-19,85	20,27
7	4,25	0,00	0,40	2,18	-2,38	0,95
7	4,25	4,00	6,55	-7,31	-4,21	4,82
7	4,25	7,95	12,40	-10,54	-5,20	-6,80
7	4,25	13,45	16,00	-10,06	-3,08	1,68
7	4,25	17,30	18,10	-5,96	-3,92	1,66
7	4,25	21,70	22,90	-9,44	-4,61	3,69
7	4,25	25,30	28,40	-5,27	-6,86	10,19
8	4,88	0,00	0,40	2,18	-2,38	-0,32
8	4,88	4,00	6,55	-7,31	-4,21	2,00
8	4,88	7,95	12,40	-10,54	-5,20	-11,37
8	4,88	13,45	16,00	-10,06	-3,08	-0,29
8	4,88	17,30	18,10	-5,96	-3,92	0,02
8	4,88	21,70	22,90	-9,44	-4,61	0,65
8	4,88	25,30	28,40	-5,27	-6,86	7,78
9	4,99	0,00	0,40	-0,86	-2,31	-0,11
9	4,99	4,00	6,55	-7,10	-4,21	1,54
9	4,99	7,95	12,40	-10,41	-5,20	-12,15
9	4,99	13,45	16,00	-9,96	-3,08	-0,63
9	4,99	17,30	18,10	-5,90	-3,92	-0,35
9	4,99	21,70	22,90	-9,34	-4,61	0,29
9	4,99	25,30	28,40	-5,86	-6,89	7,19
10	5,15	0,00	0,40	-0,86	-2,31	-0,29
10	5,15	4,00	6,55	-7,10	-4,21	0,76
10	5,15	7,95	12,40	-10,41	-5,20	-13,35
10	5,15	13,45	16,00	-9,88	-3,08	-0,87
10	5,15	17,30	18,10	-5,90	-3,92	-1,00
10	5,15	21,70	22,90	-9,34	-4,61	-0,47
10	5,15	25,30	28,40	-5,86	-6,89	6,56
11	5,25	0,00	0,40	-0,86	-2,31	-0,35
11	5,25	4,00	6,55	-7,10	-4,21	0,28
11	5,25	7,95	9,00	-2,46	-1,80	0,84
11	5,25	11,55	16,00	-18,98	-6,42	6,45
11	5,25	17,30	18,10	-5,90	-3,92	-1,39
11	5,25	21,70	22,90	-9,34	-4,61	-0,93
11	5,25	25,30	28,40	-5,86	-6,89	6,19
12	5,55	0,00	0,40	-0,86	-2,31	-0,55
12	5,55	4,00	6,55	-7,10	-4,21	-1,28
12	5,55	7,95	9,00	-2,46	-1,80	0,21
12	5,55	11,55	16,00	-18,98	-6,42	3,75
12	5,55	17,30	18,10	-5,90	-3,92	-2,56
12	5,55	21,70	22,90	-9,34	-4,61	-2,31
12	5,55	25,30	28,40	-5,86	-6,89	5,00
13	5,65	0,00	9,00	-9,98	-6,88	-12,92
13	5,65	11,55	28,40	-45,83	-14,72	13,73
14	5,77	0,00	9,00	-9,90	-6,88	-13,88
14	5,77	11,55	28,40	-45,73	-14,72	15,31
15	5,87	0,00	9,00	-9,90	-6,88	-14,79
15	5,87	11,55	28,40	-45,61	-14,72	16,94
16	5,90	0,00	9,00	-9,90	-6,88	-15,08
16	5,90	11,55	28,40	-45,35	-14,85	15,79
17	6,00	0,00	9,00	-10,91	-6,89	-18,65
17	6,00	11,55	28,40	-39,62	-14,60	39,54
18	6,03	0,00	9,00	-10,91	-6,89	-18,88

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
18	6,03	11,55	28,40	-39,62	-14,60	39,65
19	6,14	0,00	9,00	-10,90	-6,89	-19,55
19	6,14	11,55	28,40	-39,59	-14,60	39,75
20	6,92	0,01	9,00	-11,52	-7,20	-20,54
20	6,92	11,55	28,40	-37,16	-15,33	40,31
21	7,02	0,00	9,00	-7,04	-9,01	-9,36
21	7,02	11,55	28,40	-21,88	-17,19	33,38
22	7,92	0,00	9,00	-7,04	-9,01	-13,76
22	7,92	11,55	28,40	-23,64	-17,44	31,44
23	8,02	0,00	1,60	0,64	-3,93	0,54
23	8,02	4,00	6,50	-3,09	-3,49	0,89
23	8,02	7,70	9,00	-2,57	-1,60	0,82
23	8,02	11,55	12,40	-4,07	-1,04	0,06
23	8,02	13,60	16,00	-4,90	-4,02	3,01
23	8,02	17,40	18,10	-2,93	-2,66	1,03
23	8,02	19,30	20,55	-1,63	-2,54	1,75
23	8,02	21,75	22,95	-4,31	-2,88	1,20
23	8,02	25,35	28,40	-4,07	-4,44	6,25
24	9,01	0,00	1,60	0,64	-3,93	-2,22
24	9,01	4,00	6,50	-3,09	-3,49	-0,73
24	9,01	7,70	9,00	-2,56	-1,60	-0,76
24	9,01	11,55	12,40	-4,04	-1,04	-0,70
24	9,01	13,60	16,00	-4,90	-4,02	-0,97
24	9,01	17,40	18,10	-2,93	-2,66	-1,59
24	9,01	19,30	20,55	-1,63	-2,54	-0,77
24	9,01	21,75	22,95	-4,31	-2,88	-1,66
24	9,01	25,35	28,40	-4,07	-4,44	-0,58
25	9,11	0,00	1,60	0,72	-3,93	-2,63
25	9,11	4,00	6,50	-2,99	-3,49	-1,09
25	9,11	7,70	9,00	-2,50	-1,60	-0,89
25	9,11	11,55	12,40	-3,99	-1,04	-0,79
25	9,11	13,60	16,00	-4,82	-4,02	-1,33
25	9,11	17,40	18,10	-2,90	-2,66	-1,86
25	9,11	19,30	20,55	-1,63	-2,54	-1,02
25	9,11	21,75	22,95	-4,24	-2,88	-1,93
25	9,11	25,35	28,40	-4,02	-4,44	-0,64
26	9,15	0,00	1,60	0,72	-3,93	-2,78
26	9,15	4,00	6,50	-2,99	-3,49	-1,23
26	9,15	7,70	9,00	-2,50	-1,60	-0,96
26	9,15	11,55	12,40	-3,99	-1,04	-0,83
26	9,15	13,60	16,00	-4,82	-4,02	-1,50
26	9,15	17,40	18,10	-2,90	-2,66	-1,97
26	9,15	19,30	20,55	-1,63	-2,54	-1,13
26	9,15	21,75	22,95	-4,24	-2,88	-2,06
26	9,15	25,35	28,40	-4,02	-4,44	-0,71
27	9,25	0,00	1,60	0,72	-3,93	-3,14
27	9,25	4,00	6,50	-2,99	-3,49	-1,56
27	9,25	7,70	9,00	-2,50	-1,60	-1,12
27	9,25	11,55	12,40	-3,99	-1,04	-0,94
27	9,25	13,60	16,00	-4,74	-4,02	-1,92
27	9,25	17,40	18,10	-2,90	-2,66	-2,24
27	9,25	19,30	20,55	-1,63	-2,54	-1,38
27	9,25	21,75	22,95	-4,24	-2,88	-2,34
27	9,25	25,35	28,40	-3,90	-4,44	-0,84
28	9,32	0,00	1,60	0,72	-3,93	-3,39
28	9,32	4,00	6,50	-2,91	-3,49	-1,75
28	9,32	7,70	9,00	-2,50	-1,60	-1,24
28	9,32	11,55	12,40	-3,99	-1,04	-1,01

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
28	9,32	13,60	16,00	-4,74	-4,02	-2,20
28	9,32	17,40	18,10	-2,90	-2,66	-2,42
28	9,32	19,30	20,55	-1,63	-2,54	-1,56
28	9,32	21,75	22,95	-4,24	-2,88	-2,55
28	9,32	25,35	28,40	-3,80	-4,44	-1,04
29	9,42	0,00	9,00	-5,61	-9,01	-22,32
29	9,42	11,55	28,40	-21,01	-17,44	21,74
30	9,92	0,00	9,00	-5,61	-9,01	-26,05
30	9,92	11,55	28,40	-21,01	-17,44	15,78
31	10,02	0,00	28,40	-27,48	-26,16	-76,74
32	10,05	0,00	28,40	-27,27	-26,83	-77,68

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-14,14	-9,77	-18,96
1	2,95	13,45	28,40	-18,41	-20,38	56,68
2	3,87	0,00	12,40	-13,27	-9,72	-28,22
2	3,87	13,45	28,40	-43,60	-18,71	29,21
3	3,97	0,00	12,40	-13,99	-9,54	-7,95
3	3,97	13,45	28,40	-42,22	-18,70	18,49
4	4,00	0,00	12,40	-13,54	-9,78	-23,70
4	4,00	13,45	28,40	-42,12	-18,70	18,18
5	4,10	0,00	12,40	-13,90	-9,54	-24,54
5	4,10	13,45	28,40	-41,95	-18,70	19,42
6	4,15	0,00	12,40	-13,90	-9,54	-24,38
6	4,15	13,45	28,40	-41,85	-18,70	20,41
7	4,25	0,00	0,40	2,03	-2,25	0,89
7	4,25	4,00	6,55	-7,34	-3,84	4,35
7	4,25	7,95	12,40	-10,61	-4,75	-6,16
7	4,25	13,45	16,00	-10,08	-2,80	1,43
7	4,25	17,30	18,10	-5,99	-3,71	1,52
7	4,25	21,70	22,90	-9,38	-4,34	3,50
7	4,25	25,30	28,40	-5,12	-6,49	9,81
8	4,88	0,00	0,40	2,03	-2,25	-0,30
8	4,88	4,00	6,55	-7,34	-3,84	1,77
8	4,88	7,95	12,40	-10,61	-4,75	-10,45
8	4,88	13,45	16,00	-10,08	-2,80	-0,37
8	4,88	17,30	18,10	-5,99	-3,71	0,01
8	4,88	21,70	22,90	-9,38	-4,34	0,63
8	4,88	25,30	28,40	-5,12	-6,49	7,64
9	4,99	0,00	0,40	-0,87	-2,19	-0,11
9	4,99	4,00	6,55	-7,13	-3,84	1,34
9	4,99	7,95	12,40	-10,48	-4,75	-11,18
9	4,99	13,45	16,00	-9,99	-2,80	-0,68
9	4,99	17,30	18,10	-5,92	-3,71	-0,33
9	4,99	21,70	22,90	-9,28	-4,34	0,30
9	4,99	25,30	28,40	-5,77	-6,51	7,01
10	5,15	0,00	0,40	-0,87	-2,19	-0,26
10	5,15	4,00	6,55	-7,13	-3,84	0,63
10	5,15	7,95	12,40	-10,48	-4,75	-12,31
10	5,15	13,45	16,00	-9,90	-2,80	-0,86
10	5,15	17,30	18,10	-5,92	-3,71	-0,94
10	5,15	21,70	22,90	-9,28	-4,34	-0,41
10	5,15	25,30	28,40	-5,77	-6,51	6,44
11	5,25	0,00	0,40	-0,87	-2,19	-0,31
11	5,25	4,00	6,55	-7,13	-3,84	0,19
11	5,25	7,95	9,00	-2,83	-1,59	0,76

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	5,25	11,55	16,00	-18,70	-5,91	5,90
11	5,25	17,30	18,10	-5,92	-3,71	-1,31
11	5,25	21,70	22,90	-9,28	-4,34	-0,85
11	5,25	25,30	28,40	-5,77	-6,51	6,10
12	5,55	0,00	0,40	-0,87	-2,19	-0,48
12	5,55	4,00	6,55	-7,13	-3,84	-1,26
12	5,55	7,95	9,00	-2,83	-1,59	0,21
12	5,55	11,55	16,00	-18,70	-5,91	3,36
12	5,55	17,30	18,10	-5,92	-3,71	-2,43
12	5,55	21,70	22,90	-9,28	-4,34	-2,15
12	5,55	25,30	28,40	-5,77	-6,51	5,03
13	5,65	0,00	9,00	-10,40	-6,17	-14,21
13	5,65	11,55	28,40	-45,41	-13,35	12,95
14	5,77	0,00	9,00	-10,31	-6,17	-15,09
14	5,77	11,55	28,40	-45,31	-13,35	14,69
15	5,87	0,00	9,00	-10,31	-6,17	-15,92
15	5,87	11,55	28,40	-45,19	-13,35	16,46
16	5,90	0,00	9,00	-10,31	-6,17	-16,19
16	5,90	11,55	28,40	-44,92	-13,47	15,31
17	6,00	0,00	9,00	-11,13	-6,13	-20,54
17	6,00	11,55	28,40	-39,40	-13,21	37,59
18	6,03	0,00	9,00	-11,13	-6,13	-20,75
18	6,03	11,55	28,40	-39,40	-13,21	37,74
19	6,14	0,00	9,00	-11,12	-6,13	-21,34
19	6,14	11,55	28,40	-39,37	-13,21	37,98
20	6,92	0,01	9,00	-11,75	-6,45	-21,68
20	6,92	11,55	28,40	-36,95	-13,86	39,58
21	7,02	0,00	9,00	-7,17	-8,23	-10,84
21	7,02	11,55	28,40	-21,81	-15,71	31,27
22	7,92	0,00	9,00	-7,17	-8,23	-14,54
22	7,92	11,55	28,40	-23,57	-15,94	30,63
23	8,02	0,00	1,60	0,60	-3,67	0,36
23	8,02	4,00	6,50	-3,11	-3,10	0,59
23	8,02	7,70	9,00	-2,64	-1,47	0,73
23	8,02	11,55	12,40	-4,08	-0,93	0,02
23	8,02	13,60	16,00	-4,88	-3,68	2,75
23	8,02	17,40	18,10	-2,94	-2,47	0,96
23	8,02	19,30	20,55	-1,62	-2,34	1,61
23	8,02	21,75	22,95	-4,27	-2,63	1,09
23	8,02	25,35	28,40	-4,04	-4,03	5,92
24	9,01	0,00	1,60	0,60	-3,67	-2,14
24	9,01	4,00	6,50	-3,11	-3,10	-0,65
24	9,01	7,70	9,00	-2,63	-1,47	-0,71
24	9,01	11,55	12,40	-4,05	-0,93	-0,63
24	9,01	13,60	16,00	-4,88	-3,68	-0,89
24	9,01	17,40	18,10	-2,94	-2,47	-1,48
24	9,01	19,30	20,55	-1,62	-2,34	-0,70
24	9,01	21,75	22,95	-4,27	-2,63	-1,53
24	9,01	25,35	28,40	-4,04	-4,03	-0,51
25	9,11	0,00	1,60	0,68	-3,67	-2,53
25	9,11	4,00	6,50	-3,01	-3,10	-0,96
25	9,11	7,70	9,00	-2,57	-1,47	-0,83
25	9,11	11,55	12,40	-4,01	-0,93	-0,71
25	9,11	13,60	16,00	-4,80	-3,68	-1,22
25	9,11	17,40	18,10	-2,90	-2,47	-1,72
25	9,11	19,30	20,55	-1,62	-2,34	-0,94
25	9,11	21,75	22,95	-4,21	-2,63	-1,77
25	9,11	25,35	28,40	-3,98	-4,03	-0,53

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,15	0,00	1,60	0,68	-3,67	-2,67
26	9,15	4,00	6,50	-3,01	-3,10	-1,09
26	9,15	7,70	9,00	-2,57	-1,47	-0,89
26	9,15	11,55	12,40	-4,01	-0,93	-0,75
26	9,15	13,60	16,00	-4,80	-3,68	-1,37
26	9,15	17,40	18,10	-2,90	-2,47	-1,83
26	9,15	19,30	20,55	-1,62	-2,34	-1,04
26	9,15	21,75	22,95	-4,21	-2,63	-1,88
26	9,15	25,35	28,40	-3,98	-4,03	-0,59
27	9,25	0,00	1,60	0,68	-3,67	-3,00
27	9,25	4,00	6,50	-3,01	-3,10	-1,39
27	9,25	7,70	9,00	-2,57	-1,47	-1,04
27	9,25	11,55	12,40	-4,01	-0,93	-0,84
27	9,25	13,60	16,00	-4,71	-3,68	-1,76
27	9,25	17,40	18,10	-2,90	-2,47	-2,08
27	9,25	19,30	20,55	-1,62	-2,34	-1,27
27	9,25	21,75	22,95	-4,21	-2,63	-2,15
27	9,25	25,35	28,40	-3,86	-4,03	-0,67
28	9,32	0,00	1,60	0,68	-3,67	-3,24
28	9,32	4,00	6,50	-2,93	-3,10	-1,54
28	9,32	7,70	9,00	-2,57	-1,47	-1,14
28	9,32	11,55	12,40	-4,01	-0,93	-0,91
28	9,32	13,60	16,00	-4,71	-3,68	-2,02
28	9,32	17,40	18,10	-2,90	-2,47	-2,25
28	9,32	19,30	20,55	-1,62	-2,34	-1,43
28	9,32	21,75	22,95	-4,21	-2,63	-2,33
28	9,32	25,35	28,40	-3,76	-4,03	-0,84
29	9,42	0,00	9,00	-5,74	-8,23	-21,93
29	9,42	11,55	28,40	-20,94	-15,94	23,18
30	9,92	0,00	9,00	-5,74	-8,23	-25,26
30	9,92	11,55	28,40	-20,94	-15,94	17,97
31	10,02	0,00	28,40	-27,53	-23,87	-71,84
32	10,05	0,00	28,40	-27,32	-24,49	-72,72

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-15,70	-4,79	-19,73
1	2,95	13,45	28,40	-17,01	-14,00	53,50
2	3,87	0,00	12,40	-14,72	-4,81	-25,21
2	3,87	13,45	28,40	-42,28	-12,80	31,61
3	3,97	0,00	12,40	-15,25	-4,63	-4,48
3	3,97	13,45	28,40	-41,34	-12,79	18,16
4	4,00	0,00	12,40	-14,58	-4,80	-20,66
4	4,00	13,45	28,40	-41,25	-12,79	18,04
5	4,10	0,00	12,40	-15,16	-4,63	-21,57
5	4,10	13,45	28,40	-41,07	-12,79	19,87
6	4,15	0,00	12,40	-15,16	-4,63	-21,16
6	4,15	13,45	28,40	-40,97	-12,79	21,16
7	4,25	0,00	0,40	1,29	-1,59	0,57
7	4,25	4,00	6,55	-7,49	-1,90	1,91
7	4,25	7,95	12,40	-10,97	-2,45	-2,85
7	4,25	13,45	16,00	-10,20	-1,34	0,14
7	4,25	17,30	18,10	-6,12	-2,59	0,78
7	4,25	21,70	22,90	-9,04	-2,94	2,51
7	4,25	25,30	28,40	-4,33	-4,57	7,89
8	4,88	0,00	0,40	1,29	-1,59	-0,20
8	4,88	4,00	6,55	-7,49	-1,90	0,56

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	4,88	7,95	12,40	-10,97	-2,45	-5,68
8	4,88	13,45	16,00	-10,20	-1,34	-0,73
8	4,88	17,30	18,10	-6,12	-2,59	-0,02
8	4,88	21,70	22,90	-9,04	-2,94	0,54
8	4,88	25,30	28,40	-4,33	-4,57	6,94
9	4,99	0,00	0,40	-0,94	-1,54	-0,07
9	4,99	4,00	6,55	-7,28	-1,90	0,33
9	4,99	7,95	12,40	-10,85	-2,45	-6,19
9	4,99	13,45	16,00	-10,10	-1,34	-0,89
9	4,99	17,30	18,10	-6,05	-2,59	-0,25
9	4,99	21,70	22,90	-8,94	-2,94	0,34
9	4,99	25,30	28,40	-5,26	-4,57	6,07
10	5,15	0,00	0,40	-0,94	-1,54	-0,12
10	5,15	4,00	6,55	-7,28	-1,90	-0,07
10	5,15	7,95	12,40	-10,85	-2,45	-6,93
10	5,15	13,45	16,00	-10,02	-1,34	-0,84
10	5,15	17,30	18,10	-6,05	-2,59	-0,68
10	5,15	21,70	22,90	-8,94	-2,94	-0,14
10	5,15	25,30	28,40	-5,26	-4,57	5,82
11	5,25	0,00	0,40	-0,94	-1,54	-0,11
11	5,25	4,00	6,55	-7,28	-1,90	-0,31
11	5,25	7,95	9,00	-4,76	-0,46	0,38
11	5,25	11,55	16,00	-17,25	-3,28	3,06
11	5,25	17,30	18,10	-6,05	-2,59	-0,93
11	5,25	21,70	22,90	-8,94	-2,94	-0,43
11	5,25	25,30	28,40	-5,26	-4,57	5,67
12	5,55	0,00	0,40	-0,94	-1,54	-0,08
12	5,55	4,00	6,55	-7,28	-1,90	-1,18
12	5,55	7,95	9,00	-4,76	-0,46	0,16
12	5,55	11,55	16,00	-17,25	-3,28	1,30
12	5,55	17,30	18,10	-6,05	-2,59	-1,71
12	5,55	21,70	22,90	-8,94	-2,94	-1,31
12	5,55	25,30	28,40	-5,26	-4,57	5,18
13	5,65	0,00	9,00	-12,54	-2,45	-20,88
13	5,65	11,55	28,40	-43,25	-6,25	8,91
14	5,77	0,00	9,00	-12,45	-2,45	-21,31
14	5,77	11,55	28,40	-43,15	-6,25	11,51
15	5,87	0,00	9,00	-12,45	-2,45	-21,77
15	5,87	11,55	28,40	-43,04	-6,25	14,00
16	5,90	0,00	9,00	-12,45	-2,45	-21,92
16	5,90	11,55	28,40	-42,74	-6,33	12,84
17	6,00	0,00	9,00	-12,29	-2,23	-30,30
17	6,00	11,55	28,40	-38,26	-6,02	27,50
18	6,03	0,00	9,00	-12,29	-2,23	-30,38
18	6,03	11,55	28,40	-38,26	-6,02	27,89
19	6,14	0,00	9,00	-12,28	-2,23	-30,58
19	6,14	11,55	28,40	-38,23	-6,02	28,85
20	6,92	0,01	9,00	-12,98	-2,54	-27,57
20	6,92	11,55	28,40	-35,87	-6,25	35,82
21	7,02	0,00	9,00	-7,85	-4,19	-18,48
21	7,02	11,55	28,40	-21,45	-8,07	20,36
22	7,92	0,00	9,00	-7,85	-4,19	-18,54
22	7,92	11,55	28,40	-23,19	-8,19	26,45
23	8,02	0,00	1,60	0,39	-2,34	-0,57
23	8,02	4,00	6,50	-3,23	-1,10	-0,96
23	8,02	7,70	9,00	-3,00	-0,76	0,32
23	8,02	11,55	12,40	-4,14	-0,37	-0,17
23	8,02	13,60	16,00	-4,77	-1,91	1,39

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,02	17,40	18,10	-2,97	-1,51	0,62
23	8,02	19,30	20,55	-1,59	-1,27	0,88
23	8,02	21,75	22,95	-4,11	-1,33	0,51
23	8,02	25,35	28,40	-3,87	-1,93	4,20
24	9,01	0,00	1,60	0,39	-2,34	-1,75
24	9,01	4,00	6,50	-3,23	-1,10	-0,22
24	9,01	7,70	9,00	-2,99	-0,76	-0,43
24	9,01	11,55	12,40	-4,10	-0,37	-0,27
24	9,01	13,60	16,00	-4,77	-1,91	-0,50
24	9,01	17,40	18,10	-2,97	-1,51	-0,88
24	9,01	19,30	20,55	-1,59	-1,27	-0,38
24	9,01	21,75	22,95	-4,11	-1,33	-0,83
24	9,01	25,35	28,40	-3,87	-1,93	-0,15
25	9,11	0,00	1,60	0,47	-2,34	-2,01
25	9,11	4,00	6,50	-3,12	-1,10	-0,34
25	9,11	7,70	9,00	-2,93	-0,76	-0,48
25	9,11	11,55	12,40	-4,06	-0,37	-0,30
25	9,11	13,60	16,00	-4,69	-1,91	-0,65
25	9,11	17,40	18,10	-2,94	-1,51	-1,03
25	9,11	19,30	20,55	-1,59	-1,27	-0,51
25	9,11	21,75	22,95	-4,05	-1,33	-0,94
25	9,11	25,35	28,40	-3,81	-1,93	0,03
26	9,15	0,00	1,60	0,47	-2,34	-2,09
26	9,15	4,00	6,50	-3,12	-1,10	-0,38
26	9,15	7,70	9,00	-2,93	-0,76	-0,51
26	9,15	11,55	12,40	-4,06	-0,37	-0,31
26	9,15	13,60	16,00	-4,69	-1,91	-0,73
26	9,15	17,40	18,10	-2,94	-1,51	-1,09
26	9,15	19,30	20,55	-1,59	-1,27	-0,56
26	9,15	21,75	22,95	-4,05	-1,33	-1,00
26	9,15	25,35	28,40	-3,81	-1,93	0,07
27	9,25	0,00	1,60	0,47	-2,34	-2,29
27	9,25	4,00	6,50	-3,12	-1,10	-0,48
27	9,25	7,70	9,00	-2,93	-0,76	-0,59
27	9,25	11,55	12,40	-4,06	-0,37	-0,35
27	9,25	13,60	16,00	-4,61	-1,91	-0,94
27	9,25	17,40	18,10	-2,94	-1,51	-1,25
27	9,25	19,30	20,55	-1,59	-1,27	-0,69
27	9,25	21,75	22,95	-4,05	-1,33	-1,13
27	9,25	25,35	28,40	-3,70	-1,93	0,20
28	9,32	0,00	1,60	0,47	-2,34	-2,43
28	9,32	4,00	6,50	-3,05	-1,10	-0,49
28	9,32	7,70	9,00	-2,93	-0,76	-0,64
28	9,32	11,55	12,40	-4,06	-0,37	-0,37
28	9,32	13,60	16,00	-4,61	-1,91	-1,08
28	9,32	17,40	18,10	-2,94	-1,51	-1,35
28	9,32	19,30	20,55	-1,59	-1,27	-0,78
28	9,32	21,75	22,95	-4,05	-1,33	-1,22
28	9,32	25,35	28,40	-3,60	-1,93	0,17
29	9,42	0,00	9,00	-6,42	-4,19	-19,87
29	9,42	11,55	28,40	-20,56	-8,19	30,63
30	9,92	0,00	9,00	-6,42	-4,19	-21,19
30	9,92	11,55	28,40	-20,56	-8,19	29,30
31	10,02	0,00	28,40	-27,83	-12,08	-46,48
32	10,05	0,00	28,40	-27,57	-12,37	-47,12

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 34

Sez.	Quota	Asc.In.	Asc.Fin	N	T	M
------	-------	---------	---------	---	---	---

N.ro	(m)	(m)	(m)	(t)	(t)	(t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-16,00	-3,83	-19,88
1	2,95	13,45	28,40	-16,74	-12,76	52,89
2	3,87	0,00	12,40	-15,00	-3,85	-24,63
2	3,87	13,45	28,40	-42,02	-11,66	32,07
3	3,97	0,00	12,40	-15,49	-3,68	-3,80
3	3,97	13,45	28,40	-41,17	-11,65	18,09
4	4,00	0,00	12,40	-14,78	-3,84	-20,08
4	4,00	13,45	28,40	-41,08	-11,65	18,01
5	4,10	0,00	12,40	-15,40	-3,68	-20,99
5	4,10	13,45	28,40	-40,90	-11,65	19,95
6	4,15	0,00	12,40	-15,40	-3,68	-20,54
6	4,15	13,45	28,40	-40,80	-11,65	21,30
7	4,25	0,00	0,40	1,15	-1,46	0,51
7	4,25	4,00	6,55	-7,52	-1,52	1,44
7	4,25	7,95	12,40	-11,04	-2,01	-2,21
7	4,25	13,45	16,00	-10,22	-1,06	-0,11
7	4,25	17,30	18,10	-6,14	-2,37	0,63
7	4,25	21,70	22,90	-8,98	-2,67	2,32
7	4,25	25,30	28,40	-4,18	-4,19	7,52
8	4,88	0,00	0,40	1,15	-1,46	-0,18
8	4,88	4,00	6,55	-7,52	-1,52	0,33
8	4,88	7,95	12,40	-11,04	-2,01	-4,76
8	4,88	13,45	16,00	-10,22	-1,06	-0,80
8	4,88	17,30	18,10	-6,14	-2,37	-0,02
8	4,88	21,70	22,90	-8,98	-2,67	0,52
8	4,88	25,30	28,40	-4,18	-4,19	6,81
9	4,99	0,00	0,40	-0,95	-1,42	-0,06
9	4,99	4,00	6,55	-7,31	-1,52	0,13
9	4,99	7,95	12,40	-10,92	-2,01	-5,22
9	4,99	13,45	16,00	-10,13	-1,06	-0,94
9	4,99	17,30	18,10	-6,08	-2,37	-0,23
9	4,99	21,70	22,90	-8,88	-2,67	0,35
9	4,99	25,30	28,40	-5,16	-4,20	5,88
10	5,15	0,00	0,40	-0,95	-1,42	-0,09
10	5,15	4,00	6,55	-7,31	-1,52	-0,20
10	5,15	7,95	12,40	-10,92	-2,01	-5,89
10	5,15	13,45	16,00	-10,04	-1,06	-0,84
10	5,15	17,30	18,10	-6,08	-2,37	-0,62
10	5,15	21,70	22,90	-8,88	-2,67	-0,08
10	5,15	25,30	28,40	-5,16	-4,20	5,70
11	5,25	0,00	0,40	-0,95	-1,42	-0,07
11	5,25	4,00	6,55	-7,31	-1,52	-0,41
11	5,25	7,95	9,00	-5,13	-0,24	0,31
11	5,25	11,55	16,00	-16,97	-2,77	2,51
11	5,25	17,30	18,10	-6,08	-2,37	-0,86
11	5,25	21,70	22,90	-8,88	-2,67	-0,35
11	5,25	25,30	28,40	-5,16	-4,20	5,59
12	5,55	0,00	0,40	-0,95	-1,42	0,00
12	5,55	4,00	6,55	-7,31	-1,52	-1,16
12	5,55	7,95	9,00	-5,13	-0,24	0,15
12	5,55	11,55	16,00	-16,97	-2,77	0,91
12	5,55	17,30	18,10	-6,08	-2,37	-1,57
12	5,55	21,70	22,90	-8,88	-2,67	-1,15
12	5,55	25,30	28,40	-5,16	-4,20	5,21
13	5,65	0,00	9,00	-12,95	-1,74	-22,17
13	5,65	11,55	28,40	-42,84	-4,88	8,13
14	5,77	0,00	9,00	-12,87	-1,74	-22,52
14	5,77	11,55	28,40	-42,73	-4,88	10,90
15	5,87	0,00	9,00	-12,87	-1,74	-22,91
15	5,87	11,55	28,40	-42,62	-4,88	13,52
16	5,90	0,00	9,00	-12,87	-1,74	-23,03

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
16	5,90	11,55	28,40	-42,32	-4,95	12,37
17	6,00	0,00	9,00	-12,52	-1,47	-32,19
17	6,00	11,55	28,40	-38,04	-4,63	25,55
18	6,03	0,00	9,00	-12,52	-1,47	-32,25
18	6,03	11,55	28,40	-38,04	-4,63	25,99
19	6,14	0,00	9,00	-12,51	-1,47	-32,37
19	6,14	11,55	28,40	-38,01	-4,63	27,08
20	6,92	0,01	9,00	-13,21	-1,78	-28,71
20	6,92	11,55	28,40	-35,66	-4,78	35,09
21	7,02	0,00	9,00	-7,98	-3,41	-19,96
21	7,02	11,55	28,40	-21,38	-6,59	18,25
22	7,92	0,00	9,00	-7,98	-3,41	-19,32
22	7,92	11,55	28,40	-23,11	-6,69	25,65
23	8,02	0,00	1,60	0,36	-2,08	-0,75
23	8,02	4,00	6,50	-3,25	-0,72	-1,26
23	8,02	7,70	9,00	-3,07	-0,62	0,24
23	8,02	11,55	12,40	-4,15	-0,26	-0,21
23	8,02	13,60	16,00	-4,75	-1,56	1,13
23	8,02	17,40	18,10	-2,98	-1,33	0,55
23	8,02	19,30	20,55	-1,59	-1,06	0,74
23	8,02	21,75	22,95	-4,08	-1,08	0,39
23	8,02	25,35	28,40	-3,84	-1,52	3,87
24	9,01	0,00	1,60	0,36	-2,08	-1,68
24	9,01	4,00	6,50	-3,25	-0,72	-0,14
24	9,01	7,70	9,00	-3,06	-0,62	-0,38
24	9,01	11,55	12,40	-4,11	-0,26	-0,20
24	9,01	13,60	16,00	-4,75	-1,56	-0,43
24	9,01	17,40	18,10	-2,98	-1,33	-0,76
24	9,01	19,30	20,55	-1,59	-1,06	-0,32
24	9,01	21,75	22,95	-4,08	-1,08	-0,69
24	9,01	25,35	28,40	-3,84	-1,52	-0,08
25	9,11	0,00	1,60	0,43	-2,08	-1,91
25	9,11	4,00	6,50	-3,15	-0,72	-0,22
25	9,11	7,70	9,00	-3,00	-0,62	-0,41
25	9,11	11,55	12,40	-4,07	-0,26	-0,22
25	9,11	13,60	16,00	-4,67	-1,56	-0,54
25	9,11	17,40	18,10	-2,95	-1,33	-0,90
25	9,11	19,30	20,55	-1,59	-1,06	-0,42
25	9,11	21,75	22,95	-4,02	-1,08	-0,78
25	9,11	25,35	28,40	-3,78	-1,52	0,14
26	9,15	0,00	1,60	0,43	-2,08	-1,98
26	9,15	4,00	6,50	-3,15	-0,72	-0,24
26	9,15	7,70	9,00	-3,00	-0,62	-0,44
26	9,15	11,55	12,40	-4,07	-0,26	-0,23
26	9,15	13,60	16,00	-4,67	-1,56	-0,61
26	9,15	17,40	18,10	-2,95	-1,33	-0,95
26	9,15	19,30	20,55	-1,59	-1,06	-0,47
26	9,15	21,75	22,95	-4,02	-1,08	-0,83
26	9,15	25,35	28,40	-3,78	-1,52	0,20
27	9,25	0,00	1,60	0,43	-2,08	-2,15
27	9,25	4,00	6,50	-3,15	-0,72	-0,30
27	9,25	7,70	9,00	-3,00	-0,62	-0,50
27	9,25	11,55	12,40	-4,07	-0,26	-0,25
27	9,25	13,60	16,00	-4,58	-1,56	-0,79
27	9,25	17,40	18,10	-2,95	-1,33	-1,09
27	9,25	19,30	20,55	-1,59	-1,06	-0,57
27	9,25	21,75	22,95	-4,02	-1,08	-0,94
27	9,25	25,35	28,40	-3,66	-1,52	0,37

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
28	9,32	0,00	1,60	0,43	-2,08	-2,28
28	9,32	4,00	6,50	-3,07	-0,72	-0,29
28	9,32	7,70	9,00	-3,00	-0,62	-0,54
28	9,32	11,55	12,40	-4,07	-0,26	-0,27
28	9,32	13,60	16,00	-4,58	-1,56	-0,90
28	9,32	17,40	18,10	-2,95	-1,33	-1,18
28	9,32	19,30	20,55	-1,59	-1,06	-0,65
28	9,32	21,75	22,95	-4,02	-1,08	-1,01
28	9,32	25,35	28,40	-3,56	-1,52	0,37
29	9,42	0,00	9,00	-6,55	-3,41	-19,48
29	9,42	11,55	28,40	-20,49	-6,69	32,07
30	9,92	0,00	9,00	-6,55	-3,41	-20,40
30	9,92	11,55	28,40	-20,49	-6,69	31,49
31	10,02	0,00	28,40	-27,89	-9,80	-41,57
32	10,05	0,00	28,40	-27,62	-10,03	-42,17

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-28,16	-9,64	0,12
1	2,95	13,45	28,40	-39,07	-4,86	-7,19
2	3,87	0,00	12,40	-29,29	-9,64	7,17
2	3,87	13,45	28,40	-18,52	-4,33	-29,31
3	3,97	0,00	12,40	-27,44	-9,57	25,14
3	3,97	13,45	28,40	-20,40	-4,31	-24,35
4	4,00	0,00	12,40	-26,71	-9,77	0,29
4	4,00	13,45	28,40	-20,30	-4,31	-24,54
5	4,10	0,00	12,40	-27,35	-9,57	-0,56
5	4,10	13,45	28,40	-20,13	-4,31	-22,92
6	4,15	0,00	12,40	-27,35	-9,57	-0,11
6	4,15	13,45	28,40	-20,03	-4,31	-21,73
7	4,25	0,00	0,40	-4,01	0,44	-0,51
7	4,25	4,00	6,55	-11,64	-3,90	4,44
7	4,25	7,95	12,40	-6,89	-4,81	4,91
7	4,25	13,45	16,00	-6,87	-2,88	1,61
7	4,25	17,30	18,10	-1,88	-1,22	1,65
7	4,25	21,70	22,90	-4,15	-1,07	1,22
7	4,25	25,30	28,40	-14,17	-0,51	2,02
8	4,88	0,00	0,40	-4,01	0,44	-0,47
8	4,88	4,00	6,55	-11,64	-3,90	2,11
8	4,88	7,95	12,40	-6,89	-4,81	3,15
8	4,88	13,45	16,00	-6,87	-2,88	-0,18
8	4,88	17,30	18,10	-1,88	-1,22	0,03
8	4,88	21,70	22,90	-4,15	-1,07	0,65
8	4,88	25,30	28,40	-14,17	-0,51	-0,23
9	4,99	0,00	0,40	-4,56	0,10	-0,16
9	4,99	4,00	6,55	-11,43	-3,90	1,76
9	4,99	7,95	12,40	-6,77	-4,81	2,83
9	4,99	13,45	16,00	-6,77	-2,88	-0,47
9	4,99	17,30	18,10	-1,82	-1,22	-0,12
9	4,99	21,70	22,90	-4,05	-1,07	0,44
9	4,99	25,30	28,40	-13,83	-0,52	0,45
10	5,15	0,00	0,40	-4,56	0,10	-0,35
10	5,15	4,00	6,55	-11,43	-3,90	1,20
10	5,15	7,95	12,40	-6,77	-4,81	2,38
10	5,15	13,45	16,00	-6,68	-2,88	-1,13
10	5,15	17,30	18,10	-1,82	-1,22	-0,32
10	5,15	21,70	22,90	-4,05	-1,07	0,26

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,15	25,30	28,40	-13,83	-0,52	-0,13
11	5,25	0,00	0,40	-4,56	0,10	-0,50
11	5,25	4,00	6,55	-11,43	-3,90	0,88
11	5,25	7,95	9,00	-2,48	-1,58	0,82
11	5,25	11,55	16,00	-9,77	-6,17	-2,26
11	5,25	17,30	18,10	-1,82	-1,22	-0,45
11	5,25	21,70	22,90	-4,05	-1,07	0,15
11	5,25	25,30	28,40	-13,83	-0,52	-0,48
12	5,55	0,00	0,40	-4,56	0,10	-0,97
12	5,55	4,00	6,55	-11,43	-3,90	-0,04
12	5,55	7,95	9,00	-2,48	-1,58	0,39
12	5,55	11,55	16,00	-9,77	-6,17	-3,33
12	5,55	17,30	18,10	-1,82	-1,22	-0,81
12	5,55	21,70	22,90	-4,05	-1,07	-0,17
12	5,55	25,30	28,40	-13,83	-0,52	-1,64
13	5,65	0,00	9,00	-21,10	-6,82	-4,20
13	5,65	11,55	28,40	-19,56	-16,10	-28,77
14	5,77	0,00	9,00	-21,01	-6,82	-4,64
14	5,77	11,55	28,40	-19,45	-16,10	-26,15
15	5,87	0,00	9,00	-21,01	-6,82	-5,09
15	5,87	11,55	28,40	-19,34	-16,10	-23,67
16	5,90	0,00	9,00	-21,01	-6,82	-5,24
16	5,90	11,55	28,40	-19,33	-16,20	-25,49
17	6,00	0,00	9,00	-21,18	-7,18	4,38
17	6,00	11,55	28,40	-23,04	-16,02	-50,52
18	6,03	0,00	9,00	-21,18	-7,18	4,16
18	6,03	11,55	28,40	-23,04	-16,02	-49,83
19	6,14	0,00	9,00	-21,17	-7,18	3,52
19	6,14	11,55	28,40	-23,01	-16,02	-47,97
20	6,92	0,01	9,00	-20,40	-6,77	-6,78
20	6,92	11,55	28,40	-22,75	-16,66	-32,46
21	7,02	0,00	9,00	-13,53	1,86	3,05
21	7,02	11,55	28,40	-12,18	4,68	-35,60
22	7,92	0,00	9,00	-13,53	1,86	1,05
22	7,92	11,55	28,40	-12,88	4,68	-22,10
23	8,02	0,00	1,60	-4,06	-0,13	1,60
23	8,02	4,00	6,50	-5,79	1,78	1,05
23	8,02	7,70	9,00	-3,52	0,23	-0,30
23	8,02	11,55	12,40	-1,00	0,43	0,16
23	8,02	13,60	16,00	-3,61	0,82	-0,68
23	8,02	17,40	18,10	0,76	0,06	0,02
23	8,02	19,30	20,55	-1,30	0,37	-0,26
23	8,02	21,75	22,95	-0,92	1,01	-0,48
23	8,02	25,35	28,40	-5,35	2,13	-1,87
24	9,01	0,00	1,60	-4,06	-0,13	0,34
24	9,01	4,00	6,50	-5,79	1,78	0,96
24	9,01	7,70	9,00	-3,51	0,23	-0,07
24	9,01	11,55	12,40	-0,96	0,43	0,29
24	9,01	13,60	16,00	-3,61	0,82	0,14
24	9,01	17,40	18,10	0,76	0,06	0,08
24	9,01	19,30	20,55	-1,30	0,37	0,11
24	9,01	21,75	22,95	-0,92	1,01	0,53
24	9,01	25,35	28,40	-5,35	2,13	2,66
25	9,11	0,00	1,60	-3,98	-0,13	0,23
25	9,11	4,00	6,50	-5,69	1,78	1,09
25	9,11	7,70	9,00	-3,45	0,23	-0,02
25	9,11	11,55	12,40	-0,92	0,43	0,34
25	9,11	13,60	16,00	-3,53	0,82	0,26

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,11	17,40	18,10	0,79	0,06	0,09
25	9,11	19,30	20,55	-1,30	0,37	0,15
25	9,11	21,75	22,95	-0,85	1,01	0,65
25	9,11	25,35	28,40	-5,29	2,13	2,68
26	9,15	0,00	1,60	-3,98	-0,13	0,20
26	9,15	4,00	6,50	-5,69	1,78	1,16
26	9,15	7,70	9,00	-3,45	0,23	-0,01
26	9,15	11,55	12,40	-0,92	0,43	0,36
26	9,15	13,60	16,00	-3,53	0,82	0,29
26	9,15	17,40	18,10	0,79	0,06	0,09
26	9,15	19,30	20,55	-1,30	0,37	0,16
26	9,15	21,75	22,95	-0,85	1,01	0,69
26	9,15	25,35	28,40	-5,29	2,13	2,65
27	9,25	0,00	1,60	-3,98	-0,13	0,16
27	9,25	4,00	6,50	-5,69	1,78	1,33
27	9,25	7,70	9,00	-3,45	0,23	0,02
27	9,25	11,55	12,40	-0,92	0,43	0,40
27	9,25	13,60	16,00	-3,44	0,82	0,35
27	9,25	17,40	18,10	0,79	0,06	0,10
27	9,25	19,30	20,55	-1,30	0,37	0,20
27	9,25	21,75	22,95	-0,85	1,01	0,79
27	9,25	25,35	28,40	-5,17	2,13	2,63
28	9,32	0,00	1,60	-3,98	-0,13	0,13
28	9,32	4,00	6,50	-5,61	1,78	1,51
28	9,32	7,70	9,00	-3,45	0,23	0,03
28	9,32	11,55	12,40	-0,92	0,43	0,43
28	9,32	13,60	16,00	-3,44	0,82	0,41
28	9,32	17,40	18,10	0,79	0,06	0,10
28	9,32	19,30	20,55	-1,30	0,37	0,22
28	9,32	21,75	22,95	-0,85	1,01	0,86
28	9,32	25,35	28,40	-5,07	2,13	2,52
29	9,42	0,00	9,00	-12,10	1,86	-0,95
29	9,42	11,55	28,40	-10,25	4,68	-10,66
30	9,92	0,00	9,00	-12,10	1,86	-0,79
30	9,92	11,55	28,40	-10,25	4,68	-10,97
31	10,02	0,00	28,40	-19,58	6,26	54,49
32	10,05	0,00	28,40	-19,89	6,37	55,12

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-28,46	-8,67	-0,03
1	2,95	13,45	28,40	-38,80	-3,63	-7,81
2	3,87	0,00	12,40	-29,57	-8,69	7,75
2	3,87	13,45	28,40	-18,26	-3,18	-28,85
3	3,97	0,00	12,40	-27,68	-8,62	25,81
3	3,97	13,45	28,40	-20,23	-3,17	-24,41
4	4,00	0,00	12,40	-26,91	-8,80	0,88
4	4,00	13,45	28,40	-20,13	-3,17	-24,56
5	4,10	0,00	12,40	-27,59	-8,62	0,01
5	4,10	13,45	28,40	-19,96	-3,17	-22,83
6	4,15	0,00	12,40	-27,59	-8,62	0,52
6	4,15	13,45	28,40	-19,86	-3,17	-21,59
7	4,25	0,00	0,40	-4,15	0,57	-0,57
7	4,25	4,00	6,55	-11,67	-3,52	3,97
7	4,25	7,95	12,40	-6,96	-4,37	5,55
7	4,25	13,45	16,00	-6,89	-2,60	1,36
7	4,25	17,30	18,10	-1,91	-1,01	1,51

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	4,25	21,70	22,90	-4,09	-0,80	1,03
7	4,25	25,30	28,40	-14,02	-0,13	1,64
8	4,88	0,00	0,40	-4,15	0,57	-0,45
8	4,88	4,00	6,55	-11,67	-3,52	1,88
8	4,88	7,95	12,40	-6,96	-4,37	4,07
8	4,88	13,45	16,00	-6,89	-2,60	-0,25
8	4,88	17,30	18,10	-1,91	-1,01	0,02
8	4,88	21,70	22,90	-4,09	-0,80	0,63
8	4,88	25,30	28,40	-14,02	-0,13	-0,37
9	4,99	0,00	0,40	-4,57	0,23	-0,16
9	4,99	4,00	6,55	-11,46	-3,52	1,56
9	4,99	7,95	12,40	-6,84	-4,37	3,79
9	4,99	13,45	16,00	-6,79	-2,60	-0,51
9	4,99	17,30	18,10	-1,84	-1,01	-0,10
9	4,99	21,70	22,90	-3,99	-0,80	0,45
9	4,99	25,30	28,40	-13,73	-0,15	0,27
10	5,15	0,00	0,40	-4,57	0,23	-0,32
10	5,15	4,00	6,55	-11,46	-3,52	1,07
10	5,15	7,95	12,40	-6,84	-4,37	3,42
10	5,15	13,45	16,00	-6,71	-2,60	-1,12
10	5,15	17,30	18,10	-1,84	-1,01	-0,27
10	5,15	21,70	22,90	-3,99	-0,80	0,31
10	5,15	25,30	28,40	-13,73	-0,15	-0,25
11	5,25	0,00	0,40	-4,57	0,23	-0,46
11	5,25	4,00	6,55	-11,46	-3,52	0,78
11	5,25	7,95	9,00	-2,85	-1,36	0,74
11	5,25	11,55	16,00	-9,49	-5,66	-2,81
11	5,25	17,30	18,10	-1,84	-1,01	-0,37
11	5,25	21,70	22,90	-3,99	-0,80	0,23
11	5,25	25,30	28,40	-13,73	-0,15	-0,57
12	5,55	0,00	0,40	-4,57	0,23	-0,89
12	5,55	4,00	6,55	-11,46	-3,52	-0,03
12	5,55	7,95	9,00	-2,85	-1,36	0,38
12	5,55	11,55	16,00	-9,49	-5,66	-3,73
12	5,55	17,30	18,10	-1,84	-1,01	-0,68
12	5,55	21,70	22,90	-3,99	-0,80	0,00
12	5,55	25,30	28,40	-13,73	-0,15	-1,61
13	5,65	0,00	9,00	-21,51	-6,10	-5,49
13	5,65	11,55	28,40	-19,14	-14,73	-29,55
14	5,77	0,00	9,00	-21,43	-6,10	-5,84
14	5,77	11,55	28,40	-19,04	-14,73	-26,76
15	5,87	0,00	9,00	-21,43	-6,10	-6,22
15	5,87	11,55	28,40	-18,92	-14,73	-24,15
16	5,90	0,00	9,00	-21,43	-6,10	-6,35
16	5,90	11,55	28,40	-18,91	-14,82	-25,97
17	6,00	0,00	9,00	-21,40	-6,42	2,49
17	6,00	11,55	28,40	-22,82	-14,63	-52,47
18	6,03	0,00	9,00	-21,40	-6,42	2,30
18	6,03	11,55	28,40	-22,82	-14,63	-51,73
19	6,14	0,00	9,00	-21,39	-6,42	1,73
19	6,14	11,55	28,40	-22,79	-14,63	-49,74
20	6,92	0,01	9,00	-20,63	-6,01	-7,92
20	6,92	11,55	28,40	-22,54	-15,19	-33,19
21	7,02	0,00	9,00	-13,66	2,65	1,57
21	7,02	11,55	28,40	-12,11	6,16	-37,71
22	7,92	0,00	9,00	-13,66	2,65	0,27
22	7,92	11,55	28,40	-12,81	6,18	-22,91
23	8,02	0,00	1,60	-4,10	0,13	1,42

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,02	4,00	6,50	-5,82	2,16	0,75
23	8,02	7,70	9,00	-3,59	0,37	-0,38
23	8,02	11,55	12,40	-1,01	0,54	0,12
23	8,02	13,60	16,00	-3,59	1,16	-0,94
23	8,02	17,40	18,10	0,75	0,24	-0,04
23	8,02	19,30	20,55	-1,30	0,58	-0,40
23	8,02	21,75	22,95	-0,88	1,26	-0,59
23	8,02	25,35	28,40	-5,32	2,54	-2,20
24	9,01	0,00	1,60	-4,10	0,13	0,42
24	9,01	4,00	6,50	-5,82	2,16	1,04
24	9,01	7,70	9,00	-3,58	0,37	-0,01
24	9,01	11,55	12,40	-0,98	0,54	0,36
24	9,01	13,60	16,00	-3,59	1,16	0,21
24	9,01	17,40	18,10	0,75	0,24	0,20
24	9,01	19,30	20,55	-1,30	0,58	0,17
24	9,01	21,75	22,95	-0,88	1,26	0,67
24	9,01	25,35	28,40	-5,32	2,54	2,73
25	9,11	0,00	1,60	-4,02	0,13	0,33
25	9,11	4,00	6,50	-5,71	2,16	1,21
25	9,11	7,70	9,00	-3,52	0,37	0,05
25	9,11	11,55	12,40	-0,93	0,54	0,42
25	9,11	13,60	16,00	-3,51	1,16	0,37
25	9,11	17,40	18,10	0,78	0,24	0,22
25	9,11	19,30	20,55	-1,30	0,58	0,23
25	9,11	21,75	22,95	-0,82	1,26	0,81
25	9,11	25,35	28,40	-5,26	2,54	2,79
26	9,15	0,00	1,60	-4,02	0,13	0,32
26	9,15	4,00	6,50	-5,71	2,16	1,30
26	9,15	7,70	9,00	-3,52	0,37	0,07
26	9,15	11,55	12,40	-0,93	0,54	0,44
26	9,15	13,60	16,00	-3,51	1,16	0,42
26	9,15	17,40	18,10	0,78	0,24	0,24
26	9,15	19,30	20,55	-1,30	0,58	0,25
26	9,15	21,75	22,95	-0,82	1,26	0,86
26	9,15	25,35	28,40	-5,26	2,54	2,78
27	9,25	0,00	1,60	-4,02	0,13	0,29
27	9,25	4,00	6,50	-5,71	2,16	1,51
27	9,25	7,70	9,00	-3,52	0,37	0,10
27	9,25	11,55	12,40	-0,93	0,54	0,49
27	9,25	13,60	16,00	-3,42	1,16	0,51
27	9,25	17,40	18,10	0,78	0,24	0,26
27	9,25	19,30	20,55	-1,30	0,58	0,31
27	9,25	21,75	22,95	-0,82	1,26	0,99
27	9,25	25,35	28,40	-5,14	2,54	2,80
28	9,32	0,00	1,60	-4,02	0,13	0,28
28	9,32	4,00	6,50	-5,63	2,16	1,71
28	9,32	7,70	9,00	-3,52	0,37	0,13
28	9,32	11,55	12,40	-0,93	0,54	0,53
28	9,32	13,60	16,00	-3,42	1,16	0,59
28	9,32	17,40	18,10	0,78	0,24	0,28
28	9,32	19,30	20,55	-1,30	0,58	0,35
28	9,32	21,75	22,95	-0,82	1,26	1,08
28	9,32	25,35	28,40	-5,04	2,54	2,71
29	9,42	0,00	9,00	-12,23	2,65	-0,56
29	9,42	11,55	28,40	-10,18	6,18	-9,22
30	9,92	0,00	9,00	-12,23	2,65	-0,01
30	9,92	11,55	28,40	-10,18	6,18	-8,77
31	10,02	0,00	28,40	-19,64	8,54	59,40

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
32	10,05	0,00	28,40	-19,94	8,72	60,08

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-26,30	-15,58	1,05
1	2,95	13,45	28,40	-40,74	-12,48	-3,40
2	3,87	0,00	12,40	-27,56	-15,51	3,59
2	3,87	13,45	28,40	-20,10	-11,37	-32,17
3	3,97	0,00	12,40	-25,94	-15,43	20,99
3	3,97	13,45	28,40	-21,44	-11,37	-23,95
4	4,00	0,00	12,40	-25,47	-15,71	-3,33
4	4,00	13,45	28,40	-21,35	-11,37	-24,36
5	4,10	0,00	12,40	-25,85	-15,43	-4,11
5	4,10	13,45	28,40	-21,18	-11,37	-23,45
6	4,15	0,00	12,40	-25,85	-15,43	-3,94
6	4,15	13,45	28,40	-21,08	-11,37	-22,62
7	4,25	0,00	0,40	-3,12	-0,35	-0,13
7	4,25	4,00	6,55	-11,46	-6,22	7,35
7	4,25	7,95	12,40	-6,46	-7,56	0,96
7	4,25	13,45	16,00	-6,73	-4,62	3,15
7	4,25	17,30	18,10	-1,73	-2,56	2,54
7	4,25	21,70	22,90	-4,55	-2,74	2,40
7	4,25	25,30	28,40	-15,11	-2,80	4,31
8	4,88	0,00	0,40	-3,12	-0,35	-0,59
8	4,88	4,00	6,55	-11,46	-6,22	3,56
8	4,88	7,95	12,40	-6,46	-7,56	-2,54
8	4,88	13,45	16,00	-6,73	-4,62	0,26
8	4,88	17,30	18,10	-1,73	-2,56	0,06
8	4,88	21,70	22,90	-4,55	-2,74	0,76
8	4,88	25,30	28,40	-15,11	-2,80	0,61
9	4,99	0,00	0,40	-4,48	-0,66	-0,20
9	4,99	4,00	6,55	-11,25	-6,22	2,97
9	4,99	7,95	12,40	-6,34	-7,56	-3,14
9	4,99	13,45	16,00	-6,63	-4,62	-0,21
9	4,99	17,30	18,10	-1,66	-2,56	-0,22
9	4,99	21,70	22,90	-4,45	-2,74	0,39
9	4,99	25,30	28,40	-14,43	-2,84	1,58
10	5,15	0,00	0,40	-4,48	-0,66	-0,52
10	5,15	4,00	6,55	-11,25	-6,22	2,03
10	5,15	7,95	12,40	-6,34	-7,56	-4,04
10	5,15	13,45	16,00	-6,54	-4,62	-1,16
10	5,15	17,30	18,10	-1,66	-2,56	-0,64
10	5,15	21,70	22,90	-4,45	-2,74	-0,07
10	5,15	25,30	28,40	-14,43	-2,84	0,62
11	5,25	0,00	0,40	-4,48	-0,66	-0,75
11	5,25	4,00	6,55	-11,25	-6,22	1,48
11	5,25	7,95	9,00	-0,19	-2,93	1,27
11	5,25	11,55	16,00	-11,50	-9,31	1,13
11	5,25	17,30	18,10	-1,66	-2,56	-0,90
11	5,25	21,70	22,90	-4,45	-2,74	-0,34
11	5,25	25,30	28,40	-14,43	-2,84	0,03
12	5,55	0,00	0,40	-4,48	-0,66	-1,44
12	5,55	4,00	6,55	-11,25	-6,22	-0,14
12	5,55	7,95	9,00	-0,19	-2,93	0,44
12	5,55	11,55	16,00	-11,50	-9,31	-0,88
12	5,55	17,30	18,10	-1,66	-2,56	-1,67
12	5,55	21,70	22,90	-4,45	-2,74	-1,17

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	5,55	25,30	28,40	-14,43	-2,84	-1,82
13	5,65	0,00	9,00	-18,54	-11,25	3,77
13	5,65	11,55	28,40	-22,13	-24,58	-23,95
14	5,77	0,00	9,00	-18,46	-11,25	2,79
14	5,77	11,55	28,40	-22,03	-24,58	-22,35
15	5,87	0,00	9,00	-18,46	-11,25	1,89
15	5,87	11,55	28,40	-21,91	-24,58	-20,73
16	5,90	0,00	9,00	-18,46	-11,25	1,61
16	5,90	11,55	28,40	-21,94	-24,72	-22,54
17	6,00	0,00	9,00	-19,79	-11,84	16,03
17	6,00	11,55	28,40	-24,40	-24,60	-38,48
18	6,03	0,00	9,00	-19,79	-11,84	15,66
18	6,03	11,55	28,40	-24,40	-24,60	-38,07
19	6,14	0,00	9,00	-19,78	-11,84	14,55
19	6,14	11,55	28,40	-24,37	-24,60	-37,07
20	6,92	0,01	9,00	-18,94	-11,44	0,25
20	6,92	11,55	28,40	-24,05	-25,74	-27,97
21	7,02	0,00	9,00	-12,72	-2,96	12,17
21	7,02	11,55	28,40	-12,61	-4,44	-22,58
22	7,92	0,00	9,00	-12,72	-2,96	5,83
22	7,92	11,55	28,40	-13,33	-4,57	-17,11
23	8,02	0,00	1,60	-3,81	-1,72	2,71
23	8,02	4,00	6,50	-5,66	-0,61	2,90
23	8,02	7,70	9,00	-3,09	-0,61	0,20
23	8,02	11,55	12,40	-0,93	-0,23	0,39
23	8,02	13,60	16,00	-3,74	-1,29	0,94
23	8,02	17,40	18,10	0,80	-1,08	0,44
23	8,02	19,30	20,55	-1,34	-0,91	0,61
23	8,02	21,75	22,95	-1,11	-0,54	0,22
23	8,02	25,35	28,40	-5,55	-0,37	0,18
24	9,01	0,00	1,60	-3,81	-1,72	-0,12
24	9,01	4,00	6,50	-5,66	-0,61	0,45
24	9,01	7,70	9,00	-3,08	-0,61	-0,40
24	9,01	11,55	12,40	-0,90	-0,23	-0,14
24	9,01	13,60	16,00	-3,74	-1,29	-0,32
24	9,01	17,40	18,10	0,80	-1,08	-0,63
24	9,01	19,30	20,55	-1,34	-0,91	-0,28
24	9,01	21,75	22,95	-1,11	-0,54	-0,30
24	9,01	25,35	28,40	-5,55	-0,37	2,23
25	9,11	0,00	1,60	-3,73	-1,72	-0,40
25	9,11	4,00	6,50	-5,56	-0,61	0,35
25	9,11	7,70	9,00	-3,02	-0,61	-0,43
25	9,11	11,55	12,40	-0,86	-0,23	-0,16
25	9,11	13,60	16,00	-3,66	-1,29	-0,42
25	9,11	17,40	18,10	0,83	-1,08	-0,74
25	9,11	19,30	20,55	-1,34	-0,91	-0,37
25	9,11	21,75	22,95	-1,05	-0,54	-0,34
25	9,11	25,35	28,40	-5,49	-0,37	2,00
26	9,15	0,00	1,60	-3,73	-1,72	-0,49
26	9,15	4,00	6,50	-5,56	-0,61	0,31
26	9,15	7,70	9,00	-3,02	-0,61	-0,46
26	9,15	11,55	12,40	-0,86	-0,23	-0,17
26	9,15	13,60	16,00	-3,66	-1,29	-0,47
26	9,15	17,40	18,10	0,83	-1,08	-0,78
26	9,15	19,30	20,55	-1,34	-0,91	-0,41
26	9,15	21,75	22,95	-1,05	-0,54	-0,37
26	9,15	25,35	28,40	-5,49	-0,37	1,87
27	9,25	0,00	1,60	-3,73	-1,72	-0,69

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
27	9,25	4,00	6,50	-5,56	-0,61	0,24
27	9,25	7,70	9,00	-3,02	-0,61	-0,52
27	9,25	11,55	12,40	-0,86	-0,23	-0,19
27	9,25	13,60	16,00	-3,57	-1,29	-0,63
27	9,25	17,40	18,10	0,83	-1,08	-0,89
27	9,25	19,30	20,55	-1,34	-0,91	-0,50
27	9,25	21,75	22,95	-1,05	-0,54	-0,42
27	9,25	25,35	28,40	-5,37	-0,37	1,60
28	9,32	0,00	1,60	-3,73	-1,72	-0,84
28	9,32	4,00	6,50	-5,48	-0,61	0,25
28	9,32	7,70	9,00	-3,02	-0,61	-0,56
28	9,32	11,55	12,40	-0,86	-0,23	-0,21
28	9,32	13,60	16,00	-3,57	-1,29	-0,72
28	9,32	17,40	18,10	0,83	-1,08	-0,97
28	9,32	19,30	20,55	-1,34	-0,91	-0,56
28	9,32	21,75	22,95	-1,05	-0,54	-0,46
28	9,32	25,35	28,40	-5,27	-0,37	1,31
29	9,42	0,00	9,00	-11,29	-2,96	-3,40
29	9,42	11,55	28,40	-10,70	-4,57	-19,55
30	9,92	0,00	9,00	-11,29	-2,96	-5,65
30	9,92	11,55	28,40	-10,70	-4,57	-24,48
31	10,02	0,00	28,40	-19,22	-7,82	24,23
32	10,05	0,00	28,40	-19,59	-8,08	24,57

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-26,60	-14,61	0,90
1	2,95	13,45	28,40	-40,47	-11,25	-4,01
2	3,87	0,00	12,40	-27,84	-14,56	4,17
2	3,87	13,45	28,40	-19,84	-10,23	-31,71
3	3,97	0,00	12,40	-26,18	-14,48	21,66
3	3,97	13,45	28,40	-21,27	-10,22	-24,01
4	4,00	0,00	12,40	-25,67	-14,75	-2,74
4	4,00	13,45	28,40	-21,18	-10,22	-24,39
5	4,10	0,00	12,40	-26,09	-14,48	-3,53
5	4,10	13,45	28,40	-21,01	-10,22	-23,36
6	4,15	0,00	12,40	-26,09	-14,48	-3,32
6	4,15	13,45	28,40	-20,91	-10,22	-22,48
7	4,25	0,00	0,40	-3,27	-0,22	-0,19
7	4,25	4,00	6,55	-11,49	-5,84	6,88
7	4,25	7,95	12,40	-6,53	-7,11	1,60
7	4,25	13,45	16,00	-6,75	-4,34	2,90
7	4,25	17,30	18,10	-1,75	-2,34	2,39
7	4,25	21,70	22,90	-4,49	-2,47	2,21
7	4,25	25,30	28,40	-14,96	-2,43	3,94
8	4,88	0,00	0,40	-3,27	-0,22	-0,57
8	4,88	4,00	6,55	-11,49	-5,84	3,32
8	4,88	7,95	12,40	-6,53	-7,11	-1,62
8	4,88	13,45	16,00	-6,75	-4,34	0,19
8	4,88	17,30	18,10	-1,75	-2,34	0,06
8	4,88	21,70	22,90	-4,49	-2,47	0,74
8	4,88	25,30	28,40	-14,96	-2,43	0,47
9	4,99	0,00	0,40	-4,49	-0,54	-0,20
9	4,99	4,00	6,55	-11,28	-5,84	2,77
9	4,99	7,95	12,40	-6,41	-7,11	-2,17
9	4,99	13,45	16,00	-6,65	-4,34	-0,25
9	4,99	17,30	18,10	-1,69	-2,34	-0,20

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	4,99	21,70	22,90	-4,39	-2,47	0,40
9	4,99	25,30	28,40	-14,34	-2,46	1,40
10	5,15	0,00	0,40	-4,49	-0,54	-0,49
10	5,15	4,00	6,55	-11,28	-5,84	1,90
10	5,15	7,95	12,40	-6,41	-7,11	-3,00
10	5,15	13,45	16,00	-6,57	-4,34	-1,15
10	5,15	17,30	18,10	-1,69	-2,34	-0,59
10	5,15	21,70	22,90	-4,39	-2,47	-0,02
10	5,15	25,30	28,40	-14,34	-2,46	0,49
11	5,25	0,00	0,40	-4,49	-0,54	-0,71
11	5,25	4,00	6,55	-11,28	-5,84	1,38
11	5,25	7,95	9,00	-0,56	-2,71	1,20
11	5,25	11,55	16,00	-11,22	-8,80	0,58
11	5,25	17,30	18,10	-1,69	-2,34	-0,83
11	5,25	21,70	22,90	-4,39	-2,47	-0,26
11	5,25	25,30	28,40	-14,34	-2,46	-0,05
12	5,55	0,00	0,40	-4,49	-0,54	-1,36
12	5,55	4,00	6,55	-11,28	-5,84	-0,12
12	5,55	7,95	9,00	-0,56	-2,71	0,43
12	5,55	11,55	16,00	-11,22	-8,80	-1,28
12	5,55	17,30	18,10	-1,69	-2,34	-1,53
12	5,55	21,70	22,90	-4,39	-2,47	-1,01
12	5,55	25,30	28,40	-14,34	-2,46	-1,79
13	5,65	0,00	9,00	-18,96	-10,53	2,47
13	5,65	11,55	28,40	-21,71	-23,20	-24,73
14	5,77	0,00	9,00	-18,87	-10,53	1,59
14	5,77	11,55	28,40	-21,61	-23,20	-22,97
15	5,87	0,00	9,00	-18,87	-10,53	0,76
15	5,87	11,55	28,40	-21,50	-23,20	-21,20
16	5,90	0,00	9,00	-18,87	-10,53	0,50
16	5,90	11,55	28,40	-21,52	-23,33	-23,02
17	6,00	0,00	9,00	-20,02	-11,09	14,14
17	6,00	11,55	28,40	-24,18	-23,21	-40,43
18	6,03	0,00	9,00	-20,02	-11,09	13,79
18	6,03	11,55	28,40	-24,18	-23,21	-39,98
19	6,14	0,00	9,00	-20,01	-11,09	12,76
19	6,14	11,55	28,40	-24,15	-23,21	-38,84
20	6,92	0,01	9,00	-19,17	-10,68	-0,89
20	6,92	11,55	28,40	-23,84	-24,27	-28,70
21	7,02	0,00	9,00	-12,85	-2,18	10,69
21	7,02	11,55	28,40	-12,54	-2,96	-24,69
22	7,92	0,00	9,00	-12,85	-2,18	5,05
22	7,92	11,55	28,40	-13,26	-3,07	-17,92
23	8,02	0,00	1,60	-3,85	-1,46	2,53
23	8,02	4,00	6,50	-5,68	-0,22	2,60
23	8,02	7,70	9,00	-3,16	-0,48	0,12
23	8,02	11,55	12,40	-0,94	-0,12	0,35
23	8,02	13,60	16,00	-3,72	-0,95	0,68
23	8,02	17,40	18,10	0,79	-0,90	0,37
23	8,02	19,30	20,55	-1,33	-0,70	0,47
23	8,02	21,75	22,95	-1,08	-0,29	0,10
23	8,02	25,35	28,40	-5,52	0,03	-0,15
24	9,01	0,00	1,60	-3,85	-1,46	-0,04
24	9,01	4,00	6,50	-5,68	-0,22	0,53
24	9,01	7,70	9,00	-3,15	-0,48	-0,35
24	9,01	11,55	12,40	-0,91	-0,12	-0,07
24	9,01	13,60	16,00	-3,72	-0,95	-0,25
24	9,01	17,40	18,10	0,79	-0,90	-0,51

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,01	19,30	20,55	-1,33	-0,70	-0,21
24	9,01	21,75	22,95	-1,08	-0,29	-0,17
24	9,01	25,35	28,40	-5,52	0,03	2,30
25	9,11	0,00	1,60	-3,77	-1,46	-0,29
25	9,11	4,00	6,50	-5,58	-0,22	0,47
25	9,11	7,70	9,00	-3,09	-0,48	-0,36
25	9,11	11,55	12,40	-0,87	-0,12	-0,08
25	9,11	13,60	16,00	-3,64	-0,95	-0,31
25	9,11	17,40	18,10	0,83	-0,90	-0,60
25	9,11	19,30	20,55	-1,33	-0,70	-0,28
25	9,11	21,75	22,95	-1,02	-0,29	-0,18
25	9,11	25,35	28,40	-5,46	0,03	2,11
26	9,15	0,00	1,60	-3,77	-1,46	-0,37
26	9,15	4,00	6,50	-5,58	-0,22	0,45
26	9,15	7,70	9,00	-3,09	-0,48	-0,38
26	9,15	11,55	12,40	-0,87	-0,12	-0,08
26	9,15	13,60	16,00	-3,64	-0,95	-0,35
26	9,15	17,40	18,10	0,83	-0,90	-0,64
26	9,15	19,30	20,55	-1,33	-0,70	-0,31
26	9,15	21,75	22,95	-1,02	-0,29	-0,19
26	9,15	25,35	28,40	-5,46	0,03	1,99
27	9,25	0,00	1,60	-3,77	-1,46	-0,55
27	9,25	4,00	6,50	-5,58	-0,22	0,42
27	9,25	7,70	9,00	-3,09	-0,48	-0,43
27	9,25	11,55	12,40	-0,87	-0,12	-0,10
27	9,25	13,60	16,00	-3,55	-0,95	-0,47
27	9,25	17,40	18,10	0,83	-0,90	-0,73
27	9,25	19,30	20,55	-1,33	-0,70	-0,39
27	9,25	21,75	22,95	-1,02	-0,29	-0,22
27	9,25	25,35	28,40	-5,34	0,03	1,77
28	9,32	0,00	1,60	-3,77	-1,46	-0,68
28	9,32	4,00	6,50	-5,50	-0,22	0,45
28	9,32	7,70	9,00	-3,09	-0,48	-0,47
28	9,32	11,55	12,40	-0,87	-0,12	-0,11
28	9,32	13,60	16,00	-3,55	-0,95	-0,54
28	9,32	17,40	18,10	0,83	-0,90	-0,79
28	9,32	19,30	20,55	-1,33	-0,70	-0,43
28	9,32	21,75	22,95	-1,02	-0,29	-0,25
28	9,32	25,35	28,40	-5,24	0,03	1,50
29	9,42	0,00	9,00	-11,42	-2,18	-3,01
29	9,42	11,55	28,40	-10,63	-3,07	-18,11
30	9,92	0,00	9,00	-11,42	-2,18	-4,87
30	9,92	11,55	28,40	-10,63	-3,07	-22,29
31	10,02	0,00	28,40	-19,28	-5,54	29,14
32	10,05	0,00	28,40	-19,64	-5,74	29,52

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-14,82	9,56	-33,25
1	2,95	13,45	28,40	-17,10	4,46	18,24
2	3,87	0,00	12,40	-14,73	9,36	-34,42
2	3,87	13,45	28,40	-41,82	4,30	46,48
3	3,97	0,00	12,40	-15,19	9,43	-11,89
3	3,97	13,45	28,40	-39,77	4,31	39,34
4	4,00	0,00	12,40	-15,26	9,45	-24,82
4	4,00	13,45	28,40	-39,68	4,31	38,28
5	4,10	0,00	12,40	-15,10	9,43	-25,49

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	4,10	13,45	28,40	-39,50	4,31	37,23
6	4,15	0,00	12,40	-15,10	9,43	-25,96
6	4,15	13,45	28,40	-39,40	4,31	37,08
7	4,25	0,00	0,40	0,94	-0,13	-0,04
7	4,25	4,00	6,55	-8,95	3,95	-4,40
7	4,25	7,95	12,40	-10,99	4,30	1,22
7	4,25	13,45	16,00	-10,96	3,17	-2,79
7	4,25	17,30	18,10	-6,70	0,65	-1,41
7	4,25	21,70	22,90	-9,21	1,14	-0,32
7	4,25	25,30	28,40	-4,23	0,72	2,21
8	4,88	0,00	0,40	0,94	-0,13	0,12
8	4,88	4,00	6,55	-8,95	3,95	-2,03
8	4,88	7,95	12,40	-10,99	4,30	2,65
8	4,88	13,45	16,00	-10,96	3,17	-0,81
8	4,88	17,30	18,10	-6,70	0,65	-0,15
8	4,88	21,70	22,90	-9,21	1,14	0,30
8	4,88	25,30	28,40	-4,23	0,72	4,60
9	4,99	0,00	0,40	0,26	0,01	0,09
9	4,99	4,00	6,55	-8,74	3,95	-1,68
9	4,99	7,95	12,40	-10,87	4,30	2,82
9	4,99	13,45	16,00	-10,87	3,17	-0,35
9	4,99	17,30	18,10	-6,63	0,65	-0,06
9	4,99	21,70	22,90	-9,11	1,14	0,51
9	4,99	25,30	28,40	-4,30	0,77	3,60
10	5,15	0,00	0,40	0,26	0,01	0,30
10	5,15	4,00	6,55	-8,74	3,95	-1,12
10	5,15	7,95	12,40	-10,87	4,30	3,19
10	5,15	13,45	16,00	-10,78	3,17	0,33
10	5,15	17,30	18,10	-6,63	0,65	0,05
10	5,15	21,70	22,90	-9,11	1,14	0,70
10	5,15	25,30	28,40	-4,30	0,77	4,22
11	5,25	0,00	0,40	0,26	0,01	0,46
11	5,25	4,00	6,55	-8,74	3,95	-0,79
11	5,25	7,95	9,00	-7,84	2,83	-0,45
11	5,25	11,55	16,00	-14,40	4,69	-2,66
11	5,25	17,30	18,10	-6,63	0,65	0,12
11	5,25	21,70	22,90	-9,11	1,14	0,82
11	5,25	25,30	28,40	-4,30	0,77	4,60
12	5,55	0,00	0,40	0,26	0,01	0,96
12	5,55	4,00	6,55	-8,74	3,95	0,15
12	5,55	7,95	9,00	-7,84	2,83	0,35
12	5,55	11,55	16,00	-14,40	4,69	-2,03
12	5,55	17,30	18,10	-6,63	0,65	0,31
12	5,55	21,70	22,90	-9,11	1,14	1,16
12	5,55	25,30	28,40	-4,30	0,77	5,83
13	5,65	0,00	9,00	-12,76	8,24	-33,43
13	5,65	11,55	28,40	-43,04	14,37	42,65
14	5,77	0,00	9,00	-12,68	8,24	-32,58
14	5,77	11,55	28,40	-42,94	14,37	41,08
15	5,87	0,00	9,00	-12,68	8,24	-31,98
15	5,87	11,55	28,40	-42,82	14,37	40,10
16	5,90	0,00	9,00	-12,68	8,24	-31,79
16	5,90	11,55	28,40	-42,42	14,39	39,08
17	6,00	0,00	9,00	-13,04	8,57	-36,97
17	6,00	11,55	28,40	-37,94	14,51	65,18
18	6,03	0,00	9,00	-13,04	8,57	-36,70
18	6,03	11,55	28,40	-37,94	14,51	64,44
19	6,14	0,00	9,00	-13,03	8,57	-35,84

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
19	6,14	11,55	28,40	-37,91	14,51	61,93
20	6,92	0,01	9,00	-13,04	8,81	-27,66
20	6,92	11,55	28,40	-35,55	15,53	43,79
21	7,02	0,00	9,00	-7,61	-2,51	-21,41
21	7,02	11,55	28,40	-20,77	-4,07	51,04
22	7,92	0,00	9,00	-7,61	-2,51	-19,99
22	7,92	11,55	28,40	-22,53	-4,12	40,84
23	8,02	0,00	1,60	0,41	-1,66	-1,16
23	8,02	4,00	6,50	-3,49	-0,41	-1,13
23	8,02	7,70	9,00	-3,17	-0,45	0,29
23	8,02	11,55	12,40	-4,27	-0,07	-0,17
23	8,02	13,60	16,00	-4,67	-0,95	0,77
23	8,02	17,40	18,10	-3,23	-0,92	0,41
23	8,02	19,30	20,55	-1,58	-0,52	0,28
23	8,02	21,75	22,95	-3,78	-0,60	0,24
23	8,02	25,35	28,40	-3,68	-1,19	3,72
24	9,01	0,00	1,60	0,41	-1,66	-1,67
24	9,01	4,00	6,50	-3,49	-0,41	0,31
24	9,01	7,70	9,00	-3,16	-0,45	-0,14
24	9,01	11,55	12,40	-4,23	-0,07	0,03
24	9,01	13,60	16,00	-4,67	-0,95	-0,18
24	9,01	17,40	18,10	-3,23	-0,92	-0,50
24	9,01	19,30	20,55	-1,58	-0,52	-0,23
24	9,01	21,75	22,95	-3,78	-0,60	-0,37
24	9,01	25,35	28,40	-3,68	-1,19	0,12
25	9,11	0,00	1,60	0,49	-1,66	-1,85
25	9,11	4,00	6,50	-3,39	-0,41	0,26
25	9,11	7,70	9,00	-3,10	-0,45	-0,16
25	9,11	11,55	12,40	-4,19	-0,07	0,03
25	9,11	13,60	16,00	-4,59	-0,95	-0,23
25	9,11	17,40	18,10	-3,20	-0,92	-0,59
25	9,11	19,30	20,55	-1,58	-0,52	-0,28
25	9,11	21,75	22,95	-3,72	-0,60	-0,41
25	9,11	25,35	28,40	-3,62	-1,19	0,37
26	9,15	0,00	1,60	0,49	-1,66	-1,91
26	9,15	4,00	6,50	-3,39	-0,41	0,25
26	9,15	7,70	9,00	-3,10	-0,45	-0,18
26	9,15	11,55	12,40	-4,19	-0,07	0,03
26	9,15	13,60	16,00	-4,59	-0,95	-0,27
26	9,15	17,40	18,10	-3,20	-0,92	-0,63
26	9,15	19,30	20,55	-1,58	-0,52	-0,30
26	9,15	21,75	22,95	-3,72	-0,60	-0,44
26	9,15	25,35	28,40	-3,62	-1,19	0,44
27	9,25	0,00	1,60	0,49	-1,66	-2,04
27	9,25	4,00	6,50	-3,39	-0,41	0,22
27	9,25	7,70	9,00	-3,10	-0,45	-0,22
27	9,25	11,55	12,40	-4,19	-0,07	0,03
27	9,25	13,60	16,00	-4,50	-0,95	-0,39
27	9,25	17,40	18,10	-3,20	-0,92	-0,72
27	9,25	19,30	20,55	-1,58	-0,52	-0,36
27	9,25	21,75	22,95	-3,72	-0,60	-0,49
27	9,25	25,35	28,40	-3,50	-1,19	0,63
28	9,32	0,00	1,60	0,49	-1,66	-2,13
28	9,32	4,00	6,50	-3,31	-0,41	0,25
28	9,32	7,70	9,00	-3,10	-0,45	-0,26
28	9,32	11,55	12,40	-4,19	-0,07	0,02
28	9,32	13,60	16,00	-4,50	-0,95	-0,46
28	9,32	17,40	18,10	-3,20	-0,92	-0,79

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
28	9,32	19,30	20,55	-1,58	-0,52	-0,39
28	9,32	21,75	22,95	-3,72	-0,60	-0,54
28	9,32	25,35	28,40	-3,40	-1,19	0,65
29	9,42	0,00	9,00	-6,18	-2,51	-18,68
29	9,42	11,55	28,40	-19,90	-4,12	31,19
30	9,92	0,00	9,00	-6,18	-2,51	-19,16
30	9,92	11,55	28,40	-19,90	-4,12	31,77
31	10,02	0,00	28,40	-28,77	-6,34	-50,79
32	10,05	0,00	28,40	-28,52	-6,43	-51,27

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-14,52	8,60	-33,10
1	2,95	13,45	28,40	-17,38	3,22	18,86
2	3,87	0,00	12,40	-14,46	8,41	-35,00
2	3,87	13,45	28,40	-42,08	3,16	46,02
3	3,97	0,00	12,40	-14,95	8,48	-12,56
3	3,97	13,45	28,40	-39,94	3,17	39,40
4	4,00	0,00	12,40	-15,06	8,49	-25,41
4	4,00	13,45	28,40	-39,85	3,17	38,31
5	4,10	0,00	12,40	-14,86	8,48	-26,07
5	4,10	13,45	28,40	-39,67	3,17	37,15
6	4,15	0,00	12,40	-14,86	8,48	-26,58
6	4,15	13,45	28,40	-39,57	3,17	36,94
7	4,25	0,00	0,40	1,08	-0,26	0,02
7	4,25	4,00	6,55	-8,92	3,58	-3,92
7	4,25	7,95	12,40	-10,92	3,85	0,58
7	4,25	13,45	16,00	-10,94	2,89	-2,54
7	4,25	17,30	18,10	-6,67	0,43	-1,26
7	4,25	21,70	22,90	-9,28	0,86	-0,13
7	4,25	25,30	28,40	-4,38	0,35	2,58
8	4,88	0,00	0,40	1,08	-0,26	0,10
8	4,88	4,00	6,55	-8,92	3,58	-1,80
8	4,88	7,95	12,40	-10,92	3,85	1,73
8	4,88	13,45	16,00	-10,94	2,89	-0,74
8	4,88	17,30	18,10	-6,67	0,43	-0,14
8	4,88	21,70	22,90	-9,28	0,86	0,32
8	4,88	25,30	28,40	-4,38	0,35	4,73
9	4,99	0,00	0,40	0,27	-0,11	0,08
9	4,99	4,00	6,55	-8,71	3,58	-1,49
9	4,99	7,95	12,40	-10,80	3,85	1,86
9	4,99	13,45	16,00	-10,85	2,89	-0,30
9	4,99	17,30	18,10	-6,61	0,43	-0,07
9	4,99	21,70	22,90	-9,18	0,86	0,50
9	4,99	25,30	28,40	-4,40	0,39	3,79
10	5,15	0,00	0,40	0,27	-0,11	0,27
10	5,15	4,00	6,55	-8,71	3,58	-0,98
10	5,15	7,95	12,40	-10,80	3,85	2,14
10	5,15	13,45	16,00	-10,76	2,89	0,32
10	5,15	17,30	18,10	-6,61	0,43	0,00
10	5,15	21,70	22,90	-9,18	0,86	0,65
10	5,15	25,30	28,40	-4,40	0,39	4,35
11	5,25	0,00	0,40	0,27	-0,11	0,42
11	5,25	4,00	6,55	-8,71	3,58	-0,69
11	5,25	7,95	9,00	-7,47	2,61	-0,38
11	5,25	11,55	16,00	-14,68	4,18	-2,11
11	5,25	17,30	18,10	-6,61	0,43	0,04

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 40

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

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,15	7,70	9,00	-3,03	-0,58	-0,25
26	9,15	11,55	12,40	-4,18	-0,18	-0,05
26	9,15	13,60	16,00	-4,61	-1,30	-0,40
26	9,15	17,40	18,10	-3,19	-1,10	-0,77
26	9,15	19,30	20,55	-1,58	-0,72	-0,40
26	9,15	21,75	22,95	-3,75	-0,85	-0,61
26	9,15	25,35	28,40	-3,65	-1,60	0,31
27	9,25	0,00	1,60	0,53	-1,92	-2,18
27	9,25	4,00	6,50	-3,37	-0,80	0,04
27	9,25	7,70	9,00	-3,03	-0,58	-0,31
27	9,25	11,55	12,40	-4,18	-0,18	-0,07
27	9,25	13,60	16,00	-4,52	-1,30	-0,55
27	9,25	17,40	18,10	-3,19	-1,10	-0,88
27	9,25	19,30	20,55	-1,58	-0,72	-0,47
27	9,25	21,75	22,95	-3,75	-0,85	-0,69
27	9,25	25,35	28,40	-3,53	-1,60	0,46
28	9,32	0,00	1,60	0,53	-1,92	-2,29
28	9,32	4,00	6,50	-3,29	-0,80	0,05
28	9,32	7,70	9,00	-3,03	-0,58	-0,35
28	9,32	11,55	12,40	-4,18	-0,18	-0,08
28	9,32	13,60	16,00	-4,52	-1,30	-0,64
28	9,32	17,40	18,10	-3,19	-1,10	-0,96
28	9,32	19,30	20,55	-1,58	-0,72	-0,52
28	9,32	21,75	22,95	-3,75	-0,85	-0,75
28	9,32	25,35	28,40	-3,43	-1,60	0,46
29	9,42	0,00	9,00	-6,05	-3,29	-19,08
29	9,42	11,55	28,40	-19,98	-5,62	29,75
30	9,92	0,00	9,00	-6,05	-3,29	-19,95
30	9,92	11,55	28,40	-19,98	-5,62	29,58
31	10,02	0,00	28,40	-28,71	-8,62	-55,70
32	10,05	0,00	28,40	-28,47	-8,77	-56,22

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-16,68	15,50	-34,18
1	2,95	13,45	28,40	-15,43	12,08	14,45
2	3,87	0,00	12,40	-16,46	15,23	-30,83
2	3,87	13,45	28,40	-40,25	11,35	49,34
3	3,97	0,00	12,40	-16,69	15,29	-7,74
3	3,97	13,45	28,40	-38,73	11,37	38,94
4	4,00	0,00	12,40	-16,50	15,39	-21,20
4	4,00	13,45	28,40	-38,63	11,37	38,11
5	4,10	0,00	12,40	-16,60	15,29	-21,95
5	4,10	13,45	28,40	-38,46	11,37	37,77
6	4,15	0,00	12,40	-16,60	15,29	-22,12
6	4,15	13,45	28,40	-38,36	11,37	37,97
7	4,25	0,00	0,40	0,05	0,67	-0,42
7	4,25	4,00	6,55	-9,13	6,27	-7,31
7	4,25	7,95	12,40	-11,42	7,05	5,16
7	4,25	13,45	16,00	-11,10	4,92	-4,33
7	4,25	17,30	18,10	-6,85	1,98	-2,29
7	4,25	21,70	22,90	-8,81	2,81	-1,50
7	4,25	25,30	28,40	-3,29	3,02	-0,08
8	4,88	0,00	0,40	0,05	0,67	0,24
8	4,88	4,00	6,55	-9,13	6,27	-3,48
8	4,88	7,95	12,40	-11,42	7,05	8,34
8	4,88	13,45	16,00	-11,10	4,92	-1,25

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	4,88	17,30	18,10	-6,85	1,98	-0,18
8	4,88	21,70	22,90	-8,81	2,81	0,18
8	4,88	25,30	28,40	-3,29	3,02	3,76
9	4,99	0,00	0,40	0,18	0,77	0,13
9	4,99	4,00	6,55	-8,92	6,27	-2,90
9	4,99	7,95	12,40	-11,30	7,05	8,79
9	4,99	13,45	16,00	-11,01	4,92	-0,61
9	4,99	17,30	18,10	-6,79	1,98	0,04
9	4,99	21,70	22,90	-8,71	2,81	0,56
9	4,99	25,30	28,40	-3,69	3,08	2,48
10	5,15	0,00	0,40	0,18	0,77	0,46
10	5,15	4,00	6,55	-8,92	6,27	-1,95
10	5,15	7,95	12,40	-11,30	7,05	9,60
10	5,15	13,45	16,00	-10,92	4,92	0,36
10	5,15	17,30	18,10	-6,79	1,98	0,37
10	5,15	21,70	22,90	-8,71	2,81	1,03
10	5,15	25,30	28,40	-3,69	3,08	3,48
11	5,25	0,00	0,40	0,18	0,77	0,71
11	5,25	4,00	6,55	-8,92	6,27	-1,39
11	5,25	7,95	9,00	-10,14	4,18	-0,91
11	5,25	11,55	16,00	-12,67	7,84	-6,05
11	5,25	17,30	18,10	-6,79	1,98	0,57
11	5,25	21,70	22,90	-8,71	2,81	1,31
11	5,25	25,30	28,40	-3,69	3,08	4,09
12	5,55	0,00	0,40	0,18	0,77	1,43
12	5,55	4,00	6,55	-8,92	6,27	0,24
12	5,55	7,95	9,00	-10,14	4,18	0,30
12	5,55	11,55	16,00	-12,67	7,84	-4,48
12	5,55	17,30	18,10	-6,79	1,98	1,17
12	5,55	21,70	22,90	-8,71	2,81	2,16
12	5,55	25,30	28,40	-3,69	3,08	6,01
13	5,65	0,00	9,00	-15,32	12,67	-41,39
13	5,65	11,55	28,40	-40,46	22,84	37,84
14	5,77	0,00	9,00	-15,23	12,67	-40,01
14	5,77	11,55	28,40	-40,36	22,84	37,28
15	5,87	0,00	9,00	-15,23	12,67	-38,97
15	5,87	11,55	28,40	-40,25	22,84	37,15
16	5,90	0,00	9,00	-15,23	12,67	-38,64
16	5,90	11,55	28,40	-39,82	22,91	36,14
17	6,00	0,00	9,00	-14,43	13,23	-48,62
17	6,00	11,55	28,40	-36,57	23,09	53,14
18	6,03	0,00	9,00	-14,43	13,23	-48,20
18	6,03	11,55	28,40	-36,57	23,09	52,68
19	6,14	0,00	9,00	-14,42	13,23	-46,87
19	6,14	11,55	28,40	-36,54	23,09	51,03
20	6,92	0,01	9,00	-14,50	13,48	-34,69
20	6,92	11,55	28,40	-34,25	24,61	39,30
21	7,02	0,00	9,00	-8,42	2,31	-30,53
21	7,02	11,55	28,40	-20,33	5,06	38,02
22	7,92	0,00	9,00	-8,42	2,31	-24,77
22	7,92	11,55	28,40	-22,08	5,13	35,85
23	8,02	0,00	1,60	0,16	-0,07	-2,27
23	8,02	4,00	6,50	-3,63	1,98	-2,98
23	8,02	7,70	9,00	-3,60	0,39	-0,21
23	8,02	11,55	12,40	-4,33	0,60	-0,40
23	8,02	13,60	16,00	-4,54	1,16	-0,85
23	8,02	17,40	18,10	-3,27	0,23	-0,01
23	8,02	19,30	20,55	-1,54	0,76	-0,59

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
23	8,02	21,75	22,95	-3,59	0,95	-0,45
23	8,02	25,35	28,40	-3,48	1,31	1,67
24	9,01	0,00	1,60	0,16	-0,07	-1,21
24	9,01	4,00	6,50	-3,63	1,98	0,82
24	9,01	7,70	9,00	-3,59	0,39	0,19
24	9,01	11,55	12,40	-4,30	0,60	0,46
24	9,01	13,60	16,00	-4,54	1,16	0,28
24	9,01	17,40	18,10	-3,27	0,23	0,21
24	9,01	19,30	20,55	-1,54	0,76	0,15
24	9,01	21,75	22,95	-3,59	0,95	0,47
24	9,01	25,35	28,40	-3,48	1,31	0,54
25	9,11	0,00	1,60	0,24	-0,07	-1,23
25	9,11	4,00	6,50	-3,53	1,98	1,01
25	9,11	7,70	9,00	-3,52	0,39	0,25
25	9,11	11,55	12,40	-4,26	0,60	0,53
25	9,11	13,60	16,00	-4,46	1,16	0,44
25	9,11	17,40	18,10	-3,24	0,23	0,24
25	9,11	19,30	20,55	-1,54	0,76	0,23
25	9,11	21,75	22,95	-3,53	0,95	0,58
25	9,11	25,35	28,40	-3,42	1,31	1,04
26	9,15	0,00	1,60	0,24	-0,07	-1,22
26	9,15	4,00	6,50	-3,53	1,98	1,10
26	9,15	7,70	9,00	-3,52	0,39	0,27
26	9,15	11,55	12,40	-4,26	0,60	0,56
26	9,15	13,60	16,00	-4,46	1,16	0,49
26	9,15	17,40	18,10	-3,24	0,23	0,25
26	9,15	19,30	20,55	-1,54	0,76	0,26
26	9,15	21,75	22,95	-3,53	0,95	0,62
26	9,15	25,35	28,40	-3,42	1,31	1,22
27	9,25	0,00	1,60	0,24	-0,07	-1,19
27	9,25	4,00	6,50	-3,53	1,98	1,30
27	9,25	7,70	9,00	-3,52	0,39	0,31
27	9,25	11,55	12,40	-4,26	0,60	0,62
27	9,25	13,60	16,00	-4,37	1,16	0,58
27	9,25	17,40	18,10	-3,24	0,23	0,27
27	9,25	19,30	20,55	-1,54	0,76	0,34
27	9,25	21,75	22,95	-3,53	0,95	0,72
27	9,25	25,35	28,40	-3,30	1,31	1,67
28	9,32	0,00	1,60	0,24	-0,07	-1,17
28	9,32	4,00	6,50	-3,45	1,98	1,51
28	9,32	7,70	9,00	-3,52	0,39	0,34
28	9,32	11,55	12,40	-4,26	0,60	0,66
28	9,32	13,60	16,00	-4,37	1,16	0,67
28	9,32	17,40	18,10	-3,24	0,23	0,29
28	9,32	19,30	20,55	-1,54	0,76	0,39
28	9,32	21,75	22,95	-3,53	0,95	0,78
28	9,32	25,35	28,40	-3,20	1,31	1,87
29	9,42	0,00	9,00	-6,99	2,31	-16,23
29	9,42	11,55	28,40	-19,45	5,13	40,08
30	9,92	0,00	9,00	-6,99	2,31	-14,30
30	9,92	11,55	28,40	-19,45	5,13	45,29
31	10,02	0,00	28,40	-29,13	7,74	-20,53
32	10,05	0,00	28,40	-28,82	8,03	-20,71

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-16,38	14,54	-34,03

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	13,45	28,40	-15,70	10,85	15,06
2	3,87	0,00	12,40	-16,18	14,28	-31,41
2	3,87	13,45	28,40	-40,50	10,21	48,88
3	3,97	0,00	12,40	-16,45	14,34	-8,41
3	3,97	13,45	28,40	-38,90	10,22	39,00
4	4,00	0,00	12,40	-16,30	14,43	-21,79
4	4,00	13,45	28,40	-38,80	10,22	38,14
5	4,10	0,00	12,40	-16,36	14,34	-22,52
5	4,10	13,45	28,40	-38,63	10,22	37,68
6	4,15	0,00	12,40	-16,36	14,34	-22,74
6	4,15	13,45	28,40	-38,53	10,22	37,83
7	4,25	0,00	0,40	0,20	0,54	-0,36
7	4,25	4,00	6,55	-9,10	5,90	-6,84
7	4,25	7,95	12,40	-11,35	6,60	4,52
7	4,25	13,45	16,00	-11,08	4,63	-4,08
7	4,25	17,30	18,10	-6,83	1,77	-2,15
7	4,25	21,70	22,90	-8,88	2,54	-1,31
7	4,25	25,30	28,40	-3,44	2,65	0,29
8	4,88	0,00	0,40	0,20	0,54	0,22
8	4,88	4,00	6,55	-9,10	5,90	-3,24
8	4,88	7,95	12,40	-11,35	6,60	7,42
8	4,88	13,45	16,00	-11,08	4,63	-1,18
8	4,88	17,30	18,10	-6,83	1,77	-0,18
8	4,88	21,70	22,90	-8,88	2,54	0,20
8	4,88	25,30	28,40	-3,44	2,65	3,90
9	4,99	0,00	0,40	0,19	0,65	0,12
9	4,99	4,00	6,55	-8,89	5,90	-2,70
9	4,99	7,95	12,40	-11,23	6,60	7,82
9	4,99	13,45	16,00	-10,99	4,63	-0,56
9	4,99	17,30	18,10	-6,76	1,77	0,03
9	4,99	21,70	22,90	-8,78	2,54	0,56
9	4,99	25,30	28,40	-3,79	2,70	2,66
10	5,15	0,00	0,40	0,19	0,65	0,44
10	5,15	4,00	6,55	-8,89	5,90	-1,81
10	5,15	7,95	12,40	-11,23	6,60	8,56
10	5,15	13,45	16,00	-10,90	4,63	0,35
10	5,15	17,30	18,10	-6,76	1,77	0,32
10	5,15	21,70	22,90	-8,78	2,54	0,98
10	5,15	25,30	28,40	-3,79	2,70	3,60
11	5,25	0,00	0,40	0,19	0,65	0,67
11	5,25	4,00	6,55	-8,89	5,90	-1,29
11	5,25	7,95	9,00	-9,77	3,96	-0,84
11	5,25	11,55	16,00	-12,95	7,33	-5,50
11	5,25	17,30	18,10	-6,76	1,77	0,50
11	5,25	21,70	22,90	-8,78	2,54	1,23
11	5,25	25,30	28,40	-3,79	2,70	4,17
12	5,55	0,00	0,40	0,19	0,65	1,35
12	5,55	4,00	6,55	-8,89	5,90	0,23
12	5,55	7,95	9,00	-9,77	3,96	0,31
12	5,55	11,55	16,00	-12,95	7,33	-4,08
12	5,55	17,30	18,10	-6,76	1,77	1,03
12	5,55	21,70	22,90	-8,78	2,54	2,00
12	5,55	25,30	28,40	-3,79	2,70	5,98
13	5,65	0,00	9,00	-14,90	11,95	-40,10
13	5,65	11,55	28,40	-40,88	21,47	38,62
14	5,77	0,00	9,00	-14,82	11,95	-38,81
14	5,77	11,55	28,40	-40,78	21,47	37,90
15	5,87	0,00	9,00	-14,82	11,95	-37,84

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
15	5,87	11,55	28,40	-40,66	21,47	37,63
16	5,90	0,00	9,00	-14,82	11,95	-37,53
16	5,90	11,55	28,40	-40,24	21,53	36,62
17	6,00	0,00	9,00	-14,20	12,47	-46,73
17	6,00	11,55	28,40	-36,79	21,70	55,09
18	6,03	0,00	9,00	-14,20	12,47	-46,33
18	6,03	11,55	28,40	-36,79	21,70	54,59
19	6,14	0,00	9,00	-14,19	12,47	-45,08
19	6,14	11,55	28,40	-36,76	21,70	52,80
20	6,92	0,01	9,00	-14,27	12,72	-33,55
20	6,92	11,55	28,40	-34,46	23,14	40,02
21	7,02	0,00	9,00	-8,29	1,53	-29,06
21	7,02	11,55	28,40	-20,40	3,58	40,13
22	7,92	0,00	9,00	-8,29	1,53	-24,00
22	7,92	11,55	28,40	-22,15	3,63	36,66
23	8,02	0,00	1,60	0,20	-0,33	-2,09
23	8,02	4,00	6,50	-3,60	1,59	-2,68
23	8,02	7,70	9,00	-3,53	0,26	-0,13
23	8,02	11,55	12,40	-4,32	0,49	-0,36
23	8,02	13,60	16,00	-4,56	0,81	-0,59
23	8,02	17,40	18,10	-3,27	0,04	0,06
23	8,02	19,30	20,55	-1,55	0,55	-0,45
23	8,02	21,75	22,95	-3,62	0,70	-0,34
23	8,02	25,35	28,40	-3,51	0,91	2,00
24	9,01	0,00	1,60	0,20	-0,33	-1,28
24	9,01	4,00	6,50	-3,60	1,59	0,74
24	9,01	7,70	9,00	-3,52	0,26	0,13
24	9,01	11,55	12,40	-4,29	0,49	0,39
24	9,01	13,60	16,00	-4,56	0,81	0,21
24	9,01	17,40	18,10	-3,27	0,04	0,10
24	9,01	19,30	20,55	-1,55	0,55	0,09
24	9,01	21,75	22,95	-3,62	0,70	0,33
24	9,01	25,35	28,40	-3,51	0,91	0,47
25	9,11	0,00	1,60	0,28	-0,33	-1,33
25	9,11	4,00	6,50	-3,50	1,59	0,89
25	9,11	7,70	9,00	-3,46	0,26	0,19
25	9,11	11,55	12,40	-4,25	0,49	0,45
25	9,11	13,60	16,00	-4,48	0,81	0,33
25	9,11	17,40	18,10	-3,23	0,04	0,10
25	9,11	19,30	20,55	-1,55	0,55	0,15
25	9,11	21,75	22,95	-3,56	0,70	0,42
25	9,11	25,35	28,40	-3,45	0,91	0,93
26	9,15	0,00	1,60	0,28	-0,33	-1,33
26	9,15	4,00	6,50	-3,50	1,59	0,96
26	9,15	7,70	9,00	-3,46	0,26	0,20
26	9,15	11,55	12,40	-4,25	0,49	0,47
26	9,15	13,60	16,00	-4,48	0,81	0,37
26	9,15	17,40	18,10	-3,23	0,04	0,10
26	9,15	19,30	20,55	-1,55	0,55	0,17
26	9,15	21,75	22,95	-3,56	0,70	0,45
26	9,15	25,35	28,40	-3,45	0,91	1,09
27	9,25	0,00	1,60	0,28	-0,33	-1,33
27	9,25	4,00	6,50	-3,50	1,59	1,13
27	9,25	7,70	9,00	-3,46	0,26	0,22
27	9,25	11,55	12,40	-4,25	0,49	0,52
27	9,25	13,60	16,00	-4,39	0,81	0,43
27	9,25	17,40	18,10	-3,23	0,04	0,11
27	9,25	19,30	20,55	-1,55	0,55	0,23

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
27	9,25	21,75	22,95	-3,56	0,70	0,52
27	9,25	25,35	28,40	-3,33	0,91	1,50
28	9,32	0,00	1,60	0,28	-0,33	-1,33
28	9,32	4,00	6,50	-3,42	1,59	1,30
28	9,32	7,70	9,00	-3,46	0,26	0,24
28	9,32	11,55	12,40	-4,25	0,49	0,56
28	9,32	13,60	16,00	-4,39	0,81	0,48
28	9,32	17,40	18,10	-3,23	0,04	0,11
28	9,32	19,30	20,55	-1,55	0,55	0,27
28	9,32	21,75	22,95	-3,56	0,70	0,57
28	9,32	25,35	28,40	-3,23	0,91	1,67
29	9,42	0,00	9,00	-6,86	1,53	-16,63
29	9,42	11,55	28,40	-19,52	3,63	38,64
30	9,92	0,00	9,00	-6,86	1,53	-15,09
30	9,92	11,55	28,40	-19,52	3,63	43,10
31	10,02	0,00	28,40	-29,07	5,46	-25,44
32	10,05	0,00	28,40	-28,77	5,69	-25,67

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-29,14	10,66	-14,32
1	2,95	13,45	28,40	-37,48	21,22	-46,25
2	3,87	0,00	12,40	-31,03	10,39	1,55
2	3,87	13,45	28,40	-16,49	19,82	-11,58
3	3,97	0,00	12,40	-28,88	10,35	21,88
3	3,97	13,45	28,40	-17,78	19,85	-3,57
4	4,00	0,00	12,40	-28,63	10,43	-0,24
4	4,00	13,45	28,40	-17,69	19,85	-4,46
5	4,10	0,00	12,40	-28,79	10,35	-0,94
5	4,10	13,45	28,40	-17,52	19,85	-5,02
6	4,15	0,00	12,40	-28,79	10,35	-1,06
6	4,15	13,45	28,40	-17,42	19,85	-4,92
7	4,25	0,00	0,40	-5,25	2,70	-1,50
7	4,25	4,00	6,55	-13,28	4,27	-4,78
7	4,25	7,95	12,40	-7,35	4,69	12,92
7	4,25	13,45	16,00	-7,77	3,37	-2,85
7	4,25	17,30	18,10	-2,62	3,35	-1,41
7	4,25	21,70	22,90	-3,92	4,68	-2,79
7	4,25	25,30	28,40	-13,12	7,08	-5,96
8	4,88	0,00	0,40	-5,25	2,70	-0,03
8	4,88	4,00	6,55	-13,28	4,27	-1,93
8	4,88	7,95	12,40	-7,35	4,69	17,17
8	4,88	13,45	16,00	-7,77	3,37	-0,70
8	4,88	17,30	18,10	-2,62	3,35	-0,14
8	4,88	21,70	22,90	-3,92	4,68	0,29
8	4,88	25,30	28,40	-13,12	7,08	-3,42
9	4,99	0,00	0,40	-3,44	2,42	0,04
9	4,99	4,00	6,55	-13,07	4,27	-1,46
9	4,99	7,95	12,40	-7,22	4,69	17,80
9	4,99	13,45	16,00	-7,68	3,37	-0,18
9	4,99	17,30	18,10	-2,55	3,35	0,17
9	4,99	21,70	22,90	-3,82	4,68	0,66
9	4,99	25,30	28,40	-12,26	7,13	-3,14
10	5,15	0,00	0,40	-3,44	2,42	0,23
10	5,15	4,00	6,55	-13,07	4,27	-0,68
10	5,15	7,95	12,40	-7,22	4,69	18,92
10	5,15	13,45	16,00	-7,59	3,37	0,07

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	5,15	17,30	18,10	-2,55	3,35	0,72
10	5,15	21,70	22,90	-3,82	4,68	1,43
10	5,15	25,30	28,40	-12,26	7,13	-2,47
11	5,25	0,00	0,40	-3,44	2,42	0,31
11	5,25	4,00	6,55	-13,07	4,27	-0,19
11	5,25	7,95	9,00	-7,86	3,06	-0,47
11	5,25	11,55	16,00	-5,19	4,95	-11,37
11	5,25	17,30	18,10	-2,55	3,35	1,06
11	5,25	21,70	22,90	-3,82	4,68	1,90
11	5,25	25,30	28,40	-12,26	7,13	-2,07
12	5,55	0,00	0,40	-3,44	2,42	0,55
12	5,55	4,00	6,55	-13,07	4,27	1,38
12	5,55	7,95	9,00	-7,86	3,06	0,52
12	5,55	11,55	16,00	-5,19	4,95	-9,12
12	5,55	17,30	18,10	-2,55	3,35	2,06
12	5,55	21,70	22,90	-3,82	4,68	3,30
12	5,55	25,30	28,40	-12,26	7,13	-0,81
13	5,65	0,00	9,00	-23,87	8,30	-24,71
13	5,65	11,55	28,40	-16,77	12,99	0,16
14	5,77	0,00	9,00	-23,79	8,30	-23,33
14	5,77	11,55	28,40	-16,66	12,99	-0,37
15	5,87	0,00	9,00	-23,79	8,30	-22,29
15	5,87	11,55	28,40	-16,55	12,99	-0,52
16	5,90	0,00	9,00	-23,79	8,30	-21,95
16	5,90	11,55	28,40	-16,41	13,04	-2,19
17	6,00	0,00	9,00	-23,31	8,28	-13,93
17	6,00	11,55	28,40	-21,36	13,09	-24,87
18	6,03	0,00	9,00	-23,31	8,28	-13,65
18	6,03	11,55	28,40	-21,36	13,09	-25,04
19	6,14	0,00	9,00	-23,30	8,28	-12,77
19	6,14	11,55	28,40	-21,33	13,09	-25,79
20	6,92	0,01	9,00	-21,92	9,25	-13,90
20	6,92	11,55	28,40	-21,14	14,20	-28,98
21	7,02	0,00	9,00	-14,10	8,37	-9,01
21	7,02	11,55	28,40	-11,06	17,81	-17,94
22	7,92	0,00	9,00	-14,10	8,37	-5,18
22	7,92	11,55	28,40	-11,77	18,00	-12,70
23	8,02	0,00	1,60	-4,29	2,14	-0,10
23	8,02	4,00	6,50	-6,19	4,86	-0,97
23	8,02	7,70	9,00	-4,12	1,38	-0,83
23	8,02	11,55	12,40	-1,20	1,40	-0,07
23	8,02	13,60	16,00	-3,37	3,88	-2,91
23	8,02	17,40	18,10	0,46	1,80	-0,60
23	8,02	19,30	20,55	-1,25	2,40	-1,73
23	8,02	21,75	22,95	-0,39	3,29	-1,43
23	8,02	25,35	28,40	-4,95	5,37	-4,40
24	9,01	0,00	1,60	-4,29	2,14	0,89
24	9,01	4,00	6,50	-6,19	4,86	2,00
24	9,01	7,70	9,00	-4,11	1,38	0,55
24	9,01	11,55	12,40	-1,16	1,40	1,02
24	9,01	13,60	16,00	-3,37	3,88	0,92
24	9,01	17,40	18,10	0,46	1,80	1,18
24	9,01	19,30	20,55	-1,25	2,40	0,64
24	9,01	21,75	22,95	-0,39	3,29	1,83
24	9,01	25,35	28,40	-4,95	5,37	3,35
25	9,11	0,00	1,60	-4,21	2,14	1,00
25	9,11	4,00	6,50	-6,09	4,86	2,44
25	9,11	7,70	9,00	-4,05	1,38	0,72

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
25	9,11	11,55	12,40	-1,12	1,40	1,16
25	9,11	13,60	16,00	-3,30	3,88	1,35
25	9,11	17,40	18,10	0,49	1,80	1,36
25	9,11	19,30	20,55	-1,25	2,40	0,88
25	9,11	21,75	22,95	-0,33	3,29	2,17
25	9,11	25,35	28,40	-4,89	5,37	3,69
26	9,15	0,00	1,60	-4,21	2,14	1,08
26	9,15	4,00	6,50	-6,09	4,86	2,64
26	9,15	7,70	9,00	-4,05	1,38	0,78
26	9,15	11,55	12,40	-1,12	1,40	1,22
26	9,15	13,60	16,00	-3,30	3,88	1,52
26	9,15	17,40	18,10	0,49	1,80	1,43
26	9,15	19,30	20,55	-1,25	2,40	0,98
26	9,15	21,75	22,95	-0,33	3,29	2,31
26	9,15	25,35	28,40	-4,89	5,37	3,80
27	9,25	0,00	1,60	-4,21	2,14	1,26
27	9,25	4,00	6,50	-6,09	4,86	3,11
27	9,25	7,70	9,00	-4,05	1,38	0,91
27	9,25	11,55	12,40	-1,12	1,40	1,36
27	9,25	13,60	16,00	-3,21	3,88	1,88
27	9,25	17,40	18,10	0,49	1,80	1,61
27	9,25	19,30	20,55	-1,25	2,40	1,22
27	9,25	21,75	22,95	-0,33	3,29	2,64
27	9,25	25,35	28,40	-4,78	5,37	4,10
28	9,32	0,00	1,60	-4,21	2,14	1,38
28	9,32	4,00	6,50	-6,01	4,86	3,50
28	9,32	7,70	9,00	-4,05	1,38	1,01
28	9,32	11,55	12,40	-1,12	1,40	1,46
28	9,32	13,60	16,00	-3,21	3,88	2,15
28	9,32	17,40	18,10	0,49	1,80	1,74
28	9,32	19,30	20,55	-1,25	2,40	1,39
28	9,32	21,75	22,95	-0,33	3,29	2,87
28	9,32	25,35	28,40	-4,68	5,37	4,21
29	9,42	0,00	9,00	-12,67	8,37	2,69
29	9,42	11,55	28,40	-9,14	18,00	-1,21
30	9,92	0,00	9,00	-12,67	8,37	6,10
30	9,92	11,55	28,40	-9,14	18,00	5,03
31	10,02	0,00	28,40	-20,88	26,08	80,45
32	10,05	0,00	28,40	-21,14	26,78	81,53

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-28,84	9,69	-14,17
1	2,95	13,45	28,40	-37,76	19,98	-45,63
2	3,87	0,00	12,40	-30,75	9,44	0,97
2	3,87	13,45	28,40	-16,74	18,68	-12,04
3	3,97	0,00	12,40	-28,64	9,40	21,20
3	3,97	13,45	28,40	-17,95	18,70	-3,51
4	4,00	0,00	12,40	-28,43	9,46	-0,83
4	4,00	13,45	28,40	-17,86	18,70	-4,44
5	4,10	0,00	12,40	-28,55	9,40	-1,52
5	4,10	13,45	28,40	-17,68	18,70	-5,10
6	4,15	0,00	12,40	-28,55	9,40	-1,68
6	4,15	13,45	28,40	-17,58	18,70	-5,06
7	4,25	0,00	0,40	-5,10	2,57	-1,44
7	4,25	4,00	6,55	-13,25	3,89	-4,31
7	4,25	7,95	12,40	-7,28	4,24	12,28

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
7	4,25	13,45	16,00	-7,75	3,09	-2,60
7	4,25	17,30	18,10	-2,59	3,13	-1,27
7	4,25	21,70	22,90	-3,99	4,41	-2,59
7	4,25	25,30	28,40	-13,28	6,71	-5,59
8	4,88	0,00	0,40	-5,10	2,57	-0,05
8	4,88	4,00	6,55	-13,25	3,89	-1,69
8	4,88	7,95	12,40	-7,28	4,24	16,25
8	4,88	13,45	16,00	-7,75	3,09	-0,63
8	4,88	17,30	18,10	-2,59	3,13	-0,13
8	4,88	21,70	22,90	-3,99	4,41	0,31
8	4,88	25,30	28,40	-13,28	6,71	-3,28
9	4,99	0,00	0,40	-3,43	2,30	0,03
9	4,99	4,00	6,55	-13,04	3,89	-1,27
9	4,99	7,95	12,40	-7,15	4,24	16,83
9	4,99	13,45	16,00	-7,65	3,09	-0,14
9	4,99	17,30	18,10	-2,53	3,13	0,16
9	4,99	21,70	22,90	-3,89	4,41	0,65
9	4,99	25,30	28,40	-12,36	6,76	-2,96
10	5,15	0,00	0,40	-3,43	2,30	0,21
10	5,15	4,00	6,55	-13,04	3,89	-0,55
10	5,15	7,95	12,40	-7,15	4,24	17,88
10	5,15	13,45	16,00	-7,57	3,09	0,07
10	5,15	17,30	18,10	-2,53	3,13	0,67
10	5,15	21,70	22,90	-3,89	4,41	1,38
10	5,15	25,30	28,40	-12,36	6,76	-2,35
11	5,25	0,00	0,40	-3,43	2,30	0,27
11	5,25	4,00	6,55	-13,04	3,89	-0,10
11	5,25	7,95	9,00	-7,49	2,84	-0,40
11	5,25	11,55	16,00	-5,47	4,44	-10,82
11	5,25	17,30	18,10	-2,53	3,13	0,98
11	5,25	21,70	22,90	-3,89	4,41	1,82
11	5,25	25,30	28,40	-12,36	6,76	-1,98
12	5,55	0,00	0,40	-3,43	2,30	0,47
12	5,55	4,00	6,55	-13,04	3,89	1,37
12	5,55	7,95	9,00	-7,49	2,84	0,53
12	5,55	11,55	16,00	-5,47	4,44	-8,72
12	5,55	17,30	18,10	-2,53	3,13	1,92
12	5,55	21,70	22,90	-3,89	4,41	3,14
12	5,55	25,30	28,40	-12,36	6,76	-0,84
13	5,65	0,00	9,00	-23,46	7,59	-23,42
13	5,65	11,55	28,40	-17,18	11,61	0,94
14	5,77	0,00	9,00	-23,38	7,59	-22,13
14	5,77	11,55	28,40	-17,08	11,61	0,24
15	5,87	0,00	9,00	-23,38	7,59	-21,16
15	5,87	11,55	28,40	-16,97	11,61	-0,04
16	5,90	0,00	9,00	-23,38	7,59	-20,84
16	5,90	11,55	28,40	-16,83	11,66	-1,72
17	6,00	0,00	9,00	-23,09	7,52	-12,04
17	6,00	11,55	28,40	-21,58	11,70	-22,92
18	6,03	0,00	9,00	-23,09	7,52	-11,79
18	6,03	11,55	28,40	-21,58	11,70	-23,13
19	6,14	0,00	9,00	-23,08	7,52	-10,98
19	6,14	11,55	28,40	-21,55	11,70	-24,02
20	6,92	0,01	9,00	-21,69	8,49	-12,76
20	6,92	11,55	28,40	-21,35	12,73	-28,25
21	7,02	0,00	9,00	-13,97	7,59	-7,53
21	7,02	11,55	28,40	-11,13	16,33	-15,83
22	7,92	0,00	9,00	-13,97	7,59	-4,41

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
22	7,92	11,55	28,40	-11,84	16,50	-11,89
23	8,02	0,00	1,60	-4,25	1,88	0,08
23	8,02	4,00	6,50	-6,17	4,47	-0,67
23	8,02	7,70	9,00	-4,05	1,25	-0,74
23	8,02	11,55	12,40	-1,19	1,29	-0,03
23	8,02	13,60	16,00	-3,40	3,54	-2,65
23	8,02	17,40	18,10	0,47	1,61	-0,53
23	8,02	19,30	20,55	-1,26	2,19	-1,59
23	8,02	21,75	22,95	-0,43	3,03	-1,32
23	8,02	25,35	28,40	-4,98	4,97	-4,07
24	9,01	0,00	1,60	-4,25	1,88	0,82
24	9,01	4,00	6,50	-6,17	4,47	1,92
24	9,01	7,70	9,00	-4,04	1,25	0,50
24	9,01	11,55	12,40	-1,15	1,29	0,95
24	9,01	13,60	16,00	-3,40	3,54	0,85
24	9,01	17,40	18,10	0,47	1,61	1,06
24	9,01	19,30	20,55	-1,26	2,19	0,58
24	9,01	21,75	22,95	-0,43	3,03	1,69
24	9,01	25,35	28,40	-4,98	4,97	3,28
25	9,11	0,00	1,60	-4,17	1,88	0,90
25	9,11	4,00	6,50	-6,07	4,47	2,32
25	9,11	7,70	9,00	-3,98	1,25	0,65
25	9,11	11,55	12,40	-1,11	1,29	1,08
25	9,11	13,60	16,00	-3,32	3,54	1,24
25	9,11	17,40	18,10	0,50	1,61	1,22
25	9,11	19,30	20,55	-1,26	2,19	0,80
25	9,11	21,75	22,95	-0,36	3,03	2,01
25	9,11	25,35	28,40	-4,93	4,97	3,58
26	9,15	0,00	1,60	-4,17	1,88	0,96
26	9,15	4,00	6,50	-6,07	4,47	2,50
26	9,15	7,70	9,00	-3,98	1,25	0,70
26	9,15	11,55	12,40	-1,11	1,29	1,14
26	9,15	13,60	16,00	-3,32	3,54	1,39
26	9,15	17,40	18,10	0,50	1,61	1,29
26	9,15	19,30	20,55	-1,26	2,19	0,89
26	9,15	21,75	22,95	-0,36	3,03	2,14
26	9,15	25,35	28,40	-4,93	4,97	3,67
27	9,25	0,00	1,60	-4,17	1,88	1,12
27	9,25	4,00	6,50	-6,07	4,47	2,94
27	9,25	7,70	9,00	-3,98	1,25	0,83
27	9,25	11,55	12,40	-1,11	1,29	1,27
27	9,25	13,60	16,00	-3,23	3,54	1,72
27	9,25	17,40	18,10	0,50	1,61	1,45
27	9,25	19,30	20,55	-1,26	2,19	1,11
27	9,25	21,75	22,95	-0,36	3,03	2,44
27	9,25	25,35	28,40	-4,81	4,97	3,93
28	9,32	0,00	1,60	-4,17	1,88	1,23
28	9,32	4,00	6,50	-5,99	4,47	3,30
28	9,32	7,70	9,00	-3,98	1,25	0,92
28	9,32	11,55	12,40	-1,11	1,29	1,36
28	9,32	13,60	16,00	-3,23	3,54	1,97
28	9,32	17,40	18,10	0,50	1,61	1,57
28	9,32	19,30	20,55	-1,26	2,19	1,26
28	9,32	21,75	22,95	-0,36	3,03	2,66
28	9,32	25,35	28,40	-4,71	4,97	4,02
29	9,42	0,00	9,00	-12,54	7,59	2,29
29	9,42	11,55	28,40	-9,21	16,50	-2,65
30	9,92	0,00	9,00	-12,54	7,59	5,31

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
30	9,92	11,55	28,40	-9,21	16,50	2,84
31	10,02	0,00	28,40	-20,82	23,79	75,54
32	10,05	0,00	28,40	-21,09	24,43	76,58

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-27,28	4,72	-13,39
1	2,95	13,45	28,40	-39,16	13,60	-42,45
2	3,87	0,00	12,40	-29,31	4,52	-2,03
2	3,87	13,45	28,40	-18,06	12,78	-14,44
3	3,97	0,00	12,40	-27,38	4,49	17,73
3	3,97	13,45	28,40	-18,83	12,79	-3,17
4	4,00	0,00	12,40	-27,39	4,49	-3,87
4	4,00	13,45	28,40	-18,73	12,79	-4,29
5	4,10	0,00	12,40	-27,29	4,49	-4,49
5	4,10	13,45	28,40	-18,56	12,79	-5,55
6	4,15	0,00	12,40	-27,29	4,49	-4,90
6	4,15	13,45	28,40	-18,46	12,79	-5,81
7	4,25	0,00	0,40	-4,36	1,90	-1,12
7	4,25	4,00	6,55	-13,10	1,95	-1,87
7	4,25	7,95	12,40	-6,91	1,94	8,98
7	4,25	13,45	16,00	-7,63	1,63	-1,31
7	4,25	17,30	18,10	-2,46	2,01	-0,53
7	4,25	21,70	22,90	-4,32	3,01	-1,61
7	4,25	25,30	28,40	-14,06	4,78	-3,66
8	4,88	0,00	0,40	-4,36	1,90	-0,15
8	4,88	4,00	6,55	-13,10	1,95	-0,48
8	4,88	7,95	12,40	-6,91	1,94	11,48
8	4,88	13,45	16,00	-7,63	1,63	-0,26
8	4,88	17,30	18,10	-2,46	2,01	-0,10
8	4,88	21,70	22,90	-4,32	3,01	0,41
8	4,88	25,30	28,40	-14,06	4,78	-2,58
9	4,99	0,00	0,40	-3,36	1,66	0,00
9	4,99	4,00	6,55	-12,89	1,95	-0,25
9	4,99	7,95	12,40	-6,79	1,94	11,83
9	4,99	13,45	16,00	-7,54	1,63	0,08
9	4,99	17,30	18,10	-2,40	2,01	0,07
9	4,99	21,70	22,90	-4,22	3,01	0,61
9	4,99	25,30	28,40	-12,87	4,82	-2,01
10	5,15	0,00	0,40	-3,36	1,66	0,07
10	5,15	4,00	6,55	-12,89	1,95	0,15
10	5,15	7,95	12,40	-6,79	1,94	12,50
10	5,15	13,45	16,00	-7,45	1,63	0,04
10	5,15	17,30	18,10	-2,40	2,01	0,40
10	5,15	21,70	22,90	-4,22	3,01	1,10
10	5,15	25,30	28,40	-12,87	4,82	-1,72
11	5,25	0,00	0,40	-3,36	1,66	0,07
11	5,25	4,00	6,55	-12,89	1,95	0,40
11	5,25	7,95	9,00	-5,57	1,71	-0,02
11	5,25	11,55	16,00	-6,92	1,81	-7,98
11	5,25	17,30	18,10	-2,40	2,01	0,60
11	5,25	21,70	22,90	-4,22	3,01	1,40
11	5,25	25,30	28,40	-12,87	4,82	-1,55
12	5,55	0,00	0,40	-3,36	1,66	0,07
12	5,55	4,00	6,55	-12,89	1,95	1,29
12	5,55	7,95	9,00	-5,57	1,71	0,58
12	5,55	11,55	16,00	-6,92	1,81	-6,67

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	5,55	17,30	18,10	-2,40	2,01	1,21
12	5,55	21,70	22,90	-4,22	3,01	2,30
12	5,55	25,30	28,40	-12,87	4,82	-0,99
13	5,65	0,00	9,00	-21,32	3,88	-16,75
13	5,65	11,55	28,40	-19,34	4,51	4,97
14	5,77	0,00	9,00	-21,24	3,88	-15,91
14	5,77	11,55	28,40	-19,24	4,51	3,42
15	5,87	0,00	9,00	-21,24	3,88	-15,30
15	5,87	11,55	28,40	-19,12	4,51	2,43
16	5,90	0,00	9,00	-21,24	3,88	-15,11
16	5,90	11,55	28,40	-19,02	4,52	0,75
17	6,00	0,00	9,00	-21,93	3,61	-2,28
17	6,00	11,55	28,40	-22,72	4,51	-12,84
18	6,03	0,00	9,00	-21,93	3,61	-2,16
18	6,03	11,55	28,40	-22,72	4,51	-13,28
19	6,14	0,00	9,00	-21,92	3,61	-1,74
19	6,14	11,55	28,40	-22,69	4,51	-14,89
20	6,92	0,01	9,00	-20,46	4,58	-6,87
20	6,92	11,55	28,40	-22,44	5,12	-24,49
21	7,02	0,00	9,00	-13,29	3,55	0,11
21	7,02	11,55	28,40	-11,50	8,68	-4,92
22	7,92	0,00	9,00	-13,29	3,55	-0,40
22	7,92	11,55	28,40	-12,22	8,75	-7,71
23	8,02	0,00	1,60	-4,04	0,55	1,01
23	8,02	4,00	6,50	-6,06	2,47	0,88
23	8,02	7,70	9,00	-3,69	0,54	-0,33
23	8,02	11,55	12,40	-1,13	0,73	0,16
23	8,02	13,60	16,00	-3,51	1,77	-1,29
23	8,02	17,40	18,10	0,50	0,66	-0,19
23	8,02	19,30	20,55	-1,29	1,12	-0,86
23	8,02	21,75	22,95	-0,59	1,74	-0,74
23	8,02	25,35	28,40	-5,15	2,87	-2,36
24	9,01	0,00	1,60	-4,04	0,55	0,43
24	9,01	4,00	6,50	-6,06	2,47	1,49
24	9,01	7,70	9,00	-3,68	0,54	0,22
24	9,01	11,55	12,40	-1,10	0,73	0,59
24	9,01	13,60	16,00	-3,51	1,77	0,46
24	9,01	17,40	18,10	0,50	0,66	0,46
24	9,01	19,30	20,55	-1,29	1,12	0,26
24	9,01	21,75	22,95	-0,59	1,74	0,99
24	9,01	25,35	28,40	-5,15	2,87	2,92
25	9,11	0,00	1,60	-3,97	0,55	0,38
25	9,11	4,00	6,50	-5,96	2,47	1,69
25	9,11	7,70	9,00	-3,62	0,54	0,30
25	9,11	11,55	12,40	-1,06	0,73	0,67
25	9,11	13,60	16,00	-3,43	1,77	0,68
25	9,11	17,40	18,10	0,53	0,66	0,53
25	9,11	19,30	20,55	-1,29	1,12	0,37
25	9,11	21,75	22,95	-0,53	1,74	1,18
25	9,11	25,35	28,40	-5,09	2,87	3,01
26	9,15	0,00	1,60	-3,97	0,55	0,39
26	9,15	4,00	6,50	-5,96	2,47	1,79
26	9,15	7,70	9,00	-3,62	0,54	0,32
26	9,15	11,55	12,40	-1,06	0,73	0,70
26	9,15	13,60	16,00	-3,43	1,77	0,75
26	9,15	17,40	18,10	0,53	0,66	0,56
26	9,15	19,30	20,55	-1,29	1,12	0,42
26	9,15	21,75	22,95	-0,53	1,74	1,25

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
26	9,15	25,35	28,40	-5,09	2,87	3,01
27	9,25	0,00	1,60	-3,97	0,55	0,41
27	9,25	4,00	6,50	-5,96	2,47	2,03
27	9,25	7,70	9,00	-3,62	0,54	0,38
27	9,25	11,55	12,40	-1,06	0,73	0,77
27	9,25	13,60	16,00	-3,34	1,77	0,90
27	9,25	17,40	18,10	0,53	0,66	0,62
27	9,25	19,30	20,55	-1,29	1,12	0,53
27	9,25	21,75	22,95	-0,53	1,74	1,43
27	9,25	25,35	28,40	-4,98	2,87	3,07
28	9,32	0,00	1,60	-3,97	0,55	0,42
28	9,32	4,00	6,50	-5,88	2,47	2,25
28	9,32	7,70	9,00	-3,62	0,54	0,42
28	9,32	11,55	12,40	-1,06	0,73	0,82
28	9,32	13,60	16,00	-3,34	1,77	1,03
28	9,32	17,40	18,10	0,53	0,66	0,67
28	9,32	19,30	20,55	-1,29	1,12	0,61
28	9,32	21,75	22,95	-0,53	1,74	1,55
28	9,32	25,35	28,40	-4,88	2,87	3,00
29	9,42	0,00	9,00	-11,86	3,55	0,24
29	9,42	11,55	28,40	-9,59	8,75	-10,10
30	9,92	0,00	9,00	-11,86	3,55	1,24
30	9,92	11,55	28,40	-9,59	8,75	-8,49
31	10,02	0,00	28,40	-20,52	12,00	50,18
32	10,05	0,00	28,40	-20,83	12,32	50,98

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-26,98	3,75	-13,24
1	2,95	13,45	28,40	-39,43	12,36	-41,84
2	3,87	0,00	12,40	-29,03	3,57	-2,62
2	3,87	13,45	28,40	-18,32	11,63	-14,90
3	3,97	0,00	12,40	-27,14	3,54	17,05
3	3,97	13,45	28,40	-19,00	11,65	-3,11
4	4,00	0,00	12,40	-27,19	3,52	-4,46
4	4,00	13,45	28,40	-18,90	11,65	-4,27
5	4,10	0,00	12,40	-27,05	3,54	-5,06
5	4,10	13,45	28,40	-18,73	11,65	-5,64
6	4,15	0,00	12,40	-27,05	3,54	-5,52
6	4,15	13,45	28,40	-18,63	11,65	-5,95
7	4,25	0,00	0,40	-4,22	1,77	-1,06
7	4,25	4,00	6,55	-13,07	1,58	-1,39
7	4,25	7,95	12,40	-6,84	1,50	8,34
7	4,25	13,45	16,00	-7,61	1,35	-1,06
7	4,25	17,30	18,10	-2,44	1,79	-0,39
7	4,25	21,70	22,90	-4,39	2,73	-1,42
7	4,25	25,30	28,40	-14,22	4,41	-3,29
8	4,88	0,00	0,40	-4,22	1,77	-0,17
8	4,88	4,00	6,55	-13,07	1,58	-0,25
8	4,88	7,95	12,40	-6,84	1,50	10,56
8	4,88	13,45	16,00	-7,61	1,35	-0,19
8	4,88	17,30	18,10	-2,44	1,79	-0,10
8	4,88	21,70	22,90	-4,39	2,73	0,43
8	4,88	25,30	28,40	-14,22	4,41	-2,44
9	4,99	0,00	0,40	-3,35	1,53	-0,01
9	4,99	4,00	6,55	-12,86	1,58	-0,06
9	4,99	7,95	12,40	-6,72	1,50	10,87

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	4,99	13,45	16,00	-7,51	1,35	0,12
9	4,99	17,30	18,10	-2,37	1,79	0,06
9	4,99	21,70	22,90	-4,29	2,73	0,60
9	4,99	25,30	28,40	-12,97	4,44	-1,83
10	5,15	0,00	0,40	-3,35	1,53	0,04
10	5,15	4,00	6,55	-12,86	1,58	0,28
10	5,15	7,95	12,40	-6,72	1,50	11,46
10	5,15	13,45	16,00	-7,43	1,35	0,04
10	5,15	17,30	18,10	-2,37	1,79	0,35
10	5,15	21,70	22,90	-4,29	2,73	1,05
10	5,15	25,30	28,40	-12,97	4,44	-1,60
11	5,25	0,00	0,40	-3,35	1,53	0,03
11	5,25	4,00	6,55	-12,86	1,58	0,50
11	5,25	7,95	9,00	-5,20	1,49	0,06
11	5,25	11,55	16,00	-7,20	1,30	-7,43
11	5,25	17,30	18,10	-2,37	1,79	0,53
11	5,25	21,70	22,90	-4,29	2,73	1,32
11	5,25	25,30	28,40	-12,97	4,44	-1,47
12	5,55	0,00	0,40	-3,35	1,53	0,00
12	5,55	4,00	6,55	-12,86	1,58	1,27
12	5,55	7,95	9,00	-5,20	1,49	0,59
12	5,55	11,55	16,00	-7,20	1,30	-6,27
12	5,55	17,30	18,10	-2,37	1,79	1,07
12	5,55	21,70	22,90	-4,29	2,73	2,14
12	5,55	25,30	28,40	-12,97	4,44	-1,02
13	5,65	0,00	9,00	-20,91	3,16	-15,46
13	5,65	11,55	28,40	-19,76	3,14	5,75
14	5,77	0,00	9,00	-20,82	3,16	-14,70
14	5,77	11,55	28,40	-19,66	3,14	4,03
15	5,87	0,00	9,00	-20,82	3,16	-14,17
15	5,87	11,55	28,40	-19,54	3,14	2,91
16	5,90	0,00	9,00	-20,82	3,16	-14,00
16	5,90	11,55	28,40	-19,44	3,14	1,23
17	6,00	0,00	9,00	-21,70	2,86	-0,39
17	6,00	11,55	28,40	-22,94	3,12	-10,89
18	6,03	0,00	9,00	-21,70	2,86	-0,29
18	6,03	11,55	28,40	-22,94	3,12	-11,37
19	6,14	0,00	9,00	-21,69	2,86	0,05
19	6,14	11,55	28,40	-22,91	3,12	-13,12
20	6,92	0,01	9,00	-20,23	3,82	-5,73
20	6,92	11,55	28,40	-22,65	3,65	-23,76
21	7,02	0,00	9,00	-13,16	2,76	1,59
21	7,02	11,55	28,40	-11,57	7,20	-2,81
22	7,92	0,00	9,00	-13,16	2,76	0,38
22	7,92	11,55	28,40	-12,30	7,25	-6,90
23	8,02	0,00	1,60	-4,00	0,29	1,19
23	8,02	4,00	6,50	-6,04	2,08	1,18
23	8,02	7,70	9,00	-3,62	0,41	-0,25
23	8,02	11,55	12,40	-1,12	0,63	0,20
23	8,02	13,60	16,00	-3,53	1,43	-1,03
23	8,02	17,40	18,10	0,51	0,47	-0,12
23	8,02	19,30	20,55	-1,30	0,92	-0,72
23	8,02	21,75	22,95	-0,62	1,48	-0,63
23	8,02	25,35	28,40	-5,19	2,46	-2,02
24	9,01	0,00	1,60	-4,00	0,29	0,36
24	9,01	4,00	6,50	-6,04	2,08	1,41
24	9,01	7,70	9,00	-3,61	0,41	0,17
24	9,01	11,55	12,40	-1,09	0,63	0,52

PARETE X-LAM: 2 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
24	9,01	13,60	16,00	-3,53	1,43	0,39
24	9,01	17,40	18,10	0,51	0,47	0,35
24	9,01	19,30	20,55	-1,30	0,92	0,19
24	9,01	21,75	22,95	-0,62	1,48	0,86
24	9,01	25,35	28,40	-5,19	2,46	2,85
25	9,11	0,00	1,60	-3,93	0,29	0,28
25	9,11	4,00	6,50	-5,93	2,08	1,57
25	9,11	7,70	9,00	-3,55	0,41	0,23
25	9,11	11,55	12,40	-1,04	0,63	0,59
25	9,11	13,60	16,00	-3,45	1,43	0,57
25	9,11	17,40	18,10	0,54	0,47	0,40
25	9,11	19,30	20,55	-1,30	0,92	0,29
25	9,11	21,75	22,95	-0,56	1,48	1,02
25	9,11	25,35	28,40	-5,13	2,46	2,90
26	9,15	0,00	1,60	-3,93	0,29	0,27
26	9,15	4,00	6,50	-5,93	2,08	1,65
26	9,15	7,70	9,00	-3,55	0,41	0,25
26	9,15	11,55	12,40	-1,04	0,63	0,62
26	9,15	13,60	16,00	-3,45	1,43	0,63
26	9,15	17,40	18,10	0,54	0,47	0,42
26	9,15	19,30	20,55	-1,30	0,92	0,32
26	9,15	21,75	22,95	-0,56	1,48	1,08
26	9,15	25,35	28,40	-5,13	2,46	2,89
27	9,25	0,00	1,60	-3,93	0,29	0,27
27	9,25	4,00	6,50	-5,93	2,08	1,85
27	9,25	7,70	9,00	-3,55	0,41	0,29
27	9,25	11,55	12,40	-1,04	0,63	0,68
27	9,25	13,60	16,00	-3,36	1,43	0,74
27	9,25	17,40	18,10	0,54	0,47	0,46
27	9,25	19,30	20,55	-1,30	0,92	0,42
27	9,25	21,75	22,95	-0,56	1,48	1,23
27	9,25	25,35	28,40	-5,01	2,46	2,90
28	9,32	0,00	1,60	-3,93	0,29	0,27
28	9,32	4,00	6,50	-5,85	2,08	2,05
28	9,32	7,70	9,00	-3,55	0,41	0,32
28	9,32	11,55	12,40	-1,04	0,63	0,72
28	9,32	13,60	16,00	-3,36	1,43	0,84
28	9,32	17,40	18,10	0,54	0,47	0,50
28	9,32	19,30	20,55	-1,30	0,92	0,48
28	9,32	21,75	22,95	-0,56	1,48	1,34
28	9,32	25,35	28,40	-4,91	2,46	2,80
29	9,42	0,00	9,00	-11,72	2,76	-0,16
29	9,42	11,55	28,40	-9,67	7,25	-11,54
30	9,92	0,00	9,00	-11,72	2,76	0,45
30	9,92	11,55	28,40	-9,67	7,25	-10,68
31	10,02	0,00	28,40	-20,46	9,72	45,28
32	10,05	0,00	28,40	-20,79	9,97	46,02

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-5,15	-3,49	8,07
1	2,95	4,13	8,55	-7,90	-6,01	11,82
1	2,95	9,75	9,99	-3,68	0,12	0,11
2	3,92	0,01	2,71	-5,15	-3,49	4,71
2	3,92	4,13	8,55	-7,90	-6,01	6,04
2	3,92	9,75	9,99	-3,68	0,12	0,30
3	4,02	0,01	2,71	-4,87	-3,49	4,36

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	4,02	4,13	8,55	-7,45	-6,01	5,46
3	4,02	9,75	9,99	-4,34	-0,86	0,14
4	4,98	0,01	2,71	-4,87	-3,49	0,78
4	4,98	4,13	8,55	-7,27	-6,01	-0,02
4	4,98	9,75	9,99	0,15	-0,24	0,06
5	5,08	0,01	2,71	-4,59	-3,49	0,31
5	5,08	4,13	8,55	-7,01	-6,01	-2,86
5	5,08	9,75	9,99	0,16	-0,24	0,01
6	5,90	0,01	2,71	-4,59	-3,49	-2,31
6	5,90	4,13	8,55	-7,01	-6,01	-5,93
6	5,90	9,75	9,99	0,16	-0,24	-0,33
7	6,00	0,01	2,71	-4,59	-3,49	-2,65
7	6,00	4,13	8,55	-6,83	-6,01	-6,77
7	6,00	9,75	9,99	3,39	-1,28	-0,12
8	6,05	0,01	2,71	-4,59	-3,49	-2,81
8	6,05	4,13	8,55	-6,73	-6,01	-7,01
8	6,05	9,75	9,99	3,39	-1,28	-0,15
9	6,15	0,02	9,99	-8,62	-10,08	7,11
10	6,49	0,14	9,99	-8,62	-10,08	18,20
11	6,59	0,02	9,99	-8,68	-10,15	19,76
12	6,63	0,03	9,99	-8,68	-10,15	20,47
13	6,73	0,06	9,99	-9,41	-10,16	-0,12
14	6,78	0,08	9,99	-9,41	-10,16	-0,44
15	6,88	0,11	9,99	-9,44	-10,18	-1,01
16	6,92	0,13	9,98	-8,45	-10,05	-0,95

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-4,91	-1,44	3,56
1	2,95	4,13	8,55	-8,05	-2,47	4,16
1	2,95	9,75	9,99	-3,18	0,11	0,07
2	3,92	0,01	2,71	-4,91	-1,44	2,18
2	3,92	4,13	8,55	-8,05	-2,47	1,79
2	3,92	9,75	9,99	-3,18	0,11	0,25
3	4,02	0,01	2,71	-4,64	-1,44	2,03
3	4,02	4,13	8,55	-7,60	-2,47	1,56
3	4,02	9,75	9,99	-3,96	-0,73	0,09
4	4,98	0,01	2,71	-4,64	-1,44	0,43
4	4,98	4,13	8,55	-7,42	-2,47	-0,50
4	4,98	9,75	9,99	0,09	-0,13	0,08
5	5,08	0,01	2,71	-4,36	-1,44	0,17
5	5,08	4,13	8,55	-7,16	-2,47	-2,99
5	5,08	9,75	9,99	0,11	-0,13	0,04
6	5,90	0,01	2,71	-4,36	-1,44	-0,77
6	5,90	4,13	8,55	-7,16	-2,47	-3,16
6	5,90	9,75	9,99	0,11	-0,13	-0,20
7	6,00	0,01	2,71	-4,36	-1,44	-0,91
7	6,00	4,13	8,55	-6,98	-2,47	-3,64
7	6,00	9,75	9,99	2,70	-1,15	-0,06
8	6,05	0,01	2,71	-4,36	-1,44	-0,97
8	6,05	4,13	8,55	-6,88	-2,47	-3,72
8	6,05	9,75	9,99	2,70	-1,15	-0,08
9	6,15	0,02	9,99	-8,74	-5,07	6,06
10	6,49	0,14	9,99	-8,74	-5,07	18,84
11	6,59	0,02	9,99	-8,83	-5,12	21,01
12	6,63	0,03	9,99	-8,83	-5,12	21,94
13	6,73	0,06	9,99	-9,53	-5,13	1,69

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
14	6,78	0,08	9,99	-9,53	-5,13	1,60
15	6,88	0,11	9,99	-9,54	-5,15	1,44
16	6,92	0,13	9,98	-8,60	-5,04	1,41

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-5,02	-2,35	5,56
1	2,95	4,13	8,55	-7,98	-4,04	7,57
1	2,95	9,75	9,99	-3,40	0,11	0,09
2	3,92	0,01	2,71	-5,02	-2,35	3,30
2	3,92	4,13	8,55	-7,98	-4,04	3,68
2	3,92	9,75	9,99	-3,40	0,11	0,27
3	4,02	0,01	2,71	-4,74	-2,35	3,07
3	4,02	4,13	8,55	-7,54	-4,04	3,30
3	4,02	9,75	9,99	-4,13	-0,79	0,11
4	4,98	0,01	2,71	-4,74	-2,35	0,59
4	4,98	4,13	8,55	-7,35	-4,04	-0,28
4	4,98	9,75	9,99	0,12	-0,18	0,07
5	5,08	0,01	2,71	-4,46	-2,35	0,23
5	5,08	4,13	8,55	-7,09	-4,04	-2,93
5	5,08	9,75	9,99	0,13	-0,18	0,03
6	5,90	0,01	2,71	-4,46	-2,35	-1,45
6	5,90	4,13	8,55	-7,09	-4,04	-4,40
6	5,90	9,75	9,99	0,13	-0,18	-0,26
7	6,00	0,01	2,71	-4,46	-2,35	-1,68
7	6,00	4,13	8,55	-6,92	-4,04	-5,03
7	6,00	9,75	9,99	3,01	-1,21	-0,09
8	6,05	0,01	2,71	-4,46	-2,35	-1,79
8	6,05	4,13	8,55	-6,81	-4,04	-5,19
8	6,05	9,75	9,99	3,01	-1,21	-0,11
9	6,15	0,02	9,99	-8,69	-7,30	6,53
10	6,49	0,14	9,99	-8,69	-7,30	18,55
11	6,59	0,02	9,99	-8,76	-7,36	20,45
12	6,63	0,03	9,99	-8,76	-7,36	21,28
13	6,73	0,06	9,99	-9,48	-7,37	0,88
14	6,78	0,08	9,99	-9,48	-7,37	0,69
15	6,88	0,11	9,99	-9,49	-7,39	0,35
16	6,92	0,13	9,98	-8,53	-7,27	0,36

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-4,78	-0,30	1,05
1	2,95	4,13	8,55	-8,13	-0,51	-0,10
1	2,95	9,75	9,99	-2,90	0,11	0,04
2	3,92	0,01	2,71	-4,78	-0,30	0,77
2	3,92	4,13	8,55	-8,13	-0,51	-0,57
2	3,92	9,75	9,99	-2,90	0,11	0,22
3	4,02	0,01	2,71	-4,51	-0,30	0,74
3	4,02	4,13	8,55	-7,69	-0,51	-0,60
3	4,02	9,75	9,99	-3,75	-0,66	0,06
4	4,98	0,01	2,71	-4,51	-0,30	0,24
4	4,98	4,13	8,55	-7,50	-0,51	-0,76
4	4,98	9,75	9,99	0,06	-0,06	0,09
5	5,08	0,01	2,71	-4,23	-0,30	0,09
5	5,08	4,13	8,55	-7,24	-0,51	-3,06

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	5,08	9,75	9,99	0,08	-0,06	0,06
6	5,90	0,01	2,71	-4,23	-0,30	0,08
6	5,90	4,13	8,55	-7,24	-0,51	-1,62
6	5,90	9,75	9,99	0,08	-0,06	-0,13
7	6,00	0,01	2,71	-4,23	-0,30	0,06
7	6,00	4,13	8,55	-7,06	-0,51	-1,91
7	6,00	9,75	9,99	2,32	-1,07	-0,02
8	6,05	0,01	2,71	-4,23	-0,30	0,05
8	6,05	4,13	8,55	-6,96	-0,51	-1,89
8	6,05	9,75	9,99	2,32	-1,07	-0,04
9	6,15	0,02	9,99	-8,81	-2,29	5,48
10	6,49	0,14	9,99	-8,81	-2,29	19,19
11	6,59	0,02	9,99	-8,91	-2,32	21,70
12	6,63	0,03	9,99	-8,91	-2,32	22,75
13	6,73	0,06	9,99	-9,59	-2,33	2,69
14	6,78	0,08	9,99	-9,59	-2,33	2,72
15	6,88	0,11	9,99	-9,59	-2,35	2,80
16	6,92	0,13	9,98	-8,69	-2,26	2,72

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-2,93	9,06	-19,17
1	2,95	4,13	8,55	-9,94	15,67	-34,93
1	2,95	9,75	9,99	-4,75	0,13	-0,14
2	3,92	0,01	2,71	-2,93	9,06	-10,44
2	3,92	4,13	8,55	-9,94	15,67	-19,84
2	3,92	9,75	9,99	-4,75	0,13	0,05
3	4,02	0,01	2,71	-2,66	9,06	-9,54
3	4,02	4,13	8,55	-9,50	15,67	-18,27
3	4,02	9,75	9,99	-4,82	-0,28	-0,15
4	4,98	0,01	2,71	-2,66	9,06	-1,59
4	4,98	4,13	8,55	-9,31	15,67	-4,06
4	4,98	9,75	9,99	-0,18	0,31	0,21
5	5,08	0,01	2,71	-2,38	9,06	-1,42
5	5,08	4,13	8,55	-9,05	15,67	0,11
5	5,08	9,75	9,99	-0,17	0,31	0,21
6	5,90	0,01	2,71	-2,38	9,06	7,70
6	5,90	4,13	8,55	-9,05	15,67	11,71
6	5,90	9,75	9,99	-0,17	0,31	0,32
7	6,00	0,01	2,71	-2,38	9,06	8,59
7	6,00	4,13	8,55	-8,87	15,67	13,01
7	6,00	9,75	9,99	-0,07	0,49	0,21
8	6,05	0,01	2,71	-2,38	9,06	9,02
8	6,05	4,13	8,55	-8,77	15,67	13,78
8	6,05	9,75	9,99	-0,07	0,49	0,22
9	6,15	0,02	9,99	-9,40	21,52	-5,64
10	6,49	0,14	9,99	-9,40	21,52	2,02
11	6,59	0,02	9,99	-9,47	21,63	1,35
12	6,63	0,03	9,99	-9,47	21,63	1,18
13	6,73	0,06	9,99	-8,70	21,62	22,19
14	6,78	0,08	9,99	-8,70	21,62	23,08
15	6,88	0,11	9,99	-8,65	21,61	24,64
16	6,92	0,13	9,98	-9,48	21,66	25,04

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 20

Sez.	Quota	Asc.In.	Asc.Fin	N	T	M
------	-------	---------	---------	---	---	---

N.ro	(m)	(m)	(m)	(t)	(t)	(t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-2,70	11,11	-23,69
1	2,95	4,13	8,55	-10,09	19,21	-42,60
1	2,95	9,75	9,99	-4,24	0,12	-0,19
2	3,92	0,01	2,71	-2,70	11,11	-12,98
2	3,92	4,13	8,55	-10,09	19,21	-24,09
2	3,92	9,75	9,99	-4,24	0,12	0,00
3	4,02	0,01	2,71	-2,42	11,11	-11,87
3	4,02	4,13	8,55	-9,64	19,21	-22,17
3	4,02	9,75	9,99	-4,44	-0,15	-0,21
4	4,98	0,01	2,71	-2,42	11,11	-1,94
4	4,98	4,13	8,55	-9,46	19,21	-4,54
4	4,98	9,75	9,99	-0,24	0,42	0,22
5	5,08	0,01	2,71	-2,14	11,11	-1,56
5	5,08	4,13	8,55	-9,20	19,21	-0,01
5	5,08	9,75	9,99	-0,23	0,42	0,24
6	5,90	0,01	2,71	-2,14	11,11	9,23
6	5,90	4,13	8,55	-9,20	19,21	14,48
6	5,90	9,75	9,99	-0,23	0,42	0,44
7	6,00	0,01	2,71	-2,14	11,11	10,33
7	6,00	4,13	8,55	-9,02	19,21	16,14
7	6,00	9,75	9,99	-0,76	0,62	0,27
8	6,05	0,01	2,71	-2,14	11,11	10,86
8	6,05	4,13	8,55	-8,92	19,21	17,07
8	6,05	9,75	9,99	-0,76	0,62	0,28
9	6,15	0,02	9,99	-9,52	26,53	-6,69
10	6,49	0,14	9,99	-9,52	26,53	2,65
11	6,59	0,02	9,99	-9,62	26,66	2,59
12	6,63	0,03	9,99	-9,62	26,66	2,65
13	6,73	0,06	9,99	-8,81	26,66	23,99
14	6,78	0,08	9,99	-8,81	26,66	25,11
15	6,88	0,11	9,99	-8,75	26,65	27,09
16	6,92	0,13	9,98	-9,64	26,67	27,40

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,06	7,92	-16,67
1	2,95	4,13	8,55	-9,86	13,71	-30,67
1	2,95	9,75	9,99	-5,02	0,13	-0,12
2	3,92	0,01	2,71	-3,06	7,92	-9,04
2	3,92	4,13	8,55	-9,86	13,71	-17,48
2	3,92	9,75	9,99	-5,02	0,13	0,08
3	4,02	0,01	2,71	-2,79	7,92	-8,25
3	4,02	4,13	8,55	-9,41	13,71	-16,11
3	4,02	9,75	9,99	-5,03	-0,35	-0,12
4	4,98	0,01	2,71	-2,79	7,92	-1,40
4	4,98	4,13	8,55	-9,23	13,71	-3,79
4	4,98	9,75	9,99	-0,15	0,25	0,20
5	5,08	0,01	2,71	-2,51	7,92	-1,34
5	5,08	4,13	8,55	-8,97	13,71	0,18
5	5,08	9,75	9,99	-0,14	0,25	0,20
6	5,90	0,01	2,71	-2,51	7,92	6,84
6	5,90	4,13	8,55	-8,97	13,71	10,17
6	5,90	9,75	9,99	-0,14	0,25	0,25
7	6,00	0,01	2,71	-2,51	7,92	7,63
7	6,00	4,13	8,55	-8,79	13,71	11,28
7	6,00	9,75	9,99	0,31	0,41	0,17
8	6,05	0,01	2,71	-2,51	7,92	8,00
8	6,05	4,13	8,55	-8,69	13,71	11,95
8	6,05	9,75	9,99	0,31	0,41	0,18

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	6,15	0,02	9,99	-9,33	18,73	-5,05
10	6,49	0,14	9,99	-9,33	18,73	1,66
11	6,59	0,02	9,99	-9,38	18,83	0,66
12	6,63	0,03	9,99	-9,38	18,83	0,37
13	6,73	0,06	9,99	-8,64	18,82	21,19
14	6,78	0,08	9,99	-8,64	18,82	21,95
15	6,88	0,11	9,99	-8,60	18,81	23,28
16	6,92	0,13	9,98	-9,39	18,88	23,72

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-2,83	9,97	-21,18
1	2,95	4,13	8,55	-10,01	17,25	-38,34
1	2,95	9,75	9,99	-4,52	0,13	-0,16
2	3,92	0,01	2,71	-2,83	9,97	-11,57
2	3,92	4,13	8,55	-10,01	17,25	-21,73
2	3,92	9,75	9,99	-4,52	0,13	0,03
3	4,02	0,01	2,71	-2,55	9,97	-10,58
3	4,02	4,13	8,55	-9,56	17,25	-20,00
3	4,02	9,75	9,99	-4,65	-0,22	-0,18
4	4,98	0,01	2,71	-2,55	9,97	-1,75
4	4,98	4,13	8,55	-9,38	17,25	-4,27
4	4,98	9,75	9,99	-0,21	0,36	0,21
5	5,08	0,01	2,71	-2,27	9,97	-1,48
5	5,08	4,13	8,55	-9,12	17,25	0,06
5	5,08	9,75	9,99	-0,20	0,36	0,23
6	5,90	0,01	2,71	-2,27	9,97	8,38
6	5,90	4,13	8,55	-9,12	17,25	12,94
6	5,90	9,75	9,99	-0,20	0,36	0,38
7	6,00	0,01	2,71	-2,27	9,97	9,37
7	6,00	4,13	8,55	-8,94	17,25	14,40
7	6,00	9,75	9,99	-0,38	0,55	0,23
8	6,05	0,01	2,71	-2,27	9,97	9,84
8	6,05	4,13	8,55	-8,84	17,25	15,25
8	6,05	9,75	9,99	-0,38	0,55	0,25
9	6,15	0,02	9,99	-9,45	23,75	-6,11
10	6,49	0,14	9,99	-9,45	23,75	2,30
11	6,59	0,02	9,99	-9,53	23,87	1,90
12	6,63	0,03	9,99	-9,53	23,87	1,84
13	6,73	0,06	9,99	-8,75	23,86	22,99
14	6,78	0,08	9,99	-8,75	23,86	23,98
15	6,88	0,11	9,99	-8,70	23,85	25,73
16	6,92	0,13	9,98	-9,55	23,89	26,09

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-5,90	-9,19	19,52
1	2,95	4,13	8,55	-5,02	-15,42	36,20
1	2,95	9,75	9,99	2,80	-0,05	0,18
2	3,92	0,01	2,71	-5,90	-9,19	10,66
2	3,92	4,13	8,55	-5,02	-15,42	21,35
2	3,92	9,75	9,99	2,80	-0,05	0,06
3	4,02	0,01	2,71	-5,62	-9,19	9,75
3	4,02	4,13	8,55	-4,57	-15,42	19,83
3	4,02	9,75	9,99	2,61	0,10	0,21

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	4,98	0,01	2,71	-5,62	-9,19	1,67
4	4,98	4,13	8,55	-4,39	-15,42	5,45
4	4,98	9,75	9,99	-0,70	-0,51	-0,17
5	5,08	0,01	2,71	-5,35	-9,19	1,49
5	5,08	4,13	8,55	-4,13	-15,42	1,73
5	5,08	9,75	9,99	-0,69	-0,51	-0,20
6	5,90	0,01	2,71	-5,35	-9,19	-7,73
6	5,90	4,13	8,55	-4,13	-15,42	-9,66
6	5,90	9,75	9,99	-0,69	-0,51	-0,48
7	6,00	0,01	2,71	-5,35	-9,19	-8,64
7	6,00	4,13	8,55	-3,95	-15,42	-11,38
7	6,00	9,75	9,99	0,09	-0,33	-0,26
8	6,05	0,01	2,71	-5,35	-9,19	-9,07
8	6,05	4,13	8,55	-3,85	-15,42	-12,06
8	6,05	9,75	9,99	0,09	-0,33	-0,26
9	6,15	0,02	9,99	-9,20	-21,73	14,61
10	6,49	0,14	9,99	-9,20	-21,73	8,02
11	6,59	0,02	9,99	-9,23	-21,83	7,94
12	6,63	0,03	9,99	-9,23	-21,83	8,24
13	6,73	0,06	9,99	-9,94	-21,83	-12,74
14	6,78	0,08	9,99	-9,94	-21,83	-13,50
15	6,88	0,11	9,99	-9,96	-21,83	-14,91
16	6,92	0,13	9,98	-9,12	-21,92	-15,21

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-6,14	-11,24	24,03
1	2,95	4,13	8,55	-4,87	-18,95	43,87
1	2,95	9,75	9,99	2,30	-0,05	0,22
2	3,92	0,01	2,71	-6,14	-11,24	13,20
2	3,92	4,13	8,55	-4,87	-18,95	25,60
2	3,92	9,75	9,99	2,30	-0,05	0,11
3	4,02	0,01	2,71	-5,86	-11,24	12,08
3	4,02	4,13	8,55	-4,42	-18,95	23,72
3	4,02	9,75	9,99	2,23	-0,04	0,26
4	4,98	0,01	2,71	-5,86	-11,24	2,02
4	4,98	4,13	8,55	-4,24	-18,95	5,93
4	4,98	9,75	9,99	-0,65	-0,63	-0,19
5	5,08	0,01	2,71	-5,58	-11,24	1,63
5	5,08	4,13	8,55	-3,98	-18,95	1,86
5	5,08	9,75	9,99	-0,63	-0,63	-0,23
6	5,90	0,01	2,71	-5,58	-11,24	-9,27
6	5,90	4,13	8,55	-3,98	-18,95	-12,43
6	5,90	9,75	9,99	-0,63	-0,63	-0,60
7	6,00	0,01	2,71	-5,58	-11,24	-10,38
7	6,00	4,13	8,55	-3,80	-18,95	-14,50
7	6,00	9,75	9,99	0,78	-0,46	-0,32
8	6,05	0,01	2,71	-5,58	-11,24	-10,91
8	6,05	4,13	8,55	-3,70	-18,95	-15,35
8	6,05	9,75	9,99	0,78	-0,46	-0,33
9	6,15	0,02	9,99	-9,08	-26,74	15,67
10	6,49	0,14	9,99	-9,08	-26,74	7,38
11	6,59	0,02	9,99	-9,08	-26,87	6,70
12	6,63	0,03	9,99	-9,08	-26,87	6,77
13	6,73	0,06	9,99	-9,83	-26,87	-14,55
14	6,78	0,08	9,99	-9,83	-26,87	-15,53
15	6,88	0,11	9,99	-9,87	-26,87	-17,36

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
16	6,92	0,13	9,98	-8,96	-26,92	-17,58

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-5,77	-8,05	17,01
1	2,95	4,13	8,55	-5,10	-13,45	31,94
1	2,95	9,75	9,99	3,08	-0,05	0,15
2	3,92	0,01	2,71	-5,77	-8,05	9,26
2	3,92	4,13	8,55	-5,10	-13,45	18,99
2	3,92	9,75	9,99	3,08	-0,05	0,03
3	4,02	0,01	2,71	-5,49	-8,05	8,46
3	4,02	4,13	8,55	-4,66	-13,45	17,66
3	4,02	9,75	9,99	2,82	0,17	0,18
4	4,98	0,01	2,71	-5,49	-8,05	1,48
4	4,98	4,13	8,55	-4,47	-13,45	5,18
4	4,98	9,75	9,99	-0,73	-0,45	-0,16
5	5,08	0,01	2,71	-5,22	-8,05	1,41
5	5,08	4,13	8,55	-4,21	-13,45	1,66
5	5,08	9,75	9,99	-0,72	-0,45	-0,18
6	5,90	0,01	2,71	-5,22	-8,05	-6,88
6	5,90	4,13	8,55	-4,21	-13,45	-8,12
6	5,90	9,75	9,99	-0,72	-0,45	-0,41
7	6,00	0,01	2,71	-5,22	-8,05	-7,67
7	6,00	4,13	8,55	-4,03	-13,45	-9,64
7	6,00	9,75	9,99	-0,29	-0,25	-0,22
8	6,05	0,01	2,71	-5,22	-8,05	-8,05
8	6,05	4,13	8,55	-3,93	-13,45	-10,23
8	6,05	9,75	9,99	-0,29	-0,25	-0,22
9	6,15	0,02	9,99	-9,27	-18,94	14,03
10	6,49	0,14	9,99	-9,27	-18,94	8,37
11	6,59	0,02	9,99	-9,31	-19,04	8,63
12	6,63	0,03	9,99	-9,31	-19,04	9,06
13	6,73	0,06	9,99	-10,01	-19,04	-11,74
14	6,78	0,08	9,99	-10,01	-19,04	-12,37
15	6,88	0,11	9,99	-10,02	-19,04	-13,55
16	6,92	0,13	9,98	-9,21	-19,14	-13,90

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-6,01	-10,10	21,53
1	2,95	4,13	8,55	-4,95	-16,99	39,61
1	2,95	9,75	9,99	2,58	-0,05	0,20
2	3,92	0,01	2,71	-6,01	-10,10	11,79
2	3,92	4,13	8,55	-4,95	-16,99	23,24
2	3,92	9,75	9,99	2,58	-0,05	0,08
3	4,02	0,01	2,71	-5,73	-10,10	10,79
3	4,02	4,13	8,55	-4,51	-16,99	21,56
3	4,02	9,75	9,99	2,44	0,04	0,23
4	4,98	0,01	2,71	-5,73	-10,10	1,83
4	4,98	4,13	8,55	-4,32	-16,99	5,66
4	4,98	9,75	9,99	-0,68	-0,56	-0,18
5	5,08	0,01	2,71	-5,45	-10,10	1,55
5	5,08	4,13	8,55	-4,06	-16,99	1,79
5	5,08	9,75	9,99	-0,67	-0,56	-0,21
6	5,90	0,01	2,71	-5,45	-10,10	-8,41

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	5,90	4,13	8,55	-4,06	-16,99	-10,89
6	5,90	9,75	9,99	-0,67	-0,56	-0,53
7	6,00	0,01	2,71	-5,45	-10,10	-9,41
7	6,00	4,13	8,55	-3,89	-16,99	-12,77
7	6,00	9,75	9,99	0,40	-0,39	-0,28
8	6,05	0,01	2,71	-5,45	-10,10	-9,89
8	6,05	4,13	8,55	-3,78	-16,99	-13,52
8	6,05	9,75	9,99	0,40	-0,39	-0,29
9	6,15	0,02	9,99	-9,15	-23,96	15,08
10	6,49	0,14	9,99	-9,15	-23,96	7,74
11	6,59	0,02	9,99	-9,16	-24,07	7,39
12	6,63	0,03	9,99	-9,16	-24,07	7,59
13	6,73	0,06	9,99	-9,89	-24,07	-13,55
14	6,78	0,08	9,99	-9,89	-24,07	-14,41
15	6,88	0,11	9,99	-9,92	-24,07	-16,00
16	6,92	0,13	9,98	-9,05	-24,14	-16,26

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,69	3,36	-7,72
1	2,95	4,13	8,55	-7,06	6,27	-10,56
1	2,95	9,75	9,99	1,74	-0,04	-0,08
2	3,92	0,01	2,71	-3,69	3,36	-4,49
2	3,92	4,13	8,55	-7,06	6,27	-4,53
2	3,92	9,75	9,99	1,74	-0,04	-0,20
3	4,02	0,01	2,71	-3,41	3,36	-4,15
3	4,02	4,13	8,55	-6,61	6,27	-3,90
3	4,02	9,75	9,99	2,14	0,68	-0,09
4	4,98	0,01	2,71	-3,41	3,36	-0,70
4	4,98	4,13	8,55	-6,43	6,27	1,41
4	4,98	9,75	9,99	-1,04	0,04	-0,02
5	5,08	0,01	2,71	-3,13	3,36	-0,23
5	5,08	4,13	8,55	-6,17	6,27	4,71
5	5,08	9,75	9,99	-1,03	0,04	0,00
6	5,90	0,01	2,71	-3,13	3,36	2,27
6	5,90	4,13	8,55	-6,17	6,27	7,99
6	5,90	9,75	9,99	-1,03	0,04	0,17
7	6,00	0,01	2,71	-3,13	3,36	2,60
7	6,00	4,13	8,55	-5,99	6,27	8,40
7	6,00	9,75	9,99	-3,37	1,45	0,07
8	6,05	0,01	2,71	-3,13	3,36	2,76
8	6,05	4,13	8,55	-5,89	6,27	8,74
8	6,05	9,75	9,99	-3,37	1,45	0,11
9	6,15	0,02	9,99	-9,98	9,87	1,86
10	6,49	0,14	9,99	-9,98	9,87	-8,17
11	6,59	0,02	9,99	-10,02	9,95	-10,47
12	6,63	0,03	9,99	-10,02	9,95	-11,04
13	6,73	0,06	9,99	-9,23	9,95	9,56
14	6,78	0,08	9,99	-9,23	9,95	10,01
15	6,88	0,11	9,99	-9,18	9,96	10,74
16	6,92	0,13	9,98	-10,15	9,79	10,77

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,92	1,31	-3,21

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	4,13	8,55	-6,91	2,73	-2,89
1	2,95	9,75	9,99	1,24	-0,04	-0,03
2	3,92	0,01	2,71	-3,92	1,31	-1,96
2	3,92	4,13	8,55	-6,91	2,73	-0,28
2	3,92	9,75	9,99	1,24	-0,04	-0,15
3	4,02	0,01	2,71	-3,64	1,31	-1,82
3	4,02	4,13	8,55	-6,47	2,73	-0,01
3	4,02	9,75	9,99	1,76	0,55	-0,04
4	4,98	0,01	2,71	-3,64	1,31	-0,35
4	4,98	4,13	8,55	-6,28	2,73	1,89
4	4,98	9,75	9,99	-0,98	-0,08	-0,04
5	5,08	0,01	2,71	-3,37	1,31	-0,09
5	5,08	4,13	8,55	-6,02	2,73	4,83
5	5,08	9,75	9,99	-0,97	-0,08	-0,03
6	5,90	0,01	2,71	-3,37	1,31	0,74
6	5,90	4,13	8,55	-6,02	2,73	5,22
6	5,90	9,75	9,99	-0,97	-0,08	0,05
7	6,00	0,01	2,71	-3,37	1,31	0,86
7	6,00	4,13	8,55	-5,84	2,73	5,28
7	6,00	9,75	9,99	-2,68	1,31	0,01
8	6,05	0,01	2,71	-3,37	1,31	0,92
8	6,05	4,13	8,55	-5,74	2,73	5,45
8	6,05	9,75	9,99	-2,68	1,31	0,04
9	6,15	0,02	9,99	-9,86	4,86	2,92
10	6,49	0,14	9,99	-9,86	4,86	-8,80
11	6,59	0,02	9,99	-9,87	4,91	-11,71
12	6,63	0,03	9,99	-9,87	4,91	-12,51
13	6,73	0,06	9,99	-9,12	4,92	7,76
14	6,78	0,08	9,99	-9,12	4,92	7,98
15	6,88	0,11	9,99	-9,08	4,92	8,29
16	6,92	0,13	9,98	-9,99	4,78	8,41

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,82	2,22	-5,22
1	2,95	4,13	8,55	-6,98	4,30	-6,30
1	2,95	9,75	9,99	1,46	-0,04	-0,05
2	3,92	0,01	2,71	-3,82	2,22	-3,09
2	3,92	4,13	8,55	-6,98	4,30	-2,17
2	3,92	9,75	9,99	1,46	-0,04	-0,17
3	4,02	0,01	2,71	-3,54	2,22	-2,86
3	4,02	4,13	8,55	-6,53	4,30	-1,74
3	4,02	9,75	9,99	1,93	0,61	-0,06
4	4,98	0,01	2,71	-3,54	2,22	-0,50
4	4,98	4,13	8,55	-6,35	4,30	1,67
4	4,98	9,75	9,99	-1,01	-0,03	-0,03
5	5,08	0,01	2,71	-3,26	2,22	-0,16
5	5,08	4,13	8,55	-6,09	4,30	4,78
5	5,08	9,75	9,99	-0,99	-0,03	-0,02
6	5,90	0,01	2,71	-3,26	2,22	1,42
6	5,90	4,13	8,55	-6,09	4,30	6,45
6	5,90	9,75	9,99	-0,99	-0,03	0,10
7	6,00	0,01	2,71	-3,26	2,22	1,64
7	6,00	4,13	8,55	-5,91	4,30	6,67
7	6,00	9,75	9,99	-2,99	1,37	0,04
8	6,05	0,01	2,71	-3,26	2,22	1,74
8	6,05	4,13	8,55	-5,81	4,30	6,91

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	6,05	9,75	9,99	-2,99	1,37	0,07
9	6,15	0,02	9,99	-9,91	7,09	2,45
10	6,49	0,14	9,99	-9,91	7,09	-8,52
11	6,59	0,02	9,99	-9,94	7,15	-11,16
12	6,63	0,03	9,99	-9,94	7,15	-11,86
13	6,73	0,06	9,99	-9,17	7,16	8,56
14	6,78	0,08	9,99	-9,17	7,16	8,88
15	6,88	0,11	9,99	-9,12	7,16	9,38
16	6,92	0,13	9,98	-10,06	7,01	9,46

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-4,05	0,17	-0,70
1	2,95	4,13	8,55	-6,83	0,77	1,37
1	2,95	9,75	9,99	0,96	-0,03	-0,01
2	3,92	0,01	2,71	-4,05	0,17	-0,55
2	3,92	4,13	8,55	-6,83	0,77	2,08
2	3,92	9,75	9,99	0,96	-0,03	-0,12
3	4,02	0,01	2,71	-3,77	0,17	-0,53
3	4,02	4,13	8,55	-6,38	0,77	2,16
3	4,02	9,75	9,99	1,55	0,47	-0,01
4	4,98	0,01	2,71	-3,77	0,17	-0,16
4	4,98	4,13	8,55	-6,20	0,77	2,15
4	4,98	9,75	9,99	-0,95	-0,14	-0,05
5	5,08	0,01	2,71	-3,49	0,17	-0,01
5	5,08	4,13	8,55	-5,94	0,77	4,90
5	5,08	9,75	9,99	-0,94	-0,14	-0,05
6	5,90	0,01	2,71	-3,49	0,17	-0,12
6	5,90	4,13	8,55	-5,94	0,77	3,68
6	5,90	9,75	9,99	-0,94	-0,14	-0,02
7	6,00	0,01	2,71	-3,49	0,17	-0,10
7	6,00	4,13	8,55	-5,76	0,77	3,54
7	6,00	9,75	9,99	-2,30	1,24	-0,03
8	6,05	0,01	2,71	-3,49	0,17	-0,10
8	6,05	4,13	8,55	-5,66	0,77	3,62
8	6,05	9,75	9,99	-2,30	1,24	0,00
9	6,15	0,02	9,99	-9,79	2,08	3,50
10	6,49	0,14	9,99	-9,79	2,08	-9,15
11	6,59	0,02	9,99	-9,79	2,12	-12,40
12	6,63	0,03	9,99	-9,79	2,12	-13,33
13	6,73	0,06	9,99	-9,05	2,12	6,76
14	6,78	0,08	9,99	-9,05	2,12	6,85
15	6,88	0,11	9,99	-9,03	2,13	6,93
16	6,92	0,13	9,98	-9,91	2,00	7,10

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,99	-20,13	43,86
1	2,95	4,13	8,55	-4,51	-34,60	74,90
1	2,95	9,75	9,99	-0,17	0,05	0,43
2	3,92	0,01	2,71	-7,99	-20,13	24,47
2	3,92	4,13	8,55	-4,51	-34,60	41,59
2	3,92	9,75	9,99	-0,17	0,05	0,51
3	4,02	0,01	2,71	-7,72	-20,13	22,47
3	4,02	4,13	8,55	-4,06	-34,60	38,17

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	4,02	9,75	9,99	-1,35	-1,21	0,51
4	4,98	0,01	2,71	-7,72	-20,13	3,86
4	4,98	4,13	8,55	-3,88	-34,60	6,61
4	4,98	9,75	9,99	0,24	-0,98	-0,19
5	5,08	0,01	2,71	-7,44	-20,13	2,74
5	5,08	4,13	8,55	-3,62	-34,60	-4,73
5	5,08	9,75	9,99	0,25	-0,98	-0,30
6	5,90	0,01	2,71	-7,44	-20,13	-15,87
6	5,90	4,13	8,55	-3,62	-34,60	-27,82
6	5,90	9,75	9,99	0,25	-0,98	-1,13
7	6,00	0,01	2,71	-7,44	-20,13	-17,86
7	6,00	4,13	8,55	-3,44	-34,60	-31,46
7	6,00	9,75	9,99	6,27	-3,01	-0,55
8	6,05	0,01	2,71	-7,44	-20,13	-18,81
8	6,05	4,13	8,55	-3,34	-34,60	-33,04
8	6,05	9,75	9,99	6,27	-3,01	-0,61
9	6,15	0,02	9,99	-7,91	-51,02	24,61
10	6,49	0,14	9,99	-7,91	-51,02	33,52
11	6,59	0,02	9,99	-7,95	-51,32	37,11
12	6,63	0,03	9,99	-7,95	-51,32	38,69
13	6,73	0,06	9,99	-10,43	-51,33	-30,56
14	6,78	0,08	9,99	-10,43	-51,33	-32,44
15	6,88	0,11	9,99	-10,54	-51,35	-35,80
16	6,92	0,13	9,98	-7,48	-51,19	-36,26

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,92	-19,51	42,51
1	2,95	4,13	8,55	-4,55	-33,54	72,60
1	2,95	9,75	9,99	-0,02	0,04	0,42
2	3,92	0,01	2,71	-7,92	-19,51	23,71
2	3,92	4,13	8,55	-4,55	-33,54	40,32
2	3,92	9,75	9,99	-0,02	0,04	0,50
3	4,02	0,01	2,71	-7,65	-19,51	21,78
3	4,02	4,13	8,55	-4,11	-33,54	37,00
3	4,02	9,75	9,99	-1,24	-1,17	0,49
4	4,98	0,01	2,71	-7,65	-19,51	3,75
4	4,98	4,13	8,55	-3,93	-33,54	6,47
4	4,98	9,75	9,99	0,23	-0,94	-0,19
5	5,08	0,01	2,71	-7,37	-19,51	2,69
5	5,08	4,13	8,55	-3,66	-33,54	-4,77
5	5,08	9,75	9,99	0,24	-0,94	-0,29
6	5,90	0,01	2,71	-7,37	-19,51	-15,41
6	5,90	4,13	8,55	-3,66	-33,54	-26,99
6	5,90	9,75	9,99	0,24	-0,94	-1,10
7	6,00	0,01	2,71	-7,37	-19,51	-17,34
7	6,00	4,13	8,55	-3,49	-33,54	-30,52
7	6,00	9,75	9,99	6,07	-2,97	-0,53
8	6,05	0,01	2,71	-7,37	-19,51	-18,26
8	6,05	4,13	8,55	-3,38	-33,54	-32,05
8	6,05	9,75	9,99	6,07	-2,97	-0,59
9	6,15	0,02	9,99	-7,95	-49,52	24,30
10	6,49	0,14	9,99	-7,95	-49,52	33,71
11	6,59	0,02	9,99	-7,99	-49,81	37,48
12	6,63	0,03	9,99	-7,99	-49,81	39,13
13	6,73	0,06	9,99	-10,47	-49,82	-30,02
14	6,78	0,08	9,99	-10,47	-49,82	-31,83

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
15	6,88	0,11	9,99	-10,57	-49,84	-35,06
16	6,92	0,13	9,98	-7,52	-49,69	-35,55

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,56	-16,33	35,51
1	2,95	4,13	8,55	-4,78	-28,05	60,71
1	2,95	9,75	9,99	0,76	0,04	0,35
2	3,92	0,01	2,71	-7,56	-16,33	19,79
2	3,92	4,13	8,55	-4,78	-28,05	33,73
2	3,92	9,75	9,99	0,76	0,04	0,42
3	4,02	0,01	2,71	-7,28	-16,33	18,16
3	4,02	4,13	8,55	-4,34	-28,05	30,96
3	4,02	9,75	9,99	-0,65	-0,96	0,41
4	4,98	0,01	2,71	-7,28	-16,33	3,21
4	4,98	4,13	8,55	-4,16	-28,05	5,72
4	4,98	9,75	9,99	0,14	-0,77	-0,16
5	5,08	0,01	2,71	-7,01	-16,33	2,47
5	5,08	4,13	8,55	-3,90	-28,05	-4,96
5	5,08	9,75	9,99	0,15	-0,77	-0,24
6	5,90	0,01	2,71	-7,01	-16,33	-13,03
6	5,90	4,13	8,55	-3,90	-28,05	-22,69
6	5,90	9,75	9,99	0,15	-0,77	-0,90
7	6,00	0,01	2,71	-7,01	-16,33	-14,64
7	6,00	4,13	8,55	-3,72	-28,05	-25,67
7	6,00	9,75	9,99	5,00	-2,76	-0,43
8	6,05	0,01	2,71	-7,01	-16,33	-15,41
8	6,05	4,13	8,55	-3,61	-28,05	-26,95
8	6,05	9,75	9,99	5,00	-2,76	-0,49
9	6,15	0,02	9,99	-8,14	-41,75	22,66
10	6,49	0,14	9,99	-8,14	-41,75	34,69
11	6,59	0,02	9,99	-8,22	-42,00	39,41
12	6,63	0,03	9,99	-8,22	-42,00	41,41
13	6,73	0,06	9,99	-10,64	-42,01	-27,22
14	6,78	0,08	9,99	-10,64	-42,01	-28,68
15	6,88	0,11	9,99	-10,72	-42,03	-31,27
16	6,92	0,13	9,98	-7,77	-41,93	-31,89

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,49	-15,72	34,15
1	2,95	4,13	8,55	-4,83	-26,99	58,41
1	2,95	9,75	9,99	0,91	0,03	0,33
2	3,92	0,01	2,71	-7,49	-15,72	19,03
2	3,92	4,13	8,55	-4,83	-26,99	32,46
2	3,92	9,75	9,99	0,91	0,03	0,40
3	4,02	0,01	2,71	-7,21	-15,72	17,47
3	4,02	4,13	8,55	-4,38	-26,99	29,79
3	4,02	9,75	9,99	-0,54	-0,92	0,40
4	4,98	0,01	2,71	-7,21	-15,72	3,11
4	4,98	4,13	8,55	-4,20	-26,99	5,58
4	4,98	9,75	9,99	0,12	-0,73	-0,16
5	5,08	0,01	2,71	-6,94	-15,72	2,43
5	5,08	4,13	8,55	-3,94	-26,99	-5,00
5	5,08	9,75	9,99	0,13	-0,73	-0,23

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	5,90	0,01	2,71	-6,94	-15,72	-12,57
6	5,90	4,13	8,55	-3,94	-26,99	-21,86
6	5,90	9,75	9,99	0,13	-0,73	-0,87
7	6,00	0,01	2,71	-6,94	-15,72	-14,12
7	6,00	4,13	8,55	-3,76	-26,99	-24,74
7	6,00	9,75	9,99	4,80	-2,72	-0,42
8	6,05	0,01	2,71	-6,94	-15,72	-14,85
8	6,05	4,13	8,55	-3,66	-26,99	-25,96
8	6,05	9,75	9,99	4,80	-2,72	-0,47
9	6,15	0,02	9,99	-8,18	-40,24	22,35
10	6,49	0,14	9,99	-8,18	-40,24	34,88
11	6,59	0,02	9,99	-8,27	-40,49	39,78
12	6,63	0,03	9,99	-8,27	-40,49	41,85
13	6,73	0,06	9,99	-10,68	-40,50	-26,68
14	6,78	0,08	9,99	-10,68	-40,50	-28,07
15	6,88	0,11	9,99	-10,75	-40,52	-30,53
16	6,92	0,13	9,98	-7,82	-40,43	-31,18

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,62	21,71	-46,95
1	2,95	4,13	8,55	-11,31	37,68	-80,94
1	2,95	9,75	9,99	-3,71	0,08	-0,42
2	3,92	0,01	2,71	-0,62	21,71	-26,04
2	3,92	4,13	8,55	-11,31	37,68	-44,67
2	3,92	9,75	9,99	-3,71	0,08	-0,33
3	4,02	0,01	2,71	-0,34	21,71	-23,88
3	4,02	4,13	8,55	-10,87	37,68	-40,93
3	4,02	9,75	9,99	-2,94	0,74	-0,48
4	4,98	0,01	2,71	-0,34	21,71	-4,04
4	4,98	4,13	8,55	-10,68	37,68	-6,86
4	4,98	9,75	9,99	-0,87	0,85	0,30
5	5,08	0,01	2,71	-0,06	21,71	-3,02
5	5,08	4,13	8,55	-10,42	37,68	5,19
5	5,08	9,75	9,99	-0,86	0,85	0,37
6	5,90	0,01	2,71	-0,06	21,71	17,47
6	5,90	4,13	8,55	-10,42	37,68	31,00
6	5,90	9,75	9,99	-0,86	0,85	1,02
7	6,00	0,01	2,71	-0,06	21,71	19,61
7	6,00	4,13	8,55	-10,25	37,68	34,48
7	6,00	9,75	9,99	-5,27	2,89	0,54
8	6,05	0,01	2,71	-0,06	21,71	20,63
8	6,05	4,13	8,55	-10,14	37,68	36,28
8	6,05	9,75	9,99	-5,27	2,89	0,60
9	6,15	0,02	9,99	-10,51	54,31	-17,89
10	6,49	0,14	9,99	-10,51	54,31	-20,43
11	6,59	0,02	9,99	-10,58	54,62	-24,27
12	6,63	0,03	9,99	-10,58	54,62	-25,60
13	6,73	0,06	9,99	-8,05	54,62	43,79
14	6,78	0,08	9,99	-8,05	54,62	45,93
15	6,88	0,11	9,99	-7,92	54,62	49,70
16	6,92	0,13	9,98	-10,92	54,50	50,36

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
--------------	--------------	----------------	----------------	----------	----------	------------

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,55	22,32	-48,31
1	2,95	4,13	8,55	-11,36	38,74	-83,24
1	2,95	9,75	9,99	-3,56	0,08	-0,43
2	3,92	0,01	2,71	-0,55	22,32	-26,80
2	3,92	4,13	8,55	-11,36	38,74	-45,95
2	3,92	9,75	9,99	-3,56	0,08	-0,35
3	4,02	0,01	2,71	-0,27	22,32	-24,58
3	4,02	4,13	8,55	-10,91	38,74	-42,10
3	4,02	9,75	9,99	-2,83	0,78	-0,49
4	4,98	0,01	2,71	-0,27	22,32	-4,15
4	4,98	4,13	8,55	-10,73	38,74	-7,00
4	4,98	9,75	9,99	-0,89	0,89	0,30
5	5,08	0,01	2,71	0,01	22,32	-3,06
5	5,08	4,13	8,55	-10,47	38,74	5,16
5	5,08	9,75	9,99	-0,88	0,89	0,38
6	5,90	0,01	2,71	0,01	22,32	17,93
6	5,90	4,13	8,55	-10,47	38,74	31,83
6	5,90	9,75	9,99	-0,88	0,89	1,06
7	6,00	0,01	2,71	0,01	22,32	20,13
7	6,00	4,13	8,55	-10,29	38,74	35,41
7	6,00	9,75	9,99	-5,47	2,93	0,56
8	6,05	0,01	2,71	0,01	22,32	21,18
8	6,05	4,13	8,55	-10,19	38,74	37,27
8	6,05	9,75	9,99	-5,47	2,93	0,62
9	6,15	0,02	9,99	-10,55	55,81	-18,20
10	6,49	0,14	9,99	-10,55	55,81	-20,24
11	6,59	0,02	9,99	-10,63	56,13	-23,89
12	6,63	0,03	9,99	-10,63	56,13	-25,16
13	6,73	0,06	9,99	-8,09	56,13	44,33
14	6,78	0,08	9,99	-8,09	56,13	46,54
15	6,88	0,11	9,99	-7,95	56,13	50,43
16	6,92	0,13	9,98	-10,97	56,00	51,07

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-1,05	17,91	-38,60
1	2,95	4,13	8,55	-11,04	31,13	-66,75
1	2,95	9,75	9,99	-4,64	0,09	-0,34
2	3,92	0,01	2,71	-1,05	17,91	-21,35
2	3,92	4,13	8,55	-11,04	31,13	-36,81
2	3,92	9,75	9,99	-4,64	0,09	-0,24
3	4,02	0,01	2,71	-0,77	17,91	-19,57
3	4,02	4,13	8,55	-10,59	31,13	-33,72
3	4,02	9,75	9,99	-3,64	0,49	-0,38
4	4,98	0,01	2,71	-0,77	17,91	-3,40
4	4,98	4,13	8,55	-10,41	31,13	-5,97
4	4,98	9,75	9,99	-0,77	0,64	0,26
5	5,08	0,01	2,71	-0,49	17,91	-2,75
5	5,08	4,13	8,55	-10,15	31,13	5,43
5	5,08	9,75	9,99	-0,76	0,64	0,32
6	5,90	0,01	2,71	-0,49	17,91	14,63
6	5,90	4,13	8,55	-10,15	31,13	25,87
6	5,90	9,75	9,99	-0,76	0,64	0,79
7	6,00	0,01	2,71	-0,49	17,91	16,39
7	6,00	4,13	8,55	-9,97	31,13	28,69
7	6,00	9,75	9,99	-3,99	2,64	0,42
8	6,05	0,01	2,71	-0,49	17,91	17,23

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	6,05	4,13	8,55	-9,87	31,13	30,19
8	6,05	9,75	9,99	-3,99	2,64	0,48
9	6,15	0,02	9,99	-10,28	45,03	-15,94
10	6,49	0,14	9,99	-10,28	45,03	-21,60
11	6,59	0,02	9,99	-10,31	45,30	-26,57
12	6,63	0,03	9,99	-10,31	45,30	-28,32
13	6,73	0,06	9,99	-7,84	45,30	40,45
14	6,78	0,08	9,99	-7,84	45,30	42,17
15	6,88	0,11	9,99	-7,74	45,30	45,17
16	6,92	0,13	9,98	-10,63	45,23	45,99

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,98	18,53	-39,95
1	2,95	4,13	8,55	-11,08	32,19	-69,05
1	2,95	9,75	9,99	-4,49	0,09	-0,35
2	3,92	0,01	2,71	-0,98	18,53	-22,11
2	3,92	4,13	8,55	-11,08	32,19	-38,08
2	3,92	9,75	9,99	-4,49	0,09	-0,25
3	4,02	0,01	2,71	-0,70	18,53	-20,27
3	4,02	4,13	8,55	-10,64	32,19	-34,89
3	4,02	9,75	9,99	-3,53	0,53	-0,39
4	4,98	0,01	2,71	-0,70	18,53	-3,50
4	4,98	4,13	8,55	-10,45	32,19	-6,12
4	4,98	9,75	9,99	-0,79	0,68	0,27
5	5,08	0,01	2,71	-0,42	18,53	-2,80
5	5,08	4,13	8,55	-10,19	32,19	5,39
5	5,08	9,75	9,99	-0,78	0,68	0,33
6	5,90	0,01	2,71	-0,42	18,53	15,09
6	5,90	4,13	8,55	-10,19	32,19	26,70
6	5,90	9,75	9,99	-0,78	0,68	0,83
7	6,00	0,01	2,71	-0,42	18,53	16,91
7	6,00	4,13	8,55	-10,02	32,19	29,63
7	6,00	9,75	9,99	-4,20	2,68	0,44
8	6,05	0,01	2,71	-0,42	18,53	17,78
8	6,05	4,13	8,55	-9,91	32,19	31,17
8	6,05	9,75	9,99	-4,20	2,68	0,50
9	6,15	0,02	9,99	-10,32	46,53	-16,25
10	6,49	0,14	9,99	-10,32	46,53	-21,41
11	6,59	0,02	9,99	-10,35	46,81	-26,19
12	6,63	0,03	9,99	-10,35	46,81	-27,88
13	6,73	0,06	9,99	-7,87	46,81	41,00
14	6,78	0,08	9,99	-7,87	46,81	42,78
15	6,88	0,11	9,99	-7,77	46,81	45,90
16	6,92	0,13	9,98	-10,67	46,74	46,70

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-8,22	-21,84	47,30
1	2,95	4,13	8,55	-3,64	-37,42	82,21
1	2,95	9,75	9,99	1,77	0,00	0,45
2	3,92	0,01	2,71	-8,22	-21,84	26,26
2	3,92	4,13	8,55	-3,64	-37,42	46,19
2	3,92	9,75	9,99	1,77	0,00	0,44
3	4,02	0,01	2,71	-7,94	-21,84	24,09

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	4,02	4,13	8,55	-3,20	-37,42	42,48
3	4,02	9,75	9,99	0,73	-0,92	0,53
4	4,98	0,01	2,71	-7,94	-21,84	4,13
4	4,98	4,13	8,55	-3,02	-37,42	8,25
4	4,98	9,75	9,99	-0,01	-1,06	-0,26
5	5,08	0,01	2,71	-7,66	-21,84	3,09
5	5,08	4,13	8,55	-2,76	-37,42	-3,35
5	5,08	9,75	9,99	0,00	-1,06	-0,36
6	5,90	0,01	2,71	-7,66	-21,84	-17,50
6	5,90	4,13	8,55	-2,76	-37,42	-28,94
6	5,90	9,75	9,99	0,00	-1,06	-1,18
7	6,00	0,01	2,71	-7,66	-21,84	-19,66
7	6,00	4,13	8,55	-2,58	-37,42	-32,84
7	6,00	9,75	9,99	5,29	-2,73	-0,59
8	6,05	0,01	2,71	-7,66	-21,84	-20,68
8	6,05	4,13	8,55	-2,48	-37,42	-34,55
8	6,05	9,75	9,99	5,29	-2,73	-0,65
9	6,15	0,02	9,99	-8,09	-54,52	26,86
10	6,49	0,14	9,99	-8,09	-54,52	30,46
11	6,59	0,02	9,99	-8,11	-54,82	33,56
12	6,63	0,03	9,99	-8,11	-54,82	35,02
13	6,73	0,06	9,99	-10,59	-54,83	-34,35
14	6,78	0,08	9,99	-10,59	-54,83	-36,36
15	6,88	0,11	9,99	-10,70	-54,85	-39,97
16	6,92	0,13	9,98	-7,68	-54,76	-40,54

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-8,29	-22,45	48,65
1	2,95	4,13	8,55	-3,60	-38,48	84,51
1	2,95	9,75	9,99	1,62	0,00	0,47
2	3,92	0,01	2,71	-8,29	-22,45	27,02
2	3,92	4,13	8,55	-3,60	-38,48	47,46
2	3,92	9,75	9,99	1,62	0,00	0,45
3	4,02	0,01	2,71	-8,01	-22,45	24,79
3	4,02	4,13	8,55	-3,16	-38,48	43,65
3	4,02	9,75	9,99	0,62	-0,96	0,55
4	4,98	0,01	2,71	-8,01	-22,45	4,23
4	4,98	4,13	8,55	-2,97	-38,48	8,39
4	4,98	9,75	9,99	0,00	-1,09	-0,27
5	5,08	0,01	2,71	-7,73	-22,45	3,13
5	5,08	4,13	8,55	-2,71	-38,48	-3,31
5	5,08	9,75	9,99	0,02	-1,09	-0,37
6	5,90	0,01	2,71	-7,73	-22,45	-17,96
6	5,90	4,13	8,55	-2,71	-38,48	-29,77
6	5,90	9,75	9,99	0,02	-1,09	-1,21
7	6,00	0,01	2,71	-7,73	-22,45	-20,18
7	6,00	4,13	8,55	-2,53	-38,48	-33,78
7	6,00	9,75	9,99	5,49	-2,77	-0,61
8	6,05	0,01	2,71	-7,73	-22,45	-21,24
8	6,05	4,13	8,55	-2,43	-38,48	-35,54
8	6,05	9,75	9,99	5,49	-2,77	-0,67
9	6,15	0,02	9,99	-8,05	-56,02	27,18
10	6,49	0,14	9,99	-8,05	-56,02	30,27
11	6,59	0,02	9,99	-8,07	-56,33	33,19
12	6,63	0,03	9,99	-8,07	-56,33	34,58
13	6,73	0,06	9,99	-10,56	-56,34	-34,89

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
14	6,78	0,08	9,99	-10,56	-56,34	-36,97
15	6,88	0,11	9,99	-10,67	-56,36	-40,70
16	6,92	0,13	9,98	-7,63	-56,26	-41,25

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,79	-18,04	38,94
1	2,95	4,13	8,55	-3,92	-30,87	68,02
1	2,95	9,75	9,99	2,70	-0,01	0,37
2	3,92	0,01	2,71	-7,79	-18,04	21,57
2	3,92	4,13	8,55	-3,92	-30,87	38,32
2	3,92	9,75	9,99	2,70	-0,01	0,34
3	4,02	0,01	2,71	-7,51	-18,04	19,78
3	4,02	4,13	8,55	-3,48	-30,87	35,27
3	4,02	9,75	9,99	1,44	-0,68	0,43
4	4,98	0,01	2,71	-7,51	-18,04	3,48
4	4,98	4,13	8,55	-3,29	-30,87	7,36
4	4,98	9,75	9,99	-0,12	-0,85	-0,23
5	5,08	0,01	2,71	-7,23	-18,04	2,83
5	5,08	4,13	8,55	-3,03	-30,87	-3,58
5	5,08	9,75	9,99	-0,10	-0,85	-0,31
6	5,90	0,01	2,71	-7,23	-18,04	-14,66
6	5,90	4,13	8,55	-3,03	-30,87	-23,81
6	5,90	9,75	9,99	-0,10	-0,85	-0,95
7	6,00	0,01	2,71	-7,23	-18,04	-16,44
7	6,00	4,13	8,55	-2,85	-30,87	-27,06
7	6,00	9,75	9,99	4,01	-2,48	-0,47
8	6,05	0,01	2,71	-7,23	-18,04	-17,28
8	6,05	4,13	8,55	-2,75	-30,87	-28,46
8	6,05	9,75	9,99	4,01	-2,48	-0,52
9	6,15	0,02	9,99	-8,32	-45,24	24,92
10	6,49	0,14	9,99	-8,32	-45,24	31,64
11	6,59	0,02	9,99	-8,39	-45,50	35,86
12	6,63	0,03	9,99	-8,39	-45,50	37,74
13	6,73	0,06	9,99	-10,80	-45,51	-31,01
14	6,78	0,08	9,99	-10,80	-45,51	-32,60
15	6,88	0,11	9,99	-10,88	-45,53	-35,44
16	6,92	0,13	9,98	-7,97	-45,49	-36,17

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,86	-18,66	40,30
1	2,95	4,13	8,55	-3,88	-31,94	70,32
1	2,95	9,75	9,99	2,55	-0,01	0,38
2	3,92	0,01	2,71	-7,86	-18,66	22,33
2	3,92	4,13	8,55	-3,88	-31,94	39,60
2	3,92	9,75	9,99	2,55	-0,01	0,36
3	4,02	0,01	2,71	-7,58	-18,66	20,48
3	4,02	4,13	8,55	-3,43	-31,94	36,44
3	4,02	9,75	9,99	1,32	-0,72	0,45
4	4,98	0,01	2,71	-7,58	-18,66	3,59
4	4,98	4,13	8,55	-3,25	-31,94	7,51
4	4,98	9,75	9,99	-0,10	-0,88	-0,23
5	5,08	0,01	2,71	-7,30	-18,66	2,87
5	5,08	4,13	8,55	-2,99	-31,94	-3,54

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	5,08	9,75	9,99	-0,09	-0,88	-0,31
6	5,90	0,01	2,71	-7,30	-18,66	-15,12
6	5,90	4,13	8,55	-2,99	-31,94	-24,64
6	5,90	9,75	9,99	-0,09	-0,88	-0,99
7	6,00	0,01	2,71	-7,30	-18,66	-16,96
7	6,00	4,13	8,55	-2,81	-31,94	-27,99
7	6,00	9,75	9,99	4,22	-2,52	-0,49
8	6,05	0,01	2,71	-7,30	-18,66	-17,83
8	6,05	4,13	8,55	-2,71	-31,94	-29,45
8	6,05	9,75	9,99	4,22	-2,52	-0,54
9	6,15	0,02	9,99	-8,28	-46,74	25,23
10	6,49	0,14	9,99	-8,28	-46,74	31,45
11	6,59	0,02	9,99	-8,34	-47,01	35,49
12	6,63	0,03	9,99	-8,34	-47,01	37,30
13	6,73	0,06	9,99	-10,77	-47,02	-31,55
14	6,78	0,08	9,99	-10,77	-47,02	-33,21
15	6,88	0,11	9,99	-10,85	-47,04	-36,17
16	6,92	0,13	9,98	-7,92	-46,99	-36,88

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,84	20,00	-43,52
1	2,95	4,13	8,55	-10,45	34,85	-73,63
1	2,95	9,75	9,99	-1,77	0,03	-0,40
2	3,92	0,01	2,71	-0,84	20,00	-24,25
2	3,92	4,13	8,55	-10,45	34,85	-40,08
2	3,92	9,75	9,99	-1,77	0,03	-0,41
3	4,02	0,01	2,71	-0,56	20,00	-22,26
3	4,02	4,13	8,55	-10,00	34,85	-36,62
3	4,02	9,75	9,99	-0,85	1,02	-0,46
4	4,98	0,01	2,71	-0,56	20,00	-3,77
4	4,98	4,13	8,55	-9,82	34,85	-5,22
4	4,98	9,75	9,99	-1,13	0,77	0,23
5	5,08	0,01	2,71	-0,29	20,00	-2,66
5	5,08	4,13	8,55	-9,56	34,85	6,57
5	5,08	9,75	9,99	-1,12	0,77	0,31
6	5,90	0,01	2,71	-0,29	20,00	15,84
6	5,90	4,13	8,55	-9,56	34,85	29,88
6	5,90	9,75	9,99	-1,12	0,77	0,98
7	6,00	0,01	2,71	-0,29	20,00	17,81
7	6,00	4,13	8,55	-9,38	34,85	33,09
7	6,00	9,75	9,99	-6,25	3,18	0,50
8	6,05	0,01	2,71	-0,29	20,00	18,75
8	6,05	4,13	8,55	-9,28	34,85	34,77
8	6,05	9,75	9,99	-6,25	3,18	0,57
9	6,15	0,02	9,99	-10,69	50,81	-15,64
10	6,49	0,14	9,99	-10,69	50,81	-23,48
11	6,59	0,02	9,99	-10,75	51,11	-27,81
12	6,63	0,03	9,99	-10,75	51,11	-29,27
13	6,73	0,06	9,99	-8,21	51,12	40,01
14	6,78	0,08	9,99	-8,21	51,12	42,01
15	6,88	0,11	9,99	-8,07	51,13	45,53
16	6,92	0,13	9,98	-11,12	50,94	46,09

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 44

Sez.	Quota	Asc.In.	Asc.Fin	N	T	M
------	-------	---------	---------	---	---	---

N.ro	(m)	(m)	(m)	(t)	(t)	(t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,91	19,38	-42,16
1	2,95	4,13	8,55	-10,40	33,79	-71,33
1	2,95	9,75	9,99	-1,92	0,03	-0,39
2	3,92	0,01	2,71	-0,91	19,38	-23,49
2	3,92	4,13	8,55	-10,40	33,79	-38,80
2	3,92	9,75	9,99	-1,92	0,03	-0,39
3	4,02	0,01	2,71	-0,63	19,38	-21,57
3	4,02	4,13	8,55	-9,96	33,79	-35,45
3	4,02	9,75	9,99	-0,97	0,98	-0,44
4	4,98	0,01	2,71	-0,63	19,38	-3,67
4	4,98	4,13	8,55	-9,78	33,79	-5,08
4	4,98	9,75	9,99	-1,11	0,74	0,22
5	5,08	0,01	2,71	-0,36	19,38	-2,62
5	5,08	4,13	8,55	-9,51	33,79	6,61
5	5,08	9,75	9,99	-1,10	0,74	0,30
6	5,90	0,01	2,71	-0,36	19,38	15,38
6	5,90	4,13	8,55	-9,51	33,79	29,05
6	5,90	9,75	9,99	-1,10	0,74	0,94
7	6,00	0,01	2,71	-0,36	19,38	17,29
7	6,00	4,13	8,55	-9,34	33,79	32,16
7	6,00	9,75	9,99	-6,05	3,14	0,48
8	6,05	0,01	2,71	-0,36	19,38	18,20
8	6,05	4,13	8,55	-9,23	33,79	33,78
8	6,05	9,75	9,99	-6,05	3,14	0,55
9	6,15	0,02	9,99	-10,65	49,31	-15,32
10	6,49	0,14	9,99	-10,65	49,31	-23,67
11	6,59	0,02	9,99	-10,70	49,60	-28,19
12	6,63	0,03	9,99	-10,70	49,60	-29,71
13	6,73	0,06	9,99	-8,18	49,61	39,46
14	6,78	0,08	9,99	-8,18	49,61	41,40
15	6,88	0,11	9,99	-8,05	49,62	44,79
16	6,92	0,13	9,98	-11,07	49,44	45,38

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-1,27	16,20	-35,16
1	2,95	4,13	8,55	-10,17	28,31	-59,44
1	2,95	9,75	9,99	-2,70	0,04	-0,32
2	3,92	0,01	2,71	-1,27	16,20	-19,57
2	3,92	4,13	8,55	-10,17	28,31	-32,21
2	3,92	9,75	9,99	-2,70	0,04	-0,31
3	4,02	0,01	2,71	-1,00	16,20	-17,96
3	4,02	4,13	8,55	-9,73	28,31	-29,41
3	4,02	9,75	9,99	-1,56	0,78	-0,36
4	4,98	0,01	2,71	-1,00	16,20	-3,13
4	4,98	4,13	8,55	-9,55	28,31	-4,33
4	4,98	9,75	9,99	-1,03	0,56	0,20
5	5,08	0,01	2,71	-0,72	16,20	-2,40
5	5,08	4,13	8,55	-9,28	28,31	6,81
5	5,08	9,75	9,99	-1,01	0,56	0,25
6	5,90	0,01	2,71	-0,72	16,20	13,00
6	5,90	4,13	8,55	-9,28	28,31	24,75
6	5,90	9,75	9,99	-1,01	0,56	0,75
7	6,00	0,01	2,71	-0,72	16,20	14,59
7	6,00	4,13	8,55	-9,11	28,31	27,31
7	6,00	9,75	9,99	-4,98	2,93	0,38
8	6,05	0,01	2,71	-0,72	16,20	15,35
8	6,05	4,13	8,55	-9,00	28,31	28,67
8	6,05	9,75	9,99	-4,98	2,93	0,44

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	6,15	0,02	9,99	-10,45	41,54	-13,69
10	6,49	0,14	9,99	-10,45	41,54	-24,66
11	6,59	0,02	9,99	-10,47	41,79	-30,11
12	6,63	0,03	9,99	-10,47	41,79	-31,99
13	6,73	0,06	9,99	-8,00	41,80	36,67
14	6,78	0,08	9,99	-8,00	41,80	38,25
15	6,88	0,11	9,99	-7,90	41,81	41,00
16	6,92	0,13	9,98	-10,83	41,67	41,71

PARETE X-LAM: 3 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-1,34	15,59	-33,81
1	2,95	4,13	8,55	-10,13	27,25	-57,14
1	2,95	9,75	9,99	-2,85	0,04	-0,30
2	3,92	0,01	2,71	-1,34	15,59	-18,81
2	3,92	4,13	8,55	-10,13	27,25	-30,94
2	3,92	9,75	9,99	-2,85	0,04	-0,30
3	4,02	0,01	2,71	-1,07	15,59	-17,26
3	4,02	4,13	8,55	-9,68	27,25	-28,24
3	4,02	9,75	9,99	-1,67	0,74	-0,34
4	4,98	0,01	2,71	-1,07	15,59	-3,03
4	4,98	4,13	8,55	-9,50	27,25	-4,19
4	4,98	9,75	9,99	-1,01	0,53	0,19
5	5,08	0,01	2,71	-0,79	15,59	-2,35
5	5,08	4,13	8,55	-9,24	27,25	6,84
5	5,08	9,75	9,99	-1,00	0,53	0,24
6	5,90	0,01	2,71	-0,79	15,59	12,54
6	5,90	4,13	8,55	-9,24	27,25	23,92
6	5,90	9,75	9,99	-1,00	0,53	0,71
7	6,00	0,01	2,71	-0,79	15,59	14,07
7	6,00	4,13	8,55	-9,06	27,25	26,37
7	6,00	9,75	9,99	-4,78	2,89	0,36
8	6,05	0,01	2,71	-0,79	15,59	14,80
8	6,05	4,13	8,55	-8,96	27,25	27,69
8	6,05	9,75	9,99	-4,78	2,89	0,42
9	6,15	0,02	9,99	-10,42	40,03	-13,37
10	6,49	0,14	9,99	-10,42	40,03	-24,85
11	6,59	0,02	9,99	-10,43	40,28	-30,49
12	6,63	0,03	9,99	-10,43	40,28	-32,43
13	6,73	0,06	9,99	-7,97	40,29	36,13
14	6,78	0,08	9,99	-7,97	40,29	37,65
15	6,88	0,11	9,99	-7,87	40,30	40,26
16	6,92	0,13	9,98	-10,78	40,17	41,01

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,86	-3,28	-0,68
2	6,20	0,00	1,68	0,86	-3,28	-0,71
3	6,30	0,00	1,72	0,17	-4,27	-0,64
4	6,34	0,00	1,73	0,17	-4,27	-0,67
5	6,44	0,00	1,76	1,44	-4,25	-0,63
6	6,49	0,00	1,78	1,44	-4,25	-0,66
7	6,59	0,00	1,65	1,44	-3,96	-0,59
8	6,63	0,00	1,66	1,44	-3,96	-0,60
9	6,73	0,00	1,69	1,63	-4,02	-0,56

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	6,78	0,00	1,70	1,63	-4,02	-0,56
11	6,88	0,00	1,73	1,78	-4,08	-0,51
12	6,92	0,00	1,75	1,78	-4,08	-0,48

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,03	-2,71	-0,92
2	6,20	0,00	1,68	1,03	-2,71	-0,93
3	6,30	0,00	1,72	0,11	-3,52	-0,98
4	6,34	0,00	1,73	0,11	-3,52	-0,98
5	6,44	0,00	1,76	1,29	-3,51	-0,95
6	6,49	0,00	1,78	1,29	-3,51	-0,94
7	6,59	0,00	1,65	1,32	-3,27	-0,77
8	6,63	0,00	1,66	1,32	-3,27	-0,75
9	6,73	0,00	1,69	1,43	-3,32	-0,71
10	6,78	0,00	1,70	1,43	-3,32	-0,67
11	6,88	0,00	1,73	1,52	-3,37	-0,60
12	6,92	0,00	1,75	1,52	-3,37	-0,53

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,96	-2,97	-0,82
2	6,20	0,00	1,68	0,96	-2,97	-0,83
3	6,30	0,00	1,72	0,14	-3,85	-0,83
4	6,34	0,00	1,73	0,14	-3,85	-0,84
5	6,44	0,00	1,76	1,36	-3,84	-0,81
6	6,49	0,00	1,78	1,36	-3,84	-0,82
7	6,59	0,00	1,65	1,37	-3,58	-0,69
8	6,63	0,00	1,66	1,37	-3,58	-0,69
9	6,73	0,00	1,69	1,52	-3,63	-0,65
10	6,78	0,00	1,70	1,52	-3,63	-0,62
11	6,88	0,00	1,73	1,63	-3,69	-0,56
12	6,92	0,00	1,75	1,63	-3,69	-0,51

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,12	-2,40	-1,06
2	6,20	0,00	1,68	1,12	-2,40	-1,05
3	6,30	0,00	1,72	0,08	-3,11	-1,17
4	6,34	0,00	1,73	0,08	-3,11	-1,15
5	6,44	0,00	1,76	1,21	-3,09	-1,12
6	6,49	0,00	1,78	1,21	-3,09	-1,10
7	6,59	0,00	1,65	1,25	-2,89	-0,88
8	6,63	0,00	1,66	1,25	-2,89	-0,84
9	6,73	0,00	1,69	1,32	-2,93	-0,79
10	6,78	0,00	1,70	1,32	-2,93	-0,74
11	6,88	0,00	1,73	1,38	-2,98	-0,65
12	6,92	0,00	1,75	1,38	-2,98	-0,56

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,32	0,15	-1,53

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
2	6,20	0,00	1,68	1,32	0,15	-1,41
3	6,30	0,00	1,72	1,19	0,14	-2,19
4	6,34	0,00	1,73	1,19	0,14	-2,01
5	6,44	0,00	1,76	-0,31	0,15	-2,13
6	6,49	0,00	1,78	-0,31	0,15	-1,95
7	6,59	0,00	1,65	-0,14	0,07	-1,44
8	6,63	0,00	1,66	-0,14	0,07	-1,30
9	6,73	0,00	1,69	-0,51	0,07	-1,36
10	6,78	0,00	1,70	-0,51	0,07	-1,24
11	6,88	0,00	1,73	-0,76	0,08	-1,21
12	6,92	0,00	1,75	-0,76	0,08	-1,11

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,49	0,71	-1,77
2	6,20	0,00	1,68	1,49	0,71	-1,63
3	6,30	0,00	1,72	1,13	0,89	-2,53
4	6,34	0,00	1,73	1,13	0,89	-2,32
5	6,44	0,00	1,76	-0,46	0,89	-2,44
6	6,49	0,00	1,78	-0,46	0,89	-2,23
7	6,59	0,00	1,65	-0,26	0,76	-1,62
8	6,63	0,00	1,66	-0,26	0,76	-1,45
9	6,73	0,00	1,69	-0,71	0,78	-1,51
10	6,78	0,00	1,70	-0,71	0,78	-1,35
11	6,88	0,00	1,73	-1,02	0,79	-1,29
12	6,92	0,00	1,75	-1,02	0,79	-1,16

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,23	-0,17	-1,40
2	6,20	0,00	1,68	1,23	-0,17	-1,29
3	6,30	0,00	1,72	1,22	-0,28	-2,00
4	6,34	0,00	1,73	1,22	-0,28	-1,84
5	6,44	0,00	1,76	-0,23	-0,26	-1,95
6	6,49	0,00	1,78	-0,23	-0,26	-1,80
7	6,59	0,00	1,65	-0,07	-0,32	-1,33
8	6,63	0,00	1,66	-0,07	-0,32	-1,22
9	6,73	0,00	1,69	-0,40	-0,31	-1,28
10	6,78	0,00	1,70	-0,40	-0,31	-1,17
11	6,88	0,00	1,73	-0,62	-0,32	-1,16
12	6,92	0,00	1,75	-0,62	-0,32	-1,08

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,39	0,40	-1,64
2	6,20	0,00	1,68	1,39	0,40	-1,51
3	6,30	0,00	1,72	1,16	0,47	-2,34
4	6,34	0,00	1,73	1,16	0,47	-2,15
5	6,44	0,00	1,76	-0,38	0,48	-2,26
6	6,49	0,00	1,78	-0,38	0,48	-2,08
7	6,59	0,00	1,65	-0,19	0,37	-1,52
8	6,63	0,00	1,66	-0,19	0,37	-1,37
9	6,73	0,00	1,69	-0,59	0,39	-1,43
10	6,78	0,00	1,70	-0,59	0,39	-1,29

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	6,88	0,00	1,73	-0,87	0,40	-1,24
12	6,92	0,00	1,75	-0,87	0,40	-1,13

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,07	0,08	2,17
2	6,20	0,00	1,68	-2,07	0,08	2,06
3	6,30	0,00	1,72	-2,22	0,23	2,64
4	6,34	0,00	1,73	-2,22	0,23	2,49
5	6,44	0,00	1,76	-0,85	0,23	2,54
6	6,49	0,00	1,78	-0,85	0,23	2,39
7	6,59	0,00	1,65	-0,93	0,26	1,91
8	6,63	0,00	1,66	-0,93	0,26	1,80
9	6,73	0,00	1,69	-0,65	0,27	1,82
10	6,78	0,00	1,70	-0,65	0,27	1,72
11	6,88	0,00	1,73	-0,46	0,29	1,69
12	6,92	0,00	1,75	-0,46	0,29	1,62

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,24	-0,48	2,41
2	6,20	0,00	1,68	-2,24	-0,48	2,28
3	6,30	0,00	1,72	-2,16	-0,52	2,98
4	6,34	0,00	1,73	-2,16	-0,52	2,80
5	6,44	0,00	1,76	-0,70	-0,51	2,85
6	6,49	0,00	1,78	-0,70	-0,51	2,67
7	6,59	0,00	1,65	-0,81	-0,44	2,09
8	6,63	0,00	1,66	-0,81	-0,44	1,95
9	6,73	0,00	1,69	-0,46	-0,43	1,97
10	6,78	0,00	1,70	-0,46	-0,43	1,84
11	6,88	0,00	1,73	-0,21	-0,42	1,78
12	6,92	0,00	1,75	-0,21	-0,42	1,67

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,98	0,40	2,03
2	6,20	0,00	1,68	-1,98	0,40	1,94
3	6,30	0,00	1,72	-2,25	0,64	2,45
4	6,34	0,00	1,73	-2,25	0,64	2,32
5	6,44	0,00	1,76	-0,93	0,64	2,36
6	6,49	0,00	1,78	-0,93	0,64	2,24
7	6,59	0,00	1,65	-1,00	0,64	1,81
8	6,63	0,00	1,66	-1,00	0,64	1,71
9	6,73	0,00	1,69	-0,77	0,66	1,74
10	6,78	0,00	1,70	-0,77	0,66	1,66
11	6,88	0,00	1,73	-0,60	0,69	1,64
12	6,92	0,00	1,75	-0,60	0,69	1,59

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,15	-0,17	2,27
2	6,20	0,00	1,68	-2,15	-0,17	2,16

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	6,30	0,00	1,72	-2,19	-0,10	2,79
4	6,34	0,00	1,73	-2,19	-0,10	2,63
5	6,44	0,00	1,76	-0,78	-0,10	2,68
6	6,49	0,00	1,78	-0,78	-0,10	2,51
7	6,59	0,00	1,65	-0,88	-0,05	1,99
8	6,63	0,00	1,66	-0,88	-0,05	1,86
9	6,73	0,00	1,69	-0,57	-0,04	1,89
10	6,78	0,00	1,70	-0,57	-0,04	1,77
11	6,88	0,00	1,73	-0,35	-0,03	1,73
12	6,92	0,00	1,75	-0,35	-0,03	1,64

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,62	3,51	1,32
2	6,20	0,00	1,68	-1,62	3,51	1,37
3	6,30	0,00	1,72	-1,20	4,63	1,09
4	6,34	0,00	1,73	-1,20	4,63	1,15
5	6,44	0,00	1,76	-2,60	4,63	1,05
6	6,49	0,00	1,78	-2,60	4,63	1,10
7	6,59	0,00	1,65	-2,51	4,28	1,06
8	6,63	0,00	1,66	-2,51	4,28	1,10
9	6,73	0,00	1,69	-2,79	4,37	1,03
10	6,78	0,00	1,70	-2,79	4,37	1,05
11	6,88	0,00	1,73	-3,00	4,45	0,99
12	6,92	0,00	1,75	-3,00	4,45	0,98

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,78	2,94	1,56
2	6,20	0,00	1,68	-1,78	2,94	1,58
3	6,30	0,00	1,72	-1,14	3,89	1,43
4	6,34	0,00	1,73	-1,14	3,89	1,45
5	6,44	0,00	1,76	-2,45	3,89	1,36
6	6,49	0,00	1,78	-2,45	3,89	1,38
7	6,59	0,00	1,65	-2,39	3,59	1,25
8	6,63	0,00	1,66	-2,39	3,59	1,25
9	6,73	0,00	1,69	-2,59	3,67	1,17
10	6,78	0,00	1,70	-2,59	3,67	1,16
11	6,88	0,00	1,73	-2,74	3,74	1,08
12	6,92	0,00	1,75	-2,74	3,74	1,04

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,71	3,19	1,45
2	6,20	0,00	1,68	-1,71	3,19	1,48
3	6,30	0,00	1,72	-1,17	4,22	1,28
4	6,34	0,00	1,73	-1,17	4,22	1,32
5	6,44	0,00	1,76	-2,51	4,22	1,22
6	6,49	0,00	1,78	-2,51	4,22	1,26
7	6,59	0,00	1,65	-2,44	3,90	1,17
8	6,63	0,00	1,66	-2,44	3,90	1,18
9	6,73	0,00	1,69	-2,68	3,98	1,11
10	6,78	0,00	1,70	-2,68	3,98	1,11
11	6,88	0,00	1,73	-2,86	4,06	1,04

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	6,92	0,00	1,75	-2,86	4,06	1,01

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,88	2,63	1,69
2	6,20	0,00	1,68	-1,88	2,63	1,70
3	6,30	0,00	1,72	-1,11	3,47	1,62
4	6,34	0,00	1,73	-1,11	3,47	1,62
5	6,44	0,00	1,76	-2,36	3,47	1,53
6	6,49	0,00	1,78	-2,36	3,47	1,53
7	6,59	0,00	1,65	-2,32	3,21	1,35
8	6,63	0,00	1,66	-2,32	3,21	1,33
9	6,73	0,00	1,69	-2,48	3,28	1,25
10	6,78	0,00	1,70	-2,48	3,28	1,22
11	6,88	0,00	1,73	-2,60	3,35	1,13
12	6,92	0,00	1,75	-2,60	3,35	1,07

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,69	-6,10	1,30
2	6,20	0,00	1,68	-0,69	-6,10	1,07
3	6,30	0,00	1,72	-1,85	-7,84	2,32
4	6,34	0,00	1,73	-1,85	-7,84	2,01
5	6,44	0,00	1,76	2,68	-7,82	2,21
6	6,49	0,00	1,78	2,68	-7,82	1,91
7	6,59	0,00	1,65	2,44	-7,18	1,27
8	6,63	0,00	1,66	2,44	-7,18	1,05
9	6,73	0,00	1,69	3,32	-7,30	1,20
10	6,78	0,00	1,70	3,32	-7,30	1,03
11	6,88	0,00	1,73	3,95	-7,41	1,06
12	6,92	0,00	1,75	3,95	-7,41	0,99

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,64	-5,93	1,23
2	6,20	0,00	1,68	-0,64	-5,93	1,01
3	6,30	0,00	1,72	-1,87	-7,61	2,21
4	6,34	0,00	1,73	-1,87	-7,61	1,92
5	6,44	0,00	1,76	2,64	-7,60	2,12
6	6,49	0,00	1,78	2,64	-7,60	1,82
7	6,59	0,00	1,65	2,41	-6,98	1,21
8	6,63	0,00	1,66	2,41	-6,98	1,01
9	6,73	0,00	1,69	3,26	-7,09	1,16
10	6,78	0,00	1,70	3,26	-7,09	0,99
11	6,88	0,00	1,73	3,88	-7,20	1,04
12	6,92	0,00	1,75	3,88	-7,20	0,98

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,39	-5,05	0,86
2	6,20	0,00	1,68	-0,39	-5,05	0,67
3	6,30	0,00	1,72	-1,96	-6,45	1,68

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	6,34	0,00	1,73	-1,96	-6,45	1,44
5	6,44	0,00	1,76	2,40	-6,44	1,64
6	6,49	0,00	1,78	2,40	-6,44	1,39
7	6,59	0,00	1,65	2,22	-5,90	0,93
8	6,63	0,00	1,66	2,22	-5,90	0,77
9	6,73	0,00	1,69	2,95	-6,00	0,93
10	6,78	0,00	1,70	2,95	-6,00	0,82
11	6,88	0,00	1,73	3,48	-6,09	0,90
12	6,92	0,00	1,75	3,48	-6,09	0,89

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,34	-4,88	0,79
2	6,20	0,00	1,68	-0,34	-4,88	0,61
3	6,30	0,00	1,72	-1,98	-6,23	1,58
4	6,34	0,00	1,73	-1,98	-6,23	1,34
5	6,44	0,00	1,76	2,36	-6,22	1,54
6	6,49	0,00	1,78	2,36	-6,22	1,31
7	6,59	0,00	1,65	2,19	-5,70	0,88
8	6,63	0,00	1,66	2,19	-5,70	0,73
9	6,73	0,00	1,69	2,89	-5,79	0,89
10	6,78	0,00	1,70	2,89	-5,79	0,78
11	6,88	0,00	1,73	3,40	-5,88	0,87
12	6,92	0,00	1,75	3,40	-5,88	0,87

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,82	5,32	-1,52
2	6,20	0,00	1,68	0,82	5,32	-1,25
3	6,30	0,00	1,72	1,54	6,85	-2,85
4	6,34	0,00	1,73	1,54	6,85	-2,48
5	6,44	0,00	1,76	-3,15	6,85	-2,75
6	6,49	0,00	1,78	-3,15	6,85	-2,39
7	6,59	0,00	1,65	-2,80	6,24	-1,55
8	6,63	0,00	1,66	-2,80	6,24	-1,28
9	6,73	0,00	1,69	-3,80	6,36	-1,46
10	6,78	0,00	1,70	-3,80	6,36	-1,23
11	6,88	0,00	1,73	-4,50	6,47	-1,24
12	6,92	0,00	1,75	-4,50	6,47	-1,11

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,87	5,49	-1,59
2	6,20	0,00	1,68	0,87	5,49	-1,32
3	6,30	0,00	1,72	1,52	7,08	-2,95
4	6,34	0,00	1,73	1,52	7,08	-2,57
5	6,44	0,00	1,76	-3,20	7,08	-2,85
6	6,49	0,00	1,78	-3,20	7,08	-2,47
7	6,59	0,00	1,65	-2,84	6,45	-1,60
8	6,63	0,00	1,66	-2,84	6,45	-1,32
9	6,73	0,00	1,69	-3,86	6,57	-1,50
10	6,78	0,00	1,70	-3,86	6,57	-1,26
11	6,88	0,00	1,73	-4,58	6,68	-1,27
12	6,92	0,00	1,75	-4,58	6,68	-1,13

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,52	4,27	-1,08
2	6,20	0,00	1,68	0,52	4,27	-0,85
3	6,30	0,00	1,72	1,65	5,47	-2,21
4	6,34	0,00	1,73	1,65	5,47	-1,91
5	6,44	0,00	1,76	-2,87	5,48	-2,18
6	6,49	0,00	1,78	-2,87	5,48	-1,87
7	6,59	0,00	1,65	-2,58	4,96	-1,21
8	6,63	0,00	1,66	-2,58	4,96	-1,00
9	6,73	0,00	1,69	-3,43	5,06	-1,18
10	6,78	0,00	1,70	-3,43	5,06	-1,02
11	6,88	0,00	1,73	-4,03	5,15	-1,08
12	6,92	0,00	1,75	-4,03	5,15	-1,01

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,57	4,44	-1,15
2	6,20	0,00	1,68	0,57	4,44	-0,92
3	6,30	0,00	1,72	1,63	5,70	-2,32
4	6,34	0,00	1,73	1,63	5,70	-2,00
5	6,44	0,00	1,76	-2,92	5,70	-2,27
6	6,49	0,00	1,78	-2,92	5,70	-1,96
7	6,59	0,00	1,65	-2,62	5,17	-1,26
8	6,63	0,00	1,66	-2,62	5,17	-1,04
9	6,73	0,00	1,69	-3,49	5,27	-1,23
10	6,78	0,00	1,70	-3,49	5,27	-1,05
11	6,88	0,00	1,73	-4,10	5,36	-1,11
12	6,92	0,00	1,75	-4,10	5,36	-1,03

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,58	-5,09	2,16
2	6,20	0,00	1,68	-1,58	-5,09	1,90
3	6,30	0,00	1,72	-2,57	-6,49	3,30
4	6,34	0,00	1,73	-2,57	-6,49	2,96
5	6,44	0,00	1,76	2,00	-6,47	3,17
6	6,49	0,00	1,78	2,00	-6,47	2,82
7	6,59	0,00	1,65	1,73	-5,92	2,02
8	6,63	0,00	1,66	1,73	-5,92	1,77
9	6,73	0,00	1,69	2,64	-6,01	1,92
10	6,78	0,00	1,70	2,64	-6,01	1,71
11	6,88	0,00	1,73	3,28	-6,10	1,72
12	6,92	0,00	1,75	3,28	-6,10	1,62

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,63	-5,26	2,23
2	6,20	0,00	1,68	-1,63	-5,26	1,97
3	6,30	0,00	1,72	-2,55	-6,71	3,40
4	6,34	0,00	1,73	-2,55	-6,71	3,05
5	6,44	0,00	1,76	2,04	-6,70	3,26
6	6,49	0,00	1,78	2,04	-6,70	2,91
7	6,59	0,00	1,65	1,77	-6,13	2,08
8	6,63	0,00	1,66	1,77	-6,13	1,82

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	6,73	0,00	1,69	2,70	-6,22	1,96
10	6,78	0,00	1,70	2,70	-6,22	1,75
11	6,88	0,00	1,73	3,36	-6,31	1,75
12	6,92	0,00	1,75	3,36	-6,31	1,64

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,27	-4,04	1,71
2	6,20	0,00	1,68	-1,27	-4,04	1,51
3	6,30	0,00	1,72	-2,68	-5,10	2,67
4	6,34	0,00	1,73	-2,68	-5,10	2,38
5	6,44	0,00	1,76	1,72	-5,10	2,59
6	6,49	0,00	1,78	1,72	-5,10	2,31
7	6,59	0,00	1,65	1,51	-4,64	1,68
8	6,63	0,00	1,66	1,51	-4,64	1,49
9	6,73	0,00	1,69	2,27	-4,71	1,65
10	6,78	0,00	1,70	2,27	-4,71	1,50
11	6,88	0,00	1,73	2,81	-4,78	1,56
12	6,92	0,00	1,75	2,81	-4,78	1,52

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,32	-4,21	1,79
2	6,20	0,00	1,68	-1,32	-4,21	1,57
3	6,30	0,00	1,72	-2,66	-5,33	2,77
4	6,34	0,00	1,73	-2,66	-5,33	2,48
5	6,44	0,00	1,76	1,76	-5,32	2,68
6	6,49	0,00	1,78	1,76	-5,32	2,39
7	6,59	0,00	1,65	1,55	-4,85	1,74
8	6,63	0,00	1,66	1,55	-4,85	1,54
9	6,73	0,00	1,69	2,33	-4,92	1,69
10	6,78	0,00	1,70	2,33	-4,92	1,54
11	6,88	0,00	1,73	2,88	-4,99	1,59
12	6,92	0,00	1,75	2,88	-4,99	1,54

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,06	6,33	-0,67
2	6,20	0,00	1,68	-0,06	6,33	-0,42
3	6,30	0,00	1,72	0,82	8,20	-1,86
4	6,34	0,00	1,73	0,82	8,20	-1,53
5	6,44	0,00	1,76	-3,84	8,20	-1,80
6	6,49	0,00	1,78	-3,84	8,20	-1,47
7	6,59	0,00	1,65	-3,51	7,50	-0,80
8	6,63	0,00	1,66	-3,51	7,50	-0,56
9	6,73	0,00	1,69	-4,49	7,64	-0,74
10	6,78	0,00	1,70	-4,49	7,64	-0,54
11	6,88	0,00	1,73	-5,17	7,78	-0,58
12	6,92	0,00	1,75	-5,17	7,78	-0,49

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
--------------	--------------	----------------	----------------	----------	----------	------------

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,11	6,16	-0,59
2	6,20	0,00	1,68	-0,11	6,16	-0,36
3	6,30	0,00	1,72	0,84	7,98	-1,76
4	6,34	0,00	1,73	0,84	7,98	-1,44
5	6,44	0,00	1,76	-3,79	7,97	-1,71
6	6,49	0,00	1,78	-3,79	7,97	-1,39
7	6,59	0,00	1,65	-3,48	7,30	-0,74
8	6,63	0,00	1,66	-3,48	7,30	-0,51
9	6,73	0,00	1,69	-4,43	7,43	-0,70
10	6,78	0,00	1,70	-4,43	7,43	-0,51
11	6,88	0,00	1,73	-5,10	7,57	-0,56
12	6,92	0,00	1,75	-5,10	7,57	-0,47

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,37	5,28	-0,22
2	6,20	0,00	1,68	-0,37	5,28	-0,02
3	6,30	0,00	1,72	0,93	6,82	-1,23
4	6,34	0,00	1,73	0,93	6,82	-0,96
5	6,44	0,00	1,76	-3,56	6,82	-1,22
6	6,49	0,00	1,78	-3,56	6,82	-0,96
7	6,59	0,00	1,65	-3,29	6,23	-0,46
8	6,63	0,00	1,66	-3,29	6,23	-0,28
9	6,73	0,00	1,69	-4,12	6,35	-0,47
10	6,78	0,00	1,70	-4,12	6,35	-0,33
11	6,88	0,00	1,73	-4,70	6,46	-0,42
12	6,92	0,00	1,75	-4,70	6,46	-0,39

PARETE X-LAM: 4 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,42	5,11	-0,15
2	6,20	0,00	1,68	-0,42	5,11	0,04
3	6,30	0,00	1,72	0,95	6,60	-1,13
4	6,34	0,00	1,73	0,95	6,60	-0,87
5	6,44	0,00	1,76	-3,52	6,60	-1,13
6	6,49	0,00	1,78	-3,52	6,60	-0,87
7	6,59	0,00	1,65	-3,26	6,02	-0,40
8	6,63	0,00	1,66	-3,26	6,02	-0,23
9	6,73	0,00	1,69	-4,06	6,14	-0,42
10	6,78	0,00	1,70	-4,06	6,14	-0,30
11	6,88	0,00	1,73	-4,62	6,25	-0,39
12	6,92	0,00	1,75	-4,62	6,25	-0,37

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	2,68	-2,58	0,80
2	6,20	0,02	0,78	2,68	-2,58	0,65
3	6,30	0,04	0,82	2,60	-2,12	0,38
4	6,34	0,05	0,84	2,60	-2,12	0,25
5	6,44	0,07	0,87	2,12	-2,15	0,16
6	6,49	0,08	0,89	2,12	-2,15	-0,04
7	6,59	0,10	0,93	1,52	-2,13	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	1,52	-2,13	-0,04
9	6,73	0,13	0,98	0,75	-2,04	-0,01

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	6,78	0,14	0,99	0,75	-2,04	-0,06
11	6,88	0,16	1,03	-0,20	-1,82	0,02
12	6,92	0,17	1,05	-0,20	-1,82	0,03

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	2,19	-2,12	0,66
2	6,20	0,02	0,78	2,19	-2,12	0,53
3	6,30	0,04	0,82	2,12	-1,75	0,31
4	6,34	0,05	0,84	2,12	-1,75	0,21
5	6,44	0,07	0,87	1,74	-1,77	0,13
6	6,49	0,08	0,89	1,74	-1,77	-0,05
7	6,59	0,10	0,93	1,24	-1,75	-0,03
8	6,63	0,11	0,94	1,24	-1,75	-0,03
9	6,73	0,13	0,98	0,61	-1,68	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	0,61	-1,68	-0,04
11	6,88	0,16	1,03	-0,15	-1,49	-0,01
12	6,92	0,17	1,05	-0,15	-1,49	0,01

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	2,41	-2,32	0,72
2	6,20	0,02	0,78	2,41	-2,32	0,59
3	6,30	0,04	0,82	2,34	-1,91	0,34
4	6,34	0,05	0,84	2,34	-1,91	0,23
5	6,44	0,07	0,87	1,91	-1,94	0,15
6	6,49	0,08	0,89	1,91	-1,94	-0,05
7	6,59	0,10	0,93	1,37	-1,92	-0,03
8	6,63	0,11	0,94	1,37	-1,92	-0,04
9	6,73	0,13	0,98	0,67	-1,84	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	0,67	-1,84	-0,05
11	6,88	0,16	1,03	-0,17	-1,64	0,00
12	6,92	0,17	1,05	-0,17	-1,64	0,02

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	1,92	-1,86	0,57
2	6,20	0,02	0,78	1,92	-1,86	0,47
3	6,30	0,04	0,82	1,86	-1,54	0,27
4	6,34	0,05	0,84	1,86	-1,54	0,18
5	6,44	0,07	0,87	1,52	-1,56	0,12
6	6,49	0,08	0,89	1,52	-1,56	-0,06
7	6,59	0,10	0,93	1,09	-1,54	-0,03
8	6,63	0,11	0,94	1,09	-1,54	-0,02
9	6,73	0,13	0,98	0,53	-1,47	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	0,53	-1,47	-0,03
11	6,88	0,16	1,03	-0,12	-1,31	-0,02
12	6,92	0,17	1,05	-0,12	-1,31	0,01

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,46	0,37	-0,17

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
2	6,20	0,02	0,78	-0,46	0,37	-0,14
3	6,30	0,04	0,82	-0,35	0,50	-0,13
4	6,34	0,05	0,84	-0,35	0,50	-0,11
5	6,44	0,07	0,87	-0,28	0,49	-0,07
6	6,49	0,08	0,89	-0,28	0,49	0,04
7	6,59	0,10	0,93	-0,18	0,48	0,02
8	6,63	0,11	0,94	-0,18	0,48	0,05
9	6,73	0,13	0,98	-0,06	0,46	0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,06	0,46	0,07
11	6,88	0,16	1,03	0,24	0,43	0,14
12	6,92	0,17	1,05	0,24	0,43	0,07

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,95	0,83	-0,31
2	6,20	0,02	0,78	-0,95	0,83	-0,26
3	6,30	0,04	0,82	-0,82	0,87	-0,20
4	6,34	0,05	0,84	-0,82	0,87	-0,16
5	6,44	0,07	0,87	-0,66	0,87	-0,10
6	6,49	0,08	0,89	-0,66	0,87	0,03
7	6,59	0,10	0,93	-0,45	0,86	0,02
8	6,63	0,11	0,94	-0,45	0,86	0,06
9	6,73	0,13	0,98	-0,19	0,83	0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,19	0,83	0,09
11	6,88	0,16	1,03	0,28	0,76	0,11
12	6,92	0,17	1,05	0,28	0,76	0,06

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,19	0,11	-0,09
2	6,20	0,02	0,78	-0,19	0,11	-0,08
3	6,30	0,04	0,82	-0,08	0,29	-0,10
4	6,34	0,05	0,84	-0,08	0,29	-0,08
5	6,44	0,07	0,87	-0,06	0,28	-0,05
6	6,49	0,08	0,89	-0,06	0,28	0,04
7	6,59	0,10	0,93	-0,02	0,27	0,02
8	6,63	0,11	0,94	-0,02	0,27	0,04
9	6,73	0,13	0,98	0,02	0,26	0,01
10	6,78	0,14	0,99	0,02	0,26	0,06
11	6,88	0,16	1,03	0,21	0,25	0,15
12	6,92	0,17	1,05	0,21	0,25	0,08

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,68	0,57	-0,23
2	6,20	0,02	0,78	-0,68	0,57	-0,20
3	6,30	0,04	0,82	-0,56	0,67	-0,17
4	6,34	0,05	0,84	-0,56	0,67	-0,13
5	6,44	0,07	0,87	-0,45	0,66	-0,09
6	6,49	0,08	0,89	-0,45	0,66	0,03
7	6,59	0,10	0,93	-0,30	0,65	0,02
8	6,63	0,11	0,94	-0,30	0,65	0,06
9	6,73	0,13	0,98	-0,12	0,63	0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,12	0,63	0,08

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	6,88	0,16	1,03	0,26	0,58	0,13
12	6,92	0,17	1,05	0,26	0,58	0,06

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,21	0,08	-0,06
2	6,20	0,02	0,78	-0,21	0,08	-0,05
3	6,30	0,04	0,82	-0,27	-0,08	-0,01
4	6,34	0,05	0,84	-0,27	-0,08	-0,01
5	6,44	0,07	0,87	-0,24	-0,07	-0,02
6	6,49	0,08	0,89	-0,24	-0,07	-0,11
7	6,59	0,10	0,93	-0,22	-0,07	-0,08
8	6,63	0,11	0,94	-0,22	-0,07	-0,08
9	6,73	0,13	0,98	-0,18	-0,07	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	-0,18	-0,07	-0,09
11	6,88	0,16	1,03	-0,27	-0,08	-0,19
12	6,92	0,17	1,05	-0,27	-0,08	-0,11

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,28	-0,38	0,09
2	6,20	0,02	0,78	0,28	-0,38	0,07
3	6,30	0,04	0,82	0,20	-0,46	0,06
4	6,34	0,05	0,84	0,20	-0,46	0,03
5	6,44	0,07	0,87	0,14	-0,45	0,01
6	6,49	0,08	0,89	0,14	-0,45	-0,10
7	6,59	0,10	0,93	0,06	-0,45	-0,07
8	6,63	0,11	0,94	0,06	-0,45	-0,09
9	6,73	0,13	0,98	-0,05	-0,44	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	-0,05	-0,44	-0,11
11	6,88	0,16	1,03	-0,32	-0,41	-0,17
12	6,92	0,17	1,05	-0,32	-0,41	-0,09

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,48	0,33	-0,14
2	6,20	0,02	0,78	-0,48	0,33	-0,12
3	6,30	0,04	0,82	-0,53	0,12	-0,05
4	6,34	0,05	0,84	-0,53	0,12	-0,04
5	6,44	0,07	0,87	-0,46	0,14	-0,04
6	6,49	0,08	0,89	-0,46	0,14	-0,11
7	6,59	0,10	0,93	-0,37	0,14	-0,08
8	6,63	0,11	0,94	-0,37	0,14	-0,07
9	6,73	0,13	0,98	-0,26	0,13	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	-0,26	0,13	-0,08
11	6,88	0,16	1,03	-0,24	0,10	-0,21
12	6,92	0,17	1,05	-0,24	0,10	-0,11

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,01	-0,13	0,01
2	6,20	0,02	0,78	0,01	-0,13	0,00

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	6,30	0,04	0,82	-0,06	-0,25	0,02
4	6,34	0,05	0,84	-0,06	-0,25	0,01
5	6,44	0,07	0,87	-0,07	-0,24	-0,01
6	6,49	0,08	0,89	-0,07	-0,24	-0,10
7	6,59	0,10	0,93	-0,10	-0,24	-0,07
8	6,63	0,11	0,94	-0,10	-0,24	-0,09
9	6,73	0,13	0,98	-0,12	-0,24	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	-0,12	-0,24	-0,10
11	6,88	0,16	1,03	-0,29	-0,23	-0,18
12	6,92	0,17	1,05	-0,29	-0,23	-0,10

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-3,36	3,02	-1,03
2	6,20	0,02	0,78	-3,36	3,02	-0,85
3	6,30	0,04	0,82	-3,21	2,54	-0,53
4	6,34	0,05	0,84	-3,21	2,54	-0,37
5	6,44	0,07	0,87	-2,64	2,56	-0,26
6	6,49	0,08	0,89	-2,64	2,56	-0,02
7	6,59	0,10	0,93	-1,92	2,54	-0,03
8	6,63	0,11	0,94	-1,92	2,54	0,01
9	6,73	0,13	0,98	-0,99	2,43	-0,03
10	6,78	0,14	0,99	-0,99	2,43	0,04
11	6,88	0,16	1,03	0,16	2,17	-0,07
12	6,92	0,17	1,05	0,16	2,17	-0,06

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-2,87	2,56	-0,88
2	6,20	0,02	0,78	-2,87	2,56	-0,73
3	6,30	0,04	0,82	-2,74	2,16	-0,46
4	6,34	0,05	0,84	-2,74	2,16	-0,33
5	6,44	0,07	0,87	-2,26	2,18	-0,23
6	6,49	0,08	0,89	-2,26	2,18	-0,02
7	6,59	0,10	0,93	-1,64	2,16	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	-1,64	2,16	0,00
9	6,73	0,13	0,98	-0,85	2,07	-0,03
10	6,78	0,14	0,99	-0,85	2,07	0,02
11	6,88	0,16	1,03	0,12	1,84	-0,04
12	6,92	0,17	1,05	0,12	1,84	-0,05

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-3,09	2,77	-0,94
2	6,20	0,02	0,78	-3,09	2,77	-0,78
3	6,30	0,04	0,82	-2,95	2,33	-0,49
4	6,34	0,05	0,84	-2,95	2,33	-0,35
5	6,44	0,07	0,87	-2,43	2,35	-0,24
6	6,49	0,08	0,89	-2,43	2,35	-0,02
7	6,59	0,10	0,93	-1,76	2,33	-0,03
8	6,63	0,11	0,94	-1,76	2,33	0,01
9	6,73	0,13	0,98	-0,91	2,23	-0,03
10	6,78	0,14	0,99	-0,91	2,23	0,03
11	6,88	0,16	1,03	0,14	1,99	-0,06

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	6,92	0,17	1,05	0,14	1,99	-0,06

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-2,60	2,31	-0,80
2	6,20	0,02	0,78	-2,60	2,31	-0,66
3	6,30	0,04	0,82	-2,48	1,96	-0,42
4	6,34	0,05	0,84	-2,48	1,96	-0,30
5	6,44	0,07	0,87	-2,04	1,97	-0,21
6	6,49	0,08	0,89	-2,04	1,97	-0,01
7	6,59	0,10	0,93	-1,49	1,95	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	-1,49	1,95	-0,01
9	6,73	0,13	0,98	-0,77	1,87	-0,03
10	6,78	0,14	0,99	-0,77	1,87	0,01
11	6,88	0,16	1,03	0,09	1,66	-0,03
12	6,92	0,17	1,05	0,09	1,66	-0,05

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	5,34	-5,09	1,63
2	6,20	0,02	0,78	5,34	-5,09	1,33
3	6,30	0,04	0,82	5,03	-4,46	0,85
4	6,34	0,05	0,84	5,03	-4,46	0,58
5	6,44	0,07	0,87	4,09	-4,50	0,38
6	6,49	0,08	0,89	4,09	-4,50	-0,16
7	6,59	0,10	0,93	2,89	-4,46	-0,09
8	6,63	0,11	0,94	2,89	-4,46	-0,17
9	6,73	0,13	0,98	1,36	-4,28	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	1,36	-4,28	-0,22
11	6,88	0,16	1,03	-0,73	-3,83	-0,20
12	6,92	0,17	1,05	-0,73	-3,83	-0,07

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	5,19	-4,95	1,59
2	6,20	0,02	0,78	5,19	-4,95	1,30
3	6,30	0,04	0,82	4,88	-4,35	0,82
4	6,34	0,05	0,84	4,88	-4,35	0,57
5	6,44	0,07	0,87	3,97	-4,38	0,37
6	6,49	0,08	0,89	3,97	-4,38	-0,16
7	6,59	0,10	0,93	2,81	-4,35	-0,10
8	6,63	0,11	0,94	2,81	-4,35	-0,16
9	6,73	0,13	0,98	1,32	-4,17	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	1,32	-4,17	-0,22
11	6,88	0,16	1,03	-0,72	-3,73	-0,21
12	6,92	0,17	1,05	-0,72	-3,73	-0,07

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	4,44	-4,23	1,36
2	6,20	0,02	0,78	4,44	-4,23	1,11
3	6,30	0,04	0,82	4,15	-3,77	0,72

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	6,34	0,05	0,84	4,15	-3,77	0,50
5	6,44	0,07	0,87	3,38	-3,79	0,32
6	6,49	0,08	0,89	3,38	-3,79	-0,18
7	6,59	0,10	0,93	2,38	-3,76	-0,10
8	6,63	0,11	0,94	2,38	-3,76	-0,14
9	6,73	0,13	0,98	1,11	-3,60	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	1,11	-3,60	-0,19
11	6,88	0,16	1,03	-0,64	-3,23	-0,25
12	6,92	0,17	1,05	-0,64	-3,23	-0,09

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	4,29	-4,09	1,32
2	6,20	0,02	0,78	4,29	-4,09	1,08
3	6,30	0,04	0,82	4,01	-3,66	0,70
4	6,34	0,05	0,84	4,01	-3,66	0,48
5	6,44	0,07	0,87	3,26	-3,68	0,31
6	6,49	0,08	0,89	3,26	-3,68	-0,18
7	6,59	0,10	0,93	2,30	-3,65	-0,11
8	6,63	0,11	0,94	2,30	-3,65	-0,13
9	6,73	0,13	0,98	1,06	-3,49	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	1,06	-3,49	-0,18
11	6,88	0,16	1,03	-0,63	-3,13	-0,25
12	6,92	0,17	1,05	-0,63	-3,13	-0,10

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-5,15	4,74	-1,60
2	6,20	0,02	0,78	-5,15	4,74	-1,32
3	6,30	0,04	0,82	-4,78	4,27	-0,87
4	6,34	0,05	0,84	-4,78	4,27	-0,62
5	6,44	0,07	0,87	-3,90	4,29	-0,41
6	6,49	0,08	0,89	-3,90	4,29	0,11
7	6,59	0,10	0,93	-2,77	4,25	0,06
8	6,63	0,11	0,94	-2,77	4,25	0,15
9	6,73	0,13	0,98	-1,32	4,08	0,01
10	6,78	0,14	0,99	-1,32	4,08	0,22
11	6,88	0,16	1,03	0,72	3,66	0,21
12	6,92	0,17	1,05	0,72	3,66	0,07

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-5,29	4,87	-1,64
2	6,20	0,02	0,78	-5,29	4,87	-1,35
3	6,30	0,04	0,82	-4,93	4,38	-0,90
4	6,34	0,05	0,84	-4,93	4,38	-0,64
5	6,44	0,07	0,87	-4,01	4,40	-0,42
6	6,49	0,08	0,89	-4,01	4,40	0,11
7	6,59	0,10	0,93	-2,85	4,37	0,05
8	6,63	0,11	0,94	-2,85	4,37	0,15
9	6,73	0,13	0,98	-1,36	4,19	0,01
10	6,78	0,14	0,99	-1,36	4,19	0,22
11	6,88	0,16	1,03	0,73	3,76	0,20
12	6,92	0,17	1,05	0,73	3,76	0,07

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-4,25	3,88	-1,33
2	6,20	0,02	0,78	-4,25	3,88	-1,10
3	6,30	0,04	0,82	-3,91	3,58	-0,75
4	6,34	0,05	0,84	-3,91	3,58	-0,54
5	6,44	0,07	0,87	-3,19	3,59	-0,35
6	6,49	0,08	0,89	-3,19	3,59	0,13
7	6,59	0,10	0,93	-2,26	3,55	0,07
8	6,63	0,11	0,94	-2,26	3,55	0,12
9	6,73	0,13	0,98	-1,07	3,40	0,01
10	6,78	0,14	0,99	-1,07	3,40	0,18
11	6,88	0,16	1,03	0,63	3,06	0,26
12	6,92	0,17	1,05	0,63	3,06	0,10

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-4,39	4,02	-1,37
2	6,20	0,02	0,78	-4,39	4,02	-1,13
3	6,30	0,04	0,82	-4,05	3,69	-0,77
4	6,34	0,05	0,84	-4,05	3,69	-0,55
5	6,44	0,07	0,87	-3,30	3,70	-0,36
6	6,49	0,08	0,89	-3,30	3,70	0,12
7	6,59	0,10	0,93	-2,34	3,67	0,06
8	6,63	0,11	0,94	-2,34	3,67	0,12
9	6,73	0,13	0,98	-1,11	3,51	0,01
10	6,78	0,14	0,99	-1,11	3,51	0,19
11	6,88	0,16	1,03	0,64	3,16	0,25
12	6,92	0,17	1,05	0,64	3,16	0,09

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	4,47	-4,29	1,37
2	6,20	0,02	0,78	4,47	-4,29	1,12
3	6,30	0,04	0,82	4,17	-3,85	0,73
4	6,34	0,05	0,84	4,17	-3,85	0,50
5	6,44	0,07	0,87	3,38	-3,87	0,32
6	6,49	0,08	0,89	3,38	-3,87	-0,18
7	6,59	0,10	0,93	2,37	-3,85	-0,11
8	6,63	0,11	0,94	2,37	-3,85	-0,18
9	6,73	0,13	0,98	1,08	-3,69	-0,05
10	6,78	0,14	0,99	1,08	-3,69	-0,23
11	6,88	0,16	1,03	-0,75	-3,31	-0,26
12	6,92	0,17	1,05	-0,75	-3,31	-0,11

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	4,62	-4,43	1,42
2	6,20	0,02	0,78	4,62	-4,43	1,16
3	6,30	0,04	0,82	4,31	-3,96	0,75
4	6,34	0,05	0,84	4,31	-3,96	0,52
5	6,44	0,07	0,87	3,49	-3,99	0,33
6	6,49	0,08	0,89	3,49	-3,99	-0,17
7	6,59	0,10	0,93	2,46	-3,96	-0,11
8	6,63	0,11	0,94	2,46	-3,96	-0,18

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	6,73	0,13	0,98	1,12	-3,80	-0,05
10	6,78	0,14	0,99	1,12	-3,80	-0,24
11	6,88	0,16	1,03	-0,77	-3,41	-0,25
12	6,92	0,17	1,05	-0,77	-3,41	-0,11

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	3,57	-3,44	1,10
2	6,20	0,02	0,78	3,57	-3,44	0,90
3	6,30	0,04	0,82	3,29	-3,16	0,60
4	6,34	0,05	0,84	3,29	-3,16	0,42
5	6,44	0,07	0,87	2,67	-3,17	0,26
6	6,49	0,08	0,89	2,67	-3,17	-0,19
7	6,59	0,10	0,93	1,86	-3,14	-0,12
8	6,63	0,11	0,94	1,86	-3,14	-0,15
9	6,73	0,13	0,98	0,83	-3,01	-0,05
10	6,78	0,14	0,99	0,83	-3,01	-0,20
11	6,88	0,16	1,03	-0,66	-2,71	-0,31
12	6,92	0,17	1,05	-0,66	-2,71	-0,13

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	3,72	-3,57	1,15
2	6,20	0,02	0,78	3,72	-3,57	0,94
3	6,30	0,04	0,82	3,43	-3,27	0,62
4	6,34	0,05	0,84	3,43	-3,27	0,43
5	6,44	0,07	0,87	2,78	-3,28	0,27
6	6,49	0,08	0,89	2,78	-3,28	-0,19
7	6,59	0,10	0,93	1,94	-3,26	-0,12
8	6,63	0,11	0,94	1,94	-3,26	-0,15
9	6,73	0,13	0,98	0,87	-3,12	-0,05
10	6,78	0,14	0,99	0,87	-3,12	-0,20
11	6,88	0,16	1,03	-0,68	-2,81	-0,30
12	6,92	0,17	1,05	-0,68	-2,81	-0,13

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-6,01	5,53	-1,85
2	6,20	0,02	0,78	-6,01	5,53	-1,53
3	6,30	0,04	0,82	-5,64	4,88	-0,99
4	6,34	0,05	0,84	-5,64	4,88	-0,70
5	6,44	0,07	0,87	-4,61	4,91	-0,47
6	6,49	0,08	0,89	-4,61	4,91	0,09
7	6,59	0,10	0,93	-3,29	4,87	0,04
8	6,63	0,11	0,94	-3,29	4,87	0,14
9	6,73	0,13	0,98	-1,60	4,67	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-1,60	4,67	0,21
11	6,88	0,16	1,03	0,70	4,18	0,14
12	6,92	0,17	1,05	0,70	4,18	0,03

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
--------------	--------------	----------------	----------------	----------	----------	------------

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-5,87	5,39	-1,81
2	6,20	0,02	0,78	-5,87	5,39	-1,49
3	6,30	0,04	0,82	-5,50	4,77	-0,97
4	6,34	0,05	0,84	-5,50	4,77	-0,69
5	6,44	0,07	0,87	-4,49	4,80	-0,46
6	6,49	0,08	0,89	-4,49	4,80	0,09
7	6,59	0,10	0,93	-3,21	4,76	0,04
8	6,63	0,11	0,94	-3,21	4,76	0,13
9	6,73	0,13	0,98	-1,56	4,56	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-1,56	4,56	0,20
11	6,88	0,16	1,03	0,68	4,09	0,15
12	6,92	0,17	1,05	0,68	4,09	0,04

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-5,11	4,68	-1,58
2	6,20	0,02	0,78	-5,11	4,68	-1,31
3	6,30	0,04	0,82	-4,77	4,19	-0,86
4	6,34	0,05	0,84	-4,77	4,19	-0,62
5	6,44	0,07	0,87	-3,90	4,21	-0,41
6	6,49	0,08	0,89	-3,90	4,21	0,11
7	6,59	0,10	0,93	-2,78	4,17	0,05
8	6,63	0,11	0,94	-2,78	4,17	0,11
9	6,73	0,13	0,98	-1,35	3,99	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-1,35	3,99	0,17
11	6,88	0,16	1,03	0,61	3,58	0,19
12	6,92	0,17	1,05	0,61	3,58	0,06

PARETE X-LAM: 5 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-4,97	4,54	-1,54
2	6,20	0,02	0,78	-4,97	4,54	-1,27
3	6,30	0,04	0,82	-4,63	4,08	-0,84
4	6,34	0,05	0,84	-4,63	4,08	-0,60
5	6,44	0,07	0,87	-3,78	4,09	-0,40
6	6,49	0,08	0,89	-3,78	4,09	0,11
7	6,59	0,10	0,93	-2,70	4,06	0,05
8	6,63	0,11	0,94	-2,70	4,06	0,10
9	6,73	0,13	0,98	-1,30	3,88	0,00
10	6,78	0,14	0,99	-1,30	3,88	0,17
11	6,88	0,16	1,03	0,59	3,48	0,20
12	6,92	0,17	1,05	0,59	3,48	0,06

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-5,47	-1,93	-27,01
1	2,95	4,14	8,55	-7,66	-10,74	27,01
1	2,95	9,75	10,00	2,05	0,06	0,24
2	3,92	0,01	2,71	-5,47	-1,93	-16,01
2	3,92	4,14	8,55	-7,66	-10,74	16,72
2	3,92	9,75	10,00	2,05	0,06	0,12
3	4,02	0,01	2,71	-5,19	-1,93	-14,88
3	4,02	4,14	8,55	-7,22	-10,74	15,67
3	4,02	9,75	10,00	1,02	0,12	-0,02

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	4,98	0,01	2,71	-5,19	-1,93	-4,36
4	4,98	4,14	8,55	-7,04	-10,74	6,04
4	4,98	9,75	10,00	0,10	0,06	-0,06
5	5,08	0,01	2,71	-4,91	-1,93	-3,50
5	5,08	4,14	8,55	-6,77	-10,74	6,12
5	5,08	9,75	10,00	0,11	0,06	-0,07
6	5,90	0,01	2,71	-4,91	-1,93	-5,84
6	5,90	4,14	8,55	-6,77	-10,74	-6,48
6	5,90	9,75	10,00	0,11	0,06	-0,41
7	6,00	0,01	2,71	-4,91	-1,93	-6,61
7	6,00	4,14	8,55	-6,60	-10,74	-7,68
7	6,00	9,75	10,00	-0,46	-0,64	-0,14
8	6,05	0,01	2,71	-4,91	-1,93	-6,97
8	6,05	4,14	8,55	-6,49	-10,74	-8,11
8	6,05	9,75	10,00	-0,46	-0,64	-0,16
9	6,15	0,02	10,00	-9,08	-15,93	5,81
10	6,48	0,15	10,00	-9,08	-15,93	9,09
11	6,58	0,02	10,00	-9,14	-16,04	-10,44
12	6,63	0,03	10,00	-9,14	-16,04	-10,82
13	6,73	0,06	10,00	-9,02	-16,04	-11,14
14	6,77	0,08	10,00	-9,02	-16,04	-11,64
15	6,87	0,11	10,00	-8,95	-16,04	-12,43
16	6,92	0,13	9,98	-8,83	-16,11	-13,01

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-5,61	-4,15	-21,93
1	2,95	4,14	8,55	-7,53	-14,12	34,22
1	2,95	9,75	10,00	1,55	0,00	0,31
2	3,92	0,01	2,71	-5,61	-4,15	-13,07
2	3,92	4,14	8,55	-7,53	-14,12	20,67
2	3,92	9,75	10,00	1,55	0,00	0,12
3	4,02	0,01	2,71	-5,33	-4,15	-12,16
3	4,02	4,14	8,55	-7,08	-14,12	19,28
3	4,02	9,75	10,00	0,82	0,04	0,01
4	4,98	0,01	2,71	-5,33	-4,15	-3,79
4	4,98	4,14	8,55	-6,90	-14,12	6,39
4	4,98	9,75	10,00	0,07	-0,04	-0,08
5	5,08	0,01	2,71	-5,05	-4,15	-3,16
5	5,08	4,14	8,55	-6,64	-14,12	6,13
5	5,08	9,75	10,00	0,08	-0,04	-0,10
6	5,90	0,01	2,71	-5,05	-4,15	-7,31
6	5,90	4,14	8,55	-6,64	-14,12	-9,24
6	5,90	9,75	10,00	0,08	-0,04	-0,52
7	6,00	0,01	2,71	-5,05	-4,15	-8,30
7	6,00	4,14	8,55	-6,46	-14,12	-10,78
7	6,00	9,75	10,00	0,17	-0,79	-0,18
8	6,05	0,01	2,71	-5,05	-4,15	-8,77
8	6,05	4,14	8,55	-6,36	-14,12	-11,36
8	6,05	9,75	10,00	0,17	-0,79	-0,22
9	6,15	0,02	10,00	-8,98	-20,88	6,53
10	6,48	0,15	10,00	-8,98	-20,88	8,15
11	6,58	0,02	10,00	-9,01	-21,02	-11,98
12	6,63	0,03	10,00	-9,01	-21,02	-12,58
13	6,73	0,06	10,00	-8,93	-21,02	-13,22
14	6,77	0,08	10,00	-8,93	-21,02	-13,94
15	6,87	0,11	10,00	-8,88	-21,03	-15,13

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
16	6,92	0,13	9,98	-8,69	-21,05	-15,55

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-5,55	-3,16	-24,19
1	2,95	4,14	8,55	-7,59	-12,62	31,01
1	2,95	9,75	10,00	1,77	0,03	0,28
2	3,92	0,01	2,71	-5,55	-3,16	-14,38
2	3,92	4,14	8,55	-7,59	-12,62	18,91
2	3,92	9,75	10,00	1,77	0,03	0,12
3	4,02	0,01	2,71	-5,27	-3,16	-13,37
3	4,02	4,14	8,55	-7,14	-12,62	17,67
3	4,02	9,75	10,00	0,91	0,07	0,00
4	4,98	0,01	2,71	-5,27	-3,16	-4,04
4	4,98	4,14	8,55	-6,96	-12,62	6,23
4	4,98	9,75	10,00	0,08	0,00	-0,07
5	5,08	0,01	2,71	-4,99	-3,16	-3,31
5	5,08	4,14	8,55	-6,70	-12,62	6,12
5	5,08	9,75	10,00	0,09	0,00	-0,09
6	5,90	0,01	2,71	-4,99	-3,16	-6,65
6	5,90	4,14	8,55	-6,70	-12,62	-8,01
6	5,90	9,75	10,00	0,09	0,00	-0,47
7	6,00	0,01	2,71	-4,99	-3,16	-7,54
7	6,00	4,14	8,55	-6,52	-12,62	-9,40
7	6,00	9,75	10,00	-0,11	-0,72	-0,16
8	6,05	0,01	2,71	-4,99	-3,16	-7,97
8	6,05	4,14	8,55	-6,42	-12,62	-9,91
8	6,05	9,75	10,00	-0,11	-0,72	-0,19
9	6,15	0,02	10,00	-9,02	-18,68	6,21
10	6,48	0,15	10,00	-9,02	-18,68	8,57
11	6,58	0,02	10,00	-9,07	-18,80	-11,30
12	6,63	0,03	10,00	-9,07	-18,80	-11,80
13	6,73	0,06	10,00	-8,97	-18,81	-12,29
14	6,77	0,08	10,00	-8,97	-18,81	-12,92
15	6,87	0,11	10,00	-8,91	-18,81	-13,93
16	6,92	0,13	9,98	-8,75	-18,85	-14,42

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-5,69	-5,38	-19,11
1	2,95	4,14	8,55	-7,45	-15,99	38,22
1	2,95	9,75	10,00	1,28	-0,03	0,35
2	3,92	0,01	2,71	-5,69	-5,38	-11,44
2	3,92	4,14	8,55	-7,45	-15,99	22,85
2	3,92	9,75	10,00	1,28	-0,03	0,13
3	4,02	0,01	2,71	-5,41	-5,38	-10,66
3	4,02	4,14	8,55	-7,01	-15,99	21,28
3	4,02	9,75	10,00	0,70	-0,01	0,03
4	4,98	0,01	2,71	-5,41	-5,38	-3,47
4	4,98	4,14	8,55	-6,83	-15,99	6,58
4	4,98	9,75	10,00	0,06	-0,10	-0,09
5	5,08	0,01	2,71	-5,13	-5,38	-2,96
5	5,08	4,14	8,55	-6,57	-15,99	6,13
5	5,08	9,75	10,00	0,07	-0,10	-0,12
6	5,90	0,01	2,71	-5,13	-5,38	-8,12

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	5,90	4,14	8,55	-6,57	-15,99	-10,77
6	5,90	9,75	10,00	0,07	-0,10	-0,58
7	6,00	0,01	2,71	-5,13	-5,38	-9,23
7	6,00	4,14	8,55	-6,39	-15,99	-12,50
7	6,00	9,75	10,00	0,52	-0,88	-0,21
8	6,05	0,01	2,71	-5,13	-5,38	-9,77
8	6,05	4,14	8,55	-6,29	-15,99	-13,17
8	6,05	9,75	10,00	0,52	-0,88	-0,25
9	6,15	0,02	10,00	-8,92	-23,63	6,92
10	6,48	0,15	10,00	-8,92	-23,63	7,62
11	6,58	0,02	10,00	-8,94	-23,78	-12,83
12	6,63	0,03	10,00	-8,94	-23,78	-13,56
13	6,73	0,06	10,00	-8,88	-23,79	-14,37
14	6,77	0,08	10,00	-8,88	-23,79	-15,21
15	6,87	0,11	10,00	-8,84	-23,79	-16,62
16	6,92	0,13	9,98	-8,61	-23,79	-16,96

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,42	10,23	6,29
1	2,95	4,14	8,55	-9,74	8,34	-13,98
1	2,95	9,75	10,00	3,14	0,31	-0,09
2	3,92	0,01	2,71	-3,42	10,23	3,26
2	3,92	4,14	8,55	-9,74	8,34	-5,92
2	3,92	9,75	10,00	3,14	0,31	0,03
3	4,02	0,01	2,71	-3,14	10,23	2,95
3	4,02	4,14	8,55	-9,30	8,34	-5,09
3	4,02	9,75	10,00	1,32	0,43	-0,18
4	4,98	0,01	2,71	-3,14	10,23	0,22
4	4,98	4,14	8,55	-9,11	8,34	2,29
4	4,98	9,75	10,00	-0,02	0,50	0,05
5	5,08	0,01	2,71	-2,86	10,23	0,10
5	5,08	4,14	8,55	-8,85	8,34	2,84
5	5,08	9,75	10,00	-0,01	0,50	0,08
6	5,90	0,01	2,71	-2,86	10,23	3,00
6	5,90	4,14	8,55	-8,85	8,34	9,27
6	5,90	9,75	10,00	-0,01	0,50	0,11
7	6,00	0,01	2,71	-2,86	10,23	3,39
7	6,00	4,14	8,55	-8,68	8,34	9,94
7	6,00	9,75	10,00	-3,38	0,42	0,10
8	6,05	0,01	2,71	-2,86	10,23	3,58
8	6,05	4,14	8,55	-8,57	8,34	10,41
8	6,05	9,75	10,00	-3,38	0,42	0,12
9	6,15	0,02	10,00	-10,05	12,20	-7,48
10	6,48	0,15	10,00	-10,05	12,20	-9,22
11	6,58	0,02	10,00	-10,09	12,27	9,03
12	6,63	0,03	10,00	-10,09	12,27	9,55
13	6,73	0,06	10,00	-10,03	12,27	10,28
14	6,77	0,08	10,00	-10,03	12,27	10,80
15	6,87	0,11	10,00	-10,02	12,28	11,75
16	6,92	0,13	9,98	-10,17	12,11	11,86

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,56	8,01	11,37

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	4,14	8,55	-9,61	4,96	-6,78
1	2,95	9,75	10,00	2,65	0,25	-0,02
2	3,92	0,01	2,71	-3,56	8,01	6,20
2	3,92	4,14	8,55	-9,61	4,96	-1,98
2	3,92	9,75	10,00	2,65	0,25	0,03
3	4,02	0,01	2,71	-3,28	8,01	5,67
3	4,02	4,14	8,55	-9,16	4,96	-1,48
3	4,02	9,75	10,00	1,12	0,35	-0,14
4	4,98	0,01	2,71	-3,28	8,01	0,79
4	4,98	4,14	8,55	-8,98	4,96	2,64
4	4,98	9,75	10,00	-0,05	0,40	0,03
5	5,08	0,01	2,71	-3,00	8,01	0,45
5	5,08	4,14	8,55	-8,72	4,96	2,85
5	5,08	9,75	10,00	-0,03	0,40	0,05
6	5,90	0,01	2,71	-3,00	8,01	1,53
6	5,90	4,14	8,55	-8,72	4,96	6,51
6	5,90	9,75	10,00	-0,03	0,40	0,00
7	6,00	0,01	2,71	-3,00	8,01	1,70
7	6,00	4,14	8,55	-8,54	4,96	6,85
7	6,00	9,75	10,00	-2,75	0,27	0,05
8	6,05	0,01	2,71	-3,00	8,01	1,79
8	6,05	4,14	8,55	-8,44	4,96	7,15
8	6,05	9,75	10,00	-2,75	0,27	0,06
9	6,15	0,02	10,00	-9,95	7,24	-6,77
10	6,48	0,15	10,00	-9,95	7,24	-10,17
11	6,58	0,02	10,00	-9,97	7,29	7,50
12	6,63	0,03	10,00	-9,97	7,29	7,78
13	6,73	0,06	10,00	-9,95	7,29	8,20
14	6,77	0,08	10,00	-9,95	7,29	8,50
15	6,87	0,11	10,00	-9,96	7,30	9,05
16	6,92	0,13	9,98	-10,02	7,17	9,32

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,34	11,46	3,47
1	2,95	4,14	8,55	-9,82	10,21	-17,98
1	2,95	9,75	10,00	3,42	0,35	-0,12
2	3,92	0,01	2,71	-3,34	11,46	1,63
2	3,92	4,14	8,55	-9,82	10,21	-8,11
2	3,92	9,75	10,00	3,42	0,35	0,02
3	4,02	0,01	2,71	-3,07	11,46	1,44
3	4,02	4,14	8,55	-9,37	10,21	-7,09
3	4,02	9,75	10,00	1,44	0,48	-0,20
4	4,98	0,01	2,71	-3,07	11,46	-0,10
4	4,98	4,14	8,55	-9,19	10,21	2,10
4	4,98	9,75	10,00	-0,01	0,56	0,06
5	5,08	0,01	2,71	-2,79	11,46	-0,10
5	5,08	4,14	8,55	-8,93	10,21	2,84
5	5,08	9,75	10,00	0,01	0,56	0,10
6	5,90	0,01	2,71	-2,79	11,46	3,81
6	5,90	4,14	8,55	-8,93	10,21	10,80
6	5,90	9,75	10,00	0,01	0,56	0,17
7	6,00	0,01	2,71	-2,79	11,46	4,33
7	6,00	4,14	8,55	-8,75	10,21	11,66
7	6,00	9,75	10,00	-3,73	0,50	0,12
8	6,05	0,01	2,71	-2,79	11,46	4,58
8	6,05	4,14	8,55	-8,65	10,21	12,22

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	6,05	9,75	10,00	-3,73	0,50	0,15
9	6,15	0,02	10,00	-10,11	14,95	-7,88
10	6,48	0,15	10,00	-10,11	14,95	-8,69
11	6,58	0,02	10,00	-10,16	15,03	9,89
12	6,63	0,03	10,00	-10,16	15,03	10,52
13	6,73	0,06	10,00	-10,08	15,04	11,43
14	6,77	0,08	10,00	-10,08	15,04	12,07
15	6,87	0,11	10,00	-10,06	15,04	13,24
16	6,92	0,13	9,98	-10,25	14,85	13,27

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,48	9,24	8,55
1	2,95	4,14	8,55	-9,68	6,84	-10,78
1	2,95	9,75	10,00	2,92	0,29	-0,06
2	3,92	0,01	2,71	-3,48	9,24	4,57
2	3,92	4,14	8,55	-9,68	6,84	-4,17
2	3,92	9,75	10,00	2,92	0,29	0,03
3	4,02	0,01	2,71	-3,20	9,24	4,16
3	4,02	4,14	8,55	-9,24	6,84	-3,48
3	4,02	9,75	10,00	1,23	0,40	-0,16
4	4,98	0,01	2,71	-3,20	9,24	0,47
4	4,98	4,14	8,55	-9,06	6,84	2,45
4	4,98	9,75	10,00	-0,03	0,45	0,04
5	5,08	0,01	2,71	-2,93	9,24	0,25
5	5,08	4,14	8,55	-8,79	6,84	2,84
5	5,08	9,75	10,00	-0,02	0,45	0,07
6	5,90	0,01	2,71	-2,93	9,24	2,34
6	5,90	4,14	8,55	-8,79	6,84	8,05
6	5,90	9,75	10,00	-0,02	0,45	0,06
7	6,00	0,01	2,71	-2,93	9,24	2,64
7	6,00	4,14	8,55	-8,62	6,84	8,56
7	6,00	9,75	10,00	-3,10	0,35	0,08
8	6,05	0,01	2,71	-2,93	9,24	2,78
8	6,05	4,14	8,55	-8,51	6,84	8,96
8	6,05	9,75	10,00	-3,10	0,35	0,09
9	6,15	0,02	10,00	-10,00	9,99	-7,16
10	6,48	0,15	10,00	-10,00	9,99	-9,64
11	6,58	0,02	10,00	-10,04	10,05	8,35
12	6,63	0,03	10,00	-10,04	10,05	8,76
13	6,73	0,06	10,00	-10,00	10,06	9,35
14	6,77	0,08	10,00	-10,00	10,06	9,78
15	6,87	0,11	10,00	-9,99	10,06	10,55
16	6,92	0,13	9,98	-10,10	9,91	10,73

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,88	-10,35	-6,76
1	2,95	4,14	8,55	-5,46	-7,86	18,53
1	2,95	9,75	10,00	-4,25	-0,34	0,11
2	3,92	0,01	2,71	-3,88	-10,35	-3,86
2	3,92	4,14	8,55	-5,46	-7,86	10,94
2	3,92	9,75	10,00	-4,25	-0,34	-0,03
3	4,02	0,01	2,71	-3,60	-10,35	-3,56
3	4,02	4,14	8,55	-5,01	-7,86	10,16

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	4,02	9,75	10,00	-2,09	-0,46	0,21
4	4,98	0,01	2,71	-3,60	-10,35	-0,95
4	4,98	4,14	8,55	-4,83	-7,86	2,84
4	4,98	9,75	10,00	-0,48	-0,52	-0,01
5	5,08	0,01	2,71	-3,32	-10,35	-0,84
5	5,08	4,14	8,55	-4,57	-7,86	2,77
5	5,08	9,75	10,00	-0,47	-0,52	-0,05
6	5,90	0,01	2,71	-3,32	-10,35	-3,85
6	5,90	4,14	8,55	-4,57	-7,86	-3,27
6	5,90	9,75	10,00	-0,47	-0,52	-0,10
7	6,00	0,01	2,71	-3,32	-10,35	-4,25
7	6,00	4,14	8,55	-4,39	-7,86	-4,35
7	6,00	9,75	10,00	2,73	-0,30	-0,10
8	6,05	0,01	2,71	-3,32	-10,35	-4,45
8	6,05	4,14	8,55	-4,29	-7,86	-4,72
8	6,05	9,75	10,00	2,73	-0,30	-0,12
9	6,15	0,02	10,00	-8,45	-11,52	13,16
10	6,48	0,15	10,00	-8,45	-11,52	16,24
11	6,58	0,02	10,00	-8,43	-11,58	-3,04
12	6,63	0,03	10,00	-8,43	-11,58	-3,38
13	6,73	0,06	10,00	-8,46	-11,58	-3,85
14	6,77	0,08	10,00	-8,46	-11,58	-4,21
15	6,87	0,11	10,00	-8,46	-11,59	-4,86
16	6,92	0,13	9,98	-8,29	-11,49	-4,81

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,74	-8,14	-11,84
1	2,95	4,14	8,55	-5,59	-4,48	11,33
1	2,95	9,75	10,00	-3,75	-0,27	0,04
2	3,92	0,01	2,71	-3,74	-8,14	-6,79
2	3,92	4,14	8,55	-5,59	-4,48	6,99
2	3,92	9,75	10,00	-3,75	-0,27	-0,03
3	4,02	0,01	2,71	-3,46	-8,14	-6,27
3	4,02	4,14	8,55	-5,15	-4,48	6,56
3	4,02	9,75	10,00	-1,89	-0,38	0,17
4	4,98	0,01	2,71	-3,46	-8,14	-1,52
4	4,98	4,14	8,55	-4,96	-4,48	2,50
4	4,98	9,75	10,00	-0,46	-0,42	0,01
5	5,08	0,01	2,71	-3,18	-8,14	-1,19
5	5,08	4,14	8,55	-4,70	-4,48	2,77
5	5,08	9,75	10,00	-0,44	-0,42	-0,02
6	5,90	0,01	2,71	-3,18	-8,14	-2,38
6	5,90	4,14	8,55	-4,70	-4,48	-0,51
6	5,90	9,75	10,00	-0,44	-0,42	0,02
7	6,00	0,01	2,71	-3,18	-8,14	-2,57
7	6,00	4,14	8,55	-4,53	-4,48	-1,25
7	6,00	9,75	10,00	2,10	-0,15	-0,06
8	6,05	0,01	2,71	-3,18	-8,14	-2,65
8	6,05	4,14	8,55	-4,42	-4,48	-1,46
8	6,05	9,75	10,00	2,10	-0,15	-0,06
9	6,15	0,02	10,00	-8,56	-6,57	12,44
10	6,48	0,15	10,00	-8,56	-6,57	17,19
11	6,58	0,02	10,00	-8,55	-6,60	-1,50
12	6,63	0,03	10,00	-8,55	-6,60	-1,62
13	6,73	0,06	10,00	-8,55	-6,60	-1,78
14	6,77	0,08	10,00	-8,55	-6,60	-1,91

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
15	6,87	0,11	10,00	-8,52	-6,61	-2,16
16	6,92	0,13	9,98	-8,43	-6,55	-2,27

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,96	-11,59	-3,93
1	2,95	4,14	8,55	-5,38	-9,73	22,53
1	2,95	9,75	10,00	-4,52	-0,37	0,14
2	3,92	0,01	2,71	-3,96	-11,59	-2,23
2	3,92	4,14	8,55	-5,38	-9,73	13,13
2	3,92	9,75	10,00	-4,52	-0,37	-0,02
3	4,02	0,01	2,71	-3,68	-11,59	-2,05
3	4,02	4,14	8,55	-4,94	-9,73	12,17
3	4,02	9,75	10,00	-2,21	-0,50	0,23
4	4,98	0,01	2,71	-3,68	-11,59	-0,63
4	4,98	4,14	8,55	-4,76	-9,73	3,03
4	4,98	9,75	10,00	-0,50	-0,58	-0,02
5	5,08	0,01	2,71	-3,40	-11,59	-0,65
5	5,08	4,14	8,55	-4,49	-9,73	2,77
5	5,08	9,75	10,00	-0,48	-0,58	-0,07
6	5,90	0,01	2,71	-3,40	-11,59	-4,66
6	5,90	4,14	8,55	-4,49	-9,73	-4,80
6	5,90	9,75	10,00	-0,48	-0,58	-0,16
7	6,00	0,01	2,71	-3,40	-11,59	-5,19
7	6,00	4,14	8,55	-4,32	-9,73	-6,07
7	6,00	9,75	10,00	3,08	-0,39	-0,13
8	6,05	0,01	2,71	-3,40	-11,59	-5,44
8	6,05	4,14	8,55	-4,21	-9,73	-6,53
8	6,05	9,75	10,00	3,08	-0,39	-0,15
9	6,15	0,02	10,00	-8,39	-14,27	13,56
10	6,48	0,15	10,00	-8,39	-14,27	15,72
11	6,58	0,02	10,00	-8,36	-14,34	-3,89
12	6,63	0,03	10,00	-8,36	-14,34	-4,36
13	6,73	0,06	10,00	-8,41	-14,35	-5,00
14	6,77	0,08	10,00	-8,41	-14,35	-5,48
15	6,87	0,11	10,00	-8,42	-14,35	-6,35
16	6,92	0,13	9,98	-8,21	-14,24	-6,22

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-3,82	-9,37	-9,02
1	2,95	4,14	8,55	-5,52	-6,35	15,33
1	2,95	9,75	10,00	-4,03	-0,31	0,08
2	3,92	0,01	2,71	-3,82	-9,37	-5,16
2	3,92	4,14	8,55	-5,52	-6,35	9,18
2	3,92	9,75	10,00	-4,03	-0,31	-0,03
3	4,02	0,01	2,71	-3,54	-9,37	-4,76
3	4,02	4,14	8,55	-5,07	-6,35	8,56
3	4,02	9,75	10,00	-2,00	-0,42	0,19
4	4,98	0,01	2,71	-3,54	-9,37	-1,20
4	4,98	4,14	8,55	-4,89	-6,35	2,69
4	4,98	9,75	10,00	-0,47	-0,48	0,00
5	5,08	0,01	2,71	-3,26	-9,37	-1,00
5	5,08	4,14	8,55	-4,63	-6,35	2,77
5	5,08	9,75	10,00	-0,46	-0,48	-0,04

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	5,90	0,01	2,71	-3,26	-9,37	-3,19
6	5,90	4,14	8,55	-4,63	-6,35	-2,04
6	5,90	9,75	10,00	-0,46	-0,48	-0,05
7	6,00	0,01	2,71	-3,26	-9,37	-3,50
7	6,00	4,14	8,55	-4,45	-6,35	-2,97
7	6,00	9,75	10,00	2,45	-0,24	-0,08
8	6,05	0,01	2,71	-3,26	-9,37	-3,65
8	6,05	4,14	8,55	-4,35	-6,35	-3,27
8	6,05	9,75	10,00	2,45	-0,24	-0,09
9	6,15	0,02	10,00	-8,50	-9,32	12,84
10	6,48	0,15	10,00	-8,50	-9,32	16,66
11	6,58	0,02	10,00	-8,48	-9,36	-2,35
12	6,63	0,03	10,00	-8,48	-9,36	-2,60
13	6,73	0,06	10,00	-8,50	-9,37	-2,93
14	6,77	0,08	10,00	-8,50	-9,37	-3,19
15	6,87	0,11	10,00	-8,49	-9,37	-3,66
16	6,92	0,13	9,98	-8,35	-9,29	-3,68

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-1,83	1,80	26,54
1	2,95	4,14	8,55	-7,54	11,23	-22,46
1	2,95	9,75	10,00	-3,15	-0,09	-0,22
2	3,92	0,01	2,71	-1,83	1,80	15,42
2	3,92	4,14	8,55	-7,54	11,23	-11,71
2	3,92	9,75	10,00	-3,15	-0,09	-0,12
3	4,02	0,01	2,71	-1,55	1,80	14,27
3	4,02	4,14	8,55	-7,09	11,23	-10,59
3	4,02	9,75	10,00	-1,79	-0,14	0,06
4	4,98	0,01	2,71	-1,55	1,80	3,63
4	4,98	4,14	8,55	-6,91	11,23	-0,91
4	4,98	9,75	10,00	-0,60	-0,08	0,10
5	5,08	0,01	2,71	-1,27	1,80	2,76
5	5,08	4,14	8,55	-6,65	11,23	-0,51
5	5,08	9,75	10,00	-0,59	-0,08	0,11
6	5,90	0,01	2,71	-1,27	1,80	4,99
6	5,90	4,14	8,55	-6,65	11,23	12,49
6	5,90	9,75	10,00	-0,59	-0,08	0,42
7	6,00	0,01	2,71	-1,27	1,80	5,75
7	6,00	4,14	8,55	-6,47	11,23	13,27
7	6,00	9,75	10,00	-0,19	0,76	0,13
8	6,05	0,01	2,71	-1,27	1,80	6,11
8	6,05	4,14	8,55	-6,37	11,23	13,80
8	6,05	9,75	10,00	-0,19	0,76	0,17
9	6,15	0,02	10,00	-9,42	16,60	-0,13
10	6,48	0,15	10,00	-9,42	16,60	-2,07
11	6,58	0,02	10,00	-9,38	16,73	16,44
12	6,63	0,03	10,00	-9,38	16,73	16,99
13	6,73	0,06	10,00	-9,48	16,73	17,57
14	6,77	0,08	10,00	-9,48	16,73	18,23
15	6,87	0,11	10,00	-9,53	16,73	19,32
16	6,92	0,13	9,98	-9,62	16,72	20,06

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
--------------	--------------	----------------	----------------	----------	----------	------------

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-1,69	4,02	21,46
1	2,95	4,14	8,55	-7,67	14,60	-29,67
1	2,95	9,75	10,00	-2,66	-0,02	-0,29
2	3,92	0,01	2,71	-1,69	4,02	12,48
2	3,92	4,14	8,55	-7,67	14,60	-15,65
2	3,92	9,75	10,00	-2,66	-0,02	-0,12
3	4,02	0,01	2,71	-1,41	4,02	11,56
3	4,02	4,14	8,55	-7,23	14,60	-14,20
3	4,02	9,75	10,00	-1,59	-0,06	0,02
4	4,98	0,01	2,71	-1,41	4,02	3,06
4	4,98	4,14	8,55	-7,04	14,60	-1,26
4	4,98	9,75	10,00	-0,57	0,02	0,12
5	5,08	0,01	2,71	-1,13	4,02	2,41
5	5,08	4,14	8,55	-6,78	14,60	-0,51
5	5,08	9,75	10,00	-0,56	0,02	0,14
6	5,90	0,01	2,71	-1,13	4,02	6,46
6	5,90	4,14	8,55	-6,78	14,60	15,25
6	5,90	9,75	10,00	-0,56	0,02	0,54
7	6,00	0,01	2,71	-1,13	4,02	7,43
7	6,00	4,14	8,55	-6,61	14,60	16,37
7	6,00	9,75	10,00	-0,82	0,91	0,18
8	6,05	0,01	2,71	-1,13	4,02	7,90
8	6,05	4,14	8,55	-6,50	14,60	17,05
8	6,05	9,75	10,00	-0,82	0,91	0,22
9	6,15	0,02	10,00	-9,52	21,56	-0,85
10	6,48	0,15	10,00	-9,52	21,56	-1,12
11	6,58	0,02	10,00	-9,51	21,70	17,98
12	6,63	0,03	10,00	-9,51	21,70	18,75
13	6,73	0,06	10,00	-9,56	21,71	19,64
14	6,77	0,08	10,00	-9,56	21,71	20,53
15	6,87	0,11	10,00	-9,60	21,72	22,02
16	6,92	0,13	9,98	-9,76	21,66	22,60

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-1,75	3,03	23,72
1	2,95	4,14	8,55	-7,61	13,10	-26,46
1	2,95	9,75	10,00	-2,88	-0,05	-0,26
2	3,92	0,01	2,71	-1,75	3,03	13,79
2	3,92	4,14	8,55	-7,61	13,10	-13,90
2	3,92	9,75	10,00	-2,88	-0,05	-0,12
3	4,02	0,01	2,71	-1,47	3,03	12,77
3	4,02	4,14	8,55	-7,17	13,10	-12,59
3	4,02	9,75	10,00	-1,68	-0,10	0,04
4	4,98	0,01	2,71	-1,47	3,03	3,31
4	4,98	4,14	8,55	-6,98	13,10	-1,10
4	4,98	9,75	10,00	-0,58	-0,03	0,11
5	5,08	0,01	2,71	-1,20	3,03	2,57
5	5,08	4,14	8,55	-6,72	13,10	-0,51
5	5,08	9,75	10,00	-0,57	-0,03	0,13
6	5,90	0,01	2,71	-1,20	3,03	5,81
6	5,90	4,14	8,55	-6,72	13,10	14,02
6	5,90	9,75	10,00	-0,57	-0,03	0,48
7	6,00	0,01	2,71	-1,20	3,03	6,68
7	6,00	4,14	8,55	-6,55	13,10	14,99
7	6,00	9,75	10,00	-0,54	0,84	0,16
8	6,05	0,01	2,71	-1,20	3,03	7,10

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	6,05	4,14	8,55	-6,44	13,10	15,61
8	6,05	9,75	10,00	-0,54	0,84	0,20
9	6,15	0,02	10,00	-9,48	19,35	-0,53
10	6,48	0,15	10,00	-9,48	19,35	-1,54
11	6,58	0,02	10,00	-9,45	19,49	17,29
12	6,63	0,03	10,00	-9,45	19,49	17,96
13	6,73	0,06	10,00	-9,53	19,49	18,72
14	6,77	0,08	10,00	-9,53	19,49	19,51
15	6,87	0,11	10,00	-9,57	19,50	20,82
16	6,92	0,13	9,98	-9,70	19,46	21,47

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-1,61	5,25	18,64
1	2,95	4,14	8,55	-7,75	16,47	-33,67
1	2,95	9,75	10,00	-2,38	0,01	-0,33
2	3,92	0,01	2,71	-1,61	5,25	10,85
2	3,92	4,14	8,55	-7,75	16,47	-17,84
2	3,92	9,75	10,00	-2,38	0,01	-0,13
3	4,02	0,01	2,71	-1,34	5,25	10,05
3	4,02	4,14	8,55	-7,30	16,47	-16,20
3	4,02	9,75	10,00	-1,47	-0,02	0,00
4	4,98	0,01	2,71	-1,34	5,25	2,74
4	4,98	4,14	8,55	-7,12	16,47	-1,45
4	4,98	9,75	10,00	-0,56	0,08	0,13
5	5,08	0,01	2,71	-1,06	5,25	2,22
5	5,08	4,14	8,55	-6,86	16,47	-0,52
5	5,08	9,75	10,00	-0,55	0,08	0,16
6	5,90	0,01	2,71	-1,06	5,25	7,27
6	5,90	4,14	8,55	-6,86	16,47	16,78
6	5,90	9,75	10,00	-0,55	0,08	0,60
7	6,00	0,01	2,71	-1,06	5,25	8,37
7	6,00	4,14	8,55	-6,68	16,47	18,09
7	6,00	9,75	10,00	-1,17	0,99	0,21
8	6,05	0,01	2,71	-1,06	5,25	8,90
8	6,05	4,14	8,55	-6,58	16,47	18,86
8	6,05	9,75	10,00	-1,17	0,99	0,25
9	6,15	0,02	10,00	-9,58	24,31	-1,24
10	6,48	0,15	10,00	-9,58	24,31	-0,60
11	6,58	0,02	10,00	-9,58	24,47	18,83
12	6,63	0,03	10,00	-9,58	24,47	19,73
13	6,73	0,06	10,00	-9,61	24,47	20,79
14	6,77	0,08	10,00	-9,61	24,47	21,80
15	6,87	0,11	10,00	-9,64	24,48	23,51
16	6,92	0,13	9,98	-9,84	24,41	24,01

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,30	-19,06	-58,77
1	2,95	4,14	8,55	-4,47	-31,99	71,88
1	2,95	9,75	10,00	-1,43	-0,37	0,58
2	3,92	0,01	2,71	-7,30	-19,06	-34,24
2	3,92	4,14	8,55	-4,47	-31,99	41,12
2	3,92	9,75	10,00	-1,43	-0,37	0,17
3	4,02	0,01	2,71	-7,03	-19,06	-31,72

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	4,02	4,14	8,55	-4,02	-31,99	37,96
3	4,02	9,75	10,00	-0,42	-0,45	0,24
4	4,98	0,01	2,71	-7,03	-19,06	-8,51
4	4,98	4,14	8,55	-3,84	-31,99	9,30
4	4,98	9,75	10,00	0,03	-0,66	-0,18
5	5,08	0,01	2,71	-6,75	-19,06	-6,78
5	5,08	4,14	8,55	-3,58	-31,99	8,77
5	5,08	9,75	10,00	0,04	-0,66	-0,25
6	5,90	0,01	2,71	-6,75	-19,06	-15,45
6	5,90	4,14	8,55	-3,58	-31,99	-23,73
6	5,90	9,75	10,00	0,04	-0,66	-0,90
7	6,00	0,01	2,71	-6,75	-19,06	-17,45
7	6,00	4,14	8,55	-3,40	-31,99	-27,08
7	6,00	9,75	10,00	4,07	-1,76	-0,40
8	6,05	0,01	2,71	-6,75	-19,06	-18,41
8	6,05	4,14	8,55	-3,30	-31,99	-28,53
8	6,05	9,75	10,00	4,07	-1,76	-0,48
9	6,15	0,02	10,00	-7,73	-47,20	23,89
10	6,48	0,15	10,00	-7,73	-47,20	32,96
11	6,58	0,02	10,00	-7,77	-47,50	-30,58
12	6,63	0,03	10,00	-7,77	-47,50	-31,98
13	6,73	0,06	10,00	-7,63	-47,51	-33,58
14	6,77	0,08	10,00	-7,63	-47,51	-35,22
15	6,87	0,11	10,00	-7,52	-47,53	-37,99
16	6,92	0,13	9,98	-7,09	-47,41	-39,15

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,35	-19,73	-57,24
1	2,95	4,14	8,55	-4,43	-33,01	74,04
1	2,95	9,75	10,00	-1,58	-0,39	0,60
2	3,92	0,01	2,71	-7,35	-19,73	-33,36
2	3,92	4,14	8,55	-4,43	-33,01	42,30
2	3,92	9,75	10,00	-1,58	-0,39	0,17
3	4,02	0,01	2,71	-7,07	-19,73	-30,90
3	4,02	4,14	8,55	-3,98	-33,01	39,04
3	4,02	9,75	10,00	-0,48	-0,48	0,25
4	4,98	0,01	2,71	-7,07	-19,73	-8,34
4	4,98	4,14	8,55	-3,80	-33,01	9,40
4	4,98	9,75	10,00	0,02	-0,69	-0,19
5	5,08	0,01	2,71	-6,79	-19,73	-6,67
5	5,08	4,14	8,55	-3,54	-33,01	8,77
5	5,08	9,75	10,00	0,03	-0,69	-0,26
6	5,90	0,01	2,71	-6,79	-19,73	-15,89
6	5,90	4,14	8,55	-3,54	-33,01	-24,56
6	5,90	9,75	10,00	0,03	-0,69	-0,93
7	6,00	0,01	2,71	-6,79	-19,73	-17,96
7	6,00	4,14	8,55	-3,36	-33,01	-28,01
7	6,00	9,75	10,00	4,25	-1,80	-0,42
8	6,05	0,01	2,71	-6,79	-19,73	-18,94
8	6,05	4,14	8,55	-3,26	-33,01	-29,50
8	6,05	9,75	10,00	4,25	-1,80	-0,49
9	6,15	0,02	10,00	-7,70	-48,69	24,10
10	6,48	0,15	10,00	-7,70	-48,69	32,68
11	6,58	0,02	10,00	-7,73	-48,99	-31,04
12	6,63	0,03	10,00	-7,73	-48,99	-32,51
13	6,73	0,06	10,00	-7,61	-49,00	-34,20

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
14	6,77	0,08	10,00	-7,61	-49,00	-35,91
15	6,87	0,11	10,00	-7,50	-49,02	-38,80
16	6,92	0,13	9,98	-7,05	-48,89	-39,92

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,56	-23,17	-49,37
1	2,95	4,14	8,55	-4,22	-38,24	85,21
1	2,95	9,75	10,00	-2,35	-0,48	0,70
2	3,92	0,01	2,71	-7,56	-23,17	-28,80
2	3,92	4,14	8,55	-4,22	-38,24	48,41
2	3,92	9,75	10,00	-2,35	-0,48	0,19
3	4,02	0,01	2,71	-7,28	-23,17	-26,69
3	4,02	4,14	8,55	-3,77	-38,24	44,63
3	4,02	9,75	10,00	-0,80	-0,60	0,31
4	4,98	0,01	2,71	-7,28	-23,17	-7,46
4	4,98	4,14	8,55	-3,59	-38,24	9,93
4	4,98	9,75	10,00	-0,02	-0,85	-0,22
5	5,08	0,01	2,71	-7,01	-23,17	-6,13
5	5,08	4,14	8,55	-3,33	-38,24	8,78
5	5,08	9,75	10,00	0,00	-0,85	-0,31
6	5,90	0,01	2,71	-7,01	-23,17	-18,17
6	5,90	4,14	8,55	-3,33	-38,24	-28,84
6	5,90	9,75	10,00	0,00	-0,85	-1,11
7	6,00	0,01	2,71	-7,01	-23,17	-20,57
7	6,00	4,14	8,55	-3,15	-38,24	-32,81
7	6,00	9,75	10,00	5,23	-2,04	-0,49
8	6,05	0,01	2,71	-7,01	-23,17	-21,73
8	6,05	4,14	8,55	-3,05	-38,24	-34,55
8	6,05	9,75	10,00	5,23	-2,04	-0,58
9	6,15	0,02	10,00	-7,54	-56,36	25,21
10	6,48	0,15	10,00	-7,54	-56,36	31,21
11	6,58	0,02	10,00	-7,54	-56,71	-33,42
12	6,63	0,03	10,00	-7,54	-56,71	-35,24
13	6,73	0,06	10,00	-7,47	-56,73	-37,42
14	6,77	0,08	10,00	-7,47	-56,73	-39,47
15	6,87	0,11	10,00	-7,40	-56,74	-42,98
16	6,92	0,13	9,98	-6,82	-56,55	-43,85

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,60	-23,83	-47,84
1	2,95	4,14	8,55	-4,18	-39,25	87,37
1	2,95	9,75	10,00	-2,49	-0,50	0,72
2	3,92	0,01	2,71	-7,60	-23,83	-27,92
2	3,92	4,14	8,55	-4,18	-39,25	49,60
2	3,92	9,75	10,00	-2,49	-0,50	0,19
3	4,02	0,01	2,71	-7,33	-23,83	-25,88
3	4,02	4,14	8,55	-3,73	-39,25	45,71
3	4,02	9,75	10,00	-0,86	-0,62	0,32
4	4,98	0,01	2,71	-7,33	-23,83	-7,28
4	4,98	4,14	8,55	-3,55	-39,25	10,04
4	4,98	9,75	10,00	-0,02	-0,88	-0,22
5	5,08	0,01	2,71	-7,05	-23,83	-6,02
5	5,08	4,14	8,55	-3,29	-39,25	8,79

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
5	5,08	9,75	10,00	-0,01	-0,88	-0,31
6	5,90	0,01	2,71	-7,05	-23,83	-18,61
6	5,90	4,14	8,55	-3,29	-39,25	-29,67
6	5,90	9,75	10,00	-0,01	-0,88	-1,14
7	6,00	0,01	2,71	-7,05	-23,83	-21,08
7	6,00	4,14	8,55	-3,11	-39,25	-33,74
7	6,00	9,75	10,00	5,42	-2,08	-0,50
8	6,05	0,01	2,71	-7,05	-23,83	-22,26
8	6,05	4,14	8,55	-3,01	-39,25	-35,53
8	6,05	9,75	10,00	5,42	-2,08	-0,59
9	6,15	0,02	10,00	-7,51	-57,85	25,43
10	6,48	0,15	10,00	-7,51	-57,85	30,92
11	6,58	0,02	10,00	-7,50	-58,20	-33,88
12	6,63	0,03	10,00	-7,50	-58,20	-35,77
13	6,73	0,06	10,00	-7,45	-58,22	-38,04
14	6,77	0,08	10,00	-7,45	-58,22	-40,16
15	6,87	0,11	10,00	-7,38	-58,24	-43,78
16	6,92	0,13	9,98	-6,78	-58,04	-44,61

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,47	21,46	52,22
1	2,95	4,14	8,55	-11,40	31,61	-64,78
1	2,95	9,75	10,00	2,22	0,47	-0,52
2	3,92	0,01	2,71	-0,47	21,46	30,00
2	3,92	4,14	8,55	-11,40	31,61	-34,37
2	3,92	9,75	10,00	2,22	0,47	-0,13
3	4,02	0,01	2,71	-0,19	21,46	27,72
3	4,02	4,14	8,55	-10,95	31,61	-31,23
3	4,02	9,75	10,00	0,58	0,60	-0,28
4	4,98	0,01	2,71	-0,19	21,46	6,76
4	4,98	4,14	8,55	-10,77	31,61	-3,20
4	4,98	9,75	10,00	-0,36	0,81	0,21
5	5,08	0,01	2,71	0,08	21,46	5,23
5	5,08	4,14	8,55	-10,51	31,61	-2,16
5	5,08	9,75	10,00	-0,35	0,81	0,28
6	5,90	0,01	2,71	0,08	21,46	14,01
6	5,90	4,14	8,55	-10,51	31,61	28,78
6	5,90	9,75	10,00	-0,35	0,81	0,82
7	6,00	0,01	2,71	0,08	21,46	15,88
7	6,00	4,14	8,55	-10,33	31,61	31,67
7	6,00	9,75	10,00	-5,67	1,77	0,39
8	6,05	0,01	2,71	0,08	21,46	16,78
8	6,05	4,14	8,55	-10,23	31,61	33,20
8	6,05	9,75	10,00	-5,67	1,77	0,46
9	6,15	0,02	10,00	-10,96	46,55	-20,41
10	6,48	0,15	10,00	-10,96	46,55	-28,08
11	6,58	0,02	10,00	-10,96	46,85	34,35
12	6,63	0,03	10,00	-10,96	46,85	35,91
13	6,73	0,06	10,00	-11,03	46,86	37,82
14	6,77	0,08	10,00	-11,03	46,86	39,58
15	6,87	0,11	10,00	-11,11	46,88	42,61
16	6,92	0,13	9,98	-11,53	46,64	43,75

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 36

Sez.	Quota	Asc.In.	Asc.Fin	N	T	M
------	-------	---------	---------	---	---	---

N.ro	(m)	(m)	(m)	(t)	(t)	(t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,51	20,80	53,75
1	2,95	4,14	8,55	-11,36	30,60	-62,62
1	2,95	9,75	10,00	2,07	0,45	-0,50
2	3,92	0,01	2,71	-0,51	20,80	30,88
2	3,92	4,14	8,55	-11,36	30,60	-33,18
2	3,92	9,75	10,00	2,07	0,45	-0,13
3	4,02	0,01	2,71	-0,24	20,80	28,53
3	4,02	4,14	8,55	-10,91	30,60	-30,15
3	4,02	9,75	10,00	0,52	0,58	-0,27
4	4,98	0,01	2,71	-0,24	20,80	6,93
4	4,98	4,14	8,55	-10,73	30,60	-3,10
4	4,98	9,75	10,00	-0,37	0,78	0,20
5	5,08	0,01	2,71	0,04	20,80	5,34
5	5,08	4,14	8,55	-10,47	30,60	-2,16
5	5,08	9,75	10,00	-0,35	0,78	0,27
6	5,90	0,01	2,71	0,04	20,80	13,57
6	5,90	4,14	8,55	-10,47	30,60	27,95
6	5,90	9,75	10,00	-0,35	0,78	0,79
7	6,00	0,01	2,71	0,04	20,80	15,38
7	6,00	4,14	8,55	-10,29	30,60	30,74
7	6,00	9,75	10,00	-5,48	1,73	0,37
8	6,05	0,01	2,71	0,04	20,80	16,24
8	6,05	4,14	8,55	-10,19	30,60	32,22
8	6,05	9,75	10,00	-5,48	1,73	0,45
9	6,15	0,02	10,00	-10,93	45,07	-20,20
10	6,48	0,15	10,00	-10,93	45,07	-28,36
11	6,58	0,02	10,00	-10,93	45,35	33,89
12	6,63	0,03	10,00	-10,93	45,35	35,38
13	6,73	0,06	10,00	-11,00	45,37	37,20
14	6,77	0,08	10,00	-11,00	45,37	38,89
15	6,87	0,11	10,00	-11,09	45,39	41,80
16	6,92	0,13	9,98	-11,49	45,16	42,99

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,22	25,57	42,82
1	2,95	4,14	8,55	-11,64	37,86	-78,12
1	2,95	9,75	10,00	3,13	0,58	-0,64
2	3,92	0,01	2,71	-0,22	25,57	24,57
2	3,92	4,14	8,55	-11,64	37,86	-41,66
2	3,92	9,75	10,00	3,13	0,58	-0,14
3	4,02	0,01	2,71	0,06	25,57	22,69
3	4,02	4,14	8,55	-11,20	37,86	-37,90
3	4,02	9,75	10,00	0,97	0,75	-0,34
4	4,98	0,01	2,71	0,06	25,57	5,70
4	4,98	4,14	8,55	-11,02	37,86	-3,84
4	4,98	9,75	10,00	-0,31	1,00	0,24
5	5,08	0,01	2,71	0,34	25,57	4,59
5	5,08	4,14	8,55	-10,76	37,86	-2,17
5	5,08	9,75	10,00	-0,30	1,00	0,33
6	5,90	0,01	2,71	0,34	25,57	16,72
6	5,90	4,14	8,55	-10,76	37,86	33,88
6	5,90	9,75	10,00	-0,30	1,00	1,03
7	6,00	0,01	2,71	0,34	25,57	19,01
7	6,00	4,14	8,55	-10,58	37,86	37,40
7	6,00	9,75	10,00	-6,84	2,06	0,47
8	6,05	0,01	2,71	0,34	25,57	20,10
8	6,05	4,14	8,55	-10,48	37,86	39,23
8	6,05	9,75	10,00	-6,84	2,06	0,56

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	6,15	0,02	10,00	-11,15	55,72	-21,74
10	6,48	0,15	10,00	-11,15	55,72	-26,33
11	6,58	0,02	10,00	-11,19	56,06	37,19
12	6,63	0,03	10,00	-11,19	56,06	39,17
13	6,73	0,06	10,00	-11,19	56,08	41,65
14	6,77	0,08	10,00	-11,19	56,08	43,83
15	6,87	0,11	10,00	-11,23	56,10	47,59
16	6,92	0,13	9,98	-11,80	55,78	48,44

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-0,26	24,90	44,34
1	2,95	4,14	8,55	-11,60	36,84	-75,95
1	2,95	9,75	10,00	2,98	0,56	-0,62
2	3,92	0,01	2,71	-0,26	24,90	25,45
2	3,92	4,14	8,55	-11,60	36,84	-40,48
2	3,92	9,75	10,00	2,98	0,56	-0,14
3	4,02	0,01	2,71	0,02	24,90	23,51
3	4,02	4,14	8,55	-11,16	36,84	-36,82
3	4,02	9,75	10,00	0,90	0,72	-0,33
4	4,98	0,01	2,71	0,02	24,90	5,87
4	4,98	4,14	8,55	-10,98	36,84	-3,74
4	4,98	9,75	10,00	-0,32	0,97	0,24
5	5,08	0,01	2,71	0,30	24,90	4,69
5	5,08	4,14	8,55	-10,72	36,84	-2,17
5	5,08	9,75	10,00	-0,31	0,97	0,32
6	5,90	0,01	2,71	0,30	24,90	16,28
6	5,90	4,14	8,55	-10,72	36,84	33,05
6	5,90	9,75	10,00	-0,31	0,97	1,00
7	6,00	0,01	2,71	0,30	24,90	18,50
7	6,00	4,14	8,55	-10,54	36,84	36,47
7	6,00	9,75	10,00	-6,65	2,01	0,46
8	6,05	0,01	2,71	0,30	24,90	19,56
8	6,05	4,14	8,55	-10,44	36,84	38,25
8	6,05	9,75	10,00	-6,65	2,01	0,55
9	6,15	0,02	10,00	-11,12	54,23	-21,53
10	6,48	0,15	10,00	-11,12	54,23	-26,61
11	6,58	0,02	10,00	-11,16	54,57	36,73
12	6,63	0,03	10,00	-11,16	54,57	38,64
13	6,73	0,06	10,00	-11,16	54,58	41,03
14	6,77	0,08	10,00	-11,16	54,58	43,14
15	6,87	0,11	10,00	-11,21	54,60	46,79
16	6,92	0,13	9,98	-11,75	54,30	47,68

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-6,83	-21,59	-52,69
1	2,95	4,14	8,55	-3,80	-31,13	69,33
1	2,95	9,75	10,00	-3,32	-0,49	0,54
2	3,92	0,01	2,71	-6,83	-21,59	-30,59
2	3,92	4,14	8,55	-3,80	-31,13	39,38
2	3,92	9,75	10,00	-3,32	-0,49	0,13
3	4,02	0,01	2,71	-6,55	-21,59	-28,32
3	4,02	4,14	8,55	-3,36	-31,13	36,31
3	4,02	9,75	10,00	-1,36	-0,62	0,31

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	4,98	0,01	2,71	-6,55	-21,59	-7,49
4	4,98	4,14	8,55	-3,18	-31,13	8,34
4	4,98	9,75	10,00	-0,14	-0,83	-0,16
5	5,08	0,01	2,71	-6,27	-21,59	-5,98
5	5,08	4,14	8,55	-2,91	-31,13	7,77
5	5,08	9,75	10,00	-0,13	-0,83	-0,24
6	5,90	0,01	2,71	-6,27	-21,59	-14,85
6	5,90	4,14	8,55	-2,91	-31,13	-22,77
6	5,90	9,75	10,00	-0,13	-0,83	-0,81
7	6,00	0,01	2,71	-6,27	-21,59	-16,74
7	6,00	4,14	8,55	-2,74	-31,13	-26,08
7	6,00	9,75	10,00	5,02	-1,66	-0,39
8	6,05	0,01	2,71	-6,27	-21,59	-17,65
8	6,05	4,14	8,55	-2,63	-31,13	-27,51
8	6,05	9,75	10,00	5,02	-1,66	-0,46
9	6,15	0,02	10,00	-7,54	-45,88	26,09
10	6,48	0,15	10,00	-7,54	-45,88	35,11
11	6,58	0,02	10,00	-7,55	-46,16	-28,35
12	6,63	0,03	10,00	-7,55	-46,16	-29,75
13	6,73	0,06	10,00	-7,47	-46,17	-31,40
14	6,77	0,08	10,00	-7,47	-46,17	-32,99
15	6,87	0,11	10,00	-7,37	-46,19	-35,72
16	6,92	0,13	9,98	-6,93	-46,03	-36,69

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-6,79	-20,92	-54,22
1	2,95	4,14	8,55	-3,84	-30,12	67,17
1	2,95	9,75	10,00	-3,17	-0,47	0,52
2	3,92	0,01	2,71	-6,79	-20,92	-31,48
2	3,92	4,14	8,55	-3,84	-30,12	38,20
2	3,92	9,75	10,00	-3,17	-0,47	0,13
3	4,02	0,01	2,71	-6,51	-20,92	-29,14
3	4,02	4,14	8,55	-3,40	-30,12	35,23
3	4,02	9,75	10,00	-1,29	-0,60	0,30
4	4,98	0,01	2,71	-6,51	-20,92	-7,66
4	4,98	4,14	8,55	-3,22	-30,12	8,23
4	4,98	9,75	10,00	-0,14	-0,80	-0,16
5	5,08	0,01	2,71	-6,23	-20,92	-6,08
5	5,08	4,14	8,55	-2,96	-30,12	7,77
5	5,08	9,75	10,00	-0,12	-0,80	-0,23
6	5,90	0,01	2,71	-6,23	-20,92	-14,41
6	5,90	4,14	8,55	-2,96	-30,12	-21,94
6	5,90	9,75	10,00	-0,12	-0,80	-0,77
7	6,00	0,01	2,71	-6,23	-20,92	-16,24
7	6,00	4,14	8,55	-2,78	-30,12	-25,15
7	6,00	9,75	10,00	4,83	-1,61	-0,38
8	6,05	0,01	2,71	-6,23	-20,92	-17,11
8	6,05	4,14	8,55	-2,67	-30,12	-26,53
8	6,05	9,75	10,00	4,83	-1,61	-0,44
9	6,15	0,02	10,00	-7,57	-44,39	25,88
10	6,48	0,15	10,00	-7,57	-44,39	35,39
11	6,58	0,02	10,00	-7,59	-44,67	-27,89
12	6,63	0,03	10,00	-7,59	-44,67	-29,22
13	6,73	0,06	10,00	-7,49	-44,68	-30,78
14	6,77	0,08	10,00	-7,49	-44,68	-32,30
15	6,87	0,11	10,00	-7,39	-44,70	-34,91

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
16	6,92	0,13	9,98	-6,97	-44,54	-35,93

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,08	-25,69	-43,29
1	2,95	4,14	8,55	-3,56	-37,37	82,66
1	2,95	9,75	10,00	-4,23	-0,60	0,66
2	3,92	0,01	2,71	-7,08	-25,69	-25,16
2	3,92	4,14	8,55	-3,56	-37,37	46,68
2	3,92	9,75	10,00	-4,23	-0,60	0,14
3	4,02	0,01	2,71	-6,81	-25,69	-23,30
3	4,02	4,14	8,55	-3,11	-37,37	42,98
3	4,02	9,75	10,00	-1,74	-0,77	0,38
4	4,98	0,01	2,71	-6,81	-25,69	-6,43
4	4,98	4,14	8,55	-2,93	-37,37	8,97
4	4,98	9,75	10,00	-0,19	-1,02	-0,20
5	5,08	0,01	2,71	-6,53	-25,69	-5,33
5	5,08	4,14	8,55	-2,67	-37,37	7,78
5	5,08	9,75	10,00	-0,18	-1,02	-0,30
6	5,90	0,01	2,71	-6,53	-25,69	-17,57
6	5,90	4,14	8,55	-2,67	-37,37	-27,87
6	5,90	9,75	10,00	-0,18	-1,02	-1,02
7	6,00	0,01	2,71	-6,53	-25,69	-19,87
7	6,00	4,14	8,55	-2,49	-37,37	-31,81
7	6,00	9,75	10,00	6,19	-1,94	-0,48
8	6,05	0,01	2,71	-6,53	-25,69	-20,97
8	6,05	4,14	8,55	-2,39	-37,37	-33,53
8	6,05	9,75	10,00	6,19	-1,94	-0,56
9	6,15	0,02	10,00	-7,35	-55,04	27,42
10	6,48	0,15	10,00	-7,35	-55,04	33,35
11	6,58	0,02	10,00	-7,32	-55,37	-31,20
12	6,63	0,03	10,00	-7,32	-55,37	-33,01
13	6,73	0,06	10,00	-7,31	-55,39	-35,23
14	6,77	0,08	10,00	-7,31	-55,39	-37,24
15	6,87	0,11	10,00	-7,25	-55,41	-40,70
16	6,92	0,13	9,98	-6,66	-55,17	-41,39

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-7,04	-25,03	-44,81
1	2,95	4,14	8,55	-3,60	-36,36	80,50
1	2,95	9,75	10,00	-4,09	-0,58	0,64
2	3,92	0,01	2,71	-7,04	-25,03	-26,04
2	3,92	4,14	8,55	-3,60	-36,36	45,49
2	3,92	9,75	10,00	-4,09	-0,58	0,14
3	4,02	0,01	2,71	-6,76	-25,03	-24,11
3	4,02	4,14	8,55	-3,15	-36,36	41,90
3	4,02	9,75	10,00	-1,68	-0,75	0,37
4	4,98	0,01	2,71	-6,76	-25,03	-6,60
4	4,98	4,14	8,55	-2,97	-36,36	8,87
4	4,98	9,75	10,00	-0,18	-0,99	-0,20
5	5,08	0,01	2,71	-6,49	-25,03	-5,43
5	5,08	4,14	8,55	-2,71	-36,36	7,78
5	5,08	9,75	10,00	-0,17	-0,99	-0,29
6	5,90	0,01	2,71	-6,49	-25,03	-17,13

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
6	5,90	4,14	8,55	-2,71	-36,36	-27,05
6	5,90	9,75	10,00	-0,17	-0,99	-0,98
7	6,00	0,01	2,71	-6,49	-25,03	-19,36
7	6,00	4,14	8,55	-2,53	-36,36	-30,88
7	6,00	9,75	10,00	6,00	-1,89	-0,46
8	6,05	0,01	2,71	-6,49	-25,03	-20,43
8	6,05	4,14	8,55	-2,43	-36,36	-32,56
8	6,05	9,75	10,00	6,00	-1,89	-0,54
9	6,15	0,02	10,00	-7,38	-53,56	27,21
10	6,48	0,15	10,00	-7,38	-53,56	33,64
11	6,58	0,02	10,00	-7,36	-53,88	-30,74
12	6,63	0,03	10,00	-7,36	-53,88	-32,48
13	6,73	0,06	10,00	-7,33	-53,90	-34,61
14	6,77	0,08	10,00	-7,33	-53,90	-36,55
15	6,87	0,11	10,00	-7,27	-53,91	-39,89
16	6,92	0,13	9,98	-6,70	-53,69	-40,63

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,00	18,93	58,30
1	2,95	4,14	8,55	-10,74	32,48	-67,33
1	2,95	9,75	10,00	0,33	0,35	-0,56
2	3,92	0,01	2,71	0,00	18,93	33,65
2	3,92	4,14	8,55	-10,74	32,48	-36,10
2	3,92	9,75	10,00	0,33	0,35	-0,17
3	4,02	0,01	2,71	0,28	18,93	31,11
3	4,02	4,14	8,55	-10,29	32,48	-32,88
3	4,02	9,75	10,00	-0,35	0,43	-0,21
4	4,98	0,01	2,71	0,28	18,93	7,78
4	4,98	4,14	8,55	-10,11	32,48	-4,17
4	4,98	9,75	10,00	-0,53	0,63	0,22
5	5,08	0,01	2,71	0,56	18,93	6,03
5	5,08	4,14	8,55	-9,85	32,48	-3,16
5	5,08	9,75	10,00	-0,52	0,63	0,29
6	5,90	0,01	2,71	0,56	18,93	14,60
6	5,90	4,14	8,55	-9,85	32,48	29,74
6	5,90	9,75	10,00	-0,52	0,63	0,92
7	6,00	0,01	2,71	0,56	18,93	16,59
7	6,00	4,14	8,55	-9,67	32,48	32,67
7	6,00	9,75	10,00	-4,71	1,88	0,40
8	6,05	0,01	2,71	0,56	18,93	17,54
8	6,05	4,14	8,55	-9,57	32,48	34,22
8	6,05	9,75	10,00	-4,71	1,88	0,48
9	6,15	0,02	10,00	-10,77	47,87	-18,21
10	6,48	0,15	10,00	-10,77	47,87	-25,94
11	6,58	0,02	10,00	-10,75	48,19	36,57
12	6,63	0,03	10,00	-10,75	48,19	38,14
13	6,73	0,06	10,00	-10,86	48,20	40,00
14	6,77	0,08	10,00	-10,86	48,20	41,81
15	6,87	0,11	10,00	-10,96	48,22	44,88
16	6,92	0,13	9,98	-11,37	48,02	46,21

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,05	19,60	56,78

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	4,14	8,55	-10,78	33,49	-69,49
1	2,95	9,75	10,00	0,48	0,36	-0,58
2	3,92	0,01	2,71	0,05	19,60	32,77
2	3,92	4,14	8,55	-10,78	33,49	-37,29
2	3,92	9,75	10,00	0,48	0,36	-0,17
3	4,02	0,01	2,71	0,32	19,60	30,30
3	4,02	4,14	8,55	-10,33	33,49	-33,96
3	4,02	9,75	10,00	-0,29	0,45	-0,22
4	4,98	0,01	2,71	0,32	19,60	7,61
4	4,98	4,14	8,55	-10,15	33,49	-4,27
4	4,98	9,75	10,00	-0,52	0,66	0,23
5	5,08	0,01	2,71	0,60	19,60	5,93
5	5,08	4,14	8,55	-9,89	33,49	-3,16
5	5,08	9,75	10,00	-0,51	0,66	0,29
6	5,90	0,01	2,71	0,60	19,60	15,04
6	5,90	4,14	8,55	-9,89	33,49	30,57
6	5,90	9,75	10,00	-0,51	0,66	0,95
7	6,00	0,01	2,71	0,60	19,60	17,09
7	6,00	4,14	8,55	-9,71	33,49	33,60
7	6,00	9,75	10,00	-4,90	1,92	0,41
8	6,05	0,01	2,71	0,60	19,60	18,08
8	6,05	4,14	8,55	-9,61	33,49	35,19
8	6,05	9,75	10,00	-4,90	1,92	0,49
9	6,15	0,02	10,00	-10,80	49,36	-18,42
10	6,48	0,15	10,00	-10,80	49,36	-25,65
11	6,58	0,02	10,00	-10,79	49,68	37,03
12	6,63	0,03	10,00	-10,79	49,68	38,67
13	6,73	0,06	10,00	-10,89	49,69	40,63
14	6,77	0,08	10,00	-10,89	49,69	42,50
15	6,87	0,11	10,00	-10,98	49,71	45,69
16	6,92	0,13	9,98	-11,41	49,51	46,97

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,26	23,04	48,90
1	2,95	4,14	8,55	-10,98	38,72	-80,66
1	2,95	9,75	10,00	1,24	0,46	-0,68
2	3,92	0,01	2,71	0,26	23,04	28,21
2	3,92	4,14	8,55	-10,98	38,72	-43,40
2	3,92	9,75	10,00	1,24	0,46	-0,19
3	4,02	0,01	2,71	0,54	23,04	26,09
3	4,02	4,14	8,55	-10,54	38,72	-39,55
3	4,02	9,75	10,00	0,03	0,58	-0,27
4	4,98	0,01	2,71	0,54	23,04	6,73
4	4,98	4,14	8,55	-10,36	38,72	-4,80
4	4,98	9,75	10,00	-0,49	0,82	0,26
5	5,08	0,01	2,71	0,82	23,04	5,38
5	5,08	4,14	8,55	-10,09	38,72	-3,17
5	5,08	9,75	10,00	-0,47	0,82	0,34
6	5,90	0,01	2,71	0,82	23,04	17,32
6	5,90	4,14	8,55	-10,09	38,72	34,85
6	5,90	9,75	10,00	-0,47	0,82	1,13
7	6,00	0,01	2,71	0,82	23,04	19,71
7	6,00	4,14	8,55	-9,92	38,72	38,40
7	6,00	9,75	10,00	-5,88	2,16	0,48
8	6,05	0,01	2,71	0,82	23,04	20,86
8	6,05	4,14	8,55	-9,81	38,72	40,24

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
8	6,05	9,75	10,00	-5,88	2,16	0,58
9	6,15	0,02	10,00	-10,96	57,04	-19,54
10	6,48	0,15	10,00	-10,96	57,04	-24,18
11	6,58	0,02	10,00	-10,98	57,40	39,41
12	6,63	0,03	10,00	-10,98	57,40	41,40
13	6,73	0,06	10,00	-11,02	57,42	43,84
14	6,77	0,08	10,00	-11,02	57,42	46,06
15	6,87	0,11	10,00	-11,08	57,44	49,87
16	6,92	0,13	9,98	-11,63	57,17	50,90

PARETE X-LAM: 6 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	0,30	23,71	47,37
1	2,95	4,14	8,55	-11,02	39,73	-82,82
1	2,95	9,75	10,00	1,39	0,48	-0,70
2	3,92	0,01	2,71	0,30	23,71	27,33
2	3,92	4,14	8,55	-11,02	39,73	-44,58
2	3,92	9,75	10,00	1,39	0,48	-0,19
3	4,02	0,01	2,71	0,58	23,71	25,27
3	4,02	4,14	8,55	-10,58	39,73	-40,64
3	4,02	9,75	10,00	0,09	0,60	-0,29
4	4,98	0,01	2,71	0,58	23,71	6,55
4	4,98	4,14	8,55	-10,40	39,73	-4,90
4	4,98	9,75	10,00	-0,48	0,85	0,26
5	5,08	0,01	2,71	0,86	23,71	5,28
5	5,08	4,14	8,55	-10,13	39,73	-3,17
5	5,08	9,75	10,00	-0,47	0,85	0,35
6	5,90	0,01	2,71	0,86	23,71	17,76
6	5,90	4,14	8,55	-10,13	39,73	35,67
6	5,90	9,75	10,00	-0,47	0,85	1,16
7	6,00	0,01	2,71	0,86	23,71	20,22
7	6,00	4,14	8,55	-9,96	39,73	39,33
7	6,00	9,75	10,00	-6,07	2,20	0,50
8	6,05	0,01	2,71	0,86	23,71	21,40
8	6,05	4,14	8,55	-9,85	39,73	41,22
8	6,05	9,75	10,00	-6,07	2,20	0,59
9	6,15	0,02	10,00	-10,99	58,52	-19,75
10	6,48	0,15	10,00	-10,99	58,52	-23,90
11	6,58	0,02	10,00	-11,02	58,89	39,88
12	6,63	0,03	10,00	-11,02	58,89	41,93
13	6,73	0,06	10,00	-11,05	58,91	44,46
14	6,77	0,08	10,00	-11,05	58,91	46,75
15	6,87	0,11	10,00	-11,10	58,93	50,68
16	6,92	0,13	9,98	-11,68	58,65	51,66

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,26	-0,38	2,36
2	6,20	0,00	1,68	-2,26	-0,38	2,25
3	6,30	0,00	1,72	-2,42	-0,43	2,80
4	6,34	0,00	1,73	-2,42	-0,43	2,66
5	6,44	0,00	1,76	-2,80	-0,43	2,68
6	6,48	0,00	1,78	-2,80	-0,43	2,54
7	6,59	0,00	1,65	-2,69	-0,38	2,05
8	6,63	0,00	1,66	-2,69	-0,38	1,92

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	6,73	0,00	1,69	-3,01	-0,39	1,93
10	6,77	0,00	1,70	-3,01	-0,39	1,83
11	6,88	0,00	1,73	-3,23	-0,39	1,80
12	6,92	0,00	1,75	-3,23	-0,39	1,75

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,44	-1,01	2,63
2	6,20	0,00	1,68	-2,44	-1,01	2,50
3	6,30	0,00	1,72	-2,35	-1,26	3,18
4	6,34	0,00	1,73	-2,35	-1,26	3,00
5	6,44	0,00	1,76	-2,63	-1,26	3,03
6	6,48	0,00	1,78	-2,63	-1,26	2,84
7	6,59	0,00	1,65	-2,56	-1,15	2,25
8	6,63	0,00	1,66	-2,56	-1,15	2,09
9	6,73	0,00	1,69	-2,79	-1,17	2,10
10	6,77	0,00	1,70	-2,79	-1,17	1,95
11	6,88	0,00	1,73	-2,95	-1,18	1,90
12	6,92	0,00	1,75	-2,95	-1,18	1,80

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,36	-0,73	2,51
2	6,20	0,00	1,68	-2,36	-0,73	2,39
3	6,30	0,00	1,72	-2,38	-0,89	3,01
4	6,34	0,00	1,73	-2,38	-0,89	2,85
5	6,44	0,00	1,76	-2,71	-0,89	2,88
6	6,48	0,00	1,78	-2,71	-0,89	2,71
7	6,59	0,00	1,65	-2,62	-0,81	2,16
8	6,63	0,00	1,66	-2,62	-0,81	2,01
9	6,73	0,00	1,69	-2,89	-0,82	2,02
10	6,77	0,00	1,70	-2,89	-0,82	1,90
11	6,88	0,00	1,73	-3,08	-0,83	1,85
12	6,92	0,00	1,75	-3,08	-0,83	1,78

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,54	-1,36	2,77
2	6,20	0,00	1,68	-2,54	-1,36	2,63
3	6,30	0,00	1,72	-2,32	-1,72	3,39
4	6,34	0,00	1,73	-2,32	-1,72	3,19
5	6,44	0,00	1,76	-2,54	-1,72	3,22
6	6,48	0,00	1,78	-2,54	-1,72	3,01
7	6,59	0,00	1,65	-2,49	-1,58	2,36
8	6,63	0,00	1,66	-2,49	-1,58	2,18
9	6,73	0,00	1,69	-2,67	-1,60	2,18
10	6,77	0,00	1,70	-2,67	-1,60	2,02
11	6,88	0,00	1,73	-2,80	-1,62	1,95
12	6,92	0,00	1,75	-2,80	-1,62	1,84

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
--------------	--------------	----------------	----------------	----------	----------	------------

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,84	3,01	1,46
2	6,20	0,00	1,68	-1,84	3,01	1,51
3	6,30	0,00	1,72	-1,34	3,96	1,26
4	6,34	0,00	1,73	-1,34	3,96	1,32
5	6,44	0,00	1,76	-0,97	3,95	1,25
6	6,48	0,00	1,78	-0,97	3,95	1,30
7	6,59	0,00	1,65	-1,06	3,62	1,27
8	6,63	0,00	1,66	-1,06	3,62	1,31
9	6,73	0,00	1,69	-0,74	3,68	1,26
10	6,77	0,00	1,70	-0,74	3,68	1,29
11	6,88	0,00	1,73	-0,52	3,74	1,24
12	6,92	0,00	1,75	-0,52	3,74	1,22

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,02	2,38	1,73
2	6,20	0,00	1,68	-2,02	2,38	1,75
3	6,30	0,00	1,72	-1,28	3,13	1,64
4	6,34	0,00	1,73	-1,28	3,13	1,66
5	6,44	0,00	1,76	-0,81	3,12	1,59
6	6,48	0,00	1,78	-0,81	3,12	1,61
7	6,59	0,00	1,65	-0,93	2,86	1,47
8	6,63	0,00	1,66	-0,93	2,86	1,48
9	6,73	0,00	1,69	-0,52	2,90	1,42
10	6,77	0,00	1,70	-0,52	2,90	1,41
11	6,88	0,00	1,73	-0,24	2,95	1,34
12	6,92	0,00	1,75	-0,24	2,95	1,28

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,73	3,36	1,31
2	6,20	0,00	1,68	-1,73	3,36	1,37
3	6,30	0,00	1,72	-1,38	4,42	1,05
4	6,34	0,00	1,73	-1,38	4,42	1,13
5	6,44	0,00	1,76	-1,06	4,41	1,05
6	6,48	0,00	1,78	-1,06	4,41	1,13
7	6,59	0,00	1,65	-1,14	4,05	1,16
8	6,63	0,00	1,66	-1,14	4,05	1,22
9	6,73	0,00	1,69	-0,86	4,12	1,17
10	6,77	0,00	1,70	-0,86	4,12	1,22
11	6,88	0,00	1,73	-0,67	4,18	1,19
12	6,92	0,00	1,75	-0,67	4,18	1,19

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,92	2,73	1,58
2	6,20	0,00	1,68	-1,92	2,73	1,61
3	6,30	0,00	1,72	-1,31	3,59	1,43
4	6,34	0,00	1,73	-1,31	3,59	1,47
5	6,44	0,00	1,76	-0,90	3,58	1,40
6	6,48	0,00	1,78	-0,90	3,58	1,44
7	6,59	0,00	1,65	-1,01	3,28	1,36
8	6,63	0,00	1,66	-1,01	3,28	1,39
9	6,73	0,00	1,69	-0,65	3,34	1,33

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	6,77	0,00	1,70	-0,65	3,34	1,34
11	6,88	0,00	1,73	-0,39	3,39	1,28
12	6,92	0,00	1,75	-0,39	3,39	1,25

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,88	-3,34	-0,57
2	6,20	0,00	1,68	0,88	-3,34	-0,62
3	6,30	0,00	1,72	0,34	-4,34	-0,44
4	6,34	0,00	1,73	0,34	-4,34	-0,51
5	6,44	0,00	1,76	-0,06	-4,32	-0,50
6	6,48	0,00	1,78	-0,06	-4,32	-0,57
7	6,59	0,00	1,65	0,06	-4,02	-0,62
8	6,63	0,00	1,66	0,06	-4,02	-0,67
9	6,73	0,00	1,69	-0,28	-4,08	-0,66
10	6,77	0,00	1,70	-0,28	-4,08	-0,70
11	6,88	0,00	1,73	-0,51	-4,13	-0,69
12	6,92	0,00	1,75	-0,51	-4,13	-0,68

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,07	-2,71	-0,84
2	6,20	0,00	1,68	1,07	-2,71	-0,86
3	6,30	0,00	1,72	0,28	-3,51	-0,82
4	6,34	0,00	1,73	0,28	-3,51	-0,85
5	6,44	0,00	1,76	-0,23	-3,49	-0,84
6	6,48	0,00	1,78	-0,23	-3,49	-0,87
7	6,59	0,00	1,65	-0,07	-3,25	-0,82
8	6,63	0,00	1,66	-0,07	-3,25	-0,84
9	6,73	0,00	1,69	-0,50	-3,30	-0,82
10	6,77	0,00	1,70	-0,50	-3,30	-0,82
11	6,88	0,00	1,73	-0,79	-3,34	-0,78
12	6,92	0,00	1,75	-0,79	-3,34	-0,74

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,78	-3,69	-0,42
2	6,20	0,00	1,68	0,78	-3,69	-0,49
3	6,30	0,00	1,72	0,38	-4,80	-0,23
4	6,34	0,00	1,73	0,38	-4,80	-0,32
5	6,44	0,00	1,76	0,03	-4,78	-0,31
6	6,48	0,00	1,78	0,03	-4,78	-0,40
7	6,59	0,00	1,65	0,13	-4,45	-0,51
8	6,63	0,00	1,66	0,13	-4,45	-0,58
9	6,73	0,00	1,69	-0,16	-4,51	-0,57
10	6,77	0,00	1,70	-0,16	-4,51	-0,63
11	6,88	0,00	1,73	-0,35	-4,57	-0,64
12	6,92	0,00	1,75	-0,35	-4,57	-0,65

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,96	-3,06	-0,69

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
2	6,20	0,00	1,68	0,96	-3,06	-0,73
3	6,30	0,00	1,72	0,31	-3,97	-0,61
4	6,34	0,00	1,73	0,31	-3,97	-0,66
5	6,44	0,00	1,76	-0,14	-3,95	-0,65
6	6,48	0,00	1,78	-0,14	-3,95	-0,70
7	6,59	0,00	1,65	0,00	-3,68	-0,71
8	6,63	0,00	1,66	0,00	-3,68	-0,75
9	6,73	0,00	1,69	-0,37	-3,73	-0,73
10	6,77	0,00	1,70	-0,37	-3,73	-0,75
11	6,88	0,00	1,73	-0,63	-3,78	-0,73
12	6,92	0,00	1,75	-0,63	-3,78	-0,71

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,30	0,05	-1,47
2	6,20	0,00	1,68	1,30	0,05	-1,37
3	6,30	0,00	1,72	1,42	0,04	-1,98
4	6,34	0,00	1,73	1,42	0,04	-1,85
5	6,44	0,00	1,76	1,76	0,05	-1,94
6	6,48	0,00	1,78	1,76	0,05	-1,80
7	6,59	0,00	1,65	1,69	-0,01	-1,40
8	6,63	0,00	1,66	1,69	-0,01	-1,28
9	6,73	0,00	1,69	1,99	-0,01	-1,34
10	6,77	0,00	1,70	1,99	-0,01	-1,24
11	6,88	0,00	1,73	2,21	0,00	-1,25
12	6,92	0,00	1,75	2,21	0,00	-1,21

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,49	0,68	-1,73
2	6,20	0,00	1,68	1,49	0,68	-1,61
3	6,30	0,00	1,72	1,35	0,88	-2,36
4	6,34	0,00	1,73	1,35	0,88	-2,19
5	6,44	0,00	1,76	1,60	0,88	-2,28
6	6,48	0,00	1,78	1,60	0,88	-2,11
7	6,59	0,00	1,65	1,56	0,76	-1,60
8	6,63	0,00	1,66	1,56	0,76	-1,45
9	6,73	0,00	1,69	1,77	0,77	-1,50
10	6,77	0,00	1,70	1,77	0,77	-1,37
11	6,88	0,00	1,73	1,93	0,79	-1,35
12	6,92	0,00	1,75	1,93	0,79	-1,26

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,41	0,40	-1,61
2	6,20	0,00	1,68	1,41	0,40	-1,51
3	6,30	0,00	1,72	1,38	0,51	-2,19
4	6,34	0,00	1,73	1,38	0,51	-2,04
5	6,44	0,00	1,76	1,67	0,51	-2,13
6	6,48	0,00	1,78	1,67	0,51	-1,97
7	6,59	0,00	1,65	1,62	0,41	-1,51
8	6,63	0,00	1,66	1,62	0,41	-1,37
9	6,73	0,00	1,69	1,87	0,42	-1,43
10	6,77	0,00	1,70	1,87	0,42	-1,31

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	6,88	0,00	1,73	2,05	0,43	-1,30
12	6,92	0,00	1,75	2,05	0,43	-1,24

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,59	1,03	-1,88
2	6,20	0,00	1,68	1,59	1,03	-1,75
3	6,30	0,00	1,72	1,32	1,34	-2,57
4	6,34	0,00	1,73	1,32	1,34	-2,38
5	6,44	0,00	1,76	1,51	1,34	-2,47
6	6,48	0,00	1,78	1,51	1,34	-2,28
7	6,59	0,00	1,65	1,49	1,18	-1,71
8	6,63	0,00	1,66	1,49	1,18	-1,54
9	6,73	0,00	1,69	1,65	1,20	-1,59
10	6,77	0,00	1,70	1,65	1,20	-1,44
11	6,88	0,00	1,73	1,77	1,22	-1,40
12	6,92	0,00	1,75	1,77	1,22	-1,30

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,65	-5,37	2,38
2	6,20	0,00	1,68	-1,65	-5,37	2,12
3	6,30	0,00	1,72	-2,70	-6,92	3,47
4	6,34	0,00	1,73	-2,70	-6,92	3,11
5	6,44	0,00	1,76	-3,97	-6,89	3,25
6	6,48	0,00	1,78	-3,97	-6,89	2,89
7	6,59	0,00	1,65	-3,63	-6,33	2,02
8	6,63	0,00	1,66	-3,63	-6,33	1,72
9	6,73	0,00	1,69	-4,70	-6,42	1,82
10	6,77	0,00	1,70	-4,70	-6,42	1,58
11	6,88	0,00	1,73	-5,45	-6,51	1,58
12	6,92	0,00	1,75	-5,45	-6,51	1,51

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,71	-5,56	2,46
2	6,20	0,00	1,68	-1,71	-5,56	2,19
3	6,30	0,00	1,72	-2,69	-7,17	3,58
4	6,34	0,00	1,73	-2,69	-7,17	3,21
5	6,44	0,00	1,76	-3,92	-7,14	3,35
6	6,48	0,00	1,78	-3,92	-7,14	2,98
7	6,59	0,00	1,65	-3,59	-6,57	2,08
8	6,63	0,00	1,66	-3,59	-6,57	1,77
9	6,73	0,00	1,69	-4,63	-6,66	1,86
10	6,77	0,00	1,70	-4,63	-6,66	1,62
11	6,88	0,00	1,73	-5,36	-6,75	1,61
12	6,92	0,00	1,75	-5,36	-6,75	1,52

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,99	-6,54	2,88
2	6,20	0,00	1,68	-1,99	-6,54	2,57

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	6,30	0,00	1,72	-2,59	-8,46	4,17
4	6,34	0,00	1,73	-2,59	-8,46	3,74
5	6,44	0,00	1,76	-3,67	-8,42	3,88
6	6,48	0,00	1,78	-3,67	-8,42	3,46
7	6,59	0,00	1,65	-3,39	-7,76	2,39
8	6,63	0,00	1,66	-3,39	-7,76	2,03
9	6,73	0,00	1,69	-4,29	-7,87	2,11
10	6,77	0,00	1,70	-4,29	-7,87	1,81
11	6,88	0,00	1,73	-4,93	-7,97	1,76
12	6,92	0,00	1,75	-4,93	-7,97	1,61

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,05	-6,73	2,96
2	6,20	0,00	1,68	-2,05	-6,73	2,64
3	6,30	0,00	1,72	-2,57	-8,71	4,28
4	6,34	0,00	1,73	-2,57	-8,71	3,85
5	6,44	0,00	1,76	-3,62	-8,67	3,99
6	6,48	0,00	1,78	-3,62	-8,67	3,55
7	6,59	0,00	1,65	-3,35	-7,99	2,45
8	6,63	0,00	1,66	-3,35	-7,99	2,08
9	6,73	0,00	1,69	-4,23	-8,10	2,16
10	6,77	0,00	1,70	-4,23	-8,10	1,85
11	6,88	0,00	1,73	-4,85	-8,21	1,79
12	6,92	0,00	1,75	-4,85	-8,21	1,63

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,25	5,93	-0,61
2	6,20	0,00	1,68	-0,25	5,93	-0,38
3	6,30	0,00	1,72	0,88	7,71	-1,68
4	6,34	0,00	1,73	0,88	7,71	-1,36
5	6,44	0,00	1,76	2,11	7,68	-1,55
6	6,48	0,00	1,78	2,11	7,68	-1,22
7	6,59	0,00	1,65	1,80	7,03	-0,57
8	6,63	0,00	1,66	1,80	7,03	-0,30
9	6,73	0,00	1,69	2,86	7,14	-0,44
10	6,77	0,00	1,70	2,86	7,14	-0,23
11	6,88	0,00	1,73	3,60	7,24	-0,29
12	6,92	0,00	1,75	3,60	7,24	-0,24

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,30	5,74	-0,53
2	6,20	0,00	1,68	-0,30	5,74	-0,30
3	6,30	0,00	1,72	0,90	7,46	-1,56
4	6,34	0,00	1,73	0,90	7,46	-1,25
5	6,44	0,00	1,76	2,16	7,44	-1,45
6	6,48	0,00	1,78	2,16	7,44	-1,13
7	6,59	0,00	1,65	1,84	6,80	-0,51
8	6,63	0,00	1,66	1,84	6,80	-0,25
9	6,73	0,00	1,69	2,92	6,90	-0,39
10	6,77	0,00	1,70	2,92	6,90	-0,20
11	6,88	0,00	1,73	3,69	7,01	-0,26

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	6,92	0,00	1,75	3,69	7,01	-0,22

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,10	7,10	-1,11
2	6,20	0,00	1,68	0,10	7,10	-0,82
3	6,30	0,00	1,72	0,76	9,25	-2,38
4	6,34	0,00	1,73	0,76	9,25	-1,99
5	6,44	0,00	1,76	1,81	9,22	-2,18
6	6,48	0,00	1,78	1,81	9,22	-1,79
7	6,59	0,00	1,65	1,56	8,45	-0,94
8	6,63	0,00	1,66	1,56	8,45	-0,61
9	6,73	0,00	1,69	2,45	8,58	-0,74
10	6,77	0,00	1,70	2,45	8,58	-0,46
11	6,88	0,00	1,73	3,09	8,70	-0,46
12	6,92	0,00	1,75	3,09	8,70	-0,34

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,04	6,91	-1,03
2	6,20	0,00	1,68	0,04	6,91	-0,75
3	6,30	0,00	1,72	0,78	9,00	-2,27
4	6,34	0,00	1,73	0,78	9,00	-1,89
5	6,44	0,00	1,76	1,86	8,97	-2,08
6	6,48	0,00	1,78	1,86	8,97	-1,70
7	6,59	0,00	1,65	1,60	8,22	-0,88
8	6,63	0,00	1,66	1,60	8,22	-0,56
9	6,73	0,00	1,69	2,52	8,35	-0,69
10	6,77	0,00	1,70	2,52	8,35	-0,43
11	6,88	0,00	1,73	3,17	8,47	-0,43
12	6,92	0,00	1,75	3,17	8,47	-0,33

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,71	-6,26	1,50
2	6,20	0,00	1,68	-0,71	-6,26	1,26
3	6,30	0,00	1,72	-1,88	-8,09	2,50
4	6,34	0,00	1,73	-1,88	-8,09	2,16
5	6,44	0,00	1,76	-3,15	-8,06	2,29
6	6,48	0,00	1,78	-3,15	-8,06	1,96
7	6,59	0,00	1,65	-2,81	-7,43	1,22
8	6,63	0,00	1,66	-2,81	-7,43	0,94
9	6,73	0,00	1,69	-3,88	-7,53	1,04
10	6,77	0,00	1,70	-3,88	-7,53	0,82
11	6,88	0,00	1,73	-4,63	-7,63	0,84
12	6,92	0,00	1,75	-4,63	-7,63	0,78

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,65	-6,07	1,42
2	6,20	0,00	1,68	-0,65	-6,07	1,19
3	6,30	0,00	1,72	-1,90	-7,84	2,38

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	6,34	0,00	1,73	-1,90	-7,84	2,06
5	6,44	0,00	1,76	-3,20	-7,81	2,19
6	6,48	0,00	1,78	-3,20	-7,81	1,87
7	6,59	0,00	1,65	-2,84	-7,20	1,16
8	6,63	0,00	1,66	-2,84	-7,20	0,89
9	6,73	0,00	1,69	-3,94	-7,30	0,99
10	6,77	0,00	1,70	-3,94	-7,30	0,78
11	6,88	0,00	1,73	-4,71	-7,40	0,81
12	6,92	0,00	1,75	-4,71	-7,40	0,76

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-1,05	-7,43	2,00
2	6,20	0,00	1,68	-1,05	-7,43	1,71
3	6,30	0,00	1,72	-1,76	-9,63	3,20
4	6,34	0,00	1,73	-1,76	-9,63	2,80
5	6,44	0,00	1,76	-2,85	-9,59	2,93
6	6,48	0,00	1,78	-2,85	-9,59	2,52
7	6,59	0,00	1,65	-2,57	-8,85	1,59
8	6,63	0,00	1,66	-2,57	-8,85	1,25
9	6,73	0,00	1,69	-3,47	-8,97	1,34
10	6,77	0,00	1,70	-3,47	-8,97	1,05
11	6,88	0,00	1,73	-4,11	-9,10	1,01
12	6,92	0,00	1,75	-4,11	-9,10	0,89

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-0,99	-7,24	1,92
2	6,20	0,00	1,68	-0,99	-7,24	1,63
3	6,30	0,00	1,72	-1,78	-9,38	3,08
4	6,34	0,00	1,73	-1,78	-9,38	2,69
5	6,44	0,00	1,76	-2,90	-9,34	2,83
6	6,48	0,00	1,78	-2,90	-9,34	2,43
7	6,59	0,00	1,65	-2,60	-8,62	1,53
8	6,63	0,00	1,66	-2,60	-8,62	1,20
9	6,73	0,00	1,69	-3,54	-8,74	1,29
10	6,77	0,00	1,70	-3,54	-8,74	1,01
11	6,88	0,00	1,73	-4,20	-8,86	0,98
12	6,92	0,00	1,75	-4,20	-8,86	0,87

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,70	5,04	-1,49
2	6,20	0,00	1,68	0,70	5,04	-1,24
3	6,30	0,00	1,72	1,70	6,53	-2,65
4	6,34	0,00	1,73	1,70	6,53	-2,30
5	6,44	0,00	1,76	2,93	6,52	-2,50
6	6,48	0,00	1,78	2,93	6,52	-2,16
7	6,59	0,00	1,65	2,62	5,94	-1,37
8	6,63	0,00	1,66	2,62	5,94	-1,08
9	6,73	0,00	1,69	3,68	6,03	-1,22
10	6,77	0,00	1,70	3,68	6,03	-0,99
11	6,88	0,00	1,73	4,42	6,12	-1,03
12	6,92	0,00	1,75	4,42	6,12	-0,97

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	0,75	5,23	-1,57
2	6,20	0,00	1,68	0,75	5,23	-1,31
3	6,30	0,00	1,72	1,69	6,78	-2,76
4	6,34	0,00	1,73	1,69	6,78	-2,41
5	6,44	0,00	1,76	2,88	6,77	-2,61
6	6,48	0,00	1,78	2,88	6,77	-2,25
7	6,59	0,00	1,65	2,59	6,17	-1,43
8	6,63	0,00	1,66	2,59	6,17	-1,13
9	6,73	0,00	1,69	3,61	6,26	-1,27
10	6,77	0,00	1,70	3,61	6,26	-1,03
11	6,88	0,00	1,73	4,34	6,36	-1,06
12	6,92	0,00	1,75	4,34	6,36	-0,98

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,04	6,21	-1,99
2	6,20	0,00	1,68	1,04	6,21	-1,69
3	6,30	0,00	1,72	1,59	8,07	-3,35
4	6,34	0,00	1,73	1,59	8,07	-2,94
5	6,44	0,00	1,76	2,63	8,05	-3,14
6	6,48	0,00	1,78	2,63	8,05	-2,72
7	6,59	0,00	1,65	2,39	7,36	-1,74
8	6,63	0,00	1,66	2,39	7,36	-1,39
9	6,73	0,00	1,69	3,27	7,47	-1,52
10	6,77	0,00	1,70	3,27	7,47	-1,22
11	6,88	0,00	1,73	3,90	7,58	-1,21
12	6,92	0,00	1,75	3,90	7,58	-1,07

PARETE X-LAM: 7 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	1,09	6,40	-2,07
2	6,20	0,00	1,68	1,09	6,40	-1,76
3	6,30	0,00	1,72	1,57	8,32	-3,47
4	6,34	0,00	1,73	1,57	8,32	-3,04
5	6,44	0,00	1,76	2,58	8,30	-3,24
6	6,48	0,00	1,78	2,58	8,30	-2,81
7	6,59	0,00	1,65	2,35	7,59	-1,80
8	6,63	0,00	1,66	2,35	7,59	-1,44
9	6,73	0,00	1,69	3,21	7,71	-1,56
10	6,77	0,00	1,70	3,21	7,71	-1,26
11	6,88	0,00	1,73	3,82	7,82	-1,24
12	6,92	0,00	1,75	3,82	7,82	-1,09

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,23	2,93	0,08
2	6,20	0,02	0,78	0,23	2,93	0,06
3	6,30	0,04	0,82	0,19	2,47	0,29
4	6,34	0,05	0,84	0,19	2,47	0,19
5	6,44	0,07	0,87	0,15	2,50	0,12
6	6,49	0,08	0,89	0,15	2,50	0,04
7	6,59	0,10	0,93	0,10	2,48	0,03
8	6,63	0,11	0,94	0,10	2,48	0,11

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 15

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
9	6,73	0,13	0,98	0,56	2,38	0,03
10	6,78	0,14	0,99	0,56	2,38	0,14
11	6,88	0,16	1,03	0,42	2,13	0,11
12	6,92	0,17	1,05	0,42	2,13	0,06

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 16

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,76	2,42	0,23
2	6,20	0,02	0,78	0,76	2,42	0,19
3	6,30	0,04	0,82	0,70	2,06	0,36
4	6,34	0,05	0,84	0,70	2,06	0,23
5	6,44	0,07	0,87	0,56	2,08	0,15
6	6,49	0,08	0,89	0,56	2,08	0,04
7	6,59	0,10	0,93	0,39	2,06	0,03
8	6,63	0,11	0,94	0,39	2,06	0,09
9	6,73	0,13	0,98	0,70	1,97	0,03
10	6,78	0,14	0,99	0,70	1,97	0,12
11	6,88	0,16	1,03	0,36	1,77	0,14
12	6,92	0,17	1,05	0,36	1,77	0,07

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 17

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	0,52	2,65	0,16
2	6,20	0,02	0,78	0,52	2,65	0,13
3	6,30	0,04	0,82	0,47	2,24	0,33
4	6,34	0,05	0,84	0,47	2,24	0,21
5	6,44	0,07	0,87	0,38	2,26	0,13
6	6,49	0,08	0,89	0,38	2,26	0,04
7	6,59	0,10	0,93	0,26	2,25	0,03
8	6,63	0,11	0,94	0,26	2,25	0,10
9	6,73	0,13	0,98	0,64	2,15	0,03
10	6,78	0,14	0,99	0,64	2,15	0,13
11	6,88	0,16	1,03	0,38	1,93	0,13
12	6,92	0,17	1,05	0,38	1,93	0,06

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 18

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	1,05	2,13	0,32
2	6,20	0,02	0,78	1,05	2,13	0,26
3	6,30	0,04	0,82	0,99	1,83	0,40
4	6,34	0,05	0,84	0,99	1,83	0,26
5	6,44	0,07	0,87	0,80	1,84	0,17
6	6,49	0,08	0,89	0,80	1,84	0,05
7	6,59	0,10	0,93	0,56	1,83	0,03
8	6,63	0,11	0,94	0,56	1,83	0,08
9	6,73	0,13	0,98	0,78	1,75	0,03
10	6,78	0,14	0,99	0,78	1,75	0,10
11	6,88	0,16	1,03	0,32	1,56	0,15
12	6,92	0,17	1,05	0,32	1,56	0,07

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
--------------	--------------	----------------	----------------	----------	----------	------------

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 19

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-2,78	-0,52	-0,84
2	6,20	0,02	0,78	-2,78	-0,52	-0,69
3	6,30	0,04	0,82	-2,65	-0,51	-0,19
4	6,34	0,05	0,84	-2,65	-0,51	-0,14
5	6,44	0,07	0,87	-2,15	-0,52	-0,10
6	6,49	0,08	0,89	-2,15	-0,52	-0,05
7	6,59	0,10	0,93	-1,52	-0,52	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	-1,52	-0,52	-0,02
9	6,73	0,13	0,98	-0,19	-0,50	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,19	-0,50	-0,03
11	6,88	0,16	1,03	-0,10	-0,46	-0,02
12	6,92	0,17	1,05	-0,10	-0,46	0,01

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 20

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-2,25	-1,04	-0,69
2	6,20	0,02	0,78	-2,25	-1,04	-0,56
3	6,30	0,04	0,82	-2,13	-0,92	-0,12
4	6,34	0,05	0,84	-2,13	-0,92	-0,10
5	6,44	0,07	0,87	-1,73	-0,94	-0,07
6	6,49	0,08	0,89	-1,73	-0,94	-0,04
7	6,59	0,10	0,93	-1,22	-0,94	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	-1,22	-0,94	-0,04
9	6,73	0,13	0,98	-0,05	-0,91	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,05	-0,91	-0,05
11	6,88	0,16	1,03	-0,16	-0,82	0,00
12	6,92	0,17	1,05	-0,16	-0,82	0,02

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 21

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-3,08	-0,24	-0,93
2	6,20	0,02	0,78	-3,08	-0,24	-0,76
3	6,30	0,04	0,82	-2,93	-0,28	-0,23
4	6,34	0,05	0,84	-2,93	-0,28	-0,17
5	6,44	0,07	0,87	-2,38	-0,28	-0,11
6	6,49	0,08	0,89	-2,38	-0,28	-0,05
7	6,59	0,10	0,93	-1,69	-0,28	-0,03
8	6,63	0,11	0,94	-1,69	-0,28	-0,01
9	6,73	0,13	0,98	-0,27	-0,28	-0,01
10	6,78	0,14	0,99	-0,27	-0,28	-0,02
11	6,88	0,16	1,03	-0,07	-0,26	-0,04
12	6,92	0,17	1,05	-0,07	-0,26	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-2,55	-0,75	-0,77
2	6,20	0,02	0,78	-2,55	-0,75	-0,63
3	6,30	0,04	0,82	-2,42	-0,69	-0,16
4	6,34	0,05	0,84	-2,42	-0,69	-0,12
5	6,44	0,07	0,87	-1,96	-0,70	-0,08
6	6,49	0,08	0,89	-1,96	-0,70	-0,04
7	6,59	0,10	0,93	-1,39	-0,70	-0,02
8	6,63	0,11	0,94	-1,39	-0,70	-0,03
9	6,73	0,13	0,98	-0,13	-0,68	-0,01

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 22

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
10	6,78	0,14	0,99	-0,13	-0,68	-0,04
11	6,88	0,16	1,03	-0,13	-0,62	-0,01
12	6,92	0,17	1,05	-0,13	-0,62	0,01

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 23

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	2,64	0,56	0,78
2	6,20	0,02	0,78	2,64	0,56	0,63
3	6,30	0,04	0,82	2,56	0,62	0,13
4	6,34	0,05	0,84	2,56	0,62	0,09
5	6,44	0,07	0,87	2,08	0,61	0,06
6	6,49	0,08	0,89	2,08	0,61	0,01
7	6,59	0,10	0,93	1,48	0,61	0,00
8	6,63	0,11	0,94	1,48	0,61	0,01
9	6,73	0,13	0,98	0,17	0,59	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,17	0,59	0,03
11	6,88	0,16	1,03	0,11	0,55	0,03
12	6,92	0,17	1,05	0,11	0,55	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 24

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	2,11	1,07	0,63
2	6,20	0,02	0,78	2,11	1,07	0,50
3	6,30	0,04	0,82	2,05	1,03	0,06
4	6,34	0,05	0,84	2,05	1,03	0,04
5	6,44	0,07	0,87	1,66	1,04	0,03
6	6,49	0,08	0,89	1,66	1,04	0,01
7	6,59	0,10	0,93	1,18	1,03	0,00
8	6,63	0,11	0,94	1,18	1,03	0,02
9	6,73	0,13	0,98	0,03	1,00	0,01
10	6,78	0,14	0,99	0,03	1,00	0,05
11	6,88	0,16	1,03	0,17	0,91	0,00
12	6,92	0,17	1,05	0,17	0,91	-0,01

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 25

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	2,94	0,27	0,87
2	6,20	0,02	0,78	2,94	0,27	0,70
3	6,30	0,04	0,82	2,85	0,39	0,17
4	6,34	0,05	0,84	2,85	0,39	0,12
5	6,44	0,07	0,87	2,31	0,38	0,08
6	6,49	0,08	0,89	2,31	0,38	0,02
7	6,59	0,10	0,93	1,64	0,38	0,00
8	6,63	0,11	0,94	1,64	0,38	-0,01
9	6,73	0,13	0,98	0,25	0,37	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,25	0,37	0,02
11	6,88	0,16	1,03	0,08	0,34	0,04
12	6,92	0,17	1,05	0,08	0,34	0,01

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	2,41	0,79	0,71

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 26

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
2	6,20	0,02	0,78	2,41	0,79	0,58
3	6,30	0,04	0,82	2,33	0,80	0,10
4	6,34	0,05	0,84	2,33	0,80	0,07
5	6,44	0,07	0,87	1,89	0,80	0,04
6	6,49	0,08	0,89	1,89	0,80	0,01
7	6,59	0,10	0,93	1,34	0,80	0,00
8	6,63	0,11	0,94	1,34	0,80	0,01
9	6,73	0,13	0,98	0,11	0,77	0,00
10	6,78	0,14	0,99	0,11	0,77	0,04
11	6,88	0,16	1,03	0,14	0,71	0,01
12	6,92	0,17	1,05	0,14	0,71	0,00

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 27

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,37	-2,90	-0,13
2	6,20	0,02	0,78	-0,37	-2,90	-0,12
3	6,30	0,04	0,82	-0,27	-2,37	-0,35
4	6,34	0,05	0,84	-0,27	-2,37	-0,24
5	6,44	0,07	0,87	-0,21	-2,40	-0,15
6	6,49	0,08	0,89	-0,21	-2,40	-0,07
7	6,59	0,10	0,93	-0,14	-2,39	-0,05
8	6,63	0,11	0,94	-0,14	-2,39	-0,13
9	6,73	0,13	0,98	-0,58	-2,29	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	-0,58	-2,29	-0,14
11	6,88	0,16	1,03	-0,41	-2,04	-0,11
12	6,92	0,17	1,05	-0,41	-2,04	-0,05

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 28

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,90	-2,39	-0,29
2	6,20	0,02	0,78	-0,90	-2,39	-0,25
3	6,30	0,04	0,82	-0,78	-1,95	-0,42
4	6,34	0,05	0,84	-0,78	-1,95	-0,29
5	6,44	0,07	0,87	-0,63	-1,98	-0,19
6	6,49	0,08	0,89	-0,63	-1,98	-0,08
7	6,59	0,10	0,93	-0,44	-1,97	-0,05
8	6,63	0,11	0,94	-0,44	-1,97	-0,11
9	6,73	0,13	0,98	-0,72	-1,88	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	-0,72	-1,88	-0,12
11	6,88	0,16	1,03	-0,35	-1,68	-0,13
12	6,92	0,17	1,05	-0,35	-1,68	-0,06

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-0,66	-2,61	-0,22
2	6,20	0,02	0,78	-0,66	-2,61	-0,19
3	6,30	0,04	0,82	-0,55	-2,14	-0,39
4	6,34	0,05	0,84	-0,55	-2,14	-0,27
5	6,44	0,07	0,87	-0,44	-2,17	-0,17
6	6,49	0,08	0,89	-0,44	-2,17	-0,07
7	6,59	0,10	0,93	-0,30	-2,15	-0,05
8	6,63	0,11	0,94	-0,30	-2,15	-0,12
9	6,73	0,13	0,98	-0,66	-2,06	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	-0,66	-2,06	-0,13

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 29

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
11	6,88	0,16	1,03	-0,37	-1,84	-0,12
12	6,92	0,17	1,05	-0,37	-1,84	-0,05

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 30

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-1,19	-2,10	-0,38
2	6,20	0,02	0,78	-1,19	-2,10	-0,32
3	6,30	0,04	0,82	-1,07	-1,72	-0,46
4	6,34	0,05	0,84	-1,07	-1,72	-0,31
5	6,44	0,07	0,87	-0,86	-1,74	-0,20
6	6,49	0,08	0,89	-0,86	-1,74	-0,08
7	6,59	0,10	0,93	-0,60	-1,73	-0,05
8	6,63	0,11	0,94	-0,60	-1,73	-0,10
9	6,73	0,13	0,98	-0,80	-1,66	-0,04
10	6,78	0,14	0,99	-0,80	-1,66	-0,11
11	6,88	0,16	1,03	-0,31	-1,48	-0,15
12	6,92	0,17	1,05	-0,31	-1,48	-0,06

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 31

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	4,58	6,14	1,40
2	6,20	0,02	0,78	4,58	6,14	1,14
3	6,30	0,04	0,82	4,32	5,30	0,79
4	6,34	0,05	0,84	4,32	5,30	0,54
5	6,44	0,07	0,87	3,50	5,36	0,34
6	6,49	0,08	0,89	3,50	5,36	0,13
7	6,59	0,10	0,93	2,46	5,33	0,08
8	6,63	0,11	0,94	2,46	5,33	0,23
9	6,73	0,13	0,98	1,30	5,11	0,07
10	6,78	0,14	0,99	1,30	5,11	0,30
11	6,88	0,16	1,03	0,92	4,59	0,24
12	6,92	0,17	1,05	0,92	4,59	0,09

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 32

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	4,74	5,98	1,44
2	6,20	0,02	0,78	4,74	5,98	1,18
3	6,30	0,04	0,82	4,48	5,18	0,81
4	6,34	0,05	0,84	4,48	5,18	0,55
5	6,44	0,07	0,87	3,63	5,23	0,35
6	6,49	0,08	0,89	3,63	5,23	0,13
7	6,59	0,10	0,93	2,55	5,20	0,08
8	6,63	0,11	0,94	2,55	5,20	0,23
9	6,73	0,13	0,98	1,34	4,99	0,07
10	6,78	0,14	0,99	1,34	4,99	0,29
11	6,88	0,16	1,03	0,90	4,48	0,24
12	6,92	0,17	1,05	0,90	4,48	0,10

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	5,57	5,18	1,69
2	6,20	0,02	0,78	5,57	5,18	1,38

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 33

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
3	6,30	0,04	0,82	5,27	4,54	0,92
4	6,34	0,05	0,84	5,27	4,54	0,63
5	6,44	0,07	0,87	4,27	4,58	0,40
6	6,49	0,08	0,89	4,27	4,58	0,14
7	6,59	0,10	0,93	3,01	4,55	0,08
8	6,63	0,11	0,94	3,01	4,55	0,20
9	6,73	0,13	0,98	1,57	4,36	0,07
10	6,78	0,14	0,99	1,57	4,36	0,26
11	6,88	0,16	1,03	0,81	3,92	0,28
12	6,92	0,17	1,05	0,81	3,92	0,11

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 34

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	5,73	5,03	1,74
2	6,20	0,02	0,78	5,73	5,03	1,42
3	6,30	0,04	0,82	5,43	4,41	0,95
4	6,34	0,05	0,84	5,43	4,41	0,64
5	6,44	0,07	0,87	4,40	4,45	0,41
6	6,49	0,08	0,89	4,40	4,45	0,14
7	6,59	0,10	0,93	3,10	4,42	0,08
8	6,63	0,11	0,94	3,10	4,42	0,19
9	6,73	0,13	0,98	1,61	4,24	0,07
10	6,78	0,14	0,99	1,61	4,24	0,25
11	6,88	0,16	1,03	0,79	3,81	0,29
12	6,92	0,17	1,05	0,79	3,81	0,12

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 35

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-5,45	-5,39	-1,67
2	6,20	0,02	0,78	-5,45	-5,39	-1,37
3	6,30	0,04	0,82	-5,12	-4,64	-0,80
4	6,34	0,05	0,84	-5,12	-4,64	-0,56
5	6,44	0,07	0,87	-4,15	-4,69	-0,37
6	6,49	0,08	0,89	-4,15	-4,69	-0,15
7	6,59	0,10	0,93	-2,92	-4,67	-0,09
8	6,63	0,11	0,94	-2,92	-4,67	-0,22
9	6,73	0,13	0,98	-1,20	-4,49	-0,07
10	6,78	0,14	0,99	-1,20	-4,49	-0,27
11	6,88	0,16	1,03	-0,82	-4,03	-0,21
12	6,92	0,17	1,05	-0,82	-4,03	-0,07

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-5,29	-5,54	-1,62
2	6,20	0,02	0,78	-5,29	-5,54	-1,33
3	6,30	0,04	0,82	-4,96	-4,76	-0,78
4	6,34	0,05	0,84	-4,96	-4,76	-0,55
5	6,44	0,07	0,87	-4,02	-4,82	-0,36
6	6,49	0,08	0,89	-4,02	-4,82	-0,15
7	6,59	0,10	0,93	-2,83	-4,80	-0,09
8	6,63	0,11	0,94	-2,83	-4,80	-0,22
9	6,73	0,13	0,98	-1,16	-4,61	-0,07
10	6,78	0,14	0,99	-1,16	-4,61	-0,28
11	6,88	0,16	1,03	-0,83	-4,14	-0,20

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 36

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
12	6,92	0,17	1,05	-0,83	-4,14	-0,07

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 37

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-6,43	-4,44	-1,96
2	6,20	0,02	0,78	-6,43	-4,44	-1,60
3	6,30	0,04	0,82	-6,07	-3,87	-0,94
4	6,34	0,05	0,84	-6,07	-3,87	-0,65
5	6,44	0,07	0,87	-4,92	-3,91	-0,42
6	6,49	0,08	0,89	-4,92	-3,91	-0,16
7	6,59	0,10	0,93	-3,47	-3,89	-0,10
8	6,63	0,11	0,94	-3,47	-3,89	-0,18
9	6,73	0,13	0,98	-1,47	-3,74	-0,07
10	6,78	0,14	0,99	-1,47	-3,74	-0,23
11	6,88	0,16	1,03	-0,70	-3,36	-0,25
12	6,92	0,17	1,05	-0,70	-3,36	-0,09

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 38

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-6,27	-4,59	-1,91
2	6,20	0,02	0,78	-6,27	-4,59	-1,57
3	6,30	0,04	0,82	-5,91	-4,00	-0,91
4	6,34	0,05	0,84	-5,91	-4,00	-0,64
5	6,44	0,07	0,87	-4,79	-4,04	-0,41
6	6,49	0,08	0,89	-4,79	-4,04	-0,16
7	6,59	0,10	0,93	-3,38	-4,02	-0,10
8	6,63	0,11	0,94	-3,38	-4,02	-0,19
9	6,73	0,13	0,98	-1,43	-3,86	-0,07
10	6,78	0,14	0,99	-1,43	-3,86	-0,23
11	6,88	0,16	1,03	-0,72	-3,47	-0,25
12	6,92	0,17	1,05	-0,72	-3,47	-0,09

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 39

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	5,31	5,42	1,61
2	6,20	0,02	0,78	5,31	5,42	1,31
3	6,30	0,04	0,82	5,03	4,75	0,74
4	6,34	0,05	0,84	5,03	4,75	0,51
5	6,44	0,07	0,87	4,08	4,79	0,33
6	6,49	0,08	0,89	4,08	4,79	0,12
7	6,59	0,10	0,93	2,88	4,76	0,07
8	6,63	0,11	0,94	2,88	4,76	0,20
9	6,73	0,13	0,98	1,18	4,58	0,06
10	6,78	0,14	0,99	1,18	4,58	0,27
11	6,88	0,16	1,03	0,83	4,12	0,21
12	6,92	0,17	1,05	0,83	4,12	0,08

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	5,15	5,58	1,56
2	6,20	0,02	0,78	5,15	5,58	1,27
3	6,30	0,04	0,82	4,88	4,87	0,72

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 40

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
4	6,34	0,05	0,84	4,88	4,87	0,49
5	6,44	0,07	0,87	3,95	4,92	0,32
6	6,49	0,08	0,89	3,95	4,92	0,12
7	6,59	0,10	0,93	2,79	4,89	0,07
8	6,63	0,11	0,94	2,79	4,89	0,21
9	6,73	0,13	0,98	1,14	4,70	0,07
10	6,78	0,14	0,99	1,14	4,70	0,27
11	6,88	0,16	1,03	0,85	4,23	0,20
12	6,92	0,17	1,05	0,85	4,23	0,08

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 41

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	6,29	4,47	1,90
2	6,20	0,02	0,78	6,29	4,47	1,55
3	6,30	0,04	0,82	5,99	3,98	0,88
4	6,34	0,05	0,84	5,99	3,98	0,60
5	6,44	0,07	0,87	4,85	4,01	0,39
6	6,49	0,08	0,89	4,85	4,01	0,13
7	6,59	0,10	0,93	3,43	3,98	0,08
8	6,63	0,11	0,94	3,43	3,98	0,16
9	6,73	0,13	0,98	1,45	3,83	0,06
10	6,78	0,14	0,99	1,45	3,83	0,22
11	6,88	0,16	1,03	0,71	3,44	0,26
12	6,92	0,17	1,05	0,71	3,44	0,10

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 42

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	6,13	4,63	1,86
2	6,20	0,02	0,78	6,13	4,63	1,51
3	6,30	0,04	0,82	5,83	4,10	0,85
4	6,34	0,05	0,84	5,83	4,10	0,58
5	6,44	0,07	0,87	4,73	4,14	0,38
6	6,49	0,08	0,89	4,73	4,14	0,13
7	6,59	0,10	0,93	3,34	4,11	0,07
8	6,63	0,11	0,94	3,34	4,11	0,17
9	6,73	0,13	0,98	1,41	3,95	0,06
10	6,78	0,14	0,99	1,41	3,95	0,23
11	6,88	0,16	1,03	0,73	3,55	0,25
12	6,92	0,17	1,05	0,73	3,55	0,09

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 43

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-4,72	-6,10	-1,46
2	6,20	0,02	0,78	-4,72	-6,10	-1,19
3	6,30	0,04	0,82	-4,40	-5,20	-0,85
4	6,34	0,05	0,84	-4,40	-5,20	-0,59
5	6,44	0,07	0,87	-3,57	-5,26	-0,38
6	6,49	0,08	0,89	-3,57	-5,26	-0,16
7	6,59	0,10	0,93	-2,51	-5,23	-0,10
8	6,63	0,11	0,94	-2,51	-5,23	-0,25
9	6,73	0,13	0,98	-1,32	-5,02	-0,08
10	6,78	0,14	0,99	-1,32	-5,02	-0,30
11	6,88	0,16	1,03	-0,91	-4,51	-0,23
12	6,92	0,17	1,05	-0,91	-4,51	-0,09

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 44

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-4,88	-5,95	-1,50
2	6,20	0,02	0,78	-4,88	-5,95	-1,23
3	6,30	0,04	0,82	-4,56	-5,07	-0,87
4	6,34	0,05	0,84	-4,56	-5,07	-0,60
5	6,44	0,07	0,87	-3,69	-5,13	-0,39
6	6,49	0,08	0,89	-3,69	-5,13	-0,16
7	6,59	0,10	0,93	-2,60	-5,11	-0,10
8	6,63	0,11	0,94	-2,60	-5,11	-0,24
9	6,73	0,13	0,98	-1,36	-4,90	-0,08
10	6,78	0,14	0,99	-1,36	-4,90	-0,30
11	6,88	0,16	1,03	-0,89	-4,40	-0,24
12	6,92	0,17	1,05	-0,89	-4,40	-0,09

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 45

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-5,70	-5,15	-1,75
2	6,20	0,02	0,78	-5,70	-5,15	-1,43
3	6,30	0,04	0,82	-5,36	-4,43	-0,98
4	6,34	0,05	0,84	-5,36	-4,43	-0,68
5	6,44	0,07	0,87	-4,34	-4,48	-0,44
6	6,49	0,08	0,89	-4,34	-4,48	-0,17
7	6,59	0,10	0,93	-3,06	-4,45	-0,10
8	6,63	0,11	0,94	-3,06	-4,45	-0,21
9	6,73	0,13	0,98	-1,58	-4,27	-0,08
10	6,78	0,14	0,99	-1,58	-4,27	-0,26
11	6,88	0,16	1,03	-0,79	-3,83	-0,28
12	6,92	0,17	1,05	-0,79	-3,83	-0,11

PARETE X-LAM: 8 - COMB.CAR.: 46

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	N (t)	T (t)	M (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-5,86	-5,00	-1,80
2	6,20	0,02	0,78	-5,86	-5,00	-1,47
3	6,30	0,04	0,82	-5,51	-4,31	-1,01
4	6,34	0,05	0,84	-5,51	-4,31	-0,69
5	6,44	0,07	0,87	-4,46	-4,35	-0,45
6	6,49	0,08	0,89	-4,46	-4,35	-0,17
7	6,59	0,10	0,93	-3,15	-4,33	-0,11
8	6,63	0,11	0,94	-3,15	-4,33	-0,21
9	6,73	0,13	0,98	-1,63	-4,15	-0,08
10	6,78	0,14	0,99	-1,63	-4,15	-0,25
11	6,88	0,16	1,03	-0,78	-3,72	-0,29
12	6,92	0,17	1,05	-0,78	-3,72	-0,11

PARETE X-LAM: 1 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
1	2,95	0,00	5,70	-36,84	-11,02	22,43	54,75
1	2,95	9,10	28,40	-110,38	-36,99	69,74	218,47
2	3,99	0,00	5,70	-36,68	-10,90	22,43	32,45
2	3,99	9,10	28,40	-110,95	-36,80	69,19	158,00
3	4,09	0,00	5,70	-36,47	-10,74	22,43	30,42
3	4,09	9,10	28,40	-110,53	-36,48	69,19	151,59
4	4,15	0,00	5,70	-36,31	-10,62	22,43	29,28
4	4,15	9,10	28,40	-110,39	-36,37	69,19	148,59

PARETE X-LAM: 1 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
5	4,25	0,00	3,75	-24,16	-6,29	16,24	18,71
5	4,25	4,45	5,70	-12,00	-3,94	6,20	3,22
5	4,25	9,10	12,70	-30,76	-8,05	17,54	16,69
5	4,25	14,00	15,50	-16,19	-5,91	10,37	7,71
5	4,25	17,40	19,80	-20,88	-5,43	14,63	10,81
5	4,25	21,70	23,90	-18,95	-6,06	12,78	9,93
5	4,25	25,20	28,40	-22,76	-5,90	14,41	15,92
6	4,94	0,00	3,75	-24,10	-6,24	16,24	7,83
6	4,94	4,45	5,70	-8,31	-0,29	4,13	1,38
6	4,94	9,10	12,70	-30,63	-7,95	17,54	8,46
6	4,94	14,00	15,50	-16,03	-5,79	10,37	0,57
6	4,94	17,40	19,80	-20,62	-5,23	14,63	2,23
6	4,94	21,70	23,90	-18,71	-5,87	12,78	1,14
6	4,94	25,20	28,40	-22,62	-5,79	14,41	6,35
7	5,04	0,00	3,75	-23,74	-5,97	16,24	6,41
7	5,04	4,45	5,70	-11,89	-3,86	6,20	1,70
7	5,04	9,10	12,70	-30,47	-7,82	17,54	8,57
7	5,04	14,00	15,50	-16,03	-5,79	10,37	0,59
7	5,04	17,40	19,80	-20,62	-5,23	14,63	2,59
7	5,04	21,70	23,90	-18,71	-5,87	12,78	0,73
7	5,04	25,20	28,40	-22,41	-5,63	14,41	5,14
8	5,08	0,00	3,75	-23,74	-5,97	16,24	5,83
8	5,08	4,45	5,70	-11,89	-3,86	6,20	1,93
8	5,08	9,10	12,70	-30,47	-7,82	17,54	8,60
8	5,08	14,00	15,50	-16,03	-5,79	10,37	0,97
8	5,08	17,40	19,80	-20,62	-5,23	14,63	3,13
8	5,08	21,70	23,90	-18,71	-5,87	12,78	1,13
8	5,08	25,20	28,40	-22,41	-5,63	14,41	4,87
9	5,18	0,00	3,75	-23,74	-5,97	16,24	4,74
9	5,18	4,45	5,70	-11,84	-3,83	6,20	2,53
9	5,18	9,10	12,70	-30,29	-7,69	17,54	8,46
9	5,18	14,00	15,50	-16,03	-5,79	10,37	1,98
9	5,18	17,40	19,80	-20,62	-5,23	14,63	4,56
9	5,18	21,70	23,90	-18,71	-5,87	12,78	2,36
9	5,18	25,20	28,40	-22,41	-5,63	14,41	4,46
10	5,55	0,00	3,75	-23,74	-5,97	16,24	6,22
10	5,55	4,45	5,70	-11,84	-3,83	6,20	4,84
10	5,55	9,10	12,70	-30,29	-7,69	17,54	12,43
10	5,55	14,00	15,50	-16,03	-5,79	10,37	5,77
10	5,55	17,40	19,80	-20,62	-5,23	14,63	9,98
10	5,55	21,70	23,90	-18,71	-5,87	12,78	7,09
10	5,55	25,20	28,40	-22,41	-5,63	14,41	6,65
11	5,65	0,00	5,70	-35,37	-9,89	22,43	11,30
11	5,65	9,10	28,40	-107,16	-33,89	69,19	62,16
12	5,72	0,00	5,70	-35,37	-9,89	22,43	12,76
12	5,72	9,10	28,40	-107,16	-33,89	69,19	62,19
13	5,82	0,00	5,70	-35,21	-9,77	22,43	14,99
13	5,82	9,10	28,40	-106,80	-33,61	69,19	62,88
14	5,88	0,00	5,70	-35,21	-9,77	22,43	16,46
14	5,88	9,10	28,40	-106,80	-33,61	69,19	62,90
15	5,98	0,00	5,70	-34,98	-9,59	22,43	18,72
15	5,98	9,10	28,40	-106,24	-33,18	69,19	63,69
16	6,05	0,00	5,70	-34,98	-9,59	22,43	20,19
16	6,05	9,10	28,40	-106,24	-33,18	69,19	63,72
17	6,15	0,00	5,70	-34,00	-9,36	22,33	17,67
17	6,15	9,10	28,40	-104,50	-33,74	69,11	74,40
18	6,19	0,00	5,70	-34,00	-9,36	22,33	18,56
18	6,19	9,10	28,40	-104,38	-33,65	69,11	73,35

PARETE X-LAM: 1 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
19	6,29	0,00	28,40	-137,82	-46,90	90,85	72,02
20	6,92	0,00	28,40	-136,73	-46,44	91,59	57,36
21	7,02	0,00	28,40	-91,87	-25,50	49,85	112,98
22	7,95	0,00	28,40	-92,24	-25,61	49,95	70,05
23	8,05	0,00	3,20	-13,93	-2,55	6,96	5,32
23	8,05	4,40	5,70	-7,49	-0,62	5,53	2,48
23	8,05	7,60	10,00	-13,32	-3,12	7,83	8,18
23	8,05	11,80	12,75	-6,10	0,32	3,22	1,72
23	8,05	13,35	15,50	-9,45	-2,65	5,93	3,26
23	8,05	16,10	18,30	-8,10	0,22	6,55	5,36
23	8,05	19,50	20,75	-8,29	-2,06	4,01	2,68
23	8,05	21,95	23,90	-9,84	-1,64	5,64	2,96
23	8,05	25,10	28,40	-13,69	-3,86	7,05	4,93
24	9,13	0,00	3,20	-13,85	-2,48	6,96	4,64
24	9,13	4,40	5,70	-7,40	-0,56	5,53	3,52
24	9,13	7,60	10,00	-13,32	-3,12	7,83	3,22
24	9,13	11,80	12,75	-6,03	0,37	3,22	2,20
24	9,13	13,35	15,50	-9,39	-2,60	5,93	3,13
24	9,13	16,10	18,30	-7,96	0,33	6,55	2,70
24	9,13	19,50	20,75	-8,29	-2,06	4,01	1,77
24	9,13	21,95	23,90	-9,71	-1,54	5,64	3,45
24	9,13	25,10	28,40	-13,61	-3,80	7,05	4,14
25	9,23	0,00	3,20	-13,68	-2,36	6,96	5,35
25	9,23	4,40	5,70	-7,40	-0,56	5,53	4,07
25	9,23	7,60	10,00	-13,32	-3,12	7,83	3,70
25	9,23	11,80	12,75	-6,03	0,37	3,22	2,52
25	9,23	13,35	15,50	-9,28	-2,52	5,93	3,71
25	9,23	16,10	18,30	-7,96	0,33	6,55	3,30
25	9,23	19,50	20,75	-8,29	-2,06	4,01	2,15
25	9,23	21,95	23,90	-9,71	-1,54	5,64	4,01
25	9,23	25,10	28,40	-13,46	-3,68	7,05	4,82
26	9,32	0,00	3,20	-13,55	-2,25	6,96	5,87
26	9,32	4,40	5,70	-7,40	-0,56	5,53	4,58
26	9,32	7,60	10,00	-13,32	-3,12	7,83	4,23
26	9,32	11,80	12,75	-6,03	0,37	3,22	2,82
26	9,32	13,35	15,50	-9,20	-2,46	5,93	4,29
26	9,32	16,10	18,30	-7,96	0,33	6,55	3,85
26	9,32	19,50	20,75	-8,29	-2,06	4,01	2,50
26	9,32	21,95	23,90	-9,71	-1,54	5,64	4,52
26	9,32	25,10	28,40	-13,32	-3,57	7,05	5,34
27	9,42	0,00	28,40	-85,99	-20,80	49,95	63,79
28	10,05	0,00	28,40	-85,59	-20,69	50,72	80,66

PARETE X-LAM: 2 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
1	2,95	0,02	12,40	-50,66	-13,84	35,48	43,76
1	2,95	13,45	28,40	-66,90	-15,43	46,18	80,29
2	3,87	0,00	12,40	-52,12	-12,99	35,14	35,00
2	3,87	13,45	28,40	-71,87	-16,49	42,59	49,34
3	3,97	0,00	12,40	-50,70	-13,75	34,89	25,81
3	3,97	13,45	28,40	-71,53	-17,78	42,59	48,77
4	4,00	0,00	12,40	-49,85	-13,34	35,45	30,29
4	4,00	13,45	28,40	-71,40	-17,69	42,59	46,83
5	4,10	0,00	12,40	-50,58	-13,66	34,89	32,29
5	4,10	13,45	28,40	-71,18	-17,52	42,59	43,49
6	4,15	0,00	12,40	-50,58	-13,66	34,89	32,34
6	4,15	13,45	28,40	-71,05	-17,42	42,59	42,26

PARETE X-LAM: 2 - INVILUPPO

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

PARETE X-LAM: 2 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
21	7,02	0,00	9,00	-33,23	-7,04	12,79	33,87
21	7,02	11,55	28,40	-51,92	-11,06	25,47	54,53
22	7,92	0,00	9,00	-33,23	-7,04	12,79	28,64
22	7,92	11,55	28,40	-55,31	-11,77	25,80	41,65
23	8,02	0,00	1,60	-7,51	0,64	5,25	3,54
23	8,02	4,00	6,50	-14,14	-3,09	6,60	3,99
23	8,02	7,70	9,00	-10,64	-2,21	2,31	1,05
23	8,02	11,55	12,40	-7,94	-0,93	2,01	0,47
23	8,02	13,60	16,00	-13,05	-3,37	5,90	4,33
23	8,02	17,40	18,10	-4,19	0,80	3,74	1,41
23	8,02	19,30	20,55	-5,66	-1,25	3,89	2,76
23	8,02	21,75	22,95	-8,20	-0,39	4,59	1,96
23	8,02	25,35	28,40	-14,88	-3,48	6,85	6,36
24	9,01	0,00	1,60	-7,51	0,64	5,25	2,74
24	9,01	4,00	6,50	-14,14	-3,09	6,60	2,62
24	9,01	7,70	9,00	-10,63	-2,20	2,31	1,24
24	9,01	11,55	12,40	-7,90	-0,90	2,01	1,52
24	9,01	13,60	16,00	-13,05	-3,37	5,90	1,50
24	9,01	17,40	18,10	-4,19	0,80	3,74	2,28
24	9,01	19,30	20,55	-5,66	-1,25	3,89	1,08
24	9,01	21,75	22,95	-8,20	-0,39	4,59	2,57
24	9,01	25,35	28,40	-14,88	-3,48	6,85	5,04
25	9,11	0,00	1,60	-7,41	0,72	5,25	3,04
25	9,11	4,00	6,50	-14,01	-2,99	6,60	3,25
25	9,11	7,70	9,00	-10,54	-2,13	2,31	1,44
25	9,11	11,55	12,40	-7,84	-0,86	2,01	1,73
25	9,11	13,60	16,00	-12,95	-3,30	5,90	2,07
25	9,11	17,40	18,10	-4,15	0,83	3,74	2,65
25	9,11	19,30	20,55	-5,66	-1,25	3,89	1,47
25	9,11	21,75	22,95	-8,12	-0,33	4,59	3,04
25	9,11	25,35	28,40	-14,81	-3,42	6,85	5,25
26	9,15	0,00	1,60	-7,41	0,72	5,25	3,14
26	9,15	4,00	6,50	-14,01	-2,99	6,60	3,53
26	9,15	7,70	9,00	-10,54	-2,13	2,31	1,54
26	9,15	11,55	12,40	-7,84	-0,86	2,01	1,82
26	9,15	13,60	16,00	-12,95	-3,30	5,90	2,32
26	9,15	17,40	18,10	-4,15	0,83	3,74	2,81
26	9,15	19,30	20,55	-5,66	-1,25	3,89	1,64
26	9,15	21,75	22,95	-8,12	-0,33	4,59	3,24
26	9,15	25,35	28,40	-14,81	-3,42	6,85	5,29
27	9,25	0,00	1,60	-7,41	0,72	5,25	3,36
27	9,25	4,00	6,50	-14,01	-2,99	6,60	4,18
27	9,25	7,70	9,00	-10,54	-2,13	2,31	1,77
27	9,25	11,55	12,40	-7,84	-0,86	2,01	2,02
27	9,25	13,60	16,00	-12,84	-3,21	5,90	2,91
27	9,25	17,40	18,10	-4,15	0,83	3,74	3,19
27	9,25	19,30	20,55	-5,66	-1,25	3,89	2,03
27	9,25	21,75	22,95	-8,12	-0,33	4,59	3,70
27	9,25	25,35	28,40	-14,65	-3,30	6,85	5,45
28	9,32	0,00	1,60	-7,41	0,72	5,25	3,63
28	9,32	4,00	6,50	-13,91	-2,91	6,60	4,70
28	9,32	7,70	9,00	-10,54	-2,13	2,31	1,93
28	9,32	11,55	12,40	-7,84	-0,86	2,01	2,16
28	9,32	13,60	16,00	-12,84	-3,21	5,90	3,32
28	9,32	17,40	18,10	-4,15	0,83	3,74	3,45
28	9,32	19,30	20,55	-5,66	-1,25	3,89	2,30
28	9,32	21,75	22,95	-8,12	-0,33	4,59	4,02
28	9,32	25,35	28,40	-14,52	-3,20	6,85	5,41

PARETE X-LAM: 2 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
29	9,42	0,00	9,00	-31,36	-5,61	12,79	29,86
29	9,42	11,55	28,40	-51,90	-9,14	25,80	40,08
30	9,92	0,00	9,00	-31,36	-5,61	12,79	30,33
30	9,92	11,55	28,40	-51,90	-9,14	25,80	45,29
31	10,02	0,00	28,40	-81,96	-19,22	37,93	80,45
32	10,05	0,00	28,40	-82,10	-19,59	39,01	81,53

PARETE X-LAM: 3 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-9,75	-0,55	22,45	48,65
1	2,95	4,13	8,55	-15,68	-3,60	38,74	84,51
1	2,95	9,75	9,99	-5,02	3,08	0,13	0,47
2	3,92	0,01	2,71	-9,75	-0,55	22,45	27,02
2	3,92	4,13	8,55	-15,68	-3,60	38,74	47,46
2	3,92	9,75	9,99	-5,02	3,08	0,13	0,51
3	4,02	0,01	2,71	-9,39	-0,27	22,45	24,79
3	4,02	4,13	8,55	-15,10	-3,16	38,74	43,65
3	4,02	9,75	9,99	-5,03	2,82	1,21	0,55
4	4,98	0,01	2,71	-9,39	-0,27	22,45	4,23
4	4,98	4,13	8,55	-14,86	-2,97	38,74	8,39
4	4,98	9,75	9,99	-1,13	0,24	1,09	0,30
5	5,08	0,01	2,71	-9,02	0,01	22,45	3,13
5	5,08	4,13	8,55	-14,52	-2,71	38,74	6,84
5	5,08	9,75	9,99	-1,12	0,25	1,09	0,38
6	5,90	0,01	2,71	-9,02	0,01	22,45	17,96
6	5,90	4,13	8,55	-14,52	-2,71	38,74	31,83
6	5,90	9,75	9,99	-1,12	0,25	1,09	1,21
7	6,00	0,01	2,71	-9,02	0,01	22,45	20,18
7	6,00	4,13	8,55	-14,29	-2,53	38,74	35,41
7	6,00	9,75	9,99	-6,25	6,27	3,18	0,61
8	6,05	0,01	2,71	-9,02	0,01	22,45	21,24
8	6,05	4,13	8,55	-14,16	-2,43	38,74	37,27
8	6,05	9,75	9,99	-6,25	6,27	3,18	0,67
9	6,15	0,02	9,99	-21,24	-7,91	56,02	27,18
10	6,49	0,14	9,99	-21,24	-7,91	56,02	34,88
11	6,59	0,02	9,99	-21,36	-7,95	56,33	39,78
12	6,63	0,03	9,99	-21,36	-7,95	56,33	41,85
13	6,73	0,06	9,99	-21,30	-7,84	56,34	44,33
14	6,78	0,08	9,99	-21,30	-7,84	56,34	46,54
15	6,88	0,11	9,99	-21,27	-7,74	56,36	50,43
16	6,92	0,13	9,98	-21,24	-7,48	56,26	51,07

PARETE X-LAM: 4 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,24	1,49	6,33	2,41
2	6,20	0,00	1,68	-2,24	1,49	6,33	2,28
3	6,30	0,00	1,72	-2,68	1,65	8,20	3,40
4	6,34	0,00	1,73	-2,68	1,65	8,20	3,05
5	6,44	0,00	1,76	-3,84	2,68	8,20	3,26
6	6,49	0,00	1,78	-3,84	2,68	8,20	2,91
7	6,59	0,00	1,65	-3,51	2,44	7,50	2,09
8	6,63	0,00	1,66	-3,51	2,44	7,50	1,95
9	6,73	0,00	1,69	-4,49	3,32	7,64	1,97
10	6,78	0,00	1,70	-4,49	3,32	7,64	1,84
11	6,88	0,00	1,73	-5,17	3,95	7,78	1,78

PARETE X-LAM: 4 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
12	6,92	0,00	1,75	-5,17	3,95	7,78	1,67

PARETE X-LAM: 5 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-6,01	5,34	5,53	1,85
2	6,20	0,02	0,78	-6,01	5,34	5,53	1,53
3	6,30	0,04	0,82	-5,64	5,03	4,88	0,99
4	6,34	0,05	0,84	-5,64	5,03	4,88	0,70
5	6,44	0,07	0,87	-4,61	4,09	4,91	0,47
6	6,49	0,08	0,89	-4,61	4,09	4,91	0,19
7	6,59	0,10	0,93	-3,29	2,89	4,87	0,12
8	6,63	0,11	0,94	-3,29	2,89	4,87	0,18
9	6,73	0,13	0,98	-1,60	1,36	4,67	0,05
10	6,78	0,14	0,99	-1,60	1,36	4,67	0,24
11	6,88	0,16	1,03	-0,77	0,73	4,18	0,31
12	6,92	0,17	1,05	-0,77	0,73	4,18	0,13

PARETE X-LAM: 6 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
1	2,95	0,01	2,71	-8,10	0,30	25,69	58,77
1	2,95	4,14	8,55	-15,89	-3,56	39,73	87,37
1	2,95	9,75	10,00	-4,52	3,42	0,60	0,72
2	3,92	0,01	2,71	-8,10	0,30	25,69	34,24
2	3,92	4,14	8,55	-15,89	-3,56	39,73	49,60
2	3,92	9,75	10,00	-4,52	3,42	0,60	0,19
3	4,02	0,01	2,71	-7,73	0,58	25,69	31,72
3	4,02	4,14	8,55	-15,32	-3,11	39,73	45,71
3	4,02	9,75	10,00	-2,21	1,44	0,77	0,38
4	4,98	0,01	2,71	-7,73	0,58	25,69	8,51
4	4,98	4,14	8,55	-15,08	-2,93	39,73	10,04
4	4,98	9,75	10,00	-0,69	0,10	1,02	0,26
5	5,08	0,01	2,71	-7,37	0,86	25,69	6,78
5	5,08	4,14	8,55	-14,74	-2,67	39,73	8,79
5	5,08	9,75	10,00	-0,68	0,11	1,02	0,35
6	5,90	0,01	2,71	-7,37	0,86	25,69	18,61
6	5,90	4,14	8,55	-14,74	-2,67	39,73	35,67
6	5,90	9,75	10,00	-0,68	0,11	1,02	1,16
7	6,00	0,01	2,71	-7,37	0,86	25,69	21,08
7	6,00	4,14	8,55	-14,51	-2,49	39,73	39,33
7	6,00	9,75	10,00	-6,84	6,19	2,20	0,50
8	6,05	0,01	2,71	-7,37	0,86	25,69	22,26
8	6,05	4,14	8,55	-14,37	-2,39	39,73	41,22
8	6,05	9,75	10,00	-6,84	6,19	2,20	0,59
9	6,15	0,02	10,00	-21,19	-7,35	58,52	27,42
10	6,48	0,15	10,00	-21,19	-7,35	58,52	35,39
11	6,58	0,02	10,00	-21,22	-7,32	58,89	39,88
12	6,63	0,03	10,00	-21,22	-7,32	58,89	41,93
13	6,73	0,06	10,00	-21,25	-7,31	58,91	44,46
14	6,77	0,08	10,00	-21,25	-7,31	58,91	46,75
15	6,87	0,11	10,00	-21,29	-7,25	58,93	50,68
16	6,92	0,13	9,98	-21,13	-6,66	58,65	51,66

PARETE X-LAM: 7 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
--------------	--------------	----------------	----------------	-------------	-------------	-------------	---------------

PARETE X-LAM: 7 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
1	6,15	0,00	1,67	-2,54	1,59	7,43	2,96
2	6,20	0,00	1,68	-2,54	1,59	7,43	2,64
3	6,30	0,00	1,72	-2,70	1,70	9,63	4,28
4	6,34	0,00	1,73	-2,70	1,70	9,63	3,85
5	6,44	0,00	1,76	-3,97	2,93	9,59	3,99
6	6,48	0,00	1,78	-3,97	2,93	9,59	3,55
7	6,59	0,00	1,65	-3,63	2,62	8,85	2,45
8	6,63	0,00	1,66	-3,63	2,62	8,85	2,18
9	6,73	0,00	1,69	-4,70	3,68	8,97	2,18
10	6,77	0,00	1,70	-4,70	3,68	8,97	2,02
11	6,88	0,00	1,73	-5,45	4,42	9,10	1,95
12	6,92	0,00	1,75	-5,45	4,42	9,10	1,84

PARETE X-LAM: 8 - INVILUPPO

Sez. N.ro	Quota (m)	Asc.In. (m)	Asc.Fin (m)	Nmin (t)	Nmax (t)	Tmax (t)	Mmax (t*m)
1	6,15	0,01	0,77	-6,43	6,29	6,14	1,96
2	6,20	0,02	0,78	-6,43	6,29	6,14	1,60
3	6,30	0,04	0,82	-6,07	5,99	5,30	1,01
4	6,34	0,05	0,84	-6,07	5,99	5,30	0,69
5	6,44	0,07	0,87	-4,92	4,85	5,36	0,45
6	6,49	0,08	0,89	-4,92	4,85	5,36	0,17
7	6,59	0,10	0,93	-3,47	3,43	5,33	0,11
8	6,63	0,11	0,94	-3,47	3,43	5,33	0,25
9	6,73	0,13	0,98	-1,63	1,61	5,11	0,08
10	6,78	0,14	0,99	-1,63	1,61	5,11	0,30
11	6,88	0,16	1,03	-0,91	0,92	4,59	0,29
12	6,92	0,17	1,05	-0,91	0,92	4,59	0,12

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO:

**Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei
carabinieri**

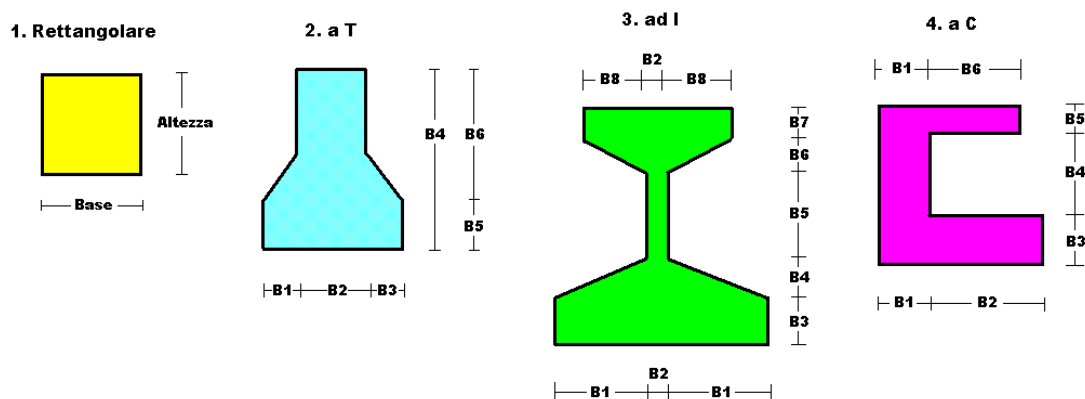
Verifica travi sollecitate dagli elementi a sbalzo

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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



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

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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

Per Norma 1996 valgono anche le seguenti sigle:

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

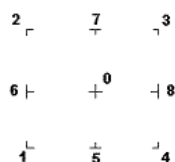
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

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

71 SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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



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

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

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

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

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

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

I = Incastro

A = Automatico

C = Cerniera sferica

E = Esplicito

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

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

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI					PIATTI UNI				
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
1076	GL75h 12/32	120,0	320,0	102	1078	GI75h 20/40	200,0	400,0	102
1080	GL75h 12/36	120,0	360,0	102	1081	C30 21/70	700,0	210,0	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
1076	0,88	30,7	384,00	256,00	256,00	32768,0	4608,0	14026,8	2048,00	768,00	1536,00	9,24	3,46	0,00
1078	1,20	64,0	800,00	533,33	533,33	106666,7	26666,7	73280,0	5333,33	2666,67	5333,33	11,55	5,77	0,00
1080	0,96	34,6	432,00	288,00	288,00	46656,0	5184,0	16360,7	2592,00	864,00	1728,00	10,39	3,46	0,00
1081	1,82	67,6	1470,00	980,00	980,00	54022,5	600250,0	173520,3	5145,00	17150,00	10290,00	6,06	20,21	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
1076	GL75h 12/32	3072,00	1152,00	2304,00	384,00	384,00	0,0
1078	GI75h 20/40	8000,00	4000,00	8000,00	800,00	800,00	0,0
1080	GL75h 12/36	3888,00	1296,00	2592,00	432,00	432,00	0,0
1081	C30 21/70	7717,50	25725,00	15435,00	1470,00	1470,00	0,0

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA																						
Mat. N.ro	Classifica zione del Legno	RESISTENZE					RESIST. Taglio			MODULI ELAST. NORMALI				MOD ELAST. TAGENZIALI				DENSITA'		Cl. di Ser	Coef Kdef xSLE	Rapp. Lung/ SpLim
		Fl. f _{mk}	Trazione f _{t0k}	Compressio f _{c0k}	f _{c90k}	MPa	Aste f _{vk}	XLAM f _{vk}	Roto f _{rk}	Medio E ₀	Carat E _{0,05}	Med E ₉₀	Caratt E _{90,05}	Mod G	Elas G _{0,05}	Roto G _{rr}	RotCar Gr _{0,05}	Gamma Carat	Gamma Media			
101	C30	30	18,0	0,4	23,0	2,7	4,0	4,0	12000	8000	400	333	750	625				380	460	1	0,60	200
102	GL75h	75	60,0	0,6	59,4	14,8	4,5		16800	15300	470	400	850	760				730	800	1	0,60	200

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	21	23	LA STRA-PIASTRA
602	25	1	LA STRA-PIASTRA
603	25	1	LA STRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO	
2	64	100	50	224	Categ. H	0,0	0,0	0,0		copertura	
5	23	76	400	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		balcone legno	

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	0,00	Altezza edificio (m)	7,60
Massima dimens. dir. Y (m)	11,79	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	100	Classe d'Uso	IV Cu=2.0
Longitudine Est (Grd)	13,15595	Latitudine Nord (Grd)	43,03642
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	120,00
Accelerazione Ag/g	0,18	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	3,49	Fv	1,15
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,11
Periodo TC (sec.)	0,21	Periodo TD (sec.)	2,08

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	201,00
Accelerazione Ag/g	0,28	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,97	Fv	1,28
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,22	Periodo TD (sec.)	2,19
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	1898,00
Accelerazione Ag/g	0,57	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	3,09	Fv	1,94
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,27	Periodo TD (sec.)	2,89
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.C.			
Probabilita' Pvr	0,05	Periodo di Ritorno Anni	2475,00
Accelerazione Ag/g	0,63	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	3,12	Fv	2,03
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,30	Periodo TD (sec.)	3,00
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPlicito - D I R. 1			
Fattore di comportam 'q'	2,50		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPlicito - D I R. 2			
Fattore di comportam 'q'	2,50		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per carpenteria	1,05	Verif.Instabilita' acciaio:	1,05
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondam.:	1,45
Livello conoscenza	NUOVA COSTRUZIONE		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE			
Zona Geografica	II	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	732	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	281	Carico neve di calcolo kg/mq	224,00
Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019			

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI							
Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	
1	0,00	0,00		2	0,00	0,47	
3	0,00	1,43		4	0,00	2,40	
5	0,00	3,36		6	0,00	4,33	
7	0,00	5,29		8	0,00	6,50	
9	0,00	7,43		10	0,00	8,41	
11	0,00	9,39		12	0,00	11,79	
13	0,00	10,37		14	0,00	11,35	
23	0,00	5,89					

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI									
Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra	NO	NO	1	2,90	Interpiano	NO	NO
2	5,80	Interpiano	NO	NO					

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 2.9 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1081	C30 21/70	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	1081	C30 21/70	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 5.8 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1081	C30 21/70	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	1081	C30 21/70	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 2.9 m

		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	File in.	File fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Crit N.ro			
1	1080	Tel.SismoRes.	0	8	23	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
2	1080	Tel.SismoRes.	0	9	8	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
3	1080	Tel.SismoRes.	0	12	14	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
4	1080	Tel.SismoRes.	0	10	9	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
5	1080	Tel.SismoRes.	0	11	10	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
6	1080	Tel.SismoRes.	0	23	7	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
7	1080	Tel.SismoRes.	0	13	11	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
8	1080	Tel.SismoRes.	0	14	13	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
9	1080	Tel.SismoRes.	0	2	1	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
10	1080	Tel.SismoRes.	0	3	2	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
11	1080	Tel.SismoRes.	0	4	3	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
12	1080	Tel.SismoRes.	0	5	4	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
13	1080	Tel.SismoRes.	0	6	5	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		
14	1080	Tel.SismoRes.	0	7	6	2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	399	0	0	0	0	30	101		

RIGIDENZE NODALI TRAVI QUOTA 2.9 m

		NODO INIZIALE						NODO FINALE						
Trave N.ro	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)
3	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO
9	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 5.8 m

		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	File in.	File fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Crit N.ro			
1	1076	Tel.SismoRes.	0	8	23	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
2	1076	Tel.SismoRes.	0	9	8	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
3	1076	Tel.SismoRes.	0	12	14	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
4	1076	Tel.SismoRes.	0	10	9	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
5	1076	Tel.SismoRes.	0	11	10	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
6	1076	Tel.SismoRes.	0	23	7	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
7	1076	Tel.SismoRes.	0	13	11	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
8	1076	Tel.SismoRes.	0	14	13	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
9	1076	Tel.SismoRes.	0	2	1	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
10	1076	Tel.SismoRes.	0	3	2	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
11	1076	Tel.SismoRes.	0	4	3	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
12	1076	Tel.SismoRes.	0	5	4	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
13	1076	Tel.SismoRes.	0	6	5	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			
14	1076	Tel.SismoRes.	0	7	6	5,80	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350	0	0	0	0	101			

NODI ALLA QUOTA 5.8 m

IDENTIFICAZIONE				RIGIDENZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI						
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)	
2	2	14	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
3	2	44	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
4	2	73	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5	2	103	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
6	2	132	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
7	2	162	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8	2	162	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	2	133	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	2	103	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
11	2	73	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
13	2	43	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
14	2	13	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
23	2	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

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

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	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
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	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.Abitazioni	0,50	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	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.Abitazioni	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

CARICHI CONCENTRATI

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

CARICHI ASTE

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

CARICHI CONCENTRATI

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

CARICHI SHELL

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

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

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

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1				ALIQUOTA SISMICA:100		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
7	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
8	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
9	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
10	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
13	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
14	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
17	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
18	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
21	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
23	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
24	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
25	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
26	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
27	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
28	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
29	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
30	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
31	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
32	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
33	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2				ALIQUOTA SISMICA:100		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
7	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
8	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
9	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
10	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
11	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
12	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
13	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
14	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
15	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
16	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
17	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
18	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
21	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
23	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
24	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
25	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
26	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
27	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
28	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
29	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
30	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
31	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
32	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400
33	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,1400

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3				ALIQUOTA SISMICA:30		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
7	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
8	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
9	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
10	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
13	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
14	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
17	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000
18	0,0000	0,0000	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
21	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
23	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
24	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
25	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
26	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
27	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
28	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
29	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
30	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
31	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
32	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000
33	0,0000	0,0000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
21	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
23	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
24	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
25	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
26	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
27	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
28	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
29	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
30	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
31	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
32	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
33	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0000

• VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO / LEGNO

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

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

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

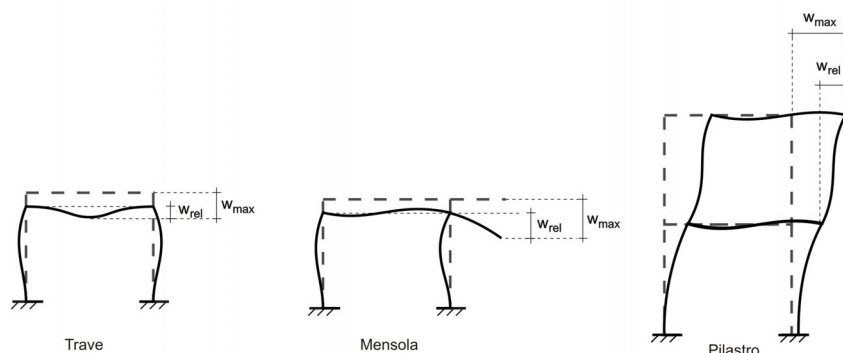
L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

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

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

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

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



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

Se:

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

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

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

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

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

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	fgd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fgd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq	
101	1	0	Permanente	0,60	1,45	124,1	95,2	74,5	16,6	0,60	1,45	124,1	95,2	74,5	16,6	
		1	Media Durata	0,80	1,45	165,5	126,9	99,3	22,1	0,80	1,45	165,5	126,9	99,3	22,1	
		2	Media Durata	0,80	1,45	165,5	126,9	99,3	22,1	0,80	1,45	165,5	126,9	99,3	22,1	
		3	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	
		4	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	
		5	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	
		6	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	
		7	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	
		8	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	
		9	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	
10	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	30,3			
102	1	0	Permanente	0,60	1,45	310,3	245,8	248,3	18,6	0,60	1,45	310,3	245,8	248,3	18,6	
		1	Media Durata	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	
		2	Media Durata	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	
		3	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		4	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		5	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		6	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		7	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		8	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		9	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
10	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1			

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																					
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																					
DATI DI ASTA		Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg·m)	MySd (kg·m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg·m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio		
Sez.N. 1081	1	2,90		2	2999	1462	687	-368	-743	-23	2	28	4	0	1	0	0,21	0,06			
C30 21/70	qn=	0		2	2872	385	1220	-368	-743	-23	2	7	7	0	1	0	0,09	0,06			
Asta: 1	1	0,00		2	2744	-692	1753	-368	-743	-23	2	13	10	0	1	0	0,14	0,06			
Instab.:l=	290,0	β*I=		290,0	2999	1462	687	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim= 1,01								1,01	14,50 mm
Sez.N. 1081	12	2,90		2	3000	-1473	-687	367	748	-23	2	29	4	0	1	0	0,21	0,06			
C30 21/70	qn=	0		2	2873	-389	-1219	367	748	-23	2	8	7	0	1	0	0,10	0,06			
Asta: 2	12	0,00		2	2745	695	-1751	367	748	-23	2	14	10	0	1	0	0,14	0,06			
Instab.:l=	290,0	β*I=		290,0	3000	-1473	-687	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,17	Wmax/rel/lim= 1,01								1,01	14,50 mm
Sez.N. 1078	23	2,90		8	1387	-1	456	374	-39	6	2	0	17	1	0	0	0,03	0,03			
GL75h 20/4	qn=	0		8	1294	-57	-87	374	-39	6	2	1	3	1	0	0	0,01	0,03			
Asta: 3	23	0,00		10	1201	116	-629	374	40	6	2	2	24	1	0	0	0,04	0,03			
Instab.:l=	290,0	β*I=		290,0	1201	116	-629	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,05	Wmax/rel/lim= 0,01								0,01	14,50 mm
Sez.N. 1080	8	2,90		1	-1588	1561	110	186	2929	1	4	60	13	1	10	0	0,16	0,44			
GL75h 12/3	qn=	-434		1	-1588	2423	53	186	2738	1	4	93	6	1	10	0	0,22	0,41			
Asta: 4	23	2,90		1	-1588	3227	-3	186	2547	1	4	124	0	1	9	0	0,29	0,38			
Instab.:l=	60,8	β*I=		42,6	-1588	3227	-3	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,31	Ry= 0,22	Wmax/rel/lim= 0,64								0,13	3,04 mm
Sez.N. 1080	9	2,90		1	-1588	-213	100	186	2199	1	4	8	12	1	8	0	0,04	0,34			
GL75h 12/3	qn=	-434		1	-1588	742	14	186	1907	1	4	29	2	1	7	0	0,07	0,29			
Asta: 5	8	2,90		1	-1588	1561	-72	186	1615	1	4	60	8	1	6	0	0,15	0,25			
Instab.:l=	93,0	β*I=		65,1	-1588	1561	-72	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,17	Ry= 0,13	Wmax/rel/lim= 2,55								0,09	4,65 mm
Sez.N. 1080	12	2,90		1	-1588	0	0	186	-1633	1	4	0	0	1	6	0	0,00	0,26			
GL75h 12/3	qn=	-434		1	-1588	-375	-41	186	-1771	1	4	14	5	1	6	0	0,04	0,28			
Asta: 6	14	2,90		1	-1588	-781	-82	186	-1910	1	4	30	9	1	7	0	0,08	0,29			
Instab.:l=	44,1	β*I=		30,8	-1588	-781	-82	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry= 0,09	Wmax/rel/lim= 1,68								0,02	2,20 mm
Sez.N. 1080	10	2,90		1	-1588	-1382	100	186	1500	1	4	53	12	1	5	0	0,14	0,24			
GL75h 12/3	qn=	-434		1	-1588	-722	9	186	1193	1	4	28	1	1	4	0	0,07	0,19			
Asta: 7	9	2,90		1	-1588	-213	-82	186	885	1	4	8	9	1	3	0	0,03	0,15			
Instab.:l=	98,0	β*I=		68,6	-1588	-1382	100	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,16	Ry= 0,13	Wmax/rel/lim= 4,50								0,10	4,90 mm
Sez.N. 1080	11	2,90		1	-1588	-1866	100	186	802	1	4	72	12	1	3	0	0,18	0,14			
GL75h 12/3	qn=	-434		1	-1588	-1549	9	186	494	1	4	60	1	1	2	0	0,14	0,10			
Asta: 8	10	2,90		1	-1588	-1382	-82	186	186	1	4	53	9	1	1	0	0,14	0,05			
Instab.:l=	98,0	β*I=		68,6	-1588	-1866	100	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,20	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim= 5,19								0,20	4,90 mm
Sez.N. 1080	23	2,90		1	-1583	3238	4	186	-2557	1	4	125	0	1	9	0	0,29	0,39			
GL75h 12/3	qn=	-434		1	-1583	2447	-51	186	-2744	1	4	94	6	1	10	0	0,23	0,41			
Asta: 9	7	2,90		1	-1583	1601	-107	186	-2931	1	4	62	12	1	10	0	0,16	0,44			
Instab.:l=	59,6	β*I=		41,7	-1583	3238	4	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,31	Ry= 0,22	Wmax/rel/lim= 0,64								0,12	2,98 mm
Sez.N. 1080	13	2,90		1	-1588	-1666	100	186	103	1	4	64	12	1	0	0	0,17	0,04			
GL75h 12/3	qn=	-434		1	-1588	-1658	64	186	-20	1	4	64	7	1	0	0	0,16	0,03			
Asta: 10	11	2,90		1	-1588	-1866	-82	186	-512	1	4	72	9	1	2	0	0,18	0,10			
Instab.:l=	98,0	β*I=		68,6	-1588	-1866	-82	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,20	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim= 5,19								0,22	4,90 mm
Sez.N. 1080	14	2,90		1	-1588	-781	100	186	-596	1	4	30	12	1	2	0	0,09	0,11			
GL75h 12/3	qn=	-434		1	-1588	-1148	9	186	-903	1	4	44	1	1	3	0	0,10	0,15			
Asta: 11	13	2,90		1	-1588	-1666	-82	186	-1211	1	4	64	9	1	4	0	0,16	0,20			
Instab.:l=	98,0	β*I=		68,6	-1588	-1666	-82	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,18	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim= 4,13								0,15	4,90 mm
Sez.N. 1080	2	2,90		1	-1583	-833	87	186	1923	1	4	32	10	1	7	0	0,09	0,30			
GL75h 12/3	qn=	-434		1	-1583	-399	44	186	1776	1	4	15	5	1	6	0	0,04	0,28			
Asta: 12	1	2,90		1	-1583	0	0	186	1629	1	4	0	0	1	6	0	0,00	0,26			
Instab.:l=	46,9	β*I=		32,8	-1583	-833	87	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry= 0,09	Wmax/rel/lim= 1,81								0,02	2,34 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)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Sez.N. 1080	3	2,90		1		-1583	-1713	85	186	1215	1	4	66	10	1	4	0	0,17	0,20	
GL75h 12/3	qn=	-434		1		-1583	-1200	-5	186	912	1	4	46	1	1	3	0	0,11	0,16	
Asta: 13	2	2,90		1		-1583	-833	-95	186	609	1	4	32	11	1	2	0	0,09	0,11	
Instab.:l=	96,5	β^*l =		67,5		-1583	-1713	85	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,15	Wmax/rel/lim=	4,26	0,15	4,82 mm
Sez.N. 1080	4	2,90		1		-1583	-1909	82	186	507	1	4	74	10	1	2	0	0,18	0,10	
GL75h 12/3	qn=	-434		1		-1583	-1705	-70	186	-8	1	4	66	8	1	0	0	0,16	0,03	
Asta: 14	3	2,90		1		-1583	-1713	-97	186	-99	1	4	66	11	1	0	0	0,17	0,04	
Instab.:l=	96,5	β^*l =		67,5		-1583	-1909	82	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,21	Ry=	0,16	Wmax/rel/lim=	5,31	0,22	4,82 mm
Sez.N. 1080	5	2,90		1		-1583	-1423	80	186	-201	1	4	55	9	1	1	0	0,14	0,06	
GL75h 12/3	qn=	-434		1		-1583	-1593	-10	186	-504	1	4	61	1	1	2	0	0,14	0,10	
Asta: 15	4	2,90		1		-1583	-1909	-100	186	-807	1	4	74	12	1	3	0	0,19	0,14	
Instab.:l=	96,5	β^*l =		67,5		-1583	-1909	-100	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,21	Ry=	0,16	Wmax/rel/lim=	5,32	0,20	4,82 mm
Sez.N. 1080	6	2,90		1		-1583	-253	78	186	-909	1	4	10	9	1	3	0	0,04	0,16	
GL75h 12/3	qn=	-434		1		-1583	-765	-12	186	-1212	1	4	29	1	1	4	0	0,07	0,20	
Asta: 16	5	2,90		1		-1583	-1423	-102	186	-1515	1	4	55	12	1	5	0	0,14	0,24	
Instab.:l=	96,5	β^*l =		67,5		-1583	-1423	-102	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,16	Ry=	0,13	Wmax/rel/lim=	4,62	0,10	4,82 mm
Sez.N. 1080	7	2,90		1		-1583	1601	75	186	-1617	1	4	62	9	1	6	0	0,16	0,25	
GL75h 12/3	qn=	-434		1		-1583	747	-15	186	-1920	1	4	29	2	1	7	0	0,07	0,30	
Asta: 17	6	2,90		1		-1583	-253	-104	186	-2223	1	4	10	12	1	8	0	0,04	0,34	
Instab.:l=	96,5	β^*l =		67,6		-1583	1601	75	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	2,68	0,10	4,83 mm
Sez.N. 1081	1	5,80		2		2051	-2603	162	-181	1402	-23	1	51	1	0	1	0	0,32	0,08	
C30 21/70	qn=	0		2		1924	-570	425	-181	1402	-23	1	11	2	0	1	0	0,09	0,08	
Asta: 18	1	2,90		2		1796	1462	688	-181	1402	-23	1	28	4	0	1	0	0,20	0,08	
Instab.:l=	290,0	β^*l =		290,0		2051	-2603	162	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,32	Ry=	0,23	Wmax/rel/lim=	5,10	4,45	14,50 mm
Sez.N. 1081	12	5,80		2		2049	2592	-162	181	-1402	-23	1	50	1	0	1	0	0,32	0,08	
C30 21/70	qn=	0		2		1921	559	-425	181	-1402	-23	1	11	2	0	1	0	0,09	0,08	
Asta: 19	12	2,90		2		1794	-1473	-688	181	-1402	-23	1	29	4	0	1	0	0,20	0,08	
Instab.:l=	290,0	β^*l =		290,0		2049	2592	-162	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,32	Ry=	0,23	Wmax/rel/lim=	5,18	4,54	14,50 mm
Sez.N. 1076	8	7,42		0		22	-41	68	181	145	158	0	2	9	1	1	10	0,03	0,40	
GL75h 12/3	qn=	-365		0		41	-5	10	181	81	158	0	0	1	1	0	10	0,00	0,40	
Asta: 20	23	7,60		0		60	11	-47	181	17	158	0	1	6	1	0	10	0,02	0,40	
Instab.:l=	63,4	β^*l =		44,4		1258	-937	68	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,11	Wmax/rel/lim=	13,18	0,05	3,17 mm
Sez.N. 1076	9	7,13		0		29	-60	68	181	118	104	0	3	9	1	0	7	0,03	0,26	
GL75h 12/3	qn=	-364		0		59	-27	-20	181	20	104	0	1	3	1	0	7	0,01	0,26	
Asta: 21	8	7,42		0		90	-41	-108	181	-78	104	0	2	14	1	0	7	0,05	0,26	
Instab.:l=	97,4	β^*l =		68,2		1357	-1067	68	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,12	Wmax/rel/lim=	12,97	0,15	4,87 mm
Sez.N. 1076	12	5,80		0		90	118	24	181	-84	-162	0	6	3	1	0	11	0,02	0,41	
GL75h 12/3	qn=	-366		0		104	94	-18	181	-131	-162	0	5	2	1	1	11	0,02	0,41	
Asta: 22	14	5,93		0		118	58	-59	181	-177	-162	0	3	8	1	1	11	0,03	0,41	
Instab.:l=	45,9	β^*l =		32,2		1924	2592	24	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,33	Ry=	0,24	Wmax/rel/lim=	3,32	0,07	2,30 mm
Sez.N. 1076	10	6,83		0		35	-58	81	181	100	51	0	3	11	1	0	3	0,04	0,13	
GL75h 12/3	qn=	-364		0		66	-32	-12	181	-3	51	0	2	2	1	0	3	0,01	0,13	
Asta: 23	9	7,13		2		1603	-1067	-105	181	-448	51	4	52	14	1	2	3	0,15	0,10	
Instab.:l=	102,5	β^*l =		71,7		1603	-1067	-105	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,16	Ry=	0,13	Wmax/rel/lim=	11,89	0,15	5,12 mm
Sez.N. 1076	11	6,53		2		1560	-294	93	181	-306	-2	4	14	12	1	1	0	0,06	0,08	
GL75h 12/3	qn=	-364		2		1631	-511	0	181	-541	-2	4	25	0	1	2	0	0,07	0,12	
Asta: 24	10	6,83		2		1703	-849	-93	181	-776	-2	4	41	12	1	3	0	0,13	0,16	
Instab.:l=	102,5	β^*l =		71,7		1703	-849	-93	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,13	Ry=	0,11	Wmax/rel/lim=	9,51	0,09	5,12 mm
Sez.N. 1076	23	7,60		0		60	11	47	181	-19	158	0	1	6	1	0	10	0,02	0,40	
GL75h 12/3	qn=	-365		0		41	-5	-10	181	-81	158	0	0	1	1	0	10	0,00	0,40	
Asta: 25	7	7,42		0		22	-40	-66	181	-144	158	0	2	9	1	1	10	0,03	0,40	
Instab.:l=	62,3	β^*l =		43,6		1255	-935	-66	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,13	Ry=	0,11	Wmax/rel/lim=	13,19	0,04	3,11 mm
Sez.N. 1076	13	6,23		0		46	2	105	181	65	-56	0	0	14	1	0	4	0,04	0,14	
GL75h 12/3	qn=	-364		0		77	9	12	181	-38	-56	0	0	2	1	0	4	0,01	0,14	
Asta: 26	11	6,53		2		1804	-294	-81	181	-1104	-56	5	14	11	1	4	4	0,06	0,15	
Instab.:l=	102,5	β^*l =		71,7		1660	596	105	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=	0,10	Wmax/rel/lim=	6,20	0,05	5,12 mm
Sez.N. 1076	14	5,93		0		51	58	116	181	48	-109	0	3	15	1	0	7	0,05	0,27	
GL75h 12/3	qn=	-364		0		82	56	23	181	-55	-109	0	3	3	1	0	7	0,02	0,27	
Asta: 27	13	6,23		0		114	2	-69	181	-158	-109	0	0	9	1	1	7	0,03	0,28	
Instab.:l=	102,5	β^*l =		71,7		1760	1822	116	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,25	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	3,05	0,22	5,12 mm
Sez.N. 1076	2	5,94		0		120	56	64	181	183	-162	0	3	8	1	1	11	0,03	0,41	
GL75h 12/3	qn=	-365		0		105	95	20	181	134	-162	0	5	3	1	1	11	0,02	0,41	
Asta: 28	1	5,80		0		91	122	-24	181	85	-162	0	6	3	1	0	11	0,03	0,41	
Instab.:l=	48,9	β^*l =		34,3		1930	2603	-24	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,33	Ry=	0,24	Wmax/rel/lim=	3,31	0,08	2,45 mm
Sez.N. 1076	3	6,24		0		116	-4	72	181	162	-108	0	0	9	1	1	7	0,03	0,28	
GL75h 12/3	qn=	-364		0		84	52	-20	181	60	-108	0	3	3	1	0	7	0,01	0,27	
Asta: 29	2	5,94		0		53	56	-111	181	-41	-108	0	3	14	1	0	7	0,05	0,27	
Instab.:l=	101,0	β^*l =		70,7		1769	1782	-111	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,25	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	3,11	0,20	5,05 mm
Sez.N. 1076	4	6,53		2		1798	-322	81	181	1114	-55	5	16	11	1	4	4	0,07	0,15	
GL75h 12/3	qn=	-365		0		78	1	-10	181	40	-55	0	0	1	1	0	4	0,00	0,14	
Asta: 30	3	6,24		0		47	-4	-101	181	-61	-55	0	0	13	1	0	4	0,04	0,14	
Instab.:l=	100,8	β^*l =		70,5		1659	568	-101	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,10	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	6,26	0,05	5,04 mm
Sez.N. 1076	5	6,83		2		1705	-859	90	181	763	-2	4	42	12	1	3	0	0,13	0,15	
GL75h 12/3	qn=	-364		2		1633	-532	-1	181	532	-2	4	26	0	1	2	0	0,07	0,12	
Asta: 31	4	6,53		2		1561	-322	-93	181	301	-2	4	16	12	1	1	0	0,07	0,08	
Instab.:l=	101,0	β^*l =		70,7		1705	-859	90	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,13	Rv=	0,11	Wmax/rel/lim=	9,52	0,09	5,05 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)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My}	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	6	7,12	2	1597	-1073	99	181	443	51	4	52	13	1	2	3	0,15	0,11	
GL75h 12/3	qn=	-365	0	65	-38	8	181	-1	51	0	2	1	1	0	3	0,01	0,13	
Asta: 32	5	6,83	0	35	-64	-84	181	-103	51	0	3	11	1	0	3	0,04	0,13	
Instab.:l=	100,8	β^*l =	70,5	1597	-1073	99	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,16	Ry=	0,13	Wmax/rel/lim=	11,90	0,15	5,04 mm
Sez.N. 1076	7	7,42	0	90	-40	109	181	79	104	0	2	14	1	0	7	0,05	0,26	
GL75h 12/3	qn=	-364	0	59	-25	17	181	-22	104	0	1	2	1	0	7	0,01	0,26	
Asta: 33	6	7,12	0	27	-62	-74	181	-124	104	0	3	10	1	0	7	0,04	0,26	
Instab.:l=	101,1	β^*l =	70,8	1353	-1073	-74	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,12	Wmax/rel/lim=	13,00	0,16	5,05 mm

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

IDENTIFICATIVO										DIREZIONE X									
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.		Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	
1	2	1	1	1	2,90	0,00	2,50	2,50	2,50	2	4	3	12	12	2,90	0,00	2,50	2,50	2,50
3	6	5	23	23	2,90	0,00	2,50	2,50	2,50	4	7	6	8	23	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50
5	8	7	9	8	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	6	4	9	12	14	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50
7	10	8	10	9	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	8	11	10	11	10	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50
9	6	12	23	7	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	10	13	11	13	11	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50
11	9	13	14	13	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	12	14	2	2	1	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50
13	15	14	3	2	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	14	16	15	4	3	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50
15	17	16	5	4	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	16	18	17	6	5	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50
17	12	18	7	6	2,90	2,90	2,50	2,50	2,50	18	19	2	1	1	5,80	2,90	2,50	2,50	2,50
19	20	4	12	12	5,80	2,90	2,50	2,50	2,50	20	21	22	8	23	7,42	7,60	2,50	2,50	2,50
21	23	21	9	8	7,13	7,42	2,50	2,50	2,50	22	20	24	12	14	5,80	5,93	2,50	2,50	2,50
23	25	23	10	9	6,83	7,13	2,50	2,50	2,50	24	26	25	11	10	6,53	6,83	2,50	2,50	2,50
25	22	27	23	7	7,60	7,42	2,50	2,50	2,50	26	28	26	13	11	6,23	6,53	2,50	2,50	2,50
27	24	28	14	13	5,93	6,23	2,50	2,50	2,50	28	29	19	2	1	5,94	5,80	2,50	2,50	2,50
29	30	29	3	2	6,24	5,94	2,50	2,50	2,50	30	31	30	4	3	6,53	6,24	2,50	2,50	2,50
31	32	31	5	4	6,83	6,53	2,50	2,50	2,50	32	33	32	6	5	7,12	6,83	2,50	2,50	2,50
33	27	33	7	6	7,42	7,12	2,50	2,50	2,50										

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1081	1	2,90			402	179	597	-319	54	-30	0	3	3	0	0	0	0,03	0,02
C30 21/70	qn=	0		7	304	241	1056	-319	54	-30	0	5	6	0	0	0	0,04	0,02
Asta: 1	1	0,00		8	65	-346	1516	-319	-101	-30	0	7	9	0	0	0	0,06	0,02
Instab.:l=	290,0	β^*l =		290,0	65	-346	1516	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06			0,06					
Sez.N. 1081	12	2,90		10	403	-182	-620	331	-53	-30	0	4	4	0	0	0	0,03	0,02
C30 21/70	qn=	0		10	305	-242	-1098	331	-53	-30	0	5	6	0	0	0	0,04	0,02
Asta: 2	12	0,00		5	115	121	-2111	446	48	-58	0	2	12	0	0	1	0,06	0,01
Instab.:l=	290,0	β^*l =		290,0	115	121	-2111	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05			0,06					
Sez.N. 1078	23	2,90		8	1387	0	299	245	-26	6	2	0	11	0	0	0	0,02	0,02
GL75h 20/4	qn=	0		8	1294	-37	-56	245	-26	6	2	1	2	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 3	23	0,00		10	1201	76	-412	245	26	6	2	1	15	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l=	290,0	β^*l =		290,0	1201	76	-412	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02			0,03					
Sez.N. 1080	8	2,90		9	25	556	85	143	845	1	0	21	10	0	3	0	0,05	0,10
GL75h 12/3	qn=	-434		9	25	803	42	143	781	1	0	31	5	0	3	0	0,06	0,10
Asta: 4	23	2,90		9	25	1031	-1	143	717	1	0	40	0	0	2	0	0,07	0,09
Instab.:l=	60,8	β^*l =		42,6	25	1031	-4	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07			0,05					
Sez.N. 1080	9	2,90		9	25	48	78	143	644	1	0	2	9	0	2	0	0,02	0,08
GL75h 12/3	qn=	-434		9	25	324	12	143	546	1	0	13	1	0	2	0	0,02	0,07
Asta: 5	8	2,90		9	25	556	-55	143	449	1	0	21	6	0	2	0	0,04	0,06
Instab.:l=	93,0	β^*l =		65,1	25	556	-57	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05			0,04					
Sez.N. 1080	12	2,90		10	-171	0	0	143	-472	1	0	0	0	0	2	0	0,00	0,06
GL75h 12/3	qn=	-434		10	-171	-109	-31	143	-518	1	0	4	4	0	2	0	0,01	0,07
Asta: 6	14	2,90		10	-171	-228	-63	143	-564	1	0	9	7	0	2	0	0,02	0,07
Instab.:l=	44,1	β^*l =		30,8	-171	-228	-63	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03			0,02					
Sez.N. 1080	10	2,90		9	25	-296	78	143	453	1	0	11	9	0	2	0	0,03	0,06
GL75h 12/3	qn=	-434		9	25	-99	8	143	350	1	0	4	1	0	1	0	0,01	0,05
Asta: 7	9	2,90		9	25	48	-62	143	248	1	0	2	7	0	1	0	0,01	0,04
Instab.:l=	98,0	β^*l =		68,6	-171	-465	78	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,04			0,04					
Sez.N. 1080	11	2,90		10	-171	-573	78	143	213	1	0	22	9	0	1	0	0,05	0,04
GL75h 12/3	qn=	-434		10	-171	-494	8	143	110	1	0	19	1	0	0	0	0,03	0,03
Asta: 8	10	2,90		8	-171	-465	-64	143	7	1	0	18	7	0	0	0	0,04	0,02
Instab.:l=	98,0	β^*l =		68,6	-171	-573	78	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,05			0,04					
Sez.N. 1080	23	2,90		8	28	1034	2	143	-720	1	0	40	0	0	3	0	0,07	0,09
GL75h 12/3	qn=	-434		8	28	810	-41	143	-783	1	0	31	5	0	3	0	0,06	0,10
Asta: 9	7	2,90		8	28	568	-83	143	-845	1	0	22	10	0	3	0	0,05	0,10
Instab.:l=	59,6	β^*l =		41,7	28	1034	4	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07			0,05					
Sez.N. 1080	13	2,90		10	-171	-494	77	143	22	1	0	19	9	0	0	0	0,04	0,02
GL75h 12/3	qn=	-434		10	-171	-493	56	143	-9	1	0	19	7	0	0	0	0,04	0,02
Asta: 10	11	2,90		8	-171	-573	-63	143	-183	1	0	22	7	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l=	98,0	β^*l =		68,6	-171	-573	-63	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,05			0,04					
Sez.N. 1080	14	2,90		10	-171	-228	77	143	-168	1	0	9	9	0	1	0	0,02	0,03
GL75h 12/3	qn=	-434		10	-171	-336	7	143	-271	1	0	13	1	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 11	13	2,90		10	-171	-494	-63	143	-374	1	0	19	7	0	1	0	0,04	0,05
Instab.:l=	98,0	β^*l =		68,6	-171	-494	-63	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,04			0,04					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1080 GL75h 12/3 Asta: 12 Instab.:l=	2 qn= 1 46,9	2,90 -434 2,90 β^*l =	7 7 7 32,8	-171 -171 -171 -171	-244 -116 0 -244	67 34 0 67	143 143 143 KcC=	569 520 471 1,00	1 1 1 KcM=	1 0 0 1,00	0 4 0 0,03	9 4 0 Ry=	8 4 0 0,03	0 0 0 0,03	2 2 2 0,03	0 0 0 0,03	0,02 0,01 0,00 0,06	0,07 0,07 0,06 0,06
Sez.N. 1080 GL75h 12/3 Asta: 13 Instab.:l=	3 qn= 2 96,5	2,90 -434 2,90 β^*l =	7 7 7 67,5	-171 -171 -171 -171	-508 -352 -244 -508	65 -4 -73 65	143 143 143 KcC=	375 274 173 0,99	1 1 1 KcM=	0 0 0 1,00	20 14 9 Ry=	8 0 8 0,04	0 0 0 0,04	0 0 0 0,04	1 1 1 0,04	0 0 0 0,04	0,04 0,02 0,03 0,03	0,05 0,04 0,03 0,03
Sez.N. 1080 GL75h 12/3 Asta: 14 Instab.:l=	4 qn= 3 96,5	2,90 -434 2,90 β^*l =	9 7 7 67,5	-171 -171 -171 -171	-586 -507 -508 -586	64 -61 -75 64	143 143 143 KcC=	182 0 -21 0,99	1 1 1 KcM=	0 0 0 1,00	23 20 20 Ry=	7 7 9 0,04	0 0 0 0,04	0 0 0 0,04	1 0 0 0,04	0 0 0 0,04	0,05 0,04 0,04 0,02	0,03 0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1080 GL75h 12/3 Asta: 15 Instab.:l=	5 qn= 4 96,5	2,90 -434 2,90 β^*l =	9 7 7 67,5	-171 -171 -171 -171	-477 -507 -586 -586	62 -8 -77 -77	143 143 143 KcC=	-12 -113 -214 0,99	1 1 1 KcM=	0 0 0 1,00	18 20 23 Ry=	7 1 9 0,04	0 0 0 0,04	0 0 0 0,04	0 0 1 0,04	0 0 0 0,04	0,04 0,03 0,05 0,04	0,02 0,03 0,04 0,04
Sez.N. 1080 GL75h 12/3 Asta: 16 Instab.:l=	6 qn= 5 96,5	2,90 -434 2,90 β^*l =	8 8 8 67,5	28 28 28 -171	36 -111 -308 -477	59 -10 -79 -79	143 143 143 KcC=	-256 -357 -458 0,99	1 1 1 KcM=	0 0 0 1,00	1 4 12 Ry=	7 1 9 0,04	0 0 0 0,04	0 0 0 0,04	1 1 2 0,04	0 0 0 0,04	0,01 0,01 0,03 0,06	0,04 0,05 0,06 0,06
Sez.N. 1080 GL75h 12/3 Asta: 17 Instab.:l=	7 qn= 6 96,5	2,90 -434 2,90 β^*l =	8 8 8 67,6	28 28 28 28	568 326 36 568	57 -12 -81 59	143 143 143 KcC=	-449 -550 -652 1,00	1 1 1 KcM=	0 0 0 1,00	22 13 1 Ry=	7 1 9 0,04	0 0 0 0,04	0 0 0 0,04	2 2 2 0,04	0 0 0 0,04	0,04 0,02 0,02 0,08	0,06 0,07 0,08 0,08
Sez.N. 1081 C30 21/70 Asta: 18 Instab.:l=	1 qn= 1 290,0	5,80 0 2,90 β^*l =	9 7 7 290,0	128 30 -68 128	-306 -64 179 -306	132 357 598 132	-116 -163 -163 KcC=	166 166 166 1,00	-5 -30 -30 KcM=	0 0 0 1,00	6 1 3 Ry=	1 2 3 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	0,03 0,01 0,03 0,02	0,01 0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1081 C30 21/70 Asta: 19 Instab.:l=	12 qn= 19 290,0	5,80 0 2,90 β^*l =	8 10 10 290,0	127 29 -69 127	303 60 -182 303	-132 -369 -621 -132	108 171 171 KcC=	-166 -166 -166 1,00	-5 -30 -30 KcM=	0 0 0 1,00	6 1 4 Ry=	1 2 4 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	0,03 0,01 0,03 0,02	0,01 0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 20 Instab.:l=	8 qn= 23 63,4	7,42 -365 7,60 β^*l =	5 5 5 44,4	4 19 33 4	-38 -7 8 -38	85 46 6 85	125 125 125 KcC=	122 73 24 1,00	134 134 134 KcM=	0 0 0 1,00	2 0 0 Ry=	11 6 1 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	9 9 9 0,02	0,18 0,18 0,18 0,18	0,18 0,18 0,18 0,18
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 21 Instab.:l=	9 qn= 8 97,4	7,13 -364 7,42 β^*l =	5 5 6 68,2	9 32 83 56	-63 -32 -25 -38	72 11 -50 -117	125 125 125 KcC=	101 26 -70 1,00	93 93 93 KcM=	0 0 0 1,00	3 2 1 Ry=	9 1 7 0,03	0 0 0 0,03	0 0 0 0,03	0 0 0 0,03	6 6 6 0,03	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 22 Instab.:l=	12 qn= 14 45,9	5,80 -366 5,93 β^*l =	4 4 4 32,2	83 93 104 114	154 133 103 303	65 29 -6 32	154 154 154 KcC=	-75 -111 -147 1,00	-138 -138 -138 KcM=	0 0 0 1,00	8 6 5 Ry=	8 4 1 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0 0 0 0,03	9 9 9 0,03	0,19 0,19 0,19 0,19	0,19 0,19 0,19 0,19
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 23 Instab.:l=	10 qn= 9 102,5	6,83 -364 7,13 β^*l =	5 6 6 71,7	13 64 89 62	-71 -3 -30 -63	58 -2 -62 -100	125 125 125 KcC=	88 -12 -92 1,00	52 52 52 KcM=	0 0 0 1,00	3 0 1 Ry=	7 0 8 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	3 3 3 0,02	0,07 0,07 0,07 0,07	0,07 0,07 0,07 0,07
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 24 Instab.:l=	11 qn= 10 102,5	6,53 -364 6,83 β^*l =	7 8 8 71,7	-14 100 124 -14	-154 92 46 -154	74 2 -70 74	144 144 144 KcC=	98 -50 -129 0,99	-6 -6 -6 KcM=	0 0 0 1,00	8 4 2 Ry=	10 0 9 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0 0 0 0,03	0 0 0 0,03	0,04 0,01 0,02 0,04	0,04 0,03 0,04 0,04
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 25 Instab.:l=	23 qn= 7 62,3	7,60 -365 7,42 β^*l =	4 4 4 43,6	33 19 4 4	9 -7 -37 -37	-6 -45 -84 -84	125 125 125 KcC=	-25 -73 -121 1,00	134 134 134 KcM=	0 0 0 1,00	0 0 2 Ry=	1 6 11 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	0 0 0 0,02	9 9 9 0,02	0,18 0,18 0,18 0,18	0,18 0,18 0,18 0,18
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 26 Instab.:l=	13 qn= 11 102,5	6,23 -364 6,53 β^*l =	3 4 4 71,7	22 73 97 80	-47 50 9 162	105 27 -52 88	154 154 154 KcC=	61 -39 -119 1,00	-56 -56 -56 KcM=	0 0 0 1,00	2 2 0 Ry=	14 3 7 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0 0 0 0,03	4 4 4 0,03	0,08 0,08 0,08 0,08	0,08 0,08 0,08 0,08
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 27 Instab.:l=	14 qn= 13 102,5	5,93 -364 6,23 β^*l =	3 4 4 71,7	26 77 101 84	-14 97 49 240	129 50 -28 102	154 154 154 KcC=	47 -53 -132 1,00	-97 -97 -97 KcM=	0 0 0 1,00	1 5 2 Ry=	17 7 4 0,04	1 1 1 0,04	0 0 0 0,04	0 0 0 0,04	6 6 6 0,04	0,03 0,02 0,01 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 28 Instab.:l=	2 qn= 1 48,9	5,94 -365 5,80 β^*l =	5 5 5 34,3	105 94 83 113	102 134 158 306	10 -27 -65 -33	154 154 154 KcC=	151 114 76 1,00	-138 -138 -138 KcM=	0 0 0 1,00	5 7 8 Ry=	1 4 8 0,03	1 1 1 0,03	1 0 0 0,03	1 0 0 0,03	9 9 9 0,03	0,19 0,19 0,19 0,19	0,19 0,19 0,19 0,19
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 29 Instab.:l=	3 qn= 2 101,0	6,24 -364 5,94 β^*l =	5 5 6 70,7	102 78 28 84	45 93 -15 239	30 -47 -125 -97	154 154 154 KcC=	135 56 -42 1,00	-96 -96 -96 KcM=	0 0 0 1,00	2 5 1 Ry=	4 6 16 0,04	1 1 1 0,04	1 0 0 0,04	1 0 0 0,04	6 6 6 0,04	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13
Sez.N. 1076 GL75h 12/3 Asta: 30	4 qn= 3	6,53 -365 6,24	5 5 6	96 73 23	3 44 -52	73 -15 -103	154 154 154	119 41 -58	-56 -56 -56	0 0 0	2 2 3	9 2 13	1 1 1	0 0 0	0 0 0	4 4 4	0,02 0,01 0,02	0,08 0,08 0,08

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	100,8	$\beta^*=$	70,5		79	158	-85	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=		0,03		
Sez.N. 1076	5	6,83		9	123	42	71	144	127	-5	0	2	9	1	0	0	0,02	0,04
GL75h 12/3	qn=	-364		9	99	86	1	144	49	-5	0	4	0	1	0	0	0,01	0,03
Asta: 31	4	6,53		10	-13	-160	-68	144	-98	-5	0	8	9	1	0	0	0,02	0,04
Instab.:l=	101,0	$\beta^*=$	70,7		-13	-160	-75	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=		0,03		
Sez.N. 1076	6	7,12		3	87	-31	57	125	88	52	0	2	7	0	0	3	0,01	0,07
GL75h 12/3	qn=	-365		4	37	-51	-6	125	-11	52	0	2	1	0	0	3	0,01	0,07
Asta: 32	5	6,83		4	14	-76	-69	125	-90	52	0	4	9	0	0	3	0,02	0,07
Instab.:l=	100,8	$\beta^*=$	70,5		61	-65	95	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=		0,03		
Sez.N. 1076	7	7,42		3	83	-24	50	125	71	93	0	1	7	0	0	6	0,01	0,13
GL75h 12/3	qn=	-364		4	32	-31	-13	125	-28	93	0	2	2	0	0	6	0,00	0,13
Asta: 33	6	7,12		4	8	-65	-76	125	-106	93	0	3	10	0	0	6	0,02	0,13
Instab.:l=	101,1	$\beta^*=$	70,8		56	-37	117	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=		0,03		

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO:

**Realizzazione della Nuova Caserma dell'arma dei
carabinieri**

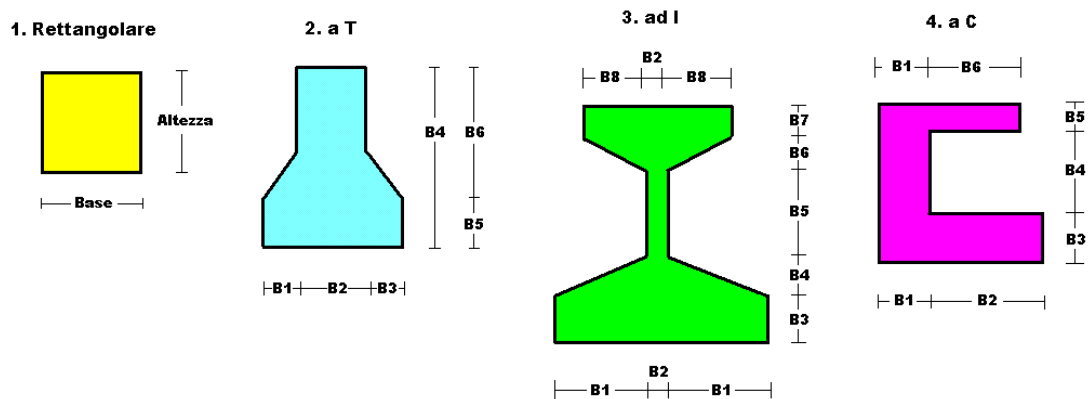
Verifica travi 12/36 del 2° impalcato e travi 12/32 di copertura

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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



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

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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Sez.	: Numero d'archivio della sezione
U	: Perimetro bagnato per metro di sezione
P	: Peso per unità di lunghezza
A	: Area della sezione
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 elasticità normale
G	: Modulo di elasticità tangenziale
lambda	: Valore massimo della snellezza
Tipo Acciaio	: Tipo di acciaio
Tipo verifica	: EvitaVerif : non esegue verifica NoVerCompr : verifica solo aste tese Completa : verifica completa
gamma	: peso specifico del materiale
Lungh/SpLim	: Rapporto fra la lunghezza dell'asta e lo spostamento limite
Tipo profilatura	: a freddo/a caldo (Dato valido solo per tipologie tubolari)
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:

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

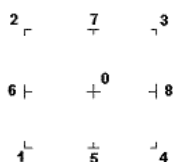
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

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

71 SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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



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

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

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

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

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

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

I = Incastro

A = Automatico

C = Cerniera sferica

E = Esplicito

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

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

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI					PIATTI UNI				
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
1076	GL75h 12/32	120,0	320,0	102	1077	GL75h 12/36	120,0	260,0	102
1078	GI75h 20/40	200,0	400,0	102	1080	GL C30 21/70	210,0	700,0	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
1076	0,88	30,7	384,00	256,00	256,00	32768,0	4608,0	14026,8	2048,00	768,00	1536,00	9,24	3,46	0,00
1077	0,76	25,0	312,00	208,00	208,00	17576,0	3744,0	10588,0	1352,00	624,00	1248,00	7,51	3,46	0,00
1078	1,20	64,0	800,00	533,33	533,33	106666,7	26666,7	73280,0	5333,33	2666,67	5333,33	11,55	5,77	0,00
1080	1,82	67,6	1470,00	980,00	980,00	600250,0	54022,5	173520,3	17150,00	5145,00	10290,00	20,21	6,06	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
1076	GL75h 12/32	3072,00	1152,00	2304,00	384,00	384,00	0,0
1077	GL75h 12/36	2028,00	936,00	1872,00	312,00	312,00	0,0
1078	GI75h 20/40	8000,00	4000,00	8000,00	800,00	800,00	0,0
1080	GL C30 21/70	25725,00	7717,50	15435,00	1470,00	1470,00	0,0

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA																						
Mat. N.ro	Classifica zione del Legno	RESISTENZE					RESIST. Taglio			MODULI ELAST. NORMALI				MOD ELAST. TAGENZIALI				DENSITA'		Cl. di Ser	Coef Kdef xSLE	Rapp. Lung/ SpLim
		Fl. f _{mk}	Trazione f _{t0k}	Compressio f _{c0k}	f _{t90k}	f _{c90k}	Aste f _{vk}	XLAM f _{vk}	Roto f _{rk}	Medio E ₀	Elast. E _{0,05}	Med E ₉₀	Caratt E _{90,05}	Mod G	Elast. G _{0,05}	Roto Gr	RotCar Gr _{0,05}	Gamma Carat	Gamma Media			
MPa					MPa				MPa				MPa				kg/mc					
101	C30	30	18,0	0,4	23,0	2,7	4,0	4,0	12000	8000	400	333	750	625				380	460	1	0,60	200
102	GL75h	75	60,0	0,6	59,4	14,8	4,5		16800	15300	470	400	850	760				730	800	1	0,60	200

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	21	23	LAstra-PIASTRA
602	25	1	LAstra-PIASTRA
603	25	1	LAstra-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO	
1	64	209	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		secondo impalcato copertura	
2	64	100	50	224	Categ. H	0,0	0,0	0,0			

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	0,00	Altezza edificio (m)	9,06
Massima dimens. dir. Y (m)	11,79	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	100	Classe d' Uso	IV Cu=2.0
Longitudine Est (Grd)	13,15595	Latitudine Nord (Grd)	43,03642
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	120,00
Accelerazione Ag/g	0,18	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	3,49	Fv	1,15
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,11
Periodo TC (sec.)	0,21	Periodo TD (sec.)	2,08

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	201,00
Accelerazione Ag/g	0,28	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,97	Fv	1,28
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,22	Periodo TD (sec.)	2,19
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	1898,00
Accelerazione Ag/g	0,57	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	3,09	Fv	1,94
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,27	Periodo TD (sec.)	2,89
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.C.			
Probabilita' Pvr	0,05	Periodo di Ritorno Anni	2475,00
Accelerazione Ag/g	0,63	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	3,12	Fv	2,03
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,30	Periodo TD (sec.)	3,00
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPlicito - D I R. 1			
Fattore di comportam 'q'	2,50		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPlicito - D I R. 2			
Fattore di comportam 'q'	2,50		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per carpenteria	1,05	Verif.Instabilita' acciaio:	1,05
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondam.:	1,45
Livello conoscenza	NUOVA COSTRUZIONE		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE			
Zona Geografica	II	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	732	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	281	Carico neve di calcolo kg/mq	224,00
Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019			

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI							
Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	
1	0,00	0,00		12	0,00	11,79	
23	0,00	5,89					

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI									
Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra	NO	NO	1	4,05	Interpiano	NO	NO
2	7,26	Interpiano	NO	NO					

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 4.05 m							
Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1080	GL C30 21/70	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	1080	GL C30 21/70	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 7.26 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1080	GL C30 21/70	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	1080	GL C30 21/70	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 4.05 m

		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	File in.	File fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Crit N.ro		
1	1077	Tel.SismoRes.	0	12	23	4,05	4,05	0	0	0	0	0	0	0	0	378	0	378	0	0	0	30	101		
2	1077	Tel.SismoRes.	0	23	1	4,05	4,05	0	0	0	0	0	0	0	0	378	0	378	0	0	0	30	101		

RIGIDEZZE NODALI TRAVI QUOTA 4.05 m

PROIEZIONE NODALE NODI QUOTA 4000 m														
NODO INIZIALE								NODO FINALE						
Trave N.ro	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Cod ice	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	I	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 7.26 m

TRAVI ASSIEME ALLA QUOTA 7,25 m																							
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI					CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	File in.	File fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Crit N.ro
3	1076	Tel.SismoRes.	0	12	23	7,26	7,26	0	0	0	0	0	0	0	0	298	0	298	0	0	0	0	101
6	1076	Tel.SismoRes.	0	23	1	7,26	7,26	0	0	0	0	0	0	0	0	298	0	298	0	0	0	0	101

NODI ALLA QUOTA 4.05 m

IDENTIFICAZIONE				RIGIDEZZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI						
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)	
1	1	0	0	E	-1	-1	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
12	1	0	0	E	-1	-1	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

NODI ALLA QUOTA 7.26 m

IDENTIFICAZIONE				RIGIDEZZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI						
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)	
23	2	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

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

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	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
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	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.Abitazioni	0,50	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	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.Abitazioni	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

• VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO / LEGNO

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

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

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

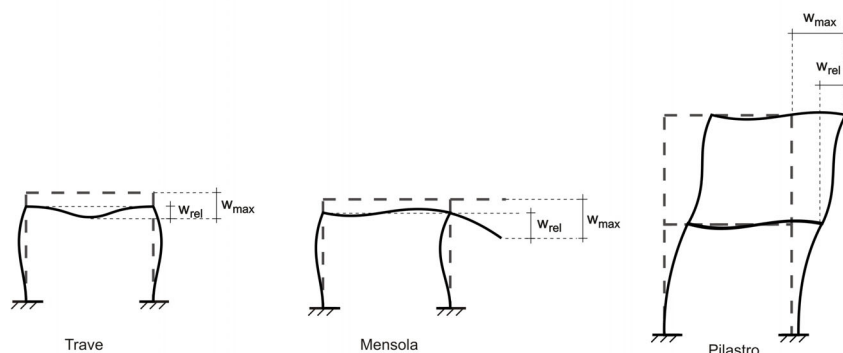
L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

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

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

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

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



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

Se:

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

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

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

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

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

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	1	0	Permanente	0,60	1,45	124,1	95,2	74,5	11,2	0,60	1,45	124,1	95,2	74,5	11,2	
		1	Media Durata	0,80	1,45	165,5	126,9	99,3	14,9	0,80	1,45	165,5	126,9	99,3	14,9	
		2	Media Durata	0,80	1,45	165,5	126,9	99,3	14,9	0,80	1,45	165,5	126,9	99,3	14,9	
		3	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	
		4	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	
		5	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	
		6	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	
		7	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	
		8	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	
		9	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	
		10	Istantaneo	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	1,10	1,45	227,6	174,5	136,6	20,5	
102	1	0	Permanente	0,60	1,45	310,3	245,8	248,3	18,6	0,60	1,45	310,3	245,8	248,3	18,6	
		1	Media Durata	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	
		2	Media Durata	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	0,80	1,45	413,8	327,7	331,0	24,8	
		3	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		4	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		5	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		6	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		7	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		8	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		9	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	
		10	Istantaneo	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	1,10	1,45	569,0	450,6	455,2	34,1	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt
Sez.N. 1080	1	4,05	2	-3899	0	-1741	-645	0	0	0	3	0	34	1	0	0,20
GL C30 21/	qn=	0	2	-4075	0	-451	-645	0	0	0	3	0	9	1	0	0,05
Asta: 1	1	0,00	2	-4255	0	871	-645	0	0	0	3	0	17	1	0	0,10
Instab.:l=	405,0	β*I=	405,0	-3899	0	-1741	KcC=	0,59	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,24	Wmax/rel/lim=	1,50 1,50 20,25 mm
Sez.N. 1080	12	4,05	2	-3901	0	1741	645	0	0	0	3	0	34	1	0	0,20
GL C30 21/	qn=	0	2	-4077	0	451	645	0	0	0	3	0	9	1	0	0,05
Asta: 2	12	0,00	2	-4257	0	-870	645	0	0	0	3	0	17	1	0	0,10
Instab.:l=	405,0	β*I=	405,0	-3901	0	1741	KcC=	0,59	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,24	Wmax/rel/lim=	1,50 1,50 20,25 mm
Sez.N. 1078	23	4,05	4	-2147	18	4	2	-1273	0	3	0	0	0	0	2	0,00
GL75h 12/3	qn=	0	3	-2275	-2529	1	0	-1273	0	3	47	0	0	2	0	0,08
Asta: 3	23	0,00	4	-2406	-5140	-4	2	-1273	0	3	96	0	0	2	0	0,16
Instab.:l=	405,0	β*I=	405,0	-2406	-5140	-4	KcC=	0,47	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,13	Wmax/rel/lim=	0,01 0,01 20,25 mm
Sez.N. 1077	12	4,05	1	-1	0	0	0	1231	0	0	0	0	0	6	0	0,00
GL75h 12/3	qn=	-403	1	-1	1362	0	0	-20	0	0	101	0	0	0	0	0,22
Asta: 4	23	4,05	1	-1	-2418	0	0	-2051	0	0	179	0	0	10	0	0,40
Instab.:l=	589,9	β*I=	412,9	-1	-2418	0	KcC=	0,17	KcM=	0,86	Rx=	0,43	Ry=	0,30	Wmax/rel/lim=	12,97 12,86 29,49 mm
Sez.N. 1077	23	4,05	1	-2413	0	0	0	2048	0	0	178	0	0	10	0	0,40
GL75h 12/3	qn=	-403	1	1	1357	0	0	-7	0	0	100	0	0	0	0	0,22
Asta: 5	1	4,05	1	0	0	0	0	-1229	0	0	0	0	0	6	0	0,00
Instab.:l=	589,0	β*I=	412,3	1	-2413	0	KcC=	1,00	KcM=	0,86	Rx=	0,50	Ry=	0,35	Wmax/rel/lim=	12,87 12,76 29,45 mm
Sez.N. 1080	1	7,26	2	-2547	0	3426	1610	0	0	2	0	67	2	0	0	0,40
GL C30 21/	qn=	0	2	-2689	0	842	1610	0	0	2	0	16	2	0	0	0,10
Asta: 6	1	4,05	2	-2830	0	-1741	1610	0	0	2	0	34	2	0	0	0,20
Instab.:l=	321,0	β*I=	321,0	-2547	0	3426	KcC=	0,76	KcM=	1,00	Rx=	0,30	Ry=	0,42	Wmax/rel/lim=	8,35 8,35 16,05 mm
Sez.N. 1080	12	7,26	2	-2547	0	-3427	-1610	0	0	2	0	67	2	0	0	0,40
GL75h 12/3	qn=	0	2	-2689	0	-843	-1610	0	0	2	0	16	2	0	0	0,10
Asta: 7	12	4,05	2	-2830	0	1741	-1610	0	0	2	0	34	2	0	0	0,20
Instab.:l=	321,0	β*I=	321,0	-2547	0	-3427	KcC=	0,76	KcM=	1,00	Rx=	0,30	Ry=	0,42	Wmax/rel/lim=	8,35 8,35 16,05 mm
Sez.N. 1076	12	7,26	2	-2283	-3427	0	0	1967	0	6	167	0	0	8	0	0,38
GL75h 12/3	qn=	-314	2	-1682	1465	0	0	-4	0	4	72	0	0	0	0	0,16
Asta: 8	23	9,06	2	-1539	1184	0	0	-472	0	4	58	0	0	2	0	0,13
Instab.:l=	616,8	β*I=	431,7	-2283	-3427	0	KcC=	0,16	KcM=	0,78	Rx=	0,43	Ry=	0,40	Wmax/rel/lim=	26,23 4,70 30,84 mm
Sez.N. 1076	23	9,06	2	-1540	1184	0	0	469	0	4	58	0	0	2	0	0,13
GL75h 12/3	qn=	-314	2	-1689	1461	0	0	-18	0	4	71	0	0	0	0	0,16
Asta: 9	1	7,26	2	-2284	-3426	0	0	-1966	0	6	167	0	0	8	0	0,38
Instab.:l=	615,9	β*I=	431,1	-2284	-3426	0	KcC=	0,16	KcM=	0,78	Rx=	0,43	Ry=	0,40	Wmax/rel/lim=	26,23 4,66 30,79 mm

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI																
IDENTIFICATIVO						DIREZIONE X		DIREZIONE Y			IDENTIFICATIVO					
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.			Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)
1	2	1	1	1	4,05	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2	4	3	12	12	4,05
3	6	5	23	23	4,05	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	4	4	6	12	23	4,05
5	6	2	23	1	4,05	4,05	2,50	2,50	2,50	2,50	6	7	2	1	1	7,26
7	8	4	12	12	7,26	4,05	2,50	2,50	2,50	2,50	8	8	9	12	23	7,26
9	9	7	23	1	9,06	7,26	2,50	2,50	2,50	2,50						

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																

C.D.S.

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cm)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1080	1	4,05		7	-1579	-273	-1475	-546	101	-31	1	2	29	1	0	0	0,13	0,04
GL C30 21/	qn=	0		7	-1714	-71	-383	-546	101	-31	1	0	7	1	0	0	0,03	0,04
Asta: 1	1	0,00		7	-1853	137	738	-546	101	-31	1	1	14	1	0	0	0,07	0,04
Instab.:l=	405,0	$\beta^*l=$	405,0		-1579	-273	-1475	KcC= 0,59	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry= 0,14							
Sez.N. 1080	12	4,05		8	-1580	-225	1476	547	83	31	1	1	29	1	0	0	0,13	0,04
GL C30 21/	qn=	0		8	-1716	-58	383	547	83	31	1	0	7	1	0	0	0,03	0,04
Asta: 2	12	0,00		8	-1854	112	-738	547	83	31	1	1	14	1	0	0	0,07	0,04
Instab.:l=	405,0	$\beta^*l=$	405,0		-1580	-225	1476	KcC= 0,59	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry= 0,14							
Sez.N. 1078	23	4,05		4	-2147	12	3	2	-833	0	3	0	0	0	2	0	0,00	0,05
GL75h 20/4	qn=	0		3	-2275	-1655	1	0	-833	0	3	31	0	0	2	0	0,05	0,05
Asta: 3	23	0,00		4	-2406	-3362	-3	2	-833	0	3	63	0	0	2	0	0,11	0,05
Instab.:l=	405,0	$\beta^*l=$	405,0		-2406	-3362	-3	KcC= 0,47	KcM= 1,00	Rx= 0,13	Ry= 0,09							
Sez.N. 1077	12	4,05		7	-435	0	0	-3	645	2	1	0	0	0	3	0	0,00	0,09
GL75h 12/3	qn=	-403		4	130	713	21	-9	-11	6	0	53	3	0	0	0	0,09	0,01
Asta: 4	23	4,05		4	130	-1266	56	-9	-1074	6	0	94	9	0	5	0	0,16	0,03
Instab.:l=	589,9	$\beta^*l=$	412,9		-435	-1264	17	KcC= 0,17	KcM= 0,86	Rx= 0,21	Ry= 0,16							
Sez.N. 1077	23	4,05		3	131	-1264	56	9	1073	-6	0	93	9	0	5	0	0,16	0,03
GL75h 12/3	qn=	-403		3	131	710	21	9	-4	-6	0	53	3	0	0	0	0,09	0,01
Asta: 5	1	4,05		8	-435	0	0	3	-644	-2	1	0	0	0	3	0	0,00	0,09
Instab.:l=	589,0	$\beta^*l=$	412,3		-435	-1262	17	KcC= 0,17	KcM= 0,86	Rx= 0,21	Ry= 0,16							
Sez.N. 1080	1	7,26		7	-719	21	1748	1004	-84	-31	0	0	34	1	0	0	0,15	0,06
GL C30 21/	qn=	0		7	-827	-126	136	1004	-84	-31	1	1	3	1	0	0	0,01	0,06
Asta: 6	1	4,05		7	-936	-273	-1475	1004	-84	-31	1	2	29	1	0	0	0,13	0,06
Instab.:l=	321,0	$\beta^*l=$	321,0		-719	21	1748	KcC= 0,76	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry= 0,15							
Sez.N. 1080	12	7,26		8	-719	21	-1749	-1005	-69	31	0	0	34	1	0	0	0,15	0,06
GL C30 21/	qn=	0		8	-827	-102	-137	-1005	-69	31	1	1	3	1	0	0	0,01	0,06
Asta: 7	12	4,05		8	-936	-225	1476	-1005	-69	31	1	1	29	1	0	0	0,13	0,06
Instab.:l=	321,0	$\beta^*l=$	321,0		-719	21	-1749	KcC= 0,76	KcM= 1,00	Rx= 0,11	Ry= 0,15							
Sez.N. 1076	12	7,26		8	-547	-1749	36	12	769	-11	1	85	5	0	3	1	0,15	0,02
GL75h 12/3	qn=	-314		7	-845	646	-15	12	-3	-11	2	32	2	0	0	1	0,05	0,02
Asta: 8	23	9,06		3	-601	407	-122	39	-190	-37	2	20	16	0	1	2	0,05	0,05
Instab.:l=	616,8	$\beta^*l=$	431,7		-547	-1749	36	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,22	Ry= 0,16							
Sez.N. 1076	23	9,06		4	-601	407	-122	-39	189	37	2	20	16	0	1	2	0,05	0,05
GL75h 12/3	qn=	-314		8	-847	644	-14	-12	-5	11	2	31	2	0	0	1	0,05	0,02
Asta: 9	1	7,26		7	-548	-1748	36	-12	-769	11	1	85	5	0	3	1	0,15	0,02
Instab.:l=	615,9	$\beta^*l=$	431,1		-548	-1748	36	KcC= 0,16	KcM= 0,78	Rx= 0,22	Ry= 0,16							

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO:

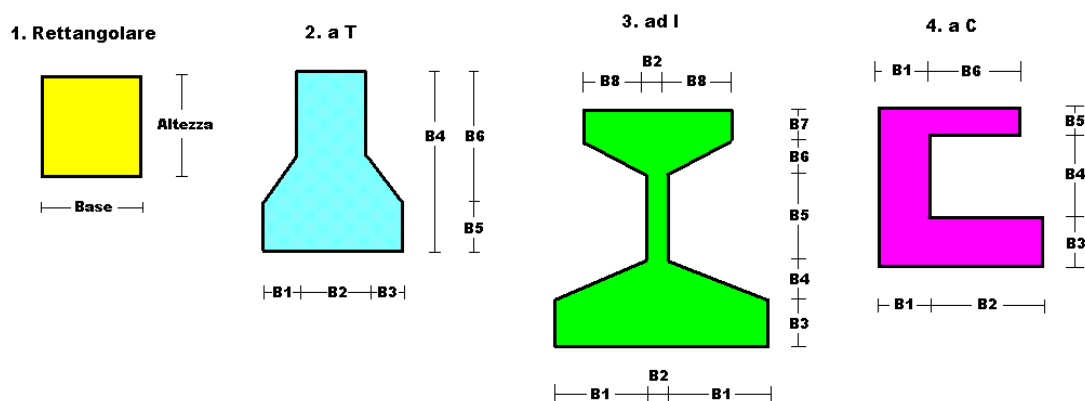
Relazione di calcolo
Modello strutturale con vincoli fissi all'estradosso della
fondazione e con input sismico corrispondente allo
spettro di risposta per sottosuolo tipo A

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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



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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

Per Norma 1996 valgono anche le seguenti sigle:

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

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

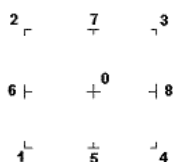
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

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

71 SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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



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

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

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

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

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

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

I = Incastro

A = Automatico

C = Cerniera sferica

E = Esplicito

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

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

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare				Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	30,0	30,0	0,0	2	30,0	50,0	0,0
3	50,0	24,0	0,0	25	40,0	24,0	0,0
27	30,0	40,0	0,0	28	30,0	60,0	0,0
30	40,0	24,0	0,0	31	20,0	50,0	0,0
33	70,0	24,0	0,0				

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.**CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.**

Sez. N.ro	Area (cm2)	I _{xg} (cm4)	I _{yg} (cm4)	I _p (cm4)
1	900	67500	67500	135000
2	1500	312500	112500	425000
3	1200	57600	250000	307600
25	960	46080	128000	174080
27	1200	160000	90000	250000
28	1800	540000	135000	675000
30	960	46080	128000	174080
31	1000	208333	33333	241667
33	1680	80640	686000	766640

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI					PIATTI UNI				
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
1076	GL75h 12/32	120,0	320,0	102	1077	GL75h 20/32	200,0	320,0	102
1078	GL75h 20/40	200,0	400,0	102	1079	GL75h 20/52	200,0	520,0	102
1080	GL 75h 12/36	120,0	360,0	102					

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**PIATTI ACCOPPIATI A DISTANZE DIVERSE**

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	d mm	Mat. N.ro
917	2*PL 12/32	320,0	120,0	120,0	102

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI**

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	A _x cmq	A _y cmq	J _x cm4	J _y cm4	J _t cm4	W _x cm3	W _y cm3	W _t cm3	i _x cm	i _y cm	sver 1/cm
917	1,76	61,4	768,00	512,00	832,00	119808,0	65536,0	36864,0	6656,00	4096,00	3072,00	12,49	9,24	0,00
1076	0,88	30,7	384,00	256,00	256,00	32768,0	4608,0	14026,8	2048,00	768,00	1536,00	9,24	3,46	0,00
1077	1,04	51,2	640,00	426,67	426,67	54613,3	21333,3	51865,6	3413,33	2133,33	4266,67	9,24	5,77	0,00
1078	1,20	64,0	800,00	533,33	533,33	106666,7	26666,7	73280,0	5333,33	2666,67	5333,33	11,55	5,77	0,00
1079	1,44	83,2	1040,00	693,33	693,33	234346,7	34666,7	104748,8	9013,33	3466,67	6933,33	15,01	5,77	0,00
1080	0,96	34,6	432,00	288,00	288,00	46656,0	5184,0	16360,7	2592,00	864,00	1728,00	10,39	3,46	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**DATI PER VERIFICHE EUROCODICE**

Sez. N.ro	Descrizione	W _x Plastico cm3	W _y Plastico cm3	W _t Plastico cm3	A _x Plastico cm2	A _y Plastico cm2	I _w cm6
917	2*PL 12/32	9216,00	6144,00	4608,00	768,00	768,00	0,0
1076	GL75h 12/32	3072,00	1152,00	2304,00	384,00	384,00	0,0
1077	GL75h 20/32	5120,00	3200,00	6400,00	640,00	640,00	0,0
1078	GL75h 20/40	8000,00	4000,00	8000,00	800,00	800,00	0,0
1079	GL75h 20/52	13520,00	5200,00	10400,00	1040,00	1040,00	0,0
1080	GL 75h 12/36	3888,00	1296,00	2592,00	432,00	432,00	0,0

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA																								
Mat. N.ro	Classifica zione del Legno	RESISTENZE					RESIST. Taglio			MODULI ELAST. NORMALI				MOD ELAST. TAGENZIALI				DENSITA'		Cl. di Ser	Coef Kdef xSLE	Rapp. Lung/ SpLim		
		Fl. f _{mk}	Trazione f _{t0k}	Compressio f _{c0k}	Compressio f _{c90k}	Aste f _{vk}	XLAM f _{vk}	Roto f _{rk}	Medio E ₀	Carat E _{0,05}	Med E ₉₀	Caratt E _{90,05}	Med G	Carat G _{0,05}	Roto Gr	RotCar Gr _{0,05}	Gamma Carat	Gamma Media						
		-----MPa-----					-----MPa-----			-----MPa-----				-----MPa-----		- kg/mc -								
102	GL75h	75	60,0	0,6	59,4	14,8	4,5					16800	15300	470	400	850	760			730	800	1	0,60	200

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cm ²	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cm ²	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cm ²	E12*1E3 kg/cm ²	E13*1E3 kg/cm ²	E22*1E3 kg/cm ²	E23*1E3 kg/cm ²	E33*1E3 kg/cm ²
1	2500	323	0,20	1,00	323	0,20	1,00	337	67	0	337	0	135

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	21	23	LASTRA-PIASTRA
602	25	1	LASTRA-PIASTRA
603	25	1	LASTRA-PIASTRA
604	25	1	LASTRA-PIASTRA
605	25	1	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal. Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO									
1	64	209	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		secondo impalcato									
2	64	100	50	224	Categ. H	0,0	0,0	0,0		copertura									
3	365	209	300	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		primo impalcato									
4	0	150	250	0	Categ. F	0,7	0,7	0,6		garage									
5	23	76	400	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		balcone legno									
6	375	76	400	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		balcone c.a.									
7	90	100	400	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		SCALE PIANO PRIMO									
8	90	76	400	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		scala Xlam									
9	100	0	0	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		Vetro antipriettile									
10	70	0	0	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		Pannello XLAM									

CRITERI DI PROGETTO

ASTE ELEVAZIONE																
IDEN	Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cm ²	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	PILASTRI				IDEN	PILASTRI			
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cm ²	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cm ²	Tipo verif.	
3	si	3,0	Dev.						

CRITERI DI PROGETTO

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

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		----- kg/cmq -----																						
1	ELEV.	280,0	158,0	158,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10				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				168,0	126,0	3600				2,0	0,08

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDEN	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO		
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cm ²	Pois- son	Gamm a kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)	
1	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	0,00	3,5	3,5	

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	E _y	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σ _c Rar	σ _c Per	σ _f Rar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
			-----			kg/cmq											---	kg/cmq	---					
1	SHela	280.0	158.0	158.0	4500	4500	3913	2100000	0.20	0.35	1.00	50		0.4	0.3		168.0	126.0	3600					

MATERIALI SHELL XLAM

IDENTIFICATIVO						STRATIGRAFIA														
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
23	101	0,20	Orizzontale	15,0	1,20	3	3	3	3	3	3	3								

MATERIALI SHELL XLAM

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO PER XLAM LUNGO LA DIREZIONE DELLE FIBRE

Mat. N.ro	Classi ficaz. Legno	RESISTENZE				MODULI ELASTICI			Gamma kg/mc	Classe di Serviz	Coeff. Kdef x SLE	Rapp. Lung/ SpLim.
		Fless fmk	Traz. ft0k	Compr fc0k	Tagl. fvk	Medio E0	Caratt E0,05	Taglio G				
101	C30	30,0	18,0	23,0	4,0	12,0	8,0	0,75	460	1	0,60	200

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

CARATTER. MECCANICHE				CARATTER. MECCANICHE				CARATTER. MECCANICHE			
Crit N.ro	KwVert. kg/cm ²	KwOriz. kg/cm ²	Qlim. kg/cm ²	Crit N.ro	KwVert. kg/cm ²	KwOriz. kg/cm ²	Qlim. kg/cm ²	Crit N.ro	KwVert. kg/cm ²	KwOriz. kg/cm ²	Qlim. kg/cm ²
1	10,00	0,00	Trz/Cmp	2	5,07	0,00	Trz/Cmp				

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	32,39	Altezza edificio (m)	11,90
Massima dimens. dir. Y (m)	11,79	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	100	Classe d' Uso	IV Cu=2.0
Longitudine Est (Grd)	13,15595	Latitudine Nord (Grd)	43,03642
Categoria Suolo	A	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	120,00
Accelerazione Ag/g	0,12	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	2,43	Fv	1,15
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,10
Periodo TC (sec.)	0,31	Periodo TD (sec.)	2,09
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	201,00
Accelerazione Ag/g	0,15	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,46	Fv	1,28
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,11
Periodo TC (sec.)	0,32	Periodo TD (sec.)	2,19
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	1898,00
Accelerazione Ag/g	0,33	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	2,51	Fv	1,94
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,12
Periodo TC (sec.)	0,35	Periodo TD (sec.)	2,91
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.C.			
Probabilita' Pvr	0,05	Periodo di Ritorno Anni	2475,00
Accelerazione Ag/g	0,35	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	2,52	Fv	2,03
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,00	Periodo TB (sec.)	0,12
Periodo TC (sec.)	0,35	Periodo TD (sec.)	3,02
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPlicito - D I R. 1			

Fattore di comportam 'q'	2,50		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 2			
Fattore di comportam 'q'	2,50		
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. fondam.:	1,45
Livello conoscenza	NUOVA		
	COSTRUZIONE		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI DI CALCOLO PER AZIONE VENTO			
Zona Geografica	3	Altitudine s.l.m. (m)	732,00
Distanza dalla costa (km)	55,00	Tempo di Ritorno (anni)	100,00
Classe di Rugosita'	B	Coefficiente Topografico	1,00
Coefficiente dinamico	1,00	Coefficiente di attrito	0,01
Velocita' di riferim. (m/s)	32,88	Pressione di riferim.(kg/mq)	67,57
Categoria di Esposizione	IV		
Edificio dotato di porosita' distribuita uniforme			
Il calcolo delle azioni del vento e' effettuato in base al punto 3.3 delle NTC e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019			
DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE			
Zona Geografica	II	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	732	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	281	Carico neve di calcolo kg/mq	224,00
Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019			

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI							
Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	
1	0,00	0,00		2	5,00	0,00	
3	12,20	0,00		4	17,80	0,00	
5	22,60	0,00		6	28,40	0,00	
7	28,40	11,79		8	22,60	11,79	
9	17,80	11,79		10	12,20	11,79	
11	5,00	11,79		12	0,00	11,79	
13	0,20	6,34		14	5,30	6,34	
15	11,70	6,34		16	15,30	6,34	
17	22,30	6,34		18	28,20	6,34	
19	5,00	6,34		20	12,20	6,34	
21	17,80	6,34		22	22,60	6,34	
23	0,00	5,89		24	5,00	5,89	
25	12,20	5,89		26	17,80	5,89	
27	22,60	5,89		28	28,40	5,89	
29	15,30	11,79		30	15,30	0,00	
31	8,80	6,34		32	8,80	11,79	
33	5,30	8,19		34	8,80	8,19	
35	11,70	8,19		36	-2,09	11,79	
37	-1,89	6,34		38	-2,09	0,00	
39	30,30	11,79		40	30,30	6,34	

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
41	30,30	0,00				

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	2,90	Piano sismico	NO	NO
2	6,97	Piano sismico	NO	NO	3	10,10	Piano sismico	NO	NO

PILASTRI IN C.A. QUOTA 2.9 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
13	27	Rett. 30,00 x 40,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
14	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
15	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
16	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
17	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
18	27	Rett. 30,00 x 40,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
31	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 6.97 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
2	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
13	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
14	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
15	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
16	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
17	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
18	1078	GI75h 20/40	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 10.1 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
2	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	917	2*PL 12/32	90,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 2.9 m

		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr	Cit Geo		
5	2	Tel.SismoRes.	0	13	14	2.90	2.90	0	0	0	0	0	0	4746	0	0	0	4746	0	0	0	30	1			

[illegible]

SETTI ALLA QUOTA 2.9 m																											
		GEOMETRIA				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI							PRESSIONI		RINFORZI MUR				
Sett	N.ro	Sez	Sp. cm	Fill in.	Fill fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	603	25	1	2		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2682	0	0	0	2682	0	0	0	30	0	0			
2	602	25	12	11		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2304	0	0	0	2304	0	0	0	30	0	0			
3	603	25	12	13		2,90	2,90	0	0	0	-20	0	0	0	0	1655	0	1655	0	0	0	30	0	0			
4	602	25	7	18		2,90	2,90	0	0	0	20	-2	0	0	0	1655	0	1655	0	0	0	30	0	0			
6	603	25	13	1		2,90	2,90	-20	0	0	0	0	0	0	0	1655	0	1655	0	0	0	30	0	0			
11	603	25	2	3		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2488	0	0	0	2488	0	0	0	30	0	0			
12	603	25	3	30		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2791	0	0	0	2791	0	0	0	30	0	0			
13	603	25	4	5		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2622	0	0	0	2622	0	0	0	30	0	0			
14	603	25	5	6		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2697	0	0	0	2697	0	0	0	30	0	0			
15	602	25	8	7		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2317	0	0	0	2317	0	0	0	30	0	0			
16	602	25	9	8		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2253	0	0	0	2253	0	0	0	30	0	0			
17	602	25	10	29		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2397	0	0	0	2397	0	0	0	30	0	0			
18	602	25	11	32		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	1469	0	0	0	1469	0	0	0	30	0	0			
23	605	25	18	6		2,90	2,90	20	-2	0	0	0	0	0	0	1655	0	1655	0	0	0	30	0	0			
25	603	25	30	4		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2791	0	0	0	2791	0	0	0	30	0	0			
26	602	25	29	9		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	2397	0	0	0	2397	0	0	0	30	0	0			
31	602	25	32	10		2,90	2,90	0	0	0	0	0	0	1364	0	0	0	1364	0	0	0	30	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 2.9 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
3	1	120	210	LIBERO	290	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	1	120	210	LIBERO	460	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	120	80	LIBERO	300	150	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	120	80	LIBERO	125	150	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	245	85	LIBERO	120	145	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
23	1	400	230	LIBERO	170	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 6.97 m																								
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro	
3	1079	Tel.SismoRes.	0	12	13	6,97	6,97	0	0	0	-20	0	0	0	266	998	0	1264	0	0	0	30	101	
4	1079	Tel.SismoRes.	0	7	18	6,97	6,97	0	0	0	20	-2	0	0	266	998	0	1264	0	0	0	30	101	
5	1079	Tel.SismoRes.	0	13	19	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101	
6	1079	Tel.SismoRes.	0	13	1	6,97	6,97	-20	0	0	0	0	0	0	0	266	998	0	1264	0	0	0	30	101
7	1079	Tel.SismoRes.	0	14	15	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101	
8	1079	Tel.SismoRes.	0	15	20	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101	
9	1079	Tel.SismoRes.	0	16	21	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101	
10	1079	Tel.SismoRes.	0	17	22	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101	
19	1080	Tel.SismoRes.	0	11	19	6,97	6,97	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
20	1080	Tel.SismoRes.	0	10	20	6,97	6,97	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
21	1080	Tel.SismoRes.	0	9	21	6,97	6,97	0	0	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
22	1080	Tel.SismoRes.	0	8	22	6,97	6,97	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
23	1079	Tel.SismoRes.	0	18	6	6,97	6,97	20	-2	0	0	0	0	0	266	998	0	1264	0	0	0	30	101	
24	1079	Tel.SismoRes.	0	19	14	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101	
25	1080	Tel.SismoRes.	0	19	2	6,97	6,97	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
26	1079	Tel.SismoRes.	0	20	16	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101	
27	1080	Tel.SismoRes.	0	20	3	6,97	6,97	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
28	1079	Tel.SismoRes.	0	21	17	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101	
29	1080	Tel.SismoRes.	0	21	4	6,97	6,97	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
30	1079	Tel.SismoRes.	0	22	18	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	0	2788	0	0	2788	0	0	0	30	101	

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 6.97 m																							
		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Crit N.ro
31	1080	Tel.SismoRes.	0	22	5	6,97	6,97	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101

SETTI ALLA QUOTA 6.97 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	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	21	1	2	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1477	0	0	0	1477	0	0	0	30	0	0			
2	601	21	12	11	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1273	0	0	0	1273	0	0	0	30	0	0			
11	601	21	2	3	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1537	0	0	0	1537	0	0	0	30	0	0			
12	601	21	3	30	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1537	0	0	0	1537	0	0	0	30	0	0			
13	601	21	4	5	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1537	0	0	0	1537	0	0	0	30	0	0			
14	601	21	5	6	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1485	0	0	0	1485	0	0	0	30	0	0			
15	601	21	8	7	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1280	0	0	0	1280	0	0	0	30	0	0			
16	601	21	9	8	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
17	601	21	10	29	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
18	601	21	11	32	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
32	601	21	30	4	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1537	0	0	0	1537	0	0	0	30	0	0			
33	601	21	29	9	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
34	601	21	32	10	6,97	6,97	0	0	0	0	0	0	1324	0	0	0	1324	0	0	0	30	0	0			
35	601	21	1	13	6,97	6,97	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
36	601	21	13	12	6,97	6,97	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
37	601	21	6	18	6,97	6,97	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
38	601	21	18	7	6,97	6,97	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 6.97 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiato	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	70	140	LIBERO	375	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1	360	140	LIBERO	40	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	340	334	LIBERO	70	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	130	140	LIBERO	50	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	190	140	LIBERO	200	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	130	140	LIBERO	130	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	240	140	LIBERO	30	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	360	140	LIBERO	30	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
17	1	105	230	LIBERO	20	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	140	140	LIBERO	155	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
32	1	190	140	LIBERO	20	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
33	1	130	140	LIBERO	70	130	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
34	1	255	177	LIBERO	20	230	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
35	1 2	180 143	320 320	LIBERO LIBERO	0 450	0 0	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
36	1	120	320	LIBERO	400	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
37	1 2	180 143	320 320	LIBERO LIBERO	0 450	0 0	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
38	1	120	320	LIBERO	400	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 10.1 m																										
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro			
3	1077	Tel.SismoRes.	0	12	23	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0	0	0	0	101			
4	1077	Tel.SismoRes.	0	7	28	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0	0	0	0	101			
5	1076	Tel.SismoRes.	0	27	5	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
6	1077	Tel.SismoRes.	0	23	1	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0	0	0	0	101			
7	10000	Link Rigido	0	1	24	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
8	10000	Link Rigido	0	23	2	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
9	10000	Link Rigido	0	24	3	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
10	10000	Link Rigido	0	25	4	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
19	1076	Tel.SismoRes.	0	11	24	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
20	1076	Tel.SismoRes.	0	10	25	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
21	1076	Tel.SismoRes.	0	9	26	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
22	1076	Tel.SismoRes.	0	8	27	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
23	1077	Tel.SismoRes.	0	28	6	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0	0	0	0	101			
24	10000	Link Rigido	0	26	5	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
25	1076	Tel.SismoRes.	0	24	2	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
26	10000	Link Rigido	0	27	6	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
27	1076	Tel.SismoRes.	0	25	3	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 10.1 m																									
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	File in.	File fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Crit N.ro		
28	10000	Link Rigido	0	2	25	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
29	1076	Tel.SismoRes.	0	26	4	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
30	10000	Link Rigido	0	3	26	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
31	10000	Link Rigido	0	4	27	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
32	10000	Link Rigido	0	5	28	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
33	10000	Link Rigido	0	12	24	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
34	10000	Link Rigido	0	11	25	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
35	10000	Link Rigido	0	10	26	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
36	10000	Link Rigido	0	9	27	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
37	10000	Link Rigido	0	8	28	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
38	10000	Link Rigido	0	24	10	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
39	10000	Link Rigido	0	25	9	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
40	10000	Link Rigido	0	26	8	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
41	10000	Link Rigido	0	27	7	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
42	10000	Link Rigido	0	23	11	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
43	1076	Tel.SismoRes.	0	32	10	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
44	10000	Link Rigido	0	23	24	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
45	10000	Link Rigido	0	24	25	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
46	10000	Link Rigido	0	25	26	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
47	10000	Link Rigido	0	26	27	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
48	10000	Link Rigido	0	27	28	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		

SETTI ALLA QUOTA 10.1 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	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm		
1	601	21	12	11	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2614	0	0	0	2614	0	0	0	0	0	0					
2	601	21	8	7	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
11	601	21	9	8	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
12	601	21	10	29	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
13	601	21	11	32	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
14	601	21	1	2	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2614	0	0	0	2614	0	0	0	0	0	0					
15	601	21	2	3	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
16	601	21	3	30	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
17	601	21	4	5	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
18	601	21	5	6	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
49	601	21	30	4	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
50	601	21	29	9	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					
51	601	21	32	10	10,10	10,10	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	0	0	0					

FORI SETTI ALLA QUOTA 10.1 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiato	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FilOn mm	NFer Sup.	NFer Inf.	Fist mm	PSta cm
1	1	240	140	LIBERO	160	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1	240	140	LIBERO	35	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	120	140	LIBERO	30	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	120	140	LIBERO	275	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	120	140	LIBERO	20	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	120	140	LIBERO	150	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	120	140	LIBERO	320	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	190	140	LIBERO	70	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	180	140	LIBERO	500	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	60	140	LIBERO	55	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
17	1	120	140	LIBERO	50	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	120	140	LIBERO	295	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	120	140	LIBERO	130	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
49	1	60	140	LIBERO	20	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
50	1	140	140	LIBERO	70	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
51	1	250	300	LIBERO	20	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

RIGIDENZE NODALI TRAVI QUOTA 10.1 m														
	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
Trave N.ro	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)
7	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
8	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
9	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
10	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
24	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
26	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
28	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
30	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO
31	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

RIGIDENZE NODALI TRAVI QUOTA 10.1 m															
NODO INIZIALE								NODO FINALE							
Trave N.ro	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	
32	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
33	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
34	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
35	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
36	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
37	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
38	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
39	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
40	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
41	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
42	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
44	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
45	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
46	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
47	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	
48	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	CF	INCASTRO	INCASTRO	INCASTRO	LIBERO	LIBERO	INCASTRO	

NODI ALLA QUOTA 0 m																	
IDENTIFICAZIONE					RIGIDENZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)	
1	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
3	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
4	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
6	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
7	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
11	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
12	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
13	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
14	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
15	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
16	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
17	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
18	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
29	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
30	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
31	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
32	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
33	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
34	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
35	0	0	0	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

NODI ALLA QUOTA 10.1 m																	
IDENTIFICAZIONE					RIGIDENZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)	
23	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
24	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
25	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
26	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
27	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
28	3	180	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

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

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

C.D.S.

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30

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

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

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.														
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70
Var.Uffici	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50
Var.Coperture	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,30
Var.Uffici	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Massa eccitata	: <i>Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso</i>
Massa totale	: <i>Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso</i>
Rapporto	: <i>Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85</i>
Modo	: <i>Numero del modo di vibrazione</i>
Fattore Modale	: <i>Coefficiente di partecipazione modale</i>
Fmod/Fmax	: <i>Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto</i>
Massa Mod. Eff.	: <i>Massa modale efficace</i>
Mmod/Mmax	: <i>Percentuale di massa eccitata per il singolo modo</i>
Piano	: <i>Numero del piano sismico</i>
FX	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
FY	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
Mt	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale</i>
Mom.Ecc. 5%	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)</i>

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

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

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccatto di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
Variaz%	: Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore
Tagliante (t)	: Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale
Spost(mm)	: Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante
Klat(t/m)	: Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento
Variaz(%)	: Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y
Teta	: Indice di stabilità per gli effetti p-d (DM 2008, formula 7.3.2) (DM 2018, formula 7.3.3)

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

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

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

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

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

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	18,474	0,34012	5,0	0,267	0,343	0,328	0,328	0,895	0,895	1	0,000002	0,000222	0,000000
										2	0,000045	0,019236	0,000010
										3	-0,000029	0,117368	-0,000002
2	45,873	0,13697	5,0	0,297	0,364	0,328	0,328	0,895	0,895	1	0,000032	0,001532	0,000006
										2	0,000264	0,077518	0,000043
										3	0,000397	-0,030039	0,000066
3	46,335	0,13560	5,0	0,297	0,364	0,328	0,328	0,895	0,895	1	0,000283	-0,000800	0,000058
										2	0,020241	-0,063488	0,004395
										3	0,044357	-1,133131	0,009366
4	52,799	0,11900	5,0	0,297	0,364	0,328	0,328	0,895	0,895	1	0,000896	-0,000138	0,000014
										2	0,063186	-0,009081	0,000629
										3	0,085316	-0,12084	0,000852
5	92,862	0,06766	5,0	0,238	0,285	0,327	0,327	0,667	0,667	1	0,000504	-0,001295	0,000099
										2	0,032145	-0,092064	0,006429
										3	-0,033697	0,091728	-0,006453
6	140,884	0,04460	5,0	0,199	0,238	0,327	0,327	0,561	0,561	1	-0,000814	0,000055	-0,000003
										2	-0,055717	0,004905	-0,000343
										3	0,093426	-0,009192	0,000646
7	209,314	0,03002	5,0	0,173	0,209	0,326	0,326	0,493	0,493	1	0,002218	0,046551	0,000375
										2	-0,000238	-0,002062	-0,000032
										3	-0,000076	0,000289	0,000007
8	364,570	0,01723	5,0	0,152	0,183	0,326	0,326	0,434	0,434	1	0,030416	-0,073872	0,004918
										2	-0,001132	0,002687	-0,000181
										3	-0,000017	-0,000236	0,000016
9	400,183	0,01570	5,0	0,149	0,180	0,326	0,326	0,427	0,427	1	0,051272	0,001934	-0,000129
										2	-0,001735	-0,000061	0,000005
										3	0,000092	0,000042	-0,000003

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47			Rapporto: 99	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,004	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	29,85
					2	0,00	0,00	0,00	29,98
					3	0,00	-0,01	0,00	19,29
2	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
3	1,556	8,22	2,42	0,41	1	0,01	0,00	-1,11	
					2	0,37	0,04	-33,18	
					3	0,34	-0,01	-33,31	
4	14,972	79,08	224,16	37,90	1	1,33	0,10	2,78	
					2	40,79	-0,06	45,12	
					3	24,43	0,01	17,32	
5	0,533	2,81	0,28	0,05	1	0,00	-0,01	-0,52	
					2	0,10	0,00	-13,32	
					3	-0,04	0,00	6,29	
6	2,441	12,89	5,96	1,01	1	0,14	0,00	0,07	
					2	4,01	0,00	2,66	
					3	-2,97	0,00	-0,97	
7	0,016	0,08	0,00	0,00	1	0,00	-0,05	-0,13	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
8	0,482	2,55	0,23	0,04	1	0,04	-0,11	14,58	
					2	0,00	0,00	-0,22	
					3	0,00	0,00	0,01	
9	18,932	100,00	358,42	60,60	1	54,13	0,11	-11,81	
					2	-0,77	0,00	0,23	
					3	0,02	0,00	-0,07	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47			Rapporto: 99	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,004	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	40,74
					2	0,00	0,00	0,00	40,90
					3	0,00	-0,01	0,00	26,31
2	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
3	1,556	8,22	2,42	0,41	1	0,01	-0,01	-1,36	
					2	0,46	0,06	-40,70	
					3	0,41	-0,01	-40,87	
4	14,972	79,08	224,16	37,90	1	1,64	0,12	3,41	
					2	50,05	-0,07	55,36	
					3	29,97	0,02	21,25	
5	0,533	2,81	0,28	0,05	1	0,00	-0,01	-0,63	
					2	0,12	0,00	-15,96	

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

SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47			Rapporto: 99	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
6	2,441	12,89	5,96	1,01	3	-0,04	0,00	7,53	
					1	0,17	0,00	0,09	
					2	4,82	0,00	3,19	
7	0,016	0,08	0,00	0,00	3	-3,57	0,00	-1,17	
					1	0,00	-0,06	-0,15	
					2	0,00	0,00	0,00	
8	0,482	2,55	0,23	0,04	3	0,00	0,00	0,00	
					1	0,04	-0,13	17,60	
					2	0,00	0,00	-0,26	
9	18,932	100,00	358,42	60,60	3	0,00	0,00	0,01	
					1	65,35	0,13	-14,26	
					2	-0,92	0,00	0,28	
					3	0,03	0,00	-0,09	

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

SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47			Rapporto: 99	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,004	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	36,64
					2	0,00	0,00	0,00	36,79
					3	0,00	-0,01	0,00	23,67
2	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
3	1,556	8,22	2,42	0,41	1	0,01	-0,01	-1,23	
					2	0,41	0,05	-36,61	
					3	0,37	-0,01	-36,76	
4	14,972	79,08	224,16	37,90	1	1,47	0,11	3,07	
					2	45,01	-0,06	49,79	
					3	26,95	0,02	19,11	
5	0,533	2,81	0,28	0,05	1	0,01	-0,01	-0,72	
					2	0,14	0,00	-18,30	
					3	-0,05	0,00	8,63	
6	2,441	12,89	5,96	1,01	1	0,23	0,00	0,12	
					2	6,60	0,00	4,38	
					3	-4,89	0,00	-1,60	
7	0,016	0,08	0,00	0,00	1	0,00	-0,10	-0,24	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
8	0,482	2,55	0,23	0,04	1	0,08	-0,23	31,38	
					2	0,00	0,00	-0,46	
					3	0,00	0,00	0,02	
9	18,932	100,00	358,42	60,60	1	118,55	0,23	-25,87	
					2	-1,68	0,01	0,51	
					3	0,05	0,00	-0,16	

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

SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47			Rapporto: 99	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,004	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	100,08
					2	0,00	-0,01	0,00	100,49
					3	0,00	-0,03	0,00	64,65
2	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
3	1,556	8,22	2,42	0,41	1	0,03	-0,01	-3,35	
					2	1,12	0,14	-100,00	
					3	1,01	-0,02	-100,41	
4	14,972	79,08	224,16	37,90	1	4,02	0,30	8,38	
					2	122,95	-0,17	136,01	
					3	73,63	0,04	52,20	
5	0,533	2,81	0,28	0,05	1	0,01	-0,01	-1,47	
					2	0,28	0,01	-37,33	
					3	-0,10	0,00	17,62	
6	2,441	12,89	5,96	1,01	1	0,40	0,00	0,20	
					2	11,33	0,00	7,51	
					3	-8,39	0,00	-2,75	
7	0,016	0,08	0,00	0,00	1	0,00	-0,15	-0,36	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
8	0,482	2,55	0,23	0,04	1	0,11	-0,31	41,79	
					2	0,00	0,00	-0,62	

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

SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47			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)
9	18,932	100,00	358,42	60,60	3	0,00	0,00	0,03	
					1	155,33	0,31	-33,90	
					2	-2,20	0,01	0,66	
					3	0,06	0,00	-0,21	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47			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	11,101	59,11	123,23	20,83	1	0,00	0,25	0,47	73,64
					2	-0,01	8,85	1,72	73,94
					3	0,00	23,79	-0,99	47,57
2	10,652	56,72	113,46	19,18	1	-0,01	1,89	3,92	
					2	0,01	38,09	7,49	
					3	0,00	-6,30	1,86	
3	0,076	0,41	0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,05	
					2	0,02	0,00	-1,62	
					3	0,02	0,00	-1,63	
4	0,013	0,07	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,04	0,00	0,04	
					3	0,02	0,00	0,01	
5	0,015	0,08	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	
					2	0,00	0,00	0,37	
					3	0,00	0,00	-0,17	
6	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
7	18,780	100,00	352,68	59,63	1	0,00	62,37	151,61	
					2	-0,03	-1,27	-1,89	
					3	-0,03	0,09	0,19	
8	1,447	7,70	2,09	0,35	1	-0,11	0,32	-43,76	
					2	0,00	0,00	0,65	
					3	0,00	0,00	-0,03	
9	0,039	0,21	0,00	0,00	1	0,11	0,00	-0,02	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47			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	11,101	59,11	123,23	20,83	1	0,00	0,32	0,60	92,31
					2	-0,01	11,37	2,21	92,69
					3	0,00	30,55	-1,26	59,63
2	10,652	56,72	113,46	19,18	1	-0,01	2,32	4,81	
					2	0,01	46,73	9,19	
					3	0,00	-7,72	2,28	
3	0,076	0,41	0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,07	
					2	0,02	0,00	-1,99	
					3	0,02	0,00	-2,00	
4	0,013	0,07	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,04	0,00	0,05	
					3	0,03	0,00	0,02	
5	0,015	0,08	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,02	
					2	0,00	0,00	0,44	
					3	0,00	0,00	-0,21	
6	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,01	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
7	18,780	100,00	352,68	59,63	1	0,00	75,08	182,50	
					2	-0,03	-1,53	-2,28	
					3	-0,03	0,11	0,23	
8	1,447	7,70	2,09	0,35	1	-0,13	0,39	-52,82	
					2	0,00	0,00	0,78	
					3	0,00	0,00	-0,03	
9	0,039	0,21	0,00	0,00	1	0,13	0,00	-0,03	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47			Rapporto: 99	
Modo	Fattore	Fmod/Fmax	Massa Mod	Mmod/Mtot	Piano	FX	FY	Mt	Mom.Ecc. 5%

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

C.D.S.

N.ro	Modale	(%)	Eff. (t)	%	N.ro	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)
1	11,101	59,11	123,23	20,83	1	0,00	0,31	0,57	90,37
					2	-0,01	10,86	2,11	90,74
					3	0,00	29,20	-1,21	58,38
2	10,652	56,72	113,46	19,18	1	-0,01	2,09	4,33	
					2	0,01	42,02	8,26	
					3	0,00	-6,95	2,05	
3	0,076	0,41	0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,06	
					2	0,02	0,00	-1,79	
					3	0,02	0,00	-1,80	
4	0,013	0,07	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,04	0,00	0,04	
					3	0,02	0,00	0,02	
5	0,015	0,08	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,02	
					2	0,00	0,00	0,50	
					3	0,00	0,00	-0,24	
6	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,01	0,00	0,00	
					3	0,01	0,00	0,00	
7	18,780	100,00	352,68	59,63	1	0,00	117,34	285,23	
					2	-0,05	-2,38	-3,56	
					3	-0,05	0,16	0,36	
8	1,447	7,70	2,09	0,35	1	-0,24	0,69	-94,20	
					2	0,01	-0,01	1,40	
					3	0,00	0,00	-0,06	
9	0,039	0,21	0,00	0,00	1	0,24	0,00	-0,05	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	

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

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 591.47					Massa totale (t): 591.47				
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	11,101	59,11	123,23	20,83	1	-0,01	0,84	1,57	246,87
					2	-0,02	29,68	5,76	247,89
					3	-0,01	79,76	-3,30	159,47
2	10,652	56,72	113,46	19,18	1	-0,02	5,71	11,82	
					2	0,02	114,80	22,58	
					3	0,00	-18,98	5,60	
3	0,076	0,41	0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,16	
					2	0,05	0,01	-4,89	
					3	0,05	0,00	-4,91	
4	0,013	0,07	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	
					2	0,11	0,00	0,12	
					3	0,06	0,00	0,05	
5	0,015	0,08	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,04	
					2	-0,01	0,00	1,03	
					3	0,00	0,00	-0,48	
6	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,01	0,00	-0,01	
					3	0,01	0,00	0,00	
7	18,780	100,00	352,68	59,63	1	0,00	177,38	431,18	
					2	-0,07	-3,60	-5,38	
					3	-0,08	0,25	0,54	
8	1,447	7,70	2,09	0,35	1	-0,32	0,92	-125,45	
					2	0,01	-0,01	1,86	
					3	0,00	0,00	-0,08	
9	0,039	0,21	0,00	0,00	1	0,32	0,00	-0,07	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	

BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE							RIGIDENZE FLESSIONALI E TORSIONALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t/m)	(r/l)s²
1	2,90	368,92	14,22	5,91	12,59	5,96	-1,63	0,05	11,79	32,39	5929591	1631605	541914112	
2	6,97	154,13	14,30	5,80	14,16	5,78	-0,14	-0,01	11,79	28,40	72106	25977	7398397	
3	10,10	68,43	14,23	5,87	14,27	5,39	0,04	-0,48	11,79	28,40	80486	2900	3237343	

VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO

				DIREZIONE X						DIREZIONE Y					
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	2,90	368,92	0,0	138,37	116,92	0,02	5938866	0,0	0,000	127,78	115,12	0,07	1635707	0,0	0,001
2	6,97	154,13	-58,2	72,31	-1,63	-0,02	80158	-98,7	0,006	53,57	-2,22	-0,07	30059	-98,2	0,015
3	10,10	68,43	-55,6	27,57	0,05	0,00	65370	-18,4	0,003	30,08	0,16	0,00	41103	36,7	0,005

PERCENTUALI RIGIDENZE PILASTRI E SETTI

RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE X				RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE Y			
Piano	Rigid.Pilastri	Rigid.Setti	Rigid.Elem.Second	Rigid.Pilastri	Rigid.Setti	Rigid.Elem.Second	

Realizzazione della nuova caserma dell'arma dei carabinieri
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 34105

C.D.S.

N.r	Rig.Pil+Rig.Setti		Rig.Pil+Rig.Setti		Rig.Pil+Rig.Setti		Rig.Pil+Rig.Setti		Rig.Pil+Rig.Setti		Rig.Pil+Rig.Setti	
1	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
2	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

REGOLARITA' STRUTTURALE												
PIANO N.ro	QUOTA (m)	Res X t	Res Y t	SISMA 1				SISMA 2				Flag Verifica
				Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	
1	2,90			100,44	0,42			0,22	103,90			VERIF
2	6,97			-18,13	0,06			-0,13	-13,46			VERIF
3	10,10			27,40	-0,02			-0,06	30,01			VERIF