COMUNE CASTEL BARONIA

(PROVINCIA DI AVELLINO)

OGGETTO: **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO**

Legge 24/06/2009 n. 77 – Ordinanze di Protezione Civile 4007/12 e 52/13 - D.G.R. n°118 del 27/05/2013 - D.G.R. n°814 del 23/12/2015 – D.G.R. n. 482 del 31/8/2016 -

LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE EDIFICIO EX PRETURA IN PIAZZA DANTE DA DESTINARE A COC

TAVOLA:

ST-3

SCALA:

ELABORATI GRAFICI STATO DI PROGETTO:

- TABULATI DI CALCOLO

IL R.U.P. :

Geom . Nicola Saracino

IL PROGETTISTA:

Arch. Francesco Iacoviello

CASTEL BARONIA, Dicembre 2016

COMUNE DI CASTELBARONIA

Provincia di Avellino

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO

Legge 24/06/2009 n. 77 - Ordinanze di Protezione Civile 4007/12 e 52/13 - D.G.R. n°118 del 27/05/2013 - D.G.R. n°814 del 23/12/2015 – D.G.R. n. 482 del 31/8/2016 -

LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE EDIFICIO EX PRETURA IN PIAZZA DANTE DA DESTINARE A C.O.C.

TABULATI DI CALCOLO

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI 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.*
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.*
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 <u>BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE</u>

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

- Tabulato <u>VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO</u>

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

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Filo Iniz./Fin.	:	*Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*
Cotg Θ	:	*Cotangente Angolo del puntone compresso*
Quota	:	*Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*
SgmT	:	*Solo per le travi di fondazione:* *Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.*
AmpC	:	*Solo per le travi di elevazione:* *Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.*
N/Nc	:	*Solo per i pilastri:* *Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.*
Tratto	:	*Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Sez B/H	:	*Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione*
Concio	:	*Numero del concio*
Co Nr	:	*Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione*
GamRd	:	*Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.*
M Exd	:	*Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla*

		traslazione del diagramma del momento flettente)
M Eyd	:	*Momento ultimo di calcolo asse vettore Y*
N Ed	:	*Sforzo normale ultimo di calcolo*
x / d	:	*Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100*
e_f% e_c% (*100)	:	*deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)*
Area	:	*Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione*
Co Nr	:	*Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti*
V Exd	:	*Taglio ultimo di calcolo in direzione X*
V Eyd	:	*Taglio ultimo di calcolo in direzione Y*
T sdu	:	*Momento torcente ultimo di calcolo*
V Rxd	:	*Taglio resistente ultimo in direzione X*
V Ryd	:	*Taglio resistente ultimo in direzione Y*
T Rd	:	*Momento torcente resistente ultimo.* *Le sollecitazioni di taglio e torsione resistente possono essere riferiti al calcestruzzo o alle staffe in base a quale materiale ha il coefficiente di impegno maggiore*
T Rld	:	*Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale*
Coe Cls	:	*Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*
Coe Staf	:	*Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*
Alon	:	*Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)*
Staffe	:	*Passo staffe e lunghezza del tratto da armare*
Moltipl Ultimo	:	*Solo per le stampe di riverifica:* *Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Asta 3D	:	*Numero dell'asta spaziale*
Filo Iniz	:	*Numero del filo del nodo iniziale*
Quota Iniz	:	*Quota del nodo iniziale*
Filo Fina.	:	*Numero del filo del nodo finale*
Quota Iniz.	:	*Quota del nodo finale*
Lambda Eleme.	:	*Lambda dell'elemento strutturale*
Lambda Minimo	:	*Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilità; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.*
Sf. Nor.	:	*Sforzo normale di calcolo*
Ecc. E X/Y	:	*Eccentricità equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).*
Ecc. A X/Y	:	*Eccentricità aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).*
Ecc. 2 X/Y	:	*Eccentricità del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).*

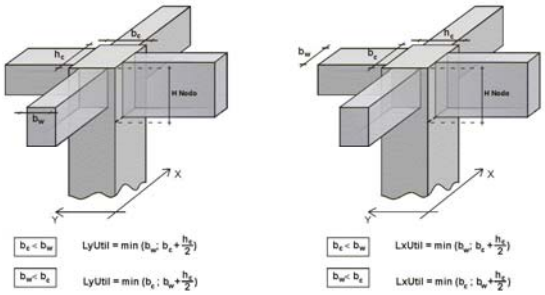
- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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



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

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

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

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

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

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

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

fck : *Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo*

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

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

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

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

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

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

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

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

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	10,114	0,62122	5,0	0,176	0,244	0,253	0,253			1	0,000008	0,008540	0,000000
										2	0,000014	0,018304	0,000000
										3	0,000020	0,027036	-,000001
										4	0,000025	0,032265	-,000001
2	12,067	0,52068	5,0	0,210	0,291	0,285	0,285			1	0,004713	-,012564	0,000867
										2	0,009928	-,025866	0,001785
										3	0,014479	-,037523	0,002589
										4	0,016979	-,044032	0,003038
3	13,200	0,47600	5,0	0,229	0,318	0,285	0,285			1	0,010923	-,001095	0,000075
										2	0,020033	-,002316	0,000159
										3	0,028114	-,003390	0,000232
										4	0,032967	-,003967	0,000272
4	34,288	0,18325	5,0	0,249	0,332	0,285	0,285			1	-,000007	0,023640	-,000001
										2	-,000006	0,027748	-,000001
										3	0,000001	0,001828	0,000000
										4	0,000008	-,028308	0,000001
5	38,607	0,16275	5,0	0,249	0,332	0,297	0,297			1	0,011235	-,033059	0,002281
										2	0,012923	-,036685	0,002531
										3	0,000256	-,000185	0,000013
										4	-,013780	0,040003	-,002760
6	40,682	0,15445	5,0	0,249	0,332	0,301	0,301			1	-,027349	0,004687	-,000323
										2	-,027811	0,005452	-,000376
										3	0,000119	0,000232	-,000016
										4	0,031069	-,005742	0,000396
7	65,113	0,09650	5,0	0,201	0,263	0,332	0,332			1	0,000000	-,028921	0,000001
										2	-,000003	0,004852	0,000000
										3	0,000002	0,027412	-,000001
										4	0,000005	-,021518	0,000001
8	71,491	0,08789	5,0	0,193	0,252	0,337	0,337			1	0,001908	0,031248	-,002156
										2	-,000951	-,006605	0,000456
										3	-,003438	-,029680	0,002048
										4	0,001987	0,025845	-,001783
9	72,798	0,08631	5,0	0,191	0,250	0,338	0,338			1	-,032300	0,023373	-,001613
										2	0,007132	-,004758	0,000328
										3	0,032764	-,022146	0,001528
										4	-,026509	0,018876	-,001302
10	99,464	0,06317	5,0	0,168	0,221	0,351	0,351			1	0,000006	-,022670	0,000001
										2	-,000009	0,029676	-,000002
										3	0,000008	-,022894	0,000001
										4	-,000005	0,010097	-,000001
11	103,684	0,06060	5,0	0,166	0,218	0,352	0,352			1	0,018252	0,007148	-,000493
										2	-,025483	-,009755	0,000673
										3	0,018127	0,007579	-,000523
										4	-,007272	-,003723	0,000257
12	108,376	0,05798	5,0	0,163	0,215	0,353	0,353			1	-,018792	0,029693	-,002049
										2	0,025229	-,039662	0,002737
										3	-,019105	0,030587	-,002111
										4	0,008670	-,014488	0,001000

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 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	0,037	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,03	0,00	20,18
					2	0,00	0,06	0,00	39,82
					3	0,00	0,09	0,00	59,71
					4	0,00	0,09	0,00	66,46
2	3,693	9,02	13,64	0,71	1	0,39	0,00	-37,91	
					2	0,67	0,00	-76,85	
					3	0,95	0,00	-111,50	
					4	0,85	0,00	-102,35	
3	40,957	100,00	1677,44	87,49	1	49,50	-0,03	28,01	
					2	88,96	-0,08	67,29	
					3	124,50	-0,12	98,83	
					4	121,98	-0,11	98,09	
4	0,002	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,00	
					2	0,00	-0,01	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,01	0,00	
5	1,950	4,76	3,80	0,20	1	0,93	0,00	-62,66	
					2	0,88	0,00	-68,43	
					3	-0,04	0,00	-0,34	
					4	-0,82	0,00	58,37	
6	13,402	32,72	179,62	9,37	1	42,56	0,00	50,72	
					2	42,20	0,01	62,46	
					3	-0,37	0,01	3,07	
					4	-39,61	-0,01	-53,35	
7	0,001	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
8	3,399	8,30	11,55	0,60	1	5,32	0,00	-80,73	
					2	-1,28	0,00	16,77	
					3	-5,49	0,00	75,37	
					4	3,67	0,00	-51,08	
9	4,657	11,37	21,68	1,13	1	9,74	0,00	78,45	
					2	-2,21	0,00	-15,81	
					3	-10,09	0,00	-73,62	
					4	6,69	0,00	49,60	
10	0,001	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	2,984	7,29	8,91	0,46	1	5,38	0,00	-15,04	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					2	-7,37	0,00	19,79	
					3	5,32	0,00	-15,33	
					4	-1,84	0,00	5,72	
12	0,748	1,83	0,56	0,03	1	0,33	0,00	14,02	
					2	-0,45	0,00	-18,47	
					3	0,32	0,00	14,25	
					4	-0,11	0,00	-5,29	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 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	0,037	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,04	0,00	27,98
					2	0,00	0,08	0,00	55,21
					3	0,00	0,12	0,00	82,77
					4	0,00	0,12	0,00	92,14
2	3,693	9,02	13,64	0,71	1	0,54	0,00	-52,56	
					2	0,93	0,00	-106,54	
					3	1,32	0,00	-154,59	
					4	1,18	-0,01	-141,89	
3	40,957	100,00	1677,44	87,49	1	68,63	-0,04	38,83	
					2	123,33	-0,10	93,29	
					3	172,60	-0,16	137,02	
					4	169,11	-0,15	135,98	
4	0,002	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,00	
					2	0,00	-0,01	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,01	0,00	
5	1,950	4,76	3,80	0,20	1	1,23	0,00	-83,47	
					2	1,17	0,00	-91,15	
					3	-0,06	0,00	-0,45	
					4	-1,09	0,00	77,75	
6	13,402	32,72	179,62	9,37	1	56,69	0,00	67,56	
					2	56,21	0,01	83,19	
					3	-0,50	0,01	4,10	
					4	-52,76	-0,01	-71,06	
7	0,001	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
8	3,399	8,30	11,55	0,60	1	6,97	0,00	-105,75	
					2	-1,68	0,00	21,97	
					3	-7,19	0,00	98,74	
					4	4,81	0,00	-66,92	
9	4,657	11,37	21,68	1,13	1	12,77	0,00	102,78	
					2	-2,89	0,00	-20,72	
					3	-13,21	0,00	-96,46	
					4	8,77	0,00	64,99	
10	0,001	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	2,984	7,29	8,91	0,46	1	7,07	0,00	-19,78	
					2	-9,70	0,00	26,03	
					3	6,99	0,00	-20,17	
					4	-2,42	0,00	7,53	
12	0,748	1,83	0,56	0,03	1	0,43	0,00	18,45	
					2	-0,59	0,00	-24,31	
					3	0,42	0,00	18,76	
					4	-0,15	0,00	-6,96	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 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	0,037	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,04	0,00	29,09
					2	0,00	0,09	0,00	57,39
					3	0,00	0,13	0,00	86,05
					4	0,00	0,13	0,00	95,79
2	3,693	9,02	13,64	0,71	1	0,53	0,00	-51,49	
					2	0,92	0,00	-104,37	
					3	1,29	0,00	-151,44	
					4	1,16	-0,01	-139,00	
3	40,957	100,00	1677,44	87,49	1	61,46	-0,04	34,77	
					2	110,45	-0,09	83,55	
					3	154,57	-0,15	122,71	
					4	151,45	-0,14	121,78	
4	0,002	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,00	
					2	0,00	-0,01	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,01	0,00	
5	1,950	4,76	3,80	0,20	1	1,10	0,00	-74,54	
					2	1,05	0,00	-81,40	
					3	-0,05	0,00	-0,40	
					4	-0,97	0,00	69,43	
6	13,402	32,72	179,62	9,37	1	51,39	0,00	61,25	
					2	50,96	0,01	75,43	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					3	-0,45	0,01	3,71	
					4	-47,83	-0,01	-64,43	
7	0,001	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
8	3,399	8,30	11,55	0,60	1	9,32	-0,01	-141,37	
					2	-2,25	0,00	29,37	
					3	-9,61	0,01	131,99	
					4	6,43	0,00	-89,45	
9	4,657	11,37	21,68	1,13	1	17,24	0,00	138,83	
					2	-3,91	0,00	-27,98	
					3	-17,85	0,00	-130,29	
					4	11,85	0,00	87,78	
10	0,001	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	2,984	7,29	8,91	0,46	1	11,41	0,00	-31,90	
					2	-15,64	0,00	41,97	
					3	11,28	0,00	-32,52	
					4	-3,90	0,00	12,14	
12	0,748	1,83	0,56	0,03	1	0,71	0,00	30,32	
					2	-0,96	0,00	-39,97	
					3	0,70	0,00	30,83	
					4	-0,24	0,00	-11,45	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 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	40,302	100,00	1624,22	84,72	1	0,03	30,56	-0,10	47,18
					2	0,06	64,61	-0,27	93,09
					3	0,08	95,39	-0,43	139,58
					4	0,09	95,04	-0,28	155,37
2	0,013	0,03	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,13	
					2	0,00	0,00	0,26	
					3	0,00	0,00	0,38	
					4	0,00	0,00	0,35	
3	0,035	0,09	0,00	0,00	1	-0,04	0,00	-0,02	
					2	-0,08	0,00	-0,06	
					3	-0,11	0,00	-0,09	
					4	-0,10	0,00	-0,08	
4	14,904	36,98	222,12	11,59	1	-0,01	44,34	-0,17	
					2	0,00	51,35	-0,19	
					3	0,00	3,39	0,04	
					4	0,00	-43,71	0,17	
5	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,10	
					2	0,00	0,00	0,11	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	-0,09	
6	0,002	0,01	0,00	0,00	1	0,01	0,00	0,01	
					2	0,01	0,00	0,01	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	-0,01	0,00	-0,01	
7	7,478	18,56	55,92	2,92	1	0,00	21,94	-0,10	
					2	0,00	-3,63	0,02	
					3	-0,01	-20,51	0,10	
					4	0,00	13,44	-0,07	
8	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,06	
					2	0,00	0,00	-0,01	
					3	0,00	0,00	-0,06	
					4	0,00	0,00	0,04	
9	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	3,865	9,59	14,94	0,78	1	0,00	7,45	-0,06	
					2	0,00	-9,62	0,08	
					3	0,00	7,42	-0,06	
					4	0,00	-2,73	0,03	
11	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,002	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,04	
					2	0,00	0,00	-0,06	
					3	0,00	0,00	0,05	
					4	0,00	0,00	-0,02	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 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	40,302	100,00	1624,22	84,72	1	0,04	42,36	-0,13	65,41
					2	0,08	89,57	-0,37	129,06
					3	0,12	132,25	-0,60	193,51

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 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)
					4	0,12	131,76	-0,39	215,40
2	0,013	0,03	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,18	
					2	0,00	0,00	0,36	
					3	0,00	0,00	0,53	
					4	0,00	0,00	0,48	
3	0,035	0,09	0,00	0,00	1	-0,06	0,00	-0,03	
					2	-0,11	0,00	-0,08	
					3	-0,15	0,00	-0,12	
					4	-0,15	0,00	-0,12	
4	14,904	36,98	222,12	11,59	1	-0,01	59,06	-0,23	
					2	0,00	68,40	-0,26	
					3	0,00	4,51	0,05	
					4	0,00	-58,22	0,23	
5	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,13	
					2	0,00	0,00	0,14	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	-0,12	
6	0,002	0,01	0,00	0,00	1	0,01	0,00	0,01	
					2	0,01	0,00	0,01	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	-0,01	0,00	-0,01	
7	7,478	18,56	55,92	2,92	1	0,01	28,71	-0,13	
					2	0,00	-4,75	0,03	
					3	-0,01	-26,83	0,13	
					4	0,00	17,58	-0,09	
8	0,003	0,01	0,00	0,00	1	-0,01	0,00	0,08	
					2	0,00	0,00	-0,02	
					3	0,01	0,00	-0,08	
					4	0,00	0,00	0,05	
9	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	3,865	9,59	14,94	0,78	1	0,00	9,79	-0,07	
					2	0,00	-12,64	0,10	
					3	0,00	9,75	-0,09	
					4	0,00	-3,59	0,03	
11	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,002	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,06	
					2	0,00	0,00	-0,08	
					3	0,00	0,00	0,06	
					4	0,00	0,00	-0,02	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 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	40,302	100,00	1624,22	84,72	1	0,04	44,04	-0,14	68,00
					2	0,08	93,12	-0,39	134,17
					3	0,12	137,48	-0,63	201,17
					4	0,13	136,97	-0,41	223,93
2	0,013	0,03	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,17	
					2	0,00	0,00	0,35	
					3	0,00	0,00	0,51	
					4	0,00	0,00	0,47	
3	0,035	0,09	0,00	0,00	1	-0,05	0,00	-0,03	
					2	-0,10	0,00	-0,07	
					3	-0,13	0,00	-0,11	
					4	-0,13	0,00	-0,10	
4	14,904	36,98	222,12	11,59	1	-0,01	50,77	-0,20	
					2	0,00	58,80	-0,22	
					3	0,00	3,88	0,04	
					4	0,00	-50,05	0,19	
5	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,12	
					2	0,00	0,00	0,13	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	-0,11	
6	0,002	0,01	0,00	0,00	1	0,01	0,00	0,01	
					2	0,01	0,00	0,01	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	-0,01	0,00	-0,01	
7	7,478	18,56	55,92	2,92	1	0,01	36,30	-0,16	
					2	0,00	-6,01	0,04	
					3	-0,01	-33,93	0,17	
					4	0,00	22,23	-0,11	
8	0,003	0,01	0,00	0,00	1	-0,01	0,00	0,11	
					2	0,00	0,00	-0,02	
					3	0,01	0,00	-0,10	
					4	-0,01	0,00	0,07	
9	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	3,865	9,59	14,94	0,78	1	0,00	15,50	-0,12	
					2	0,00	-20,02	0,17	
					3	0,00	15,44	-0,14	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 1917.2 Massa totale (t): 1917.2 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)
					4	0,00	-5,68	0,05	
11	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,002	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,10	
					2	0,00	0,00	-0,13	
					3	0,00	0,00	0,10	
					4	0,00	0,00	-0,04	

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	3,50	27	39	2	8,103	17,500	2	5,852	11,667	VERIFICATO
1	3,50	7,00	39	77	2	11,491	17,500	2	8,294	11,667	VERIFICATO
1	7,00	10,50	77	101	2	10,349	17,500	2	7,468	11,667	VERIFICATO
1	10,50	14,00	101	125	2	6,362	17,500	2	4,608	11,667	VERIFICATO
2	0,00	3,50	26	40	2	8,021	17,500	2	5,792	11,667	VERIFICATO
2	3,50	7,00	40	78	2	11,381	17,500	2	8,216	11,667	VERIFICATO
2	7,00	10,50	78	102	2	10,251	17,500	2	7,398	11,667	VERIFICATO
2	10,50	14,00	102	126	2	6,306	17,500	2	4,569	11,667	VERIFICATO
3	0,00	3,50	28	41	2	7,968	17,500	2	5,751	11,667	VERIFICATO
3	3,50	7,00	41	79	2	11,330	17,500	2	8,178	11,667	VERIFICATO
3	7,00	10,50	79	103	2	10,205	17,500	2	7,365	11,667	VERIFICATO
3	10,50	14,00	103	127	2	6,280	17,500	2	4,550	11,667	VERIFICATO
4	0,00	3,50	21	42	2	7,823	17,500	2	5,644	11,667	VERIFICATO
4	3,50	7,00	42	80	2	10,968	17,500	2	7,918	11,667	VERIFICATO
4	7,00	10,50	80	104	2	9,879	17,500	2	7,130	11,667	VERIFICATO
4	10,50	14,00	104	128	2	6,086	17,500	2	4,410	11,667	VERIFICATO
5	0,00	3,50	20	43	2	7,741	17,500	2	5,584	11,667	VERIFICATO
5	3,50	7,00	43	81	2	10,852	17,500	2	7,834	11,667	VERIFICATO
5	7,00	10,50	81	105	2	9,776	17,500	2	7,056	11,667	VERIFICATO
5	10,50	14,00	105	129	2	6,027	17,500	2	4,368	11,667	VERIFICATO
6	0,00	3,50	22	44	2	7,712	17,500	2	5,567	11,667	VERIFICATO
6	3,50	7,00	44	82	2	10,795	17,500	2	7,793	11,667	VERIFICATO
6	7,00	10,50	82	106	2	9,725	17,500	2	7,019	11,667	VERIFICATO
6	10,50	14,00	106	130	2	5,998	17,500	2	4,347	11,667	VERIFICATO
7	0,00	3,50	24	45	2	7,458	17,500	2	5,385	11,667	VERIFICATO
7	3,50	7,00	45	83	2	10,430	17,500	2	7,529	11,667	VERIFICATO
7	7,00	10,50	83	107	2	9,396	17,500	2	6,781	11,667	VERIFICATO
7	10,50	14,00	107	131	2	5,802	17,500	2	4,205	11,667	VERIFICATO
8	0,00	3,50	23	46	2	7,375	17,500	2	5,327	11,667	VERIFICATO
8	3,50	7,00	46	84	2	10,309	17,500	2	7,442	11,667	VERIFICATO
8	7,00	10,50	84	108	2	9,288	17,500	2	6,704	11,667	VERIFICATO
8	10,50	14,00	108	132	2	5,741	17,500	2	4,161	11,667	VERIFICATO
9	0,00	3,50	25	47	2	7,339	17,500	2	5,305	11,667	VERIFICATO
9	3,50	7,00	47	85	2	10,247	17,500	2	7,398	11,667	VERIFICATO
9	7,00	10,50	85	109	2	9,233	17,500	2	6,665	11,667	VERIFICATO
9	10,50	14,00	109	133	2	5,709	17,500	2	4,139	11,667	VERIFICATO
10	0,00	3,50	17	48	2	6,959	17,500	2	5,032	11,667	VERIFICATO
10	3,50	7,00	48	86	2	9,869	17,500	2	7,125	11,667	VERIFICATO
10	7,00	10,50	86	110	2	8,892	17,500	2	6,418	11,667	VERIFICATO
10	10,50	14,00	110	134	2	5,506	17,500	2	3,992	11,667	VERIFICATO
11	0,00	3,50	18	49	2	6,871	17,500	2	4,970	11,667	VERIFICATO
11	3,50	7,00	49	87	2	9,744	17,500	2	7,035	11,667	VERIFICATO
11	7,00	10,50	87	111	2	8,781	17,500	2	6,338	11,667	VERIFICATO
11	10,50	14,00	111	135	2	5,443	17,500	2	3,947	11,667	VERIFICATO
12	0,00	3,50	19	50	2	6,881	17,500	2	4,981	11,667	VERIFICATO
12	3,50	7,00	50	88	2	9,744	17,500	2	7,035	11,667	VERIFICATO
12	7,00	10,50	88	112	2	8,782	17,500	2	6,339	11,667	VERIFICATO
12	10,50	14,00	112	136	2	5,442	17,500	2	3,946	11,667	VERIFICATO
13	0,00	3,50	10	51	2	6,956	17,500	2	5,029	11,667	VERIFICATO
13	3,50	7,00	51	89	2	9,873	17,500	2	7,129	11,667	VERIFICATO
13	7,00	10,50	89	113	2	8,896	17,500	2	6,422	11,667	VERIFICATO
13	10,50	14,00	113	137	2	5,507	17,500	2	3,993	11,667	VERIFICATO
14	0,00	3,50	12	52	2	6,869	17,500	2	4,968	11,667	VERIFICATO
14	3,50	7,00	52	90	2	9,747	17,500	2	7,038	11,667	VERIFICATO
14	7,00	10,50	90	114	2	8,784	17,500	2	6,341	11,667	VERIFICATO
14	10,50	14,00	114	138	2	5,444	17,500	2	3,948	11,667	VERIFICATO
15	0,00	3,50	7	53	2	6,884	17,500	2	4,982	11,667	VERIFICATO
15	3,50	7,00	53	91	2	9,748	17,500	2	7,039	11,667	VERIFICATO
15	7,00	10,50	91	115	2	8,787	17,500	2	6,343	11,667	VERIFICATO
15	10,50	14,00	115	139	2	5,446	17,500	2	3,949	11,667	VERIFICATO
16	0,00	3,50	9	54	2	7,453	17,500	2	5,381	11,667	VERIFICATO
16	3,50	7,00	54	92	2	10,438	17,500	2	7,537	11,667	VERIFICATO
16	7,00	10,50	92	116	2	9,404	17,500	2	6,789	11,667	VERIFICATO
16	10,50	14,00	116	140	2	5,806	17,500	2	4,209	11,667	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
17	0,00	3,50	11	55	2	7,371	17,500	2	5,323	11,667	VERIFICATO
17	3,50	7,00	55	93	2	10,317	17,500	2	7,449	11,667	VERIFICATO
17	7,00	10,50	93	117	2	9,296	17,500	2	6,711	11,667	VERIFICATO
17	10,50	14,00	117	141	2	5,745	17,500	2	4,165	11,667	VERIFICATO
18	0,00	3,50	5	56	2	7,336	17,500	2	5,302	11,667	VERIFICATO
18	3,50	7,00	56	94	2	10,256	17,500	2	7,405	11,667	VERIFICATO
18	7,00	10,50	94	118	2	9,242	17,500	2	6,672	11,667	VERIFICATO
18	10,50	14,00	118	142	2	5,713	17,500	2	4,142	11,667	VERIFICATO
19	0,00	3,50	2	57	2	7,827	17,500	2	5,648	11,667	VERIFICATO
19	3,50	7,00	57	95	2	10,981	17,500	2	7,929	11,667	VERIFICATO
19	7,00	10,50	95	119	2	9,892	17,500	2	7,141	11,667	VERIFICATO
19	10,50	14,00	119	143	2	6,092	17,500	2	4,416	11,667	VERIFICATO
20	0,00	3,50	13	58	2	7,741	17,500	2	5,585	11,667	VERIFICATO
20	3,50	7,00	58	96	2	10,865	17,500	2	7,845	11,667	VERIFICATO
20	7,00	10,50	96	120	2	9,788	17,500	2	7,066	11,667	VERIFICATO
20	10,50	14,00	120	144	2	6,034	17,500	2	4,374	11,667	VERIFICATO
21	0,00	3,50	15	59	2	7,706	17,500	2	5,563	11,667	VERIFICATO
21	3,50	7,00	59	97	2	10,808	17,500	2	7,804	11,667	VERIFICATO
21	7,00	10,50	97	121	2	9,738	17,500	2	7,030	11,667	VERIFICATO
21	10,50	14,00	121	145	2	6,004	17,500	2	4,353	11,667	VERIFICATO
22	0,00	3,50	1	60	2	8,108	17,500	2	5,857	11,667	VERIFICATO
22	3,50	7,00	60	98	2	11,508	17,500	2	8,309	11,667	VERIFICATO
22	7,00	10,50	98	122	2	10,365	17,500	2	7,483	11,667	VERIFICATO
22	10,50	14,00	122	146	2	6,371	17,500	2	4,617	11,667	VERIFICATO
23	0,00	3,50	14	61	2	8,026	17,500	2	5,797	11,667	VERIFICATO
23	3,50	7,00	61	99	2	11,398	17,500	2	8,230	11,667	VERIFICATO
23	7,00	10,50	99	123	2	10,268	17,500	2	7,412	11,667	VERIFICATO
23	10,50	14,00	123	147	2	6,315	17,500	2	4,577	11,667	VERIFICATO
24	0,00	3,50	3	62	2	7,972	17,500	2	5,756	11,667	VERIFICATO
24	3,50	7,00	62	100	2	11,347	17,500	2	8,193	11,667	VERIFICATO
24	7,00	10,50	100	124	2	10,222	17,500	2	7,380	11,667	VERIFICATO
24	10,50	14,00	124	148	2	6,289	17,500	2	4,558	11,667	VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE							RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONAALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t*m)	r / ls
1	3,50	505,04	14,50	6,58	14,50	6,34	0,00	-0,24	12,99	30,38	84310	70960	9683398	1,12
2	7,00	498,28	14,50	6,54	14,50	6,37	0,00	-0,17	12,99	30,38	89758	50018	7662227	0,97
3	10,50	498,07	14,50	6,54	14,50	6,36	0,00	-0,18	12,99	30,38	72655	40246	6258224	0,97
4	14,00	415,81	14,50	6,46	14,50	6,35	0,00	-0,11	12,99	30,38	64731	38402	6002809	1,01

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	3,50	505,04	0,0	477,94	6,86	69637	0,0	0,027	411,62	8,36	49224	0,0	0,035
2	7,00	498,28	-1,3	416,48	5,64	73909	6,1	0,019	367,58	9,56	38454	-21,9	0,033
3	10,50	498,07	0,0	306,03	5,00	61182	-17,2	0,015	274,46	8,55	32104	-16,5	0,025
4	14,00	415,81	-16,5	151,45	3,03	50066	-18,2	0,008	136,97	5,12	26759	-16,7	0,014

PERCENTUALI TAGLI PILASTRI E SETTI

	RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE Y		
Piano N.r	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti
1	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
4	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
22	0,00		11	1	34	1,10	-59,9	-0,6	11	15	2	12,8	12,8		34	-3,6	-55,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	44	65	0,0	16	156	8
19	0,00		40	3	18	1,10	-57,3	0,1	11	14	2	12,8	12,8		29	6,9	8,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	12	34	0,0	16	32	8
2.5			160	5	34	1,10	-59,7	-7,7	12	14	2	12,8	12,8		34	-3,6	43,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	35	51	0,0	16	156	8
24	0,00		11	1	18	1,10	-26,5	13,3	8	8	1	12,8	12,8		12	4,6	343,2	6,3	186,2	200,0	44,2	0,0	188	65	9,5	1	0	8
35	0,00		40	3	18	1,10	-26,5	13,1	8	8	1	12,8	12,8		12	4,6	343,2	6,3	186,2	200,0	44,2	0,0	188	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	18	1,10	-26,5	12,9	8	8	1	12,8	12,8		12	4,6	339,3	6,3	186,2	200,0	44,2	0,0	186	64	9,5	1	0	8
18	0,00		11	1	8	1,10	81,0	-26,6	29	11	5	12,8	12,8		6	6,5	-271,7	6,6	187,9	201,9	44,2	0,0	153	51	7,8	1	0	8
59	0,00		40	3	8	1,10	81,0	-26,4	29	11	5	12,8	12,8		6	6,5	-271,7	6,6	187,9	201,9	44,2	0,0	153	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	8	1,10	81,0	-26,2	29	11	5	12,8	12,8		6	6,5	-269,4	6,6	187,9	201,9	44,2	0,0	152	51	7,8	1	0	8
15	0,00		11	1	6	1,10	74,9	-22,8	29	10	4	12,8	12,8		22	8,2	-62,5	7,9	20,0	86,1	53,3	10,5	80	87	23,0	16	1	8
61	0,00		40	3	6	1,10	74,9	-22,8	29	10	4	12,8	12,8		0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	6	1,10	74,9	-22,7	29	10	4	12,8	12,8		22	8,2	-62,2	7,9	20,0	86,1	53,3	10,5	80	87	23,0	16	1	8
16	0,00		11	1	3	1,10	86,8	-23,5	28	13	5	12,8	12,8		9	2,2	-47,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	36	55	0,0	16	156	8
13	0,00		40	3	9	1,10	83,2	-11,3	26	14	5	12,8	12,8		34	8,0	5,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	18	40	0,0	16	57	8
2.5			160	5	25	1,10	39,6	-1,7	24	7	2	12,8	12,8		31	6,2	49,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	42	58	0,0	16	156	8
19	0,00		11	1	3	1,10	71,0	-15,9	27	11	4	12,8	12,8		25	1,4	-37,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	28	43	0,0	16	156	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
16	0,00		40	3	6	1,10	65,7	0,0	23	12	4	12,8	12,8	15	1,4	17,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	14	20	0,0	16	27	8
2.5			160	5	15	1,10	-54,3	-9,4	13	12	2	12,8	12,8	34	1,9	46,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	35	54	0,0	16	156	8
17	0,00		11	1	9	1,10	65,6	-23,8	30	9	4	12,8	12,8	25	11,8	-23,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	31	59	0,0	16	156	8
14	0,00		40	3	9	1,10	65,6	-11,5	26	11	4	12,8	12,8	25	11,8	-4,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	16	59	0,0	16	57	8
2.5			160	5	6	1,10	31,7	0,5	23	6	2	12,8	12,8	25	11,8	1,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	28	59	0,0	16	156	8
20	0,00		11	1	15	1,10	-47,3	16,3	9	13	1	12,8	12,8	3	2,0	-30,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	24	36	0,0	16	156	8
17	0,00		40	3	9	1,10	45,7	-1,2	24	8	3	12,8	12,8	15	-0,2	17,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	13	20	0,0	16	27	8
2.5			160	5	9	1,10	19,1	8,3	18	5	1	12,8	12,8	15	-0,2	35,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	26	41	0,0	16	156	8
23	0,00		11	1	15	1,10	-39,0	11,1	9	11	1	12,8	12,8	29	9,6	-20,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	23	48	0,0	16	156	8
20	0,00		40	3	15	1,10	-40,4	0,2	11	10	1	12,8	12,8	29	9,6	-0,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	11	48	0,0	16	32	8
2.5			160	5	15	1,10	-39,7	-13,7	14	8	1	12,8	12,8	29	9,6	4,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	29	48	0,0	16	156	8
21	0,00		11	1	8	1,10	68,3	-17,3	28	10	4	12,8	12,8	12	4,2	685,6	5,7	187,0	200,9	44,2	0,0	357	88	6,9	1	0	8
57	0,00		40	3	8	1,10	68,3	-17,1	28	10	4	12,8	12,8	12	4,2	685,6	5,7	187,0	200,9	44,2	0,0	357	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	8	1,10	68,3	-16,9	27	10	4	12,8	12,8	12	4,2	678,6	5,7	187,0	200,9	44,2	0,0	353	100	6,9	1	0	8
24	0,00		11	1	29	1,10	-95,9	14,5	6	87	6	15,8	14,3	12	-0,1	-59,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	43	69	0,0	16	156	8
23	0,00		40	3	13	1,10	-90,8	-1,9	7	67	5	14,0	12,8	29	-2,8	53,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	62	0,0	16	279	8
2.5			160	5	29	1,10	85,4	-20,1	27	13	5	12,8	12,8	13	-0,4	79,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	58	92	0,0	16	156	8
17	0,00		11	1	1	1,10	44,6	-7,9	26	7	3	12,8	12,8	1	-1,3	-55,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	42	65	0,0	16	156	8
16	0,00		40	3	25	1,10	-59,6	0,0	11	14	2	12,8	12,8	25	-4,7	-28,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	24	33	0,0	16	217	8
2.5			160	5	25	1,10	-64,7	18,6	9	18	2	12,8	12,8	1	-1,3	39,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	31	46	0,0	16	156	8
18	0,00		11	1	22	1,10	-68,3	5,7	11	17	2	12,8	12,8	1	-0,8	-55,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	64	0,0	16	156	8
17	0,00		40	3	22	1,10	-70,3	-5,2	12	17	2	12,8	12,8	22	1,7	38,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	29	45	0,0	16	339	8
2.5			160	5	22	1,10	60,6	-21,6	30	8	3	12,8	12,8	1	-0,8	61,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	45	71	0,0	16	156	8
20	0,00		11	1	1	1,10	40,4	-7,7	26	6	2	12,8	12,8	1	-1,4	-54,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	63	0,0	16	156	8
19	0,00		40	3	34	1,10	-63,5	0,0	11	15	2	12,8	12,8	34	0,2	-29,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	21	34	0,0	16	217	8
2.5			160	5	34	1,10	-69,2	17,0	9	21	2	12,8	12,8	34	0,2	42,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	31	49	0,0	16	156	8
21	0,00		11	1	29	1,10	-73,8	7,5	10	22	2	12,8	12,8	1	-0,8	-55,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	65	0,0	16	156	8
20	0,00		40	3	29	1,10	-75,4	-5,7	12	18	2	12,8	12,8	29	-1,4	40,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	30	47	0,0	16	339	8
2.5			160	5	29	1,10	60,0	-25,5	31	7	3	12,8	12,8	29	-1,4	60,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	45	70	0,0	16	156	8
14	0,00		11	1	1	1,10	28,1	-9,2	29	4	2	12,8	12,8	1	-0,6	-49,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	39	58	0,0	16	156	8
13	0,00		40	3	25	1,10	-63,9	0,1	11	16	2	12,8	12,8	25	-5,0	-29,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	25	34	0,0	16	187	8
2.5			160	5	25	1,10	-66,5	16,4	10	18	2	12,8	12,8	1	-0,6	41,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	30	48	0,0	16	156	8
15	0,00		11	1	22	1,10	-70,2	3,6	11	17	2	12,8	12,8	1	-1,0	-52,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	39	61	0,0	16	156	8
14	0,00		40	3	22	1,10	-65,6	-6,5	12	15	2	12,8	12,8	22	1,7	44,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	34	51	0,0	16	279	8
2.5			160	5	22	1,10	79,4	-21,7	28	12	5	12,8	12,8	22	1,7	67,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	50	78	0,0	16	156	8
23	0,00		11	1	12	1,10	27,5	0,4	23	5	2	12,8	12,8	18	-1,3	-66,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	49	77	0,0	16	156	8
22	0,00		40	3	34	1,10	-88,1	0,0	8	50	4	14,1	12,8	34	1,9	-38,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	29	44	0,0	16	187	8
2.5			160	5	34	1,10	-93,8	17,3	6	80	6	15,8	14,3	15	-1,7	54,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	64	0,0	16	156	8
13	0,00		11	1	9	1,10	59,8	-13,3	27	9	3	12,8	12,8	9	1,8	-50,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	38	58	0,0	16	156	8
10	0,00		40	3	15	1,10	59,7	-0,9	24	11	4	12,8	12,8	9	1,8	-24,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	19	28	0,0	16	77	8
2.5			160	5	15	1,10	59,7	-13,1	27	9	3	12,8	12,8	15	-1,8	49,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	38	58	0,0	16	156	8
14	0,00		11	1	6	1,10	59,4	-17,7	28	8	3	12,8	12,8	6	1,8	-44,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	35	52	0,0	16	156	8
11	0,00		40	3	18	1,10	-22,2	0,0	11	5	1	12,8	12,8	6	1,8	-23,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	20	28	0,0	16	141	8
2.5			160	5	12	1,10	59,2	-17,4	28	8	3	12,8	12,8	12	-1,7	44,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	35	52	0,0	16	156	8
12	0,00		11	1	28	1,10	-70,8	3,5	11	18	2	12,8	12,8	1	1,0	-52,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	39	61	0,0	16	156	8
11	0,00		40	3	28	1,10	-66,0	-6,6	12	15	2	12,8	12,8	28	-1,8	44,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	34	52	0,0	16	279	8
2.5			160	5	28	1,10	79,5	-21,8	28	12	5	12,8	12,8	28	-1,8	67,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	50	78	0,0	16	156	8
11	0,00		11	1	1	1,10	28,2	-9,2	29	4	2	12,8	12,8	1	0,6	-49,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	39	58	0,0	16	156	8
10	0,00		40	3	31	1,10	-64,0	0,1	11	16	2	12,8	12,8	31	5,0	-29,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	25	34	0,0	16	187	8
2.5			160	5	31	1,10	-66,6	16,4	10	18	2	12,8	12,8	1	0,6	41,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	30	48	0,0	16	156	8
5	0,00		11	1	1	1,10	40,9	-7,8	26	6	2	12,8	12,8	1	1,4	-54,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	64	0,0	16	156	8
4	0,00		40	3	24	1,10	-64,4	0,0	11	16	2	12,8	12,8	24	-0,3	-29,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	21	34	0,0	16	217	8
2.5			160	5	24	1,10	-69,6	16,9	9	24	2	12,8	12,8	24	-0,3	42,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	31	49	0,0	16	156	8
6	0,00		11	1	19	1,10	-73,8	7,4	10	22	2	12,8	12,8	1	0,8	-55,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	64	0,0	16	156	8
5	0,00		40	3	19	1,10	-75,3	-5,7	12	18	2	12,8	12,8	19	1,2	40,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	30	47	0,0	16	339	8
2.5			160	5	19	1,10	60,5	-25,5	31	7	3	12,8	12,8	19	1,2	60,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	45	70	0,0	16	156	8
8	0,00		11	1	1	1,10	44,9	-7,9	26	7	3	12,8	12,8	1	1,3	-55,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	42	65	0,0	16	156	8
7	0,00		40	3	31	1,10	-59,9	0,0	11	15	2	12,8	12,8	31	4,7	-28,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	24	33	0,0	16	217	8
2.5			160	5	31	1,10	-65,0	18,5	9	18	2	12,8	12,8	1	1,3	39,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	31	46	0,0	16	156	8
9	0,00		11	1	28	1,10	-68,7	5,7	11	17	2	12,8	12,8	1	0,8	-55,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	64	0,0	16	156	8
8	0,00		40	3	28	1,10	-70,5	-5,2	12	17	2	12,8	12,8	28	-1,7	38,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	29	45	0,0	16	339	8
2.5			160	5	28	1,10	60,6	-21,6	30	8	3	12,8	12,8	1	0,8	61,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	45	71	0,0	16	156	8
2	0,00		11	1	3	1,10	23,5	2,9	22	5	1	12,8	12,8	8	1,2	-65,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	49	76	0,0	16	156	8
1	0,00		40	3	24	1,10	-88,7	-0,1	8	50	5	14,1	12,8	24	-1,9	-38,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	29	44	0,0	16	187	8
2.5			160	5	24	1,10	-94,4	17,3	6	86	6	15,8	14,3	9	1,6	55,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	64	0,0	16	156	8
3	0,00		11	1	19	1,10	-98,2	14,3	7	56	5	16,8	14,8	6	-0,1	-63,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	46	73	0,0	16	156	8
2	0,00		40	3	3	1,10	-95,8	-2,3	7	73	6	14,7	12,8	19	2,7	53,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	62	0,0	16	279	8
2.5			160	5	19	1,10	82,8	-20,3	28	12	5	12,8	12,8	3	0,2	80,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	58	94	0,0	16	156	8
12	0,00		11	1	12	1,10	51,3	-2,7	24	9	3	12,8	12,8	6	9,6	-180,3	5,3	185,3	199,0	44,2	0,0	108	69	7,0	1	0	8
63	0,00		40	3	12	1,10	51,3	-2,8	24	9	3	12,8	12,8	6	9,6	-180,3	5,3	185,3	199,0	44,2	0,0	108	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	12	1,10	51,3	-3,0	24	9	3	12,8	12,8	6	9,6	-178,8	5,3	185,3	199,0	44,2	0,0	107	68	7,0	1	0	8
6	0,00		11	1	15	1,10	40,1	12,4	19	10	2	12,8	12,8	6	6,0	-418,4	5,3	186,3	200,2	44,2	0,0	224	78	7,0	1	0	8
67	0,00		40	3	15	1,10	40,1	12,2	19	10	2	12,8	12,8	6	6,0	-418,4	5,3	186,3	200,2	44,2	0,0	224	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	15	1,10	40,1	12,1	19	10	2	12,8	12,8	6	6,0	-414,6	5,3	186,3	200,2	44,2	0,0	222	77	7,0	1	0	8
9	0,00		11	1	18	1,10	35,5	7,6	21	8	2	12,8	12,8	3	6,6	-182,0	5,1	186,1	199,9	44,2	0,0	106	69	6,6	1	0	8
65	0,00		40	3	18	1,10	35,5	7,4	21	8	2	12,8	12,8	3	6,6	-182,0	5,1	186,1	199,9	44,2	0,0	106	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	18	1,10	35,5	7,3	21	8	2	12,8	12,8	3	6,6	-180,6	5,1	186,1	199,9	44,2	0,0	105	69	6,6	1	0	8
11	0,00		11	1	12	1,10	31,6	0,8	23	6	2	12,8	12,8	31	-11,9	-18,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	28	59	0,0	16	156	8
8	0,00		40	3	15	1,10	66,0	-11,2	26	11	4	12,8	12,8	31	-11,9	-1,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	16	59	0,0	16	57	8
2.5			160	5	15	1,10	66,0	-23,5	30	9	4	12,8	12,8	31	-11,9	5,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	31	59	0,0	16	156	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
10	0,00		11	1	31	1,10	39,5	-1,6	24	7	2	12,8	12,8	25	-6,2	-49,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	42	58	0,0	16	156	8
7	0,00		40	3	15	1,10	82,8	-11,2	26	14	5	12,8	12,8	24	-7,9	-16,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	18	40	0,0	16	57	8
2.5			160	5	13	1,10	86,4	-23,3	28	13	5	12,8	12,8	15	-2,3	46,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	36	54	0,0	16	156	8
5	0,00		11	1	9	1,10	-39,9	-13,8	14	8	1	12,8	12,8	19	-9,4	-23,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	29	47	0,0	16	156	8
2	0,00		40	3	9	1,10	-40,7	0,0	11	10	1	12,8	12,8	19	-9,4	-3,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	11	47	0,0	16	32	8
2.5			160	5	9	1,10	-39,2	11,0	9	11	1	12,8	12,8	19	-9,4	0,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	23	47	0,0	16	156	8
8	0,00		11	1	15	1,10	19,4	8,6	18	5	1	12,8	12,8	7	0,1	-35,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	26	41	0,0	16	156	8
5	0,00		40	3	15	1,10	46,2	-0,9	24	9	3	12,8	12,8	9	0,5	-17,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	13	20	0,0	16	27	8
2.5			160	5	9	1,10	-48,0	16,0	9	13	1	12,8	12,8	11	-1,8	30,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	24	36	0,0	16	156	8
4	0,00		11	1	24	1,10	-59,6	-7,7	12	14	2	12,8	12,8	24	3,6	-43,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	35	51	0,0	16	156	8
1	0,00		40	3	8	1,10	-56,9	0,1	11	14	2	12,8	12,8	19	-6,8	-8,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	12	34	0,0	16	32	8
2.5			160	5	24	1,10	-59,8	-0,7	11	14	2	12,8	12,8	24	3,6	55,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	43	65	0,0	16	156	8
7	0,00		11	1	9	1,10	-53,8	-9,4	13	12	2	12,8	12,8	24	-1,9	-46,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	35	54	0,0	16	156	8
4	0,00		40	3	12	1,10	65,2	0,1	23	12	4	12,8	12,8	9	-1,3	-17,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	14	20	0,0	16	27	8
2.5			160	5	13	1,10	70,5	-15,9	27	11	4	12,8	12,8	31	-1,4	37,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	28	43	0,0	16	156	8
35	0,00	1	11	1	12	1,10	-34,0	3,5	11	9	1	12,8	12,8	29	8,0	-42,9	4,4	20,0	86,1	53,3	4,4	52	58	9,7	16	0	8
36	0,00	/	40	3	12	1,10	-34,0	0,1	11	8	1	12,8	12,8	29	8,0	-41,5	4,3	20,0	86,1	53,3	4,4	51	56	9,7	16	84	8
2.5		4	160	5	12	1,10	-34,0	-2,2	12	8	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
36	0,00		11	1	9	1,10	34,8	11,6	19	9	2	12,8	12,8	12	-5,8	664,2	-5,6	184,8	198,5	44,2	0,0	350	98	7,0	1	0	8
21	0,00		40	3	9	1,10	34,8	11,8	19	9	2	12,8	12,8	12	-5,8	664,2	-5,6	184,8	198,5	44,2	0,0	350	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	9	1,10	34,8	11,9	19	9	2	12,8	12,8	12	-5,8	657,9	-5,6	184,8	198,5	44,2	0,0	347	97	7,0	1	0	8
59	0,00	1	11	1	8	1,10	70,9	-16,1	27	11	4	12,8	12,8	6	4,4	-48,6	3,5	20,0	86,1	53,3	5,1	50	63	11,1	16	0	8
60	0,00	/	40	3	8	1,10	70,9	-12,4	26	11	4	12,8	12,8	25	11,4	-11,0	3,0	20,0	86,1	53,3	5,0	50	63	11,0	16	90	8
2.5		4	160	5	8	1,10	70,9	-9,9	26	12	4	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
60	0,00		11	1	6	1,10	53,6	-4,8	25	9	3	12,8	12,8	6	-5,0	106,0	-6,1	131,5	141,3	31,4	8,0	98	96	16,9	11	2	8
15	0,00		40	3	6	1,10	53,6	-4,0	24	9	3	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	19,2	82,6	51,1	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.4			160	5	6	1,10	53,6	-3,4	24	10	3	12,8	12,8	6	-5,0	105,2	-6,1	131,5	141,3	31,4	8,1	98	96	16,9	11	2	8
61	0,00	1	11	1	6	1,10	72,2	-17,6	27	11	4	12,8	12,8	6	8,0	-60,9	4,5	20,0	86,1	53,3	6,1	65	79	13,3	16	0	8
62	0,00	/	40	3	6	1,10	72,2	-13,1	26	12	4	12,8	12,8	6	8,0	-59,9	4,5	20,0	86,1	53,3	6,2	65	78	13,5	16	105	8
2.5		5	160	5	6	1,10	72,2	-10,2	26	12	4	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
62	0,00		11	1	12	1,10	69,0	-21,8	29	10	4	12,8	12,8	28	-8,3	62,4	-8,3	20,0	86,1	53,3	10,8	80	88	23,6	16	1	8
12	0,00		40	3	12	1,10	69,0	-21,8	29	10	4	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	12	1,10	69,0	-21,9	29	9	4	12,8	12,8	28	-8,3	62,7	-8,3	20,0	86,1	53,3	10,8	81	88	23,6	16	1	8
57	0,00	1	11	1	8	1,10	47,1	-10,5	27	7	3	12,8	12,8	22	3,2	-34,1	3,8	20,0	86,1	53,3	4,6	40	47	10,1	16	0	8
58	0,00	/	40	3	8	1,10	47,1	-7,2	26	8	3	12,8	12,8	22	3,2	-33,2	3,7	20,0	86,1	53,3	4,6	39	46	10,1	16	83	8
2.5		4	160	5	8	1,10	47,1	-4,9	25	8	3	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
58	0,00		11	1	8	1,10	35,0	6,2	21	8	2	12,8	12,8	13	-6,5	307,0	-5,2	184,8	198,5	44,2	0,0	170	57	6,6	1	0	8
18	0,00		40	3	8	1,10	35,0	6,3	21	8	2	12,8	12,8	13	-6,5	307,0	-5,2	184,8	198,5	44,2	0,0	170	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	8	1,10	35,0	6,5	21	8	2	12,8	12,8	13	-6,5	304,3	-5,2	184,8	198,5	44,2	0,0	169	57	6,6	1	0	8
63	0,00	1	11	1	12	1,10	51,1	3,6	22	10	3	12,8	12,8	19	11,1	-42,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	56	0,0	16	0	8
64	0,00	/	40	3	12	1,10	51,1	0,4	23	10	3	12,8	12,8	19	11,1	-41,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	40	56	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	12	1,10	51,1	-1,8	24	9	3	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
64	0,00		11	1	18	1,10	83,5	-25,2	29	12	5	12,8	12,8	12	-6,5	169,8	-6,6	188,0	201,9	44,2	0,0	103	98	7,7	2	0	8
9	0,00		40	3	18	1,10	83,5	-25,3	29	12	5	12,8	12,8	12	-6,5	169,8	-6,6	188,0	201,9	44,2	0,0	103	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	18	1,10	83,5	-25,6	29	12	5	12,8	12,8	12	-6,5	168,5	-6,6	188,0	201,9	44,2	0,0	102	98	7,7	2	0	8
67	0,00	1	11	1	15	1,10	40,0	16,7	18	10	2	12,8	12,8	24	9,1	-15,9	2,8	20,0	86,1	53,3	4,7	41	50	10,2	16	0	8
68	0,00	/	40	3	3	1,10	-54,8	-19,1	14	11	2	12,8	12,8	24	9,1	-10,8	3,0	20,0	86,1	53,3	4,6	41	51	10,2	16	84	8
2.5		4	160	5	3	1,10	-54,8	-17,0	14	11	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
68	0,00		11	1	6	1,10	-55,2	9,6	10	14	2	12,8	12,8	6	-4,3	932,6	-6,8	184,8	198,5	44,2	0,0	487	86	6,8	0	0	8
3	0,00		40	3	6	1,10	-55,2	9,7	10	14	2	12,8	12,8	6	-4,3	932,6	-6,8	184,8	198,5	44,2	0,0	487	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	6	1,10	-55,2	9,9	10	14	2	12,8	12,8	6	-4,3	923,7	-6,8	184,8	198,5	44,2	0,0	483	85	6,8	0	0	8
65	0,00	1	11	1	18	1,10	35,4	11,9	19	9	2	12,8	12,8	1	4,4	-34,0	4,5	20,0	86,1	53,3	4,5	43	48	9,9	16	0	8
66	0,00	/	40	3	18	1,10	35,4	8,8	20	8	2	12,8	12,8	1	4,4	-33,1	4,5	20,0	86,1	53,3	4,5	42	47	9,8	16	82	8
2.5		4	160	5	18	1,10	35,4	6,7	21	8	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
66	0,00		11	1	18	1,10	75,2	-15,9	27	12	4	12,8	12,8	6	-4,1	-357,8	-5,6	184,8	198,5	44,2	0,0	195	67	6,9	1	0	8
6	0,00		40	3	18	1,10	75,2	-16,0	27	12	4	12,8	12,8	6	-4,1	-357,8	-5,6	184,8	198,5	44,2	0,0	195	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	18	1,10	75,2	-16,2	27	12	4	12,8	12,8	6	-4,1	-354,1	-5,6	184,8	198,5	44,2	0,0	193	66	6,9	1	0	8
35	0,00	2	11	1	13	1,10	-38,7	-7,9	13	9	1	12,8	12,8	22	6,6	-18,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	21	33	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	13	1,10	-38,7	-9,6	13	8	1	12,8	12,8	22	6,6	-17,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	20	33	0,0	16	84	8
2.5		4	160	5	13	1,10	-38,7	-12,3	14	8	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
35	0,00	3	11	1	13	1,10	-40,9	-12,2	14	9	1	12,8	12,8	34	-6,4	5,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	13	32	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	13	1,10	-41,6	-14,2	14	9	1	12,8	12,8	34	-6,4	5,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	13	32	0,0	16	84	8
2.5		4	160	5	13	1,10	-40,9	-17,1	15	8	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
35	0,00	4	11	1	9	1,10	34,6	9,3	20	8	2	12,8	12,8	34	-9,1	10,3	-3,1	20,0	86,1	53,3	4,5	28	51	9,8	16	0	8
36	0,00	/	40	3	9	1,10	34,6	11,3	19	8	2	12,8	12,8	34	-9,1	10,6	-3,1	20,0	86,1	53,3	4,7	41	51	10,3	16	84	8
2.5		4	160	5	9	1,10	34,6	14,4	18	9	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
59	0,00	2	11	1	12	1,10	-39,2	4,7	11	10	1	12,8	12,8	25	8,5	-9,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	22	42	0,0	16	0	8
60	0,00	/	40	3	12	1,10	-39,2	1,1	11	10	1	12,8	12,8	25	8,5	-9,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	22	42	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	12	1,10	-39,2	-1,3	12	9	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
59	0,00	3	11	1	12	1,10	-30,1	0,4	11	7	1	12,8	12,8	29	-8,3	3,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	9	42	0,0	16	0	8
60	0,00	/	40	3	12	1,10	-30,1	-2,4	12	7	1	12,8	12,8	29	-8,3	4,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	23	42	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	12	1,10	-30,1	-6,6	13	7	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
59	0,00	4	11	1	6	1,10	49,5	-4,5	25	9	3	12,8	12,8	29	-11,1	22,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	25	55	0,0	16	0	8
60	0,00	/	40	3	6	1,10	49,5	-0,2	23	9	3	12,8	12,8	29	-11,1	23,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	41	55	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	6	1,10	49,5	2,6	23	10	3	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
61	0,00	2	11	1	18	1,10	-30,6	0,2	11	7	1	12,8	12,8	6	4,7	-34,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	29	40	0,0	16	0	8
62	0,00	/	40	3	18	1,10	-30,6	-2,8	12	7	1	12,8	12,8	6	4,7	-33,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	28	39	0,0	16	105	8
2.5		5	160	5	18	1,10	-30,6	-7,3	13	7	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
61	0,00	3	11	1	12	1,10	-22,1	-8,3	14	4	1	12,8	12,8	6	1,9	-20,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	16	24	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
62	0,00	/	40	3	12	1,10	-22,1	-11,3	15	4	1	12,8	12,8	12	-1,9	21,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	17	24	0,0	16	105	8
2.5		5	160	5	12	1,10	-22,1	-15,7	17	4	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
61	0,00	4	11	1	8	1,10	-26,5	-6,6	13	6	1	12,8	12,8	15	-5,3	12,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	15	26	0,0	16	0	8
62	0,00	/	40	3	8	1,10	-26,5	-2,0	12	6	1	12,8	12,8	12	-4,6	33,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	28	39	0,0	16	105	8
2.5		5	160	5	8	1,10	-26,5	1,0	11	7	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
61	0,00	5	11	1	12	1,10	66,0	-11,0	26	11	4	12,8	12,8	1	-9,0	18,9	-6,2	20,0	86,1	53,3	6,2	49	57	13,5	16	0	8
62	0,00	/	40	3	12	1,10	66,0	-13,9	27	10	4	12,8	12,8	12	-8,0	58,6	-4,5	20,0	86,1	53,3	6,2	64	77	13,5	16	105	8
2.5		5	160	5	12	1,10	66,0	-18,4	28	10	4	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
57	0,00	2	11	1	12	1,10	-37,0	-0,4	11	9	1	12,8	12,8	6	2,5	-19,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	16	22	0,0	16	0	8
58	0,00	/	40	3	12	1,10	-37,0	-3,2	12	9	1	12,8	12,8	6	2,5	-18,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	15	21	0,0	16	83	8
2.5		4	160	5	12	1,10	-37,0	-7,5	13	8	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
57	0,00	3	11	1	12	1,10	-31,6	-6,5	13	7	1	12,8	12,8	13	-2,4	1,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	4	12	0,0	16	0	8
58	0,00	/	40	3	12	1,10	-31,6	-8,4	13	7	1	12,8	12,8	1	-0,8	18,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	14	21	0,0	16	83	8
2.5		4	160	5	12	1,10	-31,6	-11,4	14	6	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
57	0,00	4	11	1	8	1,10	34,8	5,2	21	7	2	12,8	12,8	1	-4,4	16,7	-4,3	20,0	86,1	53,3	4,3	30	30	9,5	16	0	8
58	0,00	/	40	3	8	1,10	34,8	7,3	21	8	2	12,8	12,8	1	-4,4	34,2	-4,5	20,0	86,1	53,3	4,5	43	48	9,9	16	83	8
2.5		4	160	5	8	1,10	34,8	10,4	19	8	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
63	0,00	2	11	1	18	1,10	26,0	3,9	21	6	2	12,8	12,8	19	8,4	-23,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	24	42	0,0	16	0	8
64	0,00	/	40	3	6	1,10	-31,8	-4,1	12	7	1	12,8	12,8	19	8,4	-22,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	23	42	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	6	1,10	-31,8	-1,2	12	8	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
63	0,00	3	11	1	18	1,10	41,1	-2,2	24	7	2	12,8	12,8	31	-8,5	5,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	16	42	0,0	16	0	8
64	0,00	/	40	3	6	1,10	-43,1	-0,1	11	10	1	12,8	12,8	31	-8,5	5,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	23	42	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	6	1,10	-43,1	2,8	11	11	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
63	0,00	4	11	1	18	1,10	77,0	-8,4	25	13	5	12,8	12,8	31	-11,4	11,0	-3,1	20,0	86,1	53,3	4,9	41	63	10,7	16	0	8
64	0,00	/	40	3	18	1,10	77,0	-10,9	26	13	5	12,8	12,8	12	-4,4	50,8	-3,7	20,0	86,1	53,3	5,0	52	66	11,0	16	90	8
2.5		4	160	5	18	1,10	77,0	-14,6	27	12	5	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
67	0,00	2	11	1	3	1,10	-55,4	-22,3	15	11	2	12,8	12,8	24	6,4	-11,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	13	32	0,0	16	0	8
68	0,00	/	40	3	3	1,10	-56,7	-19,4	14	12	2	12,8	12,8	24	6,4	-11,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	13	32	0,0	16	84	8
2.5		4	160	5	3	1,10	-55,4	-17,4	14	12	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
67	0,00	3	11	1	6	1,10	-59,5	-17,8	14	13	2	12,8	12,8	28	-6,5	-1,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	14	33	0,0	16	0	8
68	0,00	/	40	3	6	1,10	-59,8	-14,6	13	13	2	12,8	12,8	28	-6,5	-0,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	18	33	0,0	16	84	8
2.5		4	160	5	6	1,10	-59,5	-12,5	13	13	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
67	0,00	4	11	1	6	1,10	-60,9	-8,3	12	14	2	12,8	12,8	28	-9,1	13,3	-3,4	20,0	86,1	53,3	4,3	28	52	9,3	16	0	8
68	0,00	/	40	3	6	1,10	-60,9	-4,3	12	14	2	12,8	12,8	28	-9,1	32,4	-4,1	20,0	86,1	53,3	4,5	46	53	9,9	16	84	8
2.5		4	160	5	6	1,10	-60,9	-1,6	12	15	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
65	0,00	2	11	1	6	1,10	-38,2	-14,3	14	8	1	12,8	12,8	19	1,9	-18,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	15	22	0,0	16	0	8
66	0,00	/	40	3	6	1,10	-38,2	-11,3	14	8	1	12,8	12,8	19	1,9	-17,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	15	21	0,0	16	82	8
2.5		4	160	5	6	1,10	-38,2	-9,2	13	8	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
65	0,00	3	11	1	6	1,10	-49,4	-10,8	13	11	2	12,8	12,8	6	0,0	-20,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	15	24	0,0	16	0	8
66	0,00	/	40	3	6	1,10	-49,4	-6,2	12	11	2	12,8	12,8	12	-2,5	23,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	19	27	0,0	16	82	8
2.5		4	160	5	6	1,10	-49,4	-3,2	12	12	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
65	0,00	4	11	1	18	1,10	62,8	-2,7	24	11	4	12,8	12,8	1	-5,8	8,3	-4,4	20,0	86,1	53,3	4,4	33	37	9,6	16	0	8
66	0,00	/	40	3	18	1,10	62,8	-4,9	25	11	4	12,8	12,8	12	-4,9	39,3	-3,0	20,0	86,1	53,3	4,6	42	51	10,1	16	82	8
2.5		4	160	5	18	1,10	62,8	-8,1	25	11	4	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
22	3,50		2	1	25	-44,3	0,0	0,0	38	18	13	27,7	24,6	25	0,0	20,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	50	54	0,0	11	50	8
23	3,50		40	3	29	18,6	0,0	0,0	31	19	9	7,1	11,5	29	0,0	-20,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	50	79	0,0	16	400	8
2.5	1,00		50	5	29	-45,7	0,0	0,0	39	19	13	28,4	23,0	29	0,0	-21,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
19	3,50		2	1	25	-32,1	0,0	0,0	29	27	12	19,4	19,2	25	0,0	12,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	31	34	0,0	11	50	8
20	3,50		40	3	29	13,8	0,0	0,0	15	72	13	7,4	8,0	29	0,0	-13,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	32	51	0,0	16	430	8
2.5	1,00		50	5	29	-32,1	0,0	0,0	29	29	13	19,4	17,3	29	0,0	-13,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	33	36	0,0	11	50	8
16	3,50		2	1	25	-30,6	0,0	0,0	31	23	11	18,7	18,5	25	0,0	12,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	30	33	0,0	11	50	8
17	3,50		40	3	29	13,2	0,0	0,0	17	51	11	7,4	7,7	29	0,0	-12,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	31	49	0,0	16	430	8
2.5	1,00		50	5	29	-30,7	0,0	0,0	30	25	12	18,7	16,6	29	0,0	-12,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	32	35	0,0	11	50	8
13	3,50		2	1	25	-41,0	0,0	0,0	34	24	13	25,2	21,2	25	0,0	20,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	49	54	0,0	11	50	8
14	3,50		40	3	29	17,0	0,0	0,0	30	18	9	6,5	10,7	29	0,0	-19,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	49	78	0,0	16	400	8
2.5	1,00		50	5	29	-42,4	0,0	0,0	34	25	15	26,2	18,6	29	0,0	-21,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
10	3,50		2	1	31	-40,9	0,0	0,0	31	29	14	24,9	21,3	31	0,0	20,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	49	54	0,0	11	50	8
11	3,50		40	3	19	17,0	0,0	0,0	30	18	9	6,5	10,7	19	0,0	-19,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	49	78	0,0	16	400	8
2.5	1,00		50	5	19	-42,4	0,0	0,0	31	32	16	25,9	18,6	19	0,0	-21,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
7	3,50		2	1	31	-30,6	0,0	0,0	31	23	11	18,6	18,5	31	0,0	12,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	30	33	0,0	11	50	8
8	3,50		40	3	19	13,2	0,0	0,0	17	52	11	7,4	7,7	19	0,0	-12,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	31	49	0,0	16	430	8
2.5	1,00		50	5	19	-30,8	0,0	0,0	30	25	12	18,7	16,6	19	0,0	-12,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	32	35	0,0	11	50	8
4	3,50		2	1	31	-32,0	0,0	0,0	29	26	12	19,3	19,2	31	0,0	12,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	31	34	0,0	11	50	8
5	3,50		40	3	19	13,8	0,0	0,0	14	74	14	7,4	8,0	19	0,0	-13,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	32	51	0,0	16	430	8
2.5	1,00		50	5	19	-32,1	0,0	0,0	29	29	13	19,4	17,3	19	0,0	-13,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	33	36	0,0	11	50	8
1	3,50		2	1	31	-44,2	0,0	0,0	38	18	13	27,6	24,6	31	0,0	20,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	49	54	0,0	11	50	8
2	3,50		40	3	19	18,6	0,0	0,0	31	19	9	7,1	11,5	19	0,0	-20,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	50	79	0,0	16	400	8
2.5	1,00		50	5	19	-45,6	0,0	0,0	39	19	13	28,3	23,0	19	0,0	-21,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
24	3,50		2	1	18	-29,8	0,0	0,0	31	23	12	18,2	15,5	18	0,0	22,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	56	61	0,0	11	50	8
21	3,50		40	3	6	15,1	0,0	0,0	29	18	8	6,4	9,7	6	0,0	-21,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	53	85	0,0	16	245	8
2.5	1,00		50	5	6	-32,8	0,0	0,0	26	43	16	19,8	13,7	6	0,0	-23,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	59	64	0,0	11	50	8
15	3,50		2	1	6	13,3	0,0	0,0	16	44	9	12,6	7,8	18	0,0	10,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	28	0,0	11	50	8
12	3,50		40	3	18	7,5	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	6	0,0	-9,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	38	0,0	16	428	8
2.5	1,00		50	5	18	13,3	0,0	0,0	16	44	9	12,6	7,8	6	0,0	-10,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	28	0,0	11	50	8
12	3,50		2	1	12	-30,0	0,0	0,0	30	28	13	18,4	12,7	12	0,0	22,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	55	60	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
9	3,50		40	3	8	-13,9	0,0	0,0	17	46	10	8,2	9,8	8	0,0	-20,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	50	79	0,0	16	270	8
2.5	1,00		50	5	8	-33,1	0,0	0,0	27	38	16	19,9	13,9	8	0,0	-22,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	55	60	0,0	11	50	8
23	3,50		3	1	3	31,5	0,0	0,0	23	30	10	18,6	15,4	15	0,0	28,1	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	57	62	0,0	11	60	8
20	3,50		40	3	3	21,2	0,0	0,0	29	18	8	7,6	11,0	3	0,0	-27,2	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	55	87	0,0	16	225	8
2.5	1,00		60	5	3	-42,1	0,0	0,0	29	29	13	20,9	14,1	3	0,0	-30,6	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	62	68	0,0	11	60	8
22	3,50		2	1	13	-29,7	0,0	0,0	31	22	11	18,2	16,2	13	0,0	22,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	54	59	0,0	11	50	8
19	3,50		40	3	9	15,5	0,0	0,0	29	18	8	6,4	9,9	9	0,0	-21,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	53	85	0,0	16	245	8
2.5	1,00		50	5	9	-33,4	0,0	0,0	23	54	18	20,1	14,2	9	0,0	-23,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	58	64	0,0	11	50	8
13	3,50		2	1	13	-25,4	0,0	0,0	33	18	10	16,0	12,6	15	0,0	14,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	36	40	0,0	11	50	8
10	3,50		40	3	3	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	7,4	3	0,0	-14,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	34	55	0,0	16	290	8
2.5	1,00		50	5	3	-25,4	0,0	0,0	33	18	10	16,0	12,6	3	0,0	-14,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	36	40	0,0	11	50	8
11	3,50		3	1	12	-37,2	0,0	0,0	33	19	10	18,8	14,3	12	0,0	28,6	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	58	63	0,0	11	60	8
8	3,50		40	3	12	22,5	0,0	0,0	28	18	7	11,6	11,6	8	0,0	-26,7	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	54	86	0,0	16	250	8
2.5	1,00		60	5	8	-45,9	0,0	0,0	24	47	16	22,5	15,5	8	0,0	-30,2	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	61	67	0,0	11	60	8
10	3,50		2	1	9	23,6	0,0	0,0	20	41	11	19,0	14,1	13	0,0	22,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	56	61	0,0	11	50	8
7	3,50		40	3	13	17,0	0,0	0,0	29	18	8	10,0	10,7	9	0,0	-21,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	52	82	0,0	16	270	8
2.5	1,00		50	5	9	-35,6	0,0	0,0	37	19	12	22,2	16,7	9	0,0	-23,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	57	62	0,0	11	50	8
23	3,50		2	1	25	-42,6	0,0	0,0	31	32	16	26,0	18,8	25	0,0	17,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	44	48	0,0	11	50	8
24	3,50		40	3	25	16,9	0,0	0,0	30	18	9	6,5	10,6	25	0,0	16,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	41	66	0,0	16	492	8
2.5	1,00		50	5	29	-40,7	0,0	0,0	31	28	14	24,8	21,9	29	0,0	-16,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	41	45	0,0	11	50	8
20	3,50		2	1	29	23,0	0,0	0,0	22	35	11	17,6	13,8	25	0,0	10,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
21	3,50		40	3	25	11,6	0,0	0,0	25	18	7	6,4	7,4	25	0,0	9,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	39	0,0	16	552	8
2.5	1,00		50	5	29	-28,2	0,0	0,0	33	19	10	17,4	16,9	29	0,0	-9,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	23	25	0,0	11	50	8
20	3,50		3	1	18	-49,0	0,0	0,0	36	19	12	24,9	19,3	18	0,0	34,9	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	71	77	0,0	11	72	8
17	3,50		40	3	18	-25,1	0,0	0,0	29	18	8	12,7	12,2	16	0,0	30,9	0,0	21,4	33,2	11,4	0,0	63	93	0,0	15	196	8
2.5	1,00		60	5	6	-48,9	0,0	0,0	36	19	12	24,8	19,4	4	0,0	-34,7	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	70	77	0,0	11	72	8
17	3,50		2	1	25	-27,2	0,0	0,0	34	19	11	16,9	13,2	25	0,0	9,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
18	3,50		40	3	25	11,1	0,0	0,0	25	17	6	6,4	7,4	25	0,0	9,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	23	37	0,0	16	552	8
2.5	1,00		50	5	29	-27,1	0,0	0,0	33	18	10	16,9	16,2	29	0,0	-9,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	23	25	0,0	11	50	8
17	3,50		3	1	18	-45,9	0,0	0,0	24	47	16	22,5	15,5	18	0,0	30,2	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	61	67	0,0	11	60	8
14	3,50		40	3	6	22,5	0,0	0,0	28	18	7	11,6	11,6	18	0,0	26,7	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	54	86	0,0	16	250	8
2.5	1,00		60	5	6	-37,2	0,0	0,0	33	19	10	18,8	14,3	4	0,0	-28,5	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	58	63	0,0	11	60	8
14	3,50		2	1	25	-40,7	0,0	0,0	30	41	19	24,8	14,1	25	0,0	19,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	47	51	0,0	11	50	8
15	3,50		40	3	25	15,9	0,0	0,0	30	18	8	6,4	10,1	25	0,0	17,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	44	69	0,0	16	492	8
2.5	1,00		50	5	29	-39,4	0,0	0,0	32	30	16	24,1	16,8	29	0,0	-18,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	45	49	0,0	11	50	8
11	3,50		2	1	31	-40,7	0,0	0,0	30	41	19	24,8	14,1	31	0,0	19,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	47	51	0,0	11	50	8
12	3,50		40	3	31	15,9	0,0	0,0	30	18	8	6,4	10,1	31	0,0	17,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	44	69	0,0	16	492	8
2.5	1,00		50	5	19	-39,4	0,0	0,0	32	30	16	24,1	16,8	19	0,0	-18,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	45	49	0,0	11	50	8
8	3,50		2	1	31	-27,2	0,0	0,0	34	19	11	16,9	13,3	31	0,0	9,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
9	3,50		40	3	31	11,1	0,0	0,0	25	17	6	6,4	7,4	31	0,0	9,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	23	37	0,0	16	552	8
2.5	1,00		50	5	19	-27,2	0,0	0,0	33	18	10	16,9	16,3	19	0,0	-9,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	23	25	0,0	11	50	8
8	3,50		3	1	12	-48,8	0,0	0,0	36	19	12	24,8	19,3	12	0,0	34,7	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	70	77	0,0	11	72	8
5	3,50		40	3	8	-25,0	0,0	0,0	29	18	8	12,7	12,1	7	0,0	-30,9	0,0	21,4	33,2	11,4	0,0	62	93	0,0	15	196	8
2.5	1,00		60	5	8	-49,0	0,0	0,0	36	19	12	24,9	19,2	7	0,0	-34,8	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	70	77	0,0	11	72	8
5	3,50		2	1	19	23,1	0,0	0,0	22	35	11	17,6	13,8	31	0,0	10,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
6	3,50		40	3	31	11,6	0,0	0,0	25	18	7	6,4	7,4	31	0,0	9,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	39	0,0	16	552	8
2.5	1,00		50	5	19	-28,2	0,0	0,0	33	19	10	17,4	16,9	19	0,0	-9,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	23	26	0,0	11	50	8
5	3,50		3	1	13	-41,9	0,0	0,0	30	29	13	20,8	14,1	13	0,0	30,5	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	62	68	0,0	11	60	8
2	3,50		40	3	13	21,1	0,0	0,0	29	18	8	7,6	11,0	13	0,0	27,1	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	55	87	0,0	16	225	8
2.5	1,00		60	5	13	31,4	0,0	0,0	23	29	10	18,5	15,4	9	0,0	-28,0	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	57	62	0,0	11	60	8
2	3,50		2	1	31	-42,4	0,0	0,0	29	38	17	25,7	18,7	31	0,0	17,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	43	47	0,0	11	50	8
3	3,50		40	3	31	16,8	0,0	0,0	30	18	9	6,4	10,6	31	0,0	16,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	41	66	0,0	16	492	8
2.5	1,00		50	5	19	-40,4	0,0	0,0	32	27	14	24,7	21,8	19	0,0	-16,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	41	45	0,0	11	50	8
18	3,50		2	1	18	-33,0	0,0	0,0	25	46	17	19,9	13,9	18	0,0	22,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	55	60	0,0	11	50	8
15	3,50		40	3	6	15,3	0,0	0,0	28	18	8	9,0	9,8	18	0,0	20,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	49	79	0,0	16	270	8
2.5	1,00		50	5	6	-30,0	0,0	0,0	30	28	13	18,3	12,6	6	0,0	-22,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	55	60	0,0	11	50	8
21	3,50		2	1	18	-36,3	0,0	0,0	37	19	12	22,5	17,4	18	0,0	26,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	64	70	0,0	11	50	8
18	3,50		40	3	18	17,0	0,0	0,0	30	18	9	6,4	10,7	6	0,0	-24,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	59	94	0,0	16	240	8
2.5	1,00		50	5	6	-36,6	0,0	0,0	36	20	13	22,7	17,4	6	0,0	-26,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	65	71	0,0	11	50	8
6	3,50		2	1	12	-32,0	0,0	0,0	29	34	15	19,4	13,2	12	0,0	23,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	58	63	0,0	11	50	8
3	3,50		40	3	12	14,7	0,0	0,0	29	18	8	6,4	9,5	12	0,0	21,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	52	83	0,0	16	245	8
2.5	1,00		50	5	12	23,6	0,0	0,0	20	43	12	17,6	14,0	8	0,0	-22,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	54	59	0,0	11	50	8
9	3,50		2	1	12	-36,4	0,0	0,0	37	19	12	22,6	17,3	12	0,0	26,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	64	70	0,0	11	50	8
6	3,50		40	3	8	16,9	0,0	0,0	30	18	9	6,4	10,6	12	0,0	23,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	59	93	0,0	16	240	8
2.5	1,00		50	5	8	-36,1	0,0	0,0	37	18	12	22,7	17,2	8	0,0	-26,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	64	70	0,0	11	50	8
16	3,50		2	1	15	-35,6	0,0	0,0	37	19	12	22,2	16,7	15	0,0	23,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	57	62	0,0	11	50	8
13	3,50		40	3	3	17,0	0,0	0,0	29	18	8	10,0	10,7	15	0,0	21,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	51	82	0,0	16	270	8
2.5	1,00		50	5	15	23,6	0,0	0,0	20	41	11	19,0	14,1	3	0,0	-22,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	56	61	0,0	11	50	8
19	3,50		2	1	15	-37,6	0,0	0,0	35	22	13	23,2	18,6	15	0,0	26,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	65	71	0,0	11	50	8
16	3,50		40	3	3	17,9	0,0	0,0	31	18	9	6,4	11,1	3	0,0	-24,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	60	96	0,0	16	240	8
2.5	1,00		50	5	3	-38,0	0,0	0,0	34	23	13	23,4	18,5	3	0,0	-26,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	65	71	0,0	11	50	8
4	3,50		2	1	15	-33,5	0,0	0,0	23	55	18	20,1	14,2	15	0,0	23,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	58	64	0,0	11	50	8
1	3,50		40	3	15	15,6	0,0	0,0	29	18	8	6,4	9,9	15	0,0	21,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	53	85	0,0	16	245	8
2.5	1,00		50	5	3	-29,9	0,0	0,0	31	23	11	18,3	16,2	3	0,0	-22,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	54	59	0,0	11	50	8
7	3,50		2	1	13	-38,0	0,0	0,0	34	23	13	23,4	18,5	13	0,0	26,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	65	71	0,0	11	50	8
4	3,50		40	3	9	17,9	0,0	0,0	31	18	9	6,4	11,1	13	0,0	24,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	60	96	0,0	16	240	8
2.5	1,00		50	5	9	-37,6	0,0	0,0	35	22	13	23,2	18,6	9	0,0	-26,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	65	71	0,0	11	50	8
14	3,50		3	1	13	-25,8	0,0	0,0	29	18	8	13,0	11,5	11	0,0	11,9	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	24	26	0,0	11	60	8
11	3,50		40	3	3	-12,4	0,0	0,0	25	15	6	7,6	3,1	3	0,0	-11,5	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	23	37	0,0	16	334	8
2.5	1,00		60	5	3	-25,8	0,0	0,0	29	18	8	13,0	11,5	3	0,0	-11,9	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	24	26	0,0	11	60	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
22	7,00	2	1	25	-47,1	0,0	0,0	39	18	13	29,4	25,3	25	0,0	21,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
23	7,00	40	3	29	19,0	0,0	0,0	31	19	9	7,3	11,7	29	0,0	-20,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	51	80	0,0	16	400	8
2.5	1,00	50	5	29	-46,2	0,0	0,0	39	18	13	28,9	24,2	29	0,0	-21,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
19	7,00	2	1	29	32,4	0,0	0,0	29	25	12	21,3	19,5	25	0,0	13,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	33	36	0,0	11	50	8
20	7,00	40	3	29	14,0	0,0	0,0	17	52	12	7,6	8,2	29	0,0	-13,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	33	52	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	29	-32,9	0,0	0,0	28	30	13	19,8	18,2	29	0,0	-13,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	34	37	0,0	11	50	8
16	7,00	2	1	25	-32,4	0,0	0,0	29	28	13	19,6	18,7	25	0,0	12,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	31	34	0,0	11	50	8
17	7,00	40	3	29	13,3	0,0	0,0	16	54	12	7,4	7,8	29	0,0	-12,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	31	50	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	29	-31,4	0,0	0,0	30	26	12	19,0	17,5	29	0,0	-13,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	32	35	0,0	11	50	8
13	7,00	2	1	25	-43,6	0,0	0,0	33	27	15	26,8	20,2	25	0,0	21,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
14	7,00	40	3	29	17,1	0,0	0,0	30	18	9	6,7	10,7	25	0,0	19,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	49	78	0,0	16	400	8
2.5	1,00	50	5	29	-42,1	0,0	0,0	32	29	15	25,8	19,8	29	0,0	-21,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	56	0,0	11	50	8
10	7,00	2	1	31	-43,6	0,0	0,0	39	19	14	27,3	20,2	31	0,0	21,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
11	7,00	40	3	19	17,1	0,0	0,0	30	18	9	6,8	10,7	31	0,0	19,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	49	78	0,0	16	400	8
2.5	1,00	50	5	19	-42,1	0,0	0,0	32	29	15	25,8	19,8	19	0,0	-21,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	56	0,0	11	50	8
7	7,00	2	1	31	-32,4	0,0	0,0	29	28	13	19,5	18,7	31	0,0	12,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	31	34	0,0	11	50	8
8	7,00	40	3	19	13,3	0,0	0,0	16	54	12	7,4	7,8	19	0,0	-12,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	31	50	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	19	-31,4	0,0	0,0	30	26	12	19,0	17,5	19	0,0	-13,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	32	35	0,0	11	50	8
4	7,00	2	1	19	32,4	0,0	0,0	29	26	12	21,3	19,6	31	0,0	13,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	33	36	0,0	11	50	8
5	7,00	40	3	19	14,0	0,0	0,0	17	52	12	7,6	8,2	19	0,0	-13,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	33	52	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	19	-32,9	0,0	0,0	28	30	13	19,8	18,2	19	0,0	-13,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	34	37	0,0	11	50	8
1	7,00	2	1	31	-47,0	0,0	0,0	38	20	13	29,0	25,2	31	0,0	21,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
2	7,00	40	3	19	19,0	0,0	0,0	31	19	9	7,3	11,7	19	0,0	-20,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	50	80	0,0	16	400	8
2.5	1,00	50	5	19	-46,1	0,0	0,0	39	18	13	28,9	24,1	19	0,0	-21,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
24	7,00	2	1	18	-28,7	0,0	0,0	32	22	12	17,7	13,2	18	0,0	21,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	54	58	0,0	11	50	8
21	7,00	40	3	6	14,0	0,0	0,0	28	18	8	6,4	9,0	6	0,0	-20,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	50	79	0,0	16	245	8
2.5	1,00	50	5	6	-30,1	0,0	0,0	30	28	13	18,4	12,8	6	0,0	-22,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	55	60	0,0	11	50	8
15	7,00	2	1	6	12,7	0,0	0,0	17	36	8	12,3	7,5	18	0,0	10,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
12	7,00	40	3	6	7,3	0,0	0,0	23	13	4	6,4	6,4	6	0,0	-9,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	23	37	0,0	16	428	8
2.5	1,00	50	5	18	12,7	0,0	0,0	17	36	8	12,3	7,5	6	0,0	-10,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
12	7,00	2	1	12	-28,0	0,0	0,0	33	22	12	17,3	11,7	12	0,0	21,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
9	7,00	40	3	12	13,9	0,0	0,0	17	51	11	7,5	8,2	8	0,0	-19,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	47	74	0,0	16	270	8
2.5	1,00	50	5	8	-30,7	0,0	0,0	30	30	14	18,7	12,6	8	0,0	-21,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
23	7,00	3	1	15	-36,4	0,0	0,0	33	19	10	18,5	14,4	15	0,0	27,7	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	56	61	0,0	11	60	8
20	7,00	40	3	3	19,9	0,0	0,0	28	18	7	7,6	10,5	3	0,0	-25,6	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	52	82	0,0	16	225	8
2.5	1,00	60	5	3	-39,1	0,0	0,0	32	23	12	19,6	13,5	3	0,0	-29,0	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	59	64	0,0	11	60	8
22	7,00	2	1	9	23,8	0,0	0,0	19	45	12	18,0	14,1	13	0,0	21,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	53	58	0,0	11	50	8
19	7,00	40	3	9	14,6	0,0	0,0	29	17	8	6,4	9,4	9	0,0	-20,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	50	80	0,0	16	245	8
2.5	1,00	50	5	9	-31,2	0,0	0,0	31	26	13	19,1	13,6	9	0,0	-22,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	55	60	0,0	11	50	8
13	7,00	2	1	13	-24,8	0,0	0,0	33	18	10	15,7	12,4	13	0,0	14,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	36	39	0,0	11	50	8
10	7,00	40	3	9	10,8	0,0	0,0	17	41	9	6,4	6,4	3	0,0	-13,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	34	54	0,0	16	290	8
2.5	1,00	50	5	3	-24,8	0,0	0,0	33	18	10	15,7	12,4	3	0,0	-14,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	36	39	0,0	11	50	8
11	7,00	3	1	12	-35,7	0,0	0,0	33	18	10	18,2	13,6	12	0,0	27,5	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	56	61	0,0	11	60	8
8	7,00	40	3	8	-21,0	0,0	0,0	27	18	7	10,9	10,9	8	0,0	-25,6	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	52	82	0,0	16	250	8
2.5	1,00	60	5	8	-43,5	0,0	0,0	29	32	14	21,5	14,5	8	0,0	-29,1	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	59	64	0,0	11	60	8
10	7,00	2	1	13	-29,9	0,0	0,0	31	26	13	18,3	13,4	13	0,0	21,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	53	58	0,0	11	50	8
7	7,00	40	3	13	15,8	0,0	0,0	28	18	8	9,5	10,1	9	0,0	-20,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	49	79	0,0	16	270	8
2.5	1,00	50	5	9	-33,8	0,0	0,0	37	18	12	21,3	15,7	9	0,0	-22,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	54	60	0,0	11	50	8
23	7,00	2	1	25	-43,5	0,0	0,0	31	34	16	26,5	19,6	25	0,0	17,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	44	48	0,0	11	50	8
24	7,00	40	3	25	17,0	0,0	0,0	30	18	9	6,6	10,7	25	0,0	17,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	42	67	0,0	16	492	8
2.5	1,00	50	5	29	-42,9	0,0	0,0	29	34	16	25,9	22,2	29	0,0	-17,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	43	47	0,0	11	50	8
20	7,00	2	1	25	-29,2	0,0	0,0	32	21	11	17,9	15,4	25	0,0	10,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
21	7,00	40	3	25	11,6	0,0	0,0	25	18	7	6,4	7,4	25	0,0	10,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	25	40	0,0	16	552	8
2.5	1,00	50	5	29	-29,5	0,0	0,0	32	21	11	18,1	17,1	29	0,0	-9,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
20	7,00	3	1	16	-45,6	0,0	0,0	26	36	14	22,4	17,9	18	0,0	32,8	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	66	73	0,0	11	60	8
17	7,00	40	3	18	-23,2	0,0	0,0	28	18	8	11,9	11,8	15	0,0	29,4	0,0	21,4	33,2	11,4	0,0	59	89	0,0	15	220	8
2.5	1,00	60	5	3	-45,3	0,0	0,0	27	33	14	22,3	17,8	3	0,0	-32,7	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	66	72	0,0	11	60	8
17	7,00	2	1	29	23,1	0,0	0,0	21	36	11	17,3	13,8	25	0,0	9,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	27	0,0	11	50	8
18	7,00	40	3	25	11,1	0,0	0,0	25	17	6	6,4	7,4	25	0,0	9,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	38	0,0	16	552	8
2.5	1,00	50	5	29	-28,2	0,0	0,0	33	19	10	17,4	16,4	29	0,0	-9,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	23	26	0,0	11	50	8
17	7,00	3	1	18	-43,5	0,0	0,0	29	32	14	21,5	14,5	18	0,0	29,1	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	59	64	0,0	11	60	8
14	7,00	40	3	6	21,0	0,0	0,0	27	18	7	10,9	10,9	16	0,0	25,6	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	52	82	0,0	16	250	8
2.5	1,00	60	5	6	-35,7	0,0	0,0	33	18	10	18,2	13,6	4	0,0	-27,5	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	56	61	0,0	11	60	8
14	7,00	2	1	25	-41,6	0,0	0,0	31	34	18	25,5	15,5	25	0,0	19,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	48	52	0,0	11	50	8
15	7,00	40	3	25	15,9	0,0	0,0	30	18	8	6,4	10,2	25	0,0	18,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	44	70	0,0	16	492	8
2.5	1,00	50	5	29	-40,7	0,0	0,0	30	35	17	24,8	17,1	29	0,0	-18,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	46	50	0,0	11	50	8
11	7,00	2	1	31	-41,6	0,0	0,0	31	34	18	25,5	15,5	31	0,0	19,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	48	52	0,0	11	50	8
12	7,00	40	3	31	16,0	0,0	0,0	30	18	8	6,4	10,2	31	0,0	18,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	44	70	0,0	16	492	8
2.5	1,00	50	5	19	-40,7	0,0	0,0	30	35	17	24,8	17,1	19	0,0	-18,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	46	50	0,0	11	50	8
8	7,00	2	1	19	23,1	0,0	0,0	21	37	11	17,3	13,8	31	0,0	9,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	27	0,0	11	50	8
9	7,00	40	3	31	11,1	0,0	0,0	25	17	6	6,4	7,4	31	0,0	9,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	38	0,0	16	552	8
2.5	1,00	50	5	19	-28,2	0,0	0,0	33	19	10	17,4	16,4	19	0,0	-9,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	23	26	0,0	11	50	8
8	7,00	3	1	12	-45,2	0,0	0,0	28	32	13	22,2	17,8	11	0,0	32,7	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	66	72	0,0	11	60	8
5	7,00	40	3	8	-23,2	0,0	0,0	28	18	8	11,9	11,8	7	0,0	-29,3	0,0	21,4	33,2	11,4	0,0	59	88	0,0	15	220	8
2.5	1,00	60	5	10	-45,6	0,0	0,0	27	35	14	22,4	17,9	7	0,0	-32,7	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	66	72	0,0	11	60	8
5	7,00	2	1	31	-29,2	0,0	0,0	32	21	11	17,9	15,4	31	0,0	10,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
6	7,00	40	3	31	11,6	0,0	0,0	25	18	7	6,4	7,4	31	0,0	10,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	25	39	0,0	16	552	8
2.5	1,00	50	5	19	-29,5	0,0	0,0	32	21	11	18,1	17,1	19	0,0	-9,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
5	7,00	3	1	13	-38,9	0,0	0,0	32	23	11	19,6	13,5	13	0,0	29,0	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	58	64	0,0	11	60	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
2	7,00	40	3	13	19,8	0,0	0,0	28	18	7	7,6	10,4	13	0,0	25,5	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	52	82	0,0	16	225	8
2.5	1,00	60	5	9	-36,2	0,0	0,0	33	18	10	18,4	14,3	9	0,0	-27,6	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	56	61	0,0	11	60	8
2	7,00	2	1	31	-43,3	0,0	0,0	29	39	18	26,1	19,5	31	0,0	17,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	44	48	0,0	11	50	8
3	7,00	40	3	31	16,9	0,0	0,0	30	18	9	6,5	10,7	31	0,0	17,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	42	67	0,0	16	492	8
2.5	1,00	50	5	19	-42,7	0,0	0,0	32	28	14	26,1	22,1	19	0,0	-17,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	42	46	0,0	11	50	8
18	7,00	2	1	18	-30,6	0,0	0,0	30	30	14	18,6	12,6	18	0,0	21,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
15	7,00	40	3	18	-12,6	0,0	0,0	18	39	9	7,4	9,0	18	0,0	18,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	47	74	0,0	16	270	8
2.5	1,00	50	5	6	-27,9	0,0	0,0	33	21	12	17,3	11,6	6	0,0	-21,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
21	7,00	2	1	18	-33,3	0,0	0,0	25	44	16	20,0	15,8	18	0,0	24,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	60	65	0,0	11	50	8
18	7,00	40	3	6	15,4	0,0	0,0	29	18	8	6,4	9,9	6	0,0	-22,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	54	87	0,0	16	240	8
2.5	1,00	50	5	6	-33,4	0,0	0,0	24	46	16	20,1	15,8	6	0,0	-24,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	60	66	0,0	11	50	8
6	7,00	2	1	12	-29,5	0,0	0,0	31	26	13	18,1	12,3	12	0,0	22,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	54	59	0,0	11	50	8
3	7,00	40	3	12	13,7	0,0	0,0	28	17	7	6,4	9,0	12	0,0	19,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	49	77	0,0	16	245	8
2.5	1,00	50	5	8	-27,9	0,0	0,0	34	20	11	17,2	13,0	8	0,0	-21,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	52	57	0,0	11	50	8
9	7,00	2	1	12	-33,2	0,0	0,0	25	43	16	20,0	15,6	12	0,0	24,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	60	65	0,0	11	50	8
6	7,00	40	3	12	15,4	0,0	0,0	29	18	8	6,4	9,9	12	0,0	22,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	54	86	0,0	16	240	8
2.5	1,00	50	5	8	-33,1	0,0	0,0	25	41	15	19,9	15,8	8	0,0	-24,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	60	65	0,0	11	50	8
16	7,00	2	1	15	-33,8	0,0	0,0	37	18	12	21,3	15,7	15	0,0	22,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	54	60	0,0	11	50	8
13	7,00	40	3	3	15,8	0,0	0,0	28	18	8	9,5	10,1	15	0,0	20,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	49	79	0,0	16	270	8
2.5	1,00	50	5	3	-29,9	0,0	0,0	31	26	13	18,3	13,4	3	0,0	-21,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	54	58	0,0	11	50	8
19	7,00	2	1	15	-35,2	0,0	0,0	37	19	12	22,0	17,4	15	0,0	24,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	61	67	0,0	11	50	8
16	7,00	40	3	3	16,7	0,0	0,0	30	18	9	6,4	10,6	3	0,0	-23,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	57	90	0,0	16	240	8
2.5	1,00	50	5	3	-35,2	0,0	0,0	37	19	12	22,0	17,1	3	0,0	-25,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	62	67	0,0	11	50	8
4	7,00	2	1	15	-31,2	0,0	0,0	29	31	14	18,9	13,6	15	0,0	22,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	55	60	0,0	11	50	8
1	7,00	40	3	15	14,6	0,0	0,0	29	17	8	6,4	9,5	15	0,0	20,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	50	80	0,0	16	245	8
2.5	1,00	50	5	15	23,8	0,0	0,0	19	46	12	18,0	14,2	3	0,0	-21,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	53	58	0,0	11	50	8
7	7,00	2	1	13	-35,2	0,0	0,0	37	19	12	22,0	17,1	13	0,0	25,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	62	67	0,0	11	50	8
4	7,00	40	3	13	16,7	0,0	0,0	30	18	9	6,4	10,5	13	0,0	23,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	57	90	0,0	16	240	8
2.5	1,00	50	5	9	-35,3	0,0	0,0	37	19	12	22,0	17,3	9	0,0	-24,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	61	67	0,0	11	50	8
14	7,00	3	1	13	-25,7	0,0	0,0	29	18	8	12,9	11,5	11	0,0	11,9	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	24	26	0,0	11	60	8
11	7,00	40	3	3	-12,3	0,0	0,0	25	15	5	7,6	3,1	3	0,0	-11,5	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	23	37	0,0	16	334	8
2.5	1,00	60	5	3	-25,7	0,0	0,0	29	18	8	12,9	11,5	3	0,0	-11,9	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	24	26	0,0	11	60	8
22	10,50	2	1	25	-32,9	0,0	0,0	28	33	14	19,8	16,8	25	0,0	15,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	38	41	0,0	11	50	8
23	10,50	40	3	29	13,3	0,0	0,0	17	56	12	6,4	7,8	29	0,0	-14,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	37	58	0,0	16	410	8
2.5	1,00	50	5	29	-32,8	0,0	0,0	28	34	14	19,8	15,9	29	0,0	-15,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	38	42	0,0	11	50	8
19	10,50	2	1	29	22,7	0,0	0,0	23	33	11	16,1	13,6	25	0,0	10,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
20	10,50	40	3	29	10,1	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	25	0,0	10,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	39	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	29	-23,8	0,0	0,0	19	57	15	14,1	13,0	29	0,0	-10,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
16	10,50	2	1	25	-24,6	0,0	0,0	33	18	10	15,6	13,1	25	0,0	9,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
17	10,50	40	3	29	9,6	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	25	0,0	9,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	38	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	29	-22,7	0,0	0,0	22	40	12	13,6	12,5	29	0,0	-9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
13	10,50	2	1	25	-31,4	0,0	0,0	29	32	15	19,1	13,0	25	0,0	16,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	40	43	0,0	11	50	8
14	10,50	40	3	29	12,1	0,0	0,0	25	19	7	6,4	7,4	29	0,0	-15,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	37	59	0,0	16	410	8
2.5	1,00	50	5	29	-30,9	0,0	0,0	29	31	14	18,8	12,5	29	0,0	-16,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	40	44	0,0	11	50	8
10	10,50	2	1	31	-31,4	0,0	0,0	29	32	15	19,1	13,0	31	0,0	16,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	40	43	0,0	11	50	8
11	10,50	40	3	19	12,1	0,0	0,0	25	19	7	6,4	7,4	19	0,0	-15,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	37	59	0,0	16	410	8
2.5	1,00	50	5	19	-30,9	0,0	0,0	29	31	14	18,8	12,5	19	0,0	-16,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	40	44	0,0	11	50	8
7	10,50	2	1	31	-24,5	0,0	0,0	33	18	10	15,5	13,1	31	0,0	9,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
8	10,50	40	3	19	9,6	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	31	0,0	9,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	37	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	19	-22,7	0,0	0,0	22	40	12	13,6	12,5	19	0,0	-9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
4	10,50	2	1	19	22,8	0,0	0,0	22	33	11	16,0	13,6	31	0,0	10,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
5	10,50	40	3	19	10,1	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	31	0,0	9,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	24	39	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	19	-23,8	0,0	0,0	19	57	15	14,2	12,9	19	0,0	-10,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	27	0,0	11	50	8
1	10,50	2	1	31	-32,8	0,0	0,0	28	32	14	19,7	16,8	31	0,0	15,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	38	41	0,0	11	50	8
2	10,50	40	3	19	13,3	0,0	0,0	17	55	12	6,4	7,8	19	0,0	-14,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	37	58	0,0	16	410	8
2.5	1,00	50	5	19	-32,7	0,0	0,0	28	33	14	19,7	15,9	19	0,0	-15,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	38	42	0,0	11	50	8
24	10,50	2	1	18	-20,9	0,0	0,0	29	23	10	12,7	9,2	18	0,0	17,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	42	46	0,0	11	50	8
21	10,50	40	3	6	9,9	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	6	0,0	-15,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	38	60	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	6	-21,8	0,0	0,0	24	39	14	13,2	7,5	6	0,0	-17,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	44	48	0,0	11	50	8
15	10,50	2	1	18	-16,8	0,0	0,0	30	18	9	10,6	6,4	12	0,0	9,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	50	8
12	10,50	40	3	6	6,0	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	6	0,0	-8,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	32	0,0	16	429	8
2.5	1,00	50	5	6	-16,8	0,0	0,0	30	18	9	10,6	6,4	6	0,0	-9,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	50	8
12	10,50	2	1	12	-21,3	0,0	0,0	27	29	12	12,9	7,4	12	0,0	17,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	42	46	0,0	11	50	8
9	10,50	40	3	12	9,8	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	8	0,0	-15,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	37	60	0,0	16	275	8
2.5	1,00	50	5	8	-23,6	0,0	0,0	19	79	20	14,1	7,7	8	0,0	-17,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	43	47	0,0	11	50	8
23	10,50	3	1	3	18,2	0,0	0,0	17	39	8	12,8	8,8	15	0,0	21,0	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	42	46	0,0	11	60	8
20	10,50	40	3	3	14,1	0,0	0,0	23	17	6	7,6	7,6	3	0,0	-19,1	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	39	61	0,0	16	230	8
2.5	1,00	60	5	3	-27,0	0,0	0,0	29	22	10	13,5	7,6	3	0,0	-22,3	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	45	49	0,0	11	60	8
22	10,50	2	1	13	-20,9	0,0	0,0	29	23	10	12,7	10,0	13	0,0	16,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	41	44	0,0	11	50	8
19	10,50	40	3	9	10,2	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	9	0,0	-15,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	38	61	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	9	-22,4	0,0	0,0	22	48	15	13,4	8,0	9	0,0	-17,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	43	47	0,0	11	50	8
13	10,50	2	1	13	-19,9	0,0	0,0	30	19	9	12,2	9,8	13	0,0	12,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	29	32	0,0	11	50	8
10	10,50	40	3	3	-8,4	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	3	0,0	-11,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	27	44	0,0	16	290	8
2.5	1,00	50	5	3	-19,9	0,0	0,0	30	19	9	12,2	9,8	3	0,0	-12,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	29	32	0,0	11	50	8
11	10,50	3	1	12	-25,7	0,0	0,0	30	19	9	12,9	8,6	12	0,0	21,7	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	44	48	0,0	11	60	8
8	10,50	40	3	12	14,5	0,0	0,0	23	17	6	7,6	7,6	8	0,0	-19,9	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	40	64	0,0	16	255	8
2.5	1,00	60	5	8	-32,4	0,0	0,0	19	69	17	15,8	8,6	7	0,0	-23,4	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	47	52	0,0	11	60	8
10	10,50	2	1	13	-22,7	0,0	0,0	21	48	14	13,6	9,7	13	0,0	17,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	43	47	0,0	11	50	8
7	10,50	40	3	13	11,3	0,0	0,0	25	17	6	6,4	7,4	9	0,0	-16,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	39	62	0,0	16	275	8
2.5	1,00	50	5	9	-25,9	0,0	0,0	34	18	11	16,2	10,4	9	0,0	-18,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	44	48	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
23	10,50	2	1	25	-31,2	0,0	0,0	29	33	15	19,0	12,3	25	0,0	13,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	33	36	0,0	11	50	8
24	10,50	40	3	25	12,0	0,0	0,0	25	18	7	6,4	7,4	25	0,0	12,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	31	50	0,0	16	512	8
2.5	1,00	50	5	29	-30,5	0,0	0,0	30	28	13	18,6	13,6	29	0,0	-13,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	32	35	0,0	11	50	8
20	10,50	2	1	25	-21,8	0,0	0,0	26	28	11	13,2	11,0	25	0,0	8,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
21	10,50	40	3	25	8,7	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	25	0,0	7,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	19	30	0,0	16	552	8
2.5	1,00	50	5	29	-22,8	0,0	0,0	22	42	13	13,6	12,1	29	0,0	-7,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	50	8
20	10,50	3	1	18	-31,4	0,0	0,0	21	48	14	15,4	10,5	15	0,0	24,0	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	48	53	0,0	11	60	8
17	10,50	40	3	18	-14,9	0,0	0,0	23	18	6	7,6	7,6	6	0,0	-20,5	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	41	66	0,0	16	230	8
2.5	1,00	60	5	6	-30,9	0,0	0,0	22	44	13	15,2	10,4	4	0,0	-24,0	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	48	53	0,0	11	60	8
17	10,50	2	1	25	-20,9	0,0	0,0	29	22	10	12,7	10,6	25	0,0	7,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	50	8
18	10,50	40	3	25	8,3	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	25	0,0	7,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	29	0,0	16	552	8
2.5	1,00	50	5	29	-21,9	0,0	0,0	26	29	11	13,2	11,6	29	0,0	-7,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	20	0,0	11	50	8
17	10,50	3	1	18	-32,4	0,0	0,0	19	69	17	15,8	8,6	18	0,0	23,4	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	47	52	0,0	11	60	8
14	10,50	40	3	6	14,5	0,0	0,0	23	17	6	7,6	7,6	16	0,0	19,9	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	40	64	0,0	16	255	8
2.5	1,00	60	5	6	-25,7	0,0	0,0	30	19	9	13,0	8,6	4	0,0	-21,7	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	44	48	0,0	11	60	8
14	10,50	2	1	25	-31,1	0,0	0,0	29	38	17	18,9	9,4	25	0,0	15,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	38	42	0,0	11	50	8
15	10,50	40	3	25	11,7	0,0	0,0	25	18	7	6,4	7,4	25	0,0	14,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	35	56	0,0	16	512	8
2.5	1,00	50	5	29	-30,7	0,0	0,0	29	35	16	18,7	10,2	29	0,0	-15,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	37	41	0,0	11	50	8
11	10,50	2	1	31	-31,1	0,0	0,0	29	39	17	18,9	9,4	31	0,0	15,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	38	42	0,0	11	50	8
12	10,50	40	3	31	11,7	0,0	0,0	25	18	7	6,4	7,4	31	0,0	14,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	35	56	0,0	16	512	8
2.5	1,00	50	5	19	-30,7	0,0	0,0	29	35	16	18,7	10,2	19	0,0	-15,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	37	41	0,0	11	50	8
8	10,50	2	1	31	-20,9	0,0	0,0	29	22	10	12,7	10,6	31	0,0	7,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	50	8
9	10,50	40	3	31	8,3	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	31	0,0	7,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	29	0,0	16	552	8
2.5	1,00	50	5	19	-22,0	0,0	0,0	25	29	11	13,2	11,6	19	0,0	-7,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	20	0,0	11	50	8
8	10,50	3	1	12	-30,8	0,0	0,0	22	43	13	15,1	10,3	12	0,0	23,9	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	48	53	0,0	11	60	8
5	10,50	40	3	8	-14,9	0,0	0,0	23	18	6	7,6	7,6	8	0,0	-20,5	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	41	66	0,0	16	230	8
2.5	1,00	60	5	8	-31,3	0,0	0,0	21	48	14	15,4	10,5	7	0,0	-23,9	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	48	53	0,0	11	60	8
5	10,50	2	1	31	-21,8	0,0	0,0	26	27	11	13,1	11,0	31	0,0	8,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
6	10,50	40	3	31	8,6	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	31	0,0	7,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	19	30	0,0	16	552	8
2.5	1,00	50	5	19	-22,8	0,0	0,0	22	42	13	13,6	12,1	19	0,0	-7,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	50	8
5	10,50	3	1	13	-26,9	0,0	0,0	30	21	10	13,5	7,6	13	0,0	22,3	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	45	49	0,0	11	60	8
2	10,50	40	3	13	14,0	0,0	0,0	23	17	6	7,6	7,6	13	0,0	19,0	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	38	61	0,0	16	230	8
2.5	1,00	60	5	13	18,1	0,0	0,0	17	38	8	12,7	8,7	9	0,0	-20,9	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	42	46	0,0	11	60	8
2	10,50	2	1	31	-31,1	0,0	0,0	29	32	15	18,9	12,2	31	0,0	13,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	33	36	0,0	11	50	8
3	10,50	40	3	31	11,9	0,0	0,0	25	18	7	6,4	7,4	31	0,0	12,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	31	50	0,0	16	512	8
2.5	1,00	50	5	19	-30,3	0,0	0,0	30	28	13	18,5	13,6	19	0,0	-13,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	32	35	0,0	11	50	8
18	10,50	2	1	18	-23,5	0,0	0,0	19	77	19	14,0	7,7	18	0,0	17,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	43	47	0,0	11	50	8
15	10,50	40	3	6	9,8	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	18	0,0	15,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	37	59	0,0	16	275	8
2.5	1,00	50	5	6	-21,3	0,0	0,0	28	28	12	12,9	7,4	6	0,0	-17,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	42	46	0,0	11	50	8
21	10,50	2	1	18	-23,8	0,0	0,0	18	71	18	14,2	9,7	18	0,0	18,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	46	50	0,0	11	50	8
18	10,50	40	3	6	10,1	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	6	0,0	-16,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	40	64	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	6	-23,9	0,0	0,0	18	73	18	14,2	9,7	6	0,0	-18,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	46	50	0,0	11	50	8
6	10,50	2	1	12	-21,3	0,0	0,0	28	28	12	12,9	7,4	12	0,0	17,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	43	47	0,0	11	50	8
3	10,50	40	3	12	9,6	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	12	0,0	15,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	37	59	0,0	16	249	8
2.5	1,00	50	5	12	13,6	0,0	0,0	12	80	12	12,3	8,0	8	0,0	-16,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	41	45	0,0	11	50	8
9	10,50	2	1	12	-23,7	0,0	0,0	19	70	18	14,1	9,6	12	0,0	18,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	46	50	0,0	11	50	8
6	10,50	40	3	12	10,0	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	12	0,0	16,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	40	63	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	8	-23,7	0,0	0,0	19	69	17	14,1	9,7	8	0,0	-18,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	45	50	0,0	11	50	8
16	10,50	2	1	15	-25,8	0,0	0,0	34	18	11	16,2	10,5	15	0,0	18,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	44	48	0,0	11	50	8
13	10,50	40	3	3	11,3	0,0	0,0	25	17	6	6,4	7,4	15	0,0	16,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	39	62	0,0	16	275	8
2.5	1,00	50	5	3	-22,7	0,0	0,0	21	49	14	13,6	9,7	3	0,0	-17,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	43	47	0,0	11	50	8
19	10,50	2	1	15	-24,7	0,0	0,0	34	18	10	15,6	10,7	15	0,0	18,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	45	50	0,0	11	50	8
16	10,50	40	3	3	10,8	0,0	0,0	18	36	8	6,4	6,4	3	0,0	-16,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	41	64	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	3	-24,7	0,0	0,0	34	18	10	15,6	10,5	3	0,0	-18,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	46	50	0,0	11	50	8
4	10,50	2	1	15	-22,4	0,0	0,0	22	49	15	13,5	8,2	15	0,0	17,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	43	47	0,0	11	50	8
1	10,50	40	3	15	10,3	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	15	0,0	15,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	38	61	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	3	-21,1	0,0	0,0	29	23	10	12,8	10,0	3	0,0	-16,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	41	45	0,0	11	50	8
7	10,50	2	1	13	-24,7	0,0	0,0	34	18	10	15,6	10,5	13	0,0	18,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	46	50	0,0	11	50	8
4	10,50	40	3	13	10,8	0,0	0,0	18	35	8	6,4	6,4	13	0,0	16,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	40	64	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	9	-24,8	0,0	0,0	34	18	10	15,7	10,7	9	0,0	-18,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	45	50	0,0	11	50	8
14	10,50	3	1	13	-20,0	0,0	0,0	27	18	7	10,5	8,6	11	0,0	9,3	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	19	21	0,0	11	60	8
11	10,50	40	3	3	-9,6	0,0	0,0	25	12	4	7,6	3,1	3	0,0	-9,0	0,0	20,1	31,1	10,7	0,0	18	29	0,0	16	334	8
2.5	1,00	60	5	3	-20,0	0,0	0,0	27	18	7	10,5	8,6	3	0,0	-9,3	0,0	29,2	45,2	15,6	0,0	19	21	0,0	11	60	8
22	14,00	2	1	25	-12,5	0,0	0,0	18	41	10	7,4	7,4	25	0,0	5,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	15	0,0	11	50	8
23	14,00	40	3	29	5,7	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	29	0,0	-5,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	410	8
2.5	1,00	50	5	29	-12,0	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	29	0,0	-5,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	16	0,0	11	50	8
19	14,00	2	1	29	9,6	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	25	0,0	4,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
20	14,00	40	3	29	5,1	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	29	0,0	-4,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	19	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	29	-10,1	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	29	0,0	-5,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	14	0,0	11	50	8
16	14,00	2	1	29	9,3	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	25	0,0	3,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	10	0,0	11	50	8
17	14,00	40	3	29	5,0	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	29	0,0	-4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	430	8
2.5	1,00	50	5	29	-9,8	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	29	0,0	-4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
13	14,00	2	1	25	-12,5	0,0	0,0	18	42	10	7,4	6,4	25	0,0	7,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	18	19	0,0	11	50	8
14	14,00	40	3	29	6,1	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	29	0,0	-7,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	28	0,0	16	410	8
2.5	1,00	50	5	29	-13,2	0,0	0,0	17	54	12	7,7	6,4	29	0,0	-7,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	50	8
10	14,00	2	1	31	-12,5	0,0	0,0	18	42	10	7,4	6,4	31	0,0	7,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	18	19	0,0	11	50	8
11	14,00	40	3	19	6,2	0,0	0,0	23	11	4	6,4	6,4	19	0,0	-7,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	28	0,0	16	410	8
2.5	1,00	50	5	19	-13,2	0,0	0,0	17	54	12	7,7	6,4	19	0,0	-7,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	50	8
7	14,00	2	1	19	9,3	0,0	0,0	23	16	6	6,4	6,4	31	0,0	3,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	10	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
8	14,00		40	3	19	5,0	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	19	0,0	-4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	430	8
2.5	1,00		50	5	19	-9,8	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	19	0,0	-4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
4	14,00		2	1	19	9,6	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	31	0,0	4,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
5	14,00		40	3	19	5,1	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	19	0,0	-4,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	19	0,0	16	430	8
2.5	1,00		50	5	19	-10,1	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	19	0,0	-5,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	14	0,0	11	50	8
1	14,00		2	1	31	-12,5	0,0	0,0	18	40	9	7,4	7,4	31	0,0	5,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	15	0,0	11	50	8
2	14,00		40	3	19	5,7	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	19	0,0	-5,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	410	8
2.5	1,00		50	5	19	-12,0	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	19	0,0	-5,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	16	0,0	11	50	8
24	14,00		2	1	18	-9,2	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	18	0,0	7,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	18	20	0,0	11	50	8
21	14,00		40	3	6	4,1	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	18	0,0	6,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	16	25	0,0	16	250	8
2.5	1,00		50	5	6	-9,0	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	6	0,0	-7,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	18	20	0,0	11	50	8
15	14,00		2	1	18	-8,1	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	12	0,0	3,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
12	14,00		40	3	6	3,0	0,0	0,0	23	5	2	6,4	6,4	6	0,0	-3,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	14	0,0	16	429	8
2.5	1,00		50	5	8	-8,1	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	6	0,0	-3,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
12	14,00		2	1	18	-9,3	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	18	0,0	7,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	50	8
9	14,00		40	3	18	5,0	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	6	0,0	-7,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	17	28	0,0	16	275	8
2.5	1,00		50	5	6	-11,5	0,0	0,0	25	17	7	7,4	6,4	6	0,0	-8,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
23	14,00		2	1	15	-8,0	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	15	0,0	8,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
20	14,00		40	3	3	3,4	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	3	0,0	-6,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	17	27	0,0	16	250	8
2.5	1,00		50	5	9	-8,4	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	3	0,0	-8,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
22	14,00		2	1	13	-9,0	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	13	0,0	7,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	17	19	0,0	11	50	8
19	14,00		40	3	9	4,3	0,0	0,0	23	8	2	6,4	6,4	9	0,0	-6,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	16	25	0,0	16	250	8
2.5	1,00		50	5	9	-9,3	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	9	0,0	-7,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	18	20	0,0	11	50	8
13	14,00		2	1	13	-9,7	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	13	0,0	5,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	15	0,0	11	50	8
10	14,00		40	3	3	-4,4	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	3	0,0	-5,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	20	0,0	16	290	8
2.5	1,00		50	5	3	-9,7	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	3	0,0	-5,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	15	0,0	11	50	8
11	14,00		2	1	12	-10,8	0,0	0,0	18	35	8	6,4	6,4	11	0,0	9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
8	14,00		40	3	12	5,1	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	8	0,0	-8,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	22	35	0,0	16	275	8
2.5	1,00		50	5	8	-13,2	0,0	0,0	17	55	12	7,8	6,4	8	0,0	-10,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	28	0,0	11	50	8
10	14,00		2	1	13	-10,4	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	13	0,0	8,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
7	14,00		40	3	13	5,8	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	9	0,0	-7,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	29	0,0	16	275	8
2.5	1,00		50	5	9	-12,7	0,0	0,0	17	45	10	7,5	6,4	9	0,0	-8,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
23	14,00		2	1	25	-13,1	0,0	0,0	17	53	12	7,7	6,4	25	0,0	5,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	15	0,0	11	50	8
24	14,00		40	3	25	5,6	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	25	0,0	5,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	21	0,0	16	512	8
2.5	1,00		50	5	25	11,3	0,0	0,0	25	17	6	7,4	7,4	29	0,0	-4,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
20	14,00		2	1	25	-11,1	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	25	0,0	4,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
21	14,00		40	3	25	5,2	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	25	0,0	4,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	552	8
2.5	1,00		50	5	25	9,5	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	29	0,0	-3,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
20	14,00		2	1	18	-11,3	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	15	0,0	9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
17	14,00		40	3	6	4,5	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	3	0,0	-8,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	32	0,0	16	250	8
2.5	1,00		50	5	6	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	6	0,0	-9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
17	14,00		2	1	25	-10,7	0,0	0,0	19	32	8	6,4	6,4	25	0,0	4,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
18	14,00		40	3	25	5,1	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	25	0,0	4,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	17	0,0	16	552	8
2.5	1,00		50	5	25	9,2	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	29	0,0	-3,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
17	14,00		2	1	18	-13,2	0,0	0,0	17	55	12	7,8	6,4	15	0,0	10,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	28	0,0	11	50	8
14	14,00		40	3	6	5,1	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	16	0,0	8,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	22	35	0,0	16	275	8
2.5	1,00		50	5	6	-10,8	0,0	0,0	18	36	8	6,4	6,4	3	0,0	-9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
14	14,00		2	1	25	-15,6	0,0	0,0	29	18	8	10,0	6,4	25	0,0	8,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	50	8
15	14,00		40	3	25	6,7	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	25	0,0	7,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	19	30	0,0	16	512	8
2.5	1,00		50	5	29	-11,9	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	29	0,0	-7,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	17	19	0,0	11	50	8
11	14,00		2	1	31	-15,6	0,0	0,0	29	18	8	10,0	6,4	31	0,0	8,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	50	8
12	14,00		40	3	31	6,7	0,0	0,0	23	12	4	6,4	6,4	31	0,0	7,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	19	30	0,0	16	512	8
2.5	1,00		50	5	19	-11,9	0,0	0,0	25	18	7	7,4	6,4	19	0,0	-7,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	17	19	0,0	11	50	8
8	14,00		2	1	31	-10,7	0,0	0,0	19	32	8	6,4	6,4	31	0,0	4,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
9	14,00		40	3	31	5,1	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	31	0,0	4,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	17	0,0	16	552	8
2.5	1,00		50	5	31	9,2	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	19	0,0	-3,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
8	14,00		2	1	12	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	11	0,0	9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
5	14,00		40	3	12	4,5	0,0	0,0	23	8	3	6,4	6,4	7	0,0	-8,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	32	0,0	16	250	8
2.5	1,00		50	5	8	-11,2	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	8	0,0	-9,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	26	0,0	11	50	8
5	14,00		2	1	31	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	31	0,0	4,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
6	14,00		40	3	31	5,2	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	31	0,0	4,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	552	8
2.5	1,00		50	5	31	9,5	0,0	0,0	23	17	6	6,4	6,4	19	0,0	-3,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
5	14,00		2	1	13	-8,3	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	11	0,0	8,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
2	14,00		40	3	13	3,4	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	11	0,0	6,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	17	26	0,0	16	250	8
2.5	1,00		50	5	9	-7,9	0,0	0,0	23	14	5	6,4	6,4	9	0,0	-8,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
2	14,00		2	1	31	-13,0	0,0	0,0	17	51	11	7,7	6,4	31	0,0	5,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	15	0,0	11	50	8
3	14,00		40	3	31	5,6	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	31	0,0	5,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	20	0,0	16	512	8
2.5	1,00		50	5	31	11,2	0,0	0,0	25	17	6	7,4	7,4	19	0,0	-4,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
18	14,00		2	1	12	-11,3	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	12	0,0	8,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	21	0,0	11	50	8
15	14,00		40	3	8	4,9	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	12	0,0	7,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	17	27	0,0	16	275	8
2.5	1,00		50	5	8	-9,2	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	8	0,0	-7,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	50	8
21	14,00		2	1	18	-11,1	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	18	0,0	8,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	50	8
18	14,00		40	3	6	4,9	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	6	0,0	-7,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	29	0,0	16	250	8
2.5	1,00		50	5	6	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	6	0,0	-8,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	50	8
6	14,00		2	1	12	-8,6	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	12	0,0	7,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	18	19	0,0	11	50	8
3	14,00		40	3	12	4,0	0,0	0,0	23	7	2	6,4	6,4	12	0,0	6,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	15	24	0,0	16	249	8
2.5	1,00		50	5	8	-8,6	0,0	0,0	23	15	5	6,4	6,4	8	0,0	-7,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	17	19	0,0	11	50	8
9	14,00		2	1	12	-10,8	0,0	0,0	17	43	9	6,4	6,4	12	0,0	8,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	50	8
6	14,00		40	3	12	4,8	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	12	0,0	7,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	29	0,0	16	250	8
2.5	1,00		50	5	8	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	8	0,0	-8,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
16	14,00	2	1	15	-12,7	0,0	0,0	17	45	10	7,5	6,4	15	0,0	8,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
13	14,00	40	3	3	5,8	0,0	0,0	23	10	3	6,4	6,4	15	0,0	7,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	29	0,0	16	275	8
2.5	1,00	50	5	3	-10,4	0,0	0,0	23	18	6	6,4	6,4	3	0,0	-8,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
19	14,00	2	1	15	-11,4	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	15	0,0	8,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
16	14,00	40	3	3	5,2	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	3	0,0	-7,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	29	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	3	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	3	0,0	-8,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
4	14,00	2	1	15	-9,3	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	15	0,0	7,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	18	20	0,0	11	50	8
1	14,00	40	3	15	4,3	0,0	0,0	23	8	2	6,4	6,4	15	0,0	6,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	16	25	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	3	-9,1	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	3	0,0	-7,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	17	19	0,0	11	50	8
7	14,00	2	1	13	-11,0	0,0	0,0	25	17	6	7,4	6,4	13	0,0	8,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
4	14,00	40	3	13	5,2	0,0	0,0	23	9	3	6,4	6,4	13	0,0	7,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	18	29	0,0	16	250	8
2.5	1,00	50	5	9	-11,4	0,0	0,0	25	17	7	7,4	6,4	9	0,0	-8,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
14	14,00	2	1	12	-9,3	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	18	0,0	4,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
11	14,00	40	3	6	-3,5	0,0	0,0	23	6	2	6,4	6,4	4	0,0	-4,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	354	8
2.5	1,00	50	5	6	-9,3	0,0	0,0	23	16	5	6,4	6,4	4	0,0	-4,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	13	0,0	11	50	8
22	14,00	2	1	25	-8,8	0,0	2,2	22	16	5	6,4	6,4	2	0,0	5,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
23	16,20	40	3	29	4,6	0,1	-1,0	24	8	3	6,4	6,4	2	0,0	-4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	18	0,0	16	447	8
2.5	1,00	50	5	2	-5,6	0,1	3,5	22	11	3	6,4	3,2	2	0,0	-5,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	16	0,0	11	50	8
19	14,00	2	1	25	-8,3	0,0	-1,5	24	14	5	6,4	6,4	2	0,0	8,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	50	8
20	16,20	40	3	29	5,6	0,1	-4,8	28	8	3	6,4	6,4	2	0,0	-8,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	33	0,0	16	468	8
2.5	1,00	50	5	2	-10,3	0,0	-0,5	25	18	7	6,4	3,2	2	0,0	-10,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	27	0,0	11	50	8
16	14,00	2	1	25	-8,2	-0,1	-2,8	25	13	5	6,4	6,4	2	0,0	8,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	24	0,0	11	50	8
17	16,20	40	3	29	5,6	0,1	-5,8	29	8	3	6,4	6,4	2	0,0	-8,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	33	0,0	16	468	8
2.5	1,00	50	5	2	-10,5	0,0	-2,1	26	18	7	6,4	3,2	2	0,0	-10,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
13	14,00	2	1	25	-9,8	0,1	-5,1	26	15	6	6,4	6,4	2	0,0	9,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	25	0,0	11	50	8
14	16,20	40	3	29	5,9	0,1	-4,9	28	9	4	6,4	6,4	2	0,0	-8,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	33	0,0	16	447	8
2.5	1,00	50	5	2	-9,7	0,0	-2,7	26	16	6	6,4	3,2	2	0,0	-10,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	28	0,0	11	50	8
10	14,00	2	1	31	-9,8	-0,1	-5,0	26	15	6	6,4	6,4	2	0,0	9,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	25	0,0	11	50	8
11	16,20	40	3	19	5,9	-0,1	-5,0	28	9	4	6,4	6,4	2	0,0	-8,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	33	0,0	16	447	8
2.5	1,00	50	5	2	-9,7	0,0	-2,7	26	16	6	6,4	3,2	2	0,0	-10,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	28	0,0	11	50	8
7	14,00	2	1	31	-8,2	0,1	-2,5	25	14	5	6,4	6,4	2	0,0	8,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	24	0,0	11	50	8
8	16,20	40	3	19	5,6	-0,1	-6,1	29	8	3	6,4	6,4	2	0,0	-8,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	33	0,0	16	468	8
2.5	1,00	50	5	2	-10,5	0,0	-2,1	26	18	7	6,4	3,2	2	0,0	-10,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
4	14,00	2	1	31	-8,3	0,0	-1,4	24	14	5	6,4	6,4	2	0,0	8,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	50	8
5	16,20	40	3	19	5,6	-0,1	-4,9	28	8	3	6,4	6,4	2	0,0	-8,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	33	0,0	16	468	8
2.5	1,00	50	5	2	-10,3	0,0	-0,5	25	18	7	6,4	3,2	2	0,0	-10,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	27	0,0	11	50	8
1	14,00	2	1	31	-8,7	0,0	1,8	22	16	5	6,4	6,4	2	0,0	5,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
2	16,20	40	3	28	4,7	0,2	-3,6	27	7	3	6,4	6,4	2	0,0	-4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	18	0,0	16	447	8
2.5	1,00	50	5	2	-5,6	-0,1	3,7	21	11	3	6,4	3,2	2	0,0	-5,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	16	0,0	11	50	8
17	16,20	2	1	2	-13,9	0,0	-7,9	24	25	9	7,4	6,9	2	0,0	10,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	28	0,0	11	50	8
27	16,20	40	3	2	-13,9	0,0	-7,9	24	25	9	7,4	6,9	2	0,0	8,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	21	34	0,0	16	5	8
2.5	1,00	50	5	2	-8,9	0,0	-7,9	28	13	6	6,4	6,4	2	0,0	8,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	50	8
14	16,20	2	1	2	-13,9	0,0	-8,8	29	19	8	7,4	6,9	2	0,0	11,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	27	30	0,0	11	47	8
28	16,20	40	3	2	-13,9	0,0	-8,8	29	19	8	7,4	6,9	0	0,0	0,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	1,00	50	5	2	-9,5	0,0	-8,8	28	14	6	6,4	6,4	2	0,0	9,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	47	8
27	16,20	2	1	2	-4,8	0,0	-4,7	29	7	3	6,4	3,2	2	0,0	9,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	23	25	0,0	11	50	8
18	14,00	40	3	2	8,0	0,0	-7,9	29	11	5	6,4	6,4	2	0,0	-9,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	22	35	0,0	16	487	8
2.5	1,00	50	5	29	-9,5	0,0	-11,1	31	13	7	6,4	3,2	2	0,0	-10,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	29	0,0	11	50	8
23	16,20	2	1	6	-2,3	0,1	-3,4	30	3	1	6,4	6,4	4	0,1	1,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	5	5	0,0	11	50	8
20	16,20	40	3	6	1,1	-0,1	-3,4	42	1	1	6,4	6,4	3	0,1	1,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	4	7	0,0	16	255	8
2.5	1,00	50	5	18	-1,7	0,1	1,2	20	3	1	6,4	6,4	15	-0,1	-1,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	4	4	0,0	11	50	8
28	16,20	2	1	2	-5,2	0,0	-5,3	30	7	3	6,4	3,2	2	0,0	10,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	27	0,0	11	50	8
15	14,00	40	3	2	7,9	0,0	-8,9	29	11	5	6,4	6,4	2	0,0	-9,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	23	38	0,0	16	467	8
2.5	1,00	50	5	29	-11,1	-0,1	-12,0	31	16	8	6,4	3,2	2	0,0	-11,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	28	31	0,0	11	50	8
11	16,20	2	1	15	-3,0	0,2	-5,2	32	4	2	6,4	6,4	11	0,1	2,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	6	0,0	11	50	8
8	16,20	40	3	8	-1,3	0,0	3,4	13	4	1	6,4	6,4	3	0,0	-2,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	5	8	0,0	16	279	8
2.5	1,00	50	5	8	-3,3	0,1	3,4	19	7	2	6,4	6,4	3	0,0	-2,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	6	0,0	11	50	8
23	16,20	2	1	34	-8,8	0,1	6,3	20	18	5	6,4	6,4	34	0,0	8,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	22	0,0	11	47	8
25	16,20	40	3	34	-8,8	0,1	6,3	20	18	5	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	1,00	50	5	34	-5,4	0,1	6,3	18	12	3	6,4	6,4	34	0,0	7,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	47	8
20	16,20	2	1	2	-13,9	0,0	-6,4	17	56	13	7,4	6,9	2	0,0	10,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	29	0,0	11	50	8
26	16,20	40	3	2	-13,9	0,0	-6,4	17	56	13	7,4	6,9	2	0,0	8,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	22	35	0,0	16	5	8
2.5	1,00	50	5	2	-8,7	0,0	-6,4	27	13	5	6,4	6,4	2	0,0	8,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	50	8
20	16,20	2	1	12	-1,2	0,0	3,0	13	3	0	6,4	6,4	1	0,0	1,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	3	3	0,0	11	50	8
17	16,20	40	3	18	-0,3	0,0	3,6	94	2	1	6,4	6,4	7	0,0	-1,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	2	4	0,0	16	260	8
2.5	1,00	50	5	18	-0,3	0,1	3,6	62	2	2	6,4	3,2	7	0,0	-1,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	3	3	0,0	11	50	8
17	16,20	2	1	15	-3,3	0,1	3,2	19	7	2	6,4	6,4	11	0,1	2,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	6	0,0	11	50	8
14	16,20	40	3	18	-1,3	0,0	3,2	13	3	1	6,4	6,4	3	-0,1	-2,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	5	8	0,0	16	279	8
2.5	1,00	50	5	9	-3,0	0,2	-5,0	31	4	2	6,4	6,4	3	-0,1	-2,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	6	0,0	11	50	8
11	16,20	2	1	2	-14,0	0,0	-8,8	29	19	8	7,4	6,9	2	0,0	11,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	27	30	0,0	11	47	8
29	16,20	40	3	2	-14,0	0,0	-8,8	29	19	8	7,4	6,9	0	0,0	0,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	1,00	50	5	2	-9,6	0,0	-8,8	28	14	6	6,4	6,4	2	0,0	9,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	47	8
8	16,20	2	1	2	-13,8	0,0	-7,9	28	20	8	7,4	6,9	2	0,0	10,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	28	0,0	11	50	8
30	16,20	40	3	2	-13,8	0,0	-7,9	28	20	8	7,4	6,9	2	0,0	8,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	21	34	0,0	16	5	8
2.5	1,00	50	5	2	-8,8	0,0	-7,9	28	13	6	6,4	6,4	2	0,0	8,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	50	8
8	16,20	2	1	8	-0,3	0,0	3,8	38	2	2	6,4	3,2	15	0,0	1,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	3	3	0,0	11	50	8
5	16,20	40	3	8	-0,3	0,0	3,8	53	2	1	6,4	6,4	15	0,0	1,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	2	4	0,0	16	260	8
2.5	1,00	50	5	6	-1,2	0,0	3,1	12	3	0	6,4	6,4	1	0,0	-1,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	3	3	0,0	11	50	8
5	16,20	2	1	2	-13,9	0,0	-6,4	17	55	13	7,4	6,9	2	0,0	10,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	29	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
31	16,20		40	3	2	-13,9	0,0	-6,4	17	55	13	7,4	6,9	2	0,0	8,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	22	35	0,0	16	5	8
2.5	1,00		50	5	2	-8,7	0,0	-6,4	27	13	5	6,4	6,4	2	0,0	8,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	50	8
5	16,20		2	1	8	-1,8	0,0	1,3	20	4	1	6,4	6,4	7	0,0	1,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	4	4	0,0	11	50	8
2	16,20		40	3	12	1,1	0,0	-3,4	41	1	1	6,4	6,4	11	0,0	-1,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	4	7	0,0	16	256	8
2.5	1,00		50	5	12	-2,4	0,0	-3,4	30	3	1	6,4	6,4	11	0,0	-2,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	5	5	0,0	11	50	8
2	16,20		2	1	24	-8,9	-0,1	6,5	20	18	5	6,4	6,4	24	0,0	8,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	21	23	0,0	11	47	8
32	16,20		40	3	24	-8,9	-0,1	6,5	20	18	5	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	1,00		50	5	24	-5,4	-0,1	6,5	18	12	3	6,4	6,4	24	0,0	7,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	47	8
14	16,20		2	1	18	-4,9	-0,2	-0,8	24	8	3	6,4	6,4	11	-0,1	3,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
11	16,20		40	3	8	2,1	0,1	-0,6	24	3	1	6,4	6,4	4	0,1	-2,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	7	11	0,0	16	355	8
2.5	1,00		50	5	8	-4,9	-0,2	-0,6	24	8	3	6,4	6,4	6	0,1	-3,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	8	0,0	11	50	8
25	16,20		2	1	2	-2,4	0,0	1,8	21	5	1	6,4	3,2	2	0,0	5,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
24	14,00		40	3	25	5,7	-0,1	4,8	19	12	3	6,4	6,4	2	0,0	-5,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	20	0,0	16	467	8
2.5	1,00		50	5	29	-9,3	0,1	-6,3	27	14	6	6,4	6,4	2	0,0	-6,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	17	0,0	11	50	8
26	16,20		2	1	2	-4,5	0,0	-3,3	28	7	3	6,4	3,2	2	0,0	9,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	50	8
21	14,00		40	3	2	7,7	0,0	-6,4	28	11	5	6,4	6,4	2	0,0	-8,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	21	34	0,0	16	487	8
2.5	1,00		50	5	29	-9,5	0,1	-10,2	30	13	7	6,4	3,2	2	0,0	-10,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
29	16,20		2	1	2	-5,2	0,0	-5,3	30	7	3	6,4	3,2	2	0,0	10,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	24	27	0,0	11	50	8
12	14,00		40	3	2	8,0	0,0	-8,9	29	11	5	6,4	6,4	2	0,0	-9,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	23	38	0,0	16	467	8
2.5	1,00		50	5	19	-11,1	0,1	-12,1	31	16	8	6,4	3,2	2	0,0	-11,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	28	32	0,0	11	50	8
30	16,20		2	1	2	-4,7	0,0	-4,8	30	7	3	6,4	3,2	2	0,0	9,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	25	0,0	11	50	8
9	14,00		40	3	2	7,9	0,0	-8,0	29	11	5	6,4	6,4	2	0,0	-8,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	21	35	0,0	16	487	8
2.5	1,00		50	5	19	-9,4	0,0	-11,3	31	13	6	6,4	3,2	2	0,0	-10,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	26	28	0,0	11	50	8
31	16,20		2	1	2	-4,5	0,0	-3,3	28	7	3	6,4	3,2	2	0,0	9,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	24	0,0	11	50	8
6	14,00		40	3	2	7,7	0,0	-6,4	28	11	5	6,4	6,4	2	0,0	-8,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	21	34	0,0	16	487	8
2.5	1,00		50	5	19	-9,5	-0,1	-10,3	30	13	7	6,4	3,2	2	0,0	-10,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	25	28	0,0	11	50	8
32	16,20		2	1	8	-1,2	0,1	8,1	20	5	2	6,4	3,2	2	0,0	5,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	14	0,0	11	50	8
3	14,00		40	3	31	5,6	0,2	4,4	20	11	3	6,4	6,4	2	0,0	-5,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	20	0,0	16	467	8
2.5	1,00		50	5	19	-9,2	-0,1	-5,6	27	14	6	6,4	6,4	2	0,0	-6,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	17	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
1	0,00		1	1	19	67,7	9,0	-20,2		58	32	23,1	11,2	19	-5,3	24,9	0,0	71,8	75,3	8,2	0,0	40	19	0,0	16	90	10
1	3,50		40	3	28	32,7	-1,2	0,2		63	17	10,5	9,8	19	-5,3	24,9	0,0	71,8	75,3	8,2	0,0	40	29	0,0	24	140	10
2.28	0,24		70	5	15	6,8	14,9	-24,6		17	11	9,9	10,4	19	-5,3	24,9	0,0	71,8	75,3	8,2	0,0	40	19	0,0	16	70	10
2	0,00		1	1	31	-81,2	-4,7	-61,8		59	33	23,7	11,2	31	2,5	-35,4	0,0	73,1	76,6	8,2	0,0	50	27	0,0	16	77	10
2	3,50		40	3	31	-40,1	-1,8	-61,0		19	14	10,1	10,1	31	2,5	-35,4	0,0	73,1	76,6	8,2	0,0	50	41	0,0	24	143	10
2.29	0,37		70	5	15	12,8	16,7	-23,2		25	16	10,1	10,2	31	2,5	-35,4	0,0	73,1	76,6	8,2	0,0	50	27	0,0	16	70	10
3	0,00		1	1	31	-71,5	1,4	-21,7		89	26	23,3	10,4	31	-1,2	-25,4	0,0	68,2	71,4	7,7	0,0	37	18	0,0	16	93	10
3	3,50		40	3	31	-41,0	-0,4	-20,8		92	23	11,4	9,6	31	-1,2	-25,4	0,0	68,2	71,4	7,7	0,0	37	27	0,0	24	137	10
2.5	0,24		70	5	12	-5,0	12,4	-22,8		13	9	9,8	10,5	31	-1,2	-25,4	0,0	68,2	71,4	7,7	0,0	37	18	0,0	16	70	10
4	0,00		1	1	19	20,4	-28,1	-31,6		50	33	16,6	13,0	15	-5,3	-28,0	0,0	63,7	66,8	7,7	0,0	50	25	0,0	16	72	10
4	3,50		40	3	19	8,2	-12,7	-30,8		14	10	10,1	10,1	15	-5,3	-28,0	0,0	63,7	66,8	7,7	0,0	50	37	0,0	24	158	10
2.5	0,28		70	5	15	33,7	-4,8	-73,4		15	14	10,1	10,1	15	-5,3	-28,0	0,0	63,7	66,8	7,7	0,0	50	25	0,0	16	70	10
5	0,00		1	1	15	-55,3	16,1	-96,0		34	33	15,3	13,7	31	-18,6	-8,0	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	38	24	0,0	16	70	10
5	3,50		40	3	15	-19,8	5,9	-95,1		5	9	10,1	10,1	31	-18,6	-8,0	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	38	36	0,0	24	150	10
2.5	0,33		70	5	15	42,7	-9,3	-93,9		24	23	10,1	10,1	31	-18,6	-8,0	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	38	24	0,0	16	70	10
6	0,00		1	1	18	-50,7	10,4	-58,4		47	33	13,6	13,8	12	1,5	-27,3	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	40	24	0,0	16	75	10
6	3,50		40	3	24	10,7	12,8	-49,9		12	11	10,1	10,1	12	1,5	-27,3	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	40	36	0,0	24	155	10
2.5	0,29		70	5	15	33,8	-4,1	-53,0		17	14	10,1	10,1	12	1,5	-27,3	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	40	24	0,0	16	70	10
7	0,00		1	1	3	59,7	-12,2	-46,2		45	32	18,6	11,9	9	-0,8	30,3	0,0	61,3	64,2	7,7	0,0	48	27	0,0	16	72	10
7	3,50		40	3	3	24,8	-5,5	-45,4		13	11	10,1	10,1	9	-0,8	30,3	0,0	61,3	64,2	7,7	0,0	48	40	0,0	24	158	10
2.5	0,29		70	5	3	-35,8	4,5	-44,1		21	15	10,1	10,1	9	-0,8	30,3	0,0	61,3	64,2	7,7	0,0	48	27	0,0	16	70	10
8	0,00		1	1	3	59,5	-14,1	-104,4		33	33	16,7	11,9	7	-2,7	33,9	0,0	71,0	74,3	7,9	0,0	49	31	0,0	16	70	10
8	3,50		40	3	3	21,9	-5,4	-103,6		5	10	10,1	10,1	8	-3,6	33,9	0,0	71,0	74,3	7,9	0,0	51	47	0,0	24	150	10
2.4	0,33		70	5	3	-46,6	7,7	-102,3		25	24	10,1	10,1	7	-2,7	33,9	0,0	71,0	74,3	7,9	0,0	49	31	0,0	16	70	10
9	0,00		1	1	8	58,5	7,1	-62,5		51	33	15,9	11,6	8	-2,9	28,7	0,0	66,5	69,7	7,7	0,0	46	25	0,0	16	76	10
9	3,50		40	3	24	10,8	12,4	-45,3		12	11	10,1	10,1	8	-2,9	28,7	0,0	66,5	69,7	7,7	0,0	46	38	0,0	24	154	10
2.5	0,29		70	5	15	35,5	-3,5	-74,3		15	14	10,1	10,1	8	-2,9	28,7	0,0	66,5	69,7	7,7	0,0	46	25	0,0	16	70	10
10	0,00		1	1	19	60,8	8,4	-33,6		56	33	16,6	14,6	13	17,9	4,7	0,0	69,1	72,4	7,7	0,0	32	23	0,0	16	90	10
10	3,50		40	3	19	33,7	2,8	-32,7		20	13	10,1	10,1	13	17,9	4,7	0,0	51,3	75,2	12,6	0,0	32	35	0,0	24	140	10
2.49	0,29		70	5	12	-2,5	33,0	-70,8		61	33	10,5	14,5	13	17,9	4,7	0,0	69,1	72,4	7,7	0,0	32	23	0,0	16	70	10
11	0,00		1	1	3	26,7	33,7	-104,8		33	33	17,5	16,8	12	19,3	6,9	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	38	25	0,0	16	77	10
11	3,50		40	3	24	-33,6	3,0	-95,3		11	13	10,1	10,1	12	19,3	6,9	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	38	37	0,0	24	143	10
2.5	0,36		70	5	15	8,0	36,7	-129,3		31	32	11,1	14,9	12	19,3	6,9	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	38	25	0,0	16	70	10
12	0,00		1	1	23	-58,6	10,1	-47,1		51	33	17,2	12,4	12	15,6	4,5	0,0	66,6	69,8	7,7	0,0	30	25	0,0	16	93	10
12	3,50		40	3	24	-34,6	3,8	-45,5		19	14	10,1	10,1	12	15,6	4,5	0,0	41,2	75,5	12,6	0,0	30	38	0,0	24	137	10
2.5	0,34		70	5	15	3,3	29,4	-93,4		47	32	10,3	10,5	12	15,6	4,5	0,0	66,6	69,8	7,7	0,0	30	25	0,0	16	70	10
13	0,00		1	1	29	60,8	-8,3	-33,6		56	33	16,9	14,0	3	-17,9	4,7	0,0	65,4	68,5	7,7	0,0	34	29	0,0	16	90	10
13	3,50		40	3	29	33,7	-2,7	-32,7		19	13	10,1	10,1	3	-17,9	4,7	0,0	41,2	75,5	12,6	0,0	34	43	0,0	24	140	10
2.5	0,29		70	5	6	-2,5	-31,7	-70,9		61	32	10,4	13,5	3	-17,9	4,7	0,0	65,4	68,5	7,7	0,0	34	29	0,0	16	70	10
14	0,00		1	1	9	-26,4	36,7	-131,1		29	33	16,9	17,1	6	-19,3	6,9	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	38	25	0,0	16	77	10
14	3,50		40	3	34	-33,6	-3,0	-95,2		11	13	10,1	10,1	6	-19,3	6,9	0,0	51,5	75,5	12,6	0,0	38	38	0,0	24	143	10
2.5	0,36		70	5	9	7,9	-36,7	-129,1		32	33	10,9	14,9	6	-19,3	6,9	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	38	25	0,0	16	70	10
15	0,00		1	1	33	-58,5	-10,1	-47,1		49	33	17,3	12,1	6	-15,6	4,6	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	29	25	0,0	16	93	10
15	3,50		40	3	34	-34,5	-3,8	-45,5		19	14	10,1	10,1	6	-15,6	4,6	0,0	41,2	75,5	12,6	0,0	29	38	0,0	24	137	10
2.5	0,34		70	5	9	3,3	-29,4	-93,3		47	32	10,3	10,5	6	-15,6	4,6	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	29	25	0,0	16	70	10
16	0,00		1	1	11	57,0	11,3	-48,0		47	33	18,8	11,4	15	0,8	30,2	0,0	65,5	68,6	7,7	0,0	45	27	0,0	16	72	10

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
16	3,50	40	3	13	24,7	5,5	-45,2	13	11	10,1	10,1	15	0,8	30,2	0,0	65,5	68,6	7,7	0,0	45	40	0,0	24	158	10
2.5	0,29	70	5	13	-35,8	-4,5	-44,0	21	15	10,1	10,1	15	0,8	30,2	0,0	65,5	68,6	7,7	0,0	45	27	0,0	16	70	10
17	0,00	1	1	34	23,1	-30,8	-105,7	33	33	16,8	11,9	18	3,7	34,0	0,0	71,0	74,3	7,9	0,0	51	31	0,0	16	70	10
17	3,50	40	3	13	21,9	5,3	-103,7	5	10	10,1	10,1	16	3,0	33,9	0,0	71,0	74,3	7,9	0,0	50	47	0,0	24	150	10
2.4	0,33	70	5	34	-14,3	25,2	-103,7	24	25	10,1	10,1	18	3,7	34,0	0,0	71,0	74,3	7,9	0,0	51	31	0,0	16	70	10
18	0,00	1	1	18	58,5	-7,2	-61,8	50	32	16,1	11,6	18	2,9	28,8	0,0	68,0	71,2	7,7	0,0	45	25	0,0	16	76	10
18	3,50	40	3	34	10,8	-12,4	-45,2	12	11	10,1	10,1	18	2,9	28,8	0,0	68,0	71,2	7,7	0,0	45	38	0,0	24	154	10
2.5	0,29	70	5	13	-35,3	-3,6	-81,0	14	14	10,1	10,1	18	2,9	28,8	0,0	68,0	71,2	7,7	0,0	45	25	0,0	16	70	10
19	0,00	1	1	29	20,1	28,1	-31,6	50	33	16,9	12,7	9	5,3	-28,0	0,0	69,1	72,4	7,7	0,0	46	25	0,0	16	72	10
19	3,50	40	3	29	8,1	12,7	-30,8	14	10	10,1	10,1	9	5,3	-28,0	0,0	69,1	72,4	7,7	0,0	46	37	0,0	24	158	10
2.49	0,28	70	5	9	33,7	4,8	-73,5	15	14	10,1	10,1	9	5,3	-28,0	0,0	69,1	72,4	7,7	0,0	46	25	0,0	16	70	10
20	0,00	1	1	25	-13,8	-34,5	-105,1	36	33	15,4	13,4	25	18,6	-8,0	0,0	68,5	71,7	7,7	0,0	38	24	0,0	16	70	10
20	3,50	40	3	9	-19,8	-5,9	-95,2	5	9	10,1	10,1	25	18,6	-8,0	0,0	68,5	71,7	7,7	0,0	38	36	0,0	24	150	10
2.5	0,33	70	5	9	42,7	9,2	-93,9	23	23	10,1	10,1	25	18,6	-8,0	0,0	68,5	71,7	7,7	0,0	38	24	0,0	16	70	10
21	0,00	1	1	7	-47,6	-12,6	-57,9	44	33	14,3	13,5	6	-1,5	-27,9	0,0	65,1	68,2	7,7	0,0	43	25	0,0	16	75	10
21	3,50	40	3	34	10,8	-12,8	-49,8	12	11	10,1	10,1	6	-1,5	-27,9	0,0	65,1	68,2	7,7	0,0	43	37	0,0	24	155	10
2.5	0,28	70	5	9	34,7	4,1	-54,4	17	14	10,1	10,1	6	-1,5	-27,9	0,0	65,1	68,2	7,7	0,0	43	25	0,0	16	70	10
22	0,00	1	1	29	67,8	-8,9	-20,2	59	32	23,5	10,7	29	5,2	25,0	0,0	70,8	74,1	8,5	0,0	41	20	0,0	16	90	10
22	3,50	40	3	22	32,7	1,3	0,3	64	17	10,4	9,8	29	5,2	25,0	0,0	70,8	74,1	8,5	0,0	41	30	0,0	24	140	10
2.19	0,24	70	5	9	6,8	-14,9	-24,6	17	11	9,9	10,4	29	5,2	25,0	0,0	70,8	74,1	8,5	0,0	41	20	0,0	16	70	10
23	0,00	1	1	25	-81,5	4,7	-62,1	54	31	23,7	11,5	25	-2,5	-35,5	0,0	73,3	76,8	8,2	0,0	50	27	0,0	16	77	10
23	3,50	40	3	25	-40,2	1,8	-61,3	19	14	10,1	10,1	25	-2,5	-35,5	0,0	73,3	76,8	8,2	0,0	50	41	0,0	24	143	10
2.28	0,37	70	5	9	13,0	-16,7	-23,8	25	16	10,1	10,2	25	-2,5	-35,5	0,0	73,3	76,8	8,2	0,0	50	27	0,0	16	70	10
24	0,00	1	1	25	-72,0	-0,8	-20,6	93	25	23,9	10,0	25	0,9	-25,6	0,0	68,9	72,1	7,7	0,0	37	18	0,0	16	93	10
24	3,50	40	3	25	-41,3	0,4	-19,8	87	22	11,7	9,6	25	0,9	-25,6	0,0	68,9	72,1	7,7	0,0	37	27	0,0	24	137	10
2.49	0,25	70	5	6	-4,9	-15,0	-20,9	17	11	9,7	10,6	25	0,9	-25,6	0,0	68,9	72,1	7,7	0,0	37	18	0,0	16	70	10
1	3,50	1	1	29	39,5	-3,3	-6,5	94	27	11,5	10,7	19	-5,4	17,9	0,0	61,5	64,5	7,7	0,0	37	16	0,0	16	70	10
1	7,00	40	3	19	6,6	1,6	-15,8	3	3	10,1	10,1	31	2,9	-20,3	0,0	61,5	64,5	7,7	0,0	36	27	0,0	24	160	10
2.5	0,17	70	5	19	-30,1	-8,1	-14,5	32	19	9,2	11,1	19	-5,4	17,9	0,0	61,5	64,5	7,7	0,0	37	16	0,0	16	70	10
2	3,50	1	1	23	-65,0	8,0	-72,6	45	33	17,6	11,7	19	-4,6	32,6	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	52	29	0,0	16	70	10
2	7,00	40	3	3	-5,1	-3,6	-102,7	1	5	10,1	10,1	19	-4,6	32,6	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	52	43	0,0	24	150	10
2.5	0,26	70	5	31	59,1	2,2	-47,8	71	32	15,1	11,3	19	-4,6	32,6	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	52	29	0,0	16	70	10
3	3,50	1	1	24	-31,8	10,3	-31,2	31	21	9,8	10,5	8	-10,3	-1,7	0,0	64,1	67,2	7,7	0,0	19	17	0,0	16	70	10
3	7,00	40	3	19	7,9	1,2	-60,8	0	3	10,2	10,1	8	-10,3	-1,7	0,0	41,2	75,5	12,6	0,0	19	25	0,0	24	160	10
2.5	0,17	70	5	24	26,7	-10,2	-29,1	24	17	9,1	11,2	8	-10,3	-1,7	0,0	64,1	67,2	7,7	0,0	19	17	0,0	16	70	10
4	3,50	1	1	19	12,4	-22,7	-25,5	66	32	11,0	11,7	15	-5,8	-23,6	0,0	61,4	64,3	7,7	0,0	46	21	0,0	16	70	10
4	7,00	40	3	24	2,8	3,9	-79,1	0	4	10,1	10,1	13	0,3	-23,9	0,0	61,4	64,3	7,7	0,0	38	32	0,0	24	160	10
2.5	0,20	70	5	3	-43,2	7,1	-44,8	61	33	10,8	10,4	15	-5,8	-23,6	0,0	61,4	64,3	7,7	0,0	46	21	0,0	16	70	10
5	3,50	1	1	25	15,1	40,9	-87,2	39	33	13,9	20,4	31	-20,3	-7,1	0,0	68,2	71,5	7,7	0,0	40	26	0,0	16	70	10
5	7,00	40	3	1	-4,5	2,6	-129,2	2	5	10,1	10,1	0	0,0	0,0	0,0	51,5	75,5	12,6	0,0	0	0	0,0	24	150	10
2.5	0,24	70	5	23	-15,2	-40,4	-84,9	40	33	15,1	19,6	31	-20,3	-7,1	0,0	68,2	71,5	7,7	0,0	40	26	0,0	16	70	10
6	3,50	1	1	24	17,5	20,0	-38,2	37	25	10,1	10,1	12	2,7	-22,0	0,0	65,1	68,2	7,7	0,0	36	19	0,0	16	70	10
6	7,00	40	3	19	-2,9	-3,6	-81,8	0	4	10,1	10,1	12	2,7	-22,0	0,0	65,1	68,2	7,7	0,0	36	29	0,0	24	160	10
2.5	0,21	70	5	15	39,3	-5,8	-40,4	35	21	10,1	10,1	12	2,7	-22,0	0,0	65,1	68,2	7,7	0,0	36	19	0,0	16	70	10
7	3,50	1	1	3	42,9	-5,8	-37,3	66	31	10,9	10,3	9	-2,2	24,4	0,0	60,0	62,9	7,7	0,0	42	21	0,0	16	70	10
7	7,00	40	3	31	-2,8	4,0	-80,1	0	4	10,1	10,1	9	-2,2	24,4	0,0	60,0	62,9	7,7	0,0	42	32	0,0	24	160	10
2.5	0,20	70	5	3	-45,8	5,9	-35,2	65	31	12,1	10,4	9	-2,2	24,4	0,0	60,0	62,9	7,7	0,0	42	21	0,0	16	70	10
8	3,50	1	1	23	18,5	39,6	-82,4	38	33	15,1	20,0	31	-19,5	-4,6	0,0	66,3	69,4	7,7	0,0	36	25	0,0	16	70	10
8	7,00	40	3	1	4,6	2,7	-132,8	2	5	10,1	10,1	31	-19,5	-4,6	0,0	51,5	75,5	12,6	0,0	36	38	0,0	24	150	10
2.5	0,24	70	5	24	-19,0	-37,8	-80,4	39	33	15,1	18,5	31	-19,5	-4,6	0,0	66,3	69,4	7,7	0,0	36	25	0,0	16	70	10
9	3,50	1	1	24	15,5	19,6	-36,3	33	22	10,1	10,1	8	-1,6	21,8	0,0	63,7	66,7	7,7	0,0	35	19	0,0	16	70	10
9	7,00	40	3	28	-2,9	-3,3	-82,4	1	4	10,1	10,1	8	-1,6	21,8	0,0	63,7	66,7	7,7	0,0	35	29	0,0	24	160	10
2.5	0,21	70	5	3	-41,0	6,5	-61,2	26	20	10,1	10,1	8	-1,6	21,8	0,0	63,7	66,7	7,7	0,0	35	19	0,0	16	70	10
10	3,50	1	1	13	2,2	-37,5	-55,4	64	32	12,1	18,9	13	17,7	1,6	0,0	60,6	63,5	7,7	0,0	32	23	0,0	16	70	10
10	7,00	40	3	15	-3,4	-5,0	-69,0	0	4	10,1	10,1	13	17,7	1,6	0,0	51,5	75,5	12,6	0,0	32	34	0,0	24	160	10
2.5	0,21	70	5	3	-6,7	-34,2	-39,2	66	32	11,8	18,0	13	17,7	1,6	0,0	60,6	63,5	7,7	0,0	32	23	0,0	16	70	10
11	3,50	1	1	15	-15,7	-42,5	-96,7	36	33	13,6	21,5	11	20,4	6,4	0,0	66,3	69,5	7,7	0,0	40	26	0,0	16	70	10
11	7,00	40	3	1	-4,8	-2,7	-136,8	2	5	10,1	10,1	0	0,0	0,0	0,0	51,5	75,5	12,6	0,0	0	0	0,0	24	150	10
2.5	0,26	70	5	3	-14,8	-39,5	-80,0	40	33	13,6	20,1	11	20,4	6,4	0,0	66,3	69,5	7,7	0,0	40	26	0,0	16	70	10
12	3,50	1	1	18	-3,8	-31,0	-72,5	55	32	11,3	12,6	12	14,2	5,2	0,0	63,8	66,8	7,7	0,0	30	23	0,0	16	70	10
12	7,00	40	3	28	6,5	-1,9	-95,5	1	4	10,1	10,1	12	14,2	5,2	0,0	41,2	75,5	12,6	0,0	30	34	0,0	24	160	10
2.5	0,24	70	5	8	1,6	-27,5	-44,9	77	31	10,8	12,2	12	14,2	5,2	0,0	63,8	66,8	7,7	0,0	30	23	0,0	16	70	10
13	3,50	1	1	3	2,2	36,0	-55,5	67	32	11,2	18,2	3	-17,7	1,6	0,0	62,6	65,6	7,7	0,0	31	29	0,0	16	70	10
13	7,00	40	3	9	-3,4	5,0	-69,1	0	4	10,1	10,1	3	-17,7	1,6	0,0	41,2	75,5	12,6	0,0	31	43	0,0	24	160	10
2.5	0,21	70	5	11	-6,4	34,2	-39,8	69	33	11,1	18,4	3	-17,7	1,6	0,0	62,6	65,6	7,7	0,0	31	29	0,0	16	70	10
14	3,50	1	1	3	8,5	42,7	-102,5	39	33	12,6	22,0	4	-20,5	6,5	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	39	26	0,0	16	70	10
14	7,00	40	3	1	-4,8	2,7	-136,7	2	5	10,1	10,1	0	0,0	0,0	0,0	51,5	75,5	12,6	0,0	0	0	0,0	24	150	10
2.5	0,26	70	5	3	-9,0	-40,4	-100,5	40	33	12,4	20,2	4	-20,5	6,5	0,0	68,9	72,2	7,7	0,0	39	26	0,0	16	70	10
15	3,50	1	1	8	-3,8	31,0	-72,3	57	33	11,3	12,6	6	-14,2	5,2	0,0	66,6	69,7	7,7	0,0	29	23	0,0	16	70	10
15	7,00	40	3	22	6,5	1,9	-95,5	1	4	10,1	10,1	6	-14,2	5,2	0,0	41,2	75,5	12,6	0,0	29	34	0,0	24	160	10
2.5	0,24	70	5	18	1,6	27,5	-45,0	88	33	10,7	12,2	6	-14,2	5,2	0,0	66,6	69,7	7,7	0,0	29	23	0,0	16	70	10
16	3,50	1	1	11	42,5	5,2	-38,4	68	32	10,9	10,3	15	2,2	24,3	0,0	62,5	65,5	7,7	0,0	41	21	0,0	16	70	10
16	7,00	40	3	25	-2,8	-4,0	-80,2	0	4	10,1	10,1	15	2,2	24,3	0,0	62,5	65,5	7,7	0,0	41	32	0,0	24	160	10
2.5	0,21	70	5	11	-45,7	-5,3	-36,3	72	33	12,1	10,4	15	2,2	24,3	0,0	62,5	65,5	7,7	0,0	41	21	0,0	16	70	10
17	3,50	1	1	24	-6,3	-39,6	-86,4	43	33	15,4	19,9	25	19,5	-4,6	0,0	67,9	71,2	7,7	0,0	35	25	0,0	16	70	10
17	7,00	40	3	1	4,6	-2,7	-132,7	2	5	10,1	10,1	25	19,5	-4,6	0,0	51,5	75,5	12,6	0,0	35	38	0,0	24	150	10
2.5	0,24	70	5	24	7,1	37,8	-84,4	42	32	15,3	18,4	25	19,5	-4,6	0,0	67,9	71,2	7,7	0,0	35	25	0,0	16	70	10
18	3,50	1	1	34	15,7	-19,6	-36,2	33	22	10,1	10,1	18	1,6	21,8	0,0	64,5	67,5	7,7	0,0	35	19	0,0	16	70	10
18	7,00	40	3	22	-2,9	3,3	-82,5	1	4	10,1	10,1	18	1,6	21,8	0,0	64,5	67,5	7,7	0,0	35	29	0,0	24	160	10
2.5	0,21	70	5	34	-16,4	17,5	-34,1	27	19	10,1	10,1	18	1,6	21,8	0,0	64,5	67,5	7,7	0,0	35	19	0,0	16	70	10

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
19	3,50	1	1	19	-15,0	23,0	-27,7	57	31	11,1	11,7	9	5,8	-23,6	0,0	60,6	63,5	7,7	0,0	47	21	0,0	16	70	10
19	7,00	40	3	34	2,8	-3,9	-79,2	0	4	10,1	10,1	3	-0,3	-23,9	0,0	60,6	63,5	7,7	0,0	38	32	0,0	24	160	10
2.5	0,20	70	5	6	43,5	-2,7	-36,0	91	33	10,8	10,3	9	5,8	-23,6	0,0	60,6	63,5	7,7	0,0	47	21	0,0	16	70	10
20	3,50	1	1	24	-9,8	-40,1	-81,0	43	33	14,7	19,7	25	20,3	-7,1	0,0	65,4	68,5	7,7	0,0	41	26	0,0	16	70	10
20	7,00	40	3	1	-4,5	-2,6	-129,1	2	5	10,1	10,1	0	0,0	0,0	0,0	51,5	75,5	12,6	0,0	0	0	0,0	24	150	10
2.5	0,24	70	5	25	10,5	40,3	-78,7	42	33	16,0	19,2	25	20,3	-7,1	0,0	65,4	68,5	7,7	0,0	41	26	0,0	16	70	10
21	3,50	1	1	34	17,6	-20,0	-38,1	38	25	10,1	10,1	6	-2,7	-22,2	0,0	62,6	65,5	7,7	0,0	38	20	0,0	16	70	10
21	7,00	40	3	29	-2,8	3,6	-80,9	0	4	10,1	10,1	6	-2,7	-22,2	0,0	62,6	65,5	7,7	0,0	38	29	0,0	24	160	10
2.5	0,21	70	5	9	41,4	5,8	-41,3	51	27	10,1	10,1	6	-2,7	-22,2	0,0	62,6	65,5	7,7	0,0	38	20	0,0	16	70	10
22	3,50	1	1	19	39,5	3,4	-6,5	84	26	11,5	10,8	29	5,3	18,0	0,0	56,0	58,7	7,7	0,0	40	16	0,0	16	70	10
22	7,00	40	3	29	6,7	-1,6	-15,9	3	3	10,1	10,1	25	-2,9	-20,4	0,0	56,0	58,7	7,7	0,0	40	27	0,0	24	160	10
2.5	0,17	70	5	29	-30,1	8,0	-14,6	32	19	9,2	11,1	29	5,3	18,0	0,0	56,0	58,7	7,7	0,0	40	16	0,0	16	70	10
23	3,50	1	1	19	64,3	3,5	-55,2	66	33	17,8	11,3	29	4,6	32,7	0,0	69,1	72,4	7,7	0,0	52	29	0,0	16	70	10
23	7,00	40	3	13	-5,2	3,7	-101,8	1	5	10,1	10,1	29	4,6	32,7	0,0	69,1	72,4	7,7	0,0	52	44	0,0	24	150	10
2.49	0,26	70	5	25	59,1	-2,2	-48,0	71	32	15,2	11,1	29	4,6	32,7	0,0	69,1	72,4	7,7	0,0	52	29	0,0	16	70	10
24	3,50	1	1	34	-31,9	-10,4	-31,6	31	21	9,8	10,5	18	10,5	-1,7	0,0	57,8	60,5	7,7	0,0	21	17	0,0	16	70	10
24	7,00	40	3	29	7,8	-1,2	-62,1	0	3	10,1	10,1	18	10,5	-1,7	0,0	41,2	75,5	12,6	0,0	21	26	0,0	24	160	10
2.5	0,17	70	5	34	26,7	10,3	-29,5	24	17	9,1	11,2	18	10,5	-1,7	0,0	57,8	60,5	7,7	0,0	21	17	0,0	16	70	10
1	7,00	3	1	3	8,2	15,6	-27,2	22	16	8,2	10,1	19	-4,6	13,4	0,0	50,8	52,7	6,5	0,0	35	14	0,0	16	60	10
1	10,50	40	3	19	-9,4	-1,7	-12,3	7	5	9,1	9,2	31	2,3	-14,3	0,0	50,8	52,7	6,5	0,0	32	22	0,0	24	176	10
2.5	0,11	60	5	29	-40,2	2,6	-7,3	87	28	14,6	11,1	19	-4,6	13,4	0,0	50,8	52,7	6,5	0,0	35	14	0,0	16	64	10
2	7,00	3	1	23	-35,9	6,2	-49,9	49	31	10,3	10,1	31	0,8	-22,7	0,0	55,7	57,7	6,5	0,0	41	24	0,0	16	60	10
2	10,50	40	3	31	12,0	0,8	-37,8	5	5	9,1	9,1	31	0,8	-22,7	0,0	55,7	57,7	6,5	0,0	41	35	0,0	24	170	10
2.5	0,18	60	5	24	52,2	-7,0	-48,1	49	33	18,2	11,1	31	0,8	-22,7	0,0	55,7	57,7	6,5	0,0	41	24	0,0	16	60	10
3	7,00	3	1	3	7,4	14,6	-37,5	17	14	8,2	10,1	24	-5,7	-10,5	0,0	52,2	54,2	6,5	0,0	30	11	0,0	16	60	10
3	10,50	40	3	24	7,6	-2,2	-18,7	5	5	9,1	9,2	8	-8,5	-1,6	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	19	21	0,0	24	175	10
2.5	0,11	60	5	21	-36,7	-4,0	-34,4	69	32	11,5	10,0	24	-5,7	-10,5	0,0	52,2	54,2	6,5	0,0	30	11	0,0	16	65	10
4	7,00	3	1	19	8,7	-16,0	-20,1	31	19	9,1	9,1	15	-4,4	-16,6	0,0	51,3	53,2	6,5	0,0	40	17	0,0	16	60	10
4	10,50	40	3	19	-2,5	5,0	-19,1	5	4	9,1	9,1	13	0,6	-16,7	0,0	51,3	53,2	6,5	0,0	33	26	0,0	24	180	10
2.5	0,14	60	5	19	-10,0	22,3	-18,3	61	32	12,8	11,7	15	-4,4	-16,6	0,0	51,3	53,2	6,5	0,0	40	17	0,0	16	60	10
5	7,00	3	1	24	9,3	30,7	-61,3	45	33	10,6	15,4	31	-16,5	-4,8	0,0	55,9	58,0	6,5	0,0	38	21	0,0	16	60	10
5	10,50	40	3	15	7,7	-3,0	-52,0	2	5	9,1	9,1	31	-16,5	-4,8	0,0	55,9	58,0	6,5	0,0	38	32	0,0	24	170	10
2.5	0,19	60	5	19	-6,8	36,5	-57,0	46	32	14,4	19,3	31	-16,5	-4,8	0,0	55,9	58,0	6,5	0,0	38	21	0,0	16	60	10
6	7,00	3	1	24	11,4	14,2	-26,3	24	17	9,1	9,1	12	1,6	-15,7	0,0	53,5	55,5	6,5	0,0	31	16	0,0	16	60	10
6	10,50	40	3	24	-3,7	-4,4	-25,2	3	4	9,1	9,1	12	1,6	-15,7	0,0	53,5	55,5	6,5	0,0	31	24	0,0	24	180	10
2.5	0,15	60	5	15	35,1	-7,0	-27,5	60	33	12,5	11,4	12	1,6	-15,7	0,0	53,5	55,5	6,5	0,0	31	16	0,0	16	60	10
7	7,00	3	1	3	28,9	-4,9	-27,5	53	26	9,1	9,1	9	-1,2	17,7	0,0	50,8	52,7	6,5	0,0	36	18	0,0	16	60	10
7	10,50	40	3	3	-7,6	2,0	-26,4	4	4	9,1	9,1	9	-1,2	17,7	0,0	50,8	52,7	6,5	0,0	36	28	0,0	24	180	10
2.5	0,14	60	5	3	-38,8	6,6	-25,7	61	32	13,9	10,0	9	-1,2	17,7	0,0	50,8	52,7	6,5	0,0	36	18	0,0	16	60	10
8	7,00	3	1	23	12,0	28,8	-60,0	43	33	10,9	14,5	31	-15,8	-3,4	0,0	55,1	57,2	6,5	0,0	34	20	0,0	16	60	10
8	10,50	40	3	24	-3,5	-5,9	-58,9	2	5	9,1	9,1	31	-15,8	-3,4	0,0	55,1	57,2	6,5	0,0	34	31	0,0	24	170	10
2.5	0,18	60	5	19	-7,2	35,0	-56,7	46	33	15,1	18,7	31	-15,8	-3,4	0,0	55,1	57,2	6,5	0,0	34	20	0,0	16	60	10
9	7,00	3	1	24	10,2	13,7	-26,4	21	15	9,1	9,1	8	-1,9	16,1	0,0	52,9	54,8	6,5	0,0	33	17	0,0	16	60	10
9	10,50	40	3	24	-3,5	-4,3	-25,3	3	4	9,1	9,1	8	-1,9	16,1	0,0	52,9	54,8	6,5	0,0	33	25	0,0	24	180	10
2.5	0,15	60	5	7	-34,8	-2,7	-32,8	75	31	11,2	9,7	8	-1,9	16,1	0,0	52,9	54,8	6,5	0,0	33	17	0,0	16	60	10
10	7,00	3	1	3	4,6	26,5	-29,5	75	33	9,7	14,3	13	14,5	1,8	0,0	51,1	53,0	6,5	0,0	32	23	0,0	16	60	10
10	10,50	40	3	29	-7,3	2,4	-24,8	4	4	9,1	9,1	13	14,5	1,8	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	32	35	0,0	24	177	10
2.5	0,15	60	5	3	-7,7	-29,2	-27,7	61	32	10,7	16,6	13	14,5	1,8	0,0	51,1	53,0	6,5	0,0	32	23	0,0	16	63	10
11	7,00	3	1	11	5,1	-32,5	-66,3	49	33	10,8	16,6	12	16,6	4,3	0,0	55,2	57,3	6,5	0,0	38	22	0,0	16	60	10
11	10,50	40	3	31	10,7	1,5	-57,3	2	5	9,1	9,1	12	16,6	4,3	0,0	55,2	57,3	6,5	0,0	38	32	0,0	24	170	10
2.5	0,20	60	5	3	-11,1	-34,6	-57,0	44	33	12,2	20,4	12	16,6	4,3	0,0	55,2	57,3	6,5	0,0	38	22	0,0	16	60	10
12	7,00	3	1	8	-1,0	21,4	-34,1	89	30	9,4	9,8	12	11,7	3,5	0,0	53,0	55,0	6,5	0,0	29	19	0,0	16	60	10
12	10,50	40	3	28	-8,1	1,9	-58,2	1	5	9,1	9,1	12	11,7	3,5	0,0	53,0	55,0	6,5	0,0	29	28	0,0	24	175	10
2.5	0,18	60	5	12	-6,8	25,9	-52,0	54	33	10,4	12,2	12	11,7	3,5	0,0	53,0	55,0	6,5	0,0	29	19	0,0	16	65	10
13	7,00	3	1	13	4,6	-26,5	-29,4	74	32	9,4	14,6	3	-14,5	1,8	0,0	52,0	54,0	6,5	0,0	31	23	0,0	16	60	10
13	10,50	40	3	19	-7,3	-2,4	-24,8	4	4	9,1	9,1	3	-14,5	1,8	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	31	35	0,0	24	177	10
2.5	0,15	60	5	11	-7,4	29,2	-27,9	65	32	10,0	17,1	3	-14,5	1,8	0,0	52,0	54,0	6,5	0,0	31	23	0,0	16	63	10
14	7,00	3	1	3	4,8	31,9	-66,0	51	33	10,1	16,5	3	-16,6	3,7	0,0	56,2	58,3	6,5	0,0	36	22	0,0	16	60	10
14	10,50	40	3	25	10,7	-1,5	-57,1	2	5	9,1	9,1	6	-16,7	4,3	0,0	56,2	58,3	6,5	0,0	37	32	0,0	24	170	10
2.5	0,20	60	5	6	-6,9	-35,2	-64,6	46	33	10,9	20,0	3	-16,6	3,7	0,0	56,2	58,3	6,5	0,0	36	22	0,0	16	60	10
15	7,00	3	1	7	-2,9	22,7	-45,3	66	32	9,5	9,8	6	-11,7	3,5	0,0	54,3	56,4	6,5	0,0	28	19	0,0	16	60	10
15	10,50	40	3	22	-8,1	-2,0	-58,1	1	5	9,1	9,1	6	-11,7	3,5	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	28	28	0,0	24	175	10
2.5	0,17	60	5	9	5,7	-25,6	-43,0	61	32	10,3	12,2	6	-11,7	3,5	0,0	54,3	56,4	6,5	0,0	28	19	0,0	16	65	10
16	7,00	3	1	13	28,9	4,9	-27,4	54	26	9,1	9,1	15	1,2	17,7	0,0	51,9	53,8	6,5	0,0	35	18	0,0	16	60	10
16	10,50	40	3	13	-7,6	-2,0	-26,3	4	4	9,1	9,1	15	1,2	17,7	0,0	51,9	53,8	6,5	0,0	35	28	0,0	24	180	10
2.5	0,14	60	5	11	-38,8	-6,1	-26,2	66	33	14,3	9,9	15	1,2	17,7	0,0	51,9	53,8	6,5	0,0	35	18	0,0	16	60	10
17	7,00	3	1	25	-4,4	-28,8	-60,6	54	32	10,9	14,4	25	15,8	-3,3	0,0	55,5	57,5	6,5	0,0	34	20	0,0	16	60	10
17	10,50	40	3	34	-3,5	5,9	-58,9	2	5	9,1	9,1	25	15,8	-3,3	0,0	55,5	57,5	6,5	0,0	34	31	0,0	24	170	10
2.5	0,18	60	5	22	12,0	-34,5	-57,4	42	33	16,0	17,8	25	15,8	-3,3	0,0	55,5	57,5	6,5	0,0	34	20	0,0	16	60	10
18	7,00	3	1	34	10,3	-13,7	-26,4	21	15	9,1	9,1	18	1,9	16,1	0,0	53,1	55,1	6,5	0,0	33	17	0,0	16	60	10
18	10,50	40	3	34	-3,5	4,3	-25,4	3	4	9,1	9,1	18	1,9	16,1	0,0	53,1	55,1	6,5	0,0	33	25	0,0	24	180	10
2.5	0,15	60	5	16	-34,7	3,0	-32,3	80	33	11,2	9,7	18	1,9	16,1	0,0	53,1	55,1	6,5	0,0	33	17	0,0	16	60	10
19	7,00	3	1	29	8,6	16,0	-20,1	30	19	9,1	9,1	9	4,4	-16,6	0,0	51,0	52,8	6,5	0,0	40	17	0,0	16	60	10
19	10,50	40	3	29	-2,5	-5,0	-19,1	5	4	9,1	9,1	3	-0,6	-16,7	0,0	51,0	52,8	6,5	0,0	33	26	0,0	24	180	10
2.5	0,14	60	5	19	11,4	-23,2	-19,5	58	33	13,2	11,4	9	4,4	-16,6	0,0	51,0	52,8	6,5	0,0	40	17	0,0	16	60	10
20	7,00	3	1	25	-6,5	-30,8	-57,8	49	32	11,1	15,1	25	16,5	-4,8	0,0	54,3	56,3	6,5	0,0	39	21	0,0	16	60	10
20	10,50	40	3	9	7,8	3,0	-52,0	2	5	9,1	9,1	25	16,5	-4,8	0,0	54,3	56,3	6,5	0,0	39	32	0,0	24	170	10
2.5	0,19	60	5	22	11,6	-36,7	-53,6	43	33	15,8	18,5	25	16,5	-4,8	0,0	54,3	56,3	6,5	0,0	39	21	0,0	16	60	10
21	7,00	3	1	34	11,5	-14,2	-26,3	24	17	9,1	9,1	6	-1,6	-15,9	0,0	52,1	54,1	6,5	0,0	32	17	0,0	16	60	10

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
21	10,50	40	3	34	-3,7	4,4	-25,2	3	4	9,1	9,1	6	-1,6	-15,9	0,0	52,1	54,1	6,5	0,0	32	25	0,0	24	180	10
2.5	0,15	60	5	31	-6,9	23,1	-26,7	67	33	12,1	11,6	6	-1,6	-15,9	0,0	52,1	54,1	6,5	0,0	32	17	0,0	16	60	10
22	7,00	3	1	13	8,4	-15,6	-27,5	22	16	8,2	10,1	29	4,6	13,5	0,0	48,4	50,2	6,5	0,0	36	14	0,0	16	60	10
22	10,50	40	3	29	-9,5	1,7	-12,5	7	5	9,1	9,2	25	-2,3	-14,3	0,0	48,4	50,2	6,5	0,0	33	22	0,0	24	176	10
2.5	0,11	60	5	19	-40,2	-2,6	-7,3	90	28	15,0	10,6	29	4,6	13,5	0,0	48,4	50,2	6,5	0,0	36	14	0,0	16	64	10
23	7,00	3	1	23	-35,8	1,1	-39,3	84	32	10,3	10,0	25	-0,8	-22,8	0,0	50,5	52,4	6,5	0,0	45	24	0,0	16	60	10
23	10,50	40	3	25	12,1	-0,8	-37,9	5	5	9,1	9,1	25	-0,8	-22,8	0,0	50,5	52,4	6,5	0,0	45	36	0,0	24	170	10
2.5	0,18	60	5	19	-51,7	-2,5	-35,2	75	33	18,6	10,5	25	-0,8	-22,8	0,0	50,5	52,4	6,5	0,0	45	24	0,0	16	60	10
24	7,00	3	1	13	7,4	-14,7	-39,0	17	14	8,2	10,1	34	5,8	-10,5	0,0	49,4	51,2	6,5	0,0	32	11	0,0	16	60	10
24	10,50	40	3	34	7,6	2,2	-19,0	5	5	9,1	9,2	18	8,8	-1,5	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	21	21	0,0	24	175	10
2.5	0,12	60	5	25	33,3	3,0	-11,6	94	30	12,0	10,1	34	5,8	-10,5	0,0	49,4	51,2	6,5	0,0	32	11	0,0	16	65	10
1	10,50	3	1	29	-17,4	1,2	-5,9	15	8	9,1	9,1	31	1,4	-8,1	0,0	48,4	50,1	6,5	0,0	19	8	0,0	16	60	10
1	14,00	40	3	31	12,0	1,1	-10,6	9	5	9,9	8,4	31	1,4	-8,1	0,0	48,4	50,1	6,5	0,0	19	13	0,0	24	149	10
2.5	0,04	60	5	31	20,0	2,7	-9,8	18	10	9,4	8,8	31	1,4	-8,1	0,0	48,4	50,1	6,5	0,0	19	8	0,0	16	91	10
2	10,50	3	1	25	-15,4	3,7	-25,9	12	9	8,2	10,1	19	-2,3	11,8	0,0	50,9	52,7	6,5	0,0	27	12	0,0	16	60	10
2	14,00	40	3	19	-11,7	-0,7	-20,8	7	5	8,9	9,4	31	-0,3	-12,7	0,0	50,9	52,7	6,5	0,0	25	20	0,0	24	168	10
2.5	0,09	60	5	19	-39,3	-3,5	-20,1	84	33	13,3	10,6	19	-2,3	11,8	0,0	50,9	52,7	6,5	0,0	27	12	0,0	16	72	10
3	10,50	3	1	25	12,0	3,9	-7,7	13	8	9,0	9,3	28	1,5	7,0	0,0	49,0	50,8	6,5	0,0	17	7	0,0	16	60	10
3	14,00	40	3	28	-11,1	1,3	-13,1	8	5	9,9	8,4	19	-0,1	7,7	0,0	49,0	50,8	6,5	0,0	15	12	0,0	24	144	10
2.5	0,05	60	5	28	-18,6	3,1	-12,4	17	10	9,4	8,9	28	1,5	7,0	0,0	49,0	50,8	6,5	0,0	17	7	0,0	16	96	10
4	10,50	3	1	15	-13,1	4,5	-15,7	13	9	8,0	10,3	15	-4,4	-8,8	0,0	49,1	50,9	6,5	0,0	26	9	0,0	16	60	10
4	14,00	40	3	31	2,3	-6,2	-17,7	6	5	8,1	10,2	31	-7,2	-4,4	0,0	49,1	50,9	6,5	0,0	23	18	0,0	24	170	10
2.5	0,06	60	5	31	7,5	-14,9	-17,0	23	15	7,7	10,6	15	-4,4	-8,8	0,0	49,1	50,9	6,5	0,0	26	9	0,0	16	70	10
5	10,50	3	1	25	4,0	15,7	-35,1	18	13	9,1	9,1	31	-9,4	-2,1	0,0	51,8	53,7	6,5	0,0	22	12	0,0	16	60	10
5	14,00	40	3	19	-1,1	5,5	-29,3	3	4	9,1	9,1	31	-9,4	-2,1	0,0	51,8	53,7	6,5	0,0	22	18	0,0	24	179	10
2.5	0,11	60	5	27	5,6	34,1	-26,7	68	33	11,8	19,5	31	-9,4	-2,1	0,0	51,8	53,7	6,5	0,0	22	12	0,0	16	61	10
6	10,50	3	1	28	-6,4	-8,1	-22,7	10	8	8,0	10,3	19	7,3	-1,2	0,0	50,0	51,8	6,5	0,0	17	12	0,0	16	60	10
6	14,00	40	3	28	2,9	6,5	-21,6	6	5	8,0	10,3	19	7,3	-1,2	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	17	18	0,0	24	169	10
2.5	0,07	60	5	28	9,2	14,8	-20,9	23	16	7,7	10,6	19	7,3	-1,2	0,0	50,0	51,8	6,5	0,0	17	12	0,0	16	71	10
7	10,50	3	1	15	-14,4	4,2	-18,1	13	9	8,0	10,3	15	-4,1	-9,2	0,0	49,0	50,8	6,5	0,0	26	10	0,0	16	60	10
7	14,00	40	3	31	1,9	-6,0	-18,9	6	5	8,1	10,2	31	-7,2	-2,6	0,0	49,0	50,8	6,5	0,0	20	17	0,0	24	170	10
2.5	0,06	60	5	15	17,3	-8,1	-16,3	22	15	7,7	10,6	15	-4,1	-9,2	0,0	49,0	50,8	6,5	0,0	26	10	0,0	16	70	10
8	10,50	3	1	25	6,0	16,2	-34,8	20	15	9,1	9,2	31	-9,1	-1,4	0,0	51,6	53,5	6,5	0,0	20	12	0,0	16	60	10
8	14,00	40	3	24	-2,0	-5,2	-33,9	2	4	9,1	9,1	31	-9,1	-1,4	0,0	51,6	53,5	6,5	0,0	20	18	0,0	24	179	10
2.5	0,10	60	5	19	-4,1	34,4	-29,1	70	33	11,5	19,6	31	-9,1	-1,4	0,0	51,6	53,5	6,5	0,0	20	12	0,0	16	61	10
9	10,50	3	1	3	14,1	-4,0	-20,1	13	9	8,0	10,3	6	4,0	8,8	0,0	49,8	51,7	6,5	0,0	25	9	0,0	16	60	10
9	14,00	40	3	28	2,7	6,5	-23,1	6	5	8,0	10,2	19	7,2	1,0	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	16	17	0,0	24	167	10
2.5	0,07	60	5	28	7,2	14,8	-22,4	20	14	7,7	10,6	6	4,0	8,8	0,0	49,8	51,7	6,5	0,0	25	9	0,0	16	73	10
10	10,50	3	1	18	-6,2	-16,5	-19,4	36	19	9,8	8,4	13	9,5	-2,8	0,0	49,1	50,9	6,5	0,0	25	15	0,0	16	60	10
10	14,00	40	3	31	10,0	1,3	-20,5	6	5	9,9	8,4	13	9,5	-2,8	0,0	49,1	50,9	6,5	0,0	25	23	0,0	24	152	10
2.5	0,06	60	5	15	12,7	15,0	-17,9	36	22	10,0	8,3	13	9,5	-2,8	0,0	49,1	50,9	6,5	0,0	25	15	0,0	16	88	10
11	10,50	3	1	15	-5,6	-18,9	-33,0	38	21	9,0	9,3	11	8,7	1,4	0,0	51,7	53,6	6,5	0,0	20	14	0,0	16	60	10
11	14,00	40	3	28	-10,0	1,2	-31,1	4	5	9,1	9,1	12	8,7	1,6	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	20	21	0,0	24	169	10
2.5	0,10	60	5	24	43,0	-3,3	-32,4	67	33	12,8	13,2	11	8,7	1,4	0,0	51,7	53,6	6,5	0,0	20	14	0,0	16	71	10
12	10,50	3	1	15	6,3	-14,7	-20,9	23	15	10,0	8,3	6	-6,9	6,9	0,0	50,0	51,8	6,5	0,0	27	11	0,0	16	60	10
12	14,00	40	3	28	-12,8	1,6	-26,0	7	6	10,0	8,3	18	7,7	3,1	0,0	50,0	51,8	6,5	0,0	21	19	0,0	24	144	10
2.5	0,08	60	5	6	-14,3	-11,7	-19,0	24	17	10,1	8,2	6	-6,9	6,9	0,0	50,0	51,8	6,5	0,0	27	11	0,0	16	96	10
13	10,50	3	1	8	-6,2	16,5	-19,5	36	19	9,8	8,5	3	-9,5	-2,8	0,0	49,5	51,3	6,5	0,0	25	15	0,0	16	60	10
13	14,00	40	3	31	9,3	1,8	-19,4	6	5	9,9	8,4	3	-9,5	-2,8	0,0	49,5	51,3	6,5	0,0	25	23	0,0	24	152	10
2.5	0,06	60	5	9	12,7	-15,0	-18,0	36	22	10,0	8,3	3	-9,5	-2,8	0,0	49,5	51,3	6,5	0,0	25	15	0,0	16	88	10
14	10,50	3	1	9	-5,6	18,2	-32,9	28	18	9,0	9,3	4	-8,7	1,5	0,0	51,5	53,4	6,5	0,0	20	14	0,0	16	60	10
14	14,00	40	3	22	-10,0	-1,2	-31,1	4	5	9,1	9,1	6	-8,8	1,6	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	20	21	0,0	24	169	10
2.5	0,10	60	5	25	43,3	-3,9	-32,1	63	33	12,4	13,8	4	-8,7	1,5	0,0	51,5	53,4	6,5	0,0	20	14	0,0	16	71	10
15	10,50	3	1	9	6,4	14,6	-20,9	23	15	10,0	8,3	12	6,9	6,9	0,0	50,4	52,2	6,5	0,0	27	11	0,0	16	60	10
15	14,00	40	3	22	-12,8	-1,7	-26,0	8	6	10,0	8,3	8	-7,7	3,1	0,0	50,4	52,2	6,5	0,0	21	19	0,0	24	144	10
2.5	0,08	60	5	6	-12,4	-12,8	-22,6	23	17	10,1	8,2	12	6,9	6,9	0,0	50,4	52,2	6,5	0,0	27	11	0,0	16	96	10
16	10,50	3	1	9	-14,4	-4,1	-18,2	13	9	8,0	10,3	9	4,0	-9,2	0,0	49,3	51,1	6,5	0,0	26	10	0,0	16	60	10
16	14,00	40	3	25	1,9	6,0	-18,9	5	5	8,1	10,2	25	7,1	-2,6	0,0	49,3	51,1	6,5	0,0	20	17	0,0	24	170	10
2.5	0,06	60	5	9	17,3	8,1	-16,4	22	15	7,7	10,6	9	4,0	-9,2	0,0	49,3	51,1	6,5	0,0	26	10	0,0	16	70	10
17	10,50	3	1	31	6,1	-15,9	-34,7	19	14	9,1	9,1	25	9,0	-1,4	0,0	51,3	53,2	6,5	0,0	20	12	0,0	16	60	10
17	14,00	40	3	34	-2,0	5,2	-33,8	2	4	9,1	9,1	25	9,0	-1,4	0,0	51,3	53,2	6,5	0,0	20	18	0,0	24	179	10
2.5	0,10	60	5	22	6,0	-34,1	-28,4	65	33	12,1	19,2	25	9,0	-1,4	0,0	51,3	53,2	6,5	0,0	20	12	0,0	16	61	10
18	10,50	3	1	13	14,1	4,0	-20,0	13	9	8,0	10,3	12	-3,9	8,8	0,0	49,9	51,7	6,5	0,0	25	9	0,0	16	60	10
18	14,00	40	3	22	2,7	-6,5	-23,1	6	5	8,0	10,2	29	-7,2	1,0	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	16	17	0,0	24	167	10
2.5	0,07	60	5	22	7,3	-14,8	-22,4	20	14	7,7	10,6	12	-3,9	8,8	0,0	49,9	51,7	6,5	0,0	25	9	0,0	16	73	10
19	10,50	3	1	9	-13,0	-4,5	-15,7	13	9	8,0	10,3	9	4,4	-8,8	0,0	48,9	50,7	6,5	0,0	26	9	0,0	16	60	10
19	14,00	40	3	25	2,3	6,2	-17,8	6	5	8,1	10,2	25	7,2	-4,3	0,0	48,9	50,7	6,5	0,0	23	18	0,0	24	170	10
2.5	0,06	60	5	25	7,5	14,9	-17,1	23	15	7,7	10,6	9	4,4	-8,8	0,0	48,9	50,7	6,5	0,0	26	9	0,0	16	70	10
20	10,50	3	1	31	4,1	-15,6	-35,1	18	13	9,1	9,1	25	9,3	-2,1	0,0	50,9	52,8	6,5	0,0	22	12	0,0	16	60	10
20	14,00	40	3	25	1,0	5,7	-32,6	3	4	9,1	9,1	25	9,3	-2,1	0,0	50,9	52,8	6,5	0,0	22	18	0,0	24	179	10
2.5	0,11	60	5	21	5,7	-34,1	-26,7	65	33	12,5	19,1	25	9,3	-2,1	0,0	50,9	52,8	6,5	0,0	22	12	0,0	16	61	10
21	10,50	3	1	22	-6,4	8,1	-22,6	10	8	8,0	10,3	29	-7,3	-0,9	0,0	49,5	51,3	6,5	0,0	17	12	0,0	16	60	10
21	14,00	40	3	22	2,9	-6,5	-21,5	6	5	8,0	10,3	29	-7,3	-0,9	0,0	41,2	64,1	10,6	0,0	17	18	0,0	24	169	10
2.5	0,07	60	5	22	9,1	-14,8	-20,8	23	16	7,7	10,6	29	-7,3	-0,9	0,0	49,5	51,3	6,5	0,0	17	12	0,0	16	71	10
22	10,50	3	1	19	-17,4	-1,2	-6,0	15	8	9,1	9,1	25	-1,4	-8,1	0,0	48,0	49,7	6,5	0,0	19	8	0,0	16	60	10
22	14,00	40	3	25	12,0	-1,1	-10,5	9	5	9,9	8,4	25	-1,4	-8,1	0,0	48,0	49,7	6,5	0,0	19	13	0,0	24	149	10
2.5	0,04	60	5	25	20,1	-2,7	-9,8	18	10	9,4	8,8	25	-1,4	-8,1	0,0	48,0	49,7	6,5	0,0	19	8	0,0	16	91	10
23	10,50	3	1	31	-15,4	-3,7	-25,7	12	9	8,2	10,1	29	2,3	12,0	0,0	49,3	51,1	6,5	0,0	28	12	0,0	16	60	10
23	14,00	40	3	29	-11,7	0,7	-20,2	7	5	8,9	9,4	25	0,2	-12,8	0,0	49,3	51,1	6,5	0,0	25	20	0,0	24	168	10
2.5	0,08	60	5	29	-39,3	3,5	-19,5	86	33	13,6	10,3	29	2,3	12,0	0,0	49,3	51,1	6,5	0,0	28	12	0,0	16	72	10

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
24	10,50	3	1	31	12,4	-3,9	-7,8	13	8	9,0	9,3	13	3,4	5,2	0,0	48,3	50,1	6,5	0,0	17	5	0,0	16	60	10
24	14,00	40	3	22	-11,1	-1,3	-13,3	8	5	9,8	8,4	29	0,3	7,8	0,0	48,3	50,1	6,5	0,0	16	12	0,0	24	144	10
2.5	0,05	60	5	22	-18,6	-3,0	-12,6	17	10	9,4	8,9	13	3,4	5,2	0,0	48,3	50,1	6,5	0,0	17	5	0,0	16	96	10
2	14,00	2	1	15	4,8	12,0	-10,0	23	14	7,5	8,8	28	-2,0	-2,4	0,0	41,2	42,1	5,2	0,0	11	3	0,0	16	78	10
2	16,20	40	3	31	8,1	0,7	-13,7	8	5	8,5	7,8	0	0,0	0,0	0,0	41,2	52,6	8,5	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5	0,06	50	5	24	7,2	-0,3	-14,9	6	4	8,3	7,9	28	-2,0	-2,4	0,0	41,2	42,1	5,2	0,0	11	3	0,0	16	78	10
5	14,00	2	1	29	1,9	11,5	-12,5	17	10	7,7	8,6	12	-1,3	2,6	0,0	41,5	42,4	5,2	0,0	9	3	0,0	16	81	10
5	16,20	40	3	28	1,0	3,6	-11,6	4	3	8,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	41,2	52,6	8,5	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5	0,07	50	5	31	0,4	-4,7	-17,0	4	4	7,5	8,8	12	-1,3	2,6	0,0	41,5	42,4	5,2	0,0	9	3	0,0	16	81	10
8	14,00	2	1	29	1,2	11,2	-12,7	16	9	7,7	8,6	2	-1,9	0,2	0,0	41,4	42,3	5,2	0,0	5	3	0,0	16	81	10
8	16,20	40	3	28	1,1	3,5	-12,1	4	3	8,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	41,2	52,6	8,5	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5	0,06	50	5	31	0,8	-4,5	-16,7	4	4	7,5	8,7	2	-1,9	0,2	0,0	41,4	42,3	5,2	0,0	5	3	0,0	16	81	10
11	14,00	2	1	28	-16,2	-0,9	-13,5	19	10	8,1	8,2	12	4,2	-1,8	0,0	41,5	42,4	5,2	0,0	14	7	0,0	16	78	10
11	16,20	40	3	24	7,2	-0,7	-17,5	6	5	8,4	7,9	0	0,0	0,0	0,0	41,2	52,6	8,5	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5	0,06	50	5	8	2,8	-4,6	-16,3	6	5	8,7	7,6	12	4,2	-1,8	0,0	41,5	42,4	5,2	0,0	14	7	0,0	16	78	10
14	14,00	2	1	22	-16,2	0,9	-13,4	19	10	8,1	8,2	6	-4,2	-1,8	0,0	41,2	42,1	5,2	0,0	14	7	0,0	16	78	10
14	16,20	40	3	34	7,2	0,7	-17,5	6	5	8,4	7,9	0	0,0	0,0	0,0	41,2	52,6	8,5	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5	0,06	50	5	18	2,8	4,6	-16,4	6	5	8,7	7,6	6	-4,2	-1,8	0,0	41,2	42,1	5,2	0,0	14	7	0,0	16	78	10
17	14,00	2	1	19	1,2	-11,2	-12,6	16	9	7,7	8,6	2	1,9	0,2	0,0	41,1	42,0	5,2	0,0	5	3	0,0	16	81	10
17	16,20	40	3	22	1,1	-3,5	-12,0	4	3	8,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	41,2	52,6	8,5	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5	0,06	50	5	25	0,8	4,5	-16,5	4	4	7,5	8,7	2	1,9	0,2	0,0	41,1	42,0	5,2	0,0	5	3	0,0	16	81	10
20	14,00	2	1	19	1,9	-11,4	-12,6	17	10	7,7	8,6	6	1,3	2,5	0,0	41,1	42,0	5,2	0,0	9	3	0,0	16	81	10
20	16,20	40	3	22	1,0	-3,6	-11,6	4	3	7,9	8,3	0	0,0	0,0	0,0	41,2	52,6	8,5	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5	0,07	50	5	25	0,4	4,7	-17,0	4	4	7,5	8,8	6	1,3	2,5	0,0	41,1	42,0	5,2	0,0	9	3	0,0	16	81	10
23	14,00	2	1	9	4,8	-11,9	-10,6	22	14	7,5	8,8	22	2,0	-2,4	0,0	40,5	41,4	5,2	0,0	11	3	0,0	16	78	10
23	16,20	40	3	25	8,4	-0,7	-14,0	8	5	8,5	7,8	0	0,0	0,0	0,0	41,2	52,6	8,5	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5	0,06	50	5	25	7,3	0,4	-13,5	7	5	8,3	8,0	22	2,0	-2,4	0,0	40,5	41,4	5,2	0,0	11	3	0,0	16	78	10

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

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
52	1	3,50	1	0,00	26	23	-91,39	35	8	0	70	8	1
53	2	3,50	2	0,00	25	18	-142,05	35	7	0	57	7	1
54	3	3,50	3	0,00	26	24	-85,22	383	8	3	20	8	1
56	5	3,50	5	0,00	25	17	-172,34	14	7	0	20	7	1
59	8	3,50	8	0,00	25	16	-176,32	14	7	0	20	7	1
60	9	3,50	9	0,00	26	25	-113,71	14	8	0	22	8	1
61	10	3,50	10	0,00	26	24	-112,37	38	8	0	8	8	0
62	11	3,50	11	0,00	25	16	-181,75	35	7	0	8	7	0
63	12	3,50	12	0,00	26	20	-136,33	36	8	0	8	8	0
64	13	3,50	13	0,00	26	24	-112,42	38	8	0	8	8	0
65	14	3,50	14	0,00	25	16	-181,69	35	7	0	8	7	0
66	15	3,50	15	0,00	26	20	-136,33	36	8	0	8	8	0
68	17	3,50	17	0,00	25	16	-176,18	14	7	0	20	7	1
69	18	3,50	18	0,00	26	25	-113,78	14	8	0	22	8	1
71	20	3,50	20	0,00	25	17	-172,27	14	7	0	20	7	1
73	22	3,50	22	0,00	26	23	-91,58	35	8	0	69	8	1
74	23	3,50	23	0,00	25	18	-141,33	35	7	0	58	7	1
75	24	3,50	24	0,00	26	24	-87,13	380	8	3	20	8	1
123	11	7,00	11	3,50	25	19	-136,77	35	7	0	9	7	0
126	14	7,00	14	3,50	25	19	-136,71	35	7	0	9	7	0

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
22	0,00	11	1	18	1,00	-41,3	6,7	8	11	1	12,8	12,8	34	-1,8	-41,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	42	0,0	16	156	8
19	0,00	40	3	18	1,00	-41,7	0,1	9	10	1	12,8	12,8	29	4,3	4,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	19	0,0	16	32	8
2.5		160	5	34	1,00	-43,1	-4,3	9	10	1	12,8	12,8	34	-1,8	35,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	15	36	0,0	16	156	8
24	0,00	11	1	18	1,00	-17,2	7,6	6	5	0	12,8	12,8	12	4,9	214,2	5,8	330,1	354,5	78,4	0,0	69	37	9,5	1	0	8
35	0,00	40	3	18	1,00	-17,2	7,5	6	5	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.		160	5	18	1,00	-17,2	7,4	6	5	0	12,8	12,8	12	4,9	211,7	5,8	330,1	354,5	78,4	0,0	69	37	9,5	1	0	8
18	0,00	11	1	8	1,00	52,7	-16,2	23	7	2	12,8	12,8	6	6,2	-162,8	6,3	333,2	357,9	78,4	0,0	55	28	7,8	1	0	8
59	0,00	40	3	8	1,00	52,7	-16,1	23	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.		160	5	8	1,00	52,7	-16,0	23	7	2	12,8	12,8	6	6,2	-161,5	6,3	333,2	357,9	78,4	0,0	55	28	7,8	1	0	8
15	0,00	11	1	6	1,00	50,1	-14,4	23	7	2	12,8	12,8	22	8,2	-49,7	7,5	23,0	99,0	61,3	12,1	38	62	23,0	16	1	8
61	0,00	40	3	6	1,00	50,1	-14,4	23	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	6	1,00	50,1	-14,4	23	7	2	12,8	12,8	22	8,2	-49,5	7,5	23,0	99,0	61,3	12,1	38	62	23,0	16	1	8
16	0,00	11	1	3	1,00	56,0	-13,0	22	8	2	12,8	12,8	9	1,6	-36,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	16	37	0,0	16	156	8
13	0,00	40	3	3	1,00	56,0	-5,0	20	10	2	12,8	12,8	34	4,9	2,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	21	0,0	16	57	8
2.5		160	5	25	1,00	29,6	-0,4	19	5	1	12,8	12,8	31	3,9	38,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	39	0,0	16	156	8
19	0,00	11	1	3	1,00	43,6	-8,9	22	7	2	12,8	12,8	25	1,0	-29,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	30	0,0	16	156	8
16	0,00	40	3	6	1,00	41,3	-0,1	19	8	2	12,8	12,8	15	1,1	11,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	12	0,0	16	27	8
2.5		160	5	3	1,00	23,7	6,5	15	6	1	12,8	12,8	34	1,4	36,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	16	37	0,0	16	156	8
17	0,00	11	1	9	1,00	42,3	-13,9	23	6	2	12,8	12,8	25	7,4	-21,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	32	0,0	16	156	8
14	0,00	40	3	9	1,00	42,3	-6,8	21	7	2	12,8	12,8	25	7,4	-3,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	32	0,0	16	57	8
2.5		160	5	6	1,00	26,6	0,2	18	5	1	12,8	12,8	25	7,4	3,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	32	0,0	16	156	8
20	0,00	11	1	15	1,00	-26,1	9,4	7	7	1	12,8	12,8	3	1,5	-25,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	11	25	0,0	16	156	8
17	0,00	40	3	15	1,00	-28,2	0,8	9	7	1	12,8	12,8	15	0,2	11,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	11	0,0	16	27	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5			160	5	9	1,00	12,9	4,7	15	3	1	12,8	12,8	15	0,2	29,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	12	29	0,0	16	156	8
23	0,00		11	1	15	1,00	-30,2	6,9	8	8	1	12,8	12,8	29	6,2	-19,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	11	27	0,0	16	156	8
20	0,00		40	3	15	1,00	-30,8	0,0	9	7	1	12,8	12,8	29	6,2	-0,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	4	27	0,0	16	32	8
2.5			160	5	15	1,00	-30,6	-7,7	10	6	1	12,8	12,8	18	0,9	29,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	30	0,0	16	156	8
21	0,00		11	1	8	1,00	41,8	-10,6	22	6	2	12,8	12,8	12	4,8	407,0	5,6	331,6	356,1	78,4	0,0	123	45	6,9	1	0	8
57	0,00		40	3	8	1,00	41,8	-10,5	22	6	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	8	1,00	41,8	-10,4	22	6	2	12,8	12,8	12	4,8	402,7	5,6	331,6	356,1	78,4	0,0	122	52	6,9	1	0	8
24	0,00		11	1	29	1,00	-71,4	5,6	9	15	1	15,8	14,3	12	-0,4	-48,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	20	49	0,0	16	156	8
23	0,00		40	3	13	1,00	-70,2	-3,3	9	15	2	14,0	12,8	29	-2,0	38,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	17	39	0,0	16	279	8
2.5			160	5	29	1,00	56,4	-12,7	22	8	2	12,8	12,8	13	-0,6	61,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	25	62	0,0	16	156	8
17	0,00		11	1	22	1,00	31,3	0,2	18	6	1	12,8	12,8	25	-3,1	-43,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	19	44	0,0	16	156	8
16	0,00		40	3	25	1,00	-47,4	0,0	9	11	1	12,8	12,8	25	-3,1	-23,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	11	24	0,0	16	217	8
2.5			160	5	25	1,00	-50,0	10,6	8	13	1	12,8	12,8	25	-3,1	32,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	15	33	0,0	16	156	8
18	0,00		11	1	22	1,00	-55,7	-1,2	9	13	1	12,8	12,8	22	0,8	-42,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	43	0,0	16	156	8
17	0,00		40	3	22	1,00	-59,7	-6,6	9	14	1	12,8	12,8	22	0,8	31,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	32	0,0	16	339	8
2.5			160	5	22	1,00	46,5	-14,6	23	6	2	12,8	12,8	22	0,8	51,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	21	52	0,0	16	156	8
20	0,00		11	1	29	1,00	28,5	1,2	18	5	1	12,8	12,8	34	-0,2	-44,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	45	0,0	16	156	8
19	0,00		40	3	34	1,00	-52,3	0,1	9	13	1	12,8	12,8	34	-0,2	-24,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	10	24	0,0	16	217	8
2.5			160	5	34	1,00	-53,0	9,6	8	14	1	12,8	12,8	34	-0,2	35,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	15	36	0,0	16	156	8
21	0,00		11	1	29	1,00	-59,2	-0,4	9	14	1	12,8	12,8	29	-1,0	-43,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	44	0,0	16	156	8
20	0,00		40	3	29	1,00	-63,2	-7,1	10	14	2	12,8	12,8	29	-1,0	32,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	14	33	0,0	16	339	8
2.5			160	5	29	1,00	45,2	-17,3	24	6	2	12,8	12,8	29	-1,0	51,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	21	52	0,0	16	156	8
14	0,00		11	1	9	1,00	21,2	-8,1	24	3	1	12,8	12,8	25	-3,1	-41,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	42	0,0	16	156	8
13	0,00		40	3	26	1,00	-48,5	0,1	9	12	1	12,8	12,8	25	-3,1	-22,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	11	23	0,0	16	187	8
2.5			160	5	25	1,00	-49,8	9,0	8	13	1	12,8	12,8	3	-1,0	29,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	30	0,0	16	156	8
15	0,00		11	1	22	1,00	-53,8	-3,4	9	13	1	12,8	12,8	8	-2,5	-38,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	17	39	0,0	16	156	8
14	0,00		40	3	22	1,00	-53,0	-8,4	10	12	1	12,8	12,8	22	0,7	33,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	14	34	0,0	16	279	8
2.5			160	5	22	1,00	55,9	-15,8	23	8	2	12,8	12,8	22	0,7	54,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	22	55	0,0	16	156	8
23	0,00		11	1	13	1,00	21,2	0,1	18	4	1	12,8	12,8	18	-0,9	-51,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	22	52	0,0	16	156	8
22	0,00		40	3	34	1,00	-63,1	0,0	9	14	1	14,1	12,8	34	0,9	-28,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	12	28	0,0	16	187	8
2.5			160	5	34	1,00	-67,0	10,0	9	14	1	15,8	14,3	15	-1,2	43,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	44	0,0	16	156	8
13	0,00		11	1	9	1,00	41,5	-7,2	21	6	2	12,8	12,8	9	1,0	-39,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	17	39	0,0	16	156	8
10	0,00		40	3	13	1,00	-12,6	-0,1	9	3	0	12,8	12,8	9	1,0	-15,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	16	0,0	16	77	8
2.5			160	5	15	1,00	41,5	-7,1	21	6	2	12,8	12,8	15	-1,0	39,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	17	39	0,0	16	156	8
14	0,00		11	1	6	1,00	42,9	-10,7	22	6	2	12,8	12,8	6	1,0	-36,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	16	37	0,0	16	156	8
11	0,00		40	3	6	1,00	-11,7	0,0	9	3	0	12,8	12,8	6	1,0	-17,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	8	17	0,0	16	141	8
2.5			160	5	12	1,00	42,7	-10,5	22	6	2	12,8	12,8	12	-1,0	36,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	16	37	0,0	16	156	8
12	0,00		11	1	28	1,00	-54,2	-3,5	9	13	1	12,8	12,8	18	2,6	-38,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	17	39	0,0	16	156	8
11	0,00		40	3	28	1,00	-53,4	-8,4	10	12	1	12,8	12,8	28	-0,8	33,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	14	34	0,0	16	279	8
2.5			160	5	28	1,00	56,0	-15,8	23	8	2	12,8	12,8	28	-0,8	54,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	22	55	0,0	16	156	8
11	0,00		11	1	15	1,00	21,1	-8,2	24	3	1	12,8	12,8	31	3,1	-41,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	42	0,0	16	156	8
10	0,00		40	3	32	1,00	-48,6	0,0	9	12	1	12,8	12,8	31	3,1	-22,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	11	23	0,0	16	187	8
2.5			160	5	31	1,00	-49,9	9,0	8	13	1	12,8	12,8	13	1,0	29,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	30	0,0	16	156	8
5	0,00		11	1	19	1,00	29,2	0,9	18	6	1	12,8	12,8	24	0,2	-45,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	45	0,0	16	156	8
4	0,00		40	3	24	1,00	-52,4	-0,1	9	13	1	12,8	12,8	24	0,2	-24,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	10	25	0,0	16	217	8
2.5			160	5	24	1,00	-53,3	9,6	8	14	1	12,8	12,8	24	0,2	35,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	15	36	0,0	16	156	8
6	0,00		11	1	19	1,00	-59,2	-0,4	9	14	1	12,8	12,8	19	0,9	-43,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	44	0,0	16	156	8
5	0,00		40	3	19	1,00	-63,1	-7,2	10	14	2	12,8	12,8	19	0,9	32,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	14	33	0,0	16	339	8
2.5			160	5	19	1,00	45,5	-17,3	24	6	2	12,8	12,8	19	0,9	51,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	21	52	0,0	16	156	8
8	0,00		11	1	28	1,00	31,4	0,2	18	6	1	12,8	12,8	31	3,1	-43,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	19	44	0,0	16	156	8
7	0,00		40	3	31	1,00	-47,6	0,0	9	11	1	12,8	12,8	31	3,1	-24,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	11	24	0,0	16	217	8
2.5			160	5	31	1,00	-50,3	10,6	8	13	1	12,8	12,8	31	3,1	32,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	15	33	0,0	16	156	8
9	0,00		11	1	28	1,00	-56,0	-1,2	9	13	1	12,8	12,8	28	-0,8	-42,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	17	43	0,0	16	156	8
8	0,00		40	3	28	1,00	-59,9	-6,6	9	14	1	12,8	12,8	28	-0,8	31,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	32	0,0	16	339	8
2.5			160	5	28	1,00	46,5	-14,6	23	6	2	12,8	12,8	28	-0,8	51,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	21	52	0,0	16	156	8
2	0,00		11	1	3	1,00	19,6	-0,1	18	4	1	12,8	12,8	8	0,9	-51,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	22	52	0,0	16	156	8
1	0,00		40	3	24	1,00	-63,6	0,0	9	14	1	14,1	12,8	24	-0,9	-28,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	12	28	0,0	16	187	8
2.5			160	5	24	1,00	-67,5	10,0	9	14	1	15,8	14,3	9	1,2	43,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	44	0,0	16	156	8
3	0,00		11	1	19	1,00	-73,0	5,4	9	14	1	16,8	14,8	6	0,3	-51,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	21	52	0,0	16	156	8
2	0,00		40	3	3	1,00	-73,3	-3,5	10	15	2	14,7	12,8	19	1,9	38,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	17	39	0,0	16	279	8
2.5			160	5	19	1,00	54,6	-12,8	22	8	2	12,8	12,8	3	0,4	61,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	25	62	0,0	16	156	8
12	0,00		11	1	12	1,00	36,9	-2,4	19	6	2	12,8	12,8	6	7,9	-105,6	5,3	328,5	352,9	78,4	0,0	39	21	7,0	1	0	8
63	0,00		40	3	12	1,00	36,9	-2,4	19	6	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	12	1,00	36,9	-2,5	19	6	2	12,8	12,8	6	7,9	-104,8	5,3	328,5	352,9	78,4	0,0	39	21	7,0	1	0	8
6	0,00		11	1	15	1,00	22,8	7,0	15	5	1	12,8	12,8	6	5,6	-262,4	5,3	330,4	354,9	78,4	0,0	82	44	7,0	1	0	8
67	0,00		40	3	15	1,00	22,8	6,9	15	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	15	1,00	22,8	6,9	15	5	1	12,8	12,8	6	5,6	-260,1	5,3	330,4	354,9	78,4	0,0	82	44	7,0	1	0	8
9	0,00		11	1	18	1,00	25,3	3,8	17	5	1	12,8	12,8	3	5,8	-117,1	5,1	329,9	354,4	78,4	0,0	41	23	6,6	1	0	8
65	0,00		40	3	18	1,00	25,3	3,7	17	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	18	1,00	25,3	3,6	17	5	1	12,8	12,8	3	5,8	-116,2	5,1	329,9	354,4	78,4	0,0	41	23	6,6	1	0	8
11	0,00		11	1	12	1,00	26,6	0,3	18	5	1	12,8	12,8	31	-7,4	-20,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	32	0,0	16	156	8
8	0,00		40	3	15	1,00	42,5	-6,6	21	7	2	12,8	12,8	31	-7,4	-3,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	32	0,0	16	57	8
2.5			160	5	15	1,00	42,5	-13,8	23	6	2	12,8	12,8	31	-7,4	3,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	32	0,0	16	156	8
10	0,00		11	1	31	1,00	29,5	-0,4	19	5	1	12,8	12,8	25	-3,9	-38,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	39	0,0	16	156	8
7	0,00		40	3	13	1,00	55,8	-4,9	20	10	2	12,8	12,8	24	-4,9	-11,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	21	0,0	16	57	8
2.5			160	5	13	1,00	55,8	-12,9	22	8	2	12,8	12,8	15	-1,6	36,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	16	37	0,0	16	156	8
5	0,00		11	1	9	1,00	-30,8	-7,8	10	7	1	12,8	12,8	8	-0,7	-29,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	30	0,0	16	156	8
2	0,00		40	3	3	1,00	-31,1	0,1	9	7	1	12,8	12,8	19	-6,1	-3,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	4	26	0,0	16	32	8
2.5			160	5	9	1,00	-30,4	6,8	8	8	1	12,8	12,8	19	-6,1	0,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	11	26	0,0	16	156	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
8	0,00		11	1	15	1,00	13,0	4,8	15	3	1	12,8	12,8	7	-0,3	-29,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	12	29	0,0	16	156	8
5	0,00		40	3	9	1,00	-28,6	0,6	9	7	1	12,8	12,8	9	-0,1	-11,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	11	0,0	16	27	8
2.5			160	5	9	1,00	-26,6	9,2	7	7	1	12,8	12,8	13	-1,6	25,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	11	25	0,0	16	156	8
4	0,00		11	1	24	1,00	-43,0	-4,2	9	10	1	12,8	12,8	24	1,8	-35,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	15	36	0,0	16	156	8
1	0,00		40	3	8	1,00	-41,4	-0,1	9	10	1	12,8	12,8	19	-4,3	-6,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	19	0,0	16	32	8
2.5			160	5	8	1,00	-41,1	6,7	8	11	1	12,8	12,8	24	1,8	41,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	41	0,0	16	156	8
7	0,00		11	1	13	1,00	23,5	6,5	15	5	1	12,8	12,8	24	-1,4	-36,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	16	37	0,0	16	156	8
4	0,00		40	3	12	1,00	41,1	0,0	19	8	2	12,8	12,8	9	-1,0	-11,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	12	0,0	16	27	8
2.5			160	5	13	1,00	43,4	-8,9	22	7	2	12,8	12,8	31	-1,1	29,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	13	30	0,0	16	156	8
35	0,00	1	11	1	12	1,00	-25,0	1,1	8	6	1	12,8	12,8	29	6,2	-32,1	3,8	23,0	99,0	61,3	5,1	23	39	9,7	16	0	8
36	0,00	/	40	3	12	1,00	-25,0	-0,3	9	6	1	12,8	12,8	29	6,2	-31,0	3,8	23,0	99,0	61,3	5,1	22	38	9,7	16	84	8
2.5		4	160	5	12	1,00	-25,0	-2,3	9	6	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
36	0,00		11	1	9	1,00	20,6	6,6	15	5	1	12,8	12,8	12	-5,5	410,3	-5,5	327,6	351,9	78,4	0,0	125	53	7,0	1	0	8
21	0,00		40	3	9	1,00	20,6	6,7	15	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	9	1,00	20,6	6,8	15	5	1	12,8	12,8	12	-5,5	406,5	-5,5	327,6	351,9	78,4	0,0	124	53	7,0	1	0	8
59	0,00	1	11	1	8	1,00	46,5	-10,0	22	7	2	12,8	12,8	6	4,1	-37,3	3,4	23,0	99,0	61,3	5,8	24	43	11,1	16	0	8
60	0,00	/	40	3	8	1,00	46,5	-7,8	21	7	2	12,8	12,8	6	4,1	-36,5	3,4	23,0	99,0	61,3	5,8	23	42	11,0	16	90	8
2.5		4	160	5	8	1,00	46,5	-6,4	21	8	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
60	0,00		11	1	6	1,00	38,7	-3,6	20	7	2	12,8	12,8	6	-5,2	76,8	-5,8	22,1	95,0	58,8	9,2	43	91	16,9	11	2	8
15	0,00		40	3	6	1,00	38,7	-3,1	20	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	22,1	95,0	58,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.4			160	5	6	1,00	38,7	-2,8	20	7	2	12,8	12,8	6	-5,2	76,2	-5,8	22,1	95,0	58,8	9,3	43	90	16,9	11	2	8
61	0,00	1	11	1	6	1,00	48,1	-12,0	22	7	2	12,8	12,8	6	7,2	-46,8	4,3	23,0	99,0	61,3	7,0	30	54	13,3	16	0	8
62	0,00	/	40	3	6	1,00	48,1	-9,4	22	7	2	12,8	12,8	6	7,2	-46,0	4,3	23,0	99,0	61,3	7,1	30	53	13,5	16	105	8
2.5		5	160	5	6	1,00	48,1	-7,7	21	8	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
62	0,00		11	1	12	1,00	46,5	-13,8	23	6	2	12,8	12,8	28	-8,2	49,5	-7,8	23,0	99,0	61,3	12,4	38	63	23,6	16	1	8
12	0,00		40	3	12	1,00	46,5	-13,8	23	6	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	12	1,00	46,5	-13,9	23	6	2	12,8	12,8	28	-8,2	49,7	-7,8	23,0	99,0	61,3	12,4	39	63	23,6	16	1	8
57	0,00	1	11	1	8	1,00	29,5	-6,9	22	4	1	12,8	12,8	22	3,5	-27,3	3,5	23,0	99,0	61,3	5,3	19	33	10,1	16	0	8
58	0,00	/	40	3	8	1,00	29,5	-4,9	21	5	1	12,8	12,8	22	3,5	-26,6	3,5	23,0	99,0	61,3	5,3	19	33	10,1	16	83	8
2.5		4	160	5	8	1,00	29,5	-3,6	20	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
58	0,00		11	1	8	1,00	25,1	3,0	17	5	1	12,8	12,8	13	-5,8	192,2	-5,1	327,6	351,9	78,4	0,0	63	33	6,6	1	0	8
18	0,00		40	3	8	1,00	25,1	3,1	17	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	8	1,00	25,1	3,2	17	5	1	12,8	12,8	13	-5,8	190,6	-5,1	327,6	351,9	78,4	0,0	62	32	6,6	1	0	8
63	0,00	1	11	1	12	1,00	36,8	1,5	18	7	2	12,8	12,8	28	7,0	-36,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	37	0,0	16	0	8
64	0,00	/	40	3	12	1,00	36,8	0,1	18	7	2	12,8	12,8	28	7,0	-35,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	36	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	12	1,00	36,8	-1,6	19	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
64	0,00		11	1	18	1,00	54,0	-15,5	23	7	2	12,8	12,8	12	-6,1	105,9	-6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	39	42	7,7	2	0	8
9	0,00		40	3	18	1,00	54,0	-15,5	23	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	18	1,00	54,0	-15,7	23	7	2	12,8	12,8	12	-6,1	105,1	-6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	39	42	7,7	2	0	8
67	0,00	1	11	1	3	1,00	-37,3	-14,1	11	7	1	12,8	12,8	24	6,7	-17,3	2,9	23,0	99,0	61,3	5,4	16	34	10,2	16	0	8
68	0,00	/	40	3	3	1,00	-37,3	-12,3	11	8	1	12,8	12,8	24	6,7	-10,0	3,0	23,0	99,0	61,3	5,3	16	34	10,2	16	84	8
2.5		4	160	5	3	1,00	-37,3	-11,1	11	8	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
68	0,00		11	1	6	1,00	-35,9	5,5	8	9	1	12,8	12,8	6	-4,8	603,5	-6,1	327,7	352,0	78,4	0,0	181	45	6,8	0	0	8
3	0,00		40	3	6	1,00	-35,9	5,5	8	9	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	6	1,00	-35,9	5,6	8	9	1	12,8	12,8	6	-4,8	597,8	-6,1	327,7	352,0	78,4	0,0	179	44	6,8	0	0	8
65	0,00	1	11	1	18	1,00	25,2	6,2	16	6	1	12,8	12,8	19	3,7	-29,0	3,2	23,0	99,0	61,3	5,2	20	35	9,9	16	0	8
66	0,00	/	40	3	18	1,00	25,2	4,4	16	5	1	12,8	12,8	19	3,7	-28,1	3,2	23,0	99,0	61,3	5,2	19	34	9,8	16	82	8
2.5		4	160	5	18	1,00	25,2	3,2	17	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
66	0,00		11	1	6	1,00	-39,1	7,1	8	10	1	12,8	12,8	6	-4,7	-209,4	-5,5	327,6	351,9	78,4	0,0	68	36	6,9	1	0	8
6	0,00		40	3	6	1,00	-39,1	7,2	8	10	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
NoVer.			160	5	6	1,00	-39,1	7,3	8	10	1	12,8	12,8	6	-4,7	-207,2	-5,5	327,6	351,9	78,4	0,0	67	35	6,9	1	0	8
35	0,00	2	11	1	13	1,00	-28,2	-6,1	10	6	1	12,8	12,8	22	4,3	-14,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	8	19	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	13	1,00	-28,2	-7,2	10	6	1	12,8	12,8	22	4,3	-13,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	8	19	0,0	16	84	8
2.5		4	160	5	13	1,00	-28,2	-8,7	11	6	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
35	0,00	3	11	1	13	1,00	-28,2	-8,6	11	6	1	12,8	12,8	34	-4,1	2,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	18	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	13	1,00	-29,8	-9,7	11	6	1	12,8	12,8	34	-4,1	2,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	18	0,0	16	84	8
2.5		4	160	5	13	1,00	-28,2	-11,4	11	6	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
35	0,00	4	11	1	13	1,00	-28,9	-8,8	11	6	1	12,8	12,8	34	-6,6	9,1	-3,0	23,0	99,0	61,3	5,2	13	34	9,8	16	0	8
36	0,00	/	40	3	13	1,00	-28,9	-10,0	11	6	1	12,8	12,8	34	-6,6	9,5	-3,0	23,0	99,0	61,3	5,4	15	34	10,3	16	84	8
2.5		4	160	5	13	1,00	-28,9	-11,8	11	6	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
59	0,00	2	11	1	12	1,00	-23,3	1,9	8	6	1	12,8	12,8	25	5,4	-10,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	9	23	0,0	16	0	8
60	0,00	/	40	3	12	1,00	-23,3	0,0	9	6	1	12,8	12,8	25	5,4	-9,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	9	23	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	12	1,00	-23,3	-1,6	9	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
59	0,00	3	11	1	12	1,00	-19,5	-0,6	9	5	0	12,8	12,8	29	-5,3	1,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	3	23	0,0	16	0	8
60	0,00	/	40	3	12	1,00	-19,5	-2,2	9	4	0	12,8	12,8	29	-5,3	2,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	10	23	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	12	1,00	-19,5	-4,7	10	4	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
59	0,00	4	11	1	6	1,00	35,7	-3,1	20	6	2	12,8	12,8	29	-8,0	17,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	11	35	0,0	16	0	8
60	0,00	/	40	3	6	1,00	35,7	-0,7	19	6	2	12,8	12,8	22	-7,0	36,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	18	37	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	6	1,00	35,7	1,0	18	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
61	0,00	2	11	1	18	1,00	-20,2	-3,1	10	5	0	12,8	12,8	6	3,9	-26,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	12	26	0,0	16	0	8
62	0,00	/	40	3	12	1,00	-21,4	-6,8	11	4	1	12,8	12,8	6	3,9	-25,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	12	25	0,0	16	105	8
2.5		5	160	5	18	1,00	-20,2	-7,4	11	4	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
61	0,00	3	11	1	12	1,00	-18,0	-8,8	12	3	0	12,8	12,8	6	1,1	-14,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	15	0,0	16	0	8
62	0,00	/	40	3	28	1,00	-19,2	-13,2	13	3	1	12,8	12,8	12	-1,1	15,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	15	0,0	16	105	8
2.5		5	160	5	12	1,00	-18,0	-13,1	14	3	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
61	0,00	4	11	1	8	1,00	-17,7	-7,2	11	3	0	12,8	12,8	15	-4,2	7,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	18	0,0	16	0	8
62	0,00	/	40	3	6	1,00	-19,1	-6,5	11	4	0	12,8	12,8	12	-3,8	25,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	12	26	0,0	16	105	8
2.5		5	160	5	8	1,00	-17,7	-2,7	10	4	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
61	0,00	5	11	1	12	1,00	44,3	-8,3	21	7	2	12,8	12,8	13	-7,5	25,9	-4,2	23,0	99,0	61,3	7,1	23	40	13,5	16	0	8
62	0,00	/	40	3	12	1,00	44,3	-10,1	22	7	2	12,8	12,8	12	-7,2	45,1	-4,3	23,0	99,0	61,3	7,1	30	53	13,5	16	105	8
2.5		5	160	5	12	1,00	44,3	-12,7	23	6	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
57	0,00	2	11	1	12	1,00	-23,5	-1,2	9	6	1	12,8	12,8	6	2,0	-14,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	15	0,0	16	0	8
58	0,00	/	40	3	12	1,00	-23,9	-2,9	9	5	1	12,8	12,8	6	2,0	-13,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	14	0,0	16	83	8
2.5		4	160	5	12	1,00	-23,5	-5,3	10	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
57	0,00	3	11	1	12	1,00	-21,2	-4,7	10	5	1	12,8	12,8	13	-1,6	0,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	1	7	0,0	16	0	8
58	0,00	/	40	3	12	1,00	-21,2	-5,8	11	4	1	12,8	12,8	29	-1,2	14,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	15	0,0	16	83	8
2.5		4	160	5	12	1,00	-21,2	-7,5	11	4	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
57	0,00	4	11	1	8	1,00	25,0	2,5	17	5	1	12,8	12,8	13	-4,0	9,9	-2,8	23,0	99,0	61,3	5,0	12	22	9,5	16	0	8
58	0,00	/	40	3	8	1,00	25,0	3,7	17	5	1	12,8	12,8	22	-3,1	28,8	-3,4	23,0	99,0	61,3	5,2	19	35	9,9	16	83	8
2.5		4	160	5	8	1,00	25,0	5,5	16	6	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
63	0,00	2	11	1	6	1,00	-20,3	-5,8	11	4	1	12,8	12,8	19	5,3	-19,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	10	23	0,0	16	0	8
64	0,00	/	40	3	6	1,00	-20,3	-3,3	10	4	0	12,8	12,8	19	5,3	-18,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	10	23	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	6	1,00	-20,3	-1,6	9	5	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
63	0,00	3	11	1	6	1,00	-25,5	-2,4	9	6	1	12,8	12,8	31	-5,4	1,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	23	0,0	16	0	8
64	0,00	/	40	3	6	1,00	-25,5	-0,6	9	6	1	12,8	12,8	31	-5,4	2,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	10	23	0,0	16	90	8
2.5		4	160	5	6	1,00	-25,5	0,7	9	6	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
63	0,00	4	11	1	18	1,00	49,8	-5,6	20	8	2	12,8	12,8	31	-8,2	9,8	-3,1	23,0	99,0	61,3	5,6	18	41	10,7	16	0	8
64	0,00	/	40	3	18	1,00	49,8	-7,1	21	8	2	12,8	12,8	12	-4,1	38,2	-3,5	23,0	99,0	61,3	5,8	24	44	11,0	16	90	8
2.5		4	160	5	18	1,00	49,8	-9,2	21	8	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
67	0,00	2	11	1	3	1,00	-39,0	-14,9	11	8	1	12,8	12,8	24	4,1	-10,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	18	0,0	16	0	8
68	0,00	/	40	3	3	1,00	-39,7	-13,1	11	8	1	12,8	12,8	24	4,1	-10,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	18	0,0	16	84	8
2.5		4	160	5	3	1,00	-39,0	-12,0	11	8	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
67	0,00	3	11	1	6	1,00	-41,3	-12,3	11	9	1	12,8	12,8	28	-4,3	-3,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	19	0,0	16	0	8
68	0,00	/	40	3	6	1,00	-42,0	-10,4	10	9	1	12,8	12,8	28	-4,3	-2,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	19	0,0	16	84	8
2.5		4	160	5	6	1,00	-41,3	-9,2	10	9	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
67	0,00	4	11	1	6	1,00	-42,3	-6,2	10	9	1	12,8	12,8	28	-6,8	8,9	-3,2	23,0	99,0	61,3	4,9	13	35	9,3	16	0	8
68	0,00	/	40	3	6	1,00	-42,3	-3,8	9	10	1	12,8	12,8	28	-6,8	23,7	-3,6	23,0	99,0	61,3	5,2	21	35	9,9	16	84	8
2.5		4	160	5	6	1,00	-42,3	-2,2	9	10	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
65	0,00	2	11	1	6	1,00	-25,3	-9,5	11	5	1	12,8	12,8	19	1,3	-15,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	16	0,0	16	0	8
66	0,00	/	40	3	6	1,00	-25,3	-7,7	11	5	1	12,8	12,8	19	1,3	-15,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	15	0,0	16	82	8
2.5		4	160	5	6	1,00	-25,3	-6,5	10	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
65	0,00	3	11	1	6	1,00	-31,3	-7,5	10	7	1	12,8	12,8	6	-0,6	-13,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	14	0,0	16	0	8
66	0,00	/	40	3	6	1,00	-31,3	-4,8	10	7	1	12,8	12,8	12	-2,0	16,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	8	17	0,0	16	82	8
2.5		4	160	5	6	1,00	-31,3	-3,1	9	7	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
65	0,00	4	11	1	18	1,00	37,8	-2,5	19	7	2	12,8	12,8	15	-5,0	15,7	-2,7	23,0	99,0	61,3	5,1	14	26	9,6	16	0	8
66	0,00	/	40	3	18	1,00	37,8	-3,8	20	6	2	12,8	12,8	12	-4,5	29,8	-3,0	23,0	99,0	61,3	5,3	20	35	10,1	16	82	8
2.5		4	160	5	18	1,00	37,8	-5,6	21	6	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
22	3,50		2	1	25	-29,2	0,0	0,0	32	12	6	27,7	24,6	25	0,0	14,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
23	3,50		40	3	29	12,4	0,0	0,0	24	12	4	7,1	11,5	29	0,0	-14,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	49	0,0	16	400	8
2.5			50	5	29	-30,8	0,0	0,0	32	12	7	28,4	23,0	29	0,0	-15,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
19	3,50		2	1	25	-20,6	0,0	0,0	28	12	5	19,4	19,2	25	0,0	8,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	20	0,0	11	50	8
20	3,50		40	3	29	9,1	0,0	0,0	20	13	4	7,4	8,0	29	0,0	-8,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	12	30	0,0	16	430	8
2.5			50	5	29	-21,3	0,0	0,0	29	12	6	19,4	17,3	29	0,0	-9,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	21	0,0	11	50	8
16	3,50		2	1	25	-19,7	0,0	0,0	28	12	5	18,7	18,5	25	0,0	8,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
17	3,50		40	3	29	8,7	0,0	0,0	20	13	3	7,4	7,7	29	0,0	-8,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	12	29	0,0	16	430	8
2.5			50	5	29	-20,4	0,0	0,0	29	12	5	18,7	16,6	29	0,0	-8,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
13	3,50		2	1	25	-27,6	0,0	0,0	31	12	6	25,2	21,2	25	0,0	14,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
14	3,50		40	3	29	11,6	0,0	0,0	24	12	4	6,5	10,7	29	0,0	-14,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	50	0,0	16	400	8
2.5			50	5	29	-29,3	0,0	0,0	32	13	7	26,2	18,6	29	0,0	-15,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	22	37	0,0	11	50	8
10	3,50		2	1	31	-27,5	0,0	0,0	31	13	6	24,9	21,3	31	0,0	14,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
11	3,50		40	3	19	11,6	0,0	0,0	24	12	4	6,5	10,7	19	0,0	-14,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	50	0,0	16	400	8
2.5			50	5	19	-29,3	0,0	0,0	32	13	7	25,9	18,6	19	0,0	-15,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	22	37	0,0	11	50	8
7	3,50		2	1	31	-19,7	0,0	0,0	28	12	5	18,6	18,5	31	0,0	8,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
8	3,50		40	3	19	8,7	0,0	0,0	20	13	3	7,4	7,7	19	0,0	-8,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	12	29	0,0	16	430	8
2.5			50	5	19	-20,5	0,0	0,0	29	12	5	18,7	16,6	19	0,0	-8,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
4	3,50		2	1	31	-20,5	0,0	0,0	28	12	5	19,3	19,2	31	0,0	8,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	20	0,0	11	50	8
5	3,50		40	3	19	9,1	0,0	0,0	20	13	4	7,4	8,0	19	0,0	-8,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	12	30	0,0	16	430	8
2.5			50	5	19	-21,4	0,0	0,0	29	12	6	19,4	17,3	19	0,0	-9,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	21	0,0	11	50	8
1	3,50		2	1	31	-29,1	0,0	0,0	32	12	6	27,6	24,6	31	0,0	14,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
2	3,50		40	3	19	12,4	0,0	0,0	24	12	4	7,1	11,5	19	0,0	-14,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	49	0,0	16	400	8
2.5			50	5	19	-30,8	0,0	0,0	32	12	7	28,3	23,0	19	0,0	-15,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
24	3,50		2	1	18	-20,1	0,0	0,0	28	12	5	18,2	15,5	18	0,0	16,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	40	0,0	11	50	8
21	3,50		40	3	6	10,2	0,0	0,0	23	12	4	6,4	9,7	6	0,0	-15,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	22	54	0,0	16	245	8
2.5			50	5	6	-22,8	0,0	0,0	30	13	6	19,8	13,7	6	0,0	-18,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	43	0,0	11	50	8
15	3,50		2	1	18	-14,6	0,0	0,0	25	13	5	12,6	7,8	18	0,0	8,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
12	3,50		40	3	18	5,1	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	6	0,0	-7,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	25	0,0	16	428	8
2.5			50	5	6	-14,6	0,0	0,0	25	13	5	12,6	7,8	6	0,0	-8,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
12	3,50		2	1	12	-20,9	0,0	0,0	29	13	6	18,4	12,7	12	0,0	17,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	24	40	0,0	11	50	8
9	3,50		40	3	12	10,1	0,0	0,0	22	11	4	8,2	9,8	8	0,0	-15,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	21	51	0,0	16	270	8
2.5			50	5	8	-23,0	0,0	0,0	30	13	6	19,9	13,9	8	0,0	-17,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	24	40	0,0	11	50	8
23	3,50		3	1	15	-24,3	0,0	0,0	27	12	5	18,6	15,4	15	0,0	20,9	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	24	40	0,0	11	60	8
20	3,50		40	3	3	14,3	0,0	0,0	22	12	4	7,6	11,0	3	0,0	-20,0	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	23	56	0,0	16	225	8
2.5			60	5	3	-29,4	0,0	0,0	29	13	6	20,9	14,1	3	0,0	-23,4	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	27	45	0,0	11	60	8
22	3,50		2	1	13	-19,8	0,0	0,0	28	12	5	18,2	16,2	13	0,0	16,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	22	38	0,0	11	50	8
19	3,50		40	3	9	10,5	0,0	0,0	23	12	4	6,4	9,9	9	0,0	-15,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	22	54	0,0	16	245	8
2.5			50	5	9	-23,1	0,0	0,0	30	13	6	20,1	14,2	9	0,0	-17,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	42	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
13	3,50	2	1	13	-17,1	0,0	0,0	27	12	5	16,0	12,6	13	0,0	10,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	15	25	0,0	11	50	8
10	3,50	40	3	3	-7,1	0,0	0,0	20	11	3	7,4	7,4	3	0,0	-9,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	33	0,0	16	290	8
2.5		50	5	3	-17,1	0,0	0,0	27	12	5	16,0	12,6	3	0,0	-10,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	15	25	0,0	11	50	8
11	3,50	3	1	12	-25,3	0,0	0,0	27	12	5	18,8	14,3	12	0,0	21,6	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	25	42	0,0	11	60	8
8	3,50	40	3	12	14,5	0,0	0,0	22	11	3	11,6	11,6	8	0,0	-19,8	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	23	55	0,0	16	250	8
2.5		60	5	8	-32,0	0,0	0,0	29	13	6	22,5	15,5	8	0,0	-23,2	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	26	45	0,0	11	60	8
10	3,50	2	1	13	-21,4	0,0	0,0	29	13	6	19,0	14,1	13	0,0	17,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	24	40	0,0	11	50	8
7	3,50	40	3	13	11,1	0,0	0,0	23	12	4	10,0	10,7	9	0,0	-15,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	21	52	0,0	16	270	8
2.5		50	5	9	-24,4	0,0	0,0	31	13	6	22,2	16,7	9	0,0	-17,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	24	40	0,0	11	50	8
23	3,50	2	1	25	-29,4	0,0	0,0	32	13	7	26,0	18,8	25	0,0	13,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	18	31	0,0	11	50	8
24	3,50	40	3	25	11,6	0,0	0,0	24	12	4	6,5	10,6	25	0,0	12,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	42	0,0	16	492	8
2.5		50	5	29	-27,1	0,0	0,0	31	12	6	24,8	21,9	29	0,0	-12,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	28	0,0	11	50	8
20	3,50	2	1	25	-19,3	0,0	0,0	28	12	5	17,6	13,8	25	0,0	7,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
21	3,50	40	3	25	7,8	0,0	0,0	20	12	3	6,4	7,4	25	0,0	7,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	24	0,0	16	552	8
2.5		50	5	29	-18,2	0,0	0,0	27	12	5	17,4	16,9	29	0,0	-6,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
20	3,50	3	1	18	-33,4	0,0	0,0	30	12	6	24,9	19,3	15	0,0	25,6	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	29	49	0,0	11	72	8
17	3,50	40	3	18	-16,1	0,0	0,0	23	12	4	12,7	12,2	18	0,0	21,7	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	25	61	0,0	16	196	8
2.5		60	5	6	-33,3	0,0	0,0	30	12	6	24,8	19,4	4	0,0	-25,5	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	29	49	0,0	11	72	8
17	3,50	2	1	25	-18,4	0,0	0,0	28	12	5	16,9	13,2	25	0,0	7,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
18	3,50	40	3	25	7,5	0,0	0,0	20	11	3	6,4	7,4	25	0,0	6,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	552	8
2.5		50	5	29	-17,6	0,0	0,0	27	12	5	16,9	16,2	29	0,0	-6,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
17	3,50	3	1	18	-31,9	0,0	0,0	29	13	6	22,5	15,5	18	0,0	23,2	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	26	45	0,0	11	60	8
14	3,50	40	3	6	14,5	0,0	0,0	22	11	3	11,6	11,6	18	0,0	19,8	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	23	55	0,0	16	250	8
2.5		60	5	6	-25,3	0,0	0,0	27	12	5	18,8	14,3	4	0,0	-21,6	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	25	42	0,0	11	60	8
14	3,50	2	1	25	-29,1	0,0	0,0	33	14	7	24,8	14,1	25	0,0	15,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
15	3,50	40	3	25	11,2	0,0	0,0	23	12	4	6,4	10,1	25	0,0	13,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	19	47	0,0	16	492	8
2.5		50	5	29	-27,5	0,0	0,0	32	13	7	24,1	16,8	29	0,0	-14,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	34	0,0	11	50	8
11	3,50	2	1	31	-29,2	0,0	0,0	33	14	7	24,8	14,1	31	0,0	15,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
12	3,50	40	3	31	11,2	0,0	0,0	23	12	4	6,4	10,1	31	0,0	13,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	19	47	0,0	16	492	8
2.5		50	5	19	-27,5	0,0	0,0	32	13	7	24,1	16,8	19	0,0	-14,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	34	0,0	11	50	8
8	3,50	2	1	31	-18,4	0,0	0,0	28	12	5	16,9	13,3	31	0,0	7,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
9	3,50	40	3	31	7,5	0,0	0,0	20	11	3	6,4	7,4	31	0,0	6,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	552	8
2.5		50	5	19	-17,6	0,0	0,0	27	12	5	16,9	16,3	19	0,0	-6,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
8	3,50	3	1	12	-33,2	0,0	0,0	30	12	6	24,8	19,3	11	0,0	25,5	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	29	49	0,0	11	72	8
5	3,50	40	3	8	-16,1	0,0	0,0	23	12	4	12,7	12,1	8	0,0	-21,7	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	25	61	0,0	16	196	8
2.5		60	5	8	-33,4	0,0	0,0	30	12	6	24,9	19,2	7	0,0	-25,6	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	29	49	0,0	11	72	8
5	3,50	2	1	31	-19,2	0,0	0,0	28	12	5	17,6	13,8	31	0,0	7,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
6	3,50	40	3	31	7,8	0,0	0,0	20	12	3	6,4	7,4	31	0,0	7,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	24	0,0	16	552	8
2.5		50	5	19	-18,3	0,0	0,0	27	12	5	17,4	16,9	19	0,0	-6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
5	3,50	3	1	13	-29,3	0,0	0,0	29	13	6	20,8	14,1	11	0,0	23,3	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	27	45	0,0	11	60	8
2	3,50	40	3	13	14,2	0,0	0,0	22	12	4	7,6	11,0	13	0,0	19,9	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	23	56	0,0	16	225	8
2.5		60	5	9	-24,2	0,0	0,0	27	12	5	18,5	15,4	9	0,0	-20,9	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	24	40	0,0	11	60	8
2	3,50	2	1	31	-29,3	0,0	0,0	32	13	7	25,7	18,7	31	0,0	13,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	18	31	0,0	11	50	8
3	3,50	40	3	31	11,5	0,0	0,0	24	12	4	6,4	10,6	31	0,0	12,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	42	0,0	16	492	8
2.5		50	5	19	-26,9	0,0	0,0	31	12	6	24,7	21,8	19	0,0	-12,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	28	0,0	11	50	8
18	3,50	2	1	18	-22,9	0,0	0,0	30	13	6	19,9	13,9	18	0,0	17,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	24	40	0,0	11	50	8
15	3,50	40	3	6	10,1	0,0	0,0	22	11	4	9,0	9,8	18	0,0	14,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	21	51	0,0	16	270	8
2.5		50	5	6	-20,9	0,0	0,0	29	13	6	18,3	12,6	6	0,0	-17,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	24	40	0,0	11	50	8
21	3,50	2	1	18	-24,7	0,0	0,0	31	13	6	22,5	17,4	18	0,0	19,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	27	45	0,0	11	50	8
18	3,50	40	3	18	11,1	0,0	0,0	24	12	4	6,4	10,7	6	0,0	-17,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	24	58	0,0	16	240	8
2.5		50	5	6	-25,0	0,0	0,0	31	13	6	22,7	17,4	6	0,0	-19,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	27	45	0,0	11	50	8
6	3,50	2	1	12	-22,4	0,0	0,0	30	13	6	19,4	13,2	12	0,0	17,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	42	0,0	11	50	8
3	3,50	40	3	12	10,0	0,0	0,0	22	12	4	6,4	9,5	12	0,0	15,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	22	53	0,0	16	245	8
2.5		50	5	8	-19,3	0,0	0,0	28	12	5	17,6	14,0	8	0,0	-16,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	38	0,0	11	50	8
9	3,50	2	1	12	-24,8	0,0	0,0	31	13	6	22,6	17,3	12	0,0	19,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	27	45	0,0	11	50	8
6	3,50	40	3	8	11,0	0,0	0,0	24	12	4	6,4	10,6	12	0,0	17,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	24	58	0,0	16	240	8
2.5		50	5	8	-24,6	0,0	0,0	31	12	6	22,7	17,2	8	0,0	-19,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	27	45	0,0	11	50	8
16	3,50	2	1	15	-24,4	0,0	0,0	31	13	6	22,2	16,7	15	0,0	17,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	24	40	0,0	11	50	8
13	3,50	40	3	3	11,1	0,0	0,0	23	12	4	10,0	10,7	15	0,0	15,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	21	52	0,0	16	270	8
2.5		50	5	3	-21,4	0,0	0,0	29	13	6	19,0	14,1	3	0,0	-17,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	24	40	0,0	11	50	8
19	3,50	2	1	15	-25,4	0,0	0,0	31	12	6	23,2	18,6	15	0,0	19,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	27	45	0,0	11	50	8
16	3,50	40	3	3	11,6	0,0	0,0	24	12	4	6,4	11,1	3	0,0	-17,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	24	59	0,0	16	240	8
2.5		50	5	3	-25,8	0,0	0,0	31	13	6	23,4	18,5	3	0,0	-19,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	27	45	0,0	11	50	8
4	3,50	2	1	15	-23,2	0,0	0,0	30	13	6	20,1	14,2	15	0,0	17,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	42	0,0	11	50	8
1	3,50	40	3	15	10,5	0,0	0,0	23	12	4	6,4	9,9	15	0,0	15,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	22	54	0,0	16	245	8
2.5		50	5	3	-19,9	0,0	0,0	28	12	5	18,3	16,2	3	0,0	-16,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	38	0,0	11	50	8
7	3,50	2	1	13	-25,7	0,0	0,0	31	13	6	23,4	18,5	13	0,0	19,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	27	45	0,0	11	50	8
4	3,50	40	3	13	11,6	0,0	0,0	24	12	4	6,4	11,1	13	0,0	17,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	24	59	0,0	16	240	8
2.5		50	5	9	-25,4	0,0	0,0	31	12	6	23,2	18,6	9	0,0	-19,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	27	45	0,0	11	50	8
14	3,50	3	1	13	-17,2	0,0	0,0	23	12	4	13,0	11,5	11	0,0	8,1	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	9	16	0,0	11	60	8
11	3,50	40	3	3	-8,2	0,0	0,0	19	10	3	7,6	3,1	3	0,0	-7,8	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	9	22	0,0	16	334	8
2.5		60	5	3	-17,2	0,0	0,0	23	12	4	13,0	11,5	3	0,0	-8,1	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	9	16	0,0	11	60	8
22	7,00	2	1	25	-31,3	0,0	0,0	32	12	7	29,4	25,3	25	0,0	15,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
23	7,00	40	3	29	12,5	0,0	0,0	25	12	4	7,3	11,7	29	0,0	-14,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	49	0,0	16	400	8
2.5		50	5	29	-30,8	0,0	0,0	32	12	7	28,9	24,2	29	0,0	-15,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
19	7,00	2	1	25	-22,0	0,0	0,0	29	12	5	21,3	19,5	25	0,0	9,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
20	7,00	40	3	29	9,1	0,0	0,0	21	12	4	7,6	8,2	29	0,0	-9,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	12	31	0,0	16	430	8
2.5		50	5	29	-21,6	0,0	0,0	29	12	6	19,8	18,2	29	0,0	-9,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	22	0,0	11	50	8
16	7,00	2	1	25	-21,1	0,0	0,0	29	12	5	19,6	18,7	25	0,0	8,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	20	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
17	7,00		40	3	29	8,7	0,0	0,0	20	12	3	7,4	7,8	29	0,0	-8,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	12	29	0,0	16	430	8
2.5			50	5	29	-20,6	0,0	0,0	29	12	5	19,0	17,5	29	0,0	-8,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
13	7,00		2	1	25	-29,7	0,0	0,0	32	13	7	26,8	20,2	25	0,0	15,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	22	37	0,0	11	50	8
14	7,00		40	3	29	11,4	0,0	0,0	24	12	4	6,7	10,7	25	0,0	14,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	49	0,0	16	400	8
2.5			50	5	29	-28,6	0,0	0,0	32	13	7	25,8	19,8	29	0,0	-15,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	36	0,0	11	50	8
10	7,00		2	1	31	-29,7	0,0	0,0	33	13	7	27,3	20,2	31	0,0	15,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	22	37	0,0	11	50	8
11	7,00		40	3	19	11,4	0,0	0,0	24	12	4	6,8	10,7	31	0,0	14,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	49	0,0	16	400	8
2.5			50	5	19	-28,6	0,0	0,0	32	13	7	25,8	19,8	19	0,0	-15,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	36	0,0	11	50	8
7	7,00		2	1	31	-21,0	0,0	0,0	29	12	5	19,5	18,7	31	0,0	8,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	20	0,0	11	50	8
8	7,00		40	3	19	8,7	0,0	0,0	20	12	3	7,4	7,8	19	0,0	-8,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	12	29	0,0	16	430	8
2.5			50	5	19	-20,7	0,0	0,0	29	12	5	19,0	17,5	19	0,0	-8,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
4	7,00		2	1	31	-21,9	0,0	0,0	29	12	5	21,3	19,6	31	0,0	8,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
5	7,00		40	3	19	9,1	0,0	0,0	21	12	4	7,6	8,2	19	0,0	-9,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	31	0,0	16	430	8
2.5			50	5	19	-21,7	0,0	0,0	29	12	6	19,8	18,2	19	0,0	-9,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	13	22	0,0	11	50	8
1	7,00		2	1	31	-31,2	0,0	0,0	32	12	7	29,0	25,2	31	0,0	14,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
2	7,00		40	3	19	12,5	0,0	0,0	25	12	4	7,3	11,7	19	0,0	-14,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	49	0,0	16	400	8
2.5			50	5	19	-30,8	0,0	0,0	32	12	7	28,9	24,1	19	0,0	-15,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	35	0,0	11	50	8
24	7,00		2	1	18	-19,6	0,0	0,0	29	13	6	17,7	13,2	18	0,0	16,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	39	0,0	11	50	8
21	7,00		40	3	6	9,3	0,0	0,0	22	12	4	6,4	9,0	6	0,0	-14,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	21	50	0,0	16	245	8
2.5			50	5	6	-20,9	0,0	0,0	29	13	6	18,4	12,8	6	0,0	-17,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	24	40	0,0	11	50	8
15	7,00		2	1	18	-14,2	0,0	0,0	25	13	5	12,3	7,5	12	0,0	8,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
12	7,00		40	3	6	5,0	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	6	0,0	-7,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	25	0,0	16	428	8
2.5			50	5	6	-14,2	0,0	0,0	25	13	5	12,3	7,5	6	0,0	-8,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
12	7,00		2	1	12	-19,6	0,0	0,0	29	13	6	17,3	11,7	12	0,0	16,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	38	0,0	11	50	8
9	7,00		40	3	12	9,1	0,0	0,0	21	12	4	7,5	8,2	8	0,0	-14,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	48	0,0	16	270	8
2.5			50	5	8	-21,5	0,0	0,0	29	13	6	18,7	12,6	8	0,0	-16,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	39	0,0	11	50	8
23	7,00		3	1	15	-24,6	0,0	0,0	27	12	5	18,5	14,4	15	0,0	20,8	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	24	40	0,0	11	60	8
20	7,00		40	3	3	13,2	0,0	0,0	21	12	3	7,6	10,5	3	0,0	-18,8	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	21	52	0,0	16	225	8
2.5			60	5	3	-27,2	0,0	0,0	28	13	5	19,6	13,5	3	0,0	-22,2	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	25	43	0,0	11	60	8
22	7,00		2	1	13	-19,8	0,0	0,0	29	12	6	18,0	14,1	13	0,0	16,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	22	37	0,0	11	50	8
19	7,00		40	3	9	9,7	0,0	0,0	22	11	4	6,4	9,4	9	0,0	-14,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	21	50	0,0	16	245	8
2.5			50	5	9	-21,5	0,0	0,0	29	13	6	19,1	13,6	9	0,0	-16,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	40	0,0	11	50	8
13	7,00		2	1	13	-16,7	0,0	0,0	27	12	5	15,7	12,4	13	0,0	10,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
10	7,00		40	3	9	7,0	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	3	0,0	-9,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	33	0,0	16	290	8
2.5			50	5	3	-16,7	0,0	0,0	27	12	5	15,7	12,4	3	0,0	-10,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
11	7,00		3	1	12	-24,4	0,0	0,0	27	12	5	18,2	13,6	12	0,0	20,9	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	24	40	0,0	11	60	8
8	7,00		40	3	8	-13,5	0,0	0,0	21	11	3	10,9	10,9	8	0,0	-19,1	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	22	53	0,0	16	250	8
2.5			60	5	8	-30,4	0,0	0,0	29	13	6	21,5	14,5	7	0,0	-22,5	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	26	43	0,0	11	60	8
10	7,00		2	1	13	-20,5	0,0	0,0	29	13	6	18,3	13,4	13	0,0	16,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	38	0,0	11	50	8
7	7,00		40	3	13	10,3	0,0	0,0	22	11	4	9,5	10,1	9	0,0	-14,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	50	0,0	16	270	8
2.5			50	5	9	-23,3	0,0	0,0	30	12	6	21,3	15,7	9	0,0	-16,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	39	0,0	11	50	8
23	7,00		2	1	25	-29,8	0,0	0,0	32	13	7	26,5	19,6	25	0,0	13,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	18	31	0,0	11	50	8
24	7,00		40	3	25	11,5	0,0	0,0	24	12	4	6,6	10,7	25	0,0	12,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	42	0,0	16	492	8
2.5			50	5	29	-28,8	0,0	0,0	31	13	6	25,9	22,2	29	0,0	-12,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	29	0,0	11	50	8
20	7,00		2	1	25	-19,6	0,0	0,0	28	12	5	17,9	15,4	25	0,0	7,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
21	7,00		40	3	25	7,8	0,0	0,0	20	12	3	6,4	7,4	25	0,0	7,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	24	0,0	16	552	8
2.5			50	5	29	-19,2	0,0	0,0	28	12	5	18,1	17,1	29	0,0	-6,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
20	7,00		3	1	18	-31,2	0,0	0,0	29	13	6	22,4	17,9	15	0,0	24,3	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	28	47	0,0	11	60	8
17	7,00		40	3	18	-14,9	0,0	0,0	22	11	3	11,9	11,8	18	0,0	20,9	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	24	58	0,0	16	220	8
2.5			60	5	3	-30,9	0,0	0,0	29	13	6	22,3	17,8	3	0,0	-24,3	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	28	47	0,0	11	60	8
17	7,00		2	1	25	-18,8	0,0	0,0	28	12	5	17,3	13,8	25	0,0	7,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
18	7,00		40	3	25	7,4	0,0	0,0	20	11	3	6,4	7,4	25	0,0	6,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	552	8
2.5			50	5	29	-18,4	0,0	0,0	28	12	5	17,4	16,4	29	0,0	-6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
17	7,00		3	1	18	-30,4	0,0	0,0	29	13	6	21,5	14,5	15	0,0	22,5	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	26	43	0,0	11	60	8
14	7,00		40	3	6	13,5	0,0	0,0	21	11	3	10,9	10,9	18	0,0	19,1	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	22	53	0,0	16	250	8
2.5			60	5	6	-24,4	0,0	0,0	27	12	5	18,2	13,6	4	0,0	-20,9	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	24	40	0,0	11	60	8
14	7,00		2	1	25	-29,7	0,0	0,0	33	13	7	25,5	15,5	25	0,0	15,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	36	0,0	11	50	8
15	7,00		40	3	25	11,1	0,0	0,0	23	12	4	6,4	10,2	25	0,0	13,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	19	47	0,0	16	492	8
2.5			50	5	29	-28,5	0,0	0,0	32	13	7	24,8	17,1	29	0,0	-14,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	34	0,0	11	50	8
11	7,00		2	1	31	-29,7	0,0	0,0	33	13	7	25,5	15,5	31	0,0	15,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	21	36	0,0	11	50	8
12	7,00		40	3	31	11,1	0,0	0,0	23	12	4	6,4	10,2	31	0,0	13,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	19	47	0,0	16	492	8
2.5			50	5	19	-28,5	0,0	0,0	32	13	7	24,8	17,1	19	0,0	-14,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	34	0,0	11	50	8
8	7,00		2	1	31	-18,8	0,0	0,0	28	12	5	17,3	13,8	31	0,0	7,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
9	7,00		40	3	31	7,4	0,0	0,0	20	11	3	6,4	7,4	31	0,0	6,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	552	8
2.5			50	5	19	-18,5	0,0	0,0	28	12	5	17,4	16,4	19	0,0	-6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
8	7,00		3	1	12	-30,9	0,0	0,0	29	13	6	22,2	17,8	11	0,0	24,2	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	28	47	0,0	11	60	8
5	7,00		40	3	8	-14,9	0,0	0,0	22	11	3	11,9	11,8	7	0,0	-20,9	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	24	58	0,0	16	220	8
2.5			60	5	8	-31,2	0,0	0,0	29	13	6	22,4	17,9	7	0,0	-24,3	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	28	47	0,0	11	60	8
5	7,00		2	1	31	-19,6	0,0	0,0	28	12	5	17,9	15,4	31	0,0	7,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
6	7,00		40	3	31	7,8	0,0	0,0	20	12	3	6,4	7,4	31	0,0	7,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	24	0,0	16	552	8
2.5			50	5	19	-19,3	0,0	0,0	28	12	5	18,1	17,1	19	0,0	-6,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
5	7,00		3	1	13	-27,1	0,0	0,0	28	13	5	19,6	13,5	13	0,0	22,1	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	25	43	0,0	11	60	8
2	7,00		40	3	13	13,1	0,0	0,0	21	12	3	7,6	10,4	13	0,0	18,7	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	21	52	0,0	16	225	8
2.5			60	5	9	-24,5	0,0	0,0	27	12	5	18,4	14,3	9	0,0	-20,8	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	24	40	0,0	11	60	8
2	7,00		2	1	31	-29,7	0,0	0,0	32	13	7	26,1	19,5	31	0,0	13,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	18	31	0,0	11	50	8
3	7,00		40	3	31	11,4	0,0	0,0	24	12	4	6,5	10,7	31	0,0	12,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	42	0,0	16	492	8
2.5			50	5	19	-28,7	0,0	0,0	32	13	6	26,1	22,1	19	0,0	-12,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	29	0,0	11	50	8
18	7,00		2	1	18	-21,4	0,0	0,0	29	13	6	18,6	12,6	18	0,0	16,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	39	0,0	11	50	8
15	7,00		40	3	6	9,1	0,0	0,0	22	11	3	7,4	9,0	18	0,0	14,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	48	0,0	16	270	8
2.5			50	5	6	-19,5	0,0	0,0	29	13	6	17,3	11,6	6	0,0	-16,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	38	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
21	7,00	2	1	18	-22,8	0,0	0,0	29	13	6	20,0	15,8	18	0,0	18,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	43	0,0	11	50	8
18	7,00	40	3	6	10,0	0,0	0,0	23	11	4	6,4	9,9	6	0,0	-16,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	22	54	0,0	16	240	8
2.5		50	5	6	-22,9	0,0	0,0	30	13	6	20,1	15,8	6	0,0	-18,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	43	0,0	11	50	8
6	7,00	2	1	12	-20,6	0,0	0,0	29	13	6	18,1	12,3	12	0,0	17,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	40	0,0	11	50	8
3	7,00	40	3	12	9,2	0,0	0,0	22	11	3	6,4	9,0	12	0,0	14,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	50	0,0	16	245	8
2.5		50	5	8	-19,0	0,0	0,0	28	12	5	17,2	13,0	8	0,0	-16,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	22	38	0,0	11	50	8
9	7,00	2	1	12	-22,8	0,0	0,0	30	13	6	20,0	15,6	12	0,0	18,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	43	0,0	11	50	8
6	7,00	40	3	12	10,0	0,0	0,0	23	11	4	6,4	9,9	12	0,0	15,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	22	54	0,0	16	240	8
2.5		50	5	8	-22,7	0,0	0,0	29	13	6	19,9	15,8	8	0,0	-18,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	42	0,0	11	50	8
16	7,00	2	1	15	-23,3	0,0	0,0	30	12	6	21,3	15,7	15	0,0	16,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	39	0,0	11	50	8
13	7,00	40	3	3	10,4	0,0	0,0	22	11	4	9,5	10,1	15	0,0	14,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	20	50	0,0	16	270	8
2.5		50	5	3	-20,5	0,0	0,0	29	13	6	18,3	13,4	3	0,0	-16,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	38	0,0	11	50	8
19	7,00	2	1	15	-23,9	0,0	0,0	30	12	6	22,0	17,4	15	0,0	18,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	43	0,0	11	50	8
16	7,00	40	3	3	10,9	0,0	0,0	24	12	4	6,4	10,6	3	0,0	-16,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	23	56	0,0	16	240	8
2.5		50	5	3	-24,0	0,0	0,0	30	12	6	22,0	17,1	3	0,0	-18,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	43	0,0	11	50	8
4	7,00	2	1	15	-21,5	0,0	0,0	29	13	6	18,9	13,6	15	0,0	16,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	23	40	0,0	11	50	8
1	7,00	40	3	15	9,7	0,0	0,0	22	11	4	6,4	9,5	15	0,0	14,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	21	50	0,0	16	245	8
2.5		50	5	3	-19,8	0,0	0,0	29	12	6	18,0	14,2	3	0,0	-16,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	22	38	0,0	11	50	8
7	7,00	2	1	13	-23,9	0,0	0,0	30	12	6	22,0	17,1	13	0,0	18,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	43	0,0	11	50	8
4	7,00	40	3	13	10,9	0,0	0,0	24	12	4	6,4	10,5	13	0,0	16,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	23	56	0,0	16	240	8
2.5		50	5	9	-23,9	0,0	0,0	30	12	6	22,0	17,3	9	0,0	-18,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	25	43	0,0	11	50	8
14	7,00	3	1	13	-17,0	0,0	0,0	23	12	4	12,9	11,5	11	0,0	8,1	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	9	16	0,0	11	60	8
11	7,00	40	3	3	-8,1	0,0	0,0	19	10	2	7,6	3,1	3	0,0	-7,7	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	9	22	0,0	16	334	8
2.5		60	5	3	-17,1	0,0	0,0	23	12	4	12,9	11,5	3	0,0	-8,1	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	9	16	0,0	11	60	8
22	10,50	2	1	25	-22,2	0,0	0,0	29	13	6	19,8	16,8	25	0,0	11,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	16	26	0,0	11	50	8
23	10,50	40	3	29	8,9	0,0	0,0	20	13	4	6,4	7,8	29	0,0	-10,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	15	36	0,0	16	410	8
2.5		50	5	29	-22,4	0,0	0,0	29	13	6	19,8	15,9	29	0,0	-11,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	16	27	0,0	11	50	8
19	10,50	2	1	25	-16,9	0,0	0,0	27	12	5	16,1	13,6	25	0,0	7,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
20	10,50	40	3	29	6,5	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	25	0,0	6,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	430	8
2.5		50	5	29	-15,6	0,0	0,0	26	12	5	14,1	13,0	29	0,0	-6,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
16	10,50	2	1	25	-16,3	0,0	0,0	27	12	5	15,6	13,1	25	0,0	6,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
17	10,50	40	3	29	6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	25	0,0	6,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	430	8
2.5		50	5	29	-14,9	0,0	0,0	25	12	5	13,6	12,5	29	0,0	-6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
13	10,50	2	1	25	-21,9	0,0	0,0	30	13	6	19,1	13,0	25	0,0	12,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	29	0,0	11	50	8
14	10,50	40	3	29	8,3	0,0	0,0	20	12	3	6,4	7,4	29	0,0	-11,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	39	0,0	16	410	8
2.5		50	5	29	-21,6	0,0	0,0	29	13	6	18,8	12,5	29	0,0	-12,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	29	0,0	11	50	8
10	10,50	2	1	31	-21,9	0,0	0,0	30	13	6	19,1	13,0	31	0,0	12,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	29	0,0	11	50	8
11	10,50	40	3	19	8,3	0,0	0,0	20	12	3	6,4	7,4	19	0,0	-11,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	39	0,0	16	410	8
2.5		50	5	19	-21,7	0,0	0,0	29	13	6	18,8	12,5	19	0,0	-12,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	29	0,0	11	50	8
7	10,50	2	1	31	-16,3	0,0	0,0	27	12	5	15,5	13,1	31	0,0	6,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
8	10,50	40	3	19	6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	31	0,0	6,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	430	8
2.5		50	5	19	-15,0	0,0	0,0	25	12	5	13,6	12,5	19	0,0	-6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
4	10,50	2	1	31	-16,8	0,0	0,0	27	12	5	16,0	13,6	31	0,0	7,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
5	10,50	40	3	19	6,5	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	31	0,0	6,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	430	8
2.5		50	5	19	-15,7	0,0	0,0	26	12	5	14,2	12,9	19	0,0	-6,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
1	10,50	2	1	31	-22,1	0,0	0,0	29	13	6	19,7	16,8	31	0,0	11,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	15	26	0,0	11	50	8
2	10,50	40	3	19	8,9	0,0	0,0	20	13	4	6,4	7,8	19	0,0	-10,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	15	36	0,0	16	410	8
2.5		50	5	19	-22,3	0,0	0,0	29	13	6	19,7	15,9	19	0,0	-11,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	16	27	0,0	11	50	8
24	10,50	2	1	18	-14,6	0,0	0,0	25	13	5	12,7	9,2	18	0,0	13,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	19	32	0,0	11	50	8
21	10,50	40	3	6	6,8	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	6	0,0	-11,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	40	0,0	16	250	8
2.5		50	5	6	-15,6	0,0	0,0	26	13	5	13,2	7,5	6	0,0	-14,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
15	10,50	2	1	18	-12,1	0,0	0,0	24	13	4	10,6	6,4	12	0,0	7,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
12	10,50	40	3	6	4,1	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	6	0,0	-6,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	429	8
2.5		50	5	6	-12,1	0,0	0,0	24	13	4	10,6	6,4	6	0,0	-7,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
12	10,50	2	1	12	-15,3	0,0	0,0	26	13	5	12,9	7,4	12	0,0	13,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	19	32	0,0	11	50	8
9	10,50	40	3	12	6,6	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	8	0,0	-11,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	40	0,0	16	275	8
2.5		50	5	8	-17,0	0,0	0,0	27	14	6	14,1	7,7	8	0,0	-14,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
23	10,50	3	1	15	-17,5	0,0	0,0	24	13	4	12,8	8,8	15	0,0	16,6	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	19	32	0,0	11	60	8
20	10,50	40	3	3	9,6	0,0	0,0	19	11	3	7,6	7,6	3	0,0	-14,7	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	17	41	0,0	16	230	8
2.5		60	5	3	-19,5	0,0	0,0	25	13	5	13,5	7,6	3	0,0	-17,9	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	20	35	0,0	11	60	8
22	10,50	2	1	13	-14,4	0,0	0,0	25	13	5	12,7	10,0	13	0,0	12,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	18	30	0,0	11	50	8
19	10,50	40	3	9	7,0	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	9	0,0	-11,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	40	0,0	16	250	8
2.5		50	5	9	-15,9	0,0	0,0	26	13	5	13,4	8,0	9	0,0	-13,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	19	32	0,0	11	50	8
13	10,50	2	1	13	-13,6	0,0	0,0	24	13	4	12,2	9,8	13	0,0	8,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
10	10,50	40	3	3	-5,4	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	3	0,0	-8,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	11	27	0,0	16	290	8
2.5		50	5	3	-13,6	0,0	0,0	24	13	4	12,2	9,8	3	0,0	-8,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
11	10,50	3	1	12	-18,0	0,0	0,0	24	13	4	12,9	8,6	12	0,0	17,2	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	20	33	0,0	11	60	8
8	10,50	40	3	12	9,3	0,0	0,0	19	11	3	7,6	7,6	8	0,0	-15,4	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	18	43	0,0	16	255	8
2.5		60	5	8	-23,4	0,0	0,0	26	14	5	15,8	8,6	7	0,0	-18,9	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	22	36	0,0	11	60	8
10	10,50	2	1	13	-15,9	0,0	0,0	26	13	5	13,6	9,7	13	0,0	13,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	19	32	0,0	11	50	8
7	10,50	40	3	13	7,5	0,0	0,0	20	11	3	6,4	7,4	9	0,0	-12,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	41	0,0	16	275	8
2.5		50	5	9	-18,3	0,0	0,0	28	13	6	16,2	10,4	9	0,0	-14,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
23	10,50	2	1	25	-22,0	0,0	0,0	30	13	6	19,0	12,3	25	0,0	10,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	25	0,0	11	50	8
24	10,50	40	3	25	8,3	0,0	0,0	20	13	3	6,4	7,4	25	0,0	9,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	33	0,0	16	512	8
2.5		50	5	29	-21,0	0,0	0,0	29	13	6	18,6	13,6	29	0,0	-10,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	23	0,0	11	50	8
20	10,50	2	1	25	-14,8	0,0	0,0	25	13	5	13,2	11,0	25	0,0	5,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
21	10,50	40	3	25	5,8	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	25	0,0	5,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	552	8
2.5		50	5	29	-15,1	0,0	0,0	25	12	5	13,6	12,1	29	0,0	-5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
20	10,50	3	1	18	-22,2	0,0	0,0	25	13	5	15,4	10,5	15	0,0	18,8	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	21	36	0,0	11	60	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
17	10,50		40	3	18	-9,6	0,0	0,0	19	11	3	7,6	7,6	18	0,0	15,3	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	17	43	0,0	16	230	8
2.5			60	5	6	-21,9	0,0	0,0	25	13	5	15,2	10,4	3	0,0	-18,7	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	21	36	0,0	11	60	8
17	10,50		2	1	25	-14,1	0,0	0,0	25	12	5	12,7	10,6	25	0,0	5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
18	10,50		40	3	25	5,5	0,0	0,0	19	10	2	6,4	6,4	25	0,0	5,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	18	0,0	16	552	8
2.5			50	5	29	-14,6	0,0	0,0	25	12	5	13,2	11,6	29	0,0	-5,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
17	10,50		3	1	18	-23,4	0,0	0,0	26	14	5	15,8	8,6	15	0,0	18,9	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	22	36	0,0	11	60	8
14	10,50		40	3	6	9,3	0,0	0,0	19	11	3	7,6	7,6	18	0,0	15,4	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	18	43	0,0	16	255	8
2.5			60	5	6	-18,0	0,0	0,0	24	13	4	13,0	8,6	4	0,0	-17,2	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	20	33	0,0	11	60	8
14	10,50		2	1	25	-23,0	0,0	0,0	30	14	7	18,9	9,4	25	0,0	13,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	18	30	0,0	11	50	8
15	10,50		40	3	25	8,5	0,0	0,0	20	13	3	6,4	7,4	25	0,0	11,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	40	0,0	16	512	8
2.5			50	5	29	-22,3	0,0	0,0	30	14	6	18,7	10,2	29	0,0	-12,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	29	0,0	11	50	8
11	10,50		2	1	31	-23,0	0,0	0,0	30	14	7	18,9	9,4	31	0,0	13,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	18	30	0,0	11	50	8
12	10,50		40	3	31	8,5	0,0	0,0	20	13	3	6,4	7,4	31	0,0	11,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	40	0,0	16	512	8
2.5			50	5	19	-22,3	0,0	0,0	30	14	6	18,7	10,2	19	0,0	-12,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	17	29	0,0	11	50	8
8	10,50		2	1	31	-14,1	0,0	0,0	25	12	5	12,7	10,6	31	0,0	5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
9	10,50		40	3	31	5,5	0,0	0,0	19	10	2	6,4	6,4	31	0,0	5,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	18	0,0	16	552	8
2.5			50	5	19	-14,7	0,0	0,0	25	12	5	13,2	11,6	19	0,0	-5,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
8	10,50		3	1	12	-21,8	0,0	0,0	25	13	5	15,1	10,3	11	0,0	18,7	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	21	36	0,0	11	60	8
5	10,50		40	3	8	-9,6	0,0	0,0	19	11	3	7,6	7,6	7	0,0	-15,2	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	17	43	0,0	16	230	8
2.5			60	5	8	-22,1	0,0	0,0	25	13	5	15,4	10,5	7	0,0	-18,7	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	21	36	0,0	11	60	8
5	10,50		2	1	31	-14,7	0,0	0,0	25	13	5	13,1	11,0	31	0,0	5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
6	10,50		40	3	31	5,8	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	31	0,0	5,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	552	8
2.5			50	5	19	-15,2	0,0	0,0	25	12	5	13,6	12,1	19	0,0	-5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
5	10,50		3	1	13	-19,4	0,0	0,0	24	13	5	13,5	7,6	13	0,0	17,9	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	20	34	0,0	11	60	8
2	10,50		40	3	13	9,5	0,0	0,0	19	11	3	7,6	7,6	13	0,0	14,7	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	17	41	0,0	16	230	8
2.5			60	5	9	-17,4	0,0	0,0	23	13	4	12,7	8,7	7	0,0	-16,5	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	19	32	0,0	11	60	8
2	10,50		2	1	31	-21,9	0,0	0,0	30	13	6	18,9	12,2	31	0,0	10,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
3	10,50		40	3	31	8,3	0,0	0,0	20	13	3	6,4	7,4	31	0,0	9,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	33	0,0	16	512	8
2.5			50	5	19	-20,8	0,0	0,0	29	13	6	18,5	13,6	19	0,0	-9,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	23	0,0	11	50	8
18	10,50		2	1	18	-17,0	0,0	0,0	27	14	6	14,0	7,7	18	0,0	14,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
15	10,50		40	3	6	6,6	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	18	0,0	11,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	40	0,0	16	275	8
2.5			50	5	6	-15,3	0,0	0,0	26	13	5	12,9	7,4	6	0,0	-13,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	19	32	0,0	11	50	8
21	10,50		2	1	18	-16,8	0,0	0,0	27	13	5	14,2	9,7	18	0,0	14,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	34	0,0	11	50	8
18	10,50		40	3	6	6,7	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	6	0,0	-12,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	42	0,0	16	250	8
2.5			50	5	6	-16,9	0,0	0,0	27	13	5	14,2	9,7	6	0,0	-14,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	34	0,0	11	50	8
6	10,50		2	1	12	-15,3	0,0	0,0	26	13	5	12,9	7,4	12	0,0	14,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	19	33	0,0	11	50	8
3	10,50		40	3	12	6,7	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	12	0,0	11,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	40	0,0	16	249	8
2.5			50	5	8	-14,0	0,0	0,0	25	13	5	12,3	8,0	8	0,0	-13,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	18	31	0,0	11	50	8
9	10,50		2	1	12	-16,8	0,0	0,0	27	13	5	14,1	9,6	12	0,0	14,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	34	0,0	11	50	8
6	10,50		40	3	12	6,6	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	12	0,0	12,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	42	0,0	16	250	8
2.5			50	5	8	-16,7	0,0	0,0	26	13	5	14,1	9,7	8	0,0	-14,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	34	0,0	11	50	8
16	10,50		2	1	15	-18,2	0,0	0,0	28	13	6	16,2	10,5	15	0,0	14,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
13	10,50		40	3	3	7,5	0,0	0,0	20	11	3	6,4	7,4	15	0,0	12,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	41	0,0	16	275	8
2.5			50	5	3	-15,9	0,0	0,0	26	13	5	13,6	9,7	3	0,0	-13,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	19	32	0,0	11	50	8
19	10,50		2	1	15	-17,2	0,0	0,0	28	12	5	15,6	10,7	15	0,0	14,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
16	10,50		40	3	3	7,1	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	3	0,0	-12,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	42	0,0	16	250	8
2.5			50	5	3	-17,3	0,0	0,0	28	12	5	15,6	10,5	3	0,0	-14,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
4	10,50		2	1	15	-15,9	0,0	0,0	26	13	5	13,5	8,2	15	0,0	13,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	19	32	0,0	11	50	8
1	10,50		40	3	15	7,0	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	15	0,0	11,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	16	40	0,0	16	250	8
2.5			50	5	3	-14,5	0,0	0,0	25	13	5	12,8	10,0	3	0,0	-12,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	18	30	0,0	11	50	8
7	10,50		2	1	13	-17,3	0,0	0,0	28	12	5	15,6	10,5	13	0,0	14,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
4	10,50		40	3	13	7,1	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	13	0,0	12,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	17	42	0,0	16	250	8
2.5			50	5	9	-17,3	0,0	0,0	28	12	5	15,7	10,7	9	0,0	-14,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	20	33	0,0	11	50	8
14	10,50		3	1	13	-13,5	0,0	0,0	21	12	3	10,5	8,6	11	0,0	6,5	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	7	12	0,0	11	60	8
11	10,50		40	3	3	-6,4	0,0	0,0	19	8	2	7,6	3,1	3	0,0	-6,1	0,0	23,1	35,8	12,3	0,0	7	17	0,0	16	334	8
2.5			60	5	3	-13,5	0,0	0,0	21	12	3	10,5	8,6	3	0,0	-6,5	0,0	33,6	52,0	17,9	0,0	7	12	0,0	11	60	8
22	14,00		2	1	25	-8,3	0,0	0,0	20	12	3	7,4	7,4	25	0,0	4,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	9	0,0	11	50	8
23	14,00		40	3	29	3,9	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	29	0,0	-4,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	14	0,0	16	410	8
2.5			50	5	29	-8,1	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	29	0,0	-4,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
19	14,00		2	1	29	6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	25	0,0	2,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
20	14,00		40	3	29	3,7	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	29	0,0	-3,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	430	8
2.5			50	5	29	-7,2	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	29	0,0	-3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
16	14,00		2	1	29	6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	25	0,0	2,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
17	14,00		40	3	29	3,7	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	29	0,0	-3,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	430	8
2.5			50	5	29	-7,0	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	29	0,0	-3,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
13	14,00		2	1	25	-8,6	0,0	0,0	20	13	4	7,4	6,4	25	0,0	5,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
14	14,00		40	3	29	4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	29	0,0	-5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	410	8
2.5			50	5	29	-9,6	0,0	0,0	20	14	4	7,7	6,4	29	0,0	-6,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
10	14,00		2	1	31	-8,6	0,0	0,0	20	13	4	7,4	6,4	31	0,0	5,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
11	14,00		40	3	19	4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	19	0,0	-5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	410	8
2.5			50	5	19	-9,6	0,0	0,0	20	14	4	7,7	6,4	19	0,0	-6,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
7	14,00		2	1	19	6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	31	0,0	2,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	6	0,0	11	50	8
8	14,00		40	3	19	3,7	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	19	0,0	-3,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	430	8
2.5			50	5	19	-7,0	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	19	0,0	-3,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
4	14,00		2	1	19	6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	31	0,0	2,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
5	14,00		40	3	19	3,8	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	19	0,0	-3,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	430	8
2.5			50	5	19	-7,2	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	19	0,0	-3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
1	14,00		2	1	31	-8,2	0,0	0,0	20	12	3	7,4	7,4	31	0,0	4,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	9	0,0	11	50	8
2	14,00		40	3	19	3,9	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	19	0,0	-4,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	14	0,0	16	410	8
2.5			50	5	19	-8,1	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	19	0,0	-4,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
24	14,00	2	1	18	-6,5	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	18	0,0	5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
21	14,00	40	3	6	2,8	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	18	0,0	4,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	17	0,0	16	250	8
2.5		50	5	6	-6,3	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	6	0,0	-5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
15	14,00	2	1	18	-5,7	0,0	0,0	19	10	2	6,4	6,4	12	0,0	3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
12	14,00	40	3	6	2,0	0,0	0,0	18	3	1	6,4	6,4	18	0,0	2,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	9	0,0	16	429	8
2.5		50	5	8	-5,6	0,0	0,0	19	10	2	6,4	6,4	6	0,0	-3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
12	14,00	2	1	18	-6,6	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	18	0,0	6,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
9	14,00	40	3	18	3,3	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	6	0,0	-5,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	275	8
2.5		50	5	6	-8,2	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	6	0,0	-6,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
23	14,00	2	1	15	-6,1	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	15	0,0	7,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
20	14,00	40	3	3	2,5	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	3	0,0	-5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	250	8
2.5		50	5	9	-6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	3	0,0	-7,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
22	14,00	2	1	13	-6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	13	0,0	5,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
19	14,00	40	3	9	2,9	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	9	0,0	-4,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	17	0,0	16	250	8
2.5		50	5	9	-6,5	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	9	0,0	-5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
13	14,00	2	1	13	-6,5	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	13	0,0	3,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
10	14,00	40	3	3	-2,8	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	3	0,0	-3,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	290	8
2.5		50	5	3	-6,5	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	3	0,0	-3,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
11	14,00	2	1	12	-7,8	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	11	0,0	8,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
8	14,00	40	3	8	3,4	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	7	0,0	-7,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	25	0,0	16	275	8
2.5		50	5	8	-9,9	0,0	0,0	20	14	4	7,8	6,4	7	0,0	-8,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
10	14,00	2	1	13	-7,2	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	13	0,0	6,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	14	0,0	11	50	8
7	14,00	40	3	13	3,9	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	9	0,0	-5,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	275	8
2.5		50	5	9	-8,8	0,0	0,0	20	13	4	7,5	6,4	9	0,0	-6,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
23	14,00	2	1	25	-9,4	0,0	0,0	20	14	4	7,7	6,4	25	0,0	4,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
24	14,00	40	3	25	4,0	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	25	0,0	4,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	14	0,0	16	512	8
2.5		50	5	25	7,3	0,0	0,0	20	11	3	7,4	7,4	29	0,0	-3,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
20	14,00	2	1	25	-8,4	0,0	0,0	20	13	3	7,4	6,4	25	0,0	3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
21	14,00	40	3	25	4,1	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	25	0,0	3,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	552	8
2.5		50	5	25	6,6	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	29	0,0	-2,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
20	14,00	2	1	18	-8,3	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	15	0,0	8,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
17	14,00	40	3	6	3,0	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	3	0,0	-6,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	250	8
2.5		50	5	6	-8,1	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	3	0,0	-8,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
17	14,00	2	1	25	-8,1	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	25	0,0	3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
18	14,00	40	3	25	4,0	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	25	0,0	3,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	552	8
2.5		50	5	25	6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	29	0,0	-2,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
17	14,00	2	1	18	-9,9	0,0	0,0	20	14	4	7,8	6,4	15	0,0	8,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
14	14,00	40	3	18	3,4	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	15	0,0	7,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	25	0,0	16	275	8
2.5		50	5	6	-7,8	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	3	0,0	-8,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
14	14,00	2	1	25	-12,3	0,0	0,0	23	14	5	10,0	6,4	25	0,0	7,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
15	14,00	40	3	25	5,3	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	25	0,0	6,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	512	8
2.5		50	5	29	-8,3	0,0	0,0	20	13	3	7,4	6,4	29	0,0	-5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
11	14,00	2	1	31	-12,3	0,0	0,0	23	14	5	10,0	6,4	31	0,0	7,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
12	14,00	40	3	31	5,3	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	31	0,0	6,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	512	8
2.5		50	5	19	-8,3	0,0	0,0	20	13	3	7,4	6,4	19	0,0	-5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
8	14,00	2	1	31	-8,1	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	31	0,0	3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
9	14,00	40	3	31	4,0	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	31	0,0	3,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	552	8
2.5		50	5	31	6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	19	0,0	-2,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
8	14,00	2	1	12	-8,1	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	11	0,0	8,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
5	14,00	40	3	12	3,0	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	7	0,0	-6,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	250	8
2.5		50	5	8	-8,3	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	7	0,0	-8,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
5	14,00	2	1	31	-8,3	0,0	0,0	20	13	3	7,4	6,4	31	0,0	3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
6	14,00	40	3	31	4,1	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	31	0,0	3,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	552	8
2.5		50	5	31	6,6	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	19	0,0	-2,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	6	0,0	11	50	8
5	14,00	2	1	13	-6,3	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	11	0,0	7,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
2	14,00	40	3	13	2,5	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	11	0,0	5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	250	8
2.5		50	5	9	-6,0	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	9	0,0	-6,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
2	14,00	2	1	31	-9,3	0,0	0,0	20	14	4	7,7	6,4	31	0,0	4,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
3	14,00	40	3	31	4,0	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	31	0,0	4,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	14	0,0	16	512	8
2.5		50	5	31	7,2	0,0	0,0	20	11	3	7,4	7,4	19	0,0	-3,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
18	14,00	2	1	12	-8,1	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	12	0,0	6,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
15	14,00	40	3	8	3,3	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	12	0,0	5,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	18	0,0	16	275	8
2.5		50	5	8	-6,5	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	6	0,0	-6,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
21	14,00	2	1	18	-7,7	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	18	0,0	6,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
18	14,00	40	3	6	3,2	0,0	0,0	18	6	1	6,4	6,4	6	0,0	-5,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	250	8
2.5		50	5	6	-7,7	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	6	0,0	-6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
6	14,00	2	1	12	-6,1	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	12	0,0	5,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
3	14,00	40	3	12	2,7	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	12	0,0	4,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	16	0,0	16	249	8
2.5		50	5	8	-6,1	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	8	0,0	-5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
9	14,00	2	1	12	-7,7	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	12	0,0	6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
6	14,00	40	3	12	3,2	0,0	0,0	18	6	1	6,4	6,4	12	0,0	5,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	250	8
2.5		50	5	8	-7,7	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	8	0,0	-6,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
16	14,00	2	1	15	-8,8	0,0	0,0	20	13	4	7,5	6,4	15	0,0	6,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
13	14,00	40	3	3	3,9	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	15	0,0	5,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	275	8
2.5		50	5	3	-7,2	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	3	0,0	-6,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	14	0,0	11	50	8
19	14,00	2	1	15	-7,9	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	15	0,0	6,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
16	14,00	40	3	3	3,4	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	3	0,0	-5,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	250	8
2.5		50	5	3	-7,7	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	3	0,0	-6,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
4	14,00	2	1	15	-6,6	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	15	0,0	5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
1	14,00	40	3	15	2,9	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	15	0,0	4,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	17	0,0	16	250	8
2.5		50	5	3	-6,3	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	3	0,0	-5,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
7	14,00	2	1	13	-7,7	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	13	0,0	6,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
4	14,00	40	3	13	3,4	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	13	0,0	5,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	250	8
2.5		50	5	9	-7,9	0,0	0,0	20	12	3	7,4	6,4	9	0,0	-6,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
14	14,00	2	1	12	-6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	11	0,0	3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
11	14,00	40	3	6	-2,3	0,0	0,0	18	4	1	6,4	6,4	3	0,0	-3,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	11	0,0	16	354	8
2.5		50	5	6	-6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	3	0,0	-3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
22	14,00	2	1	25	-6,5	-0,1	1,3	18	12	3	6,4	6,4	25	0,0	4,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	9	0,0	11	50	8
23	16,20	40	3	29	3,4	0,1	0,0	19	6	1	6,4	6,4	29	-0,1	-3,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	447	8
2.5		50	5	13	-3,9	-0,1	4,5	16	8	2	6,4	3,2	29	-0,1	-4,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
19	14,00	2	1	25	-6,6	0,0	-2,5	20	11	3	6,4	6,4	25	0,0	5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
20	16,20	40	3	29	4,6	0,1	-3,6	21	7	2	6,4	6,4	29	0,0	-5,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	468	8
2.5		50	5	12	-6,4	0,0	0,7	19	11	3	6,4	3,2	29	0,0	-6,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
16	14,00	2	1	25	-6,6	-0,1	-3,8	21	10	3	6,4	6,4	25	0,0	5,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
17	16,20	40	3	29	4,7	0,0	-4,7	22	6	2	6,4	6,4	29	0,0	-5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	468	8
2.5		50	5	29	-6,6	0,0	-2,5	21	11	3	6,4	3,2	29	0,0	-6,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
13	14,00	2	1	25	-7,8	0,1	-5,5	21	12	3	6,4	6,4	25	0,0	6,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	15	0,0	11	50	8
14	16,20	40	3	29	4,8	0,1	-4,3	22	7	2	6,4	6,4	29	0,0	-5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	20	0,0	16	447	8
2.5		50	5	29	-6,4	0,1	-2,1	20	10	3	6,4	3,2	29	0,0	-6,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
10	14,00	2	1	31	-7,8	-0,1	-5,5	21	12	3	6,4	6,4	23	0,0	6,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	15	0,0	11	50	8
11	16,20	40	3	19	4,8	-0,1	-4,3	22	7	2	6,4	6,4	19	0,0	-5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	20	0,0	16	447	8
2.5		50	5	19	-6,4	-0,1	-2,1	20	10	3	6,4	3,2	19	0,0	-6,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
7	14,00	2	1	31	-6,6	0,1	-3,6	21	10	3	6,4	6,4	31	0,0	5,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
8	16,20	40	3	19	4,7	0,0	-4,9	23	6	2	6,4	6,4	19	0,0	-5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	468	8
2.5		50	5	19	-6,6	0,0	-2,7	21	11	3	6,4	3,2	19	0,0	-6,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
4	14,00	2	1	31	-6,6	0,0	-2,4	20	11	3	6,4	6,4	31	0,0	5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
5	16,20	40	3	19	4,6	-0,1	-3,7	22	7	2	6,4	6,4	19	0,0	-5,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	468	8
2.5		50	5	6	-6,4	0,0	0,6	19	11	3	6,4	3,2	19	0,0	-6,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
1	14,00	2	1	31	-6,5	0,1	1,1	18	12	3	6,4	6,4	31	0,0	4,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	9	0,0	11	50	8
2	16,20	40	3	19	3,7	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	19	0,1	-3,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	447	8
2.5		50	5	3	-4,0	0,0	5,4	15	9	2	6,4	3,2	19	0,1	-4,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
17	16,20	2	1	25	-9,9	0,0	-2,2	21	14	4	7,4	6,9	25	0,0	7,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	18	0,0	11	50	8
27	16,20	40	3	25	-9,9	0,0	-2,2	21	14	4	7,4	6,9	25	0,0	6,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	5	8
2.5		50	5	25	-6,1	0,0	-2,2	20	10	3	6,4	6,4	25	0,0	6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
14	16,20	2	1	31	-10,1	0,0	-2,5	21	14	4	7,4	6,9	31	0,0	8,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	47	8
28	16,20	40	3	31	-10,1	0,0	-2,5	21	14	4	7,4	6,9	0	0,0	0,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		50	5	31	-6,7	0,0	-2,5	20	11	3	6,4	6,4	31	0,0	7,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	17	0,0	11	47	8
27	16,20	2	1	25	-2,8	0,0	0,0	19	5	1	6,4	3,2	25	0,0	6,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
18	14,00	40	3	25	6,2	0,0	-1,9	20	10	3	6,4	6,4	29	0,0	-5,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	20	0,0	16	487	8
2.5		50	5	29	-7,9	0,0	-9,7	25	10	4	6,4	3,2	29	0,0	-6,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
23	16,20	2	1	6	-1,8	0,1	-2,5	24	2	1	6,4	6,4	3	0,1	1,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	2	4	0,0	11	50	8
20	16,20	40	3	6	0,8	0,0	-2,5	36	1	0	6,4	6,4	3	0,1	1,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	2	5	0,0	16	255	8
2.5		50	5	18	-1,1	0,1	0,4	17	2	0	6,4	6,4	15	-0,1	-1,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	2	3	0,0	11	50	8
28	16,20	2	1	34	-3,3	0,0	-0,3	19	6	1	6,4	3,2	25	0,0	6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
15	14,00	40	3	25	6,4	0,1	-2,6	20	10	3	6,4	6,4	29	0,0	-6,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	21	0,0	16	467	8
2.5		50	5	29	-9,1	-0,1	-10,6	24	12	4	6,4	3,2	29	0,0	-7,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	18	0,0	11	50	8
11	16,20	2	1	15	-2,2	0,1	-3,8	26	2	1	6,4	6,4	11	0,1	1,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	4	0,0	11	50	8
8	16,20	40	3	8	-0,8	0,0	1,7	12	2	0	6,4	6,4	3	0,0	-1,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	2	5	0,0	16	279	8
2.5		50	5	8	-2,4	0,1	1,7	16	5	1	6,4	6,4	3	0,0	-1,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	2	4	0,0	11	50	8
23	16,20	2	1	34	-7,6	0,1	4,1	17	15	3	6,4	6,4	34	0,0	7,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	47	8
25	16,20	40	3	34	-7,6	0,1	4,1	17	15	3	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		50	5	34	-4,7	0,0	4,1	16	10	2	6,4	6,4	34	0,0	6,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	47	8
20	16,20	2	1	34	-10,0	0,0	-0,8	20	15	4	7,4	6,9	34	0,0	8,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
26	16,20	40	3	34	-10,0	0,0	-0,8	20	15	4	7,4	6,9	34	0,0	7,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	24	0,0	16	5	8
2.5		50	5	34	-6,0	0,0	-0,8	19	10	3	6,4	6,4	34	0,0	6,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
20	16,20	2	1	18	-0,9	0,0	1,9	11	2	0	6,4	6,4	11	0,0	1,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	1	2	0,0	11	50	8
17	16,20	40	3	18	0,2	0,0	1,9	80	1	0	6,4	6,4	8	0,0	-0,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	1	3	0,0	16	260	8
2.5		50	5	31	-0,6	0,1	0,3	17	1	0	6,4	3,2	3	0,0	-1,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	2	3	0,0	11	50	8
17	16,20	2	1	18	-2,4	0,1	1,6	17	5	1	6,4	6,4	11	0,0	1,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	2	4	0,0	11	50	8
14	16,20	40	3	18	-0,8	0,0	1,6	12	2	0	6,4	6,4	3	-0,1	-1,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	2	5	0,0	16	279	8
2.5		50	5	9	-2,2	0,1	-3,7	26	2	1	6,4	6,4	3	-0,1	-1,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	4	0,0	11	50	8
11	16,20	2	1	25	-10,1	0,0	-2,6	21	14	4	7,4	6,9	25	0,0	8,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	20	0,0	11	47	8
29	16,20	40	3	25	-10,1	0,0	-2,6	21	14	4	7,4	6,9	0	0,0	0,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		50	5	25	-6,7	0,0	-2,6	20	11	3	6,4	6,4	25	0,0	7,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	47	8
8	16,20	2	1	31	-9,9	0,0	-2,1	21	14	4	7,4	6,9	31	0,0	7,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	18	0,0	11	50	8
30	16,20	40	3	31	-9,9	0,0	-2,1	21	14	4	7,4	6,9	31	0,0	6,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	5	8
2.5		50	5	31	-6,0	0,0	-2,1	20	10	3	6,4	6,4	31	0,0	6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8
8	16,20	2	1	25	-0,6	0,1	0,3	17	1	0	6,4	3,2	15	0,0	1,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	2	3	0,0	11	50	8
5	16,20	40	3	8	0,2	0,0	2,0	0	1	0	6,4	6,4	12	0,0	0,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	1	3	0,0	16	260	8
2.5		50	5	6	-0,9	0,0	1,6	13	2	0	6,4	6,4	3	0,0	-1,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	1	2	0,0	11	50	8
5	16,20	2	1	24	-10,0	0,0	-0,8	20	15	4	7,4	6,9	23	0,0	8,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	19	0,0	11	50	8
31	16,20	40	3	24	-10,0	0,0	-0,8	20	15	4	7,4	6,9	24	0,0	7,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	24	0,0	16	5	8
2.5		50	5	24	-6,0	0,0	-0,8	19	10	3	6,4	6,4	24	0,0	7,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
5	16,20	2	1	8	-1,2	0,0	0,4	17	2	1	6,4	6,4	7	0,0	1,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	2	3	0,0	11	50	8
2	16,20	40	3	12	0,8	0,0	-2,6	35	1	0	6,4	6,4	11	0,0	-1,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	2	5	0,0	16	256	8
2.5		50	5	12	-1,9	0,0	-2,6	24	2	1	6,4	6,4	11	0,0	-1,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	2	4	0,0	11	50	8
2	16,20	2	1	24	-7,7	0,0	4,3	17	15	3	6,4	6,4	24	0,0	7,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	47	8
32	16,20	40	3	24	-7,7	0,0	4,3	17	15	3	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		50	5	24	-4,7	0,0	4,3	16	10	2	6,4	6,4	24	0,0	6,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	47	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
14	16,20	2	1	18	-3,4	-0,1	-0,9	19	6	1	6,4	6,4	12	-0,1	2,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	5	0,0	11	50	8
11	16,20	40	3	8	1,4	0,1	-0,8	20	2	1	6,4	6,4	4	0,0	-2,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	3	7	0,0	16	355	8
2.5		50	5	8	-3,4	-0,1	-0,8	19	6	1	6,4	6,4	4	0,0	-2,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	3	5	0,0	11	50	8
25	16,20	2	1	25	-1,6	0,1	4,8	9	5	1	6,4	3,2	25	0,0	3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
24	14,00	40	3	25	4,4	-0,1	3,0	17	9	2	6,4	6,4	29	0,0	-3,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	467	8
2.5		50	5	29	-7,1	0,0	-4,5	21	11	3	6,4	6,4	29	0,0	-4,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
26	16,20	2	1	34	-2,6	0,0	1,5	17	5	1	6,4	3,2	25	0,0	5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
21	14,00	40	3	25	6,1	0,0	-0,7	19	10	3	6,4	6,4	29	0,0	-5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	487	8
2.5		50	5	29	-7,9	0,1	-8,7	24	11	4	6,4	3,2	29	0,0	-6,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
29	16,20	2	1	24	-3,3	0,0	-0,2	19	6	1	6,4	3,2	23	0,0	6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
12	14,00	40	3	31	6,4	-0,1	-2,6	20	10	3	6,4	6,4	19	0,0	-6,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	22	0,0	16	467	8
2.5		50	5	19	-9,2	0,1	-10,7	24	12	4	6,4	3,2	19	0,0	-7,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	18	0,0	11	50	8
30	16,20	2	1	31	-2,8	0,0	0,1	19	5	1	6,4	3,2	31	0,0	6,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
9	14,00	40	3	31	6,1	0,0	-1,8	20	10	3	6,4	6,4	19	0,0	-5,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	20	0,0	16	487	8
2.5		50	5	19	-7,9	0,0	-9,9	25	10	4	6,4	3,2	19	0,0	-6,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
31	16,20	2	1	24	-2,6	0,0	1,5	17	5	1	6,4	3,2	31	0,0	5,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
6	14,00	40	3	31	6,1	0,0	-0,7	19	10	3	6,4	6,4	19	0,0	-5,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	487	8
2.5		50	5	19	-7,9	-0,1	-8,8	24	11	4	6,4	3,2	19	0,0	-6,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	16	0,0	11	50	8
32	16,20	2	1	31	-1,6	-0,1	4,6	10	4	1	6,4	3,2	31	0,0	3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
3	14,00	40	3	31	4,4	0,1	2,8	17	9	2	6,4	6,4	19	0,0	-3,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	467	8
2.5		50	5	19	-7,1	-0,1	-4,0	21	11	3	6,4	6,4	19	0,0	-4,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
1	0,00	1	1	19	44,8	5,7	-30,1	14	9	23,1	11,2	19	-3,5	16,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	17	25	0,0	16	90	10
1	3,50	40	3	19	24,9	1,5	-29,3	12	6	10,5	9,8	19	-3,5	16,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	17	38	0,0	24	140	10
2.5		70	5	15	4,5	6,5	-32,2	4	3	9,9	10,4	19	-3,5	16,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	17	25	0,0	16	70	10
2	0,00	1	1	31	-52,1	-3,0	-70,5	12	9	23,7	11,2	31	1,4	-22,8	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	35	0,0	16	77	10
2	3,50	40	3	31	-25,7	-1,4	-69,7	7	6	10,1	10,1	31	1,4	-22,8	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	19	52	0,0	24	143	10
2.5		70	5	15	8,4	7,4	-45,0	4	4	10,1	10,2	31	1,4	-22,8	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	35	0,0	16	70	10
3	0,00	1	1	24	-44,8	7,0	-46,8	13	10	23,3	10,4	31	-0,9	-16,9	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	26	0,0	16	93	10
3	3,50	40	3	31	-27,6	-0,6	-32,4	12	6	11,4	9,6	31	-0,9	-16,9	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	16	39	0,0	24	137	10
2.5		70	5	8	2,5	-8,5	-70,3	1	3	9,8	10,5	31	-0,9	-16,9	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	26	0,0	16	70	10
4	0,00	1	1	3	34,6	-9,8	-65,9	12	10	16,6	13,0	15	-3,2	-18,2	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	17	28	0,0	16	72	10
4	3,50	40	3	19	5,1	-8,5	-44,4	4	4	10,1	10,1	15	-3,2	-18,2	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	17	42	0,0	24	158	10
2.5		70	5	15	18,1	-3,0	-71,3	3	5	10,1	10,1	15	-3,2	-18,2	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	17	28	0,0	16	70	10
5	0,00	1	1	15	-35,8	10,3	-102,0	10	11	15,3	13,7	31	-11,9	-5,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	34	0,0	16	70	10
5	3,50	40	3	3	12,5	-4,0	-122,9	0	4	10,1	10,1	31	-11,9	-5,3	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	20	50	0,0	24	150	10
2.5		70	5	15	21,8	-6,0	-100,0	4	6	10,1	10,1	31	-11,9	-5,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	34	0,0	16	70	10
6	0,00	1	1	24	16,6	17,8	-60,6	12	10	13,6	13,8	12	0,7	-17,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	15	27	0,0	16	75	10
6	3,50	40	3	24	6,8	8,7	-59,8	3	4	10,1	10,1	12	0,7	-17,7	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	15	41	0,0	24	155	10
2.5		70	5	12	17,6	1,5	-74,6	2	4	10,1	10,1	12	0,7	-17,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	15	27	0,0	16	70	10
7	0,00	1	1	3	38,3	-8,4	-55,2	13	10	18,6	11,9	9	-0,3	19,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	30	0,0	16	72	10
7	3,50	40	3	3	15,9	-3,9	-54,4	4	5	10,1	10,1	9	-0,3	19,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	18	45	0,0	24	158	10
2.5		70	5	3	-17,9	3,0	-53,1	5	5	10,1	10,1	9	-0,3	19,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	30	0,0	16	70	10
8	0,00	1	1	3	38,5	-9,1	-108,2	9	11	16,7	11,9	8	-2,3	22,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	34	0,0	16	70	10
8	3,50	40	3	3	14,1	-3,5	-107,4	1	4	10,1	10,1	8	-2,3	22,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	20	51	0,0	24	150	10
2.5		70	5	3	-22,5	4,9	-106,1	3	6	10,1	10,1	8	-2,3	22,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	34	0,0	16	70	10
9	0,00	1	1	24	16,5	17,1	-58,3	13	10	15,9	11,6	8	-2,1	18,5	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	28	0,0	16	76	10
9	3,50	40	3	24	6,9	8,4	-57,5	3	4	10,1	10,1	8	-2,1	18,5	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	16	43	0,0	24	154	10
2.5		70	5	8	-17,9	-1,3	-66,7	3	4	10,1	10,1	8	-2,1	18,5	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	28	0,0	16	70	10
10	0,00	1	1	29	36,5	-8,6	-54,6	13	10	16,6	14,6	13	11,6	3,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	33	0,0	16	90	10
10	3,50	40	3	19	22,4	1,8	-47,4	8	6	10,1	10,1	13	11,6	3,3	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	14	49	0,0	24	140	10
2.5		70	5	13	2,6	15,0	-72,9	5	6	10,5	14,5	13	11,6	3,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	33	0,0	16	70	10
11	0,00	1	1	28	43,9	-7,6	-132,1	8	10	17,5	16,8	12	12,7	4,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	36	0,0	16	77	10
11	3,50	40	3	19	22,9	2,5	-124,2	2	5	10,1	10,1	12	12,7	4,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	19	53	0,0	24	143	10
2.5		70	5	12	-4,6	16,8	-131,1	3	7	11,1	14,9	12	12,7	4,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	36	0,0	16	70	10
12	0,00	1	1	24	-38,6	6,7	-62,0	12	10	17,2	12,4	12	10,2	3,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	29	0,0	16	93	10
12	3,50	40	3	24	-23,1	2,4	-61,1	7	6	10,1	10,1	12	10,2	3,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	14	43	0,0	24	137	10
2.5		70	5	8	-3,0	-11,4	-68,0	4	5	10,3	10,5	12	10,2	3,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	29	0,0	16	70	10
13	0,00	1	1	19	36,5	8,7	-54,6	13	10	16,9	14,0	3	-11,7	3,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	33	0,0	16	90	10
13	3,50	40	3	29	22,4	-1,8	-47,4	8	6	10,1	10,1	3	-11,7	3,3	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	14	49	0,0	24	140	10
2.5		70	5	3	2,6	-15,1	-72,9	6	6	10,4	13,5	3	-11,7	3,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	33	0,0	16	70	10
14	0,00	1	1	22	43,9	7,7	-132,1	8	10	16,9	17,1	4	-12,7	4,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	36	0,0	16	77	10
14	3,50	40	3	29	22,9	-2,5	-124,3	2	5	10,1	10,1	6	-12,7	4,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	19	54	0,0	24	143	10
2.5		70	5	6	-4,6	-16,8	-131,0	3	7	10,9	14,9	4	-12,7	4,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	36	0,0	16	70	10
15	0,00	1	1	34	-38,6	-6,7	-62,0	12	10	17,3	12,1	6	-10,1	3,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	29	0,0	16	93	10
15	3,50	40	3	34	-23,1	-2,4	-61,1	7	6	10,1	10,1	6	-10,1	3,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	14	43	0,0	24	137	10
2.5		70	5	18	-3,0	11,4	-68,1	4	5	10,3	10,5	6	-10,1	3,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	29	0,0	16	70	10
16	0,00	1	1	13	38,2	8,4	-55,1	13	10	18,8	11,4	15	0,3	19,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	30	0,0	16	72	10
16	3,50	40	3	13	15,8	3,8	-54,3	4	5	10,1	10,1	15	0,3	19,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	18	45	0,0	24	158	10
2.5		70	5	13	-17,8	-3,0	-53,0	5	5	10,1	10,1	15	0,3	19,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	30	0,0	16	70	10
17	0,00	1	1	13	38,4	9,1	-108,2	9	10	16,8	11,9	16	1,9	22,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	34	0,0	16	70	10
17	3,50	40	3	13	14,1	3,5	-107,4	1	4	10,1	10,1	18	2,3	22,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	20	51	0,0	24	150	10
2.5		70	5	13	-22,4	-4,9	-106,2	3	6	10,1	10,1	16	1,9	22,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	34	0,0	16	70	10
18	0,00	1	1	34	16,6	-17,1	-58,3	13	10	16,1	11,6	18	2,1	18,5	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	28	0,0	16	76	10
18	3,50	40	3	34	6,9	-8,4	-57,4	3	4	10,1	10,1	18	2,1	18,5	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	16	43	0,0	24	154	10
2.5		70	5	18	-17,9	1,3	-66,3	3	4	10,1	10,1	18	2,1	18,5	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	28	0,0	16	70	10

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
19	0,00	1	1	13	34,4	9,8	-65,9	12	10	16,9	12,7	9	3,2	-18,2	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	17	28	0,0	16	72	10
19	3,50	40	3	29	5,1	8,4	-44,4	4	4	10,1	10,1	9	3,2	-18,2	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	17	42	0,0	24	158	10
2.5		70	5	9	18,1	3,0	-71,4	3	5	10,1	10,1	9	3,2	-18,2	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	17	28	0,0	16	70	10
20	0,00	1	1	9	-35,8	-10,3	-102,0	10	11	15,4	13,4	25	11,9	-5,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	34	0,0	16	70	10
20	3,50	40	3	13	12,5	4,0	-122,8	0	4	10,1	10,1	25	11,9	-5,3	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	20	50	0,0	24	150	10
2.5		70	5	9	21,9	6,0	-100,0	4	6	10,1	10,1	25	11,9	-5,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	34	0,0	16	70	10
21	0,00	1	1	34	16,9	-17,8	-60,5	12	10	14,3	13,5	6	-0,7	-18,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	28	0,0	16	75	10
21	3,50	40	3	34	6,8	-8,7	-59,6	3	4	10,1	10,1	6	-0,7	-18,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	16	41	0,0	24	155	10
2.5		70	5	6	17,9	-1,5	-75,1	2	4	10,1	10,1	6	-0,7	-18,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	28	0,0	16	70	10
22	0,00	1	1	29	44,8	-5,6	-30,1	14	9	23,5	10,7	29	3,4	16,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	17	25	0,0	16	90	10
22	3,50	40	3	29	24,9	-1,5	-29,3	12	6	10,4	9,8	29	3,4	16,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	17	38	0,0	24	140	10
2.5		70	5	9	4,5	-6,5	-32,2	4	3	9,9	10,4	29	3,4	16,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	17	25	0,0	16	70	10
23	0,00	1	1	25	-52,3	3,0	-70,6	12	9	23,7	11,5	25	-1,4	-22,8	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	35	0,0	16	77	10
23	3,50	40	3	25	-25,7	1,4	-69,8	7	6	10,1	10,1	25	-1,4	-22,8	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	19	52	0,0	24	143	10
2.5		70	5	9	8,5	-7,4	-45,3	4	4	10,1	10,2	25	-1,4	-22,8	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	35	0,0	16	70	10
24	0,00	1	1	34	-44,7	-7,2	-47,3	13	10	23,9	10,0	25	0,8	-17,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	26	0,0	16	93	10
24	3,50	40	3	25	-27,8	0,6	-31,9	12	6	11,7	9,6	25	0,8	-17,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	16	39	0,0	24	137	10
2.5		70	5	18	2,5	9,0	-72,3	2	4	9,7	10,6	25	0,8	-17,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	26	0,0	16	70	10
1	3,50	1	1	19	17,3	5,9	-23,3	10	6	11,5	10,7	3	-7,4	5,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	21	0,0	16	70	10
1	7,00	40	3	24	-5,5	1,1	-54,2	0	2	10,1	10,1	3	-7,4	5,1	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	13	31	0,0	24	160	10
2.5		70	5	19	-16,1	-5,8	-21,2	11	6	9,2	11,1	3	-7,4	5,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	21	0,0	16	70	10
2	3,50	1	1	19	30,7	5,2	-74,4	7	7	17,6	11,7	19	-3,5	21,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	32	0,0	16	70	10
2	7,00	40	3	5	3,1	2,7	-88,7	0	2	10,1	10,1	19	-3,5	21,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	19	48	0,0	24	150	10
2.5		70	5	19	-30,2	-5,0	-72,4	8	8	15,1	11,3	19	-3,5	21,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	19	32	0,0	16	70	10
3	3,50	1	1	24	-12,0	7,4	-34,3	7	6	9,8	10,5	8	-7,1	-0,5	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	11	20	0,0	16	70	10
3	7,00	40	3	19	5,6	1,1	-52,9	0	2	10,2	10,1	8	-7,1	-0,5	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	11	30	0,0	24	160	10
2.5		70	5	24	12,6	-7,3	-32,2	8	6	9,1	11,2	8	-7,1	-0,5	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	11	20	0,0	16	70	10
4	3,50	1	1	15	-22,3	6,0	-54,3	8	7	11,0	11,7	13	0,0	-15,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	24	0,0	16	70	10
4	7,00	40	3	24	2,4	2,6	-68,9	0	2	10,1	10,1	13	0,0	-15,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	16	35	0,0	24	160	10
2.5		70	5	15	23,4	-5,7	-52,2	9	7	10,8	10,4	13	0,0	-15,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	24	0,0	16	70	10
5	3,50	1	1	15	-26,7	9,0	-78,3	7	8	13,9	20,4	31	-13,2	-4,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	37	0,0	16	70	10
5	7,00	40	3	19	3,0	-3,8	-87,1	0	2	10,1	10,1	0	0,0	0,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	0	0	0,0	24	150	10
2.5		70	5	15	27,4	-8,8	-76,3	7	8	15,1	19,6	31	-13,2	-4,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	37	0,0	16	70	10
6	3,50	1	1	28	-12,0	-10,3	-70,6	5	6	10,1	10,1	12	2,0	-14,2	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	22	0,0	16	70	10
6	7,00	40	3	19	-2,6	-2,4	-72,9	0	2	10,1	10,1	12	2,0	-14,2	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	13	33	0,0	24	160	10
2.5		70	5	12	22,0	2,8	-55,3	7	6	10,1	10,1	12	2,0	-14,2	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	22	0,0	16	70	10
7	3,50	1	1	3	21,5	-3,4	-42,9	8	6	10,9	10,3	9	-1,6	15,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	24	0,0	16	70	10
7	7,00	40	3	31	-2,5	2,7	-70,1	0	2	10,1	10,1	9	-1,6	15,7	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	14	36	0,0	24	160	10
2.5		70	5	3	-23,2	3,5	-40,8	9	6	12,1	10,4	9	-1,6	15,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	24	0,0	16	70	10
8	3,50	1	1	24	12,3	17,7	-84,1	7	8	15,1	20,0	31	-12,6	-2,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	36	0,0	16	70	10
8	7,00	40	3	12	6,0	1,8	-90,5	0	2	10,1	10,1	31	-12,6	-2,7	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	18	53	0,0	24	150	10
2.5		70	5	24	-12,6	-17,1	-82,1	7	8	15,1	18,5	31	-12,6	-2,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	36	0,0	16	70	10
9	3,50	1	1	6	19,3	-4,0	-60,3	5	5	10,1	10,1	8	-0,8	14,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	22	0,0	16	70	10
9	7,00	40	3	28	-2,6	-2,2	-74,0	0	2	10,1	10,1	8	-0,8	14,1	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	13	32	0,0	24	160	10
2.5		70	5	6	-21,2	3,7	-58,2	6	6	10,1	10,1	8	-0,8	14,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	22	0,0	16	70	10
10	3,50	1	1	15	-9,5	-16,7	-64,8	8	7	12,1	18,9	13	11,6	0,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	33	0,0	16	70	10
10	7,00	40	3	31	-5,3	-1,4	-72,1	0	2	10,1	10,1	13	11,6	0,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	14	49	0,0	24	160	10
2.5		70	5	15	7,6	16,8	-62,7	8	7	11,8	18,0	13	11,6	0,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	33	0,0	16	70	10
11	3,50	1	1	15	-10,4	-18,8	-94,1	6	8	13,6	21,5	11	13,6	4,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	38	0,0	16	70	10
11	7,00	40	3	12	3,4	-3,9	-97,5	0	3	10,1	10,1	0	0,0	0,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	0	0	0,0	24	150	10
2.5		70	5	15	9,0	18,9	-92,0	6	8	13,6	20,1	11	13,6	4,0	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	38	0,0	16	70	10
12	3,50	1	1	6	8,9	12,3	-63,3	6	6	11,3	12,6	12	9,3	4,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	12	26	0,0	16	70	10
12	7,00	40	3	28	4,6	-1,7	-84,9	0	2	10,1	10,1	12	9,3	4,1	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	12	39	0,0	24	160	10
2.5		70	5	6	-7,5	-12,7	-61,2	6	6	10,8	12,2	12	9,3	4,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	12	26	0,0	16	70	10
13	3,50	1	1	9	-9,5	16,7	-64,8	8	7	11,2	18,2	3	-11,6	0,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	33	0,0	16	70	10
13	7,00	40	3	25	-5,3	1,4	-72,2	0	2	10,1	10,1	3	-11,6	0,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	14	49	0,0	24	160	10
2.5		70	5	9	7,6	-16,8	-62,7	8	7	11,1	18,4	3	-11,6	0,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	33	0,0	16	70	10
14	3,50	1	1	9	-10,4	18,8	-93,9	6	8	12,6	22,0	4	-13,6	4,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	38	0,0	16	70	10
14	7,00	40	3	6	3,4	4,0	-97,3	0	3	10,1	10,1	0	0,0	0,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	0	0	0,0	24	150	10
2.5		70	5	9	9,0	-18,9	-91,9	6	8	12,4	20,2	4	-13,6	4,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	38	0,0	16	70	10
15	3,50	1	1	12	8,9	-12,3	-63,4	6	6	11,3	12,6	6	-9,3	4,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	12	26	0,0	16	70	10
15	7,00	40	3	22	4,6	1,7	-84,9	0	2	10,1	10,1	6	-9,3	4,1	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	12	39	0,0	24	160	10
2.5		70	5	12	-7,5	12,6	-61,3	6	6	10,7	12,2	6	-9,3	4,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	12	26	0,0	16	70	10
16	3,50	1	1	13	21,4	3,4	-42,9	8	6	10,9	10,3	15	1,6	15,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	24	0,0	16	70	10
16	7,00	40	3	25	-2,5	-2,7	-70,2	0	2	10,1	10,1	15	1,6	15,7	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	14	36	0,0	24	160	10
2.5		70	5	13	-23,1	-3,5	-40,8	9	6	12,1	10,4	15	1,6	15,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	14	24	0,0	16	70	10
17	3,50	1	1	34	12,3	-17,7	-84,0	7	8	15,4	19,9	25	12,6	-2,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	36	0,0	16	70	10
17	7,00	40	3	6	6,0	-1,8	-90,3	0	2	10,1	10,1	25	12,6	-2,7	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	18	53	0,0	24	150	10
2.5		70	5	34	-12,6	17,1	-82,0	7	8	15,3	18,4	25	12,6	-2,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	18	36	0,0	16	70	10
18	3,50	1	1	12	19,3	4,0	-60,0	5	5	10,1	10,1	18	0,8	14,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	22	0,0	16	70	10
18	7,00	40	3	22	-2,6	2,2	-74,0	0	2	10,1	10,1	18	0,8	14,1	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	13	33	0,0	24	160	10
2.5		70	5	12	-21,2	-3,7	-57,9	6	6	10,1	10,1	18	0,8	14,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	22	0,0	16	70	10
19	3,50	1	1	9	-22,4	-6,0	-54,4	8	7	11,1	11,7	3	0,0	-15,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	24	0,0	16	70	10
19	7,00	40	3	34	2,4	-2,6	-69,0	0	2	10,1	10,1	3	0,0	-15,4	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	16	36	0,0	24	160	10
2.5		70	5	9	23,5	5,7	-52,3	9	7	10,8	10,3	3	0,0	-15,4	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	16	24	0,0	16	70	10
20	3,50	1	1	9	-26,8	-9,0	-78,3	7	8	14,7	19,7	25	13,1	-4,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	37	0,0	16	70	10
20	7,00	40	3	29	3,0	3,9	-87,1	0	2	10,1	10,1	0	0,0	0,0	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	0	0	0,0	24	150	10
2.5		70	5	9	27,5	8,7	-76,3	7	8	16,0	19,2	25	13,1	-4,7	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	37	0,0	16	70	10
21	3,50	1	1	22	-11,9	10,3	-70,4	5	6	10,1	10,1	6	-2,0	-14,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	22	0,0	16	70	10

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
21	7,00	40	3	29	-2,5	2,5	-72,3	0	2	10,1	10,1	6	-2,0	-14,3	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	13	33	0,0	24	160	10
2.5		70	5	6	22,2	-2,8	-55,6	7	6	10,1	10,1	6	-2,0	-14,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	22	0,0	16	70	10
22	3,50	1	1	29	17,4	-5,8	-23,4	10	6	11,5	10,8	13	7,4	5,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	21	0,0	16	70	10
22	7,00	40	3	34	-5,5	-1,1	-54,3	0	2	10,1	10,1	13	7,4	5,3	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	13	31	0,0	24	160	10
2.5		70	5	29	-16,2	5,8	-21,3	11	6	9,2	11,1	13	7,4	5,3	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	13	21	0,0	16	70	10
23	3,50	1	1	29	30,9	-5,2	-74,0	7	7	17,8	11,3	29	3,5	21,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	32	0,0	16	70	10
23	7,00	40	3	11	3,1	-2,7	-88,1	0	2	10,1	10,1	29	3,5	21,1	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	20	49	0,0	24	150	10
2.5		70	5	29	-30,4	5,0	-72,0	8	8	15,2	11,1	29	3,5	21,1	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	20	32	0,0	16	70	10
24	3,50	1	1	34	-12,1	-7,5	-34,6	7	6	9,8	10,5	18	7,3	-0,5	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	11	21	0,0	16	70	10
24	7,00	40	3	12	2,9	-2,0	-57,7	0	1	10,1	10,1	18	7,3	-0,5	0,0	23,7	43,4	14,5	0,0	11	31	0,0	24	160	10
2.5		70	5	34	12,7	7,3	-32,5	8	6	9,1	11,2	18	7,3	-0,5	0,0	35,5	65,2	21,8	0,0	11	21	0,0	16	70	10
1	7,00	3	1	3	5,1	8,5	-25,4	8	6	8,2	10,1	3	-6,1	4,3	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	17	0,0	16	60	10
1	10,50	40	3	19	-5,9	-1,2	-15,4	3	2	9,1	9,2	3	-6,1	4,3	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	13	26	0,0	24	176	10
2.5		60	5	19	-16,2	-5,3	-14,7	10	7	14,6	11,1	3	-6,1	4,3	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	17	0,0	16	64	10
2	7,00	3	1	19	18,0	4,2	-46,7	8	7	10,3	10,1	31	0,0	-14,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	17	26	0,0	16	60	10
2	10,50	40	3	31	7,8	-0,8	-39,5	1	2	9,1	9,1	31	0,0	-14,6	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	17	40	0,0	24	170	10
2.5		60	5	19	-24,0	-4,6	-44,9	9	7	18,2	11,1	31	0,0	-14,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	17	26	0,0	16	60	10
3	7,00	3	1	24	-7,1	5,9	-21,7	7	5	8,2	10,1	8	-6,0	-0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	17	0,0	16	60	10
3	10,50	40	3	24	4,7	-1,6	-20,7	1	2	9,1	9,2	8	-6,0	-0,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	11	25	0,0	24	175	10
2.5		60	5	24	12,5	-6,6	-19,9	10	7	11,5	10,0	8	-6,0	-0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	17	0,0	16	65	10
4	7,00	3	1	15	-14,6	3,8	-34,9	8	6	9,1	9,1	13	0,4	-10,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	14	20	0,0	16	60	10
4	10,50	40	3	19	-1,6	3,3	-23,8	1	2	9,1	9,1	13	0,4	-10,8	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	14	29	0,0	24	180	10
2.5		60	5	3	-17,2	5,1	-30,0	9	7	12,8	11,7	13	0,4	-10,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	14	20	0,0	16	60	10
5	7,00	3	1	15	-16,8	6,7	-54,9	7	7	10,6	15,4	31	-10,7	-3,1	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	16	30	0,0	16	60	10
5	10,50	40	3	31	1,7	-4,3	-57,0	0	2	9,1	9,1	31	-10,7	-3,1	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	16	45	0,0	24	170	10
2.5		60	5	15	19,5	-7,8	-53,2	7	7	14,4	19,3	31	-10,7	-3,1	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	16	30	0,0	16	60	10
6	7,00	3	1	24	7,2	6,4	-30,5	6	5	9,1	9,1	12	1,0	-10,1	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	18	0,0	16	60	10
6	10,50	40	3	24	-2,3	-2,9	-29,4	1	2	9,1	9,1	12	1,0	-10,1	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	11	27	0,0	24	180	10
2.5		60	5	24	-8,7	-9,0	-28,7	8	6	12,5	11,4	12	1,0	-10,1	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	18	0,0	16	60	10
7	7,00	3	1	3	14,7	-3,1	-30,1	9	6	9,1	9,1	9	-0,8	11,5	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	21	0,0	16	60	10
7	10,50	40	3	3	-4,9	1,4	-29,0	1	2	9,1	9,1	9	-0,8	11,5	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	13	31	0,0	24	180	10
2.5		60	5	3	-18,0	4,3	-28,3	9	7	13,9	10,0	9	-0,8	11,5	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	21	0,0	16	60	10
8	7,00	3	1	24	8,0	13,0	-59,8	7	7	10,9	14,5	31	-10,2	-1,9	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	16	29	0,0	16	60	10
8	10,50	40	3	24	-2,3	-3,8	-58,8	0	2	9,1	9,1	31	-10,2	-1,9	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	16	43	0,0	24	170	10
2.5		60	5	24	-9,2	-15,0	-58,1	7	8	15,1	18,7	31	-10,2	-1,9	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	16	29	0,0	16	60	10
9	7,00	3	1	8	14,1	1,4	-35,8	6	5	9,1	9,1	8	-1,3	10,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	19	0,0	16	60	10
9	10,50	40	3	24	-2,3	-2,8	-29,9	1	2	9,1	9,1	8	-1,3	10,4	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	11	28	0,0	24	180	10
2.5		60	5	24	-8,2	-8,9	-29,2	9	7	11,2	9,7	8	-1,3	10,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	19	0,0	16	60	10
10	7,00	3	1	15	-4,0	-13,2	-40,6	8	6	9,7	14,3	13	9,5	1,0	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	27	0,0	16	60	10
10	10,50	40	3	29	-4,6	1,6	-28,5	1	2	9,1	9,1	13	9,5	1,0	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	13	40	0,0	24	177	10
2.5		60	5	15	6,3	14,2	-38,8	9	7	10,7	16,6	13	9,5	1,0	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	27	0,0	16	63	10
11	7,00	3	1	15	-5,9	-15,0	-62,9	7	7	10,8	16,6	11	11,1	2,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	15	31	0,0	16	60	10
11	10,50	40	3	31	7,0	1,2	-58,3	0	2	9,1	9,1	11	11,1	2,4	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	15	47	0,0	24	170	10
2.5		60	5	15	8,8	15,9	-61,2	8	8	12,2	20,4	11	11,1	2,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	15	31	0,0	16	60	10
12	7,00	3	1	6	4,6	9,8	-42,5	7	6	9,4	9,8	12	7,7	2,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	22	0,0	16	60	10
12	10,50	40	3	28	-5,4	1,3	-52,7	0	2	9,1	9,1	12	7,7	2,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	11	32	0,0	24	175	10
2.5		60	5	6	-6,8	-10,7	-40,7	8	6	10,4	12,2	12	7,7	2,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	22	0,0	16	65	10
13	7,00	3	1	9	-4,0	13,2	-40,7	8	6	9,4	14,6	3	-9,5	1,0	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	27	0,0	16	60	10
13	10,50	40	3	19	-4,6	-1,6	-28,6	1	2	9,1	9,1	3	-9,5	1,0	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	13	40	0,0	24	177	10
2.5		60	5	9	6,3	-14,3	-38,9	9	7	10,0	17,1	3	-9,5	1,0	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	27	0,0	16	63	10
14	7,00	3	1	9	-5,9	15,0	-62,8	7	7	10,1	16,5	4	-11,1	2,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	15	31	0,0	16	60	10
14	10,50	40	3	25	7,0	-1,2	-58,2	0	2	9,1	9,1	4	-11,1	2,4	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	15	47	0,0	24	170	10
2.5		60	5	9	8,8	-15,9	-61,0	8	8	10,9	20,0	4	-11,1	2,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	15	31	0,0	16	60	10
15	7,00	3	1	12	4,6	-9,8	-42,5	7	6	9,5	9,8	6	-7,7	2,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	22	0,0	16	60	10
15	10,50	40	3	22	-5,4	-1,3	-52,6	0	2	9,1	9,1	6	-7,7	2,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	11	32	0,0	24	175	10
2.5		60	5	12	-6,8	10,6	-40,7	7	6	10,3	12,2	6	-7,7	2,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	22	0,0	16	65	10
16	7,00	3	1	13	14,6	3,1	-30,0	9	6	9,1	9,1	15	0,8	11,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	21	0,0	16	60	10
16	10,50	40	3	13	-4,9	-1,4	-28,9	1	2	9,1	9,1	15	0,8	11,4	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	13	31	0,0	24	180	10
2.5		60	5	13	-17,9	-4,4	-28,2	9	7	14,3	9,9	15	0,8	11,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	21	0,0	16	60	10
17	7,00	3	1	34	8,0	-13,0	-59,8	7	7	10,9	14,4	25	10,2	-1,9	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	16	29	0,0	16	60	10
17	10,50	40	3	34	-2,3	3,8	-58,7	0	2	9,1	9,1	25	10,2	-1,9	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	16	43	0,0	24	170	10
2.5		60	5	34	-9,2	15,0	-58,0	7	8	16,0	17,8	25	10,2	-1,9	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	16	29	0,0	16	60	10
18	7,00	3	1	18	14,1	-1,5	-35,6	6	5	9,1	9,1	18	1,3	10,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	12	19	0,0	16	60	10
18	10,50	40	3	34	-2,3	2,8	-30,0	1	2	9,1	9,1	18	1,3	10,4	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	12	28	0,0	24	180	10
2.5		60	5	34	-8,3	8,9	-29,3	9	7	11,2	9,7	18	1,3	10,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	12	19	0,0	16	60	10
19	7,00	3	1	9	-14,6	-3,7	-35,0	8	6	9,1	9,1	3	-0,4	-10,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	14	20	0,0	16	60	10
19	10,50	40	3	29	-1,6	-3,3	-23,8	1	2	9,1	9,1	3	-0,4	-10,8	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	14	29	0,0	24	180	10
2.5		60	5	13	-17,1	-5,1	-30,0	9	7	13,2	11,4	3	-0,4	-10,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	14	20	0,0	16	60	10
20	7,00	3	1	9	-16,9	-6,7	-54,9	7	7	11,1	15,1	25	10,6	-3,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	16	30	0,0	16	60	10
20	10,50	40	3	25	1,7	4,2	-56,9	0	2	9,1	9,1	25	10,6	-3,2	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	16	45	0,0	24	170	10
2.5		60	5	9	19,6	7,7	-53,2	7	7	15,8	18,5	25	10,6	-3,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	16	30	0,0	16	60	10
21	7,00	3	1	34	7,3	-6,4	-30,4	6	5	9,1	9,1	6	-1,0	-10,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	19	0,0	16	60	10
21	10,50	40	3	34	-2,4	2,9	-29,3	1	2	9,1	9,1	6	-1,0	-10,2	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	11	28	0,0	24	180	10
2.5		60	5	34	-8,8	9,1	-28,6	8	6	12,1	11,6	6	-1,0	-10,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	19	0,0	16	60	10
22	7,00	3	1	13	5,2	-8,5	-25,6	8	6	8,2	10,1	13	6,1	4,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	17	0,0	16	60	10
22	10,50	40	3	29	-6,0	1,2	-15,6	3	2	9,1	9,2	13	6,1	4,4	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	13	26	0,0	24	176	10
2.5		60	5	29	-16,3	5,2	-14,8	10	7	15,0	10,6	13	6,1	4,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	13	17	0,0	16	64	10
23	7,00	3	1	29	18,1	-4,2	-46,4	9	7	10,3	10,0	25	0,0	-14,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	17	26	0,0	16	60	10
23	10,50	40	3	25	7,8	0,8	-39,5	1	2	9,1	9,1	25	0,0	-14,6	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	17	40	0,0	24	170	10
2.5		60	5	29	-24,2	4,6	-44,6	9	7	18,6	10,5	25	0,0	-14,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	17	26	0,0	16	60	10

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
24	7,00	3	1	34	-7,1	-6,0	-22,0	7	5	8,2	10,1	18	6,1	-0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	17	0,0	16	60	10
24	10,50	40	3	34	4,7	1,6	-20,9	1	2	9,1	9,2	18	6,1	-0,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	11	26	0,0	24	175	10
2.5		60	5	34	12,5	6,6	-20,2	10	7	12,0	10,1	18	6,1	-0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	17	0,0	16	65	10
1	10,50	3	1	19	-4,2	3,5	-7,5	5	3	9,1	9,1	31	0,5	-5,9	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	7	11	0,0	16	60	10
1	14,00	40	3	31	8,0	0,6	-9,7	5	3	9,9	8,4	31	0,5	-5,9	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	7	16	0,0	24	149	10
2.5		60	5	31	14,0	1,3	-8,9	11	5	9,4	8,8	31	0,5	-5,9	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	7	11	0,0	16	91	10
2	10,50	3	1	24	-6,7	3,0	-25,0	3	3	8,2	10,1	31	-0,6	-8,3	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	60	10
2	14,00	40	3	19	-7,5	-0,6	-21,0	3	2	8,9	9,4	31	-0,6	-8,3	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	23	0,0	24	168	10
2.5		60	5	19	-16,6	-2,9	-20,3	9	6	13,3	10,6	31	-0,6	-8,3	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	72	10
3	10,50	3	1	24	4,3	4,0	-8,3	6	3	9,0	9,3	19	-0,5	5,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	7	10	0,0	16	60	10
3	14,00	40	3	19	-8,4	0,3	-12,6	5	2	9,9	8,4	19	-0,5	5,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	7	15	0,0	24	144	10
2.5		60	5	28	-13,2	1,4	-11,1	10	5	9,4	8,9	19	-0,5	5,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	7	10	0,0	16	96	10
4	10,50	3	1	15	-6,7	3,6	-15,5	5	4	8,0	10,3	31	-5,3	-2,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	60	10
4	14,00	40	3	31	1,5	-4,4	-16,5	3	2	8,1	10,2	31	-5,3	-2,8	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	22	0,0	24	170	10
2.5		60	5	15	10,4	-6,9	-13,7	12	7	7,7	10,6	31	-5,3	-2,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	70	10
5	10,50	3	1	31	-1,9	7,4	-33,1	4	4	9,1	9,1	31	-6,1	-1,3	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	17	0,0	16	60	10
5	14,00	40	3	31	1,0	-3,7	-32,0	1	2	9,1	9,1	31	-6,1	-1,3	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	9	26	0,0	24	179	10
2.5		60	5	24	-3,7	-10,2	-32,6	5	4	11,8	19,5	31	-6,1	-1,3	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	17	0,0	16	61	10
6	10,50	3	1	28	-4,1	-4,6	-20,9	4	3	8,0	10,3	19	5,5	-0,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	15	0,0	16	60	10
6	14,00	40	3	28	1,9	4,9	-19,9	3	3	8,0	10,3	19	5,5	-0,8	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	9	23	0,0	24	169	10
2.5		60	5	28	5,9	11,1	-19,1	13	7	7,7	10,6	19	5,5	-0,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	15	0,0	16	71	10
7	10,50	3	1	9	7,7	2,5	-16,1	5	4	8,0	10,3	31	-5,3	-1,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	60	10
7	14,00	40	3	31	1,2	-4,4	-17,5	3	2	8,1	10,2	31	-5,3	-1,6	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	22	0,0	24	170	10
2.5		60	5	15	11,0	-6,5	-15,6	12	7	7,7	10,6	31	-5,3	-1,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	70	10
8	10,50	3	1	24	4,2	6,8	-34,1	4	4	9,1	9,2	31	-6,0	-0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	17	0,0	16	60	10
8	14,00	40	3	31	1,0	-3,6	-32,6	0	2	9,1	9,1	31	-6,0	-0,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	9	25	0,0	24	179	10
2.5		60	5	24	-5,0	-10,2	-32,3	5	5	11,5	19,6	31	-6,0	-0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	17	0,0	16	61	10
9	10,50	3	1	6	6,8	-3,3	-19,3	4	4	8,0	10,3	19	5,4	0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	60	10
9	14,00	40	3	28	1,7	4,9	-21,2	3	3	8,0	10,2	19	5,4	0,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	23	0,0	24	167	10
2.5		60	5	6	-10,6	6,9	-17,5	11	7	7,7	10,6	19	5,4	0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	73	10
10	10,50	3	1	15	-5,6	-8,3	-18,9	10	6	9,8	8,4	13	6,3	-3,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	12	18	0,0	16	60	10
10	14,00	40	3	31	7,2	0,9	-19,0	3	2	9,9	8,4	13	6,3	-3,2	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	12	26	0,0	24	152	10
2.5		60	5	15	10,6	9,8	-17,1	15	9	10,0	8,3	13	6,3	-3,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	12	18	0,0	16	88	10
11	10,50	3	1	15	-4,2	-8,4	-33,1	7	5	9,0	9,3	11	5,9	0,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	17	0,0	16	60	10
11	14,00	40	3	19	-6,6	-0,6	-31,6	1	2	9,1	9,1	11	5,9	0,6	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	25	0,0	24	169	10
2.5		60	5	31	16,5	3,0	-31,9	7	5	12,8	13,2	11	5,9	0,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	17	0,0	16	71	10
12	10,50	3	1	18	6,1	-6,8	-21,1	8	5	10,0	8,3	19	-0,4	8,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	15	0,0	16	60	10
12	14,00	40	3	28	-9,3	1,0	-23,8	4	3	10,0	8,3	19	-0,4	8,2	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	11	22	0,0	24	144	10
2.5		60	5	12	-11,2	8,4	-21,4	13	8	10,1	8,2	19	-0,4	8,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	15	0,0	16	96	10
13	10,50	3	1	9	-5,6	8,3	-18,9	10	6	9,8	8,5	3	-6,3	-3,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	12	18	0,0	16	60	10
13	14,00	40	3	25	7,2	-0,9	-19,0	3	2	9,9	8,4	3	-6,3	-3,2	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	12	27	0,0	24	152	10
2.5		60	5	9	10,6	-9,9	-17,1	15	9	10,0	8,3	3	-6,3	-3,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	12	18	0,0	16	88	10
14	10,50	3	1	9	-4,2	8,4	-33,0	7	5	9,0	9,3	3	-5,9	0,5	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	17	0,0	16	60	10
14	14,00	40	3	29	-6,6	0,6	-31,6	1	2	9,1	9,1	6	-5,9	0,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	25	0,0	24	169	10
2.5		60	5	25	16,5	-2,9	-31,8	7	5	12,4	13,8	3	-5,9	0,5	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	17	0,0	16	71	10
15	10,50	3	1	8	6,1	6,8	-21,1	8	5	10,0	8,3	27	1,4	8,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	15	0,0	16	60	10
15	14,00	40	3	22	-9,3	-1,1	-23,8	4	3	10,0	8,3	29	0,3	8,2	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	11	22	0,0	24	144	10
2.5		60	5	6	-11,2	-8,4	-21,4	13	8	10,1	8,2	27	1,4	8,2	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	11	15	0,0	16	96	10
16	10,50	3	1	15	7,7	-2,5	-16,1	5	4	8,0	10,3	25	5,3	-1,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	60	10
16	14,00	40	3	25	1,2	4,4	-17,5	3	2	8,1	10,2	25	5,3	-1,6	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	22	0,0	24	170	10
2.5		60	5	9	11,0	6,5	-15,7	12	7	7,7	10,6	25	5,3	-1,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	70	10
17	10,50	3	1	34	4,2	-6,8	-34,1	4	4	9,1	9,1	25	5,9	-0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	17	0,0	16	60	10
17	14,00	40	3	25	1,0	3,6	-32,4	1	2	9,1	9,1	25	5,9	-0,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	9	25	0,0	24	179	10
2.5		60	5	34	-5,0	10,2	-32,3	5	5	12,1	19,2	25	5,9	-0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	17	0,0	16	61	10
18	10,50	3	1	12	6,8	3,3	-19,2	4	4	8,0	10,3	29	-5,4	0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	60	10
18	14,00	40	3	22	1,7	-4,9	-21,2	3	3	8,0	10,2	29	-5,4	0,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	23	0,0	24	167	10
2.5		60	5	12	-10,6	-6,9	-17,4	11	7	7,7	10,6	29	-5,4	0,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	73	10
19	10,50	3	1	9	-6,7	-3,6	-15,6	5	4	8,0	10,3	25	5,3	-2,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	60	10
19	14,00	40	3	25	1,5	4,4	-16,5	3	2	8,1	10,2	25	5,3	-2,8	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	22	0,0	24	170	10
2.5		60	5	9	10,4	6,8	-13,8	12	7	7,7	10,6	25	5,3	-2,8	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	70	10
20	10,50	3	1	25	-1,9	-7,3	-33,1	4	4	9,1	9,1	25	6,1	-1,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	17	0,0	16	60	10
20	14,00	40	3	25	1,0	3,7	-32,0	1	2	9,1	9,1	25	6,1	-1,4	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	9	26	0,0	24	179	10
2.5		60	5	34	-3,7	10,2	-32,5	5	4	12,5	19,1	25	6,1	-1,4	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	17	0,0	16	61	10
21	10,50	3	1	22	-4,1	4,6	-20,9	4	3	8,0	10,3	29	-5,5	-0,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	15	0,0	16	60	10
21	14,00	40	3	22	1,9	-4,9	-19,8	3	3	8,0	10,3	29	-5,5	-0,6	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	9	23	0,0	24	169	10
2.5		60	5	22	5,8	-11,1	-19,1	13	7	7,7	10,6	29	-5,5	-0,6	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	9	15	0,0	16	71	10
22	10,50	3	1	29	-4,2	-3,5	-7,7	5	3	9,1	9,1	25	-0,5	-5,9	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	7	11	0,0	16	60	10
22	14,00	40	3	25	8,0	-0,6	-9,7	5	3	9,9	8,4	25	-0,5	-5,9	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	7	16	0,0	24	149	10
2.5		60	5	25	14,0	-1,3	-8,9	11	5	9,4	8,8	25	-0,5	-5,9	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	7	11	0,0	16	91	10
23	10,50	3	1	13	3,4	-5,2	-25,1	3	3	8,2	10,1	25	0,6	-8,3	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	60	10
23	14,00	40	3	29	-7,6	0,6	-20,6	3	2	8,9	9,4	25	0,6	-8,3	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	10	23	0,0	24	168	10
2.5		60	5	29	-16,7	2,9	-19,8	9	6	13,6	10,3	25	0,6	-8,3	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	10	15	0,0	16	72	10
24	10,50	3	1	34	4,3	-4,1	-8,4	6	3	9,0	9,3	29	0,6	5,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	7	10	0,0	16	60	10
24	14,00	40	3	29	-8,4	0,3	-13,0	5	2	9,8	8,4	29	0,6	5,7	0,0	23,7	36,9	12,2	0,0	7	16	0,0	24	144	10
2.5		60	5	29	-14,3	0,8	-12,3	10	5	9,4	8,9	29	0,6	5,7	0,0	35,5	55,3	18,3	0,0	7	10	0,0	16	96	10
2	14,00	2	1	28	-5,3	2,0	-9,3	6	4	7,5	8,8	11	-2,4	-0,6	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	5	7	0,0	16	78	10
2	16,20	40	3	31	5,3	0,6	-12,9	4	3	8,5	7,8	0	0,0	0,0	0,0	23,7	30,3	9,8	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5		50	5	24	5,0	-0,3	-13,5	3	2	8,3	7,9	11	-2,4	-0,6	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	5	7	0,0	16	78	10
5	14,00	2	1	28	1,2	3,3	-13,1	3	2	7,7	8,6	19	-1,6	0,0	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	4	5	0,0	16	81	10

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
5	16,20	40	3	31	0,4	-2,8	-16,5		1	2	8,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	23,7	30,3	9,8	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5		50	5	31	0,4	-3,5	-16,2		2	2	7,5	8,8	19	-1,6	0,0	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	4	5	0,0	16	81	10
8	14,00	2	1	28	0,8	3,3	-13,5		2	2	7,7	8,6	19	-1,6	0,4	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	2	4	0,0	16	81	10
8	16,20	40	3	31	0,4	-2,7	-16,2		1	1	8,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	23,7	30,3	9,8	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5		50	5	31	0,5	-3,3	-15,9		2	2	7,5	8,7	19	-1,6	0,4	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	2	4	0,0	16	81	10
11	14,00	2	1	28	-5,7	-0,7	-14,2		4	3	8,1	8,2	18	2,8	-0,9	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	6	8	0,0	16	78	10
11	16,20	40	3	24	4,7	-0,8	-16,5		3	2	8,4	7,9	0	0,0	0,0	0,0	23,7	30,3	9,8	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5		50	5	24	4,8	-1,1	-16,2		3	3	8,7	7,6	18	2,8	-0,9	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	6	8	0,0	16	78	10
14	14,00	2	1	22	-5,7	0,8	-14,2		4	3	8,1	8,2	8	-2,8	-0,9	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	6	8	0,0	16	78	10
14	16,20	40	3	34	4,7	0,8	-16,5		3	2	8,4	7,9	0	0,0	0,0	0,0	23,7	30,3	9,8	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5		50	5	34	4,8	1,2	-16,2		3	3	8,7	7,6	8	-2,8	-0,9	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	6	8	0,0	16	78	10
17	14,00	2	1	22	0,8	-3,2	-13,4		2	2	7,7	8,6	29	1,6	0,3	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	2	4	0,0	16	81	10
17	16,20	40	3	25	0,4	2,7	-16,1		1	1	8,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	23,7	30,3	9,8	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5		50	5	25	0,5	3,3	-15,7		2	2	7,5	8,7	29	1,6	0,3	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	2	4	0,0	16	81	10
20	14,00	2	1	22	1,2	-3,3	-13,2		3	2	7,7	8,6	29	1,6	0,1	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	4	5	0,0	16	81	10
20	16,20	40	3	25	0,4	2,9	-16,4		1	2	7,9	8,3	0	0,0	0,0	0,0	23,7	30,3	9,8	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5		50	5	25	0,4	3,5	-16,1		2	2	7,5	8,8	29	1,6	0,1	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	4	5	0,0	16	81	10
23	14,00	2	1	22	-5,3	-2,0	-9,1		6	4	7,5	8,8	3	2,3	-0,5	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	5	7	0,0	16	78	10
23	16,20	40	3	25	5,5	-0,6	-13,0		4	3	8,5	7,8	0	0,0	0,0	0,0	23,7	30,3	9,8	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5		50	5	25	5,1	0,5	-12,6		4	2	8,3	8,0	3	2,3	-0,5	0,0	35,5	45,4	14,7	0,0	5	7	0,0	16	78	10

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	FRECCE Frecce mm limite	calc	Com bin	TENSIONI Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
22	0,00		Rara												Rara cls	150,0	9,8	3	1	-21,2	0,3	0,8
19	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-20,1	0,3	0,7				Rara fer	3600	776	3	1	-21,2	0,3	0,8
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-19,8	0,3	0,6				Perm cls	112,0	9,2	3	1	-19,8	0,3	0,6
24	0,00		Rara												Rara cls	150,0	2,3	2	1	-4,7	2,4	-0,1
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-4,3	2,4	-0,2				Rara fer	3600	168	2	1	-4,7	2,4	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,3	2,5	-0,3				Perm cls	112,0	2,1	2	1	-4,3	2,5	-0,3
18	0,00		Rara												Rara cls	150,0	11,3	1	1	15,3	3,7	-1,5
59	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	13,5	3,7	-1,7				Rara fer	3600	251	1	1	15,3	3,7	-1,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	13,1	3,7	-1,8				Perm cls	112,0	9,7	1	1	13,1	3,7	-1,8
15	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,0	1	1	17,6	5,7	-2,5
61	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	15,9	5,7	-2,6				Rara fer	3600	278	1	1	17,6	5,7	-2,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	15,5	5,7	-2,7				Perm cls	112,0	11,5	1	1	15,5	5,7	-2,7
16	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,0	5	1	17,5	-1,7	1,6
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,9	-1,7	1,4				Rara fer	3600	340	5	1	17,5	-1,7	1,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,5	-1,7	1,4				Perm cls	112,0	11,6	5	1	15,5	-1,7	1,4
19	0,00		Rara												Rara cls	150,0	10,9	5	1	14,6	-1,1	0,8
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	13,0	-1,1	0,7				Rara fer	3600	347	3	1	-9,2	0,1	0,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,6	-1,1	0,6				Perm cls	112,0	9,4	5	1	12,6	-1,1	0,6
17	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,1	5	1	21,8	-2,7	0,1
14	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	19,9	-2,7	-0,2				Rara fer	3600	393	5	1	21,8	-2,7	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	19,5	-2,7	-0,3				Perm cls	112,0	14,5	5	1	19,5	-2,7	-0,3
20	0,00		Rara												Rara cls	150,0	8,7	5	1	11,7	-1,6	-0,1
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	10,2	-1,6	-0,3				Rara fer	3600	334	3	2	-9,4	0,2	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	9,9	-1,6	-0,4				Perm cls	112,0	7,3	5	1	9,9	-1,6	-0,4
23	0,00		Rara												Rara cls	150,0	8,8	3	1	-19,1	0,7	1,0
20	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-18,2	0,6	0,9				Rara fer	3600	703	3	1	-19,1	0,7	1,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-18,1	0,6	0,8				Perm cls	112,0	8,3	3	1	-18,1	0,6	0,8
21	0,00		Rara												Rara cls	150,0	4,7	4	1	6,4	3,5	-1,1
57	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	5,4	3,5	-1,2				Rara fer	3600	98	4	1	6,4	3,5	-1,1
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	5,1	3,5	-1,3				Perm cls	112,0	3,8	4	1	5,1	3,5	-1,3
24	0,00		Rara												Rara cls	150,0	24,2	3	1	-45,0	-0,7	-4,9
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-41,9	-1,2	-5,2				Rara fer	3600	1963	3	1	-45,0	-0,7	-4,9
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-41,4	-1,2	-5,2				Perm cls	112,0	22,2	3	1	-41,3	-0,7	-4,6
17	0,00		Rara												Rara cls	150,0	23,3	1	1	31,8	-2,3	-5,3
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-30,8	0,5	-2,4				Rara fer	3600	1459	3	1	-32,9	0,5	-2,5
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-30,4	0,5	-2,4				Perm cls	112,0	19,9	1	1	27,2	-2,3	-5,3
18	0,00		Rara												Rara cls	150,0	27,0	3	1	-49,6	-0,1	-8,2
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-46,0	-0,1	-8,1				Rara fer	3600	2102	3	1	-49,6	-0,1	-8,2
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-45,2	-0,1	-8,1				Perm cls	112,0	24,7	3	1	-45,2	-0,1	-8,1
20	0,00		Rara												Rara cls	150,0	21,2	1	1	28,9	-2,4	-5,2
19	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-31,7	0,5	-2,5				Rara fer	3600	1494	3	1	-33,7	0,5	-2,6
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-31,3	0,5	-2,5				Perm cls	112,0	18,3	1	1	25,0	-2,4	-5,1
21	0,00		Rara												Rara cls	150,0	27,6	3	1	-50,5	-0,1	-8,8
20	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-47,0	-0,1	-8,7				Rara fer	3600	2131	3	1	-50,5	-0,1	-8,8
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-46,3	-0,1	-8,7				Perm cls	112,0	25,4	3	1	-46,3	-0,1	-8,7
14	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,1	3	1	-29,8	0,3	-3,3
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-27,9	0,3	-3,4				Rara fer	3600	1297	3	1	-29,8	0,3	-3,3
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-27,5	0,3	-3,4				Perm cls	112,0	14,9	3	1	-27,5	0,3	-3,4
15	0,00		Rara												Rara cls	150,0	22,2	3	1	-39,6	-0,6	-10,4
14	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-36,5	-0,5	-10,4				Rara fer	3600	1592	3	1	-39,6	-0,6	-10,4
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-36,0	-0,5	-10,5				Perm cls	112,0	20,3	3	1	-36,0	-0,5	-10,5
23	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,5	3	1	-32,9	0,4	-2,0
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-30,9	0,4	-1,9				Rara fer	3600	1290	3	1	-32,9	0,4	-2,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-30,5	0,4	-1,8				Perm cls	112,0	15,3	3	1	-30,5	0,4	-1,8
13	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,3	1	1	17,9	-0,5	1,5
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	16,3	-0,5	1,3				Rara fer	3600	345	1	1	17,9	-0,5	1,5

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			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)
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	15,9	-0,5	1,3			Perm cls	112,0	11,9	1	1	15,9	-0,5	1,3
14	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,3	1	1	22,1	-0,2	-0,7
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	20,2	-0,2	-0,8			Rara fer	3600	387	1	1	22,1	-0,2	-0,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	19,8	-0,2	-0,9			Perm cls	112,0	14,6	1	1	19,8	-0,2	-0,9
12	0,00		Rara											Rara cls	150,0	22,3	3	1	-39,8	0,5	-10,4
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-36,8	0,5	-10,5			Rara fer	3600	1602	3	1	-39,8	0,5	-10,4
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-36,2	0,5	-10,5			Perm cls	112,0	20,5	3	1	-36,2	0,5	-10,5
11	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,1	3	1	-29,8	-0,3	-3,4
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-27,8	-0,3	-3,4			Rara fer	3600	1296	3	1	-29,8	-0,3	-3,4
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-27,5	-0,3	-3,4			Perm cls	112,0	14,9	3	1	-27,5	-0,3	-3,4
5	0,00		Rara											Rara cls	150,0	21,5	1	1	29,3	2,4	-5,2
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-31,8	-0,5	-2,5			Rara fer	3600	1499	3	1	-33,9	-0,5	-2,6
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-31,4	-0,5	-2,5			Perm cls	112,0	18,6	1	1	25,4	2,4	-5,2
6	0,00		Rara											Rara cls	150,0	27,6	3	1	-50,6	0,1	-8,8
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-47,1	0,1	-8,7			Rara fer	3600	2134	3	1	-50,6	0,1	-8,8
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-46,4	0,1	-8,7			Perm cls	112,0	25,4	3	1	-46,4	0,1	-8,7
8	0,00		Rara											Rara cls	150,0	23,4	1	1	32,0	2,2	-5,3
7	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-30,8	-0,5	-2,4			Rara fer	3600	1461	3	1	-33,0	-0,5	-2,5
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-30,4	-0,5	-2,4			Perm cls	112,0	20,1	1	1	27,4	2,2	-5,3
9	0,00		Rara											Rara cls	150,0	27,1	3	1	-49,7	0,1	-8,2
8	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-46,1	0,1	-8,1			Rara fer	3600	2108	3	1	-49,7	0,1	-8,2
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-45,3	0,1	-8,1			Perm cls	112,0	24,8	3	1	-45,3	0,1	-8,1
2	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,7	3	1	-33,2	-0,4	-2,0
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-31,2	-0,4	-1,9			Rara fer	3600	1300	3	1	-33,2	-0,4	-2,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-30,8	-0,4	-1,9			Perm cls	112,0	15,5	3	1	-30,8	-0,4	-1,9
3	0,00		Rara											Rara cls	150,0	23,2	3	1	-45,7	0,7	-4,9
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-42,6	1,2	-5,2			Rara fer	3600	1751	3	1	-45,7	0,7	-4,9
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-42,0	0,7	-4,7			Perm cls	112,0	21,4	3	1	-42,0	0,7	-4,7
12	0,00		Rara											Rara cls	150,0	10,9	1	1	19,5	3,6	-1,7
63	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	17,7	3,6	-1,9			Rara fer	3600	176	1	1	19,5	3,6	-1,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,3	3,6	-2,0			Perm cls	112,0	9,6	1	1	17,3	3,6	-2,0
6	0,00		Rara											Rara cls	150,0	1,4	1	1	1,9	2,0	-0,4
67	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,5	1,7	-0,5			Rara fer	3600	29	5	2	-1,0	1,7	-0,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	1,7	-0,5			Perm cls	112,0	0,8	5	1	-1,6	1,7	-0,5
9	0,00		Rara											Rara cls	150,0	10,8	1	1	14,6	2,2	-1,4
65	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	12,7	2,2	-1,5			Rara fer	3600	241	1	1	14,6	2,2	-1,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,3	2,2	-1,6			Perm cls	112,0	9,1	1	1	12,3	2,2	-1,6
11	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,1	1	1	21,7	-2,7	0,1
8	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	19,9	-2,7	-0,2			Rara fer	3600	392	1	1	21,7	-2,7	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	19,5	-2,7	-0,3			Perm cls	112,0	14,4	1	1	19,5	-2,7	-0,3
10	0,00		Rara											Rara cls	150,0	13,0	1	1	17,5	-1,7	1,7
7	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	15,9	-1,6	1,4			Rara fer	3600	340	1	1	17,5	-1,7	1,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	15,5	-1,6	1,4			Perm cls	112,0	11,6	1	1	15,5	-1,6	1,4
5	0,00		Rara											Rara cls	150,0	8,8	3	1	-19,2	0,7	1,0
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-18,3	0,6	0,8			Rara fer	3600	706	3	1	-19,2	0,7	1,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-18,2	0,6	0,8			Perm cls	112,0	8,4	3	1	-18,2	0,6	0,8
8	0,00		Rara											Rara cls	150,0	8,7	1	1	11,7	-1,5	-0,2
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	10,2	-1,5	-0,4			Rara fer	3600	340	3	2	-9,6	0,1	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,8	-1,5	-0,4			Perm cls	112,0	7,3	1	1	9,8	-1,5	-0,4
4	0,00		Rara											Rara cls	150,0	9,8	3	1	-21,1	0,3	0,8
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-20,0	0,3	0,7			Rara fer	3600	774	3	1	-21,1	0,3	0,8
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-19,8	0,3	0,7			Perm cls	112,0	9,2	3	1	-19,8	0,3	0,7
7	0,00		Rara											Rara cls	150,0	10,9	1	1	14,7	-1,1	0,8
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	13,0	-1,1	0,7			Rara fer	3600	345	3	1	-9,1	0,1	1,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,7	-1,1	0,7			Perm cls	112,0	9,5	1	1	12,7	-1,1	0,7
35	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	6,8	5	1	-13,6	-1,2	-2,5
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-12,6	-1,2	-2,4			Rara fer	3600	448	5	1	-13,6	-1,2	-2,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-12,4	-1,2	-2,4			Perm cls	112,0	6,2	5	1	-12,4	-1,2	-2,4
36	0,00		Rara											Rara cls	150,0	3,2	5	1	4,2	2,0	-0,3
21	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	1,9	-0,4			Rara fer	3600	72	5	1	4,2	2,0	-0,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	1,9	-0,4			Perm cls	112,0	2,1	5	1	2,8	1,9	-0,4
59	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	10,9	1	1	14,3	3,0	-1,2
60	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	12,8	3,0	-1,4			Rara fer	3600	241	1	1	14,3	3,0	-1,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,4	3,0	-1,5			Perm cls	112,0	9,4	1	1	12,4	3,0	-1,5
60	0,00		Rara											Rara cls	150,0	14,9	5	1	20,2	3,6	-1,7
15	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	18,3	3,5	-1,9			Rara fer	3600	337	5	1	20,2	3,6	-1,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	17,9	3,5	-1,9			Perm cls	112,0	13,2	5	1	17,9	3,5	-1,9
61	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	12,0	1	1	16,3	5,0	-4,3
62	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	14,7	5,0	-4,3			Rara fer	3600	226	1	1	16,3	5,0	-4,3
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,4	5,0	-4,3			Perm cls	112,0	10,5	1	1	14,4	5,0	-4,3
62	0,00		Rara											Rara cls	150,0	12,7	5	1	17,3	5,7	-2,5
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,5	5,7	-2,6			Rara fer	3600	272	5	1	17,3	5,7	-2,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,2	5,7	-2,6			Perm cls	112,0	11,2	5	1	15,2	5,7	-2,6
57	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	4,7	1	1	6,2	3,0	-1,5
58	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,2	3,0	-1,7			Rara fer	3600	191	5	1	-4,9	-0,2	-1,6
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,0	3,0	-1,7			Perm cls	112,0	3,8	1	1	5,0	3,0	-1,7
58	0,00		Rara											Rara cls	150,0	11,1	5	1	15,0	2,1	-1,3
18	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	13,2	2,1	-1,4			Rara fer	3600	251	5	1	15,0	2,1	-1,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,8	2,1	-1,5			Perm cls	112,0	9,5	5	1	12,8	2,1	-1,5
63	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	14,0	1	1	18,9	2,9	-1,1

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			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)
64	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	17,1	2,9	-1,4			Rara fer	3600	322	1	1	18,9	2,9	-1,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	16,7	2,9	-1,5			Perm cls	112,0	12,4	1	1	16,7	2,9	-1,5
64	0,00		Rara											Rara cls	150,0	11,1	5	1	15,0	3,7	-1,5
9	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	13,2	3,7	-1,8			Rara fer	3600	245	5	1	15,0	3,7	-1,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,8	3,7	-1,8			Perm cls	112,0	9,5	5	1	12,8	3,7	-1,8
67	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	7,3	5	1	-13,0	-1,5	-2,7
68	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-12,9	-1,5	-2,7			Rara fer	3600	541	5	1	-13,0	-1,5	-2,7
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-12,8	-1,5	-2,7			Perm cls	112,0	7,2	5	1	-12,8	-1,5	-2,7
68	0,00		Rara											Rara cls	150,0	4,4	1	1	-9,3	2,1	-0,2
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,0	2,2	-0,3			Rara fer	3600	332	1	1	-9,3	2,1	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,9	2,2	-0,4			Perm cls	112,0	4,2	1	1	-8,9	2,2	-0,4
65	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	9,9	1	1	13,1	1,5	-1,5
66	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	11,3	1,5	-1,7			Rara fer	3600	213	1	1	13,1	1,5	-1,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,9	1,5	-1,8			Perm cls	112,0	8,2	1	1	10,9	1,5	-1,8
66	0,00		Rara											Rara cls	150,0	3,4	5	1	4,6	3,7	-1,2
6	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	3,7	-1,3			Rara fer	3600	65	5	1	4,6	3,7	-1,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	3,7	-1,4			Perm cls	112,0	2,2	5	1	3,0	3,7	-1,4
35	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	8,6	4	1	-15,3	-1,8	-3,8
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-14,4	-1,9	-3,7			Rara fer	3600	620	4	1	-15,3	-1,8	-3,8
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-14,2	-1,8	-3,7			Perm cls	112,0	8,0	4	1	-14,2	-1,8	-3,7
35	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	8,2	2	1	-14,6	-2,1	-3,6
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-13,8	-2,1	-3,6			Rara fer	3600	591	2	1	-14,6	-2,1	-3,6
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-13,7	-2,1	-3,6			Perm cls	112,0	7,7	2	1	-13,7	-2,1	-3,6
35	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	6,0	1	1	-10,8	-1,5	-2,1
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-10,6	-1,5	-2,1			Rara fer	3600	451	1	1	-10,8	-1,5	-2,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,6	-1,5	-2,1			Perm cls	112,0	5,9	1	1	-10,6	-1,5	-2,1
59	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	3,0	4	1	-5,2	-1,2	-1,8
60	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-4,9	-1,2	-2,0			Rara fer	3600	198	4	1	-5,2	-1,2	-1,8
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,9	-1,2	-2,1			Perm cls	112,0	2,8	4	1	-4,9	-1,2	-2,1
59	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	2,9	1	1	-5,0	-1,4	-1,7
60	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,8	-1,4	-1,9			Rara fer	3600	196	1	1	-5,0	-1,4	-1,7
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,7	-1,4	-1,9			Perm cls	112,0	2,7	1	1	-4,7	-1,4	-1,9
59	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	13,9	5	1	18,4	2,9	-0,9
60	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	16,6	2,9	-1,2			Rara fer	3600	317	5	1	18,4	2,9	-0,9
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	16,3	2,9	-1,3			Perm cls	112,0	12,3	5	1	16,3	2,9	-1,3
61	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	7,4	5	1	-13,9	-4,3	-8,1
62	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-12,8	-4,3	-7,7			Rara fer	3600	370	5	1	-13,9	-4,3	-8,1
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-12,5	-4,3	-7,7			Perm cls	112,0	6,7	5	1	-12,5	-4,3	-7,7
61	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	9,2	3	1	-15,6	-4,3	-10,0
62	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-14,3	-4,3	-9,5			Rara fer	3600	506	3	1	-15,6	-4,3	-10,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-14,0	-4,3	-9,4			Perm cls	112,0	8,3	3	1	-14,0	-4,3	-9,4
61	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	8,0	1	1	-13,7	-4,3	-8,4
62	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-12,5	-4,3	-8,0			Rara fer	3600	453	1	1	-13,7	-4,3	-8,4
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,3	-4,3	-7,9			Perm cls	112,0	7,2	1	1	-12,3	-4,3	-7,9
61	0,00	5	Rara											Rara cls	150,0	11,9	5	1	15,8	4,9	-4,7
62	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	14,2	4,9	-4,7			Rara fer	3600	214	1	1	-6,8	-1,4	-4,7
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,9	4,9	-4,7			Perm cls	112,0	10,4	5	1	13,9	4,9	-4,7
57	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	4,2	4	1	-7,4	-1,0	-2,2
58	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-7,2	-1,0	-2,3			Rara fer	3600	291	4	1	-7,4	-1,0	-2,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-7,1	-1,0	-2,4			Perm cls	112,0	4,1	4	1	-7,1	-1,0	-2,4
57	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	4,0	1	1	-7,0	-1,4	-2,0
58	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,8	-1,4	-2,1			Rara fer	3600	277	1	1	-7,0	-1,4	-2,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	-1,4	-2,2			Perm cls	112,0	3,9	1	1	-6,7	-1,4	-2,2
57	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	10,2	5	1	13,5	1,5	-1,1
58	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	11,7	1,5	-1,4			Rara fer	3600	225	5	1	13,5	1,5	-1,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,3	1,5	-1,4			Perm cls	112,0	8,6	5	1	11,3	1,5	-1,4
63	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	2,6	5	1	-4,5	-1,4	-1,9
64	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	-1,4	-2,1			Rara fer	3600	165	5	1	-4,5	-1,4	-1,9
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,2	-1,4	-2,2			Perm cls	112,0	2,5	5	1	-4,2	-1,4	-2,2
63	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	2,7	2	1	-4,7	-1,2	-2,1
64	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-4,5	-1,2	-2,3			Rara fer	3600	172	2	1	-4,7	-1,2	-2,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,4	-1,2	-2,3			Perm cls	112,0	2,6	2	1	-4,4	-1,2	-2,3
63	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	10,5	5	1	13,8	3,0	-1,3
64	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	12,2	3,0	-1,6			Rara fer	3600	228	5	1	13,8	3,0	-1,3
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,8	3,0	-1,7			Perm cls	112,0	9,0	5	1	11,8	3,0	-1,7
67	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	9,6	5	1	-17,0	-2,2	-4,5
68	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-16,3	-2,1	-4,4			Rara fer	3600	686	5	1	-17,0	-2,2	-4,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-16,2	-2,1	-4,4			Perm cls	112,0	9,2	4	1	-16,2	-2,1	-4,4
67	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	10,4	3	1	-18,3	-1,8	-4,7
68	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-17,4	-1,7	-4,6			Rara fer	3600	740	3	1	-18,3	-1,8	-4,7
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-17,2	-1,7	-4,6			Perm cls	112,0	9,8	3	1	-17,2	-1,7	-4,6
67	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	9,6	1	1	-17,4	-1,3	-3,2
68	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-16,5	-1,2	-3,2			Rara fer	3600	729	1	1	-17,4	-1,3	-3,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-16,3	-1,2	-3,2			Perm cls	112,0	9,1	1	1	-16,3	-1,2	-3,2
65	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	4,3	5	1	-7,4	-1,4	-2,4
66	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,3	-1,4	-2,6			Rara fer	3600	290	5	1	-7,4	-1,4	-2,4
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,3	-1,4	-2,7			Perm cls	112,0	4,2	5	1	-7,3	-1,4	-2,7
65	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	4,6	2	1	-8,1	-1,0	-2,7
66	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-7,9	-1,0	-2,9			Rara fer	3600	312	2	1	-8,1	-1,0	-2,7
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-7,9	-1,0	-2,9			Perm cls	112,0	4,5	2	1	-7,9	-1,0	-2,9

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			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)
65	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	3,6	1	2	-6,2	-0,2	-2,1
66	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-6,2	-0,2	-2,2			Rara fer	3600	238	1	2	-6,2	-0,2	-2,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,2	-0,2	-2,2			Perm cls	112,0	3,5	1	1	-6,2	-0,2	-2,2

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)
22	3,50		Rara											Rara cls	150,0	21,5	5	1	-4,3	0,0	0,0
23	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	359	5	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,3	5	1	-4,2	0,0	0,0
19	3,50		Rara											Rara cls	150,0	12,7	5	1	-2,1	0,0	0,0
20	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	250	5	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,6	5	1	-2,1	0,0	0,0
16	3,50		Rara											Rara cls	150,0	12,8	5	2	-2,1	0,0	0,0
17	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	254	5	2	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,7	5	1	-2,0	0,0	0,0
13	3,50		Rara											Rara cls	150,0	35,1	5	1	-6,6	0,0	0,0
14	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	593	5	1	-6,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,5	5	1	-5,9	0,0	0,0
10	3,50		Rara											Rara cls	150,0	35,2	5	1	-6,6	0,0	0,0
11	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	594	5	1	-6,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,6	5	1	-5,9	0,0	0,0
7	3,50		Rara											Rara cls	150,0	13,0	5	2	-2,1	0,0	0,0
8	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	258	5	2	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,9	5	1	-2,1	0,0	0,0
4	3,50		Rara											Rara cls	150,0	13,2	5	1	-2,1	0,0	0,0
5	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	258	5	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,0	5	1	-2,1	0,0	0,0
1	3,50		Rara											Rara cls	150,0	21,7	5	1	-4,3	0,0	0,0
2	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	362	5	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,5	5	1	-4,3	0,0	0,0
24	3,50		Rara											Rara cls	150,0	32,4	5	1	-5,3	0,0	0,0
21	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	617	5	1	-5,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	30,2	5	1	-4,9	0,0	0,0
15	3,50		Rara											Rara cls	150,0	27,6	1	1	-3,8	0,0	0,0
12	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	697	1	1	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	27,3	1	1	-3,7	0,0	0,0
12	3,50		Rara											Rara cls	150,0	33,3	5	1	-5,4	0,0	0,0
9	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	635	5	1	-5,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	29,9	5	1	-4,9	0,0	0,0
23	3,50		Rara											Rara cls	150,0	32,4	5	1	-7,4	0,0	0,0
20	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	651	5	1	-7,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	29,8	5	1	-6,8	0,0	0,0
22	3,50		Rara											Rara cls	150,0	30,2	5	1	-5,1	0,0	0,0
19	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	552	5	1	-5,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	28,4	5	1	-4,8	0,0	0,0
13	3,50		Rara											Rara cls	150,0	15,2	1	1	-2,3	0,0	0,0
10	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	320	1	1	-2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,8	1	1	-2,3	0,0	0,0
11	3,50		Rara											Rara cls	150,0	33,8	5	1	-8,1	0,0	0,0
8	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	632	5	1	-8,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	29,7	5	1	-7,1	0,0	0,0
10	3,50		Rara											Rara cls	150,0	27,5	5	1	-4,9	0,0	0,0
7	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	497	5	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	24,8	5	1	-4,4	0,0	0,0
23	3,50		Rara											Rara cls	150,0	31,6	1	1	-5,9	0,0	0,0
24	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	532	1	1	-5,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,2	1	1	-5,8	0,0	0,0
20	3,50		Rara											Rara cls	150,0	18,2	1	1	-2,8	0,0	0,0
21	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	371	1	1	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,0	1	1	-2,7	0,0	0,0
20	3,50		Rara											Rara cls	150,0	25,4	1	1	-6,3	0,0	0,0
17	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	488	1	1	-6,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,0	1	1	-5,4	0,0	0,0
17	3,50		Rara											Rara cls	150,0	17,4	1	1	-2,6	0,0	0,0
18	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	351	1	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	17,2	1	1	-2,6	0,0	0,0
17	3,50		Rara											Rara cls	150,0	33,7	1	1	-8,1	0,0	0,0
14	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	630	1	1	-8,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	29,6	1	1	-7,1	0,0	0,0
14	3,50		Rara											Rara cls	150,0	53,0	1	1	-9,5	0,0	0,0
15	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	914	1	1	-9,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	47,4	1	1	-8,5	0,0	0,0
11	3,50		Rara											Rara cls	150,0	53,0	1	1	-9,5	0,0	0,0
12	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	914	1	1	-9,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	47,4	1	1	-8,5	0,0	0,0
8	3,50		Rara											Rara cls	150,0	17,2	1	1	-2,6	0,0	0,0
9	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	348	1	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	17,1	1	1	-2,6	0,0	0,0
8	3,50		Rara											Rara cls	150,0	25,5	5	1	-6,3	0,0	0,0

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)
5	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	489	5	1	-6,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,1	5	1	-5,5	0,0	0,0
5	3,50		Rara											Rara cls	150,0	17,8	1	1	-2,7	0,0	0,0
6	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	356	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	17,6	1	1	-2,7	0,0	0,0
5	3,50		Rara											Rara cls	150,0	32,4	1	1	-7,4	0,0	0,0
2	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	651	1	1	-7,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	29,8	1	1	-6,8	0,0	0,0
2	3,50		Rara											Rara cls	150,0	31,7	1	1	-5,9	0,0	0,0
3	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	534	1	1	-5,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,4	1	1	-5,9	0,0	0,0
18	3,50		Rara											Rara cls	150,0	33,5	1	1	-5,4	0,0	0,0
15	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	633	1	1	-5,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	30,1	1	1	-4,9	0,0	0,0
21	3,50		Rara											Rara cls	150,0	26,3	5	1	-4,6	0,0	0,0
18	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	478	5	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	24,2	5	1	-4,2	0,0	0,0
6	3,50		Rara											Rara cls	150,0	34,2	1	1	-5,4	0,0	0,0
3	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	658	1	1	-5,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	32,0	1	1	-5,1	0,0	0,0
9	3,50		Rara											Rara cls	150,0	26,3	5	1	-4,6	0,0	0,0
6	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	479	5	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	24,2	1	1	-4,2	0,0	0,0
16	3,50		Rara											Rara cls	150,0	27,4	1	1	-4,9	0,0	0,0
13	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	495	1	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	24,7	1	1	-4,4	0,0	0,0
19	3,50		Rara											Rara cls	150,0	23,3	5	1	-4,2	0,0	0,0
16	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	421	5	1	-4,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,7	5	1	-3,9	0,0	0,0
4	3,50		Rara											Rara cls	150,0	30,0	1	1	-5,1	0,0	0,0
1	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	549	1	1	-5,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	28,2	1	1	-4,8	0,0	0,0
7	3,50		Rara											Rara cls	150,0	23,2	1	1	-4,1	0,0	0,0
4	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	418	1	1	-4,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,6	1	1	-3,8	0,0	0,0
14	3,50		Rara											Rara cls	150,0	9,3	5	1	-1,9	0,0	0,0
11	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	233	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,7	5	1	-1,8	0,0	0,0
22	7,00		Rara											Rara cls	150,0	16,7	5	2	-3,4	0,0	0,0
23	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	276	5	2	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,7	5	1	-3,4	0,0	0,0
19	7,00		Rara											Rara cls	150,0	9,5	5	2	-1,6	0,0	0,0
20	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	186	5	2	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,5	5	1	-1,6	0,0	0,0
16	7,00		Rara											Rara cls	150,0	9,1	5	2	-1,5	0,0	0,0
17	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	183	5	2	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,1	5	1	-1,5	0,0	0,0
13	7,00		Rara											Rara cls	150,0	29,5	1	1	-5,6	0,0	0,0
14	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	497	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	26,0	1	1	-4,9	0,0	0,0
10	7,00		Rara											Rara cls	150,0	29,2	1	1	-5,6	0,0	0,0
11	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	487	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	25,8	1	1	-4,9	0,0	0,0
7	7,00		Rara											Rara cls	150,0	9,3	5	2	-1,5	0,0	0,0
8	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	187	5	2	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,3	5	1	-1,5	0,0	0,0
4	7,00		Rara											Rara cls	150,0	9,8	5	2	-1,6	0,0	0,0
5	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	193	5	2	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,8	5	1	-1,6	0,0	0,0
1	7,00		Rara											Rara cls	150,0	16,8	5	2	-3,4	0,0	0,0
2	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	279	5	2	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,9	5	1	-3,4	0,0	0,0
24	7,00		Rara											Rara cls	150,0	30,1	5	1	-4,8	0,0	0,0
21	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	571	5	1	-4,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	28,2	5	1	-4,5	0,0	0,0
15	7,00		Rara											Rara cls	150,0	27,5	1	1	-3,7	0,0	0,0
12	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	626	1	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	27,2	1	1	-3,7	0,0	0,0
12	7,00		Rara											Rara cls	150,0	34,5	5	1	-5,5	0,0	0,0
9	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	659	1	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,1	5	1	-5,0	0,0	0,0
23	7,00		Rara											Rara cls	150,0	29,5	5	1	-6,5	0,0	0,0
20	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	620	5	1	-6,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	27,2	5	1	-6,0	0,0	0,0
22	7,00		Rara											Rara cls	150,0	28,1	5	1	-4,5	0,0	0,0
19	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	543	5	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	26,5	5	1	-4,3	0,0	0,0
13	7,00		Rara											Rara cls	150,0	15,4	5	1	-2,3	0,0	0,0
10	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	313	5	1	-2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,1	5	1	-2,2	0,0	0,0

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)
11	7,00		Rara											Rara cls	150,0	35,6	5	1	-8,1	0,0	0,0
8	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	707	5	1	-8,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,2	5	1	-7,1	0,0	0,0
10	7,00		Rara											Rara cls	150,0	28,7	5	1	-5,0	0,0	0,0
7	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	531	5	1	-5,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	26,0	5	1	-4,5	0,0	0,0
23	7,00		Rara											Rara cls	150,0	29,0	1	1	-5,6	0,0	0,0
24	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	500	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	28,7	1	1	-5,5	0,0	0,0
20	7,00		Rara											Rara cls	150,0	15,4	1	2	-2,5	0,0	0,0
21	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	299	1	2	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,3	1	1	-2,5	0,0	0,0
20	7,00		Rara											Rara cls	150,0	25,8	1	1	-6,2	0,0	0,0
17	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	520	1	1	-6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,5	5	1	-5,3	0,0	0,0
17	7,00		Rara											Rara cls	150,0	16,1	1	2	-2,4	0,0	0,0
18	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	327	1	2	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,0	1	1	-2,4	0,0	0,0
17	7,00		Rara											Rara cls	150,0	35,4	1	1	-8,1	0,0	0,0
14	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	691	1	1	-8,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,0	1	1	-7,1	0,0	0,0
14	7,00		Rara											Rara cls	150,0	52,7	1	1	-9,6	0,0	0,0
15	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	888	1	1	-9,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	47,2	1	1	-8,6	0,0	0,0
11	7,00		Rara											Rara cls	150,0	52,7	1	1	-9,6	0,0	0,0
12	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	888	1	1	-9,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	47,2	1	1	-8,6	0,0	0,0
8	7,00		Rara											Rara cls	150,0	15,9	1	2	-2,4	0,0	0,0
9	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	324	1	2	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,8	1	1	-2,4	0,0	0,0
8	7,00		Rara											Rara cls	150,0	25,9	5	1	-6,2	0,0	0,0
5	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	521	5	1	-6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,6	1	1	-5,3	0,0	0,0
5	7,00		Rara											Rara cls	150,0	15,2	1	2	-2,5	0,0	0,0
6	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	294	1	2	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,1	1	1	-2,4	0,0	0,0
5	7,00		Rara											Rara cls	150,0	29,5	1	1	-6,5	0,0	0,0
2	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	620	1	1	-6,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	27,2	1	1	-6,0	0,0	0,0
2	7,00		Rara											Rara cls	150,0	29,1	1	1	-5,6	0,0	0,0
3	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	500	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	28,8	1	1	-5,5	0,0	0,0
18	7,00		Rara											Rara cls	150,0	35,2	1	1	-5,5	0,0	0,0
15	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	684	1	1	-5,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,7	1	1	-5,0	0,0	0,0
21	7,00		Rara											Rara cls	150,0	28,0	5	1	-4,6	0,0	0,0
18	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	541	5	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	25,8	5	1	-4,2	0,0	0,0
6	7,00		Rara											Rara cls	150,0	32,3	1	1	-5,0	0,0	0,0
3	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	647	1	1	-5,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	30,3	1	1	-4,6	0,0	0,0
9	7,00		Rara											Rara cls	150,0	28,1	1	1	-4,6	0,0	0,0
6	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	542	1	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	25,9	1	1	-4,2	0,0	0,0
16	7,00		Rara											Rara cls	150,0	28,6	1	1	-5,0	0,0	0,0
13	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	529	1	1	-5,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	25,9	1	1	-4,5	0,0	0,0
19	7,00		Rara											Rara cls	150,0	23,8	5	1	-4,1	0,0	0,0
16	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	437	5	1	-4,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,1	5	1	-3,8	0,0	0,0
4	7,00		Rara											Rara cls	150,0	27,9	1	1	-4,5	0,0	0,0
1	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	538	1	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	26,3	1	1	-4,2	0,0	0,0
7	7,00		Rara											Rara cls	150,0	23,6	1	1	-4,1	0,0	0,0
4	7,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	434	1	1	-4,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,9	1	1	-3,8	0,0	0,0
14	7,00		Rara											Rara cls	150,0	9,1	1	1	-1,8	0,0	0,0
11	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	229	1	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,5	1	1	-1,6	0,0	0,0
22	10,50		Rara											Rara cls	150,0	22,6	5	2	-3,7	0,0	0,0
23	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	434	5	2	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,9	5	1	-3,7	0,0	0,0
19	10,50		Rara											Rara cls	150,0	10,5	1	1	-1,6	0,0	0,0
20	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	227	1	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,5	1	1	-1,4	0,0	0,0
16	10,50		Rara											Rara cls	150,0	11,3	1	1	-1,6	0,0	0,0
17	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	249	1	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,2	1	1	-1,5	0,0	0,0
13	10,50		Rara											Rara cls	150,0	36,8	5	1	-5,8	0,0	0,0
14	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	717	5	1	-5,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	33,0	5	1	-5,2	0,0	0,0

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)
10	10,50		Rara											Rara cls	150,0	36,9	5	1	-5,8	0,0	0,0
11	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	718	5	1	-5,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	33,1	5	1	-5,2	0,0	0,0
7	10,50		Rara											Rara cls	150,0	11,1	1	1	-1,6	0,0	0,0
8	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	243	1	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,9	1	1	-1,4	0,0	0,0
4	10,50		Rara											Rara cls	150,0	10,0	1	1	-1,5	0,0	0,0
5	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	217	1	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,1	1	1	-1,3	0,0	0,0
1	10,50		Rara											Rara cls	150,0	22,8	5	1	-3,7	0,0	0,0
2	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	439	5	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,1	5	1	-3,8	0,0	0,0
24	10,50		Rara											Rara cls	150,0	36,6	5	1	-4,8	0,0	0,0
21	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	860	3	1	2,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	34,3	5	1	-4,5	0,0	0,0
15	10,50		Rara											Rara cls	150,0	31,4	1	1	-3,8	0,0	0,0
12	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	828	1	1	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	30,9	1	1	-3,7	0,0	0,0
12	10,50		Rara											Rara cls	150,0	41,7	5	1	-5,8	0,0	0,0
9	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	893	5	1	-5,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	37,6	5	1	-5,2	0,0	0,0
23	10,50		Rara											Rara cls	150,0	34,7	5	1	-6,5	0,0	0,0
20	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	890	5	1	-6,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,9	5	1	-6,0	0,0	0,0
22	10,50		Rara											Rara cls	150,0	33,5	5	1	-4,6	0,0	0,0
19	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	767	5	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,7	5	1	-4,3	0,0	0,0
13	10,50		Rara											Rara cls	150,0	17,5	5	1	-2,4	0,0	0,0
10	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	396	5	1	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	17,1	5	1	-2,3	0,0	0,0
11	10,50		Rara											Rara cls	150,0	42,6	5	1	-8,4	0,0	0,0
8	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	1004	5	1	-8,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	37,4	5	1	-7,3	0,0	0,0
10	10,50		Rara											Rara cls	150,0	34,8	5	1	-5,2	0,0	0,0
7	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	693	5	1	-5,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,5	5	1	-4,7	0,0	0,0
23	10,50		Rara											Rara cls	150,0	34,6	1	1	-5,6	0,0	0,0
24	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-5,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	658	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	34,4	1	1	-5,5	0,0	0,0
20	10,50		Rara											Rara cls	150,0	15,1	1	2	-2,1	0,0	0,0
21	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	359	1	2	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,4	1	1	-2,1	0,0	0,0
20	10,50		Rara											Rara cls	150,0	32,8	1	1	-6,5	0,0	0,0
17	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	782	1	1	-6,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	28,6	1	1	-5,7	0,0	0,0
17	10,50		Rara											Rara cls	150,0	14,5	1	2	-2,0	0,0	0,0
18	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	343	1	2	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,7	1	1	-2,0	0,0	0,0
17	10,50		Rara											Rara cls	150,0	42,6	1	1	-8,3	0,0	0,0
14	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	1003	1	1	-8,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	37,3	1	1	-7,3	0,0	0,0
14	10,50		Rara											Rara cls	150,0	62,3	1	1	-9,6	0,0	0,0
15	10,50		Freq	0,4	0,047	139	1	1	-8,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1196	1	1	-9,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,053	139	1	1	-8,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	55,8	1	1	-8,6	0,0	0,0
11	10,50		Rara											Rara cls	150,0	62,2	1	1	-9,6	0,0	0,0
12	10,50		Freq	0,4	0,047	139	1	1	-8,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1195	1	1	-9,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,053	139	1	1	-8,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	55,7	1	1	-8,5	0,0	0,0
8	10,50		Rara											Rara cls	150,0	14,1	1	2	-2,0	0,0	0,0
9	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	328	1	2	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,4	1	1	-2,0	0,0	0,0
8	10,50		Rara											Rara cls	150,0	32,9	5	1	-6,5	0,0	0,0
5	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	785	5	1	-6,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	28,7	5	1	-5,7	0,0	0,0
5	10,50		Rara											Rara cls	150,0	14,8	1	2	-2,0	0,0	0,0
6	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	352	1	2	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,1	1	1	-2,1	0,0	0,0
5	10,50		Rara											Rara cls	150,0	34,7	1	1	-6,5	0,0	0,0
2	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	891	1	1	-6,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,9	1	1	-6,0	0,0	0,0
2	10,50		Rara											Rara cls	150,0	34,5	1	1	-5,6	0,0	0,0
3	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-5,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	657	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	34,4	1	1	-5,5	0,0	0,0
18	10,50		Rara											Rara cls	150,0	42,6	1	1	-5,8	0,0	0,0
15	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	892	1	1	-5,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	38,3	1	1	-5,2	0,0	0,0
21	10,50		Rara											Rara cls	150,0	34,3	5	1	-4,9	0,0	0,0
18	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	745	5	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,5	5	1	-4,5	0,0	0,0
6	10,50		Rara											Rara cls	150,0	37,5	1	1	-4,9	0,0	0,0
3	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	859	3	1	2,9	0,0	0,0

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)
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	35,3	1	1	-4,6	0,0	0,0
9	10,50		Rara											Rara cls	150,0	34,3	1	1	-4,9	0,0	0,0
6	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	746	1	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,6	1	1	-4,5	0,0	0,0
16	10,50		Rara											Rara cls	150,0	34,6	1	1	-5,1	0,0	0,0
13	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	690	1	1	-5,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,3	1	1	-4,6	0,0	0,0
19	10,50		Rara											Rara cls	150,0	30,0	5	1	-4,3	0,0	0,0
16	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	637	5	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	27,8	5	1	-4,0	0,0	0,0
4	10,50		Rara											Rara cls	150,0	33,3	1	1	-4,5	0,0	0,0
1	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	762	1	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	31,5	1	1	-4,3	0,0	0,0
7	10,50		Rara											Rara cls	150,0	29,9	1	1	-4,3	0,0	0,0
4	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	634	1	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	27,7	1	1	-4,0	0,0	0,0
14	10,50		Rara											Rara cls	150,0	11,2	1	1	-1,9	0,0	0,0
11	10,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	320	1	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,5	1	1	-1,8	0,0	0,0
22	14,00		Rara											Rara cls	150,0	11,3	5	2	-1,2	0,0	0,0
23	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	357	5	2	-1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,2	5	1	-1,2	0,0	0,0
19	14,00		Rara											Rara cls	150,0	20,6	5	2	-2,2	0,0	0,0
20	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	657	5	2	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,4	5	1	-2,0	0,0	0,0
16	14,00		Rara											Rara cls	150,0	20,6	5	2	-2,2	0,0	0,0
17	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	656	5	2	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,3	5	1	-2,0	0,0	0,0
13	14,00		Rara											Rara cls	150,0	32,0	5	1	-3,7	0,0	0,0
14	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	928	5	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	29,3	5	1	-3,4	0,0	0,0
10	14,00		Rara											Rara cls	150,0	32,0	5	1	-3,7	0,0	0,0
11	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	928	5	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	29,3	5	1	-3,4	0,0	0,0
7	14,00		Rara											Rara cls	150,0	20,7	5	2	-2,2	0,0	0,0
8	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	659	5	2	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,5	5	1	-2,1	0,0	0,0
4	14,00		Rara											Rara cls	150,0	20,8	5	2	-2,2	0,0	0,0
5	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	665	5	2	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,6	5	1	-2,1	0,0	0,0
1	14,00		Rara											Rara cls	150,0	11,4	5	2	-1,2	0,0	0,0
2	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	361	5	2	-1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,4	5	1	-1,2	0,0	0,0
24	14,00		Rara											Rara cls	150,0	18,6	1	1	-2,0	0,0	0,0
21	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	591	1	1	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,8	1	1	-1,7	0,0	0,0
15	14,00		Rara											Rara cls	150,0	11,9	1	1	-1,2	0,0	0,0
12	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	376	1	1	-1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,8	1	1	-1,2	0,0	0,0
12	14,00		Rara											Rara cls	150,0	24,6	5	1	-2,6	0,0	0,0
9	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	787	5	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,2	5	1	-2,4	0,0	0,0
23	14,00		Rara											Rara cls	150,0	28,7	1	1	-3,1	0,0	0,0
20	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	922	1	1	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	26,8	5	1	-2,8	0,0	0,0
22	14,00		Rara											Rara cls	150,0	15,8	5	1	-1,7	0,0	0,0
19	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	504	5	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,6	5	1	-1,6	0,0	0,0
13	14,00		Rara											Rara cls	150,0	8,7	5	1	-0,9	0,0	0,0
10	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	277	5	1	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,4	5	1	-0,9	0,0	0,0
11	14,00		Rara											Rara cls	150,0	37,7	5	1	-4,3	0,0	0,0
8	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	1098	5	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	33,9	5	1	-3,9	0,0	0,0
10	14,00		Rara											Rara cls	150,0	20,5	5	1	-2,2	0,0	0,0
7	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	653	5	1	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,5	5	1	-2,0	0,0	0,0
23	14,00		Rara											Rara cls	150,0	27,8	1	2	-3,0	0,0	0,0
24	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	891	1	2	-3,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	26,2	1	1	-2,8	0,0	0,0
20	14,00		Rara											Rara cls	150,0	35,9	1	2	-3,8	0,0	0,0
21	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	1159	1	2	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	33,2	1	1	-3,5	0,0	0,0
20	14,00		Rara											Rara cls	150,0	31,3	1	1	-3,3	0,0	0,0
17	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	1008	1	1	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	28,1	5	1	-3,0	0,0	0,0
17	14,00		Rara											Rara cls	150,0	35,8	1	2	-3,8	0,0	0,0
18	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	1155	1	2	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	33,0	1	1	-3,5	0,0	0,0
17	14,00		Rara											Rara cls	150,0	37,6	1	1	-4,3	0,0	0,0

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)
14	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	1097	1	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	33,8	1	1	-3,9	0,0	0,0
14	14,00		Rara											Rara cls	150,0	57,5	1	1	-7,1	0,0	0,0
15	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-6,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	1547	1	1	-7,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	52,1	1	1	-6,4	0,0	0,0
11	14,00		Rara											Rara cls	150,0	57,5	1	1	-7,1	0,0	0,0
12	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-6,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	1548	1	1	-7,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	52,2	1	1	-6,4	0,0	0,0
8	14,00		Rara											Rara cls	150,0	35,5	1	2	-3,8	0,0	0,0
9	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	1147	1	2	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	32,8	1	1	-3,5	0,0	0,0
8	14,00		Rara											Rara cls	150,0	31,5	5	1	-3,3	0,0	0,0
5	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	1012	5	1	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	28,1	1	1	-3,0	0,0	0,0
5	14,00		Rara											Rara cls	150,0	35,7	1	2	-3,8	0,0	0,0
6	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	1153	1	2	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	33,0	1	1	-3,5	0,0	0,0
5	14,00		Rara											Rara cls	150,0	28,6	5	1	-3,0	0,0	0,0
2	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	919	5	1	-3,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	26,9	1	1	-2,9	0,0	0,0
2	14,00		Rara											Rara cls	150,0	27,9	1	2	-3,0	0,0	0,0
3	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	895	1	2	-3,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	26,3	1	1	-2,8	0,0	0,0
18	14,00		Rara											Rara cls	150,0	24,4	1	1	-2,6	0,0	0,0
15	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	782	1	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,1	1	1	-2,3	0,0	0,0
21	14,00		Rara											Rara cls	150,0	19,8	5	1	-2,1	0,0	0,0
18	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	631	5	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,4	5	1	-1,9	0,0	0,0
6	14,00		Rara											Rara cls	150,0	17,7	5	1	-1,9	0,0	0,0
3	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	565	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,2	1	1	-1,7	0,0	0,0
9	14,00		Rara											Rara cls	150,0	19,8	1	1	-2,1	0,0	0,0
6	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	633	1	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,5	1	1	-1,9	0,0	0,0
16	14,00		Rara											Rara cls	150,0	20,4	1	1	-2,2	0,0	0,0
13	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	650	1	1	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,4	1	1	-1,9	0,0	0,0
19	14,00		Rara											Rara cls	150,0	17,3	5	1	-1,8	0,0	0,0
16	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	549	5	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,2	5	1	-1,7	0,0	0,0
4	14,00		Rara											Rara cls	150,0	15,6	1	1	-1,6	0,0	0,0
1	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	495	1	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	15,4	1	1	-1,6	0,0	0,0
7	14,00		Rara											Rara cls	150,0	17,1	1	1	-1,8	0,0	0,0
4	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	544	1	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,1	1	1	-1,7	0,0	0,0
14	14,00		Rara											Rara cls	150,0	11,1	5	1	-1,2	0,0	0,0
11	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	350	5	1	-1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,7	5	1	-1,1	0,0	0,0
22	14,00		Rara											Rara cls	150,0	37,3	5	2	-4,1	0,1	2,6
23	16,20		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,6	0,1	2,7			Rara fer	3600	1391	5	2	-4,1	0,1	2,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,1	2,7			Perm cls	112,0	31,8	5	1	-3,5	0,1	2,7
19	14,00		Rara											Rara cls	150,0	68,4	5	2	-7,5	0,0	-0,2
20	16,20		Freq	0,4	0,115	203	5	2	-6,5	0,0	0,2			Rara fer	3600	2258	5	2	-7,5	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,2	0,0	0,3			Perm cls	112,0	57,3	5	1	-6,2	0,0	0,3
16	14,00		Rara											Rara cls	150,0	69,8	5	2	-7,6	0,0	-1,3
17	16,20		Freq	0,4	0,113	203	5	2	-6,6	0,0	-0,8			Rara fer	3600	2226	5	2	-7,6	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,3	0,0	-0,8			Perm cls	112,0	58,4	5	1	-6,3	0,0	-0,8
13	14,00		Rara											Rara cls	150,0	64,7	5	2	-7,0	0,0	-1,8
14	16,20		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-6,0	0,0	-1,3			Rara fer	3600	2013	5	2	-7,0	0,0	-1,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,8	0,0	-1,3			Perm cls	112,0	53,9	5	1	-5,8	0,0	-1,3
10	14,00		Rara											Rara cls	150,0	64,7	5	2	-7,0	0,0	-1,7
11	16,20		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-6,0	0,0	-1,3			Rara fer	3600	2016	5	2	-7,0	0,0	-1,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,8	0,0	-1,3			Perm cls	112,0	54,0	5	1	-5,8	0,0	-1,3
7	14,00		Rara											Rara cls	150,0	69,9	5	2	-7,6	0,0	-1,4
8	16,20		Freq	0,4	0,113	203	5	2	-6,6	0,0	-0,9			Rara fer	3600	2224	5	2	-7,6	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,3	0,0	-0,8			Perm cls	112,0	58,4	5	1	-6,3	0,0	-0,8
4	14,00		Rara											Rara cls	150,0	68,5	5	2	-7,5	0,0	-0,2
5	16,20		Freq	0,4	0,115	203	5	2	-6,5	0,0	0,2			Rara fer	3600	2259	5	2	-7,5	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,2	0,0	0,3			Perm cls	112,0	57,3	5	1	-6,2	0,0	0,3
1	14,00		Rara											Rara cls	150,0	37,3	5	2	-4,1	-0,1	2,8
2	16,20		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,6	-0,1	2,9			Rara fer	3600	1407	5	2	-4,1	-0,1	2,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	-0,1	2,9			Perm cls	112,0	31,8	5	1	-3,5	-0,1	2,9
17	16,20		Rara											Rara cls	150,0	92,0	1	2	-10,1	0,0	-5,6
27	16,20		Freq	0,4	0,153	203	1	2	-8,8	0,0	-4,6			Rara fer	3600	2720	1	2	-10,1	0,0	-5,6
			Perm	0,3	0,170	203	1	1	-8,4	0,0	-4,3			Perm cls	112,0	77,9	1	1	-8,4	0,0	-4,3
14	16,20		Rara											Rara cls	150,0	92,4	1	2	-10,1	0,0	-6,2
28	16,20		Freq	0,4	0,149	203	1	2	-8,8	0,0	-5,2			Rara fer	3600	2687	1	2	-10,1	0,0	-6,2
			Perm	0,3	0,166	203	1	1	-8,4	0,0	-4,9			Perm cls	112,0	77,7	1	1	-8,4	0,0	-4,9

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)
27	16,20		Rara											Rara cls	150,0	61,2	5	2	-6,3	0,0	-9,1
18	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-5,4	0,0	-7,6			Rara fer	3600	1389	3	2	5,8	0,0	-5,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,2	0,0	-7,2			Perm cls	112,0	50,2	5	1	-5,2	0,0	-7,2
23	16,20		Rara											Rara cls	150,0	11,5	1	1	-1,2	0,0	-1,3
20	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	-1,1			Rara fer	3600	273	1	1	-1,2	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	-1,1			Perm cls	112,0	9,2	1	1	-0,9	0,0	-1,1
28	16,20		Rara											Rara cls	150,0	68,1	5	2	-7,1	0,0	-10,2
15	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-6,0	0,0	-8,6			Rara fer	3600	1519	5	2	-7,1	0,0	-10,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	-8,3			Perm cls	112,0	55,4	5	1	-5,7	0,0	-8,3
11	16,20		Rara											Rara cls	150,0	6,8	5	2	-0,7	0,0	-1,5
8	16,20		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,7	0,0	-1,3			Rara fer	3600	119	5	2	-0,7	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	-1,3			Perm cls	112,0	6,7	1	1	-0,7	0,0	-1,3
23	16,20		Rara											Rara cls	150,0	57,5	1	2	-6,2	0,0	-0,2
25	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-5,6	0,0	0,2			Rara fer	3600	1877	1	2	-6,2	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,2			Perm cls	112,0	49,9	1	1	-5,4	0,0	0,2
20	16,20		Rara											Rara cls	150,0	91,7	1	2	-10,1	0,0	-4,5
26	16,20		Freq	0,4	0,160	203	1	2	-8,8	0,0	-3,6			Rara fer	3600	2785	1	2	-10,1	0,0	-4,5
			Perm	0,3	0,178	203	1	1	-8,5	0,0	-3,4			Perm cls	112,0	78,0	1	1	-8,5	0,0	-3,4
20	16,20		Rara											Rara cls	150,0	5,7	5	2	-0,6	0,0	-1,4
17	16,20		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,6	0,0	-1,2			Rara fer	3600	95	5	2	-0,6	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	-1,2			Perm cls	112,0	5,9	5	1	-0,6	0,0	-1,2
17	16,20		Rara											Rara cls	150,0	6,8	1	2	-0,7	0,0	-1,5
14	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,7	0,0	-1,3			Rara fer	3600	119	1	2	-0,7	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	-1,3			Perm cls	112,0	6,7	5	1	-0,7	0,0	-1,3
11	16,20		Rara											Rara cls	150,0	92,8	1	2	-10,2	0,0	-6,2
29	16,20		Freq	0,4	0,150	203	1	2	-8,8	0,0	-5,2			Rara fer	3600	2701	1	2	-10,2	0,0	-6,2
			Perm	0,3	0,167	203	1	1	-8,4	0,0	-5,0			Perm cls	112,0	78,1	1	1	-8,4	0,0	-5,0
8	16,20		Rara											Rara cls	150,0	91,8	1	2	-10,1	0,0	-5,6
30	16,20		Freq	0,4	0,152	203	1	2	-8,8	0,0	-4,6			Rara fer	3600	2707	1	2	-10,1	0,0	-5,6
			Perm	0,3	0,169	203	1	1	-8,4	0,0	-4,4			Perm cls	112,0	77,7	1	1	-8,4	0,0	-4,4
8	16,20		Rara											Rara cls	150,0	5,7	1	2	-0,6	0,0	-1,4
5	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,6	0,0	-1,2			Rara fer	3600	93	1	2	-0,6	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	-1,2			Perm cls	112,0	5,8	1	1	-0,6	0,0	-1,2
5	16,20		Rara											Rara cls	150,0	91,7	1	2	-10,1	0,0	-4,5
31	16,20		Freq	0,4	0,160	203	1	2	-8,8	0,0	-3,6			Rara fer	3600	2783	1	2	-10,1	0,0	-4,5
			Perm	0,3	0,177	203	1	1	-8,5	0,0	-3,4			Perm cls	112,0	77,9	1	1	-8,5	0,0	-3,4
5	16,20		Rara											Rara cls	150,0	11,4	5	1	-1,2	0,0	-1,3
2	16,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	-1,1			Rara fer	3600	270	5	1	-1,2	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	-1,1			Perm cls	112,0	9,1	5	1	-0,9	0,0	-1,1
2	16,20		Rara											Rara cls	150,0	57,9	1	2	-6,3	0,0	0,0
32	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-5,6	0,0	0,3			Rara fer	3600	1902	1	2	-6,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,4			Perm cls	112,0	50,3	1	1	-5,5	0,0	0,4
14	16,20		Rara											Rara cls	150,0	7,5	5	2	-0,7	0,0	-1,3
11	16,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	-1,2			Rara fer	3600	142	5	2	-0,7	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	-1,2			Perm cls	112,0	7,4	5	1	-0,7	0,0	-1,2
25	16,20		Rara											Rara cls	150,0	37,4	5	2	-3,9	-0,1	-2,1
24	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,4	-0,1	-1,5			Rara fer	3600	1062	5	2	-3,9	-0,1	-2,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,3	-0,1	-1,3			Perm cls	112,0	31,6	5	1	-3,3	-0,1	-1,3
26	16,20		Rara											Rara cls	150,0	59,0	5	2	-6,1	0,0	-7,9
21	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-5,2	0,0	-6,4			Rara fer	3600	1399	3	2	5,6	0,0	-4,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	-6,1			Perm cls	112,0	48,4	5	1	-5,0	0,0	-6,1
29	16,20		Rara											Rara cls	150,0	68,5	5	2	-7,1	0,0	-10,3
12	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-6,0	0,0	-8,6			Rara fer	3600	1531	5	2	-7,1	0,0	-10,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	-8,3			Perm cls	112,0	55,7	5	1	-5,7	0,0	-8,3
30	16,20		Rara											Rara cls	150,0	60,6	5	2	-6,3	0,0	-9,1
9	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-5,3	0,0	-7,6			Rara fer	3600	1370	3	2	5,7	0,0	-5,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	-7,2			Perm cls	112,0	49,7	5	1	-5,1	0,0	-7,2
31	16,20		Rara											Rara cls	150,0	59,1	5	2	-6,1	0,0	-7,9
6	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-5,2	0,0	-6,5			Rara fer	3600	1398	3	2	5,6	0,0	-4,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	-6,1			Perm cls	112,0	48,5	5	1	-5,0	0,0	-6,1
32	16,20		Rara											Rara cls	150,0	37,4	5	2	-3,9	0,1	-1,9
3	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,4	0,1	-1,3			Rara fer	3600	1073	5	2	-3,9	0,1	-1,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,3	0,1	-1,2			Perm cls	112,0	31,6	5	1	-3,3	0,1	-1,2

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			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)
1	0,00		Rara											Rara cls	150,0	25,0	5	1	4,2	-0,1	-51,5
1	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,8	-0,2	-48,3			Rara fer	3600	206	5	1	4,2	-0,1	-51,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,8	-0,2	-47,7			Perm cls	112,0	23,5	5	1	3,8	-0,2	-47,7
2	0,00		Rara											Rara cls	150,0	36,2	1	1	0,5	-1,8	-91,4
2	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	-1,5	-85,3			Rara fer	3600	301	1	1	0,5	-1,8	-91,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	-1,4	-84,0			Perm cls	112,0	32,6	1	1	0,6	-1,4	-84,0
3	0,00		Rara											Rara cls	150,0	32,1	5	1	-6,3	0,2	-58,2
3	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,9	0,1	-54,6			Rara fer	3600	263	5	1	-6,3	0,2	-58,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,8	0,0	-53,9			Perm cls	112,0	29,1	5	1	-5,8	0,0	-53,9
4	0,00		Rara											Rara cls	150,0	32,5	5	1	-0,8	-1,7	-76,5
4	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,9	-1,6	-70,0			Rara fer	3600	267	5	1	-0,8	-1,7	-76,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	-1,6	-69,6			Perm cls	112,0	30,2	5	1	-0,9	-1,6	-69,6
5	0,00		Rara											Rara cls	150,0	39,4	1	1	0,7	-0,2	-123,5

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			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)
5	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,8	-0,2	-111,4			Rara fer	3600	342	5	1	-0,5	-0,1	-125,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	-0,2	-110,9			Perm cls	112,0	36,0	5	1	-0,8	-0,1	-112,9
6	0,00		Rara											Rara cls	150,0	38,4	5	1	-0,6	2,4	-86,3
6	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	2,2	-79,7			Rara fer	3600	316	5	1	-0,6	2,4	-86,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	2,2	-78,3			Perm cls	112,0	35,4	5	1	-0,7	2,2	-78,3
7	0,00		Rara											Rara cls	150,0	32,2	5	1	0,2	-1,7	-78,6
7	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-1,6	-72,5			Rara fer	3600	266	5	1	0,2	-1,7	-78,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	-1,6	-71,3			Perm cls	112,0	29,2	5	1	0,0	-1,6	-71,3
8	0,00		Rara											Rara cls	150,0	41,1	5	1	1,0	-0,3	-128,2
8	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	-0,1	-115,3			Rara fer	3600	356	5	1	1,0	-0,3	-128,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	-0,1	-112,9			Perm cls	112,0	36,6	5	1	0,8	-0,2	-114,9
9	0,00		Rara											Rara cls	150,0	37,7	5	1	0,3	2,1	-88,6
9	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	2,0	-81,5			Rara fer	3600	311	5	1	0,3	2,1	-88,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	1,9	-80,1			Perm cls	112,0	33,9	5	1	0,2	1,9	-80,1
10	0,00		Rara											Rara cls	150,0	34,5	5	1	3,3	-0,7	-82,2
10	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,2	-0,6	-74,8			Rara fer	3600	288	5	1	3,3	-0,7	-82,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	-0,6	-74,4			Perm cls	112,0	31,7	5	1	3,2	-0,6	-74,4
11	0,00		Rara											Rara cls	150,0	46,7	1	1	0,6	1,7	-130,0
11	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	1,5	-118,5			Rara fer	3600	398	1	1	0,6	1,7	-130,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	1,5	-116,0			Perm cls	112,0	41,3	1	1	0,5	1,5	-116,0
12	0,00		Rara											Rara cls	150,0	42,0	1	1	-3,5	0,8	-97,3
12	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,2	0,7	-89,3			Rara fer	3600	354	1	1	-3,5	0,8	-97,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,1	0,6	-87,7			Perm cls	112,0	37,2	1	1	-3,1	0,6	-87,7
13	0,00		Rara											Rara cls	150,0	35,1	5	1	3,3	0,7	-82,2
13	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,2	0,6	-74,8			Rara fer	3600	293	5	1	3,3	0,7	-82,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	0,6	-74,4			Perm cls	112,0	32,2	5	1	3,2	0,6	-74,4
14	0,00		Rara											Rara cls	150,0	46,7	1	1	0,6	-1,8	-130,0
14	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	-1,6	-118,5			Rara fer	3600	398	1	1	0,6	-1,8	-130,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-1,5	-116,0			Perm cls	112,0	41,4	1	1	0,5	-1,5	-116,0
15	0,00		Rara											Rara cls	150,0	42,1	1	1	-3,5	-0,8	-97,3
15	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,2	-0,7	-89,4			Rara fer	3600	354	1	1	-3,5	-0,8	-97,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,1	-0,6	-87,7			Perm cls	112,0	37,3	1	1	-3,1	-0,6	-87,7
16	0,00		Rara											Rara cls	150,0	32,0	5	1	0,1	1,7	-78,6
16	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	1,6	-72,6			Rara fer	3600	265	5	1	0,1	1,7	-78,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	1,5	-71,3			Perm cls	112,0	29,0	5	1	0,0	1,5	-71,3
17	0,00		Rara											Rara cls	150,0	40,9	5	1	1,0	0,2	-128,1
17	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,1	-115,2			Rara fer	3600	355	5	1	1,0	0,2	-128,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,1	-112,8			Perm cls	112,0	36,5	5	1	0,8	0,2	-114,9
18	0,00		Rara											Rara cls	150,0	37,5	5	1	0,2	-2,2	-88,7
18	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-2,0	-81,6			Rara fer	3600	310	5	1	0,2	-2,2	-88,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	-2,0	-80,1			Perm cls	112,0	33,8	5	1	0,1	-2,0	-80,1
19	0,00		Rara											Rara cls	150,0	32,6	5	1	-0,9	1,7	-76,6
19	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,0	1,6	-70,0			Rara fer	3600	269	5	1	-0,9	1,7	-76,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	1,6	-69,7			Perm cls	112,0	30,3	5	1	-1,0	1,6	-69,7
20	0,00		Rara											Rara cls	150,0	38,7	5	1	-0,6	0,1	-125,4
20	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,8	0,2	-111,3			Rara fer	3600	336	5	1	-0,6	0,1	-125,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,2	-110,8			Perm cls	112,0	35,4	5	1	-0,8	0,1	-112,8
21	0,00		Rara											Rara cls	150,0	38,2	5	1	-0,5	-2,4	-86,1
21	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	-2,2	-79,4			Rara fer	3600	315	5	1	-0,5	-2,4	-86,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	-2,2	-78,0			Perm cls	112,0	35,2	5	1	-0,6	-2,2	-78,0
22	0,00		Rara											Rara cls	150,0	25,0	5	1	4,1	0,1	-51,5
22	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,8	0,2	-48,4			Rara fer	3600	206	5	1	4,1	0,1	-51,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,7	0,2	-47,8			Perm cls	112,0	23,5	5	1	3,7	0,2	-47,8
23	0,00		Rara											Rara cls	150,0	36,1	1	1	0,4	1,8	-91,2
23	3,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	1,5	-85,1			Rara fer	3600	300	1	1	0,4	1,8	-91,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	1,4	-83,8			Perm cls	112,0	32,5	1	1	0,5	1,4	-83,8
24	0,00		Rara											Rara cls	150,0	32,9	5	1	-6,2	-0,4	-58,6
24	3,50		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,7	-0,3	-55,0			Rara fer	3600	269	5	1	-6,2	-0,4	-58,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	-0,3	-54,3			Perm cls	112,0	29,8	5	1	-5,7	-0,3	-54,3
1	3,50		Rara											Rara cls	150,0	28,3	5	1	-2,4	2,2	-38,2
1	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	2,0	-35,7			Rara fer	3600	221	5	1	-2,4	2,2	-38,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	2,0	-35,3			Perm cls	112,0	26,1	5	1	-2,4	2,0	-35,3
2	3,50		Rara											Rara cls	150,0	34,9	1	1	-0,8	-2,6	-68,4
2	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	2,5	-65,7			Rara fer	3600	281	1	1	-0,8	-2,6	-68,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	2,4	-64,8			Perm cls	112,0	30,8	1	1	-0,7	-2,2	-62,8
3	3,50		Rara											Rara cls	150,0	34,5	5	1	3,3	2,6	-43,2
3	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	2,3	-40,3			Rara fer	3600	270	5	1	3,3	2,6	-43,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,3	2,3	-39,8			Perm cls	112,0	32,1	5	1	3,3	2,3	-39,8
4	3,50		Rara											Rara cls	150,0	23,3	5	1	-0,4	1,0	-56,8
4	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,9	-52,2			Rara fer	3600	192	5	1	-0,4	1,0	-56,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,9	-51,4			Perm cls	112,0	21,4	5	1	-0,4	0,9	-51,4
5	3,50		Rara											Rara cls	150,0	31,9	5	1	-0,5	0,6	-94,5
5	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,6	0,6	-85,6			Rara fer	3600	272	5	1	-0,5	0,6	-94,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,6	-85,1			Perm cls	112,0	29,3	5	1	-0,6	0,6	-85,1
6	3,50		Rara											Rara cls	150,0	27,4	5	1	-0,4	-1,3	-64,2
6	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	-1,2	-58,9			Rara fer	3600	225	5	1	-0,4	-1,3	-64,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	-1,2	-57,9			Perm cls	112,0	25,3	5	1	-0,5	-1,2	-57,9
7	3,50		Rara											Rara cls	150,0	24,9	5	1	0,6	1,1	-58,8
7	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	1,0	-53,9			Rara fer	3600	204	5	1	0,6	1,1	-58,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	1,0	-53,1			Perm cls	112,0	22,5	5	1	0,5	1,0	-53,1

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			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)
8	3,50		Rara											Rara cls	150,0	35,0	5	1	1,3	0,7	-97,1
8	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,2	0,6	-88,7			Rara fer	3600	297	5	1	1,3	0,7	-97,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,6	-87,1			Perm cls	112,0	31,4	5	1	1,1	0,6	-87,1
9	3,50		Rara											Rara cls	150,0	28,1	5	1	0,6	-1,2	-66,4
9	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	-1,1	-60,7			Rara fer	3600	232	5	1	0,6	-1,2	-66,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	-1,1	-59,7			Perm cls	112,0	25,4	5	1	0,5	-1,1	-59,7
10	3,50		Rara											Rara cls	150,0	34,0	5	1	-4,0	-1,3	-61,7
10	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,6	-1,2	-56,5			Rara fer	3600	276	5	1	-4,0	-1,3	-61,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	-1,1	-55,6			Perm cls	112,0	30,3	5	1	-3,5	-1,1	-55,6
11	3,50		Rara											Rara cls	150,0	41,6	5	1	-1,1	-2,2	-99,9
11	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	-2,0	-91,0			Rara fer	3600	346	5	1	-1,1	-2,2	-99,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	-1,9	-89,4			Perm cls	112,0	36,9	5	1	-1,0	-1,9	-89,4
12	3,50		Rara											Rara cls	150,0	39,4	5	1	4,6	-0,9	-74,4
12	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,1	-0,7	-68,0			Rara fer	3600	326	5	1	4,6	-0,9	-74,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	-0,7	-66,9			Perm cls	112,0	34,4	5	1	3,9	-0,7	-66,9
13	3,50		Rara											Rara cls	150,0	34,7	5	1	-4,0	1,3	-61,7
13	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,6	1,2	-56,5			Rara fer	3600	282	5	1	-4,0	1,3	-61,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	1,1	-55,6			Perm cls	112,0	30,9	5	1	-3,5	1,1	-55,6
14	3,50		Rara											Rara cls	150,0	42,3	5	1	-1,1	2,2	-99,9
14	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	2,0	-91,0			Rara fer	3600	352	5	1	-1,1	2,2	-99,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	1,9	-89,3			Perm cls	112,0	37,6	5	1	-1,0	1,9	-89,3
15	3,50		Rara											Rara cls	150,0	39,3	5	1	4,6	0,9	-74,4
15	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,1	0,7	-68,0			Rara fer	3600	326	5	1	4,6	0,9	-74,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	0,7	-66,9			Perm cls	112,0	34,4	5	1	3,9	0,7	-66,9
16	3,50		Rara											Rara cls	150,0	24,7	5	1	0,6	-1,0	-58,8
16	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	-1,0	-53,9			Rara fer	3600	203	5	1	0,6	-1,0	-58,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	-1,0	-53,1			Perm cls	112,0	22,4	5	1	0,5	-1,0	-53,1
17	3,50		Rara											Rara cls	150,0	34,3	5	1	1,3	-0,7	-97,0
17	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,1	-0,6	-88,6			Rara fer	3600	290	5	1	1,3	-0,7	-97,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	-0,6	-87,1			Perm cls	112,0	30,7	5	1	1,1	-0,6	-87,1
18	3,50		Rara											Rara cls	150,0	28,1	5	1	0,6	1,1	-66,4
18	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	1,1	-60,8			Rara fer	3600	232	5	1	0,6	1,1	-66,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	1,1	-59,8			Perm cls	112,0	25,4	5	1	0,5	1,1	-59,8
19	3,50		Rara											Rara cls	150,0	23,2	5	1	-0,4	-0,9	-56,9
19	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	-0,9	-52,3			Rara fer	3600	191	5	1	-0,4	-0,9	-56,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	-0,9	-51,5			Perm cls	112,0	21,3	5	1	-0,5	-0,9	-51,5
20	3,50		Rara											Rara cls	150,0	31,2	5	1	-0,5	-0,5	-94,5
20	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,6	-0,5	-85,6			Rara fer	3600	266	5	1	-0,5	-0,5	-94,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	-0,5	-85,1			Perm cls	112,0	28,6	5	1	-0,6	-0,5	-85,1
21	3,50		Rara											Rara cls	150,0	27,0	5	1	-0,3	1,2	-64,0
21	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	1,2	-58,7			Rara fer	3600	222	5	1	-0,3	1,2	-64,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	1,2	-57,8			Perm cls	112,0	24,9	5	1	-0,4	1,2	-57,8
22	3,50		Rara											Rara cls	150,0	28,1	5	1	-2,4	-2,2	-38,3
22	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	-2,0	-35,7			Rara fer	3600	220	5	1	-2,4	-2,2	-38,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	-2,0	-35,3			Perm cls	112,0	25,9	5	1	-2,4	-2,0	-35,3
23	3,50		Rara											Rara cls	150,0	35,0	1	1	-0,8	2,6	-68,3
23	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	-2,5	-65,5			Rara fer	3600	282	1	1	-0,8	2,6	-68,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	-2,4	-64,6			Perm cls	112,0	30,9	1	1	-0,7	2,2	-62,6
24	3,50		Rara											Rara cls	150,0	34,6	5	1	3,3	-2,6	-43,5
24	7,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	-2,4	-40,6			Rara fer	3600	271	5	1	3,3	-2,6	-43,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,3	-2,3	-40,1			Perm cls	112,0	32,2	5	1	3,3	-2,3	-40,1
1	7,00		Rara											Rara cls	150,0	21,3	1	1	0,6	-2,0	-22,4
1	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	-1,9	-20,5			Rara fer	3600	161	1	1	0,6	-2,0	-22,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	-1,8	-20,2			Perm cls	112,0	19,9	1	1	0,8	-1,8	-20,2
2	7,00		Rara											Rara cls	150,0	31,5	1	1	0,3	-2,8	-45,8
2	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	-2,5	-42,3			Rara fer	3600	247	1	1	0,3	-2,8	-45,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	-2,3	-41,8			Perm cls	112,0	28,0	1	1	0,4	-2,3	-41,8
3	7,00		Rara											Rara cls	150,0	28,1	1	1	-1,4	-2,4	-25,8
3	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	-2,2	-23,6			Rara fer	3600	213	1	1	-1,4	-2,4	-25,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	-2,1	-23,4			Perm cls	112,0	26,3	1	1	-1,5	-2,1	-23,4
4	7,00		Rara											Rara cls	150,0	15,4	1	1	0,2	0,3	-35,4
4	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,3	0,3	-31,9			Rara fer	3600	127	1	1	0,2	0,3	-35,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,2	-31,5			Perm cls	112,0	13,6	1	1	0,3	0,2	-31,5
5	7,00		Rara											Rara cls	150,0	24,0	5	1	-0,1	0,3	-64,6
5	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	-0,4	-57,3			Rara fer	3600	203	5	1	-0,1	0,3	-64,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-0,4	-56,6			Perm cls	112,0	22,2	5	1	-0,3	0,3	-58,3
6	7,00		Rara											Rara cls	150,0	18,0	1	1	0,2	-0,5	-40,5
6	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,3	-0,3	-36,4			Rara fer	3600	149	1	1	0,2	-0,5	-40,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-0,3	-36,0			Perm cls	112,0	15,7	1	1	0,3	-0,3	-36,0
7	7,00		Rara											Rara cls	150,0	16,7	1	1	-0,5	0,3	-36,9
7	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,2	-33,2			Rara fer	3600	138	1	1	-0,5	0,3	-36,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,2	-32,8			Perm cls	112,0	14,2	1	1	-0,4	0,2	-32,8
8	7,00		Rara											Rara cls	150,0	27,5	5	1	1,0	0,4	-66,3
8	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	-0,4	-58,6			Rara fer	3600	231	5	1	1,0	0,4	-66,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	-0,4	-57,9			Perm cls	112,0	24,6	5	1	0,8	0,3	-59,6
9	7,00		Rara											Rara cls	150,0	20,0	1	1	-0,5	-0,5	-42,2
9	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	-0,4	-37,9			Rara fer	3600	165	1	1	-0,5	-0,5	-42,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-0,3	-37,5			Perm cls	112,0	17,0	1	1	-0,4	-0,3	-37,5
10	7,00		Rara											Rara cls	150,0	22,7	1	1	0,9	1,2	-38,9
10	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	1,1	-34,9			Rara fer	3600	181	1	1	0,9	1,2	-38,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	1,0	-34,5			Perm cls	112,0	20,0	1	1	0,8	1,0	-34,5

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			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)
11	7,00		Rara											Rara cls	150,0	35,7	1	1	1,2	2,0	-66,6
11	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	1,8	-60,3			Rara fer	3600	291	1	1	1,2	2,0	-66,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	1,7	-59,5			Perm cls	112,0	31,6	1	1	1,0	1,7	-59,5
12	7,00		Rara											Rara cls	150,0	29,8	1	1	-2,4	0,8	-47,5
12	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,3	0,7	-42,7			Rara fer	3600	241	1	1	-2,4	0,8	-47,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	0,6	-42,1			Perm cls	112,0	25,9	1	1	-2,1	0,6	-42,1
13	7,00		Rara											Rara cls	150,0	22,8	1	1	0,9	-1,2	-38,9
13	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	-1,1	-35,0			Rara fer	3600	182	1	1	0,9	-1,2	-38,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	-1,0	-34,5			Perm cls	112,0	20,1	1	1	0,8	-1,0	-34,5
14	7,00		Rara											Rara cls	150,0	36,4	1	1	1,2	-2,0	-66,6
14	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	-1,8	-60,2			Rara fer	3600	297	1	1	1,2	-2,0	-66,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	-1,7	-59,5			Perm cls	112,0	32,2	1	1	1,0	-1,7	-59,5
15	7,00		Rara											Rara cls	150,0	29,8	1	1	-2,4	-0,8	-47,5
15	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,3	-0,7	-42,7			Rara fer	3600	241	1	1	-2,4	-0,8	-47,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	-0,6	-42,1			Perm cls	112,0	25,9	1	1	-2,1	-0,6	-42,1
16	7,00		Rara											Rara cls	150,0	16,7	1	1	-0,5	-0,4	-37,0
16	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	-0,3	-33,2			Rara fer	3600	138	1	1	-0,5	-0,4	-37,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-0,2	-32,8			Perm cls	112,0	14,2	1	1	-0,4	-0,2	-32,8
17	7,00		Rara											Rara cls	150,0	26,7	5	1	1,0	-0,3	-66,2
17	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,4	-58,5			Rara fer	3600	225	5	1	1,0	-0,3	-66,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,3	-57,8			Perm cls	112,0	23,9	5	1	0,8	-0,3	-59,5
18	7,00		Rara											Rara cls	150,0	20,2	1	1	-0,5	0,5	-42,3
18	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	0,4	-37,9			Rara fer	3600	166	1	1	-0,5	0,5	-42,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,4	-37,5			Perm cls	112,0	17,1	1	1	-0,4	0,4	-37,5
19	7,00		Rara											Rara cls	150,0	15,7	1	1	0,3	-0,4	-35,4
19	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,3	-0,3	-31,9			Rara fer	3600	130	1	1	0,3	-0,4	-35,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-0,3	-31,6			Perm cls	112,0	13,9	1	1	0,3	-0,3	-31,6
20	7,00		Rara											Rara cls	150,0	23,4	5	1	-0,1	-0,3	-64,6
20	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,3	0,3	-57,0			Rara fer	3600	198	5	1	-0,1	-0,3	-64,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,3	-56,5			Perm cls	112,0	21,7	5	1	-0,3	-0,3	-58,3
21	7,00		Rara											Rara cls	150,0	17,9	1	1	0,1	0,5	-40,4
21	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,2	0,4	-36,3			Rara fer	3600	148	1	1	0,1	0,5	-40,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,3	-35,9			Perm cls	112,0	15,6	1	1	0,2	0,3	-35,9
22	7,00		Rara											Rara cls	150,0	21,2	1	1	0,6	2,0	-22,4
22	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,7	1,9	-20,5			Rara fer	3600	160	1	1	0,6	2,0	-22,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	1,8	-20,3			Perm cls	112,0	19,8	1	1	0,7	1,8	-20,3
23	7,00		Rara											Rara cls	150,0	31,4	1	1	0,3	2,8	-45,7
23	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	2,5	-42,2			Rara fer	3600	246	1	1	0,3	2,8	-45,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	2,4	-41,7			Perm cls	112,0	27,8	1	1	0,3	2,4	-41,7
24	7,00		Rara											Rara cls	150,0	28,5	1	1	-1,4	2,4	-26,0
24	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	2,2	-23,8			Rara fer	3600	216	1	1	-1,4	2,4	-26,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	2,2	-23,6			Perm cls	112,0	26,7	1	1	-1,5	2,2	-23,6
1	10,50		Rara											Rara cls	150,0	37,1	1	1	3,6	-1,5	-8,6
1	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,3	-1,3	-7,5			Rara fer	3600	392	1	1	3,6	-1,5	-8,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,1	-1,3	-7,3			Perm cls	112,0	32,1	1	1	3,1	-1,3	-7,3
2	10,50		Rara											Rara cls	150,0	26,1	5	1	-1,0	2,4	-24,7
2	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	2,1	-22,4			Rara fer	3600	197	5	1	-1,0	2,4	-24,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	2,1	-22,4			Perm cls	112,0	22,6	5	1	-0,9	2,1	-22,4
3	10,50		Rara											Rara cls	150,0	43,5	1	1	-4,1	-1,9	-10,3
3	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,8	-1,6	-9,0			Rara fer	3600	456	1	1	-4,1	-1,9	-10,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,6	-1,6	-8,8			Perm cls	112,0	37,9	1	1	-3,6	-1,6	-8,8
4	10,50		Rara											Rara cls	150,0	38,9	1	1	-0,1	-4,1	-15,8
4	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,1	-3,6	-13,8			Rara fer	3600	444	1	2	0,0	-4,1	-15,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-3,4	-13,4			Perm cls	112,0	33,1	1	1	0,1	-3,4	-13,4
5	10,50		Rara											Rara cls	150,0	15,9	5	1	0,1	0,7	-35,4
5	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	0,6	-32,6			Rara fer	3600	129	5	1	0,1	0,7	-35,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,6	-32,1			Perm cls	112,0	14,4	5	1	-0,1	0,6	-32,1
6	10,50		Rara											Rara cls	150,0	51,8	1	1	-0,2	5,3	-18,6
6	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	4,7	-16,4			Rara fer	3600	652	1	2	-0,2	5,4	-17,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	4,6	-16,0			Perm cls	112,0	43,5	1	1	-0,1	4,6	-16,0
7	10,50		Rara											Rara cls	150,0	42,9	1	1	-0,3	-4,3	-16,9
7	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,2	-3,8	-14,7			Rara fer	3600	477	1	2	-0,3	-4,3	-16,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-3,6	-14,3			Perm cls	112,0	36,1	1	1	-0,2	-3,6	-14,3
8	10,50		Rara											Rara cls	150,0	19,3	5	1	1,0	0,7	-36,1
8	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,7	-32,5			Rara fer	3600	156	5	1	1,0	0,7	-36,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,7	-32,6			Perm cls	112,0	17,2	5	1	0,8	0,7	-32,6
9	10,50		Rara											Rara cls	150,0	55,3	1	1	-0,5	5,5	-19,9
9	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	4,9	-17,4			Rara fer	3600	673	1	2	-0,4	5,5	-19,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	4,7	-17,0			Perm cls	112,0	47,2	1	1	-0,4	4,7	-17,0
10	10,50		Rara											Rara cls	150,0	54,7	1	1	8,0	0,8	-18,3
10	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	7,0	0,7	-15,9			Rara fer	3600	623	1	1	8,0	0,8	-18,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,8	0,7	-15,6			Perm cls	112,0	46,8	1	1	6,8	0,7	-15,6
11	10,50		Rara											Rara cls	150,0	27,2	5	1	-1,9	-1,6	-36,9
11	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	-1,4	-33,1			Rara fer	3600	214	5	1	-1,9	-1,6	-36,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	-1,4	-33,2			Perm cls	112,0	24,1	5	1	-1,7	-1,4	-33,2
12	10,50		Rara											Rara cls	150,0	69,1	1	1	-10,7	0,7	-22,5
12	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-9,4	0,6	-19,7			Rara fer	3600	857	1	1	-10,7	0,7	-22,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,1	0,6	-19,2			Perm cls	112,0	58,8	1	1	-9,1	0,6	-19,2
13	10,50		Rara											Rara cls	150,0	54,9	1	1	8,0	-0,8	-18,3
13	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	7,0	-0,7	-15,9			Rara fer	3600	625	1	1	8,0	-0,8	-18,3

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			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)
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,8	-0,7	-15,6			Perm cls	112,0	47,0	1	1	6,8	-0,7	-15,6
14	10,50		Rara											Rara cls	150,0	27,8	5	1	-1,9	1,6	-36,8
14	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	1,4	-33,0			Rara fer	3600	219	5	1	-1,9	1,6	-36,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	1,4	-33,2			Perm cls	112,0	24,7	5	1	-1,7	1,4	-33,2
15	10,50		Rara											Rara cls	150,0	68,9	1	1	-10,7	-0,7	-22,5
15	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-9,3	-0,6	-19,6			Rara fer	3600	853	1	1	-10,7	-0,7	-22,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,1	-0,6	-19,2			Perm cls	112,0	58,6	1	1	-9,1	-0,6	-19,2
16	10,50		Rara											Rara cls	150,0	42,6	1	1	-0,3	4,3	-16,9
16	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,2	3,8	-14,7			Rara fer	3600	474	1	2	-0,2	4,3	-16,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	3,6	-14,3			Perm cls	112,0	35,9	1	1	-0,2	3,6	-14,3
17	10,50		Rara											Rara cls	150,0	19,2	5	1	1,0	-0,7	-36,0
17	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,8	-0,7	-32,4			Rara fer	3600	154	5	1	1,0	-0,7	-36,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	-0,7	-32,5			Perm cls	112,0	17,1	5	1	0,8	-0,7	-32,5
18	10,50		Rara											Rara cls	150,0	55,5	1	1	-0,5	-5,5	-19,9
18	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	-4,9	-17,5			Rara fer	3600	677	1	2	-0,4	-5,6	-19,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-4,7	-17,1			Perm cls	112,0	47,3	1	1	-0,4	-4,7	-17,1
19	10,50		Rara											Rara cls	150,0	38,5	1	2	0,0	4,1	-15,1
19	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,1	3,6	-13,8			Rara fer	3600	442	1	2	0,0	4,1	-15,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	3,4	-13,5			Perm cls	112,0	33,2	1	1	0,1	3,4	-13,5
20	10,50		Rara											Rara cls	150,0	15,6	5	1	0,1	-0,7	-35,3
20	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	-0,6	-32,5			Rara fer	3600	128	5	1	0,1	-0,7	-35,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	-0,6	-32,0			Perm cls	112,0	14,2	5	1	-0,1	-0,6	-32,0
21	10,50		Rara											Rara cls	150,0	52,2	1	1	-0,3	-5,3	-18,6
21	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,2	-4,7	-16,3			Rara fer	3600	655	1	2	-0,3	-5,3	-17,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-4,5	-15,9			Perm cls	112,0	43,9	1	1	-0,2	-4,5	-15,9
22	10,50		Rara											Rara cls	150,0	36,8	1	1	3,6	1,5	-8,7
22	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,3	1,3	-7,6			Rara fer	3600	387	1	1	3,6	1,5	-8,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	1,3	-7,4			Perm cls	112,0	31,9	1	1	3,2	1,3	-7,4
23	10,50		Rara											Rara cls	150,0	26,0	5	1	-0,9	-2,4	-24,5
23	14,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	-2,1	-22,3			Rara fer	3600	195	5	1	-0,9	-2,4	-24,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	-2,1	-22,2			Perm cls	112,0	22,4	5	1	-0,9	-2,1	-22,2
24	10,50		Rara											Rara cls	150,0	44,3	1	1	-4,2	1,9	-10,4
24	14,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,8	1,7	-9,2			Rara fer	3600	464	1	1	-4,2	1,9	-10,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,7	1,7	-8,9			Perm cls	112,0	38,8	1	1	-3,7	1,7	-8,9
2	14,00		Rara											Rara cls	150,0	17,1	1	1	1,3	-0,6	-12,4
2	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,2	-0,5	-11,3			Rara fer	3600	128	1	1	1,3	-0,6	-12,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	-0,5	-11,0			Perm cls	112,0	14,8	1	1	1,2	-0,5	-11,0
5	14,00		Rara											Rara cls	150,0	18,6	1	1	-0,4	-1,4	-16,5
5	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,2	-1,3	-15,1			Rara fer	3600	140	1	1	-0,4	-1,4	-16,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-1,3	-14,6			Perm cls	112,0	15,9	1	1	-0,2	-1,3	-14,6
8	14,00		Rara											Rara cls	150,0	16,5	1	2	0,0	-1,4	-16,9
8	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	-1,3	-15,0			Rara fer	3600	126	1	2	0,0	-1,4	-16,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-1,2	-14,5			Perm cls	112,0	14,1	1	1	0,0	-1,2	-14,5
11	14,00		Rara											Rara cls	150,0	18,9	1	2	1,8	-0,3	-17,5
11	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,6	-0,3	-15,4			Rara fer	3600	146	1	2	1,8	-0,3	-17,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	-0,3	-14,8			Perm cls	112,0	16,0	1	1	1,5	-0,3	-14,8
14	14,00		Rara											Rara cls	150,0	18,7	1	2	1,8	0,3	-17,5
14	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,5	0,3	-15,4			Rara fer	3600	144	1	2	1,8	0,3	-17,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	0,3	-14,8			Perm cls	112,0	15,8	1	1	1,5	0,3	-14,8
17	14,00		Rara											Rara cls	150,0	16,5	1	2	0,0	1,4	-16,8
17	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	1,3	-14,9			Rara fer	3600	125	1	2	0,0	1,4	-16,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,2	-14,4			Perm cls	112,0	14,1	1	1	0,0	1,2	-14,4
20	14,00		Rara											Rara cls	150,0	18,6	1	1	-0,4	1,5	-16,4
20	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,2	1,3	-15,0			Rara fer	3600	140	1	1	-0,4	1,5	-16,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	1,3	-14,6			Perm cls	112,0	15,9	1	1	-0,2	1,3	-14,6
23	14,00		Rara											Rara cls	150,0	16,9	1	1	1,3	0,7	-12,3
23	16,20		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,2	0,5	-11,2			Rara fer	3600	127	1	1	1,3	0,7	-12,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,5	-10,9			Perm cls	112,0	14,6	1	1	1,1	0,5	-10,9

VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO				GEOMETRIA PILASTRO			MATERIALE		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3d N.ro	Posiz. Pilast	Sez. Nro	Rotaz Grd	HNodo (cm)	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUtil (cm)	AfX cmq	LxUtil (cm)	AfY cmq	Vjbd kg	VjbR kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
22	0,00	1	SUP.	1	3	160	250	4500	60	26,7	40	17,8					OK
19	0,00	2	SUP.	1	93	160	250	4500	60	26,7							OK
24	0,00	3	SUP.	1	3	160	250	4500	60	26,7	40	17,8					OK
18	0,00	5	SUP.	1	93	160	250	4500	60	26,7							OK
15	0,00	7	SUP.	1	3	160	250	4500	60	26,7	40	17,8					OK
16	0,00	9	SUP.	1	93	160	250	4500	60	26,7							OK
13	0,00	10	SUP.	1	3	160	250	4500	60	26,7	40	17,8					OK
17	0,00	11	SUP.	1	93	160	250	4500	20	8,9							OK
14	0,00	12	SUP.	1	3	160	250	4500	60	26,7							OK
20	0,00	13	SUP.	1	93	160	250	4500	20	8,9							OK
23	0,00	14	SUP.	1	3	160	250	4500	60	26,7							OK
21	0,00	15	SUP.	1	93	160	250	4500	60	26,7							OK
10	0,00	17	SUP.	1	-3	160	250	4500	60	26,7	40	17,8					OK
11	0,00	18	SUP.	1	-3	160	250	4500	60	26,7							OK
12	0,00	19	SUP.	1	-3	160	250	4500	60	26,7	40	17,8					OK
5	0,00	20	SUP.	1	-93	160	250	4500	20	8,9							OK
4	0,00	21	SUP.	1	-93	160	250	4500	60	26,7							OK
6	0,00	22	SUP.	1	-93	160	250	4500	60	26,7							OK
8	0,00	23	SUP.	1	-93	160	250	4500	20	8,9							OK
7	0,00	24	SUP.	1	-93	160	250	4500	60	26,7							OK
9	0,00	25	SUP.	1	-93	160	250	4500	60	26,7							OK
2	0,00	26	SUP.	1	-3	160	250	4500	60	26,7							OK
1	0,00	27	SUP.	1	-3	160	250	4500	60	26,7	40	17,8					OK
3	0,00	28	SUP.	1	-3	160	250	4500	60	26,7	40	17,8					OK

VERIFICHE NODI CLS																	
I D E N T I F I C A T I V O				GEOMETRIA PILASTRO			MATERIALE		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3d N.ro	Posiz. Pilast	Sez. Nro	Rotaz Grd	HNodo (cm)	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUtil (cm)	AfX cmq	LxUtil (cm)	AfY cmq	Vjbd kg	VjbR kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
1	3,50	39	INF.	1	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
2	3,50	40	INF.	1	-3	60	250	4500	60	10,0							OK
3	3,50	41	INF.	1	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
4	3,50	42	INF.	1	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
5	3,50	43	INF.	1	-93	60	250	4500	60	10,0							OK
6	3,50	44	INF.	1	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
7	3,50	45	INF.	1	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
8	3,50	46	INF.	1	-93	60	250	4500	60	10,0							OK
9	3,50	47	INF.	1	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
10	3,50	48	INF.	1	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
11	3,50	49	INF.	1	-3	60	250	4500	60	10,0							OK
12	3,50	50	INF.	1	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
13	3,50	51	INF.	1	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
14	3,50	52	INF.	1	3	60	250	4500	60	10,0							OK
15	3,50	53	INF.	1	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
16	3,50	54	INF.	1	93	50	250	4500	60	8,3							OK
17	3,50	55	INF.	1	93	60	250	4500	60	10,0							OK
18	3,50	56	INF.	1	93	50	250	4500	60	8,3							OK
19	3,50	57	INF.	1	93	50	250	4500	60	8,3							OK
20	3,50	58	INF.	1	93	60	250	4500	60	10,0							OK
21	3,50	59	INF.	1	93	50	250	4500	60	8,3							OK
22	3,50	60	INF.	1	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
23	3,50	61	INF.	1	3	60	250	4500	60	10,0							OK
24	3,50	62	INF.	1	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
1	7,00	77	INF.	1	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
2	7,00	78	INF.	1	-3	60	250	4500	60	10,0							OK
3	7,00	79	INF.	1	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
4	7,00	80	INF.	1	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
5	7,00	81	INF.	1	-93	60	250	4500	60	10,0							OK
6	7,00	82	INF.	1	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
7	7,00	83	INF.	1	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
8	7,00	84	INF.	1	-93	60	250	4500	60	10,0							OK
9	7,00	85	INF.	1	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
10	7,00	86	INF.	1	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
11	7,00	87	INF.	1	-3	60	250	4500	60	10,0							OK
12	7,00	88	INF.	1	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
13	7,00	89	INF.	1	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
14	7,00	90	INF.	1	3	60	250	4500	60	10,0							OK
15	7,00	91	INF.	1	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
16	7,00	92	INF.	1	93	50	250	4500	60	8,3							OK
17	7,00	93	INF.	1	93	60	250	4500	60	10,0							OK
18	7,00	94	INF.	1	93	50	250	4500	60	8,3							OK
19	7,00	95	INF.	1	93	50	250	4500	60	8,3							OK
20	7,00	96	INF.	1	93	60	250	4500	60	10,0							OK
21	7,00	97	INF.	1	93	50	250	4500	60	8,3							OK
22	7,00	98	INF.	1	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
23	7,00	99	INF.	1	3	60	250	4500	60	10,0							OK
24	7,00	100	INF.	1	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
1	10,50	101	INF.	3	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
2	10,50	102	INF.	3	-3	60	250	4500	60	10,0							OK
3	10,50	103	INF.	3	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
4	10,50	104	INF.	3	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
5	10,50	105	INF.	3	-93	60	250	4500	60	10,0							OK
6	10,50	106	INF.	3	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
7	10,50	107	INF.	3	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
8	10,50	108	INF.	3	-93	60	250	4500	60	10,0							OK
9	10,50	109	INF.	3	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
10	10,50	110	INF.	3	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
11	10,50	111	INF.	3	-3	60	250	4500	60	10,0							OK
12	10,50	112	INF.	3	-3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
13	10,50	113	INF.	3	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
14	10,50	114	INF.	3	3	60	250	4500	60	10,0							OK
15	10,50	115	INF.	3	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
16	10,50	116	INF.	3	93	50	250	4500	60	8,3							OK
17	10,50	117	INF.	3	93	60	250	4500	60	10,0							OK
18	10,50	118	INF.	3	93	50	250	4500	60	8,3							OK
19	10,50	119	INF.	3	93	50	250	4500	60	8,3							OK
20	10,50	120	INF.	3	93	60	250	4500	60	10,0							OK
21	10,50	121	INF.	3	93	50	250	4500	60	8,3							OK
22	10,50	122	INF.	3	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
23	10,50	123	INF.	3	3	60	250	4500	60	10,0							OK
24	10,50	124	INF.	3	3	50	250	4500	60	8,3	40	5,6					OK
1	14,00	125	INF.	3	-3	52	250	4500	60	8,6							OK
2	14,00	126	INF.	3	-3	50	250	4500	60	8,3							OK
3	14,00	127	INF.	3	-3	52	250	4500	60	8,7							OK
4	14,00	128	INF.	3	-93	52	250	4500	60	8,6							OK
5	14,00	129	INF.	3	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
6	14,00	130	INF.	3	-93	52	250	4500	60	8,6							OK
7	14,00	131	INF.	3	-93	52	250	4500	60	8,6							OK
8	14,00	132	INF.	3	-93	50	250	4500	60	8,3							OK
9	14,00	133	INF.	3	-93	52	250	4500	60	8,6							OK
10	14,00	134	INF.	3	-3	52	250	4500	60	8,6							OK
11	14,00	135	INF.	3	-3	50	250	4500	60	8,3							OK
12	14,00	136	INF.	3	-3	52	250	4500	60	8,7							OK
13	14,00	137	INF.	3	3	52	250	4500	60	8,6							OK
14	14,00	138	INF.	3	3	50	250	4500	60	8,3							OK
15	14,00	139	INF.	3	3	52	250	4500	60	8,7							OK
16	14,00	140	INF.	3	93	52	250	4500	60	8,6							OK
17	14,00	141	INF.	3	93	50	250	4500	60	8,3							OK
18	14,00	142	INF.	3	93	52	250	4500	60	8,6							OK
19	14,00	143	INF.	3	93	52	250	4500	60	8,6							OK
20	14,00	144	INF.	3	93	50	250	4500	60	8,3							OK
21	14,00	145	INF.	3	93	52	250	4500	60	8,6							OK
22	14,00	146	INF.	3	3	52	250	4500	60	8,6							OK
23	14,00	147	INF.	3	3	50	250	4500	60	8,3							OK
24	14,00	148	INF.	3	3	52	250	4500	60	8,7							OK
2	16,20	149	INF.	2	-3	52	250	4500	50	7,2							OK
23	16,20	156	INF.	2	3	52	250	4500	50	7,2							OK

COMUNE DI CASTELBARONIA

Provincia di Avellino

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO

Legge 24/06/2009 n. 77 - Ordinanze di Protezione Civile 4007/12 e 52/13 - D.G.R. n°118 del 27/05/2013 - D.G.R. n°814 del 23/12/2015 – D.G.R. n. 482 del 31/8/2016 -

LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE EDIFICIO EX PRETURA IN PIAZZA DANTE DA DESTINARE A C.O.C.

TABULATI DI CALCOLO

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 70.22 Massa totale (t): 70.22 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	0,265	3,53	0,07	0,10	1	0,00	-0,06	0,00	0,19
					2	0,01	-0,14	0,01	0,38
					3	0,01	-0,19	0,04	0,46
					4	0,00	-0,09	0,00	0,22
2	7,491	100,00	56,11	79,90	1	1,95	0,07	1,23	
					2	4,12	0,16	3,54	
					3	5,36	0,16	5,14	
					4	2,55	0,10	2,46	
3	0,311	4,15	0,10	0,14	1	0,03	0,01	0,12	
					2	0,03	0,01	0,21	
					3	-0,01	-0,01	0,16	
					4	-0,03	0,00	0,02	
4	3,508	46,83	12,30	17,52	1	1,77	-0,44	0,92	
					2	1,28	-0,35	0,74	
					3	-0,37	0,11	-0,86	
					4	-0,68	0,16	-0,82	
5	0,839	11,21	0,70	1,00	1	0,10	0,42	0,04	
					2	0,07	0,32	0,02	
					3	-0,02	-0,06	-0,05	
					4	-0,04	-0,18	-0,05	
6	0,586	7,82	0,34	0,49	1	0,19	-0,01	0,32	
					2	-0,14	0,00	-0,10	
					3	-0,10	0,01	-0,16	
					4	0,10	-0,01	0,09	
7	0,735	9,81	0,54	0,77	1	0,18	0,06	-0,17	
					2	-0,13	-0,02	-0,32	
					3	0,01	-0,05	0,21	
					4	0,01	0,03	0,11	
8	0,125	1,67	0,02	0,02	1	0,00	-0,05	-0,01	
					2	0,00	0,03	-0,01	
					3	0,00	0,02	0,01	
					4	0,00	-0,02	0,00	
9	0,004	0,06	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	0,214	2,85	0,05	0,07	1	0,03	0,00	-0,06	
					2	-0,04	0,00	0,06	
					3	0,02	0,00	0,01	
					4	0,00	0,00	-0,03	
11	0,007	0,09	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,025	0,33	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	-0,01	
					4	0,00	0,00	0,00	

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	23,430	0,26817	5,0	0,249	0,332	0,556	0,556			1	-,005192	0,047431	-,000333
										2	-,010489	0,104099	-,000654
										3	-,015320	0,168378	-,000920
										4	-,017630	0,231602	-,000967
2	24,865	0,25269	5,0	0,249	0,332	0,556	0,556			1	0,076900	-,039603	0,002849
										2	0,161050	-,081878	0,005906
										3	0,239599	-,109495	0,007976
										4	0,304319	-,118932	0,008798
3	89,306	0,07036	5,0	0,175	0,230	0,450	0,450			1	-,654199	0,850054	-,059058
										2	-1,107535	1,459133	-,101230
										3	-1,289238	1,755891	-,121744
										4	-1,270596	1,810259	-,125638
4	108,987	0,05765	5,0	0,163	0,215	0,438	0,438			1	-,119517	0,010054	0,001657
										2	0,037367	-,157925	0,012752
										3	0,423119	-,531362	0,036410
										4	0,724432	-,777127	0,050638
5	109,829	0,05721	5,0	0,163	0,214	0,438	0,438			1	0,005913	0,173719	-,002505
										2	-,046659	0,198830	-,006533
										3	-,142769	0,156029	-,012616
										4	-,216636	0,035770	-,016282
6	238,798	0,02631	5,0	0,132	0,176	0,409	0,409			1	0,988147	-1,192912	0,082054
										2	-,027054	-,072735	0,005020
										3	-,469104	0,544246	-,037557
										4	0,175016	0,009215	-,001383
7	267,671	0,02347	5,0	0,130	0,172	0,407	0,407			1	-,786980	1,201267	-,081048
										2	-,782144	0,967295	-,067512
										3	0,910804	-1,243674	0,085002
										4	1,691172	-2,213144	0,156322
8	283,591	0,02216	5,0	0,128	0,170	0,405	0,405			1	-,193605	0,143316	-,019296
										2	-,120877	0,238530	-,010374
										3	0,258558	-,267164	0,023975
										4	0,446940	-,802822	0,041909
9	353,082	0,01780	5,0	0,124	0,165	0,401	0,401			1	0,777171	-1,026271	0,070616
										2	-,559779	0,643622	-,044159
										3	0,355098	-,293611	0,020332
										4	-1,057634	1,213026	-,083577
10	477,140	0,01317	5,0	0,120	0,159	0,397	0,397			1	-,845621	1,214163	-,083673
										2	0,998014	-1,448131	0,099729
										3	0,027492	0,012471	-,000686
										4	-1,965304	2,664309	-,183964
11	485,322	0,01295	5,0	0,119	0,159	0,397	0,397			1	0,012665	-,074264	0,001298
										2	-,018749	0,157095	-,002175
										3	-,096728	-,030302	-,008287
										4	-,362915	0,658734	-,034977
12	688,335	0,00913	5,0	0,116	0,154	0,393	0,393			1	-,136593	0,194877	-,013599
										2	0,477513	-,687305	0,047869
										3	-1,232696	1,724712	-,121049
										4	2,618675	-3,640141	0,251775

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 70.22 Massa totale (t): 70.22 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	0,265	3,53	0,07	0,10	1	0,00	-0,08	0,00	0,25
					2	0,01	-0,19	0,01	0,50
					3	0,01	-0,25	0,05	0,62
					4	0,00	-0,12	0,00	0,29
2	7,491	100,00	56,11	79,90	1	2,60	0,10	1,64	
					2	5,48	0,21	4,71	
					3	7,14	0,22	6,85	
					4	3,40	0,14	3,27	
3	0,311	4,15	0,10	0,14	1	0,03	0,01	0,16	
					2	0,04	0,01	0,27	
					3	-0,01	-0,02	0,20	
					4	-0,03	0,01	0,03	
4	3,508	46,83	12,30	17,52	1	2,33	-0,58	1,21	
					2	1,69	-0,46	0,97	
					3	-0,48	0,14	-1,13	
					4	-0,90	0,21	-1,08	
5	0,839	11,21	0,70	1,00	1	0,13	0,56	0,06	
					2	0,09	0,42	0,03	
					3	-0,03	-0,08	-0,07	
					4	-0,05	-0,23	-0,07	
6	0,586	7,82	0,34	0,49	1	0,25	-0,01	0,42	
					2	-0,19	0,00	-0,13	
					3	-0,13	0,01	-0,21	
					4	0,13	-0,01	0,12	
7	0,735	9,81	0,54	0,77	1	0,23	0,07	-0,22	
					2	-0,17	-0,03	-0,42	
					3	0,01	-0,06	0,28	
					4	0,02	0,04	0,15	
8	0,125	1,67	0,02	0,02	1	0,01	-0,07	-0,01	
					2	0,00	0,04	-0,01	
					3	0,00	0,03	0,01	
					4	0,00	-0,03	0,01	
9	0,004	0,06	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	0,214	2,85	0,05	0,07	1	0,04	0,00	-0,08	
					2	-0,05	0,00	0,07	
					3	0,02	0,00	0,02	
					4	0,00	0,00	-0,04	
11	0,007	0,09	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,025	0,33	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	-0,01	
					4	0,00	0,00	0,00	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 70.22 Massa totale (t): 70.22 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	0,265	3,53	0,07	0,10	1	0,01	-0,14	0,00	0,42
					2	0,01	-0,31	0,01	0,84
					3	0,02	-0,42	0,09	1,04
					4	0,01	-0,21	0,01	0,48
2	7,491	100,00	56,11	79,90	1	4,35	0,16	2,74	
					2	9,17	0,35	7,88	
					3	11,95	0,37	11,46	
					4	5,69	0,23	5,47	
3	0,311	4,15	0,10	0,14	1	0,07	0,02	0,32	
					2	0,07	0,03	0,54	
					3	-0,03	-0,03	0,40	
					4	-0,07	0,01	0,06	
4	3,508	46,83	12,30	17,52	1	4,76	-1,18	2,47	
					2	3,45	-0,93	1,98	
					3	-0,99	0,28	-2,31	
					4	-1,83	0,43	-2,20	
5	0,839	11,21	0,70	1,00	1	0,27	1,14	0,11	
					2	0,19	0,86	0,07	
					3	-0,06	-0,17	-0,13	
					4	-0,10	-0,48	-0,13	
6	0,586	7,82	0,34	0,49	1	0,59	-0,02	0,98	
					2	-0,44	0,00	-0,30	
					3	-0,30	0,03	-0,50	
					4	0,30	-0,02	0,27	
7	0,735	9,81	0,54	0,77	1	0,55	0,18	-0,53	
					2	-0,39	-0,08	-0,99	
					3	0,02	-0,15	0,67	
					4	0,04	0,10	0,35	
8	0,125	1,67	0,02	0,02	1	0,02	-0,16	-0,03	
					2	-0,01	0,10	-0,03	
					3	0,00	0,07	0,02	
					4	0,00	-0,06	0,01	
9	0,004	0,06	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	0,214	2,85	0,05	0,07	1	0,10	0,00	-0,19	
					2	-0,14	0,00	0,18	
					3	0,05	0,00	0,05	
					4	0,00	0,00	-0,10	
11	0,007	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	-0,01	0,00	
					3	0,00	0,01	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,025	0,33	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,01	0,00	0,01	
					3	0,01	0,00	-0,02	
					4	0,00	0,00	0,01	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 70.22 Massa totale (t): 70.22 Rapporto:.99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	7,397	100,00	54,71	77,92	1	-0,07	1,77	-0,06	0,53
					2	-0,14	3,94	-0,15	1,06
					3	-0,19	5,32	-1,14	1,31
					4	-0,09	2,61	-0,09	0,61
2	0,267	3,61	0,07	0,10	1	0,07	0,00	0,04	
					2	0,15	0,01	0,13	
					3	0,19	0,01	0,18	
					4	0,09	0,00	0,09	
3	0,175	2,37	0,03	0,04	1	0,01	0,00	0,07	
					2	0,02	0,01	0,12	
					3	-0,01	-0,01	0,09	
					4	-0,01	0,00	0,01	
4	0,914	12,35	0,83	1,19	1	-0,46	0,11	-0,24	
					2	-0,33	0,09	-0,19	
					3	0,10	-0,03	0,22	
					4	0,18	-0,04	0,21	
5	3,689	49,87	13,61	19,38	1	0,44	1,86	0,19	
					2	0,32	1,41	0,11	
					3	-0,09	-0,28	-0,22	
					4	-0,17	-0,78	-0,22	
6	0,026	0,35	0,00	0,00	1	-0,01	0,00	-0,01	
					2	0,01	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,01	
					4	0,00	0,00	0,00	
7	0,192	2,59	0,04	0,05	1	0,05	0,01	-0,04	
					2	-0,03	-0,01	-0,08	
					3	0,00	-0,01	0,06	
					4	0,00	0,01	0,03	
8	0,946	12,78	0,89	1,27	1	-0,04	0,37	0,06	
					2	0,03	-0,24	0,06	
					3	-0,01	-0,17	-0,05	
					4	0,00	0,15	-0,03	
9	0,014	0,19	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,01	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	0,004	0,05	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,202	2,73	0,04	0,06	1	0,00	0,03	0,00	
					2	0,00	-0,07	0,00	
					3	0,00	0,07	0,00	
					4	0,00	-0,02	0,00	
12	0,005	0,07	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	
					4	0,00	0,00	0,00	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 70.22 Massa totale (t): 70.22 Rapporto:.99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	7,397	100,00	54,71	77,92	1	-0,09	2,36	-0,08	0,71
					2	-0,19	5,24	-0,20	1,41
					3	-0,25	7,09	-1,52	1,75
					4	-0,12	3,48	-0,12	0,82
2	0,267	3,61	0,07	0,10	1	0,09	0,00	0,06	
					2	0,20	0,01	0,17	
					3	0,25	0,01	0,24	
					4	0,12	0,00	0,12	
3	0,175	2,37	0,03	0,04	1	0,02	0,01	0,09	
					2	0,02	0,01	0,15	
					3	-0,01	-0,01	0,12	
					4	-0,02	0,00	0,02	
4	0,914	12,35	0,83	1,19	1	-0,61	0,15	-0,31	
					2	-0,44	0,12	-0,25	
					3	0,13	-0,04	0,29	
					4	0,23	-0,05	0,28	
5	3,689	49,87	13,61	19,38	1	0,58	2,45	0,25	
					2	0,42	1,85	0,14	
					3	-0,12	-0,36	-0,29	
					4	-0,22	-1,03	-0,29	
6	0,026	0,35	0,00	0,00	1	-0,01	0,00	-0,02	
					2	0,01	0,00	0,01	
					3	0,01	0,00	0,01	
					4	-0,01	0,00	-0,01	
7	0,192	2,59	0,04	0,05	1	0,06	0,02	-0,06	
					2	-0,04	-0,01	-0,11	
					3	0,00	-0,02	0,07	
					4	0,00	0,01	0,04	
8	0,946	12,78	0,89	1,27	1	-0,05	0,50	0,08	
					2	0,04	-0,32	0,08	
					3	-0,01	-0,23	-0,06	
					4	0,00	0,20	-0,04	
9	0,014	0,19	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	
					2	0,00	0,00	0,01	
					3	-0,01	0,00	-0,01	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	0,004	0,05	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,202	2,73	0,04	0,06	1	0,00	0,04	0,00	
					2	0,00	-0,09	0,00	
					3	0,00	0,09	0,00	
					4	0,00	-0,03	0,01	
12	0,005	0,07	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	
					4	0,00	0,00	0,00	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 70.22 Massa totale (t): 70.22 Rapporto:.99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	7,397	100,00	54,71	77,92	1	-0,15	3,95	-0,13	1,18
					2	-0,32	8,77	-0,34	2,37
					3	-0,42	11,86	-2,55	2,93
					4	-0,19	5,82	-0,21	1,37
2	0,267	3,61	0,07	0,10	1	0,16	0,01	0,10	
					2	0,33	0,01	0,28	
					3	0,43	0,01	0,41	
					4	0,20	0,01	0,20	
3	0,175	2,37	0,03	0,04	1	0,04	0,01	0,18	
					2	0,04	0,02	0,30	
					3	-0,01	-0,02	0,23	
					4	-0,04	0,01	0,03	
4	0,914	12,35	0,83	1,19	1	-1,24	0,31	-0,64	
					2	-0,90	0,24	-0,52	
					3	0,26	-0,07	0,60	
					4	0,48	-0,11	0,57	
5	3,689	49,87	13,61	19,38	1	1,19	5,01	0,50	
					2	0,85	3,79	0,29	
					3	-0,24	-0,74	-0,59	
					4	-0,45	-2,11	-0,59	
6	0,026	0,35	0,00	0,00	1	-0,03	0,00	-0,04	
					2	0,02	0,00	0,01	
					3	0,01	0,00	0,02	
					4	-0,01	0,00	-0,01	
7	0,192	2,59	0,04	0,05	1	0,14	0,05	-0,14	
					2	-0,10	-0,02	-0,26	
					3	0,01	-0,04	0,17	
					4	0,01	0,03	0,09	
8	0,946	12,78	0,89	1,27	1	-0,12	1,18	0,19	
					2	0,08	-0,76	0,20	
					3	-0,02	-0,54	-0,15	
					4	0,00	0,49	-0,10	
9	0,014	0,19	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	
					2	0,01	0,00	0,02	
					3	-0,01	0,00	-0,02	
					4	0,01	0,00	0,01	
10	0,004	0,05	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	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,202	2,73	0,04	0,06	1	0,00	0,10	0,00	
					2	-0,01	-0,23	0,00	
					3	0,01	0,22	-0,01	
					4	-0,01	-0,08	0,01	
12	0,005	0,07	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	
					4	0,00	0,00	0,00	

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	3,50	13	51	1	1,801	17,500	1	1,367	11,667	VERIFICATO
1	3,50	7,00	51	77	2	2,640	17,500	2	2,033	11,667	VERIFICATO
1	7,00	10,50	77	107	2	3,043	17,500	2	2,350	11,667	VERIFICATO
2	0,00	3,50	14	50	1	1,735	17,500	1	1,315	11,667	VERIFICATO
2	3,50	7,00	50	76	2	2,604	17,500	2	2,002	11,667	VERIFICATO
2	7,00	10,50	76	106	2	3,015	17,500	2	2,322	11,667	VERIFICATO
3	2,38	3,50	52	49	2	0,645	5,600	2	0,495	3,733	VERIFICATO
3	3,50	7,00	49	75	2	2,608	17,500	2	2,009	11,667	VERIFICATO
3	7,00	10,50	75	105	2	3,021	17,500	2	2,333	11,667	VERIFICATO
3	10,50	14,00	105	124	2	3,089	17,500	2	2,385	11,667	VERIFICATO
70	0,00	3,50	18	46	2	1,758	17,500	2	1,347	11,667	VERIFICATO
70	3,50	7,00	46	81	2	2,672	17,500	2	2,057	11,667	VERIFICATO
70	7,00	10,50	81	111	2	3,032	17,500	2	2,342	11,667	VERIFICATO
70	10,50	14,00	111	116	2	3,092	17,500	2	2,387	11,667	VERIFICATO
71	0,00	3,50	19	47	2	1,710	17,500	2	1,309	11,667	VERIFICATO
71	3,50	7,00	47	82	2	2,614	17,500	2	2,010	11,667	VERIFICATO
71	7,00	10,50	82	112	2	3,021	17,500	2	2,327	11,667	VERIFICATO
71	10,50	14,00	112	117	2	3,090	17,500	2	2,377	11,667	VERIFICATO
72	0,00	3,50	15	48	1	1,742	17,500	2	1,319	11,667	VERIFICATO
72	3,50	7,00	48	80	2	2,623	17,500	2	2,016	11,667	VERIFICATO
72	7,00	10,50	80	110	2	3,025	17,500	2	2,330	11,667	VERIFICATO
72	10,50	14,00	110	118	2	3,092	17,500	2	2,377	11,667	VERIFICATO
74	0,00	3,50	12	45	1	1,817	17,500	2	1,380	11,667	VERIFICATO
74	3,50	7,00	45	79	2	2,710	17,500	2	2,086	11,667	VERIFICATO
74	7,00	10,50	79	109	2	3,060	17,500	2	2,363	11,667	VERIFICATO
74	10,50	14,00	109	115	2	3,103	17,500	2	2,396	11,667	VERIFICATO

CORPO SCALA –ASCENSORE: TABULATI DI CALCOLO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
84	3,50	7,00	53	83	2	2,832	17,500	2	2,177	11,667	VERIFICATO
84	7,00	10,50	83	113	2	3,204	17,500	2	2,472	11,667	VERIFICATO
85	3,50	7,00	54	84	2	2,712	17,500	2	2,083	11,667	VERIFICATO
85	7,00	10,50	84	114	2	3,079	17,500	2	2,370	11,667	VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE							RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONAALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t*m)	r / ls
1	3,50	22,57	14,50	10,72	14,50	11,26	0,00	0,54	1,68	4,73	19176	19481	138327	1,84
2	7,00	22,56	14,50	10,72	14,50	11,49	0,00	0,77	1,68	4,73	13232	11295	148705	2,31
3	10,50	18,59	14,32	10,67	14,50	11,57	0,18	0,90	1,68	4,73	7203	5805	147185	3,12
4	14,00	6,51	14,50	10,69	14,50	11,61	0,00	0,92	1,68	1,78	4517	3544	141061	7,92

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				D I R E Z I O N E X					D I R E Z I O N E Y				
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	3,50	22,57	0,0	31,17	2,96	10531	0,0	0,004	30,40	3,13	9716	0,0	0,005
2	7,00	22,56	-0,1	26,82	3,19	8399	-20,3	0,004	26,45	3,82	6923	-28,7	0,004
3	10,50	18,59	-17,6	17,65	3,58	4935	-41,2	0,003	17,68	4,44	3983	-42,5	0,004
4	14,00	6,51	-65,0	5,69	3,62	1572	-68,1	0,003	5,82	4,59	1267	-68,2	0,003

PERCENTUALI TAGLI PILASTRI E SETTI

	RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE Y		
Piano N.r	RigidezzaPilastri ---------- Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti ---------- Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second ---------- Rig.Pil+Rig.Setti	RigidezzaPilastri ---------- Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti ---------- Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second ---------- Rig.Pil+Rig.Setti
1	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
2	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
3	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
4	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
15	0,00	11	1	12	1,10	5,0	2,3	17	1	0	12,8	12,8	24	8,0	-21,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	25	40	0,0	16	12	8
61	0,00	40	3	28	1,10	5,9	3,0	17	2	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	28	1,10	5,9	3,0	17	2	0	12,8	12,8	24	8,0	-22,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	25	40	0,0	16	12	8
15	0,00	11	1	33	1,10	34,0	-5,7	26	5	2	12,8	12,8	28	3,7	-21,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	18	25	0,0	16	82	8
78	0,00	40	3	33	1,10	34,0	-3,6	25	6	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	33	1,10	34,0	-2,3	24	6	2	12,8	12,8	33	-2,5	21,4	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	18	25	0,0	16	82	8
14	0,00	11	1	12	1,10	0,1	3,7	19	1	0	12,8	12,8	32	0,2	-13,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	11	16	0,0	16	156	8
11	0,00	40	3	33	1,10	-14,9	1,1	11	4	0	12,8	12,8	8	-2,4	-2,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	4	12	0,0	16	184	8
2.5		160	5	8	1,10	0,6	4,3	19	1	0	12,8	12,8	23	-0,6	13,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	11	16	0,0	16	156	8
12	0,00	11	1	11	1,10	-0,3	0,5	51	0	0	12,8	12,8	2	0,0	-2,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	2	3	0,0	16	13	8
63	0,00	40	3	2	1,10	0,5	-0,2	30	0	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	2	1,10	0,5	0,0	23	0	0	12,8	12,8	2	0,0	-1,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	1	2	0,0	16	13	8
60	0,00	11	1	12	1,10	0,4	0,0	23	0	0	12,8	12,8	10	0,0	1,6	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	1	2	0,0	16	12	8
15	0,00	40	3	12	1,10	0,4	-0,2	32	0	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	5	1,10	-0,2	0,5	23	0	0	12,8	12,8	10	0,0	2,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	2	3	0,0	16	12	8
61	0,00	11	1	28	1,10	60,9	3,0	23	12	4	12,8	12,8	24	8,0	-22,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	31	40	0,0	16	81	8
82	0,00	40	3	28	1,10	60,9	2,5	23	12	4	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	28	1,10	60,9	2,2	23	12	4	12,8	12,8	28	-7,9	41,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	37	48	0,0	16	81	8
62	0,00	11	1	18	1,10	5,5	2,8	17	2	0	12,8	12,8	30	-7,6	22,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	24	38	0,0	16	12	8
12	0,00	40	3	18	1,10	5,5	2,8	17	2	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	2	1,10	4,9	2,4	17	1	0	12,8	12,8	30	-7,6	22,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	24	38	0,0	16	12	8
69	0,00	12	1	11	1,10	77,5	-5,9	25	14	5	12,8	12,8	33	7,8	70,1	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	57	81	0,0	16	94	8
74	0,00	40	3	33	1,10	128,6	0,7	26	17	6	20,2	20,2	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	33	1,10	128,6	0,4	26	17	6	20,1	20,1	33	7,8	75,4	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	61	88	0,0	16	94	8
74	0,00	12	1	33	1,10	127,2	10,7	23	25	8	15,3	17,8	12	1,6	-90,2	0,0	21,4	91,8	48,3	0,0	67	98	0,0	15	0	8
1	0,00	40	3	33	1,10	127,2	10,6	23	25	8	15,3	17,8	12	1,6	-89,4	0,0	21,4	91,8	48,3	0,0	67	97	0,0	15	34	8
2.5		160	5	33	1,10	127,2	10,6	23	25	8	15,3	17,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
1	0,00	12	1	33	1,10	123,0	4,7	21	29	8	15,8	15,8	11	0,4	-83,8	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	62	97	0,0	16	45	8
2	0,00	40	3	33	1,10	123,0	4,5	22	28	8	15,8	15,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	33	1,10	123,0	4,3	22	28	8	15,8	15,8	11	0,4	-83,6	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	61	97	0,0	16	45	8
2	0,00	12	1	23	1,10	128,3	9,8	23	25	8	15,3	17,8	14	1,4	-87,6	0,0	21,4	91,8	48,3	0,0	65	95	0,0	15	0	8
72	0,00	40	3	23	1,10	128,3	9,9	23	25	8	15,3	17,8	14	1,4	-87,1	0,0	21,4	91,8	48,3	0,0	65	95	0,0	15	34	8
2.5		160	5	23	1,10	128,3	9,9	23	25	8	15,3	17,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
72	0,00	12	1	23	1,10	129,9	-0,4	27	17	6	20,7	20,7	22	-7,5	-75,3	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	61	88	0,0	16	94	8
75	0,00	40	3	23	1,10	129,9	0,0	27	17	6	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	5	1,10	70,8	-5,8	25	13	4	12,8	12,8	23	-7,6	-70,5	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	57	82	0,0	16	94	8
82	0,00	11	1	28	1,10	60,6	5,5	22	12	4	12,8	12,8	12	0,1	-28,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	21	33	0,0	16	99	8
83	0,00	40	3	28	1,10	60,6	4,8	22	12	4	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		160	5	18	1,10	59,8	5,5	22	12	4	12,8	12,8	2	0,1	27,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	21	32	0,0	16	99	8
83	0,00	11	1	18	1,10	60,1	2,0	23	12	4	12,8	12,8	18	7,6	-41,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	37	49	0,0	16	81	8

CORPO SCALA –ASCENSORE: TABULATI DI CALCOLO

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
62	0,00		40	3	18	1,10	60,1	2,3	23	12	4	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	18	1,10	60,1	2,8	23	12	4	12,8	12,8	18	7,6	-33,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	30	39	0,0	16	81	8
74	0,00	1	12	1	12	1,10	82,5	9,6	22	17	5	12,8	12,8	12	-2,4	90,2	0,0	21,4	91,8	48,3	0,0	68	98	0,0	15	42	8
70	0,00	/	40	3	12	1,10	82,5	9,7	22	17	5	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		2	160	5	12	1,10	82,5	9,8	22	17	5	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	14	42	8
72	0,00	1	12	1	2	1,10	82,0	8,4	22	17	5	12,8	12,8	2	2,4	91,3	0,0	21,4	91,8	48,3	0,0	69	99	0,0	15	42	8
71	0,00	/	40	3	2	1,10	82,0	8,6	22	17	5	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		2	160	5	2	1,10	82,0	8,8	22	17	5	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	14	42	8
28	0,00		11	1	30	1,10	20,7	-1,2	24	4	1	12,8	12,8	32	-1,7	-21,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	17	24	0,0	16	55	8
14	0,00		40	3	30	1,10	20,7	0,0	23	4	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	30	1,10	20,7	0,7	23	4	1	12,8	12,8	14	-4,1	-10,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	14	20	0,0	16	55	8
69	0,00		11	1	33	1,10	80,4	-6,3	25	14	5	12,8	12,8	33	-1,7	-34,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	27	41	0,0	16	106	8
28	0,00		40	3	33	1,10	80,4	-3,7	24	15	5	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	33	1,10	67,9	-2,0	24	13	4	12,8	12,8	33	-1,7	-27,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	22	32	0,0	16	106	8
78	0,00		11	1	33	1,10	79,1	-2,3	24	15	5	12,8	12,8	32	-2,4	25,3	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	20	29	0,0	16	88	8
69	0,00		40	3	33	1,10	79,1	0,0	24	15	5	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	33	1,10	79,1	1,7	23	15	5	12,8	12,8	17	1,1	31,8	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	24	37	0,0	16	88	8
29	0,00		11	1	24	1,10	20,7	-0,8	24	4	1	12,8	12,8	22	2,1	-21,1	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	17	25	0,0	16	55	8
11	0,00		40	3	22	1,10	21,0	-0,1	23	4	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	24	1,10	20,7	1,3	22	4	1	12,8	12,8	8	4,1	-10,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	14	21	0,0	16	55	8
12	0,00		11	1	23	1,10	33,9	-5,1	25	6	2	12,8	12,8	18	-3,4	-20,9	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	18	24	0,0	16	82	8
76	0,00		40	3	23	1,10	33,9	-3,2	25	6	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	23	1,10	33,9	-1,9	24	6	2	12,8	12,8	23	2,1	21,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	18	25	0,0	16	82	8
75	0,00		11	1	23	1,10	81,2	-5,7	25	14	5	12,8	12,8	23	2,0	-35,5	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	28	41	0,0	16	106	8
29	0,00		40	3	23	1,10	81,2	-3,3	24	15	5	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	23	1,10	68,5	-1,6	24	13	4	12,8	12,8	22	2,1	-28,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	22	33	0,0	16	106	8
76	0,00		11	1	23	1,10	79,9	-1,9	24	15	5	12,8	12,8	22	2,1	25,7	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	20	30	0,0	16	88	8
75	0,00		40	3	23	1,10	79,9	0,0	24	15	5	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	23	1,10	79,9	1,8	23	15	5	12,8	12,8	23	2,1	31,2	0,0	20,0	86,1	53,3	0,0	24	36	0,0	16	88	8
80	0,00		12	1	12	1,10	13,1	0,0	23	2	1	12,8	12,8	10	0,0	8,4	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	6	10	0,0	16	94	8
70	0,00		40	3	12	1,10	15,1	-1,1	24	3	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	12	1,10	15,1	-2,8	26	2	1	12,8	12,8	12	0,0	14,6	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	11	17	0,0	16	94	8
70	0,00	1	12	1	28	1,10	49,4	11,2	21	11	3	12,8	12,8	18	-0,7	44,1	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	33	51	0,0	16	0	8
71	0,00	/	40	3	28	1,10	49,4	10,7	21	11	3	12,8	12,8	18	-0,7	47,4	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	35	55	0,0	16	89	8
2.5		2	160	5	28	1,10	49,4	10,4	21	11	3	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
70	0,00		12	1	28	1,10	117,0	-11,9	27	17	6	15,9	15,9	28	2,9	-71,2	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	54	83	0,0	16	89	8
82	0,00		40	3	28	1,10	117,0	-10,3	27	17	6	16,3	16,3	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	24	1,10	-77,2	9,4	7	66	5	12,8	12,8	28	2,9	-65,9	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	50	77	0,0	16	89	8
71	0,00		12	1	2	1,10	113,2	-7,8	26	17	6	16,3	16,3	2	-4,6	-70,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	55	81	0,0	16	89	8
83	0,00		40	3	18	1,10	114,3	-9,5	26	17	6	16,4	16,4	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	18	1,10	114,3	-8,5	26	17	6	16,3	16,3	2	-4,6	-64,8	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	51	75	0,0	16	89	8
71	0,00		12	1	2	1,10	14,8	-2,6	26	2	1	12,8	12,8	2	0,0	-14,3	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	10	17	0,0	16	94	8
81	0,00		40	3	2	1,10	14,8	-1,1	24	3	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	2	1,10	12,8	0,0	23	2	1	12,8	12,8	2	0,0	-7,9	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	6	9	0,0	16	94	8
74	0,00	2	12	1	28	1,10	118,2	6,6	13	85	12	13,8	14,8	28	1,0	67,2	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	50	78	0,0	16	0	8
70	0,00	/	40	3	28	1,10	118,2	7,0	13	75	12	13,9	14,9	28	1,0	70,4	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	52	82	0,0	16	84	8
2.5		2	160	5	28	1,10	118,2	7,7	22	25	7	14,3	15,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
72	0,00	2	12	1	2	1,10	115,3	13,3	20	31	8	14,3	15,8	18	-0,9	68,1	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	50	79	0,0	16	0	8
71	0,00	/	40	3	2	1,10	115,3	13,5	19	34	8	14,3	15,8	18	-0,9	71,1	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	53	83	0,0	16	84	8
2.5		2	160	5	2	1,10	115,3	13,7	18	38	8	14,3	15,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
70	0,00	2	12	1	18	1,10	50,5	11,6	20	11	3	12,8	12,8	28	0,9	-48,6	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	36	57	0,0	16	0	8
71	0,00	/	40	3	18	1,10	50,5	11,9	20	11	3	12,8	12,8	28	0,9	-48,1	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	36	56	0,0	16	89	8
2.5		2	160	5	18	1,10	50,5	12,4	20	11	3	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	86,1	45,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8

CORPO SCALA –ASCENSORE: TABULATI DI CALCOLO

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
71	1,11	5	1	1	-3,8	0,0	0,0	36	17	12	5,9	3,1	1	0,0	4,9	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	41	13	0,0	5	25	8
77	1,11	25	3	1	-2,2	0,0	0,0	28	18	9	3,1	3,1	1	0,0	4,0	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	34	36	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	6	6	0,0	17	25	8
71	1,11	5	1	1	-3,7	0,0	0,0	36	17	12	5,8	3,1	1	0,0	4,7	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	40	12	0,0	5	25	8
76	1,11	25	3	1	-2,2	0,0	0,0	28	18	8	3,1	3,1	1	0,0	3,9	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	33	35	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	5	6	0,0	17	25	8
70	2,38	5	1	1	-3,8	0,0	0,0	36	17	12	5,9	3,1	1	0,0	4,9	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	41	13	0,0	5	25	8
79	2,38	25	3	1	-2,2	0,0	0,0	28	18	9	3,1	3,1	1	0,0	4,0	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	34	36	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	6	6	0,0	17	25	8
70	2,38	5	1	1	-3,5	0,0	0,0	36	16	12	5,6	3,1	1	0,0	4,5	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	38	12	0,0	5	25	8
78	2,38	25	3	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	3,8	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	32	34	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	5	5	0,0	17	25	8
74	3,50	5	1	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	2,7	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	23	7	0,0	5	25	8
84	3,50	25	3	1	-1,3	0,0	0,0	27	10	5	3,1	3,1	1	0,0	2,3	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	19	20	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,4	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	3	3	0,0	17	25	8
85	3,50	5	1	1	-0,1	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,4	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	3	3	0,0	17	25	8
72	3,50	25	3	1	-1,3	0,0	0,0	27	10	5	3,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	19	20	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	-2,7	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	23	7	0,0	5	25	8
71	4,61	5	1	1	-3,8	0,0	0,0	36	17	12	5,9	3,1	1	0,0	4,9	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	41	13	0,0	5	25	8
77	4,61	25	3	1	-2,2	0,0	0,0	28	18	9	3,1	3,1	1	0,0	4,0	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	34	36	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	6	6	0,0	17	25	8
71	4,61	5	1	1	-3,5	0,0	0,0	36	16	12	5,6	3,1	1	0,0	4,5	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	38	12	0,0	5	25	8
76	4,61	25	3	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	3,8	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	32	34	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	5	5	0,0	17	25	8
70	5,88	5	1	1	-3,8	0,0	0,0	36	17	12	5,9	3,1	1	0,0	4,9	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	41	13	0,0	5	25	8
79	5,88	25	3	1	-2,2	0,0	0,0	28	18	9	3,1	3,1	1	0,0	4,0	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	34	36	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	6	6	0,0	17	25	8
70	5,88	5	1	1	-3,5	0,0	0,0	36	16	12	5,6	3,1	1	0,0	4,5	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	38	12	0,0	5	25	8
78	5,88	25	3	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	3,8	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	32	34	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	5	5	0,0	17	25	8
74	7,00	5	1	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	2,7	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	23	7	0,0	5	25	8
84	7,00	25	3	1	-1,3	0,0	0,0	27	10	5	3,1	3,1	1	0,0	2,3	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	19	20	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,4	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	3	3	0,0	17	25	8
85	7,00	5	1	1	-0,1	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,4	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	3	3	0,0	17	25	8
72	7,00	25	3	1	-1,3	0,0	0,0	27	10	5	3,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	19	20	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	-2,7	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	23	7	0,0	5	25	8
71	8,11	5	1	1	-3,8	0,0	0,0	36	17	12	5,9	3,1	1	0,0	4,9	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	41	13	0,0	5	25	8
77	8,11	25	3	1	-2,2	0,0	0,0	28	18	9	3,1	3,1	1	0,0	4,0	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	34	36	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	6	6	0,0	17	25	8
71	8,11	5	1	1	-3,5	0,0	0,0	36	16	12	5,6	3,1	1	0,0	4,5	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	38	12	0,0	5	25	8
76	8,11	25	3	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	3,8	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	32	34	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	5	5	0,0	17	25	8
70	9,38	5	1	1	-3,8	0,0	0,0	36	17	12	5,9	3,1	1	0,0	4,9	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	41	13	0,0	5	25	8
79	9,38	25	3	1	-2,2	0,0	0,0	28	18	9	3,1	3,1	1	0,0	4,0	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	34	36	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	6	6	0,0	17	25	8
70	9,38	5	1	1	-3,5	0,0	0,0	36	16	12	5,6	3,1	1	0,0	4,5	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	38	12	0,0	5	25	8
78	9,38	25	3	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	3,8	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	32	34	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	5	5	0,0	17	25	8
84	10,50	5	1	1	-0,1	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,4	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	3	3	0,0	17	25	8
74	10,50	25	3	1	-1,3	0,0	0,0	27	10	5	3,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	19	20	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	-2,1	0,0	0,0	28	17	8	3,1	3,1	1	0,0	-2,7	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	23	7	0,0	5	25	8
72	10,50	5	1	1	-0,3	0,0	0,0	27	2	1	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	11,8	11,8	1,1	0,0	3	1	0,0	5	25	8
85	10,50	25	3	1	-0,1	0,0	0,0	27	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	2	2	0,0	17	107	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,1	11,1	1,9	0,0	0	0	0,0	17	25	8

CORPO SCALA –ASCENSORE: TABULATI DI CALCOLO

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
15	0,00		11	1	28	1,00	2,5	1,1	14	1	0	12,8	12,8	24	2,9	-6,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	13	0,0	16	12	8
61	0,00		40	3	28	1,00	2,5	1,0	14	1	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	28	1,00	2,5	1,0	14	1	0	12,8	12,8	24	2,9	-6,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	13	0,0	16	12	8
15	0,00		11	1	33	1,00	14,4	-2,1	20	2	1	12,8	12,8	28	1,3	-8,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	4	8	0,0	16	82	8
78	0,00		40	3	33	1,00	14,4	-1,3	20	2	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	33	1,00	14,4	-0,8	19	3	1	12,8	12,8	32	-0,9	10,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	11	0,0	16	82	8
14	0,00		11	1	12	1,00	0,2	1,4	0	0	0	12,8	12,8	30	0,2	-6,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	3	7	0,0	16	156	8
11	0,00		40	3	33	1,00	-7,1	0,5	8	2	0	12,8	12,8	8	-0,9	-1,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	1	4	0,0	16	184	8
2.5			160	5	18	1,00	1,7	0,2	17	0	0	12,8	12,8	22	-0,2	6,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	3	7	0,0	16	156	8
12	0,00		11	1	11	1,00	-0,1	0,2	36	0	0	12,8	12,8	2	0,0	-1,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	1	1	0,0	16	13	8
63	0,00		40	3	2	1,00	0,2	-0,1	23	0	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	2	1,00	0,2	0,0	18	0	0	12,8	12,8	2	0,0	-0,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	1	0,0	16	13	8
60	0,00		11	1	12	1,00	0,2	0,0	18	0	0	12,8	12,8	10	0,0	0,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	1	0,0	16	12	8
15	0,00		40	3	28	1,00	0,1	0,0	19	0	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	5	1,00	0,0	0,2	0	0	0	12,8	12,8	10	0,0	1,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	1	1	0,0	16	12	8
61	0,00		11	1	28	1,00	26,4	1,0	18	5	1	12,8	12,8	28	-2,8	14,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	15	0,0	16	81	8
82	0,00		40	3	28	1,00	26,4	0,9	18	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	28	1,00	26,4	0,8	18	5	1	12,8	12,8	28	-2,8	18,7	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	9	19	0,0	16	81	8
62	0,00		11	1	18	1,00	2,3	1,0	14	1	0	12,8	12,8	30	-2,8	7,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	12	0,0	16	12	8
12	0,00		40	3	18	1,00	2,3	1,0	14	1	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	2	1,00	2,0	0,8	14	1	0	12,8	12,8	30	-2,8	7,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	12	0,0	16	12	8
69	0,00		12	1	24	1,00	-2,1	1,6	5	1	0	12,8	12,8	32	3,1	37,7	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	17	38	0,0	16	94	8
74	0,00		40	3	33	1,00	69,2	0,2	21	9	3	20,2	20,2	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	33	1,00	69,2	0,1	21	9	3	20,1	20,1	32	3,1	41,1	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	18	42	0,0	16	94	8
74	0,00		12	1	33	1,00	68,5	4,8	20	11	3	15,3	17,8	10	0,4	-33,8	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	14	34	0,0	15	0	8
1	0,00		40	3	33	1,00	68,5	4,8	20	11	3	15,3	17,8	10	0,4	-33,5	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	14	34	0,0	15	34	8
2.5			160	5	33	1,00	68,5	4,8	20	11	3	15,3	17,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
1	0,00		12	1	33	1,00	66,7	2,2	19	11	3	15,8	15,8	11	0,2	-31,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	13	31	0,0	16	45	8
2	0,00		40	3	33	1,00	66,7	2,1	19	11	3	15,8	15,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	33	1,00	66,7	2,0	19	11	3	15,8	15,8	11	0,2	-30,7	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	13	31	0,0	16	45	8
2	0,00		12	1	23	1,00	68,1	4,4	20	10	3	15,3	17,8	14	0,5	-31,9	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	13	32	0,0	15	0	8
72	0,00		40	3	23	1,00	68,1	4,5	20	10	3	15,3	17,8	14	0,5	-31,7	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	13	32	0,0	15	34	8
2.5			160	5	23	1,00	68,1	4,5	20	10	3	15,3	17,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
72	0,00		12	1	23	1,00	69,0	-0,1	21	9	2	20,7	20,7	22	-3,0	-40,2	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	18	41	0,0	16	94	8
75	0,00		40	3	23	1,00	69,0	0,0	21	9	2	20,8	20,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	30	1,00	-2,2	1,4	6	1	0	12,8	12,8	22	-3,0	-37,4	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	17	38	0,0	16	94	8
82	0,00		11	1	28	1,00	26,4	2,1	17	5	1	12,8	12,8	12	0,0	-12,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	12	0,0	16	99	8
83	0,00		40	3	28	1,00	26,4	1,8	18	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	18	1,00	26,0	2,1	17	5	1	12,8	12,8	2	0,0	12,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	12	0,0	16	99	8
83	0,00		11	1	18	1,00	26,1	0,7	18	5	1	12,8	12,8	18	2,7	-19,3	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	9	20	0,0	16	81	8
62	0,00		40	3	18	1,00	26,1	0,8	18	5	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	18	1,00	26,1	1,0	18	5	1	12,8	12,8	18	2,7	-14,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	15	0,0	16	81	8
74	0,00	1	12	1	12	1,00	39,6	4,8	17	8	2	12,8	12,8	12	-1,1	41,4	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	18	42	0,0	15	42	8
70	0,00	/	40	3	12	1,00	39,6	4,9	17	8	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		2	160	5	12	1,00	39,6	4,9	17	8	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	14	42	8
72	0,00	1	12	1	2	1,00	39,3	4,0	17	8	2	12,8	12,8	2	1,1	41,8	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	18	42	0,0	15	42	8
71	0,00	/	40	3	2	1,00	39,3	4,0	17	8	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5		2	160	5	2	1,00	39,3	4,1	17	8	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	14	42	8
28	0,00		11	1	30	1,00	9,6	-0,5	19	2	0	12,8	12,8	30	-0,9	-9,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	4	10	0,0	16	55	8
14	0,00		40	3	30	1,00	9,6	0,0	18	2	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	30	1,00	9,6	0,3	18	2	0	12,8	12,8	30	-0,9	-7,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	4	8	0,0	16	55	8
69	0,00		11	1	33	1,00	39,1	-2,4	19	7	2	12,8	12,8	32	-0,7	-17,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	8	18	0,0	16	106	8
28	0,00		40	3	33	1,00	39,1	-1,4	19	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	33	1,00	32,7	-0,8	19	6	1	12,8	12,8	32	-0,7	-13,6	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	14	0,0	16	106	8
78	0,00		11	1	33	1,00	38,5	-0,8	19	7	2	12,8	12,8	31	-0,7	13,5	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	14	0,0	16	88	8
69	0,00		40	3	33	1,00	38,5	0,0	19	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	33	1,00	38,5	0,7	18	7	2	12,8	12,8	15	0,4	17,4	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	18	0,0	16	88	8
29	0,00		11	1	24	1,00	9,8	-0,3	19	2	0	12,8	12,8	22	0,8	-10,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	10	0,0	16	55	8
11	0,00		40	3	22	1,00	9,9	-0,1	18	2	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	24	1,00	9,8	0,5	18	2	0	12,8	12,8	23	0,8	-8,1	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	4	8	0,0	16	55	8
12	0,00		11	1	23	1,00	14,7	-1,9	20	2	1	12,8	12,8	22	0,8	8,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	4	8	0,0	16	82	8
76	0,00		40	3	23	1,00	14,7	-1,1	19	3	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	23	1,00	14,7	-0,6	19	3	1	12,8	12,8	22	0,8	10,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	5	11	0,0	16	82	8
75	0,00		11	1	23	1,00	39,8	-2,2	19	7	2	12,8	12,8	22	0,8	-18,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	8	18	0,0	16	106	8
29	0,00		40	3	23	1,00	39,8	-1,3	19	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	23	1,00	33,3	-0,6	19	6	1	12,8	12,8	22	0,8	-13,9	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	14	0,0	16	106	8
76	0,00		11	1	23	1,00	39,3	-0,6	19	7	2	12,8	12,8	22	0,8	13,8	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	6	14	0,0	16	88	8
75	0,00		40	3	23	1,00	39,3	0,0	19	7	2	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	23	1,00	39,3	0,8	18	7	2	12,8	12,8	22	0,8	17,2	0,0	23,0	99,0	61,3	0,0	7	17	0,0	16	88	8
80	0,00		12	1	12	1,00	7,2	0,0	18	1	0	12,8	12,8	10	0,0	4,6	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	2	5	0,0	16	94	8
70	0,00		40	3	12	1,00	8,4	-0,4	19	1	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	12	1,00	8,4	-1,0	20	1	0	12,8	12,8	10	0,0	8,4	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	3	8	0,0	16	94	8
70	0,00	1	12	1	28	1,00	25,6	5,3	16	6	1	12,8	12,8	18	-0,3	19,9	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	8	20	0,0	16	0	8
71	0,00	/	40	3	28	1,00	25,6	5,2	16	6	1	12,8	12,8	18	-0,3	22,6	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	9	23	0,0	16	89	8
2.5		2	160	5	28	1,00	25,6	5,1	16	6	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
70	0,00		12	1	28	1,00	55,0	-4,2	21	8	2	15,9	15,9	28	1,2	-34,6	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	15	35	0,0	16	89	8

CORPO SCALA –ASCENSORE: TABULATI DI CALCOLO

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
82	0,00		40	3	28	1,00	55,0	-3,7	21	8	2	16,3	16,3	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	21	1,00	40,9	-2,5	19	7	2	12,8	12,8	28	1,2	-31,1	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	13	31	0,0	16	89	8
71	0,00		12	1	2	1,00	54,3	-2,7	21	8	2	16,3	16,3	2	-1,8	-34,5	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	15	35	0,0	16	89	8
83	0,00		40	3	18	1,00	54,7	-3,4	21	8	2	16,4	16,4	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	27	1,00	39,5	-2,1	21	6	2	16,3	16,3	2	-1,8	-31,1	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	14	31	0,0	16	89	8
71	0,00		12	1	2	1,00	8,1	-1,0	20	1	0	12,8	12,8	2	0,0	-8,2	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	3	8	0,0	16	94	8
81	0,00		40	3	2	1,00	8,1	-0,4	19	1	0	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			160	5	2	1,00	7,0	0,0	18	1	0	12,8	12,8	2	0,0	-4,2	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	2	4	0,0	16	94	8
74	0,00	2	12	1	28	1,00	55,7	4,3	18	10	2	13,8	14,8	28	0,2	27,2	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	11	27	0,0	16	0	8
70	0,00	/	40	3	28	1,00	55,7	4,4	18	10	2	13,9	14,9	28	0,2	29,8	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	12	30	0,0	16	84	8
2.5		2	160	5	28	1,00	55,7	4,7	19	9	2	14,3	15,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
72	0,00	2	12	1	2	1,00	55,1	7,5	18	10	2	14,3	15,8	18	-0,2	27,8	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	12	28	0,0	16	0	8
71	0,00	/	40	3	2	1,00	55,1	7,6	18	10	2	14,3	15,8	18	-0,2	30,3	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	13	31	0,0	16	84	8
2.5		2	160	5	2	1,00	55,1	7,6	18	10	2	14,3	15,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
70	0,00	2	12	1	18	1,00	26,4	6,4	16	6	1	12,8	12,8	28	0,4	-23,8	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	10	24	0,0	16	0	8
71	0,00	/	40	3	18	1,00	26,4	6,5	16	6	1	12,8	12,8	28	0,4	-23,5	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	10	24	0,0	16	89	8
2.5		2	160	5	18	1,00	26,4	6,7	16	6	1	12,8	12,8	0	0,0	0,0	0,0	23,0	99,0	52,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
71	1,11		5	1	2	-2,3	0,0	0,0	29	10	5	5,9	3,1	2	0,0	3,0	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	14	7	0,0	5	25	8
77	1,11		25	3	2	-1,4	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	2,5	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	12	19	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
71	1,11		5	1	2	-2,3	0,0	0,0	29	10	5	5,8	3,1	2	0,0	2,9	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	14	7	0,0	5	25	8
76	1,11		25	3	2	-1,3	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	2,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	12	19	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
70	2,38		5	1	2	-2,3	0,0	0,0	29	10	5	5,9	3,1	2	0,0	3,0	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	14	7	0,0	5	25	8
79	2,38		25	3	2	-1,4	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	2,5	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	12	19	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
70	2,38		5	1	2	-2,2	0,0	0,0	29	10	5	5,6	3,1	2	0,0	2,8	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	13	6	0,0	5	25	8
78	2,38		25	3	2	-1,3	0,0	0,0	22	10	4	3,1	3,1	2	0,0	2,3	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	11	18	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
74	3,50		5	1	2	-1,3	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	1,7	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	8	4	0,0	5	25	8
84	3,50		25	3	2	-0,8	0,0	0,0	22	6	2	3,1	3,1	2	0,0	1,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	7	11	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,2	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	1	2	0,0	17	25	8
85	3,50		5	1	2	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,2	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	1	2	0,0	17	25	8
72	3,50		25	3	2	-0,8	0,0	0,0	22	6	2	3,1	3,1	2	0,0	-1,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	7	11	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-1,3	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	-1,7	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	8	4	0,0	5	25	8
71	4,61		5	1	2	-2,3	0,0	0,0	29	10	5	5,9	3,1	2	0,0	3,0	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	14	7	0,0	5	25	8
77	4,61		25	3	2	-1,4	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	2,5	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	12	19	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
71	4,61		5	1	2	-2,2	0,0	0,0	29	10	5	5,6	3,1	2	0,0	2,8	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	13	6	0,0	5	25	8
76	4,61		25	3	2	-1,3	0,0	0,0	22	10	4	3,1	3,1	2	0,0	2,3	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	11	18	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
70	5,88		5	1	2	-2,3	0,0	0,0	29	10	5	5,9	3,1	2	0,0	3,0	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	14	7	0,0	5	25	8
79	5,88		25	3	2	-1,4	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	2,5	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	12	19	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
70	5,88		5	1	2	-2,2	0,0	0,0	29	10	5	5,6	3,1	2	0,0	2,8	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	13	6	0,0	5	25	8
78	5,88		25	3	2	-1,3	0,0	0,0	22	10	4	3,1	3,1	2	0,0	2,3	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	11	18	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
74	7,00		5	1	2	-1,3	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	1,7	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	8	4	0,0	5	25	8
84	7,00		25	3	2	-0,8	0,0	0,0	22	6	2	3,1	3,1	2	0,0	1,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	7	11	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,2	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	1	2	0,0	17	25	8
85	7,00		5	1	2	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,2	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	1	2	0,0	17	25	8
72	7,00		25	3	2	-0,8	0,0	0,0	22	6	2	3,1	3,1	2	0,0	-1,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	7	11	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-1,3	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	-1,7	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	8	4	0,0	5	25	8
71	8,11		5	1	2	-2,3	0,0	0,0	29	10	5	5,9	3,1	2	0,0	3,0	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	14	7	0,0	5	25	8
77	8,11		25	3	2	-1,4	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	2,5	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	12	19	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
71	8,11		5	1	2	-2,2	0,0	0,0	29	10	5	5,6	3,1	2	0,0	2,8	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	13	6	0,0	5	25	8
76	8,11		25	3	2	-1,3	0,0	0,0	22	10	4	3,1	3,1	2	0,0	2,3	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	11	18	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
70	9,38		5	1	2	-2,3	0,0	0,0	29	10	5	5,9	3,1	2	0,0	3,0	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	14	7	0,0	5	25	8
79	9,38		25	3	2	-1,4	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	2,5	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	12	19	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
70	9,38		5	1	2	-2,2	0,0	0,0	29	10	5	5,6	3,1	2	0,0	2,8	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	13	6	0,0	5	25	8
78	9,38		25	3	2	-1,3	0,0	0,0	22	10	4	3,1	3,1	2	0,0	2,3	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	11	18	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	2	3	0,0	17	25	8
84	10,50		5	1	2	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,2	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	1	2	0,0	17	25	8
74	10,50		25	3	2	-0,8	0,0	0,0	22	6	2	3,1	3,1	2	0,0	-1,4	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	7	11	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	-1,3	0,0	0,0	22	11	4	3,1	3,1	2	0,0	-1,7	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	8	4	0,0	5	25	8
72	10,50		5	1	2	-0,2	0,0	0,0	22	2	1	3,1	3,1	2	0,0	0,2	0,0	20,9	20,9	2,0	0,0	1	1	0,0	5	25	8
85	10,50		25	3	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,2	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	1	2	0,0	17	107	8
2.5			25	5	2	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	12,8	12,8	2,1	0,0	0	0	0,0	17	25	8

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			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)
15	0,00		Rara											Rara cls	150,0	0,6	5	1	0,7	0,1	-0,1
61	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,7	0,1	-0,1			Rara fer	3600	12	5	1	0,7	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,1	-0,1			Perm cls	112,0	0,5	5	1	0,7	0,1	-0,1
15	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,5	5	1	3,2	0,0	0,1
78	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,2	0,0	0,1			Rara fer	3600	59	5	1	3,2	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,3	0,0	0,1			Perm cls	112,0	2,5	5	1	3,3	0,0	0,1
14	0,00		Rara											Rara cls	150,0	1,4	3	1	-2,6	0,1	0,1
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,6	0,1	0,1			Rara fer	3600	124	3	1	-2,6	0,1	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,6	0,1	0,1			Perm cls	112,0	1,4	3	1	-2,6	0,1	0,1
12	0,00		Rara											Rara cls	150,0	0,0	1	1	0,1	0,0	0,0
63	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	1	1	1	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,0	1	1	0,1	0,0	0,0
60	0,00		Rara											Rara cls	150,0	0,1	5	1	0,1	0,0	0,0
15	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	1	5	1	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,1	5	1	0,1	0,0	0,0
61	0,00		Rara											Rara cls	150,0	5,9	5	1	7,8	0,0	-0,1
82	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,1	0,0	-0,1			Rara fer	3600	140	5	1	7,8	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,8	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	5,2	5	1	6,8	0,0	-0,1
62	0,00		Rara											Rara cls	150,0	0,4	1	1	0,5	0,1	-0,1
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,1	-0,1			Rara fer	3600	8	1	1	0,5	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,1	-0,1			Perm cls	112,0	0,3	1	1	0,5	0,1	-0,1
69	0,00		Rara											Rara cls	150,0	29,5	5	1	37,1	-0,5	0,0
74	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	35,9	-0,4	0,0			Rara fer	3600	832	5	1	37,1	-0,5	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	35,5	-0,4	0,0			Perm cls	112,0	28,3	5	1	35,5	-0,4	0,0
1	0,00		Rara											Rara cls	150,0	29,5	1	1	36,1	-0,1	0,8
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	35,0	-0,1	0,7			Rara fer	3600	827	1	1	36,1	-0,1	0,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	34,6	-0,1	0,7			Perm cls	112,0	28,3	1	1	34,6	-0,1	0,7
72	0,00		Rara											Rara cls	150,0	28,1	1	1	35,7	-0,5	0,0
75	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	34,7	-0,5	0,0			Rara fer	3600	798	1	1	35,7	-0,5	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	34,3	-0,5	0,0			Perm cls	112,0	27,0	1	1	34,3	-0,5	0,0
82	0,00		Rara											Rara cls	150,0	6,0	1	1	7,9	-0,2	0,2
83	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,1	-0,2	0,2			Rara fer	3600	145	1	1	7,9	-0,2	0,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,9	-0,2	0,1			Perm cls	112,0	5,3	1	1	6,9	-0,2	0,1
83	0,00		Rara											Rara cls	150,0	5,9	1	1	7,7	0,1	-0,1
62	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,0	0,0	-0,1			Rara fer	3600	138	1	1	7,7	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,8	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	5,2	1	1	6,8	0,0	-0,1
74	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	13,9	5	1	16,5	0,0	2,2
70	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,6	0,0	2,1			Rara fer	3600	412	5	1	16,5	0,0	2,2
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,3	0,0	2,1			Perm cls	112,0	12,8	5	1	15,3	0,0	2,1
72	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	13,4	5	1	16,1	0,0	1,4
71	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,3	0,0	1,4			Rara fer	3600	389	5	1	16,1	0,0	1,4
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,0	0,0	1,4			Perm cls	112,0	12,4	5	1	15,0	0,0	1,4
28	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,6	1	1	3,4	-0,1	-0,1
14	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	-0,1	-0,1			Rara fer	3600	60	1	1	3,4	-0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	-0,1	-0,1			Perm cls	112,0	2,5	1	1	3,3	-0,1	-0,1
69	0,00		Rara											Rara cls	150,0	12,2	1	1	16,1	-0,2	-0,2
28	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	15,7	-0,2	-0,2			Rara fer	3600	287	1	1	16,1	-0,2	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	15,6	-0,2	-0,2			Perm cls	112,0	11,8	1	1	15,6	-0,2	-0,2
78	0,00		Rara											Rara cls	150,0	12,1	5	1	15,9	0,2	0,2
69	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,6	0,2	0,2			Rara fer	3600	291	5	1	15,9	0,2	0,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,5	0,2	0,2			Perm cls	112,0	11,8	5	1	15,5	0,2	0,2
29	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,8	1	1	3,6	0,1	-0,1
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,6	0,1	-0,1			Rara fer	3600	64	1	1	3,6	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,5	0,1	-0,1			Perm cls	112,0	2,7	1	1	3,5	0,1	-0,1
12	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,9	5	1	3,8	-0,1	0,1
76	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,8	0,0	0,1			Rara fer	3600	71	5	1	3,8	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,8	0,0	0,1			Perm cls	112,0	2,9	5	1	3,8	0,0	0,1
75	0,00		Rara											Rara cls	150,0	12,7	1	1	16,8	0,3	-0,2
29	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	16,4	0,2	-0,2			Rara fer	3600	299	1	1	16,8	0,3	-0,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	16,3	0,2	-0,2			Perm cls	112,0	12,4	1	1	16,3	0,2	-0,2
76	0,00		Rara											Rara cls	150,0	12,7	5	1	16,7	-0,2	0,3
75	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	16,3	-0,2	0,2			Rara fer	3600	305	5	1	16,7	-0,2	0,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	16,2	-0,2	0,2			Perm cls	112,0	12,3	5	1	16,2	-0,2	0,2
80	0,00		Rara											Rara cls	150,0	4,1	5	1	4,9	0,0	0,0
70	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	110	5	1	4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,8	5	1	4,6	0,0	0,0
70	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	11,3	5	1	13,4	0,1	2,2
71	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	12,5	0,1	2,1			Rara fer	3600	342	5	1	13,4	0,1	2,2
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,1	0,1	2,0			Perm cls	112,0	10,3	5	1	12,1	0,1	2,0
70	0,00		Rara											Rara cls	150,0	17,9	1	1	22,0	0,3	0,1
82	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	20,4	0,3	0,2			Rara fer	3600	496	1	1	22,0	0,3	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	19,9	0,2	0,2			Perm cls	112,0	16,2	1	1	19,9	0,2	0,2
71	0,00		Rara											Rara cls	150,0	18,7	1	1	23,1	-0,3	0,1
83	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	21,4	-0,2	0,1			Rara fer	3600	519	1	1	23,1	-0,3	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	20,9	-0,2	0,1			Perm cls	112,0	17,0	1	1	20,9	-0,2	0,1
71	0,00		Rara											Rara cls	150,0	4,0	1	1	4,7	0,0	0,0
81	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	106	1	1	4,7	0,0	0,0

CORPO SCALA –ASCENSORE: TABULATI DI CALCOLO

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			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)
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,7	1	1	4,4	0,0	0,0
74	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	18,5	5	1	22,4	0,2	3,2
70	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	20,8	0,2	3,0			Rara fer	3600	561	5	1	22,4	0,2	3,2
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	20,2	0,2	2,9			Perm cls	112,0	16,8	5	1	20,2	0,2	2,9
72	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	19,0	5	1	23,0	-0,2	4,6
71	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	21,4	-0,2	4,3			Rara fer	3600	602	5	1	23,0	-0,2	4,6
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	20,8	-0,2	4,2			Perm cls	112,0	17,2	5	1	20,8	-0,2	4,2
70	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	11,6	1	1	14,0	0,1	3,9
71	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	13,0	0,1	3,6			Rara fer	3600	386	1	1	14,0	0,1	3,9
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,7	0,1	3,4			Perm cls	112,0	10,5	1	1	12,7	0,1	3,4

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)
71	1,11		Rara											Rara cls	150,0	122,2	1	1	-2,7	0,0	0,0
77	1,11		Freq	0,4	0,124	180	1	1	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	2329	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,136	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	107,5	1	1	-2,3	0,0	0,0
71	1,11		Rara											Rara cls	150,0	118,2	1	1	-2,6	0,0	0,0
76	1,11		Freq	0,4	0,117	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	2243	1	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,129	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	104,0	1	1	-2,3	0,0	0,0
70	2,38		Rara											Rara cls	150,0	122,2	1	1	-2,7	0,0	0,0
79	2,38		Freq	0,4	0,124	180	1	1	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	2329	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,136	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	107,5	1	1	-2,3	0,0	0,0
70	2,38		Rara											Rara cls	150,0	114,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
78	2,38		Freq	0,4	0,111	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	2161	1	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,123	180	1	1	-2,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	100,6	1	1	-2,2	0,0	0,0
74	3,50		Rara											Rara cls	150,0	79,1	1	1	-1,5	0,0	0,0
84	3,50		Freq	0,4	0,093	208	1	1	-1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	1731	1	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,096	208	1	1	-1,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	70,0	1	1	-1,3	0,0	0,0
85	3,50		Rara											Rara cls	150,0	79,1	5	1	-1,5	0,0	0,0
72	3,50		Freq	0,4	0,093	208	5	1	-1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	1731	5	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,096	208	5	1	-1,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	70,0	5	1	-1,3	0,0	0,0
71	4,61		Rara											Rara cls	150,0	122,2	1	1	-2,7	0,0	0,0
77	4,61		Freq	0,4	0,124	180	1	1	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	2329	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,136	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	107,5	1	1	-2,3	0,0	0,0
71	4,61		Rara											Rara cls	150,0	114,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
76	4,61		Freq	0,4	0,111	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	2161	1	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,123	180	1	1	-2,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	100,6	1	1	-2,2	0,0	0,0
70	5,88		Rara											Rara cls	150,0	122,2	1	1	-2,7	0,0	0,0
79	5,88		Freq	0,4	0,124	180	1	1	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	2329	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,136	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	107,5	1	1	-2,3	0,0	0,0
70	5,88		Rara											Rara cls	150,0	114,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
78	5,88		Freq	0,4	0,111	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	2161	1	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,123	180	1	1	-2,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	100,6	1	1	-2,2	0,0	0,0
74	7,00		Rara											Rara cls	150,0	79,1	1	1	-1,5	0,0	0,0
84	7,00		Freq	0,4	0,093	208	1	1	-1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	1731	1	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,096	208	1	1	-1,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	70,0	1	1	-1,3	0,0	0,0
85	7,00		Rara											Rara cls	150,0	79,1	5	1	-1,5	0,0	0,0
72	7,00		Freq	0,4	0,093	208	5	1	-1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	1731	5	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,096	208	5	1	-1,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	70,0	5	1	-1,3	0,0	0,0
71	8,11		Rara											Rara cls	150,0	122,2	1	1	-2,7	0,0	0,0
77	8,11		Freq	0,4	0,124	180	1	1	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	2329	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,136	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	107,5	1	1	-2,3	0,0	0,0
71	8,11		Rara											Rara cls	150,0	114,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
76	8,11		Freq	0,4	0,111	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	2161	1	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,123	180	1	1	-2,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	100,6	1	1	-2,2	0,0	0,0
70	9,38		Rara											Rara cls	150,0	122,2	1	1	-2,7	0,0	0,0
79	9,38		Freq	0,4	0,124	180	1	1	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	2329	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,136	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	107,5	1	1	-2,3	0,0	0,0
70	9,38		Rara											Rara cls	150,0	114,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
78	9,38		Freq	0,4	0,111	180	1	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	2161	1	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,123	180	1	1	-2,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	100,6	1	1	-2,2	0,0	0,0
84	10,50		Rara											Rara cls	150,0	79,1	5	1	-1,5	0,0	0,0
74	10,50		Freq	0,4	0,093	208	5	1	-1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	1731	5	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,096	208	5	1	-1,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	70,0	5	1	-1,3	0,0	0,0
72	10,50		Rara											Rara cls	150,0	10,5	1	1	-0,2	0,0	0,0
85	10,50		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	218	1	1	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,5	1	1	-0,2	0,0	0,0

CORPO SCALA –ASCENSORE: TABULATI DI CALCOLO

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	1	12	-3582	-15029	6174	-1356	-5122	-369	3	7	12	16	4,6	7,7	4,1	8,1	2,8		-1,4
1	1	33	993	-8745	4232	2168	2135	-112	3	4	18	15	6,4	4,4	5,9	4,9	3,0		-1,9
1	1	34	-1660	-30412	251	-953	0	-156	6	1	89	1	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0		-1,8
1	1	37	-12	-7118	3228	2163	2510	542	4	4	17	17	5,5	5,4	5,8	5,4	3,0		-1,8
1	1	45	-1577	-8984	2757	588	-2310	56	2	4	11	13	3,7	5,2	3,7	5,2	2,9		-2,1
1	1	55	921	-5082	202	-900	-1653	608	2	4	16	18	3,9	3,9	4,4	4,4	2,6		-2,2
1	1	63	-253	-4763	2626	1656	2000	383	3	3	17	14	4,7	5,4	4,7	5,0	2,7		-2,3
1	1	69	721	-7001	4327	1844	1898	-66	3	4	15	19	6,0	4,5	5,5	4,0	2,7		-2,4
1	1	99	406	-5188	4552	1175	1369	-68	2	3	11	10	4,3	3,3	4,3	3,8	1,9		-2,6
1	1	111	4116	93	5543	-155	-421	89	7	1	16	11	2,6	2,6	2,6	2,6	1,7		-2,3
1	1	135	-1583	-20923	1081	-1067	0	804	2	1	10	1	4,9	3,9	4,4	3,9	3,0		-1,5
1	1	137	-133	-19034	6781	-518	-9	-248	1	1	13	1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,0		-1,5
1	1	143	-1044	-12944	285	524	1437	300	1	2	10	5	3,9	3,9	3,9	3,9	2,9		-1,7

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	2	26	-905	-33987	2146	444	213	-377	1	1	9	1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,0		-1,6
1	2	27	889	-17511	117	710	1590	-516	1	2	10	2	4,3	4,0	4,8	4,0	3,0		-1,6
1	2	34	-938	-30384	2443	-1238	0	333	3	1	18	1	4,4	3,9	3,9	3,9	3,0		-1,8
1	2	35	918	-21742	4536	998	0	128	2	1	18	1	4,6	3,6	4,1	3,6	2,8		-1,8
1	2	46	-571	-21137	7139	-284	0	148	1	1	6	1	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-1,9
1	2	111	3735	-42	5460	-152	-455	-76	6	1	15	12	2,6	2,6	2,6	2,6	1,7		-2,3
1	2	131	-9694	-17838	806	-176	-1429	97	0	2	0	1	3,6	3,6	3,6	3,6	2,7		-1,1
1	2	132	-35	-30400	8683	-426	0	-148	1	1	11	1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,0		-1,3
1	2	136	-1853	-24634	8937	-872	0	-92	2	1	11	1	4,4	3,9	4,9	3,9	3,0		-1,7
1	2	138	105	-29470	95	153	0	-139	0	1	4	1	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0		-1,4
1	2	139	2771	-10843	9091	1070	-1024	262	2	1	13	2	5,3	3,8	5,3	3,8	3,0		-1,7
1	2	140	77	-25329	8238	381	-4	327	1	1	10	1	3,6	3,6	3,6	3,6	2,8		-1,4
1	2	153	2407	-5195	9095	977	-856	238	2	2	12	8	4,9	3,4	4,9	3,4	2,5		-2,1

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	3	15	-2993	-10022	5941	-1077	-4391	-223	2	9	12	41	3,9	6,4	4,5	8,1	2,5		-1,4
1	3	28	-605	-8336	2892	-906	-1931	695	2	4	18	17	3,8	4,1	3,9	4,6	2,8		-1,7
1	3	36	624	-6612	145	2040	-2201	-63	3	4	16	18	6,1	4,6	5,6	4,1	2,7		-1,9
1	3	42	2151	-6160	3132	2058	2218	548	3	4	18	19	6,1	5,8	5,6	4,6	2,8		-1,8
1	3	48	-1109	-4951	2792	-570	-2203	-162	2	4	11	15	3,6	5,1	3,6	5,5	2,7		-2,1
1	3	57	1445	-10948	641	-1069	-1341	652	2	3	11	6	4,9	3,5	4,9	3,5	2,5		-2,0
1	3	58	413	-3170	4374	-895	-1582	617	2	3	15	12	3,9	4,9	4,4	5,2	2,5		-2,2
1	3	68	1865	-4154	2561	1808	2030	512	3	4	16	15	5,9	5,3	5,4	4,9	2,5		-2,3
1	3	70	350	-5026	176	1731	1645	-44	3	4	14	18	5,7	4,4	5,2	3,7	2,3		-2,3
1	3	80	-685	-2837	3161	-412	-1448	-153	1	3	9	18	3,1	3,6	3,1	4,2	2,2		-2,4
1	3	133	-5317	-9883	4521	595	2297	183	1	4	2	15	3,4	3,9	3,4	4,4	2,5		-1,3
1	3	139	3219	-11105	5952	-1008	1331	332	2	2	12	5	5,4	3,8	5,4	3,8	3,0		-1,7

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	4	13	-1380	-4184	3189	879	2723	-395	2	4	19	15	4,5	6,7	4,5	7,0	3,7		-1,4
1	4	14	-1282	-2406	2985	856	2570	511	2	7	18	56	4,7	6,8	4,7	6,5	3,8		-1,4
1	4	15	-3083	-11408	3240	706	2343	346	2	4	9	14	4,7	5,2	4,7	5,7	3,8		-1,4
1	4	33	138	-9588	1833	-1372	-948	-36	2	1	13	2	7,9	6,4	7,9	6,4	5,5		-1,9
1	4	36	350	-7013	2460	1339	-908	-24	2	2	13	5	8,0	6,5	8,0	6,5	5,6		-1,9
1	4	37	-464	-9160	1491	-969	-888	293	2	1	18	2	6,7	6,4	6,6	6,4	5,5		-1,8
1	4	38	-1394	-15470	479	113	-41	-109	0	0	0	0	6,6	6,6	6,6	6,6	5,6		-1,7
1	4	39	-788	-6337	478	861	-478	106	2	1	19	0	6,6	6,6	6,6	6,6	5,6		-1,9
1	4	40	-1375	-17863	383	-126	0	-86	0	1	0	1	6,5	6,5	6,5	6,5	5,5		-1,7
1	4	41	-840	-10147	460	-773	-28	105	2	0	17	0	6,5	6,5	6,5	6,5	5,5		-1,9
1	4	42	-373	-7010	1449	1010	-885	266	2	2	18	4	6,8	6,5	6,8	6,5	5,6		-1,8
1	4	63	77	-6123	786	-864	-792	261	2	2	10	4	6,4	5,4	6,3	5,4	4,5		-2,3
1	4	66	-365	-8329	2456	-191	-728	89	1	1	4	1	5,3	5,3	5,3	5,3	4,5		-2,2
1	4	67	780	-3482	1502	-694	0	-80	1	0	9	0	6,3	5,3	5,8	5,3	4,5		-2,3
1	4	69	917	-7055	1725	-1181	-864	-4	2	2	12	4	6,8	5,3	6,8	5,3	4,5		-2,4
1	4	70	1068	-4582	2457	1145	-793	18	2	2	12	8	6,7	5,2	6,7	5,2	4,4		-2,3

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	1	12	-3582	-15029	6174	-651	-2438	-183	1	4	6	19	4,6	7,7	4,1	8,1	2,8		-1,1
1	1	33	993	-8745	4232	1053	1075	-55	1	1	11	4	6,4	4,4	5,9	4,9	3,0		-1,3
1	1	34	-1660	-30412	251	-563	0	-141	1	0	10	0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0		-1,3
1	1	37	-12	-7118	3228	1028	1229	245	2	2	17	11	5,5	5,4	5,8	5,4	3,0		-1,3
1	1	45	-1577	-8984	2757	-300	-1153	87	1	2	3	5	3,7	5,2	3,7	5,2	2,9		-1,4
1	1	55	921	-5082	202	455	-744	267	1	1	14	5	3,9	3,9	4,4	4,4	2,6		-1,5
1	1	63	-253	-4763	2626	747	935	150	2	2	17	10	4,7	5,4	4,7	5,0	2,7		-1,5
1	1	69	721	-7001	4327	888	929	-50	1	1	15	5	6,0	4,5	5,5	4,0	2,7		-1,5
1	1	99	406	-5188	4552	582	675	-48	1	1	16	3	4,3	3,3	4,3	3,8	1,9		-1,6
1	1	111	4116	93	5543	-155	-421	89	7	1	16	11	2,6	2,6	2,6	2,6	1,7		-1,6
1	1	135	-1583	-20923	1081	-532	0	399	1	0	9	0	4,9	3,9	4,4	3,9	3,0		-1,1
1	1	137	-133	-19034	6781	-275	-9	-155	1	0	7	0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,0		-1,2
1	1	143	-1044	-18664	285	265	109	169	0	0	4	0	3,9	3,9	3,9	3,9	2,9		-1,2

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	2	26	-905	-33987	2146	308	213	-128	1	1	5	0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,0		-1,2
1	2	27	1527	-17511	117	573	264	-1	1	0	9	0	4,3	4,0	4,8	4,0	3,0		-1,2
1	2	34	-938	-30384	2443	-725	0	243	2	0	16	0	4,4	3,9	3,9	3,9	3,0		-1,3
1	2	35	918	-21742	4536	468	0	57	1	0	14	0	4,6	3,6	4,1	3,6	2,8		-1,3
1	2	46	-571	-21137	7139	-192	0	-105	0	0	3	0	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-1,4
1	2	111	3735	-42	5460	-152	-455	-76	6	1	15	11	2,6	2,6	2,6	2,6	1,7		-1,6
1	2	131	-9694	-26929	806	-176	0	91	0	0	0	0	3,6	3,6	3,6	3,6	2,7		-1,0
1	2	132	-35	-30400	8683	-288	0	-129	1	0	7	0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,0		-1,1
1	2	136	-1853	-38066	8937	559	750	-215	1	1	9	0	4,4	3,9	4,9	3,9	3,0		-1,2
1	2	138	105	-29470	95	85	0	-64	0	0	2	0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0		-1,1
1	2	139	2771	-15549	9091	508	0	208	1	0	10	0	5,3	3,8	5,3	3,8	3,0		-1,2
1	2	140	77	-25329	8238	242	-4	202	1	0	6	0	3,6	3,6	3,6	3,6	2,8		-1,2
1	2	153	2407	-5195	9095	405	-634	185	1	1	17	2	4,9	3,4	4,9	3,4	2,5		-1,4

CORPO SCALA –ASCENSORE: TABULATI DI CALCOLO

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 *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s. ----------	Ay s. cmq/m	Ax i. ----------	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	3	15	-2993	-10022	5941	653	2429	191	1	3	8	16	3,9	6,4	4,5	8,1	2,5		-1,1
1	3	28	-605	-8336	2892	438	860	-327	1	1	9	1	3,8	4,1	3,9	4,6	2,8		-1,2
1	3	36	624	-6612	145	860	-1109	-13	1	2	15	9	6,1	4,6	5,6	4,1	2,7		-1,3
1	3	42	2151	-6160	3132	891	-1206	242	2	2	18	13	6,1	5,8	5,6	4,6	2,8		-1,3
1	3	48	-1109	-4951	2792	302	1144	-136	1	2	4	15	3,6	5,1	3,6	5,5	2,7		-1,4
1	3	57	1445	-10948	641	-617	-865	362	1	1	9	0	4,9	3,5	4,9	3,5	2,5		-1,4
1	3	58	413	-3170	4374	-411	-713	301	1	1	12	9	3,9	4,9	4,4	5,2	2,5		-1,4
1	3	68	1865	-4154	2561	855	-944	260	1	2	17	12	5,9	5,3	5,4	4,9	2,5		-1,5
1	3	70	350	-5026	176	759	-965	5	1	2	13	10	5,7	4,4	5,2	3,7	2,3		-1,5
1	3	80	-685	-2837	3161	219	787	-111	0	1	4	12	3,1	3,6	3,1	4,2	2,2		-1,5
1	3	133	-8010	-9883	4521	74	1100	70	0	1	0	3	3,4	3,9	3,4	4,4	2,5		-1,0
1	3	139	3219	-11105	5952	-415	783	104	0	1	12	0	5,4	3,8	5,4	3,8	3,0		-1,2

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s. ----------	Ay s. cmq/m	Ax i. ----------	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	4	13	-1380	-4184	3189	442	1314	-218	1	2	7	10	4,5	6,7	4,5	7,0	3,7		-1,1
1	4	14	-1282	-2406	2985	433	1159	275	1	2	7	10	4,7	6,8	4,7	6,5	3,8		-1,1
1	4	15	-3083	-11408	3240	383	1170	213	0	1	2	2	4,7	5,2	4,7	5,7	3,8		-1,1
1	4	33	138	-12656	1833	-644	0	-8	1	0	17	0	7,9	6,4	7,9	6,4	5,5		-1,3
1	4	36	350	-8486	2460	596	0	-1	1	0	16	0	8,0	6,5	8,0	6,5	5,6		-1,3
1	4	37	-464	-11823	1491	-449	0	144	1	0	10	0	6,7	6,4	6,6	6,4	5,5		-1,3
1	4	38	-1394	-15470	479	0	-41	1	0	0	0	0	6,6	6,6	6,6	6,6	5,6		-1,2
1	4	39	-788	-7649	478	425	0	62	1	0	9	0	6,6	6,6	6,6	6,6	5,6		-1,3
1	4	40	-2083	-17863	383	-9	0	8	0	0	0	0	6,5	6,5	6,5	6,5	5,5		-1,2
1	4	41	-840	-10147	460	-362	-28	55	1	0	7	0	6,5	6,5	6,5	6,5	5,5		-1,3
1	4	42	-373	-8370	1449	466	40	106	1	0	11	0	6,8	6,5	6,8	6,5	5,6		-1,3
1	4	63	77	-7806	786	421	0	-166	1	0	11	0	6,4	5,4	6,3	5,4	4,5		-1,5
1	4	66	-365	-10637	2456	-111	0	-99	0	0	2	0	5,3	5,3	5,3	5,3	4,5		-1,5
1	4	67	780	-3482	1502	-329	0	-38	1	0	11	0	6,3	5,3	5,8	5,3	4,5		-1,5
1	4	69	917	-9437	1725	-558	0	-21	1	0	17	0	6,8	5,3	6,8	5,3	4,5		-1,5
1	4	70	1068	-4582	2457	557	-416	15	1	0	17	0	6,7	5,2	6,7	5,2	4,4		-1,5