

**COMUNE DI CERIGNOLA
PROVINCIA DI FOGGIA**

TABULATO DI CALCOLO STRUTTURALE

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO DI UN PALAZZETTO DELLO SPORT

PROGETTISTA:

ING. CLORINDO IZZILO

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

□ **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	: Pressione sul terreno per le travi di fondazione
AmpC	: Coefficiente di amplificazione dei carichi per le travi di elevazione
N/Nc	: 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
M Exd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
M Eyd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
N Ed	: Sforzo normale ultimo di calcolo
x / d	: Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100
ef% ec%	: 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 Ed	: Momento torcente ultimo di calcolo
V Rxd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
V Ryd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
T Rd	: Momento torcente resistente ultimo delle staffe
T Rld	: Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale
Coe Cls	: Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Coe Staf	: Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Alon	: Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento M_y in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)
Staffe	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
s_t	: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm ^q calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore dello spostamento sismico da combinare per il calcolo della pressione di contatto è ottenuto come la radice quadrata della somma dei quadrati dei singoli spostamenti modali.
Ac	: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale. Sostituisce il dato s_t per le aste di elevazione

• VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO / LEGNO

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

Fili N.ro	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla terza quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla terza quota del nodo finale
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Cmb N.r	: Numero della combinazione e di seguito le caratteristiche per la quale si è avuta la condizione più gravosa (rapporto di verifica massimo)
N Sd	: Sforzo normale di calcolo
MxSd	: Momento flettente di calcolo asse vettore X locale
MySd	: Momento flettente di calcolo asse vettore Y locale
VxSd	: Taglio di calcolo in direzione dell'asse X locale
VySd	: Taglio di calcolo in direzione dell'asse Y locale
T Sd	: Torsione di calcolo
N Rd	: Sforzo normale resistente ridotto per presenza dell'azione tagliante
MxV.Rd	: Momento flettente resistente con asse vettore X locale ridotto per presenza di azione tagliante. Per le sezioni di classe 3 è sempre il momento limite elastico, per quelle di classe 1 e 2 è il momento plastico. Se inoltre la tipologia della sezione è doppio T, tubo tondo, tubo rettangolare e piatto, il momento è ridotto dall'eventuale presenza dello sforzo normale
MyV.Rd	: Momento flettente resistente con asse vettore Y locale ridotto per presenza di azione tagliante. Vale quanto riportato per il dato precedente
VxplRd	: Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale
VyplRd	: Taglio resistente plastico in direzione dell'asse Y locale
T Rd	: Torsione resistente
fy rid	: Resistenza di calcolo del materiale ridotta per presenza dell'azione tagliante
Rap %	: Rapporto di verifica moltiplicato per 100. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100
Sez.N	: Numero di archivio della sezione
Ac	: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici. Sostituisce il dato 'Sez.N.' se l'incremento dei carichi statici è maggiore di 1
Qn	: Carico distribuito normale all'asse della trave in kg/m, incluso il peso proprio
Asta	: Numerazione dell'asta

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

l	: Lunghezza della trave
$\beta \cdot l$: Lunghezza libera di inflessione
clas.	: Classe di verifica della trave
ε	: $(235/f_y)^{(1/2)}$ Se il valore è maggiore di 1 significa che il programma ha provato a classificare una sezione di classe 4 come sezione di classe 3 secondo il comma (9) del punto 5.5.2 dell'EC3 in base alla tensione di compressione massima.
Lmd	: Snellezza lambda
R%pf	: Rapporto di verifica per l'instabilità alla presso-flessione moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.32]. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100
R%ft	: Rapporto di verifica per l'instabilità flessio-torsionale moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.36]
Wmax	: Spostamento massimo
Wrel	: Spostamento relativo, depurato dalla traslazione rigida dei nodi
Wlim	: Spostamento limite

se:

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

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

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

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Quota N.ro:	: Quota a cui si trova l'elemento
Perim. N.ro	: Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Txy	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy	: Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)
ϵ_{cx} *10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)
ϵ_{cy} *10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)
ϵ_{fx} *10000	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
ϵ_{fy} *10000	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)
Ax superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo y
Ax inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x
Ay inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y
Atag	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σ_t	: Tensione massima di contatto con il terreno
Eta	: Abbassamento verticale del nodo in esame
Fpunz	: Forza punzonante sulla piastra
Apunz	: Armatura sufficiente da sola ad assorbire la forza punzonante

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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	17,065	0,36820	5,0		0,259	0,688	0,688			1	-0,000003	0,000375	0,000000
										2	-0,000030	0,011596	-0,000001
										3	-0,000107	0,082228	-0,000005
2	29,660	0,21184	5,0		0,259	0,688	0,688			1	0,001201	0,000047	-0,000002
										2	0,033149	0,000616	-0,000028
										3	0,071171	0,001918	-0,000088
3	37,037	0,16965	5,0		0,259	0,641	0,641			1	0,002145	-0,002425	0,000116
										2	0,037287	-0,042380	0,001986
										3	0,085184	-0,098504	0,004559
4	54,041	0,11627	5,0		0,211	0,527	0,527			1	0,000304	0,003354	0,000017
										2	-0,000249	0,068256	-0,000012
										3	-0,002523	-0,010930	-0,000136
5	81,944	0,07668	5,0		0,174	0,443	0,443			1	0,010463	-0,009910	0,000583
										2	0,040624	-0,052760	0,002256
										3	-0,056089	0,066609	-0,003069
6	100,493	0,06252	5,0		0,161	0,413	0,413			1	0,013636	-0,008370	0,000834
										2	-0,037547	0,028375	-0,001532
										3	0,031161	-0,028337	0,001337
7	100,913	0,06226	5,0		0,161	0,412	0,412			1	0,011373	-0,001430	0,000147
										2	0,052927	0,003924	-0,000222
										3	-0,035889	-0,003453	0,000164
8	143,353	0,04383	5,0		0,144	0,373	0,373			1	0,023494	0,013670	-0,000220
										2	-0,016794	-0,003831	0,000085
										3	0,007786	0,001095	-0,000044
9	144,584	0,04346	5,0		0,144	0,372	0,372			1	-0,022392	0,045067	-0,000756
										2	0,010723	-0,012501	0,000287
										3	-0,005349	0,003770	-0,000153

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 1449,12				Massa totale (t): 1449,12			Rapporto:1		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)	
1	0,004	0,02	0,00	1	0,00	0,00	0,00	394,07	
				2	0,00	0,00	0,00	143,67	
				3	0,00	-0,01	0,00	183,21	
2	18,812	67,90	353,90	1	6,63	-0,09	-8,20		
				2	33,88	0,00	-13,50		
				3	51,10	0,01	-23,34		
3	0,331	1,19	0,11	1	0,00	0,10	6,62		
				2	0,01	0,02	14,77		
				3	0,01	0,00	12,18		
4	0,011	0,04	0,00	1	0,00	-0,01	-0,10		
				2	0,00	-0,03	0,00		
				3	0,00	0,00	0,01		
5	0,433	1,56	0,19	1	0,02	-0,62	-30,89		
				2	0,01	0,05	-14,80		
				3	-0,01	0,00	7,24		
6	2,882	10,40	8,31	1	0,88	-8,39	-295,00		
				2	0,90	0,50	61,89		
				3	-0,44	-0,03	-19,30		
7	15,688	56,62	246,10	1	24,05	8,17	278,79		
				2	29,78	-0,49	-50,19		
				3	-14,18	0,03	15,70		
8	27,706	100,00	767,63	1	120,79	31,21	-301,13		
				2	-15,15	-1,62	29,84		
				3	4,94	0,09	-6,42		
9	8,538	30,82	72,90	1	11,41	-30,44	308,62		
				2	-1,38	1,58	-30,10		
				3	0,45	-0,08	5,76		

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 1449,12				Massa totale (t): 1449,12			Rapporto:1		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)	
1	0,004	0,02	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	1047,98	
				2	0,00	-0,01	0,00	382,07	
				3	0,00	-0,04	0,00	487,23	

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1449.12

Massa totale (t): 1449.12

Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
2	18,812	67,90	353,90	1	17,64	-0,23	-21,81	
				2	90,11	0,01	-35,89	
				3	135,89	0,04	-62,07	
3	0,331	1,19	0,11	1	0,00	0,24	16,38	
				2	0,03	0,05	36,56	
				3	0,04	-0,01	30,14	
4	0,011	0,04	0,00	1	0,00	-0,02	-0,25	
				2	0,00	-0,08	-0,01	
				3	0,00	0,01	0,02	
5	0,433	1,56	0,19	1	0,06	-1,57	-78,41	
				2	0,04	0,13	-37,55	
				3	-0,01	-0,01	18,37	
6	2,882	10,40	8,31	1	2,25	-21,45	-754,42	
				2	2,29	1,27	158,29	
				3	-1,12	-0,08	-49,35	
7	15,688	56,62	246,10	1	61,51	20,91	713,07	
				2	76,17	-1,24	-128,38	
				3	-36,26	0,08	40,17	
8	27,706	100,00	767,63	1	312,64	80,77	-779,43	
				2	-39,20	-4,20	77,24	
				3	12,79	0,23	-16,61	
9	8,538	30,82	72,90	1	29,54	-78,81	799,01	
				2	-3,57	4,09	-77,93	
				3	1,16	-0,22	14,92	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1449.12

Massa totale (t): 1449.12

Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	14,634	62,04	214,16	1	0,00	1,54	11,57	450,22
				2	-0,01	9,06	1,62	164,14
				3	-0,01	44,85	-4,38	209,32
2	0,015	0,06	0,00	1	-0,01	0,00	0,01	
				2	-0,03	0,00	0,01	
				3	-0,04	0,00	0,02	
3	1,323	5,61	1,75	1	0,00	0,38	26,45	
				2	0,05	0,08	59,05	
				3	0,06	-0,01	48,68	
4	16,281	69,02	265,08	1	-0,01	14,54	147,45	
				2	-0,02	48,29	7,11	
				3	-0,01	-6,87	-14,00	
5	7,527	31,91	56,65	1	-0,40	10,71	536,51	
				2	-0,25	-0,91	256,95	
				3	0,09	0,08	-125,71	
6	17,042	72,24	290,43	1	-5,21	49,61	1744,49	
				2	-5,30	-2,94	-366,02	
				3	2,59	0,20	114,11	
7	3,054	12,95	9,33	1	4,68	1,59	54,27	
				2	5,80	-0,09	-9,77	
				3	-2,76	0,01	3,06	
8	7,433	31,51	55,25	1	32,41	8,37	-80,79	
				2	-4,06	-0,44	8,01	
				3	1,33	0,02	-1,72	
9	23,590	100,00	556,47	1	-31,52	84,10	-852,69	
				2	3,81	-4,36	83,16	
				3	-1,24	0,23	-15,92	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1449.12

Massa totale (t): 1449.12

Rapporto:1

Modo	Fattore	Fmod/Fmax	Massa Mod	Piano	FX	FY	Mt	Mom.Ecc. 5%
------	---------	-----------	-----------	-------	----	----	----	-------------

C.D.S.

N.ro	Modale	(%)	Eff. (t)	N.ro	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)
1	14,634	62,04	214,16	1	0,00	4,09	30,77	1197,30
				2	-0,02	24,09	4,32	436,51
				3	-0,03	119,26	-11,66	556,66
2	0,015	0,06	0,00	1	-0,01	0,00	0,02	
				2	-0,07	0,00	0,03	
				3	-0,11	0,00	0,05	
3	1,323	5,61	1,75	1	0,01	0,95	65,45	
				2	0,12	0,20	146,12	
				3	0,15	-0,02	120,46	
4	16,281	69,02	265,08	1	-0,04	36,29	368,14	
				2	-0,04	120,56	17,76	
				3	-0,02	-17,15	-34,95	
5	7,527	31,91	56,65	1	-1,02	27,19	1361,68	
				2	-0,65	-2,30	652,14	
				3	0,22	0,20	-319,06	
6	17,042	72,24	290,43	1	-13,33	126,87	4461,33	
				2	-13,56	-7,52	-936,06	
				3	6,62	0,50	291,82	
7	3,054	12,95	9,33	1	11,97	4,07	138,82	
				2	14,83	-0,24	-24,99	
				3	-7,06	0,02	7,82	
8	7,433	31,51	55,25	1	83,88	21,67	-209,11	
				2	-10,52	-1,13	20,72	
				3	3,43	0,06	-4,46	
9	23,590	100,00	556,47	1	-81,61	217,74	-2207,62	
				2	9,88	-11,29	215,31	
				3	-3,21	0,60	-41,21	

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	0,00	3,20	1	104	2	0,194	16,000				VERIFICATO
1	3,20	6,20	104	180	2	2,391	15,000				VERIFICATO
2	0,00	3,20	3	105	1	0,164	16,000				VERIFICATO
2	3,20	6,20	105	181	1	2,342	15,000				VERIFICATO
3	0,00	3,20	7	106	2	0,179	16,000				VERIFICATO
3	3,20	6,20	106	182	2	2,339	15,000				VERIFICATO
4	0,00	3,20	41	107	2	0,157	16,000				VERIFICATO
4	3,20	6,20	107	183	1	2,287	15,000				VERIFICATO
5	0,00	3,20	8	108	2	0,167	16,000				VERIFICATO
5	3,20	6,20	108	184	2	2,293	15,000				VERIFICATO
6	0,00	3,20	43	109	2	0,157	16,000				VERIFICATO
6	3,20	6,20	109	185	2	2,255	15,000				VERIFICATO
7	0,00	3,20	10	110	2	0,160	16,000				VERIFICATO
7	3,20	6,20	110	186	2	2,254	15,000				VERIFICATO
8	0,00	3,20	45	111	2	0,157	16,000				VERIFICATO
8	3,20	6,20	111	187	2	2,242	15,000				VERIFICATO
9	0,00	3,20	31	112	2	0,158	16,000				VERIFICATO
9	3,20	6,20	112	188	2	2,247	15,000				VERIFICATO
10	0,00	3,20	47	113	2	0,157	16,000				VERIFICATO
10	3,20	6,20	113	189	2	2,229	15,000				VERIFICATO
11	0,00	3,20	29	114	2	0,157	16,000				VERIFICATO
11	3,20	6,20	114	190	2	2,273	15,000				VERIFICATO
12	0,00	3,20	49	115	2	0,157	16,000				VERIFICATO
12	3,20	6,20	115	191	2	2,215	15,000				VERIFICATO
13	0,00	3,20	27	116	2	0,157	16,000				VERIFICATO
13	3,20	6,20	116	192	2	2,295	15,000				VERIFICATO
14	0,00	3,20	51	117	2	0,163	16,000				VERIFICATO
14	3,20	6,20	117	193	2	2,214	15,000				VERIFICATO
15	0,00	3,20	25	118	2	0,157	16,000				VERIFICATO
15	3,20	6,20	118	194	2	2,313	15,000				VERIFICATO
16	0,00	3,20	53	119	2	0,171	16,000				VERIFICATO
16	3,20	6,20	119	195	2	2,250	15,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
17	0,00	3,20	23	120	2	0,189	16,000				VERIFICATO
17	3,20	6,20	120	196	1	2,448	15,000				VERIFICATO
18	0,00	3,20	36	121	2	0,161	16,000				VERIFICATO
18	3,20	6,20	121	197	1	2,224	15,000				VERIFICATO
19	0,00	3,20	21	122	2	0,203	16,000				VERIFICATO
19	3,20	6,20	122	198	1	2,542	15,000				VERIFICATO
20	0,00	3,20	74	123	1	0,164	16,000				VERIFICATO
20	3,20	6,20	123	199	1	2,326	15,000				VERIFICATO
21	0,00	3,20	13	124	2	0,204	16,000				VERIFICATO
22	0,00	3,20	9	125	2	0,189	16,000				VERIFICATO
23	0,00	3,20	63	126	2	0,180	16,000				VERIFICATO
24	0,00	3,20	64	127	2	0,175	16,000				VERIFICATO
25	0,00	3,20	65	128	2	0,173	16,000				VERIFICATO
26	0,00	3,20	67	129	2	0,172	16,000				VERIFICATO
27	0,00	3,20	68	130	2	0,172	16,000				VERIFICATO
28	0,00	3,20	69	131	2	0,172	16,000				VERIFICATO
29	0,00	3,20	70	132	2	0,201	16,000				VERIFICATO
30	0,00	3,20	20	133	2	0,215	16,000				VERIFICATO
31	0,00	3,20	79	134	2	0,187	16,000				VERIFICATO
31	3,20	6,20	134	200	1	2,482	15,000				VERIFICATO
31	6,20	10,18	200	335	2	10,023	19,900				VERIFICATO
32	0,00	3,20	99	135	1	0,177	16,000				VERIFICATO
32	3,20	6,20	135	201	1	2,432	15,000				VERIFICATO
32	6,20	11,65	201	251	2	9,782	27,250				VERIFICATO
33	0,00	3,20	97	136	1	0,172	16,000				VERIFICATO
33	3,20	6,20	136	202	1	2,399	15,000				VERIFICATO
33	6,20	12,00	202	252	2	9,618	29,000				VERIFICATO
34	0,00	3,20	100	137	1	0,169	16,000				VERIFICATO
34	3,20	6,20	137	203	1	2,373	15,000				VERIFICATO
34	6,20	11,65	203	253	2	9,760	27,250				VERIFICATO
35	0,00	3,20	83	138	1	0,166	16,000				VERIFICATO
35	3,20	6,20	138	204	1	2,346	15,000				VERIFICATO
35	6,20	10,18	204	250	2	9,939	19,900				VERIFICATO
36	0,00	3,20	5	139	2	0,182	16,000				VERIFICATO
36	3,20	6,20	139	205	1	2,284	15,000				VERIFICATO
36	6,20	10,18	205	337	2	10,035	19,900				VERIFICATO
37	0,00	3,20	94	140	2	0,173	16,000				VERIFICATO
37	3,20	6,20	140	206	1	2,263	15,000				VERIFICATO
37	6,20	11,65	206	256	2	9,812	27,250				VERIFICATO
38	0,00	3,20	95	141	2	0,169	16,000				VERIFICATO
38	3,20	6,20	141	207	1	2,249	15,000				VERIFICATO
38	6,20	12,00	207	257	2	9,637	29,000				VERIFICATO
39	0,00	3,20	96	142	2	0,166	16,000				VERIFICATO
39	3,20	6,20	142	208	1	2,238	15,000				VERIFICATO
39	6,20	11,65	208	258	2	9,725	27,250				VERIFICATO
40	0,00	3,20	11	143	2	0,164	16,000				VERIFICATO
40	3,20	6,20	143	209	1	2,285	15,000				VERIFICATO
40	6,20	10,18	209	254	2	9,922	19,900				VERIFICATO
41	0,00	3,20	18	144	2	0,182	16,000				VERIFICATO
42	0,00	3,20	16	145	2	0,184	16,000				VERIFICATO
43	0,00	3,20	14	146	2	0,207	16,000				VERIFICATO
44	0,00	3,20	19	147	1	0,165	16,000				VERIFICATO
45	0,00	3,20	17	148	2	0,184	16,000				VERIFICATO
46	0,00	3,20	15	149	2	0,206	16,000				VERIFICATO
47	0,00	3,20	42	150	2	0,183	16,000				VERIFICATO
48	0,00	3,20	84	151	2	0,206	16,000				VERIFICATO
49	0,00	3,20	44	152	2	0,183	16,000				VERIFICATO
50	0,00	3,20	85	153	2	0,206	16,000				VERIFICATO
51	0,00	3,20	46	154	2	0,183	16,000				VERIFICATO
52	0,00	3,20	86	155	2	0,206	16,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
53	0,00	3,20	48	156	2	0,183	16,000				VERIFICATO
54	0,00	3,20	87	157	2	0,206	16,000				VERIFICATO
55	0,00	3,20	50	158	2	0,184	16,000				VERIFICATO
56	0,00	3,20	88	159	2	0,206	16,000				VERIFICATO
57	0,00	3,20	52	160	2	0,185	16,000				VERIFICATO
58	0,00	3,20	89	161	2	0,208	16,000				VERIFICATO
59	0,00	3,20	54	162	2	0,192	16,000				VERIFICATO
60	0,00	3,20	90	163	2	0,211	16,000				VERIFICATO
61	0,00	3,20	55	164	2	0,187	16,000				VERIFICATO
62	0,00	3,20	91	165	2	0,209	16,000				VERIFICATO
63	0,00	3,20	39	166	2	0,169	16,000				VERIFICATO
64	0,00	3,20	40	167	2	0,188	16,000				VERIFICATO
65	0,00	3,20	92	168	2	0,210	16,000				VERIFICATO
66	0,00	3,20	37	169	2	0,181	16,000				VERIFICATO
67	0,00	3,20	38	170	2	0,189	16,000				VERIFICATO
68	0,00	3,20	93	171	2	0,211	16,000				VERIFICATO
69	0,00	3,20	2	176	2	0,186	16,000				VERIFICATO
69	3,20	6,20	176	223	2	2,363	15,000				VERIFICATO
71	0,00	10,16	34	263	2	11,941	50,800				VERIFICATO
72	0,00	10,16	33	274	2	11,896	50,800				VERIFICATO
73	0,00	10,16	32	287	2	11,858	50,800				VERIFICATO
74	0,00	10,16	30	292	2	11,874	50,800				VERIFICATO
76	0,00	3,20	66	177	2	0,157	16,000				VERIFICATO
76	3,20	6,20	177	227	2	2,254	15,000				VERIFICATO
77	0,00	3,20	72	179	2	0,157	16,000				VERIFICATO
77	3,20	6,20	179	229	2	2,266	15,000				VERIFICATO
79	0,00	10,16	28	295	2	11,903	50,800				VERIFICATO
80	0,00	10,16	26	300	2	11,930	50,800				VERIFICATO
81	0,00	10,16	24	303	2	11,958	50,800				VERIFICATO
82	0,00	10,16	22	308	2	11,989	50,800				VERIFICATO
84	0,00	3,20	71	178	2	0,196	16,000				VERIFICATO
84	3,20	6,20	178	228	1	2,493	15,000				VERIFICATO
86	0,00	3,20	4	172	1	0,157	16,000				VERIFICATO
86	3,20	6,20	172	222	1	2,313	15,000				VERIFICATO
87	0,00	10,14	62	267	2	11,891	50,700				VERIFICATO
88	0,00	10,14	61	268	2	11,844	50,700				VERIFICATO
89	0,00	10,14	60	270	2	11,803	50,700				VERIFICATO
90	0,00	10,14	59	276	2	11,768	50,700				VERIFICATO
92	0,00	3,20	73	173	2	0,157	16,000				VERIFICATO
92	3,20	6,20	173	224	2	2,225	15,000				VERIFICATO
93	0,00	3,20	75	175	2	0,157	16,000				VERIFICATO
93	3,20	6,20	175	226	2	2,219	15,000				VERIFICATO
95	0,00	10,14	58	278	2	11,759	50,700				VERIFICATO
96	0,00	10,14	57	280	2	11,776	50,700				VERIFICATO
97	0,00	10,14	56	282	2	11,794	50,700				VERIFICATO
98	0,00	10,14	35	284	2	11,814	50,700				VERIFICATO
100	3,20	6,20	174	225	1	2,273	15,000				VERIFICATO
101	0,00	12,00	103	344	2	11,279	60,000				VERIFICATO
103	0,00	12,00	102	373	2	11,206	60,000				VERIFICATO
105	0,00	12,00	101	395	2	11,196	60,000				VERIFICATO
107	0,00	12,00	98	417	2	11,255	60,000				VERIFICATO
109	6,20	11,95	213	436	2	9,675	28,750				VERIFICATO
110	6,20	11,95	219	357	2	9,632	28,750				VERIFICATO
119	6,20	11,80	245	370	2	9,731	28,000				VERIFICATO
120	6,20	11,80	235	438	2	9,694	28,000				VERIFICATO
129	6,20	11,50	214	439	2	9,787	26,500				VERIFICATO
130	6,20	11,50	220	382	2	9,755	26,500				VERIFICATO
150	6,20	10,60	237	338	2	9,878	22,000				VERIFICATO
189	6,20	11,95	244	437	2	9,670	28,750				VERIFICATO
190	6,20	11,95	234	414	2	9,708	28,750				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
199	6,20	11,80	212	441	2	9,744	28,000				VERIFICATO
200	6,20	11,80	218	415	2	9,777	28,000				VERIFICATO
209	6,20	11,50	242	442	2	9,819	26,500				VERIFICATO
210	6,20	11,50	232	422	2	9,847	26,500				VERIFICATO
219	6,20	11,10	243	443	2	9,894	24,500				VERIFICATO
229	6,20	10,60	211	255	2	9,969	22,000				VERIFICATO
230	6,20	10,60	217	340	2	9,986	22,000				VERIFICATO

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

Filo Iniz Fin. Ctg#	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
1 69 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	18 18 1	1,10 1,10 1,10	7,3 7,3 -6,3	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 3 2	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	26 0 1	0,0 0,0 0,0	-11,6 0,0 -2,6	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 0 1	9 0 2	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 0 138	8 8 8
2 86 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	28 28 1	1,10 1,10 1,10	7,1 7,1 -6,0	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 2	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 8	0,0 0,0 0,0	-10,8 -5,7 2,6	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 2 1	8 4 2	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 61 76	8 8 8
36 70 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 21 21	1,10 1,10 1,10	-2,9 -8,7 -8,7	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 3 3	0 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 0 24	0,0 0,0 0,0	-5,5 0,0 9,1	-3,0 0,0 -4,4	203,7 64,1 203,7	200,6 126,1 200,6	28,7 50,2 28,7	3,6 0,0 4,5	13 0 20	10 0 16	5,2 0,0 6,5	16 16 16	76 0 138	8 8 8
3 5 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	14 1 1	1,10 1,10 1,10	9,8 -3,7 7,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 1 3	1 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-12,1 -7,3 11,6	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 3 5	9 5 9	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 247 76	8 8 8
3 22 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	12 12 1	1,10 1,10 1,10	20,9 11,6 -3,5	0,0 0,0 0,0	19 19 19	7 4 1	2 1 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 12 1	0,0 0,0 0,0	-15,8 -11,4 6,5	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	8 5 3	12 9 5	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 223 76	8 8 8
5 7 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	12 12 1	1,10 1,10 1,10	8,1 -4,0 8,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 1 3	1 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-12,0 -7,0 11,4	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 3 6	9 5 9	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 247 76	8 8 8
40 85 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 18 18	1,10 1,10 1,10	-3,0 -8,8 -8,8	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 3 3	0 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	30 0 30	0,0 0,0 0,0	1,2 0,0 8,6	3,9 0,0 4,8	203,7 64,1 203,7	200,6 126,1 200,6	28,7 50,2 28,7	4,0 0,0 4,9	14 0 21	10 0 17	5,8 0,0 7,1	16 16 16	76 0 138	8 8 8
21 22 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	33 1 1	1,10 1,10 1,10	-3,2 -8,2 6,2	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 3 2	0 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-10,9 7,6 11,4	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 3 5	8 6 9	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 289 76	8 8 8
43 46 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	30 1 1	1,10 1,10 1,10	-3,8 -8,9 3,8	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 3 1	0 1 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-11,5 6,5 10,3	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 3 5	9 5 8	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 266 76	8 8 8
42 45 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	-6,7 -8,2 5,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 3 2	1 1 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-8,5 6,5 10,1	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	4 3 5	6 5 8	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 266 76	8 8 8
21 1 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	12 28 28	1,10 1,10 1,10	-2,7 9,1 17,3	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 3 6	0 1 2	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-8,2 10,1 13,9	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	4 5 7	6 8 11	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 224 76	8 8 8
41 44 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	30 1 1	1,10 1,10 1,10	-3,9 -10,7 -8,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 4 3	0 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-11,8 -6,8 6,4	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 3 3	9 5 5	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 266 76	8 8 8
30 19 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	17 28 27	1,10 1,10 1,10	-2,8 8,7 16,3	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 3 6	0 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-8,3 9,0 12,8	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	4 4 6	6 7 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 223 76	8 8 8
82 17 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 11	1,10 1,10 1,10	30,0 -8,4 12,7	0,0 0,0 0,0	19 19 19	10 3 4	3 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	5 1 11	0,0 0,0 0,0	-22,4 -16,3 12,7	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	11 8 6	17 12 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 487 76	8 8 8
81 15 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	5 1 11	1,10 1,10 1,10	34,1 -8,2 13,2	0,0 0,0 0,0	19 19 19	12 3 5	3 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 11	0,0 0,0 0,0	-22,4 -17,5 12,7	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	11 8 6	17 13 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 487 76	8 8 8
80 13 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 17	1,10 1,10 1,10	31,2 -8,5 12,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	11 3 4	3 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 17	0,0 0,0 0,0	-22,0 -16,8 12,9	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	10 8 6	17 13 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 487 76	8 8 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
79	0,00		12	1	8	1,10	29,6	0,0	19	10	3	19,2	19,2	1	0,0	-19,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	9	15	0,0	16	76	8
11	0,00		120	3	1	1,10	-7,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-15,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	12	0,0	16	487	8
2.5			80	5	17	1,10	12,9	0,0	19	4	1	19,2	19,2	15	0,0	12,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
74	0,00		12	1	1	1,10	27,0	0,0	19	9	2	19,2	19,2	1	0,0	-19,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	9	15	0,0	16	76	8
9	0,00		120	3	1	1,10	-7,9	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-14,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	11	0,0	16	487	8
2.5			80	5	12	1,10	12,4	0,0	19	4	1	19,2	19,2	12	0,0	12,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
73	0,00		12	1	1	1,10	33,4	0,0	19	12	3	19,2	19,2	1	0,0	-22,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	11	17	0,0	16	76	8
7	0,00		120	3	1	1,10	-8,1	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-17,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16	487	8
2.5			80	5	12	1,10	12,7	0,0	19	4	1	19,2	19,2	12	0,0	12,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
72	0,00		12	1	1	1,10	31,3	0,0	19	11	3	19,2	19,2	1	0,0	-22,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	11	17	0,0	16	76	8
5	0,00		120	3	1	1,10	-8,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-16,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16	487	8
2.5			80	5	12	1,10	12,5	0,0	19	4	1	19,2	19,2	12	0,0	12,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
71	0,00		12	1	8	1,10	35,2	0,0	19	12	3	19,2	19,2	8	0,0	-22,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	11	18	0,0	16	76	8
3	0,00		120	3	1	1,10	-7,8	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-16,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16	487	8
2.5			80	5	14	1,10	13,4	0,0	19	5	1	19,2	19,2	14	0,0	12,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
98	0,00		12	1	1	1,10	31,3	0,0	19	11	3	19,2	19,2	1	0,0	-22,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	11	17	0,0	16	76	8
18	0,00		120	3	1	1,10	-8,5	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-17,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16	487	8
2.5			80	5	5	1,10	14,6	0,0	19	5	1	19,2	19,2	1	0,0	14,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	11	0,0	16	76	8
66	0,00		12	1	17	1,10	-3,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-10,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
67	0,00		120	3	1	1,10	-8,3	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	8,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	343	8
2.5			80	5	1	1,10	11,2	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	12,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
63	0,00		12	1	1	1,10	6,8	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-11,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
64	0,00		120	3	1	1,10	-5,8	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	7,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16	343	8
2.5			80	5	1	1,10	9,9	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	11,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
41	0,00		12	1	12	1,10	-3,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-11,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
42	0,00		120	3	1	1,10	-8,5	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	9,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	343	8
2.5			80	5	1	1,10	11,4	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	12,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
44	0,00		12	1	1	1,10	6,5	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-11,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
45	0,00		120	3	1	1,10	-5,8	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	7,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16	344	8
2.5			80	5	1	1,10	10,1	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	11,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
4	0,00		12	1	1	1,10	25,8	0,0	19	9	2	19,2	19,2	1	0,0	-20,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	10	16	0,0	16	76	8
47	0,00		120	3	1	1,10	-7,8	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-15,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	11	0,0	16	518	8
2.5			80	5	1	1,10	12,1	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	12,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
6	0,00		12	1	1	1,10	26,3	0,0	19	9	2	19,2	19,2	1	0,0	-20,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	10	16	0,0	16	76	8
49	0,00		120	3	1	1,10	-7,7	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-15,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	12	0,0	16	518	8
2.5			80	5	1	1,10	12,1	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	12,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
8	0,00		12	1	1	1,10	25,6	0,0	19	9	2	19,2	19,2	1	0,0	-20,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	10	16	0,0	16	76	8
51	0,00		120	3	1	1,10	-7,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-14,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	11	0,0	16	518	8
2.5			80	5	1	1,10	11,9	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	12,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
10	0,00		12	1	1	1,10	24,4	0,0	19	9	2	19,2	19,2	1	0,0	-19,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	9	15	0,0	16	76	8
53	0,00		120	3	1	1,10	-6,9	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-14,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	11	0,0	16	518	8
2.5			80	5	1	1,10	10,9	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	11,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16	76	8
12	0,00		12	1	1	1,10	24,4	0,0	19	8	2	19,2	19,2	1	0,0	-19,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	9	15	0,0	16	76	8
55	0,00		120	3	1	1,10	-7,0	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-14,1	0,0	64,1	126,1	50,2</							

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
2.5			80	5	7	1,10	14,5	0,0	19	5	1	19,2	19,2	7	0,0	14,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	11	0,0	16	76	8
90	0,00		12	1	1	1,10	28,0	0,0	19	10	2	19,2	19,2	1	0,0	-20,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	10	15	0,0	16	76	8
10	0,00		120	3	27	1,10	-8,9	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-15,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	12	0,0	16	487	8
2.5			80	5	8	1,10	14,0	0,0	19	5	1	19,2	19,2	1	0,0	13,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	11	0,0	16	76	8
89	0,00		12	1	1	1,10	33,4	0,0	19	12	3	19,2	19,2	1	0,0	-22,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	11	17	0,0	16	76	8
8	0,00		120	3	1	1,10	-8,0	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-17,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16	487	8
2.5			80	5	8	1,10	14,4	0,0	19	5	1	19,2	19,2	1	0,0	14,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	11	0,0	16	76	8
88	0,00		12	1	1	1,10	32,5	0,0	19	11	3	19,2	19,2	1	0,0	-23,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	11	18	0,0	16	76	8
6	0,00		120	3	1	1,10	-8,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-17,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	14	0,0	16	487	8
2.5			80	5	8	1,10	14,4	0,0	19	5	1	19,2	19,2	1	0,0	15,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	12	0,0	16	76	8
87	0,00		12	1	12	1,10	36,1	0,0	19	13	3	19,2	19,2	12	0,0	-23,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	11	18	0,0	16	76	8
4	0,00		120	3	1	1,10	-8,0	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-17,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16	487	8
2.5			80	5	8	1,10	15,4	0,0	19	5	1	19,2	19,2	1	0,0	15,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	12	0,0	16	76	8
5	0,00		12	1	12	1,10	20,8	0,0	19	7	2	19,2	19,2	1	0,0	-16,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	12	0,0	16	76	8
23	0,00		120	3	12	1,10	11,5	0,0	19	4	1	19,2	19,2	12	0,0	-11,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	223	8
2.5			80	5	1	1,10	-3,4	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	6,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	76	8
7	0,00		12	1	1	1,10	8,3	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-12,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16	76	8
9	0,00		120	3	1	1,10	-3,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-7,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	247	8
2.5			80	5	28	1,10	10,7	0,0	19	4	1	19,2	19,2	10	0,0	11,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16	76	8
7	0,00		12	1	12	1,10	20,9	0,0	19	7	2	19,2	19,2	1	0,0	-16,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	12	0,0	16	76	8
24	0,00		120	3	12	1,10	11,6	0,0	19	4	1	19,2	19,2	12	0,0	-11,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	223	8
2.5			80	5	1	1,10	-3,4	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	6,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	76	8
9	0,00		12	1	12	1,10	20,1	0,0	19	7	2	19,2	19,2	1	0,0	-15,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	12	0,0	16	76	8
25	0,00		120	3	12	1,10	11,0	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	-10,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	223	8
2.5			80	5	12	1,10	-2,5	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	6,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	76	8
9	0,00		12	1	21	1,10	11,8	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	-11,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16	55	8
76	0,00		120	3	21	1,10	11,8	0,0	19	4	1	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			80	5	21	1,10	9,5	0,0	19	3	1	19,2	19,2	5	0,0	-9,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	55	8
11	0,00		12	1	17	1,10	20,7	0,0	19	7	2	19,2	19,2	1	0,0	-15,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	12	0,0	16	76	8
26	0,00		120	3	17	1,10	11,5	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	-10,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	223	8
2.5			80	5	17	1,10	-2,5	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	6,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	76	8
11	0,00		12	1	33	1,10	11,1	0,0	19	4	1	19,2	19,2	17	0,0	-12,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16	76	8
13	0,00		120	3	1	1,10	-3,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	17	0,0	-7,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	6	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	8,1	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	11,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
13	0,00		12	1	17	1,10	20,3	0,0	19	7	2	19,2	19,2	1	0,0	-16,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	12	0,0	16	76	8
27	0,00		120	3	17	1,10	11,1	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	-11,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	223	8
2.5			80	5	1	1,10	-3,4	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	6,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	76	8
13	0,00		12	1	1	1,10	8,1	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-12,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
15	0,00		120	3	1	1,10	-3,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-7,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	247	8
2.5			80	5	17	1,10	8,2	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	11,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16	76	8
15	0,00		12	1	11	1,10	21,1	0,0	19	7	2	19,2	19,2	1	0,0	-16,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	12	0,0	16	76	8
28	0,00		120	3	11	1,10	11,7	0,0	19	4	1	19,2	19,2	11	0,0	-11,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	223	8
2.5			80	5	1	1,10	-3,4	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	6,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	76	8
15	0,00		12	1	1	1,10	8,1	0,0	19	3	1	19,2	1														

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
84 19 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 30	1,10 1,10 1,10	-6,2 -6,5 6,8	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 2	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	26 0 1	0,0 0,0 0,0	-2,6 0,0 10,3	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	1 0 5	2 0 8	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 0 137	8 8 8
4 6 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	11,4 -3,9 8,7	0,0 0,0 0,0	19 19 19	4 1 3	1 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-14,7 -9,0 12,7	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	7 4 6	11 7 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 247 76	8 8 8
6 8 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	8,8 -4,5 9,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 2 3	1 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-13,7 -8,0 12,8	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 4 6	10 6 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 247 76	8 8 8
8 10 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 18	1,10 1,10 1,10	9,5 -4,3 11,3	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 2 4	1 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 2	0,0 0,0 0,0	-13,7 -8,2 12,7	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 4 6	10 6 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 247 76	8 8 8
10 92 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	18 18 18	1,10 1,10 1,10	12,6 12,6 9,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	4 4 3	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 0 2	0,0 0,0 0,0	-12,6 0,0 -10,2	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 0 5	10 0 8	0,0 0,0 0,0	16 16 16	55 0 55	8 8 8
12 14 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	23 1 1	1,10 1,10 1,10	11,4 -4,3 9,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	4 1 3	1 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-12,7 7,8 12,6	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 4 6	10 6 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 247 76	8 8 8
14 16 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	9,3 -4,4 9,0	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 2 3	1 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-13,8 -8,2 12,7	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 4 6	10 6 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 247 76	8 8 8
16 18 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 5	1,10 1,10 1,10	9,0 -4,0 10,8	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 1 4	1 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-13,5 -7,8 14,0	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 4 7	10 6 11	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 247 76	8 8 8
18 20 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	5 1 33	1,10 1,10 1,10	11,4 -6,8 7,3	0,0 0,0 0,0	19 19 19	4 2 3	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-15,4 -10,0 11,4	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	7 4 5	12 7 9	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 261 76	8 8 8
86 4 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	-6,0 11,6 11,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 4 4	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,4 9,0 15,3	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	3 4 7	5 7 12	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 47 76	8 8 8
92 93 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	-4,5 -4,5 -4,5	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 2	0 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	2 18 7	0,0 0,0 0,0	-6,5 -3,5 6,3	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	3 1 3	5 2 5	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 27 76	8 8 8
93 12 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	23 23 23	1,10 1,10 1,10	9,8 12,6 12,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 4 4	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	7 0 1	0,0 0,0 0,0	10,2 0,0 12,7	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 0 6	8 0 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	55 0 55	8 8 8
70 71 2.5	0,00 0,00	1 / 2	12 120 80	1 3 5	21 21 21	1,10 1,10 1,10	-9,3 -9,3 -8,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 3 3	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	2 2 0	0,0 0,0 0,0	7,6 6,4 0,0	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	4 3 0	6 5 0	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 24 0	8 8 8
71 72 2.5	0,00 0,00	1 / 4	12 120 80	1 3 5	5 5 21	1,10 1,10 1,10	-2,5 -2,5 -2,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 0	0,0 0,0 0,0	3,4 5,4 0,0	-6,7 -7,0 0,0	203,7 203,7 64,1	200,6 200,6 126,1	28,7 28,7 50,2	6,9 7,1 0,0	25 27 0	17 18 0	9,9 10,2 0,0	16 16 16	76 24 0	8 8 8
72 73 2.5	0,00 0,00	1 / 4	12 120 80	1 3 5	8 8 2	1,10 1,10 1,10	2,7 2,7 2,2	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,3 3,2 0,0	-7,1 -7,3 0,0	203,7 203,7 64,1	200,6 200,6 126,1	28,7 28,7 50,2	7,2 7,4 0,0	25 27 0	15 17 0	10,3 10,6 0,0	16 16 16	76 24 0	8 8 8
73 74 2.5	0,00 0,00	1 / 4	12 120 80	1 3 5	5 5 8	1,10 1,10 1,10	-4,6 -4,6 -3,3	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 1	0 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 0	0,0 0,0 0,0	4,2 6,2 0,0	-6,6 -6,9 0,0	203,7 203,7 64,1	200,6 200,6 126,1	28,7 28,7 50,2	6,7 7,0 0,0	25 27 0	17 18 0	9,7 10,1 0,0	16 16 16	76 24 0	8 8 8
74 75 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	21 21 21	1,10 1,10 1,10	9,1 9,1 8,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 3 3	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	5 0 1	0,0 0,0 0,0	-4,6 0,0 1,9	-3,7 0,0 -4,0	203,7 64,1 203,7	200,6 126,1 200,6	28,7 50,2 28,7	4,0 0,0 4,2	15 0 15	11 0 9	5,7 0,0 6,0	16 16 16	55 0 55	8 8 8
75 78 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	33 21 21	1,10 1,10 1,10	-6,8 -7,9 -7,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 3 3	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	21 20 33	0,0 0,0 0,0	-11,6 -7,6 8,9	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 4 4	9 6 7	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 27 76	8 8 8
78 79 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	21 21 21	1,10 1,10 1,10	-8,4 -8,5 -8,3	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 3 3	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	8 0 1	0,0 0,0 0,0	-5,2 0,0 -1,6	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	2 0 0	4 0 1	0,0 0,0 0,0	16 16 16	55 0 55	8 8 8
79 80 2.5	0,00 0,00	1 / 4	12 120 80	1 3 5	21 21 21	1,10 1,10 1,10	-7,5 -7,5 -6,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 3 2	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 0	0,0 0,0 0,0	3,9 5,8 0,0	-6,7 -7,0 0,0	203,7 203,7 64,1	200,6 200,6 126,1	28,7 28,7 50,2	6,7 7,0 0,0	25 27 0	18 18 0	9,7 10,0 0,0	16 16 16	76 24 0	8 8 8
80 81	0,00 0,00	1 / 120	12 120	1 3	7 5	1,10 1,10	2,7 2,8	0,0 0,0	19 19	1 1	0 0	19,2 19,2	19,2 19,2	1 1	0,0 0,0	1,2 3,0	-7,1 -7,3	203,7 20									

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
2.5		4	80	5	5	1,10	2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
81	0,00	1	12	1	5	1,10	-5,8	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	4,6	-6,9	203,7	200,6	28,7	6,9	26	17	10,0	16	76	8
82	0,00	/	120	3	5	1,10	-5,8	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	6,3	-7,1	203,7	200,6	28,7	7,1	28	19	10,3	16	24	8
2.5		4	80	5	5	1,10	-5,4	0,0	19	2	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
82	0,00	1	12	1	21	1,10	8,5	0,0	19	3	1	19,2	19,2	5	0,0	4,5	-6,6	203,7	200,6	28,7	6,6	25	17	9,6	16	76	8
83	0,00	/	120	3	21	1,10	9,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	5	0,0	7,3	-6,7	203,7	200,6	28,7	6,7	27	19	9,7	16	24	8
2.5		2	80	5	21	1,10	9,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
83	0,00		12	1	33	1,10	-9,7	0,0	19	3	1	19,2	19,2	5	0,0	-10,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
31	0,00		120	3	33	1,10	-9,7	0,0	19	3	1	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			80	5	1	1,10	-3,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	15	0,0	6,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	138	8
85	0,00	1	12	1	18	1,10	-9,4	0,0	19	3	1	19,2	19,2	14	0,0	-3,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	76	8
87	0,00	/	120	3	18	1,10	-9,4	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	2,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	24	8
2.5		2	80	5	18	1,10	-9,0	0,0	19	3	1	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
87	0,00	1	12	1	27	1,10	-1,9	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	2,3	6,9	203,7	200,6	28,7	6,9	25	15	9,9	16	76	8
88	0,00	/	120	3	27	1,10	-1,9	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	3,4	7,1	203,7	200,6	28,7	7,1	26	17	10,3	16	24	8
2.5		4	80	5	18	1,10	-1,5	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
88	0,00	1	12	1	12	1,10	3,9	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-4,7	6,4	203,7	200,6	28,7	7,1	24	16	10,2	16	76	8
89	0,00	/	120	3	12	1,10	3,9	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	1,5	7,3	203,7	200,6	28,7	7,3	26	15	10,5	16	24	8
2.5		4	80	5	12	1,10	3,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
89	0,00	1	12	1	11	1,10	-3,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	2,2	6,6	203,7	200,6	28,7	6,7	24	15	9,7	16	76	8
90	0,00	/	120	3	11	1,10	-3,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	4,2	7,0	203,7	200,6	28,7	7,0	26	17	10,0	16	24	8
2.5		4	80	5	11	1,10	-3,0	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
90	0,00		12	1	27	1,10	9,4	0,0	19	3	1	19,2	19,2	11	0,0	-6,2	3,7	203,7	200,6	28,7	4,0	16	12	5,7	16	55	8
91	0,00		120	3	27	1,10	9,4	0,0	19	3	1	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			80	5	27	1,10	8,4	0,0	19	3	1	19,2	19,2	11	0,0	-5,0	4,0	203,7	200,6	28,7	4,2	16	11	6,1	16	55	8
91	0,00		12	1	30	1,10	-6,6	0,0	19	2	1	19,2	19,2	26	0,0	-10,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
94	0,00		120	3	27	1,10	-7,4	0,0	19	3	1	19,2	19,2	18	0,0	-7,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	27	8
2.5			80	5	27	1,10	-7,4	0,0	19	3	1	19,2	19,2	30	0,0	8,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
94	0,00		12	1	18	1,10	-7,7	0,0	19	3	1	19,2	19,2	10	0,0	-4,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	55	8
95	0,00		120	3	18	1,10	-7,7	0,0	19	3	1	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			80	5	18	1,10	-7,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	14	0,0	-3,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	3	0,0	16	55	8
95	0,00	1	12	1	27	1,10	-6,5	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	2,0	6,7	203,7	200,6	28,7	6,7	24	15	9,7	16	76	8
96	0,00	/	120	3	27	1,10	-6,5	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	2,8	6,8	203,7	200,6	28,7	6,9	25	16	10,0	16	24	8
2.5		4	80	5	27	1,10	-6,2	0,0	19	2	1	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
96	0,00	1	12	1	11	1,10	3,9	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-4,7	6,4	203,7	200,6	28,7	7,1	24	16	10,2	16	76	8
97	0,00	/	120	3	11	1,10	3,9	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	0,3	7,2	203,7	200,6	28,7	7,3	25	15	10,5	16	24	8
2.5		4	80	5	11	1,10	3,3	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
97	0,00	1	12	1	11	1,10	-4,0	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	2,4	6,9	203,7	200,6	28,7	6,9	25	15	10,0	16	76	8
98	0,00	/	120	3	11	1,10	-4,0	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	4,2	7,2	203,7	200,6	28,7	7,2	27	17	10,4	16	24	8
2.5		4	80	5	11	1,10	-4,0	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
98	0,00	1	12	1	27	1,10	7,8	0,0	19	3	1	19,2	19,2	27	0,0	2,9	6,8	203,7	200,6	28,7	6,8	25	16	9,8	16	76	8
99	0,00	/	120	3	27	1,10	8,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	27	0,0	4,7	6,9	203,7	200,6	28,7	6,9	26	18	10,0	16	24	8
2.5		2	80	5	27	1,10	8,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
99	0,00		12	1	23	1,10	-																				

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

Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
27	0,00		12	1	1	1,10	6,1	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-9,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
28	0,00		120	3	1	1,10	-3,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-5,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	5,9	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	8,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
28	0,00		12	1	1	1,10	6,0	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-9,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
29	0,00		120	3	1	1,10	-2,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-5,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	7,0	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	9,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
29	0,00		12	1	1	1,10	6,3	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-11,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
30	0,00		120	3	1	1,10	-8,1	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-7,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	6	0,0	16	289	8
2.5			80	5	21	1,10	-3,0	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	10,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
46	0,00		12	1	1	1,10	9,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-11,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
48	0,00		120	3	1	1,10	-3,5	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-7,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	289	8
2.5			80	5	1	1,10	6,9	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	10,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
48	0,00		12	1	1	1,10	7,3	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-10,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
50	0,00		120	3	1	1,10	-3,0	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-6,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	4	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	6,3	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	8,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
50	0,00		12	1	1	1,10	6,3	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-9,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
52	0,00		120	3	1	1,10	-3,3	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-5,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	6,5	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	9,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
52	0,00		12	1	1	1,10	6,4	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-9,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
54	0,00		120	3	1	1,10	-3,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-5,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	6,5	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	8,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
54	0,00		12	1	1	1,10	6,5	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-9,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
56	0,00		120	3	1	1,10	-3,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-5,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	6,5	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	8,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
56	0,00		12	1	1	1,10	6,5	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-9,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
58	0,00		120	3	1	1,10	-3,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-5,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	6,4	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	9,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
58	0,00		12	1	1	1,10	6,4	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-9,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
60	0,00		120	3	1	1,10	-3,3	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-5,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	6,3	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	9,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
60	0,00		12	1	1	1,10	6,3	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-9,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16	76	8
62	0,00		120	3	1	1,10	-3,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-5,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	4	0,0	16	247	8
2.5			80	5	1	1,10	7,3	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	10,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
62	0,00		12	1	1	1,10	6,8	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	-10,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	7	0,0	16	76	8
65	0,00		120	3	1	1,10	-3,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	7,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	6	0,0	16	289	8
2.5			80	5	1	1,10	10,7	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	11,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
65	0,00		12	1	1	1,10	2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-10,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
68	0,00		120	3	1	1,10	-9,1	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-6,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	266	8
2.5			80	5	27	1,10	-3,9	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	11,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
45	0,00		12	1	1	1,10	8,1	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-10,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16	76	8
47	0,00		120	3	1	1,10	-3,4	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-6,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	289	8
2.5			80	5	1	1,10	7,2	0,0	19	2	1	19,2	19,2	1	0,0	8,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	7	0,0	16	76	8
45	0,00		12	1	1	1,10	9,7	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-12,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16	76	8
46	0,00		120	3	1	1,10	-8,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-8,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6				

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi
2.5			80	5	1	1,10	4,9	0,0	19	2	0	19,2 19,2	1	0,0	7,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16 76 8
53	0,00		12	1	1	1,10	10,9	0,0	19	4	1	19,2 19,2	1	0,0	-12,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16 76 8
54	0,00		120	3	1	1,10	-8,5	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-9,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16 386 8
2.5			80	5	1	1,10	2,4	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	10,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
53	0,00		12	1	1	1,10	5,4	0,0	19	2	0	19,2 19,2	1	0,0	-8,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16 76 8
55	0,00		120	3	1	1,10	-3,1	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	-5,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16 247 8
2.5			80	5	1	1,10	5,4	0,0	19	2	0	19,2 19,2	1	0,0	7,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16 76 8
55	0,00		12	1	1	1,10	10,9	0,0	19	4	1	19,2 19,2	1	0,0	-12,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16 76 8
56	0,00		120	3	1	1,10	-8,5	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-9,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16 386 8
2.5			80	5	1	1,10	2,4	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	10,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
55	0,00		12	1	1	1,10	4,9	0,0	19	2	0	19,2 19,2	1	0,0	-8,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16 76 8
57	0,00		120	3	1	1,10	-3,0	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	5,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16 247 8
2.5			80	5	1	1,10	7,0	0,0	19	2	1	19,2 19,2	1	0,0	9,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16 76 8
57	0,00		12	1	1	1,10	12,8	0,0	19	4	1	19,2 19,2	1	0,0	-13,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	11	0,0	16 76 8
58	0,00		120	3	1	1,10	-8,6	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-10,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 386 8
2.5			80	5	1	1,10	2,3	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	10,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
57	0,00		12	1	1	1,10	7,0	0,0	19	2	1	19,2 19,2	1	0,0	-9,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16 76 8
59	0,00		120	3	1	1,10	-3,0	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	-5,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16 247 8
2.5			80	5	1	1,10	6,1	0,0	19	2	1	19,2 19,2	1	0,0	9,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16 76 8
59	0,00		12	1	1	1,10	12,9	0,0	19	5	1	19,2 19,2	1	0,0	-14,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	11	0,0	16 76 8
60	0,00		120	3	1	1,10	-8,6	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-10,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 386 8
2.5			80	5	1	1,10	2,3	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	10,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
59	0,00		12	1	1	1,10	6,1	0,0	19	2	1	19,2 19,2	1	0,0	-9,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16 76 8
61	0,00		120	3	1	1,10	-3,1	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	-5,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	4	0,0	16 247 8
2.5			80	5	1	1,10	7,2	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	10,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
61	0,00		12	1	1	1,10	13,1	0,0	19	5	1	19,2 19,2	1	0,0	-14,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	7	11	0,0	16 76 8
62	0,00		120	3	1	1,10	-8,8	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-10,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 386 8
2.5			80	5	17	1,10	2,4	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	10,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
61	0,00		12	1	1	1,10	6,9	0,0	19	2	1	19,2 19,2	1	0,0	-9,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16 76 8
64	0,00		120	3	1	1,10	-2,8	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	6,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16 289 8
2.5			80	5	1	1,10	10,4	0,0	19	4	1	19,2 19,2	1	0,0	10,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
64	0,00		12	1	1	1,10	9,5	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-12,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16 76 8
65	0,00		120	3	1	1,10	-8,6	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-8,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16 386 8
2.5			80	5	17	1,10	2,5	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	10,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
64	0,00		12	1	1	1,10	3,2	0,0	19	1	0	19,2 19,2	1	0,0	-10,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16 76 8
67	0,00		120	3	1	1,10	-8,7	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-6,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16 266 8
2.5			80	5	1	1,10	-6,8	0,0	19	2	1	19,2 19,2	1	0,0	7,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16 76 8
1	0,00		12	1	7	1,10	13,7	0,0	19	5	1	19,2 19,2	7	0,0	-12,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16 76 8
36	0,00		120	3	1	1,10	-6,7	0,0	19	2	1	19,2 19,2	7	0,0	-8,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	7	0,0	16 492 8
2.5			80	5	17	1,10	12,4	0,0	19	4	1	19,2 19,2	1	0,0	10,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
2	0,00		12	1	23	1,10	17,7	0,0	19	6	2	19,2 19,2	22	0,0	-12,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	10	0,0	16 76 8
44	0,00		120	3	23	1,10	17,7	0,0	19	6	2	19,2 19,2	22	0,0	-8,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16 22 8
2.5			80	5	23	1,10	8,3	0,0	19	3	1	19,2 19,2	22	0,0	-7,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	6	0,0	16 76 8
36	0,00		12	1	1	1,10	8,9	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-10,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
37	0,00		120	3	1	1,10	-7,0	0,0	19	2	1	19,2 19,2	1	0,0	11,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16 487 8
2.5			80	5	1	1,10	18,1	0,0	19	6	2	19,2 19,2	1	0,0	16,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16 76 8
37	0,00		12	1	1	1,10	18,4	0,0	19	6	2	19,2 19,2	1	0,0	-17,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16 76 8
38	0,00		120	3	1	1,10	-5,5	0,0	19	2	0	19,2 19,2	1	0,0	-12,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16 348 8
2.5			80	5	27	1,10	5,3	0,0	19	2	0	19,2 19,2	1	0,0	10,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
38	0,00		12	1	23	1,10	5,4	0,0	19	2	0	19,2 19,2	1	0,0	-10,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
39	0,00		120	3	1	1,10	-5,5	0,0	19	2	0	19,2 19,2	1	0,0	11,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16 348 8
2.5			80	5	1	1,10	18,2	0,0	19	6	2	19,2 19,2	1	0,0	16,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16 76 8
39	0,00		12	1	1	1,10	18,2	0,0	19	6	2	19,2 19,2	1	0,0	-17,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	8	13	0,0	16 76 8
40	0,00		120	3	1	1,10	-7,0	0,0	19	2	1	19,2 19,2	1	0,0	-11,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16 487 8
2.5			80	5	1	1,10	8,7	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	10,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
40	0,00		12	1	14	1,10	12,4	0,0	19	4	1	19,2 19,2	1	0,0	-11,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	8	0,0	16 76 8
2	0,00		120	3	1	1,10	-6,4	0,0	19	2	1	19,2 19,2	1	0,0	-8,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	4	6	0,0	16 500 8
2.5			80	5	11	1,10	13,1	0,0	19	5	1	19,2 19,2	10	0,0	11,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	6	9	0,0	16 76 8</

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

Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
63 66 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 18	1,10 1,10 1,10	-10,0 -11,6 -4,0	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 4 1	1 1 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-7,1 6,3 11,7	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	3 3 5	5 5 9	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 266 76	8 8 8
19 31 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	2 1 5	1,10 1,10 1,10	12,9 -6,5 12,5	0,0 0,0 0,0	19 19 19	4 2 4	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	2 1 1	0,0 0,0 0,0	-12,1 7,6 10,2	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 4 5	9 6 8	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 493 76	8 8 8
20 63 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	18 18 1	1,10 1,10 1,10	17,8 17,8 8,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	6 6 3	2 2 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	18 18 18	0,0 0,0 0,0	-13,0 -9,3 -8,3	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 4 4	10 7 6	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 22 76	8 8 8
31 32 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	9,0 -7,1 18,5	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 2 6	1 1 2	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-10,9 11,6 16,4	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 6 8	8 9 13	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 487 76	8 8 8
32 33 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 12	1,10 1,10 1,10	18,9 -5,6 5,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	7 2 2	2 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-17,8 -12,3 10,3	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	8 6 5	14 9 8	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 348 76	8 8 8
33 34 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	5,3 -5,5 18,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 6	0 0 2	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-10,3 11,6 16,5	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 5 8	8 9 13	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 348 76	8 8 8
34 35 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	18,0 -7,0 8,8	0,0 0,0 0,0	19 19 19	6 2 3	2 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-17,0 -11,9 10,2	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	8 5 5	13 9 8	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 487 76	8 8 8
35 20 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	2 18 14	1,10 1,10 1,10	12,4 -9,2 13,2	0,0 0,0 0,0	19 19 19	4 3 5	1 1 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-11,4 -8,3 11,4	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 4 6	9 6 9	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 500 76	8 8 8
67 68 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 21	1,10 1,10 1,10	10,9 -10,1 -3,8	0,0 0,0 0,0	19 19 19	4 4 1	1 1 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-13,4 -9,8 11,6	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 4 5	10 7 9	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 386 76	8 8 8
42 43 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 8	1,10 1,10 1,10	11,1 -10,2 -3,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	4 4 1	1 1 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-13,5 -9,9 11,7	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 4 6	10 7 9	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 386 76	8 8 8
81 107 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	5 5 1	1,10 1,10 1,10	9,4 -4,7 0,2	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 2 0	1 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	3 3 1	0,0 0,0 0,0	-11,4 -6,9 -0,1	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 3 0	9 5 0	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 994 76	8 8 8
79 105 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	8 8 1	1,10 1,10 1,10	7,9 -4,1 0,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 1 0	1 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	8 2 1	0,0 0,0 0,0	-10,3 -5,1 0,1	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 3 0	8 4 0	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 994 76	8 8 8
73 103 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	8 1 1	1,10 1,10 1,10	7,7 -4,3 0,5	0,0 0,0 0,0	19 19 19	3 1 0	1 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	6 2 1	0,0 0,0 0,0	-10,3 -5,6 0,1	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	5 3 0	8 4 0	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 994 76	8 8 8
71 101 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	24 24 24	1,10 1,10 1,10	10,5 -5,0 0,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	4 2 0	1 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	8 8 1	0,0 0,0 0,0	-12,7 -7,8 0,2	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	6 3 0	10 6 0	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 994 76	8 8 8
101 38 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 33	1,10 1,10 1,10	-5,4 -5,9 -3,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 1	0 1 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	30 1 1	0,0 0,0 0,0	-1,3 4,0 7,8	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	0 2 4	1 3 6	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 261 76	8 8 8
101 87 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	30 12 12	1,10 1,10 1,10	0,6 -5,0 9,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 2 3	0 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 12 12	0,0 0,0 0,0	-0,1 7,6 12,6	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	0 3 6	0 6 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 1001 76	8 8 8
103 101 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 1	1,10 1,10 1,10	0,2 -1,0 -3,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 0 1	0 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	0,1 -1,3 -1,4	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	0 0 0	0 1 1	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 647 76	8 8 8
103 89 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 12	1,10 1,10 1,10	0,5 -4,3 7,0	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 1 2	0 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 10 10	0,0 0,0 0,0	0,0 5,1 10,1	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	0 3 5	0 4 8	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 1001 76	8 8 8
105 103 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 1 30	1,10 1,10 1,10	-0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 0 0	0 0 0	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 1 1	0,0 0,0 0,0	0,1 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	0 0 0	0 0 0	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 647 76	8 8 8
105 95 2.5	0,00 0,00		12 120 80	1 3 5	1 30 12	1,10 1,10 1,10	0,4 -4,6 6,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 2 2	0 0 1	19,2 19,2 19,2	19,2 19,2 19,2	1 10 14	0,0 0,0 0,0	-0,1 5,1 9,0	0,0 0,0 0,0	64,1 64,1 64,1	126,1 126,1 126,1	50,2 50,2 50,2	0,0 0,0 0,0	0 2 4	0 4 7	0,0 0,0 0,0	16 16 16	76 1001 76	8 8 8
107 105	0,00 0,00		12 120	1 3	18 1	1,10 1,10	0,3 0,2	0,0 																			

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												staffe Pas Lun Fi		
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
2.5			80	5	1	1,10	-0,1	0,0	19	0	0	19,2	19,2	1	0,0	-0,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	76	8
107	0,00		12	1	1	1,10	0,2	0,0	19	0	0	19,2	19,2	1	0,0	0,3	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	76	8
97	0,00		120	3	11	1,10	-4,6	0,0	19	2	0	19,2	19,2	11	0,0	6,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	1001	8
2.5			80	5	11	1,10	8,5	0,0	19	3	1	19,2	19,2	11	0,0	11,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	5	9	0,0	16	76	8
70	0,00	2	12	1	28	1,10	-6,8	0,0	19	2	1	19,2	19,2	24	0,0	-11,6	6,3	203,7	200,6	28,7	6,3	27	21	9,0	16	0	8
71	0,00	/	120	3	28	1,10	-6,8	0,0	19	2	1	19,2	19,2	24	0,0	-11,3	6,2	203,7	200,6	28,7	6,2	27	21	9,0	16	24	8
2.5		2	80	5	28	1,10	-6,0	0,0	19	2	1	19,2	19,2	24	0,0	-10,1	6,1	203,7	200,6	28,7	6,1	26	20	8,8	16	76	8
71	0,00	2	12	1	24	1,10	1,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	24	0,0	-4,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	0	8
72	0,00	/	120	3	24	1,10	1,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	2,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	8	1,10	1,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
71	0,00	3	12	1	2	1,10	2,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	6	0,0	-2,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	0	8
72	0,00	/	120	3	2	1,10	2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	4,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	2	1,10	2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
71	0,00	4	12	1	8	1,10	2,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-3,7	7,2	203,7	200,6	28,7	7,2	27	17	10,5	16	0	8
72	0,00	/	120	3	8	1,10	2,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-3,4	7,2	203,7	200,6	28,7	7,2	26	17	10,4	16	24	8
2.5		4	80	5	8	1,10	2,4	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-2,2	7,0	203,7	200,6	28,7	7,0	25	15	10,2	16	76	8
72	0,00	2	12	1	8	1,10	2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	8	0,0	-5,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	0	8
73	0,00	/	120	3	8	1,10	2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-4,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	8	1,10	2,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
72	0,00	3	12	1	24	1,10	1,5	0,0	19	1	0	19,2	19,2	2	0,0	-3,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	0	8
73	0,00	/	120	3	24	1,10	1,5	0,0	19	1	0	19,2	19,2	6	0,0	-4,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	24	1,10	0,9	0,0	19	0	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
72	0,00	4	12	1	2	1,10	-3,9	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-6,1	7,2	203,7	200,6	28,7	7,2	28	19	10,4	16	0	8
73	0,00	/	120	3	2	1,10	-4,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-5,8	7,2	203,7	200,6	28,7	7,2	27	18	10,4	16	24	8
2.5		4	80	5	2	1,10	-4,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-4,7	7,0	203,7	200,6	28,7	7,0	26	17	10,1	16	76	8
73	0,00	2	12	1	2	1,10	1,3	0,0	19	0	0	19,2	19,2	15	0,0	-2,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	0	8
74	0,00	/	120	3	21	1,10	2,6	0,0	19	1	0	19,2	19,2	3	0,0	5,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	21	1,10	2,6	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
73	0,00	3	12	1	21	1,10	4,9	0,0	19	2	0	19,2	19,2	17	0,0	-2,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	0	8
74	0,00	/	120	3	21	1,10	5,9	0,0	19	2	1	19,2	19,2	3	0,0	6,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	21	1,10	5,9	0,0	19	2	1	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
73	0,00	4	12	1	21	1,10	7,6	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-3,1	7,1	203,7	200,6	28,7	7,1	26	16	10,3	16	0	8
74	0,00	/	120	3	21	1,10	8,5	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-2,8	7,1	203,7	200,6	28,7	7,1	25	16	10,2	16	24	8
2.5		4	80	5	21	1,10	8,5	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-1,7	6,9	203,7	200,6	28,7	6,9	24	15	10,0	16	76	8
79	0,00	2	12	1	33	1,10	4,5	0,0	19	2	0	19,2	19,2	33	0,0	-5,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	0	8
80	0,00	/	120	3	33	1,10	4,5	0,0	19	2	0	19,2	19,2	2	0,0	3,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	33	1,10	3,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
79	0,00	3	12	1	24	1,10	2,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	33	0,0	-3,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	3	0,0	16	0	8
80	0,00	/	120	3	5	1,10	3,0	0,0	19	1	0	19,2	19,2	5	0,0	5,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	5	1,10	3,0	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
79	0,00	4	12	1	8	1,10	2,6	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-3,8	7,1	203,7	200,6	28,7	7,1	26	17	10,3	16	0	8
80	0,00	/	120	3	5	1,10	3,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-3,5	7,1	203,7	200,6	28,7	7,1	26	16	10,2	16	24	8
2.5		4	80	5	5	1,10	3,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-2,3	6,9	203,7	200,6	28,7	6,9	25	15	10,0	16	76	8
80	0,00	2	12	1	7	1,10	2,7	0,0																			

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

Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	AlfaX	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
82	0,00	2	12	1	33	1,10	-10,0	0,0	19	3	1	19,2	19,2	5	0,0	-5,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	0	8
83	0,00	/	120	3	33	1,10	-10,3	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	-4,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	24	8
2.5		2	80	5	33	1,10	-10,3	0,0	19	4	1	19,2	19,2	1	0,0	-3,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	76	8
85	0,00	2	12	1	18	1,10	-6,9	0,0	19	2	1	19,2	19,2	30	0,0	-9,4	-6,7	203,7	200,6	28,7	6,7	28	20	9,7	16	0	8
87	0,00	/	120	3	18	1,10	-6,9	0,0	19	2	1	19,2	19,2	30	0,0	-9,0	-6,7	203,7	200,6	28,7	6,7	27	20	9,6	16	24	8
2.5		2	80	5	18	1,10	-6,1	0,0	19	2	1	19,2	19,2	30	0,0	-7,7	-6,5	203,7	200,6	28,7	6,5	26	19	9,4	16	76	8
87	0,00	2	12	1	28	1,10	1,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	14	0,0	-4,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	0	8
88	0,00	/	120	3	28	1,10	1,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	30	0,0	-3,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	3	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	28	1,10	1,5	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
87	0,00	3	12	1	12	1,10	2,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	30	0,0	-2,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	0	8
88	0,00	/	120	3	12	1,10	2,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	4,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	12	1,10	2,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
87	0,00	4	12	1	12	1,10	3,0	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-1,7	-7,2	203,7	200,6	28,7	7,2	25	15	10,4	16	0	8
88	0,00	/	120	3	12	1,10	3,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-1,4	-7,2	203,7	200,6	28,7	7,2	25	15	10,3	16	24	8
2.5		4	80	5	12	1,10	3,7	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-0,1	-7,0	203,7	200,6	28,7	7,0	24	16	10,1	16	76	8
88	0,00	2	12	1	12	1,10	2,6	0,0	19	1	0	19,2	19,2	10	0,0	-5,5	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	0	8
89	0,00	/	120	3	12	1,10	2,6	0,0	19	1	0	19,2	19,2	10	0,0	-5,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	12	1,10	1,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
88	0,00	3	12	1	30	1,10	1,0	0,0	19	0	0	19,2	19,2	12	0,0	-3,9	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	3	0,0	16	0	8
89	0,00	/	120	3	27	1,10	-1,0	0,0	19	0	0	19,2	19,2	1	0,0	2,8	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	27	1,10	-0,9	0,0	19	0	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
88	0,00	4	12	1	12	1,10	-2,9	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-3,8	-7,2	203,7	200,6	28,7	7,2	26	17	10,4	16	0	8
89	0,00	/	120	3	12	1,10	-2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-3,5	-7,2	203,7	200,6	28,7	7,2	26	17	10,3	16	24	8
2.5		4	80	5	12	1,10	-2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-2,4	-7,0	203,7	200,6	28,7	7,0	25	15	10,1	16	76	8
89	0,00	2	12	1	23	1,10	1,1	0,0	19	0	0	19,2	19,2	1	0,0	-2,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	0	8
90	0,00	/	120	3	27	1,10	2,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	10	0,0	4,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	3	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	27	1,10	2,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
89	0,00	3	12	1	27	1,10	4,6	0,0	19	2	0	19,2	19,2	23	0,0	-2,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	0	8
90	0,00	/	120	3	27	1,10	5,6	0,0	19	2	0	19,2	19,2	11	0,0	6,6	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	3	5	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	27	1,10	5,6	0,0	19	2	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
89	0,00	4	12	1	27	1,10	7,9	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-1,2	-7,0	203,7	200,6	28,7	7,0	24	14	10,1	16	0	8
90	0,00	/	120	3	27	1,10	9,0	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	-0,9	-7,0	203,7	200,6	28,7	7,0	24	14	10,0	16	24	8
2.5		4	80	5	27	1,10	9,0	0,0	19	3	1	19,2	19,2	1	0,0	0,2	-6,8	203,7	200,6	28,7	6,8	23	16	9,8	16	76	8
95	0,00	2	12	1	30	1,10	4,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	30	0,0	-5,4	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	0	8
96	0,00	/	120	3	30	1,10	4,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	30	0,0	-5,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	30	1,10	3,5	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
95	0,00	3	12	1	30	1,10	2,2	0,0	19	1	0	19,2	19,2	14	0,0	-2,7	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16	0	8
96	0,00	/	120	3	11	1,10	2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	11	0,0	5,1	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	100	8
2.5		4	80	5	11	1,10	2,8	0,0	19	1	0	19,2	19,2	0	0,0	0,0	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
95	0,00	4	12	1	11	1,10	3,3	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-1,7	-7,0	203,7	200,6	28,7	7,0	25	15	10,1	16	0	8
96	0,00	/	120	3	11	1,10	4,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-1,4	-7,0	203,7	200,6	28,7	7,0	24	15	10,1	16	24	8
2.5		4	80	5	11	1,10	4,1	0,0	19	1	0	19,2	19,2	1	0,0	-0,2	-6,8	203,7	200,6	28,7	6,8	23	15	9,8	16	76	8
96	0,00	2	12	1	11	1,10	2,5	0,0	19	1	0	19,2	19,2	15	0,0	-5,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	2	4	0,0	16	0	8
97	0,00	/	120	3																							

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
					Co	AlfaX	M Exd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq	Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRId	Coe	Coe	ALon	staffe
					Nr		(t*m)	(t)	/d	100	100	sup inf	Nr	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas Lun Fi
2.5		2	80	5	23	1,10	-9,7	0,0	19	3	1	19,2 19,2	1	0,0	-3,2	0,0	64,1	126,1	50,2	0,0	1	2	0,0	16 76 8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe		
																								Pas	Lun	Fi
48	3,20	10	1	1	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,4	4,5	1	0,0	4,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	32	0,0	5	25	8
47	3,20	55	3	1	2,4	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,4	1	0,0	-4,8	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	12	75	0,0	12	489	8
1	1,00	25	5	1	-5,1	0,0	0,0	29	18	9	7,2	5,0	1	0,0	-5,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	34	0,0	5	25	8
49	3,20	10	1	1	-6,6	0,0	0,0	33	18	11	9,8	5,5	1	0,0	6,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	16	40	0,0	5	25	8
6	3,20	55	3	1	3,4	0,0	0,0	16	62	15	4,0	4,4	1	0,0	-5,9	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	15	92	0,0	12	621	8
1	1,00	25	5	1	-7,8	0,0	0,0	34	20	13	11,0	5,5	1	0,0	-6,5	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	17	42	0,0	5	25	8
50	3,20	10	1	1	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,4	4,5	1	0,0	4,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	32	0,0	5	25	8
49	3,20	55	3	1	2,4	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,4	1	0,0	-4,8	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	12	75	0,0	12	489	8
1	1,00	25	5	1	-5,1	0,0	0,0	29	18	9	7,2	5,0	1	0,0	-5,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	34	0,0	5	25	8
51	3,20	10	1	1	-6,6	0,0	0,0	33	18	11	9,8	5,5	1	0,0	6,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	16	40	0,0	5	25	8
8	3,20	55	3	1	3,4	0,0	0,0	16	62	14	4,0	4,4	1	0,0	-5,9	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	15	92	0,0	12	621	8
1	1,00	25	5	1	-7,8	0,0	0,0	34	20	13	11,0	5,5	1	0,0	-6,5	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	17	42	0,0	5	25	8
52	3,20	10	1	1	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,4	4,5	1	0,0	4,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	32	0,0	5	25	8
51	3,20	55	3	1	2,4	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,4	1	0,0	-4,8	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	12	75	0,0	12	489	8
1	1,00	25	5	1	-5,1	0,0	0,0	29	18	9	7,2	5,0	1	0,0	-5,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	34	0,0	5	25	8
53	3,20	10	1	1	-4,2	0,0	0,0	28	17	8	6,4	5,0	1	0,0	3,8	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	10	25	0,0	5	25	8
10	3,20	55	3	1	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,0	4,4	1	0,0	-3,6	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	9	57	0,0	12	621	8
1	1,00	25	5	1	-5,0	0,0	0,0	29	18	9	7,1	5,0	1	0,0	-3,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	10	25	0,0	5	25	8
54	3,20	10	1	1	-4,0	0,0	0,0	26	19	8	5,4	4,5	1	0,0	4,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	32	0,0	5	25	8
53	3,20	55	3	1	2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,4	1	0,0	-4,6	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	12	72	0,0	12	489	8
1	1,00	25	5	1	-4,8	0,0	0,0	29	18	9	6,9	5,0	1	0,0	-5,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	14	34	0,0	5	25	8
55	3,20	10	1	1	-4,2	0,0	0,0	28	17	8	6,4	5,0	1	0,0	3,8	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	10	25	0,0	5	25	8
12	3,20	55	3	1	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,0	4,4	1	0,0	-3,6	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	9	57	0,0	12	621	8
1	1,00	25	5	1	-5,0	0,0	0,0	29	18	9	7,1	5,0	1	0,0	-3,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	10	25	0,0	5	25	8
56	3,20	10	1	1	-4,0	0,0	0,0	26	18	8	5,4	4,5	1	0,0	4,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	32	0,0	5	25	8
55	3,20	55	3	1	2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,4	1	0,0	-4,6	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	12	72	0,0	12	489	8
1	1,00	25	5	1	-4,8	0,0	0,0	29	18	9	6,9	5,0	1	0,0	-5,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	34	0,0	5	25	8
57	3,20	10	1	1	-6,6	0,0	0,0	33	18	11	9,8	5,5	1	0,0	6,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	16	40	0,0	5	25	8
14	3,20	55	3	1	3,4	0,0	0,0	16	61	14	4,0	4,4	1	0,0	-5,9	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	15	92	0,0	12	621	8
1	1,00	25	5	1	-7,8	0,0	0,0	34	20	13	11,0	5,5	1	0,0	-6,5	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	17	42	0,0	5	25	8
58	3,20	10	1	1	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,4	4,5	1	0,0	4,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	32	0,0	5	25	8
57	3,20	55	3	1	2,4	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,4	1	0,0	-4,8	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	12	75	0,0	12	489	8
1	1,00	25	5	1	-5,0	0,0	0,0	29	18	9	7,2	5,0	1	0,0	-5,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	34	0,0	5	25	8
59	3,20	10	1	1	-6,6	0,0	0,0	33	18	11	9,8	5,5	1	0,0	6,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	16	40	0,0	5	25	8
16	3,20	55	3	1	3,4	0,0	0,0	16	61	14	4,0	4,4	1	0,0	-5,9	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	15	92	0,0	12	621	8
1	1,00	25	5	1	-7,8	0,0	0,0	34	20	13	11,0	5,5	1	0,0	-6,5	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	17	42	0,0	5	25	8
60	3,20	10	1	1	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,4	4,5	1	0,0	4,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	32	0,0	5	25	8
59	3,20	55	3	1	2,4	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,4	1	0,0	-4,8	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	12	75	0,0	12	489	8
1	1,00	25	5	1	-5,0	0,0	0,0	29	18	9	7,2	5,0	1	0,0	-5,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	34	0,0	5	25	8
61	3,20	10	1	1	-6,6	0,0	0,0	33	18	11	9,8	5,5	1	0,0	6,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	16	40	0,0	5	25	8
18	3,20	55	3	1	3,4	0,0	0,0	16	62	15	4,0	4,4	1	0,0	-5,9	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	15	92	0,0	12	621	8
1	1,00	25	5	1	-7,8	0,0	0,0	34	20	13	11,0	5,5	1	0,0	-6,5	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	17	42	0,0	5	25	8
62	3,20	10	1	1	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,4	4,5	1	0,0	4,9	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	32	0,0	5	25	8
61	3,20	55	3	1	2,4	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,4	1	0,0	-4,8	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	12	75	0,0	12	489	8
1	1,00	25	5	1	-5,0	0,0	0,0	29	18	9	7,2	5,0	1	0,0	-5,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	34	0,0	5	25	8
64	3,20	10	1	1	-2,8	0,0	0,0	24	16	6	4,4	4,0	1	0,0	3,0	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	8	20	0,0	5	25	8
63	3,20	55	3	1	1,2	0,0	0,0	23	7	2	4,0	4,4	1	0,0	2,7	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	7	42	0,0	12	446	8
1	1,00	25	5	1	-2,1	0,0	0,0	23	12	4	4,4	4,0	1	0,0	-2,6	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	6	17	0,0	5	25	8
65	3,20	10	1	1	-4,0	0,0	0,0	20	35	11	5,4	4,5	1	0,0	5,0	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	32	0,0	5	25	8
64	3,20	55	3	1	2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,0	4,4	1	0,0	-4,6	0,0	15,2	6,3	2,8	0,0	12	73	0,0	12	489	8
1	1,00	25	5	1	-4,6	0,0	0,0	29	17	9	6,7	5,0	1	0,0	-5,2	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	13	34	0,0	5	25	8
67	3,20	10	1	1	-8,2	0,0	0,0	31	27	15																

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																										
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi	
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq			
67 1	3,20 1,00		55 3 25 5	1 1	4,7 -9,1	0,0 0,0	0,0 0,0	29 37	18 18	9 14	5,0 13,4	6,9 6,7	1 1	0,0 0,0	-9,0 -9,9	0,0 0,0	15,2 36,4	6,3 15,2	2,8 6,7	0,0 0,0	24 26	142 65	0,0 0,0	12 5	489 25	8 8
42 41	3,20 3,20		10 1 55 3	1 1	-8,2 4,0	0,0 0,0	0,0 0,0	31 23	27 24	15 9	11,3 4,5	5,7 5,4	1 1	0,0 0,0	9,4 8,4	0,0 0,0	36,4 15,2	15,2 6,3	6,7 2,8	0,0 0,0	25 22	62 132	0,0 0,0	5 12	25 446	8 8
1	1,00		25 5	1	-6,4	0,0	0,0	19	81	23	8,5	5,0	1	0,0	-8,5	0,0	36,4	15,2	6,7	0,0	22	56	0,0	5	25	8
43 42 1	3,20 3,20 1,00		10 1 55 3 25 5	1 1 1	-7,7 4,8 -9,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	35 29 37	19 18 18	13 9 14	10,8 5,0 13,4	5,5 6,9 6,7	1 1 1	0,0 0,0 0,0	9,5 -9,0 -9,9	0,0 0,0 0,0	36,4 15,2 36,4	15,2 6,3 15,2	6,7 2,8 6,7	0,0 0,0 0,0	25 24 26	62 142 65	0,0 0,0 0,0	5 12 5	25 489 25	8 8 8
2 44 1	3,20 3,20 1,00		10 1 55 3 25 5	12 12 8	-3,2 -2,1 -1,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 23	18 12 8	7 5 3	4,4 4,4 4,4	4,4 4,4 4,4	12 8 6	0,0 0,0 0,0	2,4 -2,7 -2,6	0,0 0,0 0,0	36,4 15,2 36,4	15,2 6,3 15,2	6,7 2,8 6,7	0,0 0,0 0,0	6 7 6	16 42 17	0,0 0,0 0,0	5 12 5	25 125 25	8 8 8
46 45 1	3,20 3,20 1,00		10 1 55 3 25 5	1 1 1	-4,0 2,5 -4,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 23 29	33 14 17	11 5 9	5,4 4,0 6,7	4,5 4,4 5,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	5,0 -4,6 -5,2	0,0 0,0 0,0	36,4 15,2 36,4	15,2 6,3 15,2	6,7 2,8 6,7	0,0 0,0 0,0	13 12 13	32 73 34	0,0 0,0 0,0	5 12 5	25 489 25	8 8 8
47 4 1	3,20 3,20 1,00		10 1 55 3 25 5	1 1 1	-6,7 3,5 -7,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	33 15 35	18 85 19	11 18 13	9,8 4,0 10,9	5,5 4,4 5,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,2 -5,8 -6,5	0,0 0,0 0,0	36,4 15,2 36,4	15,2 6,3 15,2	6,7 2,8 6,7	0,0 0,0 0,0	16 15 17	40 92 42	0,0 0,0 0,0	5 12 5	25 621 25	8 8 8
43 46 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-7,7 5,1 -8,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	34 29 29	19 18 33	12 9 17	10,9 5,0 11,8	5,5 7,2 5,9	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,4 -11,0 -12,8	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	30 27 31	81 160 84	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 369 25	8 8 8
46 48 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-10,8 4,8 -9,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	30 28 36	36 17 18	20 9 13	15,0 5,0 13,4	7,5 6,9 6,7	1 1 1	0,0 0,0 0,0	13,7 11,9 -13,0	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	33 29 31	90 173 85	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 392 25	8 8 8
48 50 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-8,3 3,9 -7,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	31 26 33	26 17 20	15 7 12	11,5 4,5 11,1	5,7 5,8 5,6	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,1 -10,5 -12,0	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	29 25 29	80 151 78	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
50 52 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-8,0 4,0 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 26 32	21 17 22	13 8 13	11,2 4,5 11,2	5,6 5,8 5,6	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,1 -10,6 -12,1	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	29 25 29	79 153 79	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
52 54 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-8,0 4,0 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 26 32	22 17 21	13 8 13	11,2 4,5 11,2	5,6 5,8 5,6	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,1 -10,5 -12,0	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	29 25 29	79 153 79	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
54 56 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-8,0 4,0 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 26 32	22 17 21	13 8 13	11,2 4,5 11,2	5,6 5,8 5,6	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,1 -10,5 -12,0	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	29 25 29	79 153 79	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
56 58 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-8,0 4,0 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 26 32	21 17 21	13 8 13	11,2 4,5 11,2	5,6 5,8 5,6	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,0 -10,5 -12,0	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	29 25 29	79 153 79	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
58 60 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-8,1 4,0 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 26 33	22 17 21	13 8 13	11,2 4,5 11,2	5,6 5,8 5,6	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,1 -10,5 -12,0	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	29 25 29	79 152 79	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
60 62 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-7,9 3,9 -8,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	33 26 31	20 17 26	13 7 15	11,1 4,5 11,5	5,6 5,8 5,7	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,0 -10,6 -12,1	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	29 26 29	78 154 80	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
62 65 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-9,2 4,8 -10,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	36 28 30	18 17 36	13 9 20	13,4 5,0 15,0	6,7 6,9 7,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	13,0 -11,9 -13,7	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	31 29 33	85 173 90	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 392 25	8 8 8
65 68 1	3,20 3,20 1,00		7 1 60 3 25 5	1 1 1	-8,6 5,1 -7,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 29 34	33 18 19	17 9 12	11,8 5,0 10,9	5,9 7,2 5,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,8 11,0 -12,4	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	31 27 30	84 160 81	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 369 25	8 8 8
42 45 1	3,20 3,20 1,00		8 1 75 3 25 5	1 1 1	-7,3 6,8 -11,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	31 19 29	18 63 36	10 17 18	10,5 5,0 15,7	5,5 8,9 7,9	1 1 1	0,0 0,0 0,0	14,4 -14,2 -16,4	0,0 0,0 0,0	50,6 14,9 50,6	30,3 8,9 30,3	9,5 2,8 9,5	0,0 0,0 0,0	28 27 32	47 159 53	0,0 0,0 0,0	5 17 5	25 369 25	8 8 8
2 86 1	3,20 3,20 1,00		8 1 75 3 25 5	23 27 27	-6,6 2,9 -3,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	20 23 23	49 12 14	14 5 5	8,7 6,0 6,0	6,0 6,0 6,0	1 23 18	0,0 0,0 0,0	8,0 6,6 -6,4	0,0 0,0 0,0	50,6 14,9 50,6	30,3 8,9 30,3	9,5 2,8 9,5	0,0 0,0 0,0	15 13 12	26 74 20	0,0 0,0 0,0	5 17 5	25 164 25	8 8 8
45 47 1	3,20 3,20 1,00		8 1 75 3 25 5	1 1 1	-14,7 6,6 -12,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	38 20 37	20 50 19	16 15 14	21,1 5,3 17,7	10,5 8,8 8,9	1 1 1	0,0 0,0 0,0	18,8 16,4 -17,8	0,0 0,0 0,0	50,6 14,9 50,6	30,3 8,9 30,3	9,5 2,8 9,5	0,0 0,0 0,0	36 32 34	62 183 58	0,0 0,0 0,0	5 17 5	25 392 25	8 8 8
47 49 1	3,20 3,20 1,00		8 1 75 3 25 5	1 1 1	-11,7 5,5 -11,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 27 30	70 17 29	26 8 16	16,0 5,0 15,3	8,0 8,0 7,6	1 1 1	0,0 0,0 0,0	17,0 14,5 -16,7	0,0 0,0 0,0	50,6 14,9 50,6	30,3 8,9 30,3	9,5 2,8 9,5	0,0 0,0 0,0	33 28 32	56 162 55	0,0 0			

C.D.S.

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
49	3,20		8	1	1	-11,1	0,0	0,0	30	30	16	15,4	7,7	1	0,0	16,8	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	32	55	0,0	5	25	8
51	3,20		75	3	1	5,6	0,0	0,0	28	18	8	5,0	8,0	1	0,0	-14,8	0,0	14,9	8,9	2,8	0,0	29	165	0,0	17	350	8
1	1,00		25	5	1	-11,3	0,0	0,0	29	33	17	15,6	7,8	1	0,0	-16,9	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	33	55	0,0	5	25	8
51	3,20		8	1	1	-11,4	0,0	0,0	29	35	18	15,6	7,8	1	0,0	17,0	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	33	56	0,0	5	25	8
53	3,20		75	3	1	5,8	0,0	0,0	28	18	9	5,0	8,0	1	0,0	14,5	0,0	14,9	8,9	2,8	0,0	28	162	0,0	17	350	8
1	1,00		25	5	1	-10,7	0,0	0,0	32	24	14	15,0	7,5	1	0,0	-16,7	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	32	55	0,0	5	25	8
53	3,20		8	1	1	-9,9	0,0	0,0	34	18	12	14,1	7,1	1	0,0	14,4	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	28	47	0,0	5	25	8
55	3,20		75	3	1	4,5	0,0	0,0	21	27	9	4,0	6,0	1	0,0	-12,6	0,0	14,9	8,9	2,8	0,0	24	141	0,0	17	350	8
1	1,00		25	5	1	-9,9	0,0	0,0	34	18	12	14,1	7,1	1	0,0	-14,4	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	28	47	0,0	5	25	8
55	3,20		8	1	1	-10,8	0,0	0,0	32	24	14	15,0	7,5	1	0,0	16,7	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	32	55	0,0	5	25	8
57	3,20		75	3	1	5,8	0,0	0,0	28	18	9	5,0	8,0	1	0,0	-14,9	0,0	14,9	8,9	2,8	0,0	29	167	0,0	17	350	8
1	1,00		25	5	1	-11,4	0,0	0,0	29	35	18	15,6	7,8	1	0,0	-17,0	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	33	56	0,0	5	25	8
57	3,20		8	1	1	-11,3	0,0	0,0	29	34	17	15,6	7,8	1	0,0	16,9	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	33	55	0,0	5	25	8
59	3,20		75	3	1	5,6	0,0	0,0	28	18	8	5,0	8,0	1	0,0	-14,7	0,0	14,9	8,9	2,8	0,0	28	164	0,0	17	350	8
1	1,00		25	5	1	-11,1	0,0	0,0	30	30	16	15,4	7,7	1	0,0	-16,8	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	32	55	0,0	5	25	8
59	3,20		8	1	1	-11,1	0,0	0,0	30	29	16	15,3	7,6	1	0,0	16,7	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	32	55	0,0	5	25	8
61	3,20		75	3	1	5,5	0,0	0,0	27	17	8	5,0	8,0	1	0,0	-14,9	0,0	14,9	8,9	2,8	0,0	29	167	0,0	17	350	8
1	1,00		25	5	1	-11,7	0,0	0,0	24	64	24	16,0	8,0	1	0,0	-17,0	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	33	56	0,0	5	25	8
61	3,20		8	1	1	-12,5	0,0	0,0	37	19	14	17,8	8,9	1	0,0	17,8	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	34	58	0,0	5	25	8
64	3,20		75	3	1	6,6	0,0	0,0	20	50	15	5,3	8,8	1	0,0	-16,4	0,0	14,9	8,9	2,8	0,0	32	183	0,0	17	392	8
1	1,00		25	5	1	-14,8	0,0	0,0	38	21	16	21,1	10,5	1	0,0	-18,8	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	36	62	0,0	5	25	8
64	3,20		8	1	1	-11,5	0,0	0,0	29	36	18	15,7	7,9	1	0,0	16,3	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	32	53	0,0	5	25	8
67	3,20		75	3	1	6,8	0,0	0,0	19	63	17	5,0	8,9	1	0,0	14,2	0,0	14,9	8,9	2,8	0,0	27	159	0,0	17	369	8
1	1,00		25	5	1	-7,3	0,0	0,0	31	18	10	10,5	5,5	1	0,0	-14,4	0,0	50,6	30,3	9,5	0,0	28	47	0,0	5	25	8
4	3,20	1	8	1	27	3,5	0,0	0,0	23	14	5	6,0	6,0	23	0,0	5,8	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	16	7	0,0	5	25	8
6	3,20	/	75	3	27	2,8	0,0	0,0	23	11	4	6,0	6,0	27	0,0	-7,9	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	22	35	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-2,8	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
6	3,20	1	8	1	27	3,4	0,0	0,0	23	14	5	6,0	6,0	23	0,0	5,5	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	15	7	0,0	5	25	8
8	3,20	/	75	3	27	2,7	0,0	0,0	23	11	4	6,0	6,0	27	0,0	-7,8	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	22	35	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-2,7	0,0	0,0	23	11	4	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
8	3,20	1	8	1	27	3,2	0,0	0,0	23	14	5	6,0	6,0	23	0,0	5,2	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	14	6	0,0	5	25	8
10	3,20	/	75	3	27	2,6	0,0	0,0	23	11	4	6,0	6,0	27	0,0	-7,3	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	21	33	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-2,6	0,0	0,0	23	11	4	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
10	3,20		8	1	21	-2,5	0,0	0,0	23	10	4	6,0	6,0	21	0,0	3,6	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	10	4	0,0	5	25	8
92	3,20		75	3	21	-1,7	0,0	0,0	23	7	3	6,0	6,0	33	0,0	-3,4	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	9	15	0,0	17	60	8
2.5	1,00		25	5	33	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	32	0,0	-3,5	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	10	5	0,0	5	25	8
12	3,20	1	8	1	27	3,6	0,0	0,0	23	15	6	6,0	6,0	23	0,0	6,4	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	18	8	0,0	5	25	8
14	3,20	/	75	3	27	2,8	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	27	0,0	-8,1	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	23	36	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-2,8	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
14	3,20	1	8	1	27	3,5	0,0	0,0	23	15	5	6,0	6,0	23	0,0	5,7	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	16	7	0,0	5	25	8
16	3,20	/	75	3	27	2,8	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	27	0,0	-8,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	22	36	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-2,8	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
16	3,20	1	8	1	27	3,3	0,0	0,0	23	14	5	6,0	6,0	23	0,0	5,4	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	15	7	0,0	5	25	8
18	3,20	/	75	3	27	2,6	0,0	0,0	23	11	4	6,0	6,0	27	0,0	-7,7	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	21					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi		
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
5 2.5	3,20 1,00	/	75 25	3 5	21 21	3,3 -3,2	0,0 0,0	0,0 0,0	23 23	14 13	5 5	6,0 6,0	6,0 0	21 0	0,0 0,0	-8,0 0,0	0,0 0,0	37,0 37,0	22,2 22,2	6,9 6,9	0,0 0,0	23 0	36 0	0,0 0,0	17 17	75 0	8 8
5 7 2.5	3,20 3,20 1,00	/	75 25	3 5	21 21	4,2 3,2 -3,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 23	17 13 13	7 5 5	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	21 21 0	0,0 0,0 0,0	-6,7 -7,8 0,0	0,0 0,0 0,0	39,1 37,0 37,0	35,1 22,2 22,2	4,2 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	19 22 0	9 35 0	0,0 0,0 0,0	5 17 17	25 75 0	8 8 8
7 9 2.5	3,20 3,20 1,00	/	75 25	3 5	23 23	4,0 3,0 -2,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	17 13 12	6 5 4	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	23 23 0	0,0 0,0 0,0	-6,4 -7,5 0,0	0,0 0,0 0,0	39,1 37,0 37,0	35,1 22,2 22,2	4,2 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	18 21 0	8 34 0	0,0 0,0 0,0	5 17 17	25 75 0	8 8 8
9 76 2.5	3,20 3,20 1,00		75 25	3 5	23 23	2,7 1,9 -1,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	11 8 7	4 3 3	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 22	23 22 22	0,0 0,0 0,0	-3,5 -4,2 -4,6	0,0 0,0 0,0	39,1 37,0 39,1	35,1 22,2 35,1	4,2 6,9 4,2	0,0 0,0 0,0	10 12 13	4 19 6	0,0 0,0 0,0	5 17 5	25 60 25	8 8 8
11 13 2.5	3,20 3,20 1,00	/	75 25	3 5	21 21	4,4 3,4 -3,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 23	19 14 14	7 5 5	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	21 21 0	0,0 0,0 0,0	-7,0 -8,2 0,0	0,0 0,0 0,0	39,1 37,0 37,0	35,1 22,2 22,2	4,2 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	20 23 0	9 37 0	0,0 0,0 0,0	5 17 17	25 75 0	8 8 8
13 15 2.5	3,20 3,20 1,00	/	75 25	3 5	21 21	4,3 3,3 -3,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 23	18 14 13	7 5 5	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	21 21 0	0,0 0,0 0,0	-7,0 -8,0 0,0	0,0 0,0 0,0	39,1 37,0 37,0	35,1 22,2 22,2	4,2 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	20 23 0	9 36 0	0,0 0,0 0,0	5 17 17	25 75 0	8 8 8
15 17 2.5	3,20 3,20 1,00	/	75 25	3 5	21 21	4,1 3,1 -3,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 23	17 13 13	6 5 5	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	21 21 0	0,0 0,0 0,0	-6,7 -7,8 0,0	0,0 0,0 0,0	39,1 37,0 37,0	35,1 22,2 22,2	4,2 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	19 22 0	8 35 0	0,0 0,0 0,0	5 17 17	25 75 0	8 8 8
17 84 2.5	3,20 3,20 1,00	/	75 25	3 5	23 23	3,4 2,6 -2,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	14 11 10	5 4 4	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 4,0	23 23 0	0,0 0,0 0,0	-5,3 -6,5 0,0	0,0 0,0 0,0	39,1 37,0 37,0	35,1 22,2 22,2	4,2 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	15 18 0	7 29 0	0,0 0,0 0,0	5 17 17	25 75 0	8 8 8
69 3 2.5	3,20 3,20 1,00	/	75 25	3 5	18 18	-0,6 0,6 0,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	3 3 3	1 1 1	6,0 6,0 6,0	4,0 6,0 6,0	18 18 0	0,0 0,0 0,0	2,1 1,6 0,0	0,0 0,0 0,0	39,1 37,0 37,0	35,1 22,2 22,2	4,2 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	5 4 0	2 7 0	0,0 0,0 0,0	5 17 17	25 75 0	8 8 8
76 77 1	3,20 3,20 1,00		75 25	3 5	33 33 21	-4,0 1,8 -3,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	17 8 16	6 3 6	6,0 4,0 6,0	6,0 6,0 6,0	33 33 21	0,0 0,0 0,0	5,3 4,9 -5,0	0,0 0,0 0,0	50,6 14,9 50,6	30,3 8,9 30,3	9,5 2,8 9,5	0,0 0,0 0,0	10 9 9	17 54 16	0,0 0,0 0,0	5 17 5	25 130 25	8 8 8
77 11 2.5	3,20 3,20 1,00		75 25	3 5	18 18	-1,9 2,0 2,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	8 9 12	3 3 4	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 6,0	18 18 18	0,0 0,0 0,0	5,0 4,7 3,8	0,0 0,0 0,0	39,1 37,0 39,1	35,1 22,2 35,1	4,2 6,9 4,2	0,0 0,0 0,0	14 13 10	6 21 5	0,0 0,0 0,0	5 17 5	25 60 25	8 8 8
84 19 1	3,20 3,20 1,00		75 25	3 5	24 24	-3,2 3,1 4,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 15	14 13 88	5 5 18	6,0 6,0 7,0	6,0 6,0 6,0	24 24 28	0,0 0,0 0,0	5,2 4,8 -4,6	0,0 0,0 0,0	50,6 14,9 50,6	30,3 8,9 30,3	9,5 2,8 9,5	0,0 0,0 0,0	10 9 9	17 53 15	0,0 0,0 0,0	5 17 5	25 164 25	8 8 8
21 22 1	3,20 3,20 1,00		60 25	3 5	1 1	-5,1 3,5 -6,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 21	18 18 51	9 7 16	7,2 4,0 8,5	5,0 4,8 5,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	8,1 -7,5 -8,4	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	19 18 20	53 109 55	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 392 25	8 8 8
22 23 1	3,20 3,20 1,00		60 25	3 5	1 1	-4,8 2,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	28 23 26	17 11 18	9 4 8	6,9 4,0 5,8	5,0 4,8 4,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,6 5,7 -6,3	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	16 13 15	43 82 41	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
23 24 1	3,20 3,20 1,00		60 25	3 5	1 1	-4,3 2,2 -4,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	26 23 22	19 11 27	8 4 9	5,8 4,0 5,8	4,5 4,8 4,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,5 -5,7 -6,5	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	15 13 15	42 82 42	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
24 25 1	3,20 3,20 1,00		60 25	3 5	1 1	-4,3 2,2 -4,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	26 11 22	9 4 9	5,8 4,0 5,8	4,5 4,8 4,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,5 -5,7 -6,3	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	15 13 15	42 82 41	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
25 26 1	3,20 3,20 1,00		60 25	3 5	1 1	-4,3 2,2 -4,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	25 11 22	9 4 9	5,8 4,0 5,8	4,5 4,8 4,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,5 -5,7 -6,5	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	15 13 15	42 82 42	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
26 27 1	3,20 3,20 1,00		60 25	3 5	1 1	-4,3 2,2 -4,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	25 11 23	9 4 9	5,8 4,0 5,8	4,5 4,8 4,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,5 -5,7 -6,5	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	15 13 15	42 82 42	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
27 28 1	3,20 3,20 1,00		60 25	3 5	1 1	-4,3 2,2 -4,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 23 26	30 11 19	10 4 8	5,8 4,0 5,8	4,5 4,8 4,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,5 5,5 -6,3	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	15 13 15	42 80 41	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
28 29 1	3,20 3,20 1,00		60 25	3 5	1 1	-4,1 2,0 -4,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	26 23 28	18 11 17	8 4 8	5,8 4,0 6,9	4,5 4,8 5,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,3 -5,8 -6,6	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	15 14 16	41 84 43	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 350 25	8 8 8
29 30 1	3,20 3,20 1,00		60 25	3 5	1 1	-6,3 3,5 -5,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 24 29	52 18 18	17 7 9	8,5 4,0 7,2	5,0 4,8 5,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	8,6 7,5 -7,9	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	21 18 19	56 109 51	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 392 25	8 8 8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi		
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
29 17 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,5 3,5 -8,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 29	18 18 35	10 7 17	7,6 4,0 11,9	5,0 4,8 6,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	10,4 -10,6 -12,1	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	25 26 29	68 153 79	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
21 1 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,0 3,4 -7,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 32	18 18 18	9 7 11	7,2 4,0 10,1	5,0 4,8 5,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	9,4 -9,1 -10,4	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	23 22 25	62 132 68	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
22 3 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,6 3,6 -8,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 23 29	18 21 30	10 8 16	7,7 4,0 11,7	5,0 4,8 5,8	1 1 1	0,0 0,0 0,0	10,5 -10,5 -12,0	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	25 25 29	69 152 79	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
23 5 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,4 3,5 -8,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 29	18 18 32	9 7 17	7,6 4,0 11,8	5,0 4,8 5,9	1 1 1	0,0 0,0 0,0	10,2 -10,4 -11,9	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	25 25 29	67 151 78	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
24 7 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,4 3,5 -8,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 29	18 18 32	9 7 17	7,6 4,0 11,8	5,0 4,8 5,9	1 1 1	0,0 0,0 0,0	10,2 -10,4 -11,9	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	25 25 29	67 151 78	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
25 9 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,5 3,5 -8,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 30	18 18 30	9 7 16	7,6 4,0 11,7	5,0 4,8 5,8	1 1 1	0,0 0,0 0,0	10,3 -10,4 -11,9	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	25 25 29	67 151 78	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
26 11 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,5 3,5 -8,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 30	18 18 30	9 7 16	7,6 4,0 11,7	5,0 4,8 5,8	1 1 1	0,0 0,0 0,0	10,3 -10,4 -11,9	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	25 25 29	67 151 78	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
27 13 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,4 3,5 -8,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 29	18 18 32	9 7 17	7,6 4,0 11,8	5,0 4,8 5,9	1 1 1	0,0 0,0 0,0	10,2 -10,4 -11,9	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	25 25 29	67 151 78	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
28 15 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,4 3,5 -8,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 29	18 18 32	9 7 17	7,6 4,0 11,8	5,0 4,8 5,9	1 1 1	0,0 0,0 0,0	10,2 -10,4 -11,9	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	25 25 29	67 151 78	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
30 19 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-5,0 3,4 -7,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 32	18 17 18	9 7 11	7,1 4,0 10,1	5,0 4,8 5,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	9,4 -9,1 -10,5	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	23 22 25	61 132 68	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 326 25	8 8 8
41 44 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-8,1 5,3 -6,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 29 18	22 18 88	13 9 24	11,2 5,0 8,7	5,6 7,4 5,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,4 10,7 -11,6	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	30 26 28	81 154 76	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 369 25	8 8 8
44 45 1	3,20 3,20 1,00		10 1 1 55 3 1 25 5 1			-2,1 1,2 -2,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	12 7 16	4 2 6	4,4 4,4 4,4	4,0 4,4 4,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	2,8 -2,7 -2,9	0,0 0,0 0,0	36,4 15,2 36,4	15,2 6,3 15,2	6,7 2,8 6,7	0,0 0,0 0,0	7 7 7	18 42 18	0,0 0,0 0,0	5 12 5	25 446 25	8 8 8
66 63 1	3,20 3,20 1,00		7 1 1 60 3 1 25 5 1			-8,1 5,3 -6,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 29 19	22 18 82	13 9 23	11,2 5,0 8,7	5,6 7,4 5,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	12,4 10,7 -11,6	0,0 0,0 0,0	39,9 18,2 39,9	15,2 6,9 15,2	7,4 3,4 7,4	0,0 0,0 0,0	30 26 28	81 154 76	0,0 0,0 0,0	5 11 5	25 369 25	8 8 8
63 20 1	3,20 3,20 1,00		10 1 5 55 3 17 25 5 17			-1,4 -2,2 -3,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	8 12 19	3 5 7	4,4 4,4 4,4	4,4 4,4 4,4	3 5 17	0,0 0,0 0,0	2,7 2,7 -2,4	0,0 0,0 0,0	36,4 15,2 36,4	15,2 6,3 15,2	6,7 2,8 6,7	0,0 0,0 0,0	7 7 6	17 43 15	0,0 0,0 0,0	5 12 5	25 125 25	8 8 8
1 36 1	3,20 3,20 1,00		1 1 7 40 3 11 40 5 11			-9,4 3,4 -9,6	0,7 -0,4 0,7	0,0 0,0 0,0	29 23 29	17 9 17	8 3 8	8,0 4,0 8,1	5,1 5,1 5,1	1 11 1	1,0 -0,6 -1,0	5,4 -5,2 -5,4	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	13 12 14	37 64 38	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 565 40	8 8 8
36 37 1	3,20 3,20 1,00		1 1 7 40 3 1 40 5 11			-9,2 2,9 -8,0	0,7 -0,5 0,7	0,0 0,0 0,0	29 23 19	17 8 39	8 3 10	7,9 4,0 6,1	5,0 5,1 5,1	1 7 1	1,0 0,6 -1,0	5,6 5,0 -5,1	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	14 12 13	39 62 35	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 560 40	8 8 8
37 38 1	3,20 3,20 1,00		1 1 7 40 3 7 40 5 11			-7,5 2,5 -7,3	0,4 -0,2 0,4	0,0 0,0 0,0	26 23 26	18 7 17	7 2 7	6,1 4,0 6,1	5,1 5,1 5,1	5 7 11	0,5 0,5 -0,5	5,0 4,6 -4,9	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	12 10 11	34 57 34	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 421 40	8 8 8
38 39 1	3,20 3,20 1,00		1 1 7 40 3 11 40 5 11			-7,4 2,4 -7,4	0,4 -0,2 0,4	0,0 0,0 0,0	26 23 26	18 7 18	7 2 7	6,1 4,0 6,1	5,1 5,1 5,1	5 5 11	0,5 0,5 -0,5	4,9 4,4 -4,9	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	11 10 11	34 54 34	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 421 40	8 8 8
39 40 1	3,20 3,20 1,00		1 1 7 40 3 7 40 5 11			-8,0 3,0 -9,2	0,7 -0,4 0,7	0,0 0,0 0,0	19 23 29	42 8 17	11 3 8	6,1 4,0 7,9	4,5 5,1 5,0	1 11 1	1,0 -0,6 -1,0	5,2 -5,0 -5,4	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	13 12 13	36 62 37	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 560 40	8 8 8
40 2 1	3,20 3,20 1,00		1 1 7 40 3 7 40 5 11			-9,7 3,5 -9,3	0,8 -0,4 0,8	0,0 0,0 0,0	30 24 29	17 10 17	8 3 8	8,2 4,0 7,9	5,1 5,1 5,1	1 5 1	1,1 0,6 -1,1	5,7 5,2 -5,4	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	14 12 13	39 65 37	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 573 40	8 8 8
19	3,20		1 1 2			-9,5	-0,4	0,0	29	17	8	8,1	5,1	2	-0,4	5,8	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	13	40	0,0	9	40	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi		
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
31 1	3,20 1,00		40 5	3 14	14 14	3,4 -9,6	0,2 -0,4	0,0 0,0	23 30	10 17	3 8	4,0 8,2	5,1 5,1	14 12	0,3 0,4	-5,3 -5,8	0,0 0,0	8,1 14,3	8,1 14,3	2,6 4,7	0,0 0,0	12 13	65 40	0,0 0,0	16 9	565 40	8 8
31 32	3,20 3,20		1 40	1 3	8 12	-9,4 3,0	-0,4 0,2	0,0 0,0	29 23	17 9	8 3	8,0 4,0	5,0 5,1	1 2	-0,5 -0,3	5,6 5,0	0,0 0,0	14,3 8,1	14,3 8,1	4,7 2,6	0,0 0,0	13 11	39 62	0,0 0,0	9 16	40 560	8 8
1	1,00		40 5	12 12	12 12	-8,0 -8,0	-0,4 -0,4	0,0 0,0	18 41	10 10	6 10	6,1 6,1	5,1 5,1	1 1	0,5 0,5	-5,0 -5,0	0,0 0,0	14,3 14,3	14,3 14,3	4,7 4,7	0,0 0,0	11 11	34 34	0,0 0,0	9 9	40 40	8 8
32 33	3,20 3,20		1 40	1 3	2 2	-7,5 2,5	-0,2 0,1	0,0 0,0	26 23	18 7	7 2	6,1 4,0	5,1 5,1	2 2	-0,3 -0,2	5,2 4,6	0,0 0,0	14,3 8,1	14,3 8,1	4,7 2,6	0,0 0,0	11 10	36 57	0,0 0,0	9 16	40 421	8 8
1	1,00		40 5	14 14	14 14	-7,4 -7,4	-0,2 -0,2	0,0 0,0	26 26	17 17	7 7	6,1 6,1	5,1 5,1	12 12	0,3 0,3	-4,9 -4,9	0,0 0,0	14,3 14,3	14,3 14,3	4,7 4,7	0,0 0,0	11 11	34 34	0,0 0,0	9 9	40 40	8 8
33 34	3,20 3,20		1 40	1 3	8 12	-7,5 2,5	-0,2 0,1	0,0 0,0	26 23	18 7	7 2	6,1 4,0	5,1 5,1	2 12	-0,3 0,2	5,0 -4,6	0,0 0,0	14,3 8,1	14,3 8,1	4,7 2,6	0,0 0,0	11 10	34 57	0,0 0,0	9 16	40 421	8 8
1	1,00		40 5	12 12	12 12	-7,5 -7,5	-0,2 -0,2	0,0 0,0	26 26	18 18	7 7	6,1 6,1	5,1 5,1	10 10	0,3 0,3	-4,8 -4,8	0,0 0,0	14,3 14,3	14,3 14,3	4,7 4,7	0,0 0,0	11 11	33 33	0,0 0,0	9 9	40 40	8 8
34 35	3,20 3,20		1 40	1 3	2 2	-8,1 3,1	-0,4 0,2	0,0 0,0	18 23	44 9	11 3	6,2 4,0	5,1 5,1	1 14	-0,5 0,3	5,3 -5,0	0,0 0,0	14,3 8,1	14,3 8,1	4,7 2,6	0,0 0,0	12 11	36 62	0,0 0,0	9 16	40 560	8 8
1	1,00		40 5	14 14	14 14	-9,2 -9,2	-0,4 -0,4	0,0 0,0	29 29	17 17	8 8	7,9 7,9	5,0 5,0	1 1	0,5 0,5	-5,6 -5,6	0,0 0,0	14,3 14,3	14,3 14,3	4,7 4,7	0,0 0,0	13 13	38 38	0,0 0,0	9 9	40 40	8 8
35 20	3,20 3,20		1 40	1 3	8 8	-9,8 3,5	-0,4 0,2	0,0 0,0	30 24	17 10	8 3	8,3 4,0	5,1 5,1	1 2	-0,5 -0,3	5,7 5,3	0,0 0,0	14,3 8,1	14,3 8,1	4,7 2,6	0,0 0,0	13 12	39 65	0,0 0,0	9 16	40 572	8 8
1	1,00		40 5	12 12	12 12	-9,4 -9,4	-0,4 -0,4	0,0 0,0	29 29	17 17	8 8	8,0 8,0	5,1 5,1	12 12	0,4 0,4	-5,7 -5,7	0,0 0,0	14,3 14,3	14,3 14,3	4,7 4,7	0,0 0,0	13 13	39 39	0,0 0,0	9 9	40 40	8 8
3 71 2.5	3,20 0,00 1,00		1 60 4	7 3 25	1 1 5	-5,2 -3,0 3,1	0,2 0,2 -0,1	6,5 6,3 6,1	18 20 23	54 19 14	14 6 5	7,8 4,8 5,0	5,5 4,8 6,8	23 1 0	-2,5 0,2 0,0	3,6 4,9 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	21 20 0	13 28 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
5 72 2.5	3,20 0,00 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 5	-4,9 -2,7 2,1	0,1 0,1 0,1	4,5 4,3 23,3	27 21 8	17 17 59	8 5 6	7,8 4,8 4,5	5,5 4,8 5,8	18 1 0	2,7 0,0 0,0	3,2 4,7 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	20 19 0	12 27 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
7 73 2.5	3,20 0,00 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 5	-4,9 -2,7 2,1	0,2 0,2 0,0	4,1 3,9 22,6	27 21 8	17 16 31	8 5 3	7,8 4,8 4,5	5,5 4,8 5,8	18 1 0	2,7 0,2 0,0	3,3 4,8 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	20 20 0	12 27 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
9 74 2.5	3,20 0,00 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 5	-4,4 -2,4 2,6	0,5 0,4 -0,3	3,7 3,5 3,3	26 21 23	18 14 13	8 5 5	6,8 4,8 4,5	5,0 4,8 5,8	18 1 0	3,0 0,4 0,0	3,0 4,2 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	20 20 0	11 24 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
11 79 2.5	3,20 0,00 1,00		1 60 4	22 3 25	1 16 5	-4,4 -0,7 2,6	-0,2 -1,3 0,1	3,5 21,1 3,1	26 21 23	18 15 13	8 5 5	6,8 4,8 4,5	5,0 4,8 5,8	23 1 0	-2,7 -0,2 0,0	3,0 4,2 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	19 19 0	11 24 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
13 80 2.5	3,20 0,00 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 11	-4,9 -2,7 2,1	0,1 0,0 -0,4	4,3 4,2 22,7	27 21 8	17 16 28	8 5 3	7,8 4,8 4,5	5,5 4,8 5,8	18 1 0	2,6 0,0 0,0	3,4 4,8 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	20 20 0	12 27 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
15 81 2.5	3,20 0,00 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 11	-5,0 -2,8 2,1	0,2 0,2 -0,5	4,3 4,2 23,7	27 21 8	18 17 87	8 5 9	7,8 4,8 4,5	5,5 4,8 5,8	18 1 0	2,7 0,2 0,0	3,5 4,8 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	21 20 0	12 27 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
17 82 2.5	3,20 0,00 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 5	-5,0 -2,8 3,1	0,0 0,0 0,0	5,1 5,0 4,7	27 20 24	18 17 13	8 5 5	7,8 4,8 5,0	5,5 4,8 6,8	18 1 0	2,8 0,0 0,0	3,6 4,8 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	21 21 0	13 28 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
95 12 2.5	0,00 3,20 1,00		1 60 4	22 3 25	1 2 5	-5,1 -2,4 1,9	0,0 -0,8 0,0	4,0 12,4 4,4	27 12 19	18 37 12	8 6 4	7,8 4,8 4,0	5,5 4,0 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	4,3 4,2 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	15 14 0	11 24 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
96 14 2.5	0,00 3,20 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 5	-5,6 -3,5 2,1	0,0 0,0 0,0	6,8 7,0 7,2	28 22 18	18 18 15	9 6 4	8,8 5,8 4,0	6,0 4,5 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	4,7 4,6 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	17 16 0	12 27 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
97 16 2.5	0,00 3,20 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 5	-5,6 -3,5 2,1	0,1 0,1 -0,1	4,7 4,8 5,0	29 23 19	18 17 14	9 6 4	8,8 5,8 4,0	6,0 4,5 4,8	1 1 0	0,1 0,1 0,0	4,7 4,6 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	17 16 0	12 26 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
98 18 2.5	0,00 3,20 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 5	-5,6 -3,5 2,1	0,0 0,0 0,0	6,1 6,3 6,5	28 22 18	18 18 14	9 6 4	8,8 5,8 4,0	6,0 4,5 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	4,7 4,6 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	16 16 0	12 26 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
87 4 2.5	0,00 3,20 1,00		1 60 4	22 3 25	1 1 5	-5,5 -3,4 2,1	0,1 0,1 0,0	3,8 3,9 4,1	20 23 20	46 16 13	14 6 4	7,8 5,8 4,0	5,5 4,5 4,8	1 1 0	0,1 0,1 0,0	4,6 4,5 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	16 16					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
90 10 2.5	0,00 3,20 1,00	1 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	-5,1 -3,2 1,9	0,0 0,0 0,0	5,7 5,9 6,1	27 22 18	18 16 13	8 6 4	7,8 5,8 4,0	5,5 4,5 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	4,3 4,2 0,0	0,0 0,0 0,0	30,8 45,1 45,1	28,1 17,1 17,1	3,3 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	15 15 0	11 24 0	0,0 0,0 0,0	5 11 11	25 154 0	8 8 8
100 20 1	3,20 3,20 1,00		8 75 25	1 3 5	30 30 18	-3,5 3,1 -6,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 22	14 13 33	5 5 12	6,0 6,0 8,5	6,0 6,0 6,0	30 18 1	0,0 0,0 0,0	6,9 -6,5 -7,7	0,0 0,0 0,0	50,6 14,9 50,6	30,3 8,9 30,3	9,5 2,8 9,5	0,0 0,0 0,0	13 12 15	22 72 25	0,0 0,0 0,0	5 17 5	25 164 25	8 8 8
19 259 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	2 2 2	-14,8 -10,9 -7,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 30 25	61 18 17	18 9 7	11,4 9,0 6,1	6,2 6,1 6,1	2 2 2	-0,1 -0,1 0,1	5,8 5,5 4,7	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	12 11 10	40 67 32	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 106 40	8 8 8
31 229 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	2 2 2	-12,0 -11,0 -5,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 31 23	18 18 16	10 9 5	9,7 9,0 5,1	5,1 5,1 5,1	2 2 2	-0,1 0,0 0,0	7,3 6,7 5,9	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	15 14 12	50 83 40	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 61 40	8 8 8
32 199 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	2 2 2	-17,8 -15,8 -12,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	36 35 31	19 18 18	12 11 10	14,4 13,1 9,7	8,1 8,0 6,6	2 2 2	-0,1 0,0 0,0	9,9 9,2 8,8	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	21 20 19	69 114 61	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 21 40	8 8 8
33 109 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	2 14 14	-17,3 8,4 5,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	36 16 23	19 47 16	12 10 5	14,0 10,5 5,1	7,0 6,4 5,1	2 2 2	-0,1 -0,1 0,1	10,2 9,3 7,0	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	22 20 15	71 115 49	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 120 40	8 8 8
34 129 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	2 2 2	-14,8 -14,8 -10,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 30	65 65 18	19 19 9	11,4 11,4 8,7	5,7 5,7 5,1	2 2 2	-0,1 0,0 0,0	7,9 7,1 6,8	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	17 15 14	54 88 47	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 19 40	8 8 8
35 159 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	2 2 2	-12,5 -12,5 -11,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 32 31	19 19 18	10 10 9	10,0 10,0 9,2	5,1 5,1 5,1	2 0 2	0,0 0,0 0,0	6,8 0,0 6,4	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	14 0 13	47 0 44	0,0 0,0 0,0	9 16 9	29 0 29	8 8 8
1 260 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	7 7 7	-14,1 -10,4 -6,8	0,1 0,0 0,1	0,0 0,0 0,0	28 30 16	29 18 49	13 9 11	11,0 8,6 5,1	6,1 6,1 5,1	7 7 5	0,2 0,1 -0,1	5,6 5,3 4,4	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	12 11 9	39 65 30	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 106 40	8 8 8
36 230 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	7 7 7	-11,9 -10,9 -5,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 31 23	18 18 15	10 9 5	9,6 8,9 5,1	5,1 5,1 5,1	7 7 5	0,2 0,1 -0,1	7,2 6,6 5,7	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	15 14 12	50 82 39	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 61 40	8 8 8
37 200 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	7 7 11	-17,2 -15,3 8,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	36 34 16	19 18 53	12 11 11	14,0 12,8 9,4	7,9 7,8 6,5	5 5 5	0,1 0,0 0,0	9,5 8,8 8,4	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	20 19 18	66 109 58	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 21 40	8 8 8
38 110 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	7 7 11	-16,6 -12,8 5,4	0,1 0,0 0,1	0,0 0,0 0,0	36 31 23	18 20 15	12 10 5	13,6 10,2 5,1	6,8 6,1 5,1	5 7 5	0,2 0,1 -0,1	9,7 9,1 6,6	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	21 19 14	67 112 46	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 120 40	8 8 8
39 130 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	7 7 7	-14,4 -12,9 -10,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 31 30	43 21 18	16 11 9	11,2 10,2 8,4	5,6 5,1 5,1	5 5 7	0,1 0,0 0,0	7,7 6,9 6,7	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	16 15 14	53 85 47	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 19 40	8 8 8
40 160 1	6,20 6,20 1,00		1 40 40	1 3 5	7 7 7	-12,2 -12,2 -11,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	32 32 31	19 19 18	10 10 9	9,8 9,8 9,1	5,1 5,1 5,1	7 0 5	0,1 0,0 0,0	6,7 0,0 6,2	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	14 0 13	46 0 43	0,0 0,0 0,0	9 16 9	29 0 29	8 8 8
2 86 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	21 21 33	-9,2 -6,5 1,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	18 15 23	66 86 5	17 17 2	9,9 6,7 4,0	8,4 6,7 5,7	21 21 21	0,0 0,0 0,0	4,9 4,8 4,1	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 8	31 56 26	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 154 30	8 8 8
1 69 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 18 30	-9,1 -6,4 1,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	19 17 23	59 55 5	16 13 2	9,8 6,7 4,0	8,5 6,7 5,7	18 18 18	0,0 0,0 0,0	4,9 4,8 4,1	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 8	31 55 26	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 154 30	8 8 8
4 6 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	21 21 33	-8,4 2,9 -8,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 28	19 10 18	9 4 9	9,1 4,0 8,9	7,8 5,7 8,1	21 21 24	0,0 0,0 0,0	4,8 4,6 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 9	30 54 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
6 8 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	21 21 33	-8,5 2,9 -8,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	28 24 28	21 10 18	10 4 9	9,2 4,0 8,9	7,9 5,7 8,2	20 21 24	0,0 0,0 0,0	4,5 4,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 9	29 55 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
8 10 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	21 21 33	-8,4 2,9 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 24 28	19 10 18	9 4 8	9,1 4,0 8,8	7,8 5,7 8,1	21 21 24	0,0 0,0 0,0	4,8 4,6 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 8	30 54 28	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
10 92 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	21 21 21	-8,7 -7,9 -4,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 28 23	32 18 17	11 9 6	9,4 8,7 5,7	8,0 7,7 5,7	21 21 21	0,0 0,0 0,0	4,9 4,8 4,6	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 9	31 56 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 50 30	8 8 8
12	6,20		23	1	21	-8,4	0,0	0,0	29	19	9	9,1	7,8	21	0,0	4,8	0,0	33,3	15,6	7,9	0,0	9	30	0,0	6	30	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi		
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
14 1	6,20 1,00		60 30	3 5	21 33	2,9 -8,0	0,0 0,0	0,0 0,0	24 28	10 18	4 9	4,0 8,8	5,7 8,1	21 24	0,0 0,0	4,6 -4,5	0,0 0,0	18,2 33,3	8,5 15,6	4,3 7,9	0,0 0,0	9 8	54 28	0,0 0,0	11 6	340 30	8 8
14 16 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	21 21 33	-8,5 2,9 -8,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	27 24 28	21 10 18	10 4 9	9,2 4,0 8,9	7,9 5,7 8,2	20 21 24	0,0 0,0 0,0	4,5 4,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 9	29 55 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
16 18 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	21 21 33	-8,4 2,9 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	28 24 28	20 10 18	9 4 9	9,2 4,0 8,8	7,8 5,7 8,1	21 21 24	0,0 0,0 0,0	4,8 4,6 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 8	30 54 28	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
18 100 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	28 24 24	-8,6 5,5 1,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	25 17 23	27 48 5	11 11 2	9,3 6,7 4,0	7,9 5,7 5,7	21 21 21	0,0 0,0 0,0	4,9 4,7 4,1	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 8	31 55 26	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 140 30	8 8 8
86 4 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	21 33 33	1,5 -5,9 -8,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 25 28	5 18 19	2 7 9	4,0 6,7 9,0	5,7 6,7 8,3	21 24 24	0,0 0,0 0,0	4,0 -4,5 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	7 8 8	25 52 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 140 30	8 8 8
92 93 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	33 21 21	3,6 2,2 3,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	13 8 13	4 3 5	5,7 4,0 5,7	5,7 5,7 5,7	21 21 24	0,0 0,0 0,0	4,4 4,3 -4,2	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	8 8 8	28 50 26	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 120 30	8 8 8
93 12 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	21 33 33	4,7 -7,5 -8,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 28 29	17 18 19	6 8 9	5,7 8,4 9,1	5,7 7,9 8,4	24 24 24	0,0 0,0 0,0	-4,2 -4,4 -4,6	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	8 8 9	26 52 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 50 30	8 8 8
100 20 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	28 24 24	1,4 -6,1 -8,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 25 22	5 18 37	2 7 12	4,0 6,7 9,5	5,7 6,7 8,8	21 24 24	0,0 0,0 0,0	4,0 -4,4 -4,6	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	7 8 9	25 52 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 154 30	8 8 8
3 5 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 18 30	-8,5 3,0 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	27 24 28	22 10 18	10 4 9	9,2 4,0 8,8	7,8 5,7 8,2	18 18 23	0,0 0,0 0,0	4,8 4,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 8	31 55 28	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
5 7 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 18 30	-8,5 3,0 -8,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	26 24 28	24 10 18	10 4 9	9,3 4,0 8,9	7,9 5,7 8,3	18 18 23	0,0 0,0 0,0	4,9 4,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 9	31 55 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
7 9 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 18 30	-8,4 2,9 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	28 24 28	20 10 18	9 4 9	9,2 4,0 8,8	7,8 5,7 8,1	18 18 30	0,0 0,0 0,0	4,8 4,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 8	30 54 28	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
9 76 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 18 18	-8,7 -7,9 -4,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	22 28 23	35 18 17	12 9 6	9,4 8,7 5,7	8,0 7,7 5,7	18 18 18	0,0 0,0 0,0	5,0 4,8 4,6	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 9	31 56 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 50 30	8 8 8
11 13 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 18 30	-8,4 3,0 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	28 24 28	20 10 18	9 4 9	9,2 4,0 8,8	7,8 5,7 8,2	18 18 30	0,0 0,0 0,0	4,8 4,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 9	30 54 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
13 15 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 18 30	-8,5 3,0 -8,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	26 24 28	25 10 18	10 4 9	9,3 4,0 8,9	7,9 5,7 8,2	18 18 23	0,0 0,0 0,0	4,9 4,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 9	31 55 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
15 17 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 18 30	-8,5 2,9 -8,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	27 24 28	22 10 18	10 4 9	9,2 4,0 8,8	7,8 5,7 8,2	18 18 23	0,0 0,0 0,0	4,8 4,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 8	30 54 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 340 30	8 8 8
17 84 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 30 30	-8,7 5,4 1,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 17 23	34 41 5	12 10 2	9,4 6,7 4,0	7,9 5,7 5,7	18 18 18	0,0 0,0 0,0	5,0 4,9 4,2	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	9 9 8	32 57 26	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 140 30	8 8 8
69 3 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 30 30	1,5 -5,9 -8,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 25 29	5 18 19	2 7 9	4,0 6,7 9,0	5,7 6,7 8,2	18 23 23	0,0 0,0 0,0	3,9 -4,4 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	7 8 9	25 52 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 140 30	8 8 8
76 77 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	30 18 18	3,6 2,2 3,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	12 8 13	4 3 5	5,7 4,0 5,7	5,7 5,7 5,7	18 18 23	0,0 0,0 0,0	4,5 4,3 -4,2	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	8 8 8	28 50 26	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 120 30	8 8 8
77 11 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 30 30	4,8 -7,5 -8,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 28 28	17 18 19	6 8 9	5,7 8,4 9,1	5,7 8,0 8,4	23 23 23	0,0 0,0 0,0	-4,2 -4,5 -4,6	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	8 8 9	26 52 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 50 30	8 8 8
84 19 1	6,20 6,20 1,00		23 60 30	1 3 5	18 18 30	1,5 6,2 -8,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 22 32	2 8 11	4,0 6,7 9,4	5,7 6,7 8,9	18 30 23	0,0 0,0 0,0	4,1 -4,5 -4,5	0,0 0,0 0,0	33,3 18,2 33,3	15,6 8,5 15,6	7,9 4,3 7,9	0,0 0,0 0,0	8 8 8	26 52 29	0,0 0,0 0,0	6 11 6	30 154 30	8 8 8
240 36 1	6,20 6,20 1,00		1 40 5	1 3 5	11 11 11	-10,9 -12,1 -12,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	31 32 32	18 18 18	9 10 10	9,0 9,7 9,7	5,1 5,1 5,1	11 11 11	0,1 0,0 -0,1	-6,0 0,0 -6,6	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	13 0 14	42 0 46	0,0 0,0 0,0	9 16 9	29 0 29	

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi		
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
250	6,20		1	1	7	2,8	0,1	0,0	23	8	3	4,0	5,1	11	0,2	-3,7	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	8	25	0,0	9	40	8
240	6,20		40	3	11	-6,1	0,0	0,0	23	17	6	5,1	5,1	11	-0,1	-5,5	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	12	67	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	11	-8,4	0,1	0,0	17	53	12	6,3	5,1	11	-0,2	-5,9	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	13	41	0,0	9	40	8
260	6,20		1	1	11	6,1	0,1	0,0	23	17	6	5,1	5,1	7	0,2	4,3	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	9	30	0,0	9	40	8
250	6,20		40	3	11	4,5	0,0	0,0	23	13	4	5,1	5,1	7	0,1	3,9	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	8	48	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	17	2,4	0,1	0,0	23	7	2	4,0	5,1	11	-0,2	-3,3	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	7	23	0,0	9	40	8
210	6,20		1	1	11	-9,9	0,0	0,0	30	17	8	8,3	5,1	11	0,0	-6,7	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	14	46	0,0	9	40	8
37	6,20		40	3	11	-14,2	0,0	0,0	27	33	14	11,0	5,5	11	0,0	-6,8	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	14	85	0,0	16	19	8
1	1,00		40	5	11	-14,2	0,0	0,0	27	33	14	11,0	5,5	11	-0,1	-7,6	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	16	53	0,0	9	40	8
220	6,20		1	1	12	4,5	0,1	0,0	24	13	4	4,0	5,1	11	0,2	-3,1	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	7	21	0,0	9	40	8
210	6,20		40	3	7	5,3	0,0	0,0	23	15	5	5,1	5,1	11	-0,1	-5,2	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	11	65	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	11	-7,4	0,1	0,0	26	18	7	6,1	5,1	11	-0,2	-5,9	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	13	41	0,0	9	40	8
230	6,20		1	1	11	4,1	0,1	0,0	23	12	4	5,1	5,1	7	0,2	5,3	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	11	36	0,0	9	40	8
220	6,20		40	3	12	4,6	0,0	0,0	24	13	5	4,0	5,1	7	0,1	4,7	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	10	57	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	12	4,6	0,1	0,0	24	13	5	4,0	5,1	7	-0,1	2,7	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	6	19	0,0	9	40	8
190	6,20		1	1	7	5,5	0,1	0,0	23	15	5	5,1	5,1	11	0,2	-6,6	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	14	45	0,0	9	40	8
38	6,20		40	3	7	8,3	0,0	0,0	17	44	10	10,0	6,3	11	-0,1	-9,0	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	19	112	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	11	-16,4	0,1	0,0	36	18	12	13,5	6,7	11	-0,2	-9,7	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	21	67	0,0	9	40	8
200	6,20		1	1	7	-8,3	0,1	0,0	17	49	11	6,3	6,1	5	0,2	7,8	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	17	54	0,0	9	40	8
190	6,20		40	3	11	6,7	0,0	0,0	18	36	9	5,1	5,1	7	0,1	7,1	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	15	88	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	7	3,9	0,1	0,0	23	11	4	5,1	5,1	11	-0,2	-5,9	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	13	41	0,0	9	40	8
110	6,20		1	1	11	3,9	0,1	0,0	23	11	4	5,1	5,1	5	0,2	5,9	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	13	41	0,0	9	40	8
120	6,20		40	3	5	6,6	0,0	0,0	22	22	7	5,1	5,1	11	-0,1	-7,0	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	15	87	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	11	-8,1	0,1	0,0	18	43	11	6,2	6,1	11	-0,2	-7,8	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	17	54	0,0	9	40	8
120	6,20		1	1	7	8,8	0,0	0,0	13	89	15	9,3	6,6	11	0,1	-8,3	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	18	57	0,0	9	40	8
39	6,20		40	3	11	-17,0	0,0	0,0	36	18	12	13,8	8,1	11	0,0	-8,8	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	19	109	0,0	16	21	8
1	1,00		40	5	11	-17,0	0,0	0,0	36	18	12	13,8	8,1	11	-0,1	-9,5	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	20	66	0,0	9	40	8
130	6,20		1	1	7	-7,5	0,1	0,0	26	18	7	6,1	5,1	5	0,2	6,0	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	13	41	0,0	9	40	8
140	6,20		40	3	11	4,8	0,0	0,0	23	13	5	5,1	5,1	5	0,1	5,2	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	11	64	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	8	4,5	0,1	0,0	24	13	4	4,0	5,1	5	-0,1	3,2	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	7	22	0,0	9	40	8
140	6,20		1	1	8	4,6	0,1	0,0	24	13	5	4,0	5,1	7	0,2	2,7	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	6	18	0,0	9	40	8
150	6,20		40	3	7	4,5	0,0	0,0	23	13	4	5,1	5,1	11	-0,1	-4,6	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	10	57	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	7	4,2	0,1	0,0	23	12	4	5,1	5,1	11	-0,2	-5,2	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	11	36	0,0	9	40	8
150	6,20		1	1	11	-5,3	0,0	0,0	23	15	5	5,1	5,1	11	0,1	-5,7	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	12	39	0,0	9	40	8
40	6,20		40	3	11	-10,7	0,0	0,0	31	18	9	8,9	5,1	11	0,0	-6,4	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	14	79	0,0	16	61	8
1	1,00		40	5	11	-11,7	0,0	0,0	32	18	10	9,5	5,1	11	-0,1	-7,0	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	15	48	0,0	9	40	8
160	6,20		1	1	7	-8,5	0,1	0,0	17	58	13	6,4	5,1	5	0,2	5,9	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	13	40	0,0	9	40	8
170	6,20		40	3	7	-6,2	0,0	0,0	23	18	6	5,1	5,1	7	0,1	5,4	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	11	67	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	11	2,8	0,1	0,0	23	8	3	4,0	5,1	5	-0,1	3,8	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	8	26	0,0	9	40	8
170	6,20		1	1	5	2,3	0,1	0,0	23	7	2	4,0	5,1	5	0,2	3,4	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	7	23	0,0	9	40	8
180	6,20		40	3	7	5,4	0,0	0,0	23	15	5	5,1	5,1	11	-0,1	-3,6	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	8	45	0,0	16	120	8
1	1,00		40	5	7	6,1	0,1	0,0	23	17	6	5,1	5,1	11	-0,2	-4,0	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	9	27	0,0	9	40	8
180	6,20		1	1	7	6,7	0,1	0,0	18	34	9	5,1	5,1	11	0,2	-4,3	0,0	14,3	14,3	4,7	0,0	9	30	0,0	9	40	8
2	6,20		40	3	11	-11,7	0,0	0,0	31	18	9	9,5	6,1	11	-0,1	-5,0	0,0	8,1	8,1	2,6	0,0	11	62	0,0	16	114	8
1	1,00		40	5	11	-13,8	0,1	0,0																			

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																										
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi	
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq			
219 1	6,20 1,00		40 5	3 17	17 4,7	0,0 4,7	0,0 0,0	23 24	13 13	5 5	5,1 4,0	5,1 5,1	2 2	-0,1 0,1	4,7 2,8	0,0 0,0	8,1 14,3	8,1 14,3	2,6 4,7	0,0 0,0	10 6	57 19	0,0 0,0	16 9	120 40	8 8
189 33 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 14 14	2 -12,9 -16,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 31 35	16 20 18	6 10 12	5,1 10,2 13,7	5,1 6,6 7,9	12 12 12	-0,1 0,1 0,1	-6,6 -9,0 -9,8	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	14 19 21	46 111 68	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 120 40	8 8 8
199 189 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 14 2	-8,6 6,9 4,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	16 26 23	61 16 11	13 6 4	6,5 5,1 5,1	6,1 6,1 5,1	2 2 12	-0,1 -0,1 0,1	8,2 7,4 -6,0	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	17 16 13	57 92 41	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 120 40	8 8 8
109 119 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 2 14	3,9 7,1 -8,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 26 17	11 17 52	4 7 12	5,1 5,1 6,4	5,1 6,1 6,3	2 14 14	-0,1 0,1 0,1	6,4 -7,3 -7,9	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	14 15 17	44 90 55	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 120 40	8 8 8
119 34 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 14 14	-11,8 -17,4 -17,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	30 36 36	18 19 19	9 12 12	9,5 14,1 14,1	8,0 8,5 8,5	14 14 12	0,0 0,0 0,1	-8,6 -9,1 -9,5	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	18 19 20	60 112 66	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 21 40	8 8 8
129 139 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 14 7	-7,8 5,4 4,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	25 23 24	20 15 13	8 5 4	6,1 5,1 4,0	5,1 5,1 5,1	2 2 2	-0,1 -0,1 0,1	6,1 5,4 3,4	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	13 11 7	42 66 23	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 120 40	8 8 8
139 149 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 7 2	4,6 4,6 4,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 23	13 13 12	5 4 4	4,0 5,1 5,1	5,1 5,1 5,1	2 12 10	-0,1 0,1 0,1	2,8 -4,6 -5,0	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	6 10 11	19 57 34	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 120 40	8 8 8
149 35 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 14 14	-5,4 -10,9 -11,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 31 32	15 18 18	5 9 10	5,1 9,0 9,6	5,1 5,1 5,1	12 14 12	0,0 0,0 0,1	-5,7 -6,6 -7,0	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	12 14 15	40 82 48	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 61 40	8 8 8
159 169 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 2 14	-8,7 -6,4 2,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	16 23 23	65 18 8	14 6 3	6,6 5,1 4,0	5,1 5,1 5,1	2 2 2	-0,1 -0,1 0,1	6,1 5,5 4,0	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	13 12 8	42 68 28	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 120 40	8 8 8
169 179 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 2 2	2,4 5,5 6,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	7 16 18	2 5 6	4,0 5,1 5,1	5,1 5,1 5,1	2 12 12	-0,1 0,1 0,1	3,6 -3,6 -4,1	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	8 7 9	25 44 28	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 120 40	8 8 8
179 20 1	6,20 6,20 1,00		40 3 40 5	1 2 2	6,9 8,1 8,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	26 17 17	16 39 44	6 9 10	5,1 9,6 10,9	6,1 6,2 6,3	14 14 12	-0,1 0,1 0,1	-4,4 -5,2 -5,3	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	9 11 11	30 64 37	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 114 40	8 8 8
36 37 2.5	10,18 9,20 1,00		40 3 40 5	1 12 8	10,2 5,2 -14,1	-0,8 -0,5 1,4	-24,6 14,5 -25,0	34 16 31	16 18 25	10 4 13	9,1 5,1 8,1	6,0 6,1 10,1	12 8 8	1,1 -0,9 -1,0	4,1 -4,8 -5,0	0,0 0,0 0,0	33,5 20,0 33,5	33,5 20,0 33,5	3,8 6,6 3,8	0,0 0,0 0,0	15 17 18	11 24 14	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 560 40	8 8 8
37 38 1	9,20 9,20 1,00		40 3 40 5	1 12 8	-9,6 3,8 -9,8	-0,5 -0,6 0,4	2,7 2,7 -11,4	28 21 21	18 12 43	8 3 13	8,1 5,1 6,1	5,5 5,1 7,1	14 12 2	0,7 0,3 -0,6	4,3 4,4 -4,0	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	10 10 10	30 55 28	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 421 40	8 8 8
38 39 1	9,20 9,20 1,00		40 3 40 5	1 8 8	-10,0 3,7 -9,4	0,4 0,1 1,2	-12,3 3,4 3,4	20 20 28	46 12 18	13 3 8	6,1 5,1 8,1	7,1 5,1 5,5	12 8 8	0,7 -0,5 -0,6	4,4 -4,2 -4,4	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	10 10 10	30 52 30	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 421 40	8 8 8
39 40 2.5	9,20 10,18 1,00		40 3 40 5	1 8 12	-14,5 5,1 10,5	-0,3 -0,6 2,2	-26,1 15,0 -25,8	31 16 34	29 18 16	15 4 10	8,2 5,1 9,1	9,1 6,1 6,0	14 12 2	1,1 0,2 -1,1	4,8 5,0 -3,6	0,0 0,0 0,0	33,7 20,0 33,7	33,7 20,0 33,7	3,8 6,6 3,8	0,0 0,0 0,0	17 16 14	14 24 11	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 560 40	8 8 8
31 32 2.5	10,18 9,20 1,00		40 3 40 5	1 17 5	10,6 5,6 -14,5	1,4 0,2 -1,2	-24,8 14,3 -25,1	33 15 30	18 26 31	10 5 15	8,1 5,1 8,2	5,5 6,1 9,1	17 5 5	-0,9 0,7 0,7	3,8 -4,8 -5,0	0,0 0,0 0,0	33,6 20,0 33,6	33,6 20,0 33,6	3,8 6,6 3,8	0,0 0,0 0,0	14 16 17	10 24 14	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 560 40	8 8 8
32 33 1	9,20 9,20 1,00		40 3 40 5	1 17 5	-10,4 4,0 -10,1	0,8 0,6 -0,2	2,1 2,1 -11,2	30 21 31	17 12 17	8 4 9	9,1 5,1 7,1	6,0 5,1 8,1	11 17 5	-0,4 0,0 0,0	4,7 4,7 -4,3	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	10 10 9	32 58 30	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 421 40	8 8 8
33 34 1	9,20 9,20 1,00		40 3 40 5	1 5 5	-10,5 3,8 -9,4	-0,2 -0,2 -0,8	-10,2 0,4 0,4	31 23 29	18 11 17	9 4 8	7,1 5,1 8,1	7,1 5,1 5,5	17 5 5	-0,4 0,3 0,4	4,6 -4,4 -4,4	0,0 0,0 0,0	14,3 8,1 14,3	14,3 8,1 14,3	4,7 2,6 4,7	0,0 0,0 0,0	10 10 10	32 54 30	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 421 40	8 8 8
34 35 2.5	9,20 10,18 1,00		40 3 40 5	1 5 17	-15,4 5,2 11,2	0,6 0,2 -1,6	-24,4 12,2 -24,0	30 18 34	29 17 17	15 4 10	9,1 5,1 10,1	10,1 6,1 6,5	11 17 7	-0,8 0,0 0,8	5,1 5,2 -4,0	0,0 0,0 0,0	33,9 20,0 33,9	33,9 20,0 33,9	3,8 6,6 3,8	0,0 0,0 0,0	17 16 14	15 25 12	0,0 0,0 0,0	9 16 9	40 560 40	8 8 8
4 6 2.5	3,20 3,20 1,00	2 / 4	8 75 25	1 3 5	23 23 27	-1,4 -0,9 -1,2	0,0 0,0 0,0	23 23 23	6 4 5	2 1 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 6,0	23 27 0	0,0 0,0 0,0	3,8 -3,8 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	10 10 0	17 17 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
4 6 2.5	3,20 3,20 1,00	3 / 4	8 75 25	1 3 5	30 30 18	-1,3 0,9 -1,3	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 6	2 1 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 6,0	30 30 0	0,0 0,0 0,0	4,0 3,8 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	11 10 0	18 17 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
4	3,20	4	8	1	28	-2,8	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	28	0,0	8,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	22	35	0,0	17	0	8
6	3,20	/	75	3	28	2,8	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	28	0,0	7,8	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	22	35	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	28	3,5	0,0	0,0	23	15	6	6,0	6,0	24	0,0	-5,3	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	15	7	0,0	5	25	8
6	3,20	2	8	1	23	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	23	0,0	3,9	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	10	17	0,0	17	0	8
8	3,20	/	75	3	23	-0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	18	0,0	-3,9	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	17	0,0	17	100	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-1,3	0,0	0,0	23	5	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
6	3,20	3	8	1	30	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	30	0,0	4,2	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	18	0,0	17	0	8
8	3,20	/	75	3	30	0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	18	0,0	-3,9	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	17	0,0	17	100	8
2.5	1,00	4	25	5	18	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
6	3,20	4	8	1	28	-2,9	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	28	0,0	8,2	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	23	37	0,0	17	0	8
8	3,20	/	75	3	28	2,9	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	28	0,0	8,1	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	22	36	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	28	3,7	0,0	0,0	23	15	6	6,0	6,0	24	0,0	-5,3	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	15	7	0,0	5	25	8
8	3,20	2	8	1	30	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	23	0,0	3,7	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	10	16	0,0	17	0	8
10	3,20	/	75	3	30	-0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	27	0,0	-3,8	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	10	17	0,0	17	100	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-1,2	0,0	0,0	23	5	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
8	3,20	3	8	1	30	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	30	0,0	4,1	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	18	0,0	17	0	8
10	3,20	/	75	3	30	0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	30	0,0	3,9	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	17	0,0	17	100	8
2.5	1,00	4	25	5	18	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
8	3,20	4	8	1	28	-2,9	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	28	0,0	8,3	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	23	37	0,0	17	0	8
10	3,20	/	75	3	28	3,0	0,0	0,0	23	12	5	6,0	6,0	28	0,0	8,1	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	23	36	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	28	3,7	0,0	0,0	23	16	6	6,0	6,0	24	0,0	-6,1	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	17	8	0,0	5	25	8
12	3,20	2	8	1	23	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	23	0,0	3,8	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	10	17	0,0	17	0	8
14	3,20	/	75	3	23	-0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	18	0,0	-3,9	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	17	0,0	17	100	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-1,3	0,0	0,0	23	5	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
12	3,20	3	8	1	30	-1,2	0,0	0,0	23	5	2	6,0	6,0	23	0,0	3,8	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	17	0,0	17	0	8
14	3,20	/	75	3	30	0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	18	0,0	-3,7	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	10	16	0,0	17	100	8
2.5	1,00	4	25	5	18	-1,3	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
12	3,20	4	8	1	30	-2,6	0,0	0,0	23	11	4	6,0	6,0	28	0,0	7,7	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	21	34	0,0	17	0	8
14	3,20	/	75	3	28	3,1	0,0	0,0	23	13	5	6,0	6,0	28	0,0	7,5	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	21	33	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	28	3,4	0,0	0,0	23	14	5	6,0	6,0	24	0,0	-5,0	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	14	6	0,0	5	25	8
14	3,20	2	8	1	23	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	23	0,0	3,9	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	17	0,0	17	0	8
16	3,20	/	75	3	23	-0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	27	0,0	-4,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	18	0,0	17	100	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-1,3	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
14	3,20	3	8	1	30	-1,3	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	30	0,0	4,1	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	18	0,0	17	0	8
16	3,20	/	75	3	30	0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	18	0,0	-3,8	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	17	0,0	17	100	8
2.5	1,00	4	25	5	18	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
14	3,20	4	8	1	30	-2,8	0,0	0,0	23	11	4	6,0	6,0	30	0,0	8,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	22	36	0,0	17	0	8
16	3,20	/	75	3	30	2,8	0,0	0,0	23	12	4	6,0	6,0	30	0,0	7,8	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	22	35	0,0	17	75	8
2.5	1,00	4	25	5	30	3,5	0,0	0,0	23	15	6	6,0	6,0	30	0,0	5,3	0,0	39,1	35,1	4,2	0,0	15	7	0,0	5	25	8
16	3,20	2	8	1	23	-1,4	0,0	0,0	23	6	2	6,0	6,0	23	0,0	3,7	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	10	16	0,0	17	0	8
18	3,20	/	75	3	23	-0,8	0,0	0,0	23	3	1	6,0	6,0	27	0,0	-3,9	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	10	17	0,0	17	100	8
2.5	1,00	4	25	5	27	-1,2	0,0	0,0	23	5	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	0	0	0,0	17	0	8
16	3,20	3	8	1	30	-1,3	0,0	0,0	23	5	2	6,0	6,0	30	0,0	3,9	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	11	17	0,0	17	0	8
18	3,20	/	75	3	30	0,8	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	18	0,0	-3,6	0,0	37,0	22,2	6,9	0,0	10	16				

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi		
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
5 2.5	3,20 1,00	/	75 25	3 5	24 24	3,3 4,3	0,0 0,0	0,0 0,0	23 24	14 18	5 7	6,0 6,0	6,0 24	24 24	0,0 0,0	8,0 7,0	0,0 0,0	37,0 39,1	22,2 35,1	6,9 4,2	0,0 0,0	22 19	36 9	0,0 0,0	17 5	75 25	8 8
5 7 2.5	3,20 3,20 1,00	2 / 4	8 75 25	1 3 5	21 21 21	1,3 1,0 -1,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 5	2 1 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	33 21 0	0,0 0,0 0,0	2,7 -3,2 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	7 9 0	12 14 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
5 7 2.5	3,20 3,20 1,00	3 / 4	8 75 25	1 3 5	24 33 33	-1,3 1,0 1,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 5	2 2 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	24 33 0	0,0 0,0 0,0	3,2 3,2 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	9 9 0	14 14 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
5 7 2.5	3,20 3,20 1,00	4 / 4	8 75 25	1 3 5	24 24 24	-3,3 3,4 4,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	14 14 20	5 5 7	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 24	24 24 24	0,0 0,0 0,0	8,4 8,3 7,3	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 39,1	22,2 22,2 35,1	6,9 6,9 4,2	0,0 0,0 0,0	23 23 20	37 37 9	0,0 0,0 0,0	17 17 5	0 75 25	8 8 8
7 9 2.5	3,20 3,20 1,00	2 / 4	8 75 25	1 3 5	33 21 21	-1,2 0,9 -1,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 5	2 1 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	33 21 0	0,0 0,0 0,0	2,6 -2,9 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	7 8 0	11 13 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
7 9 2.5	3,20 3,20 1,00	3 / 4	8 75 25	1 3 5	24 24 24	-1,3 1,0 1,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	6 4 5	2 2 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	24 24 0	0,0 0,0 0,0	3,3 3,3 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	9 9 0	14 14 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
7 9 2.5	3,20 3,20 1,00	4 / 4	8 75 25	1 3 5	24 24 24	-3,3 3,5 4,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 17	14 15 51	5 5 13	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 24	24 24 24	0,0 0,0 0,0	8,6 8,6 7,5	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 39,1	22,2 22,2 35,1	6,9 6,9 4,2	0,0 0,0 0,0	24 24 21	38 38 10	0,0 0,0 0,0	17 17 5	0 75 25	8 8 8
11 13 2.5	3,20 3,20 1,00	2 / 4	8 75 25	1 3 5	21 21 21	1,3 1,0 -1,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 5	2 1 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	33 21 0	0,0 0,0 0,0	2,7 -3,1 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	7 9 0	11 14 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
11 13 2.5	3,20 3,20 1,00	3 / 4	8 75 25	1 3 5	24 33 33	-1,2 1,0 1,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 5	2 1 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	24 24 0	0,0 0,0 0,0	3,0 2,9 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	8 8 0	13 13 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
11 13 2.5	3,20 3,20 1,00	4 / 4	8 75 25	1 3 5	24 24 24	-3,0 3,2 4,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	13 13 17	5 5 7	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 24	24 24 24	0,0 0,0 0,0	7,9 7,8 6,8	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 39,1	22,2 22,2 35,1	6,9 6,9 4,2	0,0 0,0 0,0	22 22 19	35 35 9	0,0 0,0 0,0	17 17 5	0 75 25	8 8 8
13 15 2.5	3,20 3,20 1,00	2 / 4	8 75 25	1 3 5	21 21 21	1,3 1,0 -1,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 5	2 1 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	33 21 0	0,0 0,0 0,0	2,8 -3,1 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	7 9 0	12 14 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
13 15 2.5	3,20 3,20 1,00	3 / 4	8 75 25	1 3 5	24 33 33	-1,3 1,0 1,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 5	2 2 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	24 33 0	0,0 0,0 0,0	3,1 3,2 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	9 9 0	14 14 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
13 15 2.5	3,20 3,20 1,00	4 / 4	8 75 25	1 3 5	24 24 24	-3,2 3,3 4,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	13 14 18	5 5 7	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 24	24 24 24	0,0 0,0 0,0	8,2 8,1 7,1	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 39,1	22,2 22,2 35,1	6,9 6,9 4,2	0,0 0,0 0,0	23 23 20	36 36 9	0,0 0,0 0,0	17 17 5	0 75 25	8 8 8
15 17 2.5	3,20 3,20 1,00	2 / 4	8 75 25	1 3 5	21 21 21	1,2 0,9 -1,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 5	2 1 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	33 21 0	0,0 0,0 0,0	2,6 -2,9 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	7 8 0	11 13 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
15 17 2.5	3,20 3,20 1,00	3 / 4	8 75 25	1 3 5	24 33 33	-1,2 0,9 1,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	5 4 5	2 1 2	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 0	24 24 0	0,0 0,0 0,0	3,1 3,0 0,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 37,0	22,2 22,2 22,2	6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0	8 8 0	13 13 0	0,0 0,0 0,0	17 17 17	0 100 0	8 8 8
15 17 2.5	3,20 3,20 1,00	4 / 4	8 75 25	1 3 5	24 24 24	-3,2 3,4 4,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 24	13 14 18	5 5 7	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 24	24 24 24	0,0 0,0 0,0	8,3 8,2 7,2	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 39,1	22,2 22,2 35,1	6,9 6,9 4,2	0,0 0,0 0,0	23 23 20	37 37 9	0,0 0,0 0,0	17 17 5	0 75 25	8 8 8
17 84 2.5	3,20 3,20 1,00	2 / 2	8 75 25	1 3 5	27 23 23	-0,8 0,6 -0,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	3 2 3	1 1 1	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 4,0	18 23 22	0,0 0,0 0,0	1,2 -1,6 -1,8	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 39,1	22,2 22,2 35,1	6,9 6,9 4,2	0,0 0,0 0,0	3 4 5	5 7 2	0,0 0,0 0,0	17 17 5	0 75 25	8 8 8
69 3 2.5	3,20 3,20 1,00	2 / 2	8 75 25	1 3 5	24 18 18	-2,6 3,0 3,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 23 23	11 13 15	4 5 6	6,0 6,0 6,0	4,0 6,0 6,0	18 18 18	0,0 0,0 0,0	7,0 6,9 6,0	0,0 0,0 0,0	37,0 37,0 39,1	22,2 22,2 35,1	6,9 6,9 4,2	0,0 0,0 0,0	19 19 17	31 31 7	0,0 0,0 0,0	17 17 5	0 75 25	8 8 8
3 71 2.5	3,20 0,00 1,00	2 / 4	7 60 25	1 3 5	1 1 1	1,2 2,3 2,6	0,1 0,0 0,0	-35,1 -35,3 -35,5	0 76 69	1 1 1	3 4 5	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 0	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,4 1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	4 4 0	8 7 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
3 71 2.5	3,20 0,00 1,00	3 / 4	7 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,1 0,6	-0,1 -0,1 0,1	-31,1 -31,2 -31,5	62 75 0	2 1 1	5 4 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 0	1 1 0	-0,1 -0,1 0,0	-1,0 -1,7 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 5 0	5 10 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
3 71 2.5	3,20 0,00 1,00	4 / 4	7 60 25	1 3 5	1 1 1	2,1 -3,4 -5,5	-0,1 0,2 0,2	6,8 6,5 6,4	18 22 28	14 18 18	4 6 9	4,0 5,8 8,8	4,8 4,5 6,0	1 1 1	-0,2 -0,2 -0,2	-3,9 -4,5 -4,6	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	14 16 17	22 26 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
5 72 2.5	3,20 0,00 1,00	2 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	1,3 2,3 2,6	0,0 0,0 0,0	-34,6 -34,9 -35,0	0 75 69	1 1 1	3 4 5	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,3 1,3 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	4 4 0	7 7 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
5 72 2.5	3,20 0,00 1,00	3 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,1 0,6	0,0 0,0 0,0	-29,5 -29,7 -29,9	60 72 0	2 1 1	5 4 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	-1,0 -1,7 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 5 0	5 10 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
5 72 2.5	3,20 0,00 1,00	4 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,2 -3,5 -5,7	0,0 0,0 0,0	9,1 8,8 8,7	17 16 21	16 40 36	4 9 12	4,0 5,8 8,8	4,8 4,5 6,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-4,0 -4,6 -4,8	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	14 16 17	23 27 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
7 73 2.5	3,20 0,00 1,00	2 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	1,3 2,3 2,6	0,1 0,0 0,0	-35,3 -35,5 -35,7	0 76 70	1 1 1	3 4 5	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,1 0,1 0,0	1,3 1,3 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	4 4 0	7 7 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
7 73 2.5	3,20 0,00 1,00	3 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,1 0,6	0,0 0,0 0,0	-30,6 -30,7 -31,0	62 74 0	2 1 1	5 4 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	-1,0 -1,7 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 5 0	5 10 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
7 73 2.5	3,20 0,00 1,00	4 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,1 -3,5 -5,6	0,0 0,0 0,0	7,2 7,0 6,8	18 22 28	15 18 18	4 6 9	4,0 5,8 8,8	4,8 4,5 6,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-3,9 -4,5 -4,6	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	14 16 16	23 26 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
9 74 2.5	3,20 0,00 1,00	2 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	1,0 2,1 2,4	0,0 0,0 0,0	-32,4 -32,7 -32,8	0 76 68	1 1 1	3 4 5	4,8 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,4 1,3 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	4 4 0	7 7 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
9 74 2.5	3,20 0,00 1,00	3 / 4	22 60 25	1 3 5	17 17 1	1,8 1,4 0,5	-0,3 -0,3 -0,1	-8,9 -9,0 -29,0	34 39 0	5 3 1	4 3 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,1 0,1 0,0	-0,9 -1,5 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 5 0	5 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
9 74 2.5	3,20 0,00 1,00	4 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	1,9 -3,2 -5,2	0,0 0,0 0,0	7,5 7,3 7,2	17 21 18	14 17 57	3 6 15	4,0 5,8 7,8	4,8 4,5 5,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-3,6 -4,1 -4,3	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	12 15 15	20 24 11	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
11 79 2.5	3,20 0,00 1,00	2 / 4	22 60 25	1 3 5	1 11 1	1,0 1,6 2,5	0,1 0,2 0,0	-33,1 -8,3 -33,5	0 35 69	1 4 1	3 3 5	4,8 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,1 0,1 0,0	1,4 1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	4 4 0	8 7 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
11 79 2.5	3,20 0,00 1,00	3 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,4 1,9 0,5	0,0 0,1 0,1	-29,8 -30,0 -30,2	64 77 0	1 0 1	4 4 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 0	-0,1 -0,1 0,0	-0,9 -1,5 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 5 0	5 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
11 79 2.5	3,20 0,00 1,00	4 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	1,9 -3,2 -5,1	0,0 0,0 0,0	5,5 5,3 5,1	19 15 27	13 53 18	4 11 8	4,0 4,8 7,8	4,8 4,0 5,5	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-3,5 -4,1 -4,2	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	12 15 15	20 24 11	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
13 80 2.5	3,20 0,00 1,00	2 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	1,3 2,3 2,6	0,0 0,0 0,0	-34,7 -35,0 -35,1	0 76 69	1 1 1	3 4 5	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,3 1,3 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	4 4 0	7 7 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
13 80 2.5	3,20 0,00 1,00	3 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,1 0,6	0,0 0,0 0,0	-29,5 -29,7 -29,9	60 72 0	2 1 1	5 4 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	-1,0 -1,7 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 5 0	5 10 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
13 80 2.5	3,20 0,00 1,00	4 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,2 -3,5 -5,7	0,0 0,0 0,0	9,2 9,0 8,8	17 16 20	16 43 38	4 10 12	4,0 5,8 8,8	4,8 4,5 6,0	1 1 1	0,0 0,0 0,0	-4,0 -4,6 -4,8	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	14 16 17	23 27 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
15 81 2.5	3,20 0,00 1,00	2 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	1,3 2,3 2,6	0,0 0,0 0,0	-35,3 -35,5 -35,7	0 76 69	1 1 1	3 4 5	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,3 1,3 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	4 4 0	7 7 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
15 81 2.5	3,20 0,00 1,00	3 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,1 0,6	0,0 0,0 0,0	-30,7 -30,9 -31,1	62 74 0	2 1 1	5 4 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	-1,0 -1,7 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 5 0	5 10 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
15 81 2.5	3,20 0,00 1,00	4 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,1 -3,5 -5,6	0,0 0,0 0,1	7,0 6,8 6,6	18 22 28	15 18 18	4 6 9	4,0 5,8 8,8	4,8 4,5 6,0	1 1 1	-0,1 -0,1 -0,1	-4,0 -4,6 -4,7	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	14 16 17	23 27 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
17 82 2.5	3,20 0,00 1,00	2 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	1,2 2,3 2,6	0,0 0,0 0,0	-35,0 -35,3 -35,4	0 76 69	1 1 1	3 4 5	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,3 1,3 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	4 4 0	7 7 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
17 82 2.5	3,20 0,00 1,00	3 / 4	22 60 25	1 3 5	17 17 1	1,9 1,5 0,5	-0,3 -0,3 -0,1	-8,0 -8,2 -30,3	33 36 0	6 4 1	4 3 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,1 0,1 0,0	-1,0 -1,7 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 5 0	6 10 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
17	3,20	4	22	1	1	2,1	0,0	9,3	17	16	4	4,0	4,8	1	0,1	-3,9	0,0	45,1	17,1	8,4	0,0	14	22	0,0	11	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
82 2.5	0,00 1,00	/	60 25	3 5	1 1	-3,5 -5,6	-0,1 -0,1	9,0 8,9	16 23	39 26	9 10	5,8 8,8	4,5 6,0	1 1	0,1 0,1	-4,5 -4,6	0,0 0,0	45,1 30,8	17,1 28,1	8,4 3,3	0,0 0,0	16 16	26 12	0,0 0,0	11 5	154 25	8 8
95 12 2.5	0,00 3,20 1,00	2 / /	22 60 25	1 3 5	1 2 2	0,6 1,4 1,8	0,1 0,3 0,3	-30,0 -8,8 -8,7	0 39 34	1 3 5	2 3 4	4,8 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,1 0,1 0,0	1,6 1,6 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	5 5 0	9 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
95 12 2.5	0,00 3,20 1,00	3 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,4 2,1 0,9	-0,1 -0,1 0,2	-32,4 -32,3 -32,0	68 76 0	1 1 1	5 4 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	28 1 0	-0,7 -0,2 0,0	-0,4 -1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 4 0	3 8 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
95 12 2.5	0,00 3,20 1,00	4 / /	22 60 25	1 3 5	7 5 1	1,9 -0,7 -4,1	0,5 1,2 -0,2	24,8 22,1 7,6	7 18 23	79 15 18	7 6 7	4,5 4,8 6,8	5,8 4,9 5,0	1 1 32	0,3 0,3 2,7	-3,3 -3,9 -2,9	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	17 19 19	19 23 10	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
96 14 2.5	0,00 3,20 1,00	2 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	0,6 2,0 2,5	0,0 0,0 0,0	-29,9 -29,7 -29,6	0 73 61	1 1 2	2 4 5	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,7 1,6 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	5 5 0	9 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
96 14 2.5	0,00 3,20 1,00	3 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,3 1,2	0,0 0,0 0,0	-33,8 -33,6 -33,4	67 74 0	1 1 1	5 4 3	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	-0,6 -1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	2 4 0	3 8 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
96 14 2.5	0,00 3,20 1,00	4 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	3,0 -2,6 -4,8	0,0 0,0 0,0	7,5 7,8 7,9	22 19 25	14 18 18	5 5 8	5,0 4,8 7,8	6,8 4,8 5,5	1 1 28	0,0 0,0 -2,4	-4,0 -4,6 -3,3	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	17 19 19	23 27 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
97 16 2.5	0,00 3,20 1,00	2 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 7	0,7 2,1 1,8	0,0 0,0 -0,1	-31,2 -30,9 -9,2	0 75 35	1 1 5	2 4 4	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,6 1,6 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	5 5 0	9 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
97 16 2.5	0,00 3,20 1,00	3 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,3 1,1	0,0 0,0 0,0	-34,2 -34,1 -33,8	67 75 0	1 1 1	5 4 3	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	-0,6 -1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	2 4 0	3 8 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
97 16 2.5	0,00 3,20 1,00	4 / /	22 60 25	1 3 5	1 5 1	3,0 -0,9 -4,8	-0,1 1,4 0,2	7,6 25,2 8,0	22 19 25	14 18 18	5 6 8	5,0 4,8 7,8	6,8 4,8 5,5	1 1 28	-0,2 -0,2 -2,6	-4,0 -4,6 -3,3	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	18 20 20	23 27 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
98 18 2.5	0,00 3,20 1,00	2 / /	22 60 25	1 3 5	1 7 7	0,6 1,5 1,8	0,0 0,1 -0,1	-31,0 -8,7 -8,5	0 38 34	1 4 6	2 3 4	4,8 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,7 1,7 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	5 5 0	9 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
98 18 2.5	0,00 3,20 1,00	3 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,3 1,1	0,1 0,1 -0,1	-34,2 -34,0 -33,8	67 75 0	1 1 1	5 4 3	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,1 0,1 0,0	-0,7 -1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	2 4 0	3 8 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
98 18 2.5	0,00 3,20 1,00	4 / /	22 60 25	1 3 5	1 5 1	3,0 -0,9 -4,8	-0,1 1,4 0,0	9,1 27,0 9,5	21 18 25	14 19 18	5 6 7	5,0 4,8 7,8	6,8 4,8 5,5	1 1 28	-0,1 -0,1 -2,7	-4,0 -4,6 -3,4	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	19 20 21	23 27 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
87 4 2.5	0,00 3,20 1,00	2 / /	22 60 25	1 3 5	1 8 8	0,6 1,4 1,8	0,1 0,1 0,1	-32,1 -8,0 -7,9	0 37 33	1 4 6	2 3 4	4,8 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,7 1,6 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	5 5 0	9 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
87 4 2.5	0,00 3,20 1,00	3 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,3 1,0	-0,1 0,1 0,1	-34,2 -34,1 -33,9	67 75 0	1 1 1	5 4 3	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	1 1 0	-0,1 -0,1 0,0	-0,7 -1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	2 4 0	4 8 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
87 4 2.5	0,00 3,20 1,00	4 / /	22 60 25	1 3 5	1 8 1	3,0 -0,9 -5,0	0,1 -0,9 0,1	10,4 27,5 10,8	20 19 25	15 16 17	5 7 7	5,0 5,8 8,8	6,8 5,0 6,0	1 1 28	-0,1 -0,1 -2,7	-4,1 -4,6 -3,4	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	18 20 21	24 27 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
88 6 2.5	0,00 3,20 1,00	2 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	0,6 2,0 2,5	0,0 0,0 0,0	-30,0 -29,8 -29,6	0 73 61	1 1 2	2 4 5	4,8 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,7 1,6 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	5 5 0	9 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
88 6 2.5	0,00 3,20 1,00	3 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,3 1,1	0,0 0,0 0,0	-33,6 -33,4 -33,2	66 74 0	1 1 1	5 4 3	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	-0,6 -1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	2 4 0	3 8 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
88 6 2.5	0,00 3,20 1,00	4 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	3,0 -2,6 -4,8	0,0 0,0 0,0	7,8 8,1 8,2	22 18 25	14 18 18	5 5 8	5,0 4,8 7,8	6,8 4,8 5,5	1 1 28	0,0 0,0 -2,5	-4,0 -4,5 -3,2	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	17 19 19	23 26 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
89 8 2.5	0,00 3,20 1,00	2 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	0,7 2,0 2,5	0,0 0,0 0,0	-30,9 -30,7 -30,5	0 75 63	1 1 2	2 4 5	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,6 1,6 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	5 5 0	9 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
89 8 2.5	0,00 3,20 1,00	3 / /	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,6 2,3 1,1	-0,1 0,0 0,1	-34,2 -34,0 -33,8	67 75 0	1 1 1	5 4 3	4,0 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	-0,1 -0,1 0,0	-0,6 -1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	2 4 0	3 8 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
89 8 2.5	0,00 3,20 1,00	4 / 4	22 60 25	1 3 5	8 1 1	2,1 -2,7 -4,8	0,4 0,2 0,2	23,9 7,6 7,8	8 19 25	88 18 18	9 5 8	4,5 4,8 5,5	5,8 4,8 5,5	1 1 28	-0,2 -0,2 -2,6	-4,0 -4,6 -3,3	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	17 19 20	23 27 12	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8
90 10 2.5	0,00 3,20 1,00	2 / 4	22 60 25	1 3 5	1 7 7	0,5 1,4 1,8	-0,1 -0,1 -0,1	-28,9 -8,8 -8,7	0 38 34	1 3 5	2 3 4	4,8 4,0 4,0	4,8 4,8 4,8	1 1 0	0,0 0,0 0,0	1,6 1,6 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	5 5 0	9 9 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
90 10 2.5	0,00 3,20 1,00	3 / 4	22 60 25	1 3 5	1 1 1	2,4 2,1 0,9	0,1 0,1 -0,1	-31,8 -31,7 -31,4	67 75 0	1 4 1	5 4 2	4,0 4,0 4,8	4,8 4,8 4,8	32 1 0	0,7 0,1 0,0	-0,4 -1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 45,1	17,1 17,1 17,1	8,4 8,4 8,4	0,0 0,0 0,0	3 5 0	3 8 0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 179 0	8 8 8
90 10 2.5	0,00 3,20 1,00	4 / 4	22 60 25	1 3 5	2 3 1	1,9 -0,6 -4,1	-0,6 1,4 0,4	24,3 22,5 7,8	7 18 23	51 15 18	5 6 7	4,5 4,8 5,0	5,8 4,8 5,0	1 1 21	-0,5 -0,5 -3,0	-3,3 -4,0 -2,6	0,0 0,0 0,0	45,1 45,1 30,8	17,1 17,1 28,1	8,4 8,4 3,3	0,0 0,0 0,0	17 19 19	23 23 10	0,0 0,0 0,0	11 11 5	0 154 25	8 8 8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
1 1 2.5	0,00 3,20 0,11		24 40 60	1 3 5	27 27 27	4,6 -5,5 -12,2	4,0 -3,8 -9,1	-13,9 -12,8 -12,0		6 6 19	5 5 13	7,9 8,0 7,9	8,1 8,0 8,1	11 11 11	-1,3 -1,3 -1,3	8,7 8,7 8,7	0,0 0,0 0,0	49,0 49,0 49,0	50,7 50,7 50,7	6,1 6,1 6,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	8 16 8	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
2 2 2.5	0,00 3,20 0,10		24 40 60	1 3 5	28 5 5	2,5 9,1 19,7	4,0 -1,3 -3,0	-7,7 -23,5 -22,8		6 5 16	4 5 11	8,0 8,6 8,9	8,0 7,5 7,1	7 7 7	0,7 0,7 0,7	-9,3 -9,3 -9,3	0,0 0,0 0,0	51,1 51,1 51,1	52,7 52,7 52,7	6,1 6,1 6,1	0,0 0,0 0,0	18 18 18	8 17 8	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
3 3 2.5	0,00 3,20 0,16		24 40 60	1 3 5	11 11 11	8,8 -10,5 -23,4	-0,9 -0,9 -0,8	-44,2 -43,0 -42,2		2 3 14	4 5 11	8,7 8,9 9,3	7,3 7,1 6,8	11 11 11	0,0 0,0 0,0	10,0 10,0 10,0	0,0 0,0 0,0	48,8 48,8 48,8	50,4 50,4 50,4	6,1 6,1 6,1	0,0 0,0 0,0	20 20 20	9 19 9	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
4 4 2.5	0,00 3,20 0,17		24 40 60	1 3 5	7 7 7	-9,7 10,9 24,7	-1,1 -1,1 -1,0	-53,7 -52,5 -51,7		2 2 14	5 5 11	8,7 8,8 9,2	7,3 7,2 6,8	7 7 7	0,0 0,0 0,0	-10,7 -10,7 -10,7	0,0 0,0 0,0	54,8 33,9 54,8	56,6 52,5 56,6	6,1 3,6 6,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	10 20 10	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
5 5 2.5	0,00 3,20 0,15		24 40 60	1 3 5	11 11 11	9,0 -10,6 -23,7	-0,9 -0,9 -0,9	-45,1 -43,9 -43,2		2 3 14	4 5 11	8,9 9,0 9,3	7,1 7,0 6,7	11 11 11	0,0 0,0 0,0	10,2 10,2 10,2	0,0 0,0 0,0	49,4 33,9 49,4	51,0 52,5 51,0	6,1 3,6 6,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	9 19 9	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
6 6 2.5	0,00 3,20 0,16		24 40 60	1 3 5	7 7 7	-9,9 11,0 25,0	-1,0 -1,0 0,9	-49,4 -48,2 -47,5		2 3 14	5 5 11	8,9 8,9 9,3	7,1 7,1 6,7	7 7 7	0,0 0,0 0,0	-10,9 -10,9 -10,9	0,0 0,0 0,0	54,6 42,4 54,6	56,4 52,5 56,4	6,1 3,6 6,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	10 20 10	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
7 7 2.5	0,00 3,20 0,15		24 40 60	1 3 5	11 11 11	8,8 -10,3 -23,1	-0,9 -0,9 -0,9	-45,2 -44,1 -43,3		2 3 13	4 5 10	8,9 9,0 9,3	7,1 7,0 6,7	11 11 11	0,0 0,0 0,0	10,0 10,0 10,0	0,0 0,0 0,0	49,4 49,4 49,4	51,0 51,0 51,0	6,1 6,1 6,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	9 18 9	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
8 8 2.5	0,00 3,20 0,16		24 40 60	1 3 5	7 7 7	-9,7 10,7 24,3	-1,0 -1,0 0,9	-49,3 -48,2 -47,4		2 3 14	5 5 11	8,9 8,9 9,3	7,1 7,1 6,7	7 7 7	0,0 0,0 0,0	-10,6 -10,6 -10,6	0,0 0,0 0,0	54,6 42,4 54,6	56,4 52,5 56,4	6,1 3,6 6,1	0,0 0,0 0,0	18 18 18	10 20 10	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
9 9 2.5	0,00 3,20 0,15		24 40 60	1 3 5	17 11 11	7,6 -9,7 -21,7	-1,2 -0,8 -0,8	-36,0 -42,3 -41,5		2 3 12	4 4 10	8,8 9,0 9,3	7,2 7,0 6,7	10 10 10	0,0 0,0 0,0	9,3 9,3 9,3	0,0 0,0 0,0	49,4 49,4 49,4	51,1 51,1 51,1	6,1 6,1 6,1	0,0 0,0 0,0	18 18 18	8 17 8	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
10 10 2.5	0,00 3,20 0,16		24 40 60	1 3 5	7 7 7	-9,1 10,1 23,0	-0,8 -0,8 0,8	-41,0 -39,8 -39,1		2 3 14	4 5 10	8,9 9,0 9,3	7,1 7,1 6,7	6 6 6	0,1 0,1 0,1	-10,0 -10,0 -10,0	0,0 0,0 0,0	55,2 42,4 55,2	57,0 52,5 57,0	6,1 3,6 6,1	0,0 0,0 0,0	17 17 17	9 18 9	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
11 11 2.5	0,00 3,20 0,16		24 40 60	1 3 5	12 12 14	8,2 -9,6 -20,9	-0,8 -0,8 1,5	-39,3 -38,1 -43,7		2 3 12	4 4 10	8,8 9,0 9,3	7,2 7,0 6,7	10 10 10	0,1 0,1 0,1	9,2 9,2 9,2	0,0 0,0 0,0	49,1 49,1 49,1	50,8 50,8 50,8	6,1 6,1 6,1	0,0 0,0 0,0	18 18 18	8 17 8	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
12 12 2.5	0,00 3,20 0,16		24 40 60	1 3 5	8 8 8	-9,2 10,1 23,0	1,0 0,9 0,9	-48,0 -46,9 -46,1		2 2 13	4 5 10	8,9 9,0 9,3	7,1 7,1 6,7	6 6 6	0,0 0,0 0,0	-10,0 -10,0 -10,0	0,0 0,0 0,0	53,2 42,4 53,2	55,0 52,5 55,0	6,1 3,6 6,1	0,0 0,0 0,0	18 18 18	9 19 9	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
13 13 2.5	0,00 3,20 0,15		24 40 60	1 3 5	12 12 12	8,7 -10,3 -23,0	-0,8 -0,8 0,8	-41,9 -40,7 -39,9		2 3 14	4 5 10	8,9 9,0 9,3	7,1 7,0 6,7	10 10 10	0,0 0,0 0,0	9,7 9,7 9,7	0,0 0,0 0,0	49,6 49,6 49,6	51,2 51,2 51,2	6,1 6,1 6,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	9 18 9	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
14 14 2.5	0,00 3,20 0,16		24 40 60	1 3 5	8 8 8	-9,6 10,7 24,3	1,0 1,0 0,9	-49,2 -48,1 -47,3		2 3 14	5 5 11	8,9 8,9 9,3	7,1 7,1 6,7	6 8 6	0,1 0,1 0,1	-10,4 -10,6 -10,4	0,0 0,0 0,0	53,9 42,4 53,9	55,7 52,5 55,7	6,1 3,6 6,1	0,0 0,0 0,0	18 19 18	10 20 10	0,0 0,0 0,0	10 19 10	60 183 77	8 8 8
15 15	0,00 3,20		24 40	1 3	12 12	9,0 -10,6	-0,9 -0,9	-45,1 -43,9		2 3	4 5	8,9 9,0	7,1 7,0	10 12	0,0 0,0	10,0 10,2	0,0 0,0	50,1 33,9	51,8 52,5	6,1 3,6	0,0 0,0	19 19	9 19	0,0 0,0	10 19	60 183	8 8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE							VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE															
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5	0,15		60	5	12	-23,7	0,9	-43,1		14	11	9,3	6,7	10	0,0	10,0	0,0	50,1	51,8	6,1	0,0	19	9	0,0	10	77	8
16	0,00		24	1	8	-9,9	0,9	-46,0		2	5	8,9	7,1	8	0,1	-10,9	0,0	54,4	56,2	6,1	0,0	19	10	0,0	10	60	8
16	3,20		40	3	8	11,1	0,9	-44,9		3	5	8,9	7,1	8	0,1	-10,9	0,0	42,4	52,5	3,6	0,0	19	20	0,0	19	183	8
2.5	0,16		60	5	8	25,0	0,9	-44,1		15	11	9,3	6,7	8	0,1	-10,9	0,0	54,4	56,2	6,1	0,0	19	10	0,0	10	77	8
17	0,00		24	1	12	9,1	-1,0	-48,5		2	4	8,9	7,1	12	0,0	10,4	0,0	50,3	51,9	6,1	0,0	20	10	0,0	10	60	8
17	3,20		40	3	12	-11,0	-0,9	-47,3		3	5	9,0	7,0	12	0,0	10,4	0,0	50,3	51,9	6,1	0,0	20	19	0,0	19	183	8
2.5	0,15		60	5	12	-24,4	0,9	-46,6		14	11	9,3	6,7	12	0,0	10,4	0,0	50,3	51,9	6,1	0,0	20	10	0,0	10	77	8
18	0,00		24	1	2	-10,0	1,1	-53,6		2	5	8,9	7,2	2	-0,5	-11,1	0,0	55,1	56,9	6,1	0,0	20	10	0,0	10	60	8
18	3,20		40	3	2	11,4	-1,0	-52,5		3	5	8,9	7,1	2	-0,5	-11,1	0,0	42,4	52,5	3,6	0,0	20	21	0,0	19	183	8
2.5	0,17		60	5	2	25,7	-1,0	-51,7		14	12	9,3	6,7	2	-0,5	-11,1	0,0	55,1	56,9	6,1	0,0	20	10	0,0	10	77	8
19	0,00		24	1	30	4,3	-4,3	-12,8		6	5	8,0	8,0	14	2,1	8,7	0,0	50,0	51,6	6,1	0,0	21	8	0,0	10	60	8
19	3,20		40	3	30	-5,3	3,7	-11,6		6	5	8,1	8,0	14	2,1	8,7	0,0	50,0	51,6	6,1	0,0	21	16	0,0	19	183	8
2.5	0,10		60	5	14	-20,8	4,3	-23,9		19	13	8,2	7,8	14	2,1	8,7	0,0	50,0	51,6	6,1	0,0	21	8	0,0	10	77	8
20	0,00		24	1	33	2,2	-4,0	-8,3		5	4	8,0	8,0	2	-1,1	-9,4	0,0	52,0	53,7	6,1	0,0	19	9	0,0	10	60	8
20	3,20		40	3	8	9,4	1,0	-24,1		5	5	8,5	7,5	2	-1,1	-9,4	0,0	52,0	53,7	6,1	0,0	19	17	0,0	19	183	8
2.5	0,10		60	5	2	22,1	-2,2	-29,8		17	11	8,5	7,5	2	-1,1	-9,4	0,0	52,0	53,7	6,1	0,0	19	9	0,0	10	77	8
21	0,00		1	1	12	-0,4	-1,9	-9,5		2	2	6,1	5,9	1	1,4	-1,8	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	9	4	0,0	10	45	8
21	3,20		40	3	1	2,0	1,4	-18,2		2	3	6,2	5,8	1	1,4	-1,8	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	9	8	0,0	19	197	8
2.5	0,04		40	5	1	4,4	3,2	-17,5		8	8	6,2	5,9	1	1,4	-1,8	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	9	4	0,0	10	78	8
22	0,00		1	1	28	1,2	-1,7	-12,4		2	3	5,6	6,4	1	1,6	0,7	0,0	33,3	33,3	3,8	0,0	6	3	0,0	10	45	8
2.5	3,20		40	3	1	-0,7	1,5	-26,4		0	2	5,6	6,4	1	1,6	0,7	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	6	6	0,0	19	207	8
2.5	0,06		40	5	1	-1,6	3,5	-25,7		3	5	5,6	6,4	1	1,6	0,7	0,0	33,3	33,3	3,8	0,0	6	3	0,0	10	68	8
23	0,00		1	1	28	0,9	-1,6	-11,2		1	2	5,5	6,5	1	1,5	-0,1	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	45	8
23	3,20		40	3	1	0,5	1,4	-23,7		0	2	5,5	6,5	1	1,5	-0,1	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	4	6	0,0	19	208	8
2.5	0,05		40	5	1	0,5	3,4	-23,0		2	4	5,3	6,8	1	1,5	-0,1	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	67	8
24	0,00		1	1	28	1,0	-1,5	-11,3		1	2	5,5	6,5	1	1,5	0,0	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	45	8
24	3,20		40	3	1	-0,5	1,4	-23,9		0	2	5,5	6,5	1	1,5	0,0	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	4	5	0,0	19	208	8
2.5	0,05		40	5	1	-0,5	3,4	-23,2		2	4	5,3	6,8	1	1,5	0,0	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	67	8
25	0,00		1	1	28	1,0	-1,5	-11,3		1	2	5,5	6,5	1	1,5	0,0	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	45	8
25	3,20		40	3	1	-0,5	1,5	-23,9		0	2	5,5	6,5	1	1,5	0,0	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	4	5	0,0	19	208	8
2.5	0,05		40	5	1	0,5	3,4	-23,2		2	4	5,3	6,8	1	1,5	0,0	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	67	8
26	0,00		1	1	17	-0,9	-1,7	-11,7		2	2	5,5	6,5	1	1,5	0,0	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	45	8
26	3,20		40	3	1	-0,5	1,5	-23,9		0	2	5,5	6,5	1	1,5	0,0	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	4	5	0,0	19	209	8
2.5	0,05		40	5	1	0,5	3,4	-23,2		2	4	5,3	6,8	1	1,5	0,0	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	66	8
27	0,00		1	1	17	-0,9	-1,8	-11,6		2	2	5,5	6,5	1	1,5	0,0	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	45	8
27	3,20		40	3	1	0,5	1,4	-23,9		0	2	5,5	6,5	1	1,5	0,0	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	4	5	0,0	19	209	8
2.5	0,05		40	5	1	0,5	3,4	-23,2		2	4	5,3	6,8	1	1,5	0,0	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	66	8
28	0,00		1	1	17	-0,9	-1,8	-11,6		2	2	5,5	6,5	1	1,5	0,1	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	45	8
28	3,20		40	3	1	-0,5	1,4	-23,7		0	2	5,5	6,5	1	1,5	0,1	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	4	6	0,0	19	208	8
2.5	0,05		40	5	1	-0,5	3,4	-23,0		2	4	5,3	6,8	1	1,5	0,1	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	4	3	0,0	10	67	8
29	0,00		1	1	17	-1,2	-1,8	-12,7		2	3	5,7	6,4	1	1,5	-0,7	0,0	33,3	33,3	3,8	0,0	6	3	0,0	10	45	8
29	3,20		40	3	1	0,7	1,5	-26,3		0	2	5,6	6,4	1	1,5	-0,7	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	6	6	0,0	19	207	8
2.5	0,06		40	5	1	1,6	3,4	-25,6		2	5	5,6	6,4	1	1,5	-0,7	0,0	33,3	33,3	3,8	0,0	6	3	0,0	10	68	8
30	0,00		1	1	1	1,4	-1,1	-19,1		1	2	6,1	5,9	1	1,3	1,8	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	9	3	0,0	10	45	8
30	3,20		40	3	1	-2,0	1,4	-18,1		2	3	6,2	5,8	1	1,3	1,8	0,0	32,8	32,8	3,8							

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
36	0,00		1	1	5	1,2	2,0	-20,4		1	3	6,0	6,0	7	-2,5	-0,2	0,0	34,6	34,6	3,8	0,0	7	4	0,0	10	45	8
36	3,20		40	3	7	0,7	-2,4	-19,5		1	3	6,0	6,0	7	-2,5	-0,2	0,0	25,4	25,4	2,2	0,0	7	9	0,0	19	200	8
2.5	0,10		40	5	7	1,0	-5,6	-19,0		7	7	6,0	6,0	7	-2,5	-0,2	0,0	34,6	34,6	3,8	0,0	7	4	0,0	10	75	8
37	0,00		1	1	1	0,7	0,7	-34,4		1	2	6,0	6,0	22	-1,3	-1,5	0,0	35,3	35,3	3,8	0,0	7	2	0,0	10	45	8
37	3,20		40	3	23	1,9	-1,2	-26,4		0	3	6,0	6,0	7	-1,9	-0,4	0,0	35,3	35,3	3,8	0,0	6	5	0,0	19	194	8
2.5	0,12		40	5	23	3,9	-2,9	-25,9		5	6	5,9	6,1	22	-1,3	-1,5	0,0	35,3	35,3	3,8	0,0	7	2	0,0	10	81	8
38	0,00		1	1	27	2,3	-1,1	-22,5		1	3	6,3	5,8	26	1,0	2,0	0,0	34,9	34,9	3,8	0,0	8	4	0,0	10	45	8
38	3,20		40	3	23	2,0	-1,0	-21,7		1	3	6,0	6,0	18	0,2	2,1	0,0	33,9	25,4	2,2	0,0	6	8	0,0	19	199	8
2.5	0,10		40	5	27	-4,2	2,3	-21,3		6	6	6,0	6,0	26	1,0	2,0	0,0	34,9	34,9	3,8	0,0	8	4	0,0	10	76	8
39	0,00		1	1	1	0,7	-0,7	-34,4		1	2	6,0	6,0	22	-0,9	-1,3	0,0	35,3	35,3	3,8	0,0	6	2	0,0	10	45	8
39	3,20		40	3	27	-1,5	1,1	-26,3		0	3	6,0	6,0	11	1,8	0,2	0,0	33,9	25,4	2,2	0,0	5	5	0,0	19	194	8
2.5	0,12		40	5	27	-3,2	2,7	-25,8		3	5	6,0	6,0	22	-0,9	-1,3	0,0	35,3	35,3	3,8	0,0	6	2	0,0	10	81	8
40	0,00		1	1	5	1,3	1,8	-21,8		1	3	6,0	6,0	11	2,4	0,1	0,0	34,7	34,7	3,8	0,0	7	4	0,0	10	45	8
40	3,20		40	3	17	0,8	2,3	-19,8		1	3	6,0	6,0	11	2,4	0,1	0,0	25,4	25,4	2,2	0,0	7	9	0,0	19	200	8
2.5	0,10		40	5	5	-2,2	-4,9	-20,5		7	7	6,0	6,0	11	2,4	0,1	0,0	34,7	34,7	3,8	0,0	7	4	0,0	10	75	8
41	0,00		1	1	1	-1,9	-1,5	-22,7		1	3	6,1	5,9	1	1,9	-2,4	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	12	5	0,0	10	45	8
41	3,20		40	3	1	2,6	2,2	-21,7		3	4	6,1	5,9	1	1,9	-2,4	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	12	11	0,0	19	198	8
2.5	0,05		40	5	1	5,6	4,6	-21,1		12	11	6,1	5,9	1	1,9	-2,4	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	12	5	0,0	10	77	8
42	0,00		25	1	1	-2,6	-0,9	-35,4		1	4	6,4	5,1	1	0,4	-2,7	0,0	32,5	30,8	3,4	0,0	10	7	0,0	10	50	8
42	3,20		50	3	1	2,6	0,9	-34,5		1	4	6,4	5,1	1	0,4	-2,7	0,0	21,6	18,4	2,0	0,0	10	14	0,0	19	197	8
2.5	0,07		30	5	1	6,1	1,0	-33,9		9	10	6,6	4,9	1	0,4	-2,7	0,0	32,5	30,8	3,4	0,0	10	7	0,0	10	73	8
43	0,00		1	1	1	-1,8	2,0	-23,6		1	3	6,0	6,0	1	-2,4	-2,2	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	13	6	0,0	10	45	8
43	3,20		40	3	1	2,4	-2,7	-22,6		3	5	6,0	6,1	1	-2,4	-2,2	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	13	13	0,0	19	196	8
2.5	0,05		40	5	1	5,3	-5,7	-21,9		13	12	6,0	6,1	1	-2,4	-2,2	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	13	6	0,0	10	79	8
44	0,00		1	1	1	3,7	0,3	-16,9		3	4	6,8	5,2	1	0,1	3,9	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	12	7	0,0	10	45	8
44	3,20		40	3	1	-3,7	0,4	-15,9		3	4	6,8	5,2	1	0,1	3,9	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	12	15	0,0	19	208	8
2.5	0,05		40	5	1	-8,6	0,6	-15,3		13	9	7,0	5,0	1	0,1	3,9	0,0	33,1	33,1	3,8	0,0	12	7	0,0	10	67	8
45	0,00		25	1	1	0,9	-1,1	-44,9		1	3	5,9	5,6	18	0,0	0,8	0,0	42,8	24,3	4,0	0,0	2	3	0,0	10	50	8
45	3,20		50	3	1	-0,9	1,1	-44,3		1	3	5,9	5,6	1	0,7	0,7	0,0	25,2	14,3	2,4	0,0	4	5	0,0	16	196	8
2.5	0,09		30	5	1	-1,6	1,7	-43,4		0	4	5,9	5,6	18	0,0	0,8	0,0	42,8	24,3	4,0	0,0	2	3	0,0	10	74	8
46	0,00		1	1	1	1,4	0,9	-33,2		0	3	6,2	5,8	1	-1,2	1,4	0,0	33,7	33,7	3,8	0,0	7	2	0,0	10	45	8
46	3,20		40	3	1	-1,3	-1,5	-32,2		0	3	5,9	6,1	1	-1,2	1,4	0,0	33,7	33,7	3,8	0,0	7	5	0,0	19	199	8
2.5	0,06		40	5	1	-3,1	-3,1	-31,5		3	6	6,0	6,0	1	-1,2	1,4	0,0	33,7	33,7	3,8	0,0	7	2	0,0	10	76	8
47	0,00		25	1	1	1,0	1,2	-47,8		1	3	5,9	5,6	18	-0,2	0,6	0,0	42,8	24,3	4,0	0,0	2	2	0,0	10	50	8
47	3,20		50	3	1	-0,9	-1,2	-47,2		1	3	5,9	5,6	18	-0,2	0,6	0,0	25,2	14,3	2,4	0,0	2	4	0,0	16	203	8
2.5	0,09		30	5	1	-0,9	-1,7	-46,3		1	4	5,7	5,8	18	-0,2	0,6	0,0	42,8	24,3	4,0	0,0	2	2	0,0	10	67	8
48	0,00		1	1	1	0,6	0,8	-31,7		1	2	5,9	6,1	1	-1,2	0,4	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	4	2	0,0	10	45	8
48	3,20		40	3	1	-0,6	-1,4	-30,7		0	2	5,6	6,4	1	-1,2	0,4	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	4	4	0,0	19	198	8
2.5	0,06		40	5	1	-0,9	-2,9	-30,0		1	4	5,5	6,5	1	-1,2	0,4	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	4	2	0,0	10	77	8
49	0,00		25	1	1	-0,9	1,2	-46,5		1	3	5,9	5,6	1	-0,8	0,0	0,0	33,0	31,3	3,4	0,0	2	1	0,0	10	50	8
49	3,20		50	3	1	0,9	-1,1	-45,9		1	3	5,9	5,6	1	-0,8	0,0	0,0	25,2	14,3	2,4	0,0	2	3	0,0	16	204	8
2.5	0,09		30	5	1	0,9	-1,7	-44,9		1	4	5,7	5,8	1	-0,8	0,0	0,0	33,0	31,3	3,4	0,0	2	1	0,0	10	66	8
50	0,00		1	1	1	-0,6	0,8	-30,5		1	2	5,9	6,2	1	-1,2	0,0	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	3	2	0,0	10	45	8
50	3,20		40	3	1	0,6	-1,4	-29,5		0	2	5,6	6,4	1	-1,2	0,0	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	3	4	0,0	19	198	8
2.5	0,06		40	5	1	0,6	-2,9	-28,9		1	3	5,3	6,7	1	-1,2	0,0	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	3	2	0,0	1		

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5	0,06		40	5	1	0,6	-3,1	-29,0		1	3	5,3	6,7	1	-1,2	0,0	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	3	2	0,0	10	77	8
57	0,00		25	1	1	0,9	1,2	-46,9		1	3	5,9	5,6	1	-0,8	0,0	0,0	33,0	31,3	3,4	0,0	2	1	0,0	10	50	8
57	3,20		50	3	1	-0,9	-1,2	-46,3		1	3	5,9	5,6	1	-0,8	0,0	0,0	25,2	14,3	2,4	0,0	2	3	0,0	16	204	8
2.5	0,09		30	5	1	-0,9	-1,6	-45,4		1	4	5,7	5,8	1	-0,8	0,0	0,0	33,0	31,3	3,4	0,0	2	1	0,0	10	66	8
58	0,00		1	1	1	-0,6	0,8	-30,6		1	2	5,9	6,2	1	-1,2	0,0	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	3	2	0,0	10	45	8
58	3,20		40	3	1	0,6	-1,4	-29,6		0	2	5,6	6,4	1	-1,2	0,0	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	3	4	0,0	19	198	8
2.5	0,06		40	5	1	0,6	-2,9	-29,0		1	3	5,3	6,7	1	-1,2	0,0	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	3	2	0,0	10	77	8
59	0,00		25	1	1	0,9	1,2	-46,5		1	3	5,9	5,6	1	-0,8	0,0	0,0	33,0	31,3	3,4	0,0	2	1	0,0	10	50	8
59	3,20		50	3	1	-0,9	-1,1	-45,9		1	3	5,9	5,6	1	-0,8	0,0	0,0	25,2	14,3	2,4	0,0	2	3	0,0	16	204	8
2.5	0,09		30	5	1	-0,9	-1,6	-45,0		1	3	5,7	5,8	1	-0,8	0,0	0,0	33,0	31,3	3,4	0,0	2	1	0,0	10	66	8
60	0,00		1	1	1	0,6	0,8	-30,5		1	2	5,9	6,2	1	-1,2	0,0	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	3	2	0,0	10	45	8
60	3,20		40	3	1	-0,6	-1,4	-29,5		0	2	5,6	6,4	1	-1,2	0,0	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	3	4	0,0	19	198	8
2.5	0,06		40	5	1	-0,6	-2,9	-28,9		1	3	5,3	6,7	1	-1,2	0,0	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	3	2	0,0	10	77	8
61	0,00		25	1	1	-1,0	1,2	-47,8		1	3	5,9	5,6	30	0,1	-0,6	0,0	42,8	24,3	4,0	0,0	2	2	0,0	10	50	8
61	3,20		50	3	1	0,9	-1,2	-47,2		1	3	5,9	5,6	22	-0,1	-0,5	0,0	25,2	14,3	2,4	0,0	2	3	0,0	16	204	8
2.5	0,09		30	5	1	0,9	-1,6	-46,3		1	4	5,7	5,8	30	0,1	-0,6	0,0	42,8	24,3	4,0	0,0	2	2	0,0	10	66	8
62	0,00		1	1	1	-0,6	0,8	-31,7		1	2	5,9	6,1	1	-1,2	-0,4	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	4	2	0,0	10	45	8
62	3,20		40	3	1	0,6	-1,4	-30,7		0	2	5,6	6,4	1	-1,2	-0,4	0,0	25,4	17,0	2,2	0,0	4	4	0,0	19	198	8
2.5	0,06		40	5	1	0,9	-2,9	-30,0		1	4	5,5	6,5	1	-1,2	-0,4	0,0	33,6	33,6	3,8	0,0	4	2	0,0	10	77	8
63	0,00		1	1	1	-3,6	0,3	-16,9		3	4	6,8	5,2	1	0,1	-3,8	0,0	33,0	33,0	3,8	0,0	12	7	0,0	10	45	8
63	3,20		40	3	1	3,7	0,4	-15,9		4	4	6,8	5,2	1	0,1	-3,8	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	12	15	0,0	19	208	8
2.5	0,05		40	5	1	8,6	0,6	-15,3		13	9	7,0	5,0	1	0,1	-3,8	0,0	33,0	33,0	3,8	0,0	12	7	0,0	10	67	8
64	0,00		25	1	1	-0,9	-1,1	-44,9		1	3	5,9	5,6	30	0,2	-0,8	0,0	42,8	24,3	4,0	0,0	3	3	0,0	10	50	8
64	3,20		50	3	1	0,9	1,1	-44,3		1	3	5,9	5,6	23	0,0	-0,8	0,0	25,2	14,3	2,4	0,0	2	5	0,0	16	196	8
2.5	0,09		30	5	1	1,6	1,8	-43,4		0	4	5,9	5,6	30	0,2	-0,8	0,0	42,8	24,3	4,0	0,0	3	3	0,0	10	74	8
65	0,00		1	1	1	-1,4	0,9	-33,2		0	3	6,2	5,8	1	-1,2	-1,4	0,0	33,7	33,7	3,8	0,0	7	2	0,0	10	45	8
65	3,20		40	3	1	1,3	-1,5	-32,2		0	3	6,0	6,1	1	-1,2	-1,4	0,0	33,7	33,7	3,8	0,0	7	5	0,0	19	199	8
2.5	0,06		40	5	1	3,1	-3,1	-31,5		3	6	6,0	6,0	1	-1,2	-1,4	0,0	33,7	33,7	3,8	0,0	7	2	0,0	10	76	8
66	0,00		1	1	1	1,9	-1,5	-22,7		1	3	6,1	5,9	1	1,9	2,4	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	12	5	0,0	10	45	8
66	3,20		40	3	1	-2,6	2,2	-21,8		3	4	6,1	5,9	1	1,9	2,4	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	12	11	0,0	19	198	8
2.5	0,05		40	5	1	-5,6	4,6	-21,1		12	11	6,1	5,9	1	1,9	2,4	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	12	5	0,0	10	77	8
67	0,00		25	1	1	2,6	-0,9	-35,4		1	4	6,4	5,1	1	0,4	2,7	0,0	32,5	30,8	3,4	0,0	10	7	0,0	10	50	8
67	3,20		50	3	1	-2,6	0,9	-34,5		1	4	6,4	5,1	1	0,4	2,7	0,0	21,6	18,4	2,0	0,0	10	14	0,0	19	197	8
2.5	0,07		30	5	1	-6,1	1,0	-33,8		9	10	6,6	4,9	1	0,4	2,7	0,0	32,5	30,8	3,4	0,0	10	7	0,0	10	73	8
68	0,00		1	1	1	1,8	2,0	-23,6		1	3	6,0	6,0	1	-2,4	2,2	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	13	7	0,0	10	45	8
68	3,20		40	3	1	-2,5	-2,7	-22,6		3	5	6,0	6,1	1	-2,4	2,2	0,0	17,0	17,0	2,2	0,0	13	14	0,0	19	196	8
2.5	0,05		40	5	1	-5,3	-5,7	-21,9		13	12	6,0	6,1	1	-2,4	2,2	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	13	7	0,0	10	79	8
1	3,20		24	1	7	29,2	4,5	-1,2		80	29	10,8	7,9	23	-7,1	8,3	0,0	48,2	49,8	6,1	0,0	31	10	0,0	10	60	8
1	6,20		40	3	7	14,0	1,5	-0,5		14	7	8,9	7,2	18	8,2	-0,5	0,0	33,9	52,5	3,6	0,0	17	24	0,0	19	161	8
2.5	0,07		60	5	23	-8,0	-8,5	1,3		17	10	6,7	9,3	23	-7,1	8,3	0,0	48,2	49,8	6,1	0,0	31	10	0,0	10	79	8
2	3,20		24	1	11	-29,4	-1,4	-1,2		86	23	10,3	8,2	21	8,3	-0,1	0,0	49,9	51,5	6,1	0,0	16	12	0,0	10	60	8
2	6,20		40	3	17	-13,7	1,8	-5,8		13	7	8,3	7,7	21	8,3	-0,1	0,0	33,9	52,5	3,6	0,0	16	24	0,0	19	161	8
2.5	0,07		60	5	28	8,2	9,8	3,4		20	11	7,0	9,0	21	8,3	-0,1	0,0	49,9	51,5	6,1	0,0	16	12	0,0	10	79	8
3	3,20		24	1	18	5,8	-23,3	-13,9		70	33	12,9	11,2	18	13,4	0,5	0,0	49,4	51,0	6,1	0,0	28	19	0,0	10	60	8
3	6,20		40	3	23	10,5	6,6	-8,6		15	10	9,4	6,6	18	13,4	0,5	0,0	33,9	52,5	3,6	0,0	28</					

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE															
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi				
9	3,20		24	1	18	7,9	-23,3	-10,8			70	32	9,8	12,1	18	13,4	-0,3	0,0	49,0	50,6	6,1	0,0	27	19	0,0	10	60	8
9	6,20		40	3	2	16,3	-3,4	-9,8			16	9	9,5	6,5	18	13,4	-0,3	0,0	33,9	52,5	3,6	0,0	27	39	0,0	19	150	8
2.5	0,04		60	5	18	8,2	17,0	-9,0			72	33	11,0	6,6	18	13,4	-0,3	0,0	49,0	50,6	6,1	0,0	27	19	0,0	10	90	8
10	3,20		24	1	21	2,7	-23,1	-11,4			87	29	8,8	12,8	21	13,3	3,1	0,0	49,2	50,8	6,1	0,0	33	15	0,0	10	60	8
10	6,20		40	3	17	-16,5	3,0	-10,1			15	9	9,5	6,6	21	13,3	3,1	0,0	49,2	50,8	6,1	0,0	33	31	0,0	19	150	8
2.5	0,04		60	5	21	-6,9	16,8	-9,6			72	31	10,5	6,4	21	13,3	3,1	0,0	49,2	50,8	6,1	0,0	33	15	0,0	10	90	8
11	3,20		24	1	18	9,1	-23,3	-11,5			67	32	9,9	12,2	18	13,4	0,3	0,0	49,2	50,8	6,1	0,0	27	16	0,0	10	60	8
11	6,20		40	3	2	17,1	-3,5	-11,0			16	10	9,5	6,5	18	13,4	0,3	0,0	42,4	52,5	3,6	0,0	27	31	0,0	19	150	8
2.5	0,03		60	5	18	8,0	17,0	-9,7			69	31	10,9	6,6	18	13,4	0,3	0,0	49,2	50,8	6,1	0,0	27	16	0,0	10	90	8
12	3,20		24	1	21	1,6	-23,0	-11,8			90	28	8,9	12,8	21	13,3	2,9	0,0	49,2	50,9	6,1	0,0	32	15	0,0	10	60	8
12	6,20		40	3	12	-16,7	-2,7	-10,2			15	9	9,5	6,6	21	13,3	2,9	0,0	49,2	50,9	6,1	0,0	32	31	0,0	19	150	8
2.5	0,04		60	5	21	-7,3	16,8	-10,0			73	32	10,5	6,4	21	13,3	2,9	0,0	49,2	50,9	6,1	0,0	32	15	0,0	10	90	8
13	3,20		24	1	18	11,0	-23,4	-10,9			63	33	11,3	11,8	18	13,4	0,8	0,0	49,0	50,6	6,1	0,0	29	20	0,0	10	60	8
13	6,20		40	3	2	18,3	-3,5	-9,9			17	10	9,5	6,5	18	13,4	0,8	0,0	33,9	52,5	3,6	0,0	29	39	0,0	19	150	8
2.5	0,03		60	5	18	8,1	16,9	-9,1			72	33	10,9	6,5	18	13,4	0,8	0,0	49,0	50,6	6,1	0,0	29	20	0,0	10	90	8
14	3,20		24	1	21	0,3	-23,2	-11,5			92	27	9,3	13,0	21	13,3	2,3	0,0	49,2	50,8	6,1	0,0	31	15	0,0	10	60	8
14	6,20		40	3	12	-17,8	-2,8	-10,1			16	10	9,5	6,6	21	13,3	2,3	0,0	42,4	52,5	3,6	0,0	31	31	0,0	19	150	8
2.5	0,04		60	5	21	-7,3	16,7	-9,7			74	33	10,5	6,3	21	13,3	2,3	0,0	49,2	50,8	6,1	0,0	31	15	0,0	10	90	8
15	3,20		24	1	18	11,5	-23,4	-11,3			60	32	11,8	11,5	18	13,4	0,8	0,0	49,0	50,7	6,1	0,0	28	20	0,0	10	60	8
15	6,20		40	3	2	18,9	-3,5	-10,0			18	11	9,5	6,5	18	13,4	0,8	0,0	33,9	52,5	3,6	0,0	28	39	0,0	19	150	8
2.5	0,03		60	5	18	8,9	16,9	-9,5			69	32	11,0	6,6	18	13,4	0,8	0,0	49,0	50,7	6,1	0,0	28	20	0,0	10	90	8
16	3,20		24	1	21	-1,4	-23,2	-11,8			86	28	9,9	12,9	21	13,3	1,7	0,0	49,2	50,8	6,1	0,0	30	15	0,0	10	60	8
16	6,20		40	3	28	-10,6	-7,1	-10,8			15	10	9,5	6,6	21	13,3	1,7	0,0	42,4	52,5	3,6	0,0	30	31	0,0	19	150	8
2.5	0,04		60	5	21	-6,8	16,7	-10,0			77	33	10,4	6,2	21	13,3	1,7	0,0	49,2	50,8	6,1	0,0	30	15	0,0	10	90	8
17	3,20		24	1	18	17,0	-23,5	-8,8			54	33	13,2	12,1	18	13,5	4,3	0,0	49,1	50,7	6,1	0,0	36	16	0,0	10	60	8
17	6,20		40	3	2	19,6	-3,5	-10,5			18	11	9,5	6,5	18	13,5	4,3	0,0	49,1	50,7	6,1	0,0	36	31	0,0	19	150	8
2.5	0,04		60	5	18	3,4	17,0	-7,0			91	31	10,5	6,4	18	13,5	4,3	0,0	49,1	50,7	6,1	0,0	36	16	0,0	10	90	8
18	3,20		24	1	21	-3,3	-23,3	-8,4			87	31	11,1	12,9	21	13,3	0,4	0,0	48,8	50,4	6,1	0,0	28	15	0,0	10	60	8
18	6,20		40	3	28	-11,0	-7,0	-8,1			16	11	9,5	6,6	21	13,3	0,4	0,0	42,4	52,5	3,6	0,0	28	31	0,0	19	150	8
2.5	0,04		60	5	21	-4,9	16,8	-6,6			82	31	10,2	6,6	21	13,3	0,4	0,0	48,8	50,4	6,1	0,0	28	15	0,0	10	90	8
19	3,20		24	1	2	29,3	-6,7	-0,6			76	31	11,7	7,5	2	3,7	11,9	0,0	47,8	49,4	6,1	0,0	31	11	0,0	10	60	8
19	6,20		40	3	2	14,6	-2,3	0,1			15	8	9,1	6,9	18	7,8	7,3	0,0	47,8	49,4	6,1	0,0	31	22	0,0	19	159	8
2.5	0,06		60	5	18	-5,9	9,3	2,3			18	10	9,1	6,9	2	3,7	11,9	0,0	47,8	49,4	6,1	0,0	31	11	0,0	10	81	8
20	3,20		24	1	12	-28,0	-5,8	-2,0			85	33	10,4	7,7	14	-0,5	-12,9	0,0	49,7	51,4	6,1	0,0	26	12	0,0	10	60	8
20	6,20		40	3	12	-13,8	-1,9	-1,3			14	7	8,5	7,5	14	-0,5	-12,9	0,0	49,7	51,4	6,1	0,0	26	24	0,0	19	161	8
2.5	0,07		60	5	33	7,7	-9,3	-15,1			15	10	8,6	7,4	14	-0,5	-12,9	0,0	49,7	51,4	6,1	0,0	26	12	0,0	10	79	8
31	3,20		1	1	2	-2,2	-15,6	-10,7			74	28	5,9	9,1	2	10,7	-1,9	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	37	15	0,0	10	45	8
31	6,20		40	3	24	-7,4	1,7	-10,4			15	9	5,6	6,4	2	10,7	-1,9	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	37	31	0,0	19	160	8
2.5	0,05		40	5	2	4,3	16,4	-9,5			67	32	6,9	10,3	2	10,7	-1,9	0,0	33,2	33,2	3,8	0,0	37	15	0,0	10	95	8
32	3,20		1	1	14	1,5	13,0	-16,1			82	29	6,0	6,2	14	-6,9	1,0	0,0	34,3	34,3	3,8	0,0	23	8	0,0	10	45	8
32	6,20		40	3	12	0,7	4,6	-16,5			6	5	6,0	6,0	14	-6,9	1,0	0,0	34,3	34,3	3,8	0,0	23	16	0,0	19	157	8
2.5	0,08		40	5	30	-8,5	-5,0	-14,4			22	15	5,9	6,1	14	-6,9	1,0	0,0	34,3	34,3	3,8	0,0	23	8	0,0	10	98	8
33	3,20		1	1	2	-1,6	-13,6	-14,7			74	28	6,1	6,8	2	7,7	-0,9	0,0	33,8	33,8								

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE							VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE															
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5	0,08		40	5	23	-9,5	5,6	-14,3		28	19	6,3	5,7	7	7,1	0,9	0,0	34,1	34,1	3,8	0,0	23	10	0,0	10	96	8
40	3,20		1	1	11	-0,2	14,8	-10,9		88	25	6,2	8,0	11	-10,0	-1,0	0,0	33,3	33,3	3,8	0,0	33	19	0,0	10	45	8
40	6,20		40	3	27	7,1	-1,8	-10,3		14	9	5,7	6,3	11	-10,0	-1,0	0,0	25,4	25,4	2,2	0,0	33	39	0,0	19	160	8
2.5	0,05		40	5	11	3,8	-15,4	-9,7		73	33	7,1	9,3	11	-10,0	-1,0	0,0	33,3	33,3	3,8	0,0	33	19	0,0	10	95	8
31	6,20		1	1	30	-14,5	0,0	-1,6		94	22	9,7	5,2	18	0,0	3,5	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	11	7	0,0	10	133	8
31	10,18		40	3	30	-8,7	0,0	-1,0		17	8	6,8	5,2	22	0,0	-3,6	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	11	14	0,0	19	133	8
2.5	0,01		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	18	0,0	3,5	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	11	7	0,0	10	133	8
32	9,20		1	1	30	-2,2	0,0	-1,0		4	2	7,0	5,1	22	0,0	-0,9	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	2	1	0,0	10	82	8
32	11,65		40	3	30	-1,3	0,0	-0,6		2	1	7,0	5,1	22	0,0	-0,9	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	2	3	0,0	19	82	8
2.5	0,00		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	22	0,0	-0,9	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	2	1	0,0	10	82	8
33	9,20		1	1	30	-4,9	0,0	-1,1		9	4	6,9	5,1	22	0,0	-1,7	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	5	3	0,0	10	93	8
33	12,00		40	3	30	-3,0	0,0	-0,7		6	2	6,9	5,1	22	0,0	-1,7	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	5	6	0,0	19	93	8
2.5	0,00		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	22	0,0	-1,7	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	5	3	0,0	10	93	8
34	9,20		1	1	33	-2,3	0,0	-1,0		4	2	7,0	5,1	22	0,0	-0,9	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	2	1	0,0	10	82	8
34	11,65		40	3	33	-1,4	0,0	-0,6		3	1	7,0	5,1	22	0,0	-0,9	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	2	3	0,0	19	82	8
2.5	0,00		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	22	0,0	-0,9	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	2	1	0,0	10	82	8
35	6,20		1	1	33	-14,4	0,0	-1,6		88	21	9,7	5,3	18	0,0	3,5	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	11	7	0,0	10	133	8
35	10,18		40	3	33	-8,7	0,0	-1,0		17	8	6,8	5,2	21	0,0	3,5	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	11	13	0,0	19	133	8
2.5	0,01		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	18	0,0	3,5	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	11	7	0,0	10	133	8
36	6,20		1	1	30	-14,4	0,0	-1,6		90	22	9,7	5,2	18	0,0	3,5	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	11	7	0,0	10	133	8
36	10,18		40	3	30	-8,7	0,0	-1,0		17	8	6,8	5,2	18	0,0	3,5	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	11	13	0,0	19	133	8
2.5	0,01		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	18	0,0	3,5	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	11	7	0,0	10	133	8
37	9,20		1	1	18	2,9	0,0	-1,0		5	2	7,0	5,0	18	0,0	1,2	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	3	2	0,0	10	82	8
37	11,65		40	3	18	1,7	0,0	-0,6		3	1	7,0	5,0	18	0,0	1,2	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	3	4	0,0	19	82	8
2.5	0,00		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	18	0,0	1,2	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	3	2	0,0	10	82	8
38	9,20		1	1	18	5,4	0,0	-1,1		10	5	7,0	5,0	18	0,0	1,9	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	6	3	0,0	10	93	8
38	12,00		40	3	18	3,3	0,0	-0,7		6	3	7,0	5,0	18	0,0	1,9	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	6	7	0,0	19	93	8
2.5	0,00		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	18	0,0	1,9	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	6	3	0,0	10	93	8
39	9,20		1	1	21	2,9	0,0	-1,0		5	2	7,0	5,0	18	0,0	1,1	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	3	2	0,0	10	82	8
39	11,65		40	3	21	1,7	0,0	-0,6		3	1	7,0	5,0	18	0,0	1,1	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	3	4	0,0	19	82	8
2.5	0,00		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	18	0,0	1,1	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	3	2	0,0	10	82	8
40	6,20		1	1	33	-14,4	0,0	-1,6		85	21	9,7	5,3	18	0,0	3,5	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	11	7	0,0	10	133	8
40	10,18		40	3	33	-8,6	0,0	-1,0		17	8	6,8	5,2	20	0,0	3,5	0,0	17,0	25,4	2,2	0,0	11	13	0,0	19	133	8
2.5	0,01		40	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	6,0	6,0	18	0,0	3,5	0,0	31,9	31,9	3,8	0,0	11	7	0,0	10	133	8
32	6,20		1	1	5	3,0	17,8	-8,7		72	31	6,5	10,6	5	-13,2	1,1	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	43	15	0,0	10	100	8
32	9,20		40	3	33	-6,0	-1,5	-3,2		14	8	5,7	6,3	5	-13,2	1,1	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	43	31	0,0	19	94	8
2.5	0,04		40	5	5	-0,2	-21,8	-7,5		86	25	5,7	14,3	5	-13,2	1,1	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	43	15	0,0	10	106	8
33	6,20		1	1	17	-1,6	-18,5	-4,1		87	28	6,3	11,7	17	12,7	0,1	0,0	32,3	32,3	3,8	0,0	39	18	0,0	10	100	8
33	9,20		40	3	33	-5,3	2,2	-3,5		13	8	6,2	5,8	17	12,7	0,1	0,0	32,3	32,3	3,8	0,0	39	37	0,0	19	69	8
2.5	0,02		40	5	17	-2,0	19,6	-2,9		95	31	6,3	12,7	17	12,7	0,1	0,0	32,3	32,3	3,8	0,0	39	18	0,0	10	131	8
34	6,20		1	1	17	-2,5	-18,7	-8,5		82	32	6,2	11,5	17	13,9	-0,4	0,0	32,3	32,3	3,8	0,0	44	16	0,0	10	100	8
34	9,20		40	3	17	-1,8	6,3	-7,7		13	8	5,6	6,4	17	13,9	-0,4	0,0	32,3	32,3	3,8	0,0	44	32	0,0	19	93	8
2.5	0,04		40	5	17	-1,4	22,9	-7,3		82	28	5,6	15,4	17	13,9	-0,4	0,0	32,3	32,3	3,8	0,0	44	16	0,0	10	107	8
37	6,20		1	1	8	-3,2	17,3	-8,7		70	31	6,7	10,2	8	-12,8	-1,3	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	43	19	0,0	10	100	8
37	9,20		40	3	28	5,8	-1,4	-2,7		13	7	5,9	6,1	8	-12,8	-1,3	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	43	37	0,0	19	100	8
2.5	0,04		40	5	8	0,8	-21,2	-7,5		86	28	6,6	13,1	8	-12,8	-1,3	0,0	32,8	32,8	3,8	0,0	43	19	0,0	10	100	8
38	6,20		1	1	12	0,8	-17,4	-4,2		91	28	7,0	10,2	12	11,9	-0,5	0,0	32,3	32,3	3,8	0,0	38	17	0,0	10	100	8
38	9,20		40	3	28	5,3	2,1	-3,6		12	8	6,7	5,3	12	11,9	-0,5	0,0	32,3	32,3	3,8	0,0	38	35	0,0	19	86	8
2.5	0,02		40	5	12	2,4	18,4	-3,0		92	33	7,3	10,9	12	11,9	-0,5	0,0	32,3	32,3	3,8	0,0	38	17	0,0	10	114	8
39	6,20		1	1	12	1,7	-17,6	-8,9		85	29	6,5	10,3	12	13,1	0,0	0,0	32,2	32,2	3,8	0,0	40	19	0,0	10	100	8
39	9,20		40	3	24	-6,0	1,4	-2,7		14	7	5,8	6,2	12	13,1	0,0	0,0	32,2	32,2	3,8	0,0	40	38	0,0	19	100	8
2.5	0,04		40	5	12	1,7	21,6	-7,7		84	30	6,4	13,6	12	13,1	0,0	0,0	32,2	32,2								

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)
165	4	3,20	4	0,00	28	28	-56,65	160	8	1	20	8	0
175	14	3,20	14	0,00	28	27	-61,27	99	8	1	20	8	0
177	16	3,20	16	0,00	28	27	-61,67	99	8	1	20	8	0
179	18	3,20	18	0,00	28	26	-63,94	94	8	1	20	8	0

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO																			
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxpRd Kg	VypRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %	
Sez.N. 890	2	6,20		27	4741	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	70	
TONDO16	qn=	0		27	4741	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	70	
Asta: 613	171	9,25		27	4741	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	70	
Instab.:l=	606,9	$\beta^*l=$		424,9	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	4	6,20		23	5363	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	79	
TONDO16	qn=	0		23	5363	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	79	
Asta: 614	170	9,25		23	5363	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	79	
Instab.:l=	606,9	$\beta^*l=$		424,9	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,1	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	171	9,25		23	6302	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	93	
TONDO16	qn=	0		23	6302	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	93	
Asta: 615	150	10,60		23	6302	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	93	
Instab.:l=	591,3	$\beta^*l=$		413,9	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	3,2	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	170	9,25		18	5487	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	81	
TONDO16	qn=	0		18	5487	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	81	
Asta: 616	151	10,60		18	5487	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	81	
Instab.:l=	591,3	$\beta^*l=$		413,9	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,2	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	230	10,60		33	6437	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	95	
TONDO16	qn=	0		33	6437	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	95	
Asta: 617	251	9,25		33	6437	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	95	
Instab.:l=	591,3	$\beta^*l=$		413,9	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	3,0	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	231	10,60		21	5619	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	83	
TONDO16	qn=	0		21	5619	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	83	
Asta: 618	250	9,25		21	5619	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	83	
Instab.:l=	591,3	$\beta^*l=$		413,9	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,6	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	250	9,25		33	5319	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	78	
TONDO16	qn=	0		33	5319	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	78	
Asta: 619	3	6,20		33	5319	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	78	
Instab.:l=	602,2	$\beta^*l=$		421,6	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,0	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	251	9,25		21	4695	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	69	
TONDO16	qn=	0		21	4695	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	69	
Asta: 620	1	6,20		21	4695	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	69	
Instab.:l=	602,0	$\beta^*l=$		421,4	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,5	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	18	6,20		18	5199	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	77	
TONDO16	qn=	0		18	5199	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	77	
Asta: 621	169	9,25		18	5199	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	77	
Instab.:l=	607,0	$\beta^*l=$		424,9	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,3	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	20	6,20		30	4745	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	70	
TONDO16	qn=	0		30	4745	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	70	
Asta: 622	178	9,25		30	4745	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	70	
Instab.:l=	606,9	$\beta^*l=$		424,9	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,4	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	178	9,25		18	6350	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	93	
TONDO16	qn=	0		18	6350	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	93	
Asta: 623	149	10,60		18	6350	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	93	
Instab.:l=	591,4	$\beta^*l=$		414,0	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	2,9	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	169	9,25		30	4959	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	73	
TONDO16	qn=	0		30	4959	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	73	
Asta: 624	158	10,60		30	4959	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	73	
Instab.:l=	591,5	$\beta^*l=$		414,0	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	14,8	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	238	10,60		33	5090	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	75	
TONDO16	qn=	0		33	5090	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	75	
Asta: 625	249	9,25		33	5090	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	75	
Instab.:l=	591,4	$\beta^*l=$		414,0	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	14,1	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	229	10,60		21	6303	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	93	
TONDO16	qn=	0		21	6303	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	93	
Asta: 626	258	9,25		21	6303	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	93	
Instab.:l=	591,5	$\beta^*l=$		414,0	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	3,7	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	258	9,25		24	4722	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	69	
TONDO16	qn=	0		24	4722	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	69	
Asta: 627	19	6,20		24	4722	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	69	
Instab.:l=	602,2	$\beta^*l=$		421,6	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	2,4	0,0	2,4	mm		
Sez.N. 890	249	9,25		28	5169	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	76	
TONDO16	qn=	0		28	5169	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	76	
Asta: 628	17	6,20		28	5169	0	0	0	0	0	6796	14	14	2942	2942	16	3381	76	
Instab.:l=	602,5	$\beta^*l=$		421,7	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon= 0,81$	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	2,4	mm		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO																		
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 629 Instab.:l=	251 qn= 5 592,7	9,25 0 6,20 $\beta^*l=$	27 27 27 414,9	5127 5127 5127 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 1,2	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	75 75 75 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 630 Instab.:l=	3 qn= 252 634,3	6,20 0 9,25 $\beta^*l=$	30 30 30 444,0	4436 4436 4436 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,1	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,5	65 65 65 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 631 Instab.:l=	252 qn= 7 592,7	9,25 0 6,20 $\beta^*l=$	27 27 27 414,9	4659 4659 4659 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	69 69 69 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 632 Instab.:l=	5 qn= 253 634,3	6,20 0 9,25 $\beta^*l=$	30 30 30 444,0	4307 4307 4307 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,2	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,5	63 63 63 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 633 Instab.:l=	7 qn= 254 634,3	6,20 0 9,25 $\beta^*l=$	30 30 30 444,0	4257 4257 4257 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,2	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,5	63 63 63 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 634 Instab.:l=	253 qn= 9 592,7	9,25 0 6,20 $\beta^*l=$	27 27 27 414,9	4497 4497 4497 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	66 66 66 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 635 Instab.:l=	254 qn= 11 592,7	9,25 0 6,20 $\beta^*l=$	33 33 33 414,9	4494 4494 4494 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	66 66 66 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 636 Instab.:l=	9 qn= 255 634,3	6,20 0 9,25 $\beta^*l=$	21 21 21 444,0	4340 4340 4340 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,2	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,5	64 64 64 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 637 Instab.:l=	255 qn= 13 592,7	9,25 0 6,20 $\beta^*l=$	27 27 27 414,9	4408 4408 4408 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	65 65 65 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 638 Instab.:l=	11 qn= 256 634,3	6,20 0 9,25 $\beta^*l=$	30 30 30 444,0	4346 4346 4346 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,3	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,5	64 64 64 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 639 Instab.:l=	256 qn= 15 592,7	9,25 0 6,20 $\beta^*l=$	27 27 27 414,9	4457 4457 4457 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	66 66 66 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 640 Instab.:l=	13 qn= 257 634,3	6,20 0 9,25 $\beta^*l=$	30 30 30 444,0	4506 4506 4506 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,3	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,5	66 66 66 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 641 Instab.:l=	257 qn= 17 592,7	9,25 0 6,20 $\beta^*l=$	27 27 27 414,9	4558 4558 4558 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	67 67 67 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 642 Instab.:l=	15 qn= 258 592,7	6,20 0 9,25 $\beta^*l=$	30 30 30 414,9	4881 4881 4881 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 2,3	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	72 72 72 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 643 Instab.:l=	4 qn= 172 597,5	6,20 0 9,25 $\beta^*l=$	24 24 24 418,2	4510 4510 4510 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 1,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	66 66 66 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 644 Instab.:l=	171 qn= 6 597,5	9,25 0 6,20 $\beta^*l=$	21 21 21 418,2	5147 5147 5147 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 0	2942 2942 2942 1,2	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	76 76 76 mm

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO																		
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxpRd Kg	VypRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 645 Instab.:l=	6 qn= 173 597,5	6,20 0 9,25 β*l=	24 24 24 418,2	4388 4388 4388 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	65 65 65 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 646 Instab.:l=	172 qn= 8 597,5	9,25 0 6,20 β*l=	21 21 21 418,2	4697 4697 4697 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,9	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	69 69 69 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 647 Instab.:l=	8 qn= 174 597,5	6,20 0 9,25 β*l=	24 24 24 418,2	4342 4342 4342 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	64 64 64 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 648 Instab.:l=	173 qn= 10 597,5	9,25 0 6,20 β*l=	21 21 21 418,2	4542 4542 4542 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,8	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	67 67 67 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 649 Instab.:l=	10 qn= 175 597,5	6,20 0 9,25 β*l=	18 18 18 418,2	4420 4420 4420 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	65 65 65 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 650 Instab.:l=	174 qn= 12 597,5	9,25 0 6,20 β*l=	23 23 23 418,2	4541 4541 4541 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,8	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	67 67 67 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 651 Instab.:l=	12 qn= 176 597,5	6,20 0 9,25 β*l=	24 24 24 418,2	4421 4421 4421 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	65 65 65 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 652 Instab.:l=	175 qn= 14 597,5	9,25 0 6,20 β*l=	21 21 21 418,2	4458 4458 4458 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,8	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	66 66 66 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 653 Instab.:l=	14 qn= 177 597,5	6,20 0 9,25 β*l=	24 24 24 418,2	4576 4576 4576 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	67 67 67 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 654 Instab.:l=	176 qn= 16 597,5	9,25 0 6,20 β*l=	21 21 21 418,2	4498 4498 4498 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,7	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	66 66 66 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 655 Instab.:l=	16 qn= 178 597,5	6,20 0 9,25 β*l=	24 24 24 418,2	4940 4940 4940 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,4	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	73 73 73 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 656 Instab.:l=	177 qn= 18 597,5	9,25 0 6,20 β*l=	21 21 21 418,2	4591 4591 4591 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 1,6	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,4	68 68 68 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 876 Instab.:l=	151 qn= 130 582,7	10,60 0 11,50 β*l=	33 33 33 407,9	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 6,4	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,3	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 877 Instab.:l=	150 qn= 131 582,7	10,60 0 11,50 β*l=	33 33 33 407,9	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 9,3	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,3	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 878 Instab.:l=	130 qn= 111 577,4	11,50 0 11,95 β*l=	33 33 33 404,2	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 12,9	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,3	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 879 Instab.:l=	131 qn= 110 577,4	11,50 0 11,95 β*l=	33 33 33 404,2	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 Wmax/rel/lim=	2942 2942 2942 9,5	16 16 16 0,0	3381 3381 3381 2,3	0 0 0 mm

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO																		
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 880 Instab.:l=	110 qn= 191 575,7	11,95 0 11,95 $\beta^*l=$	33 33 33 403,0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 12,8	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 881 Instab.:l=	111 qn= 190 575,7	11,95 0 11,95 $\beta^*l=$	33 33 33 403,0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 12,9	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 882 Instab.:l=	190 qn= 211 577,4	11,95 0 11,50 $\beta^*l=$	33 33 33 404,2	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 9,0	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 883 Instab.:l=	191 qn= 210 577,4	11,95 0 11,50 $\beta^*l=$	33 33 33 404,2	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 12,7	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 884 Instab.:l=	210 qn= 231 582,7	11,50 0 10,60 $\beta^*l=$	33 33 33 407,9	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 5,9	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 885 Instab.:l=	211 qn= 230 582,7	11,50 0 10,60 $\beta^*l=$	33 33 33 407,9	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 8,8	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 886 Instab.:l=	158 qn= 129 582,8	10,60 0 11,50 $\beta^*l=$	33 33 33 407,9	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 14,9	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 887 Instab.:l=	149 qn= 138 582,9	10,60 0 11,50 $\beta^*l=$	0 0 0 408,0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 38,9	0 0 0 0,0	0 0 0 2,3	0 0 0 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 888 Instab.:l=	138 qn= 109 577,5	11,50 0 11,95 $\beta^*l=$	33 33 33 404,3	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 39,1	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 889 Instab.:l=	129 qn= 118 577,6	11,50 0 11,95 $\beta^*l=$	33 33 33 404,3	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 55,2	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 890 Instab.:l=	118 qn= 189 575,8	11,95 0 11,95 $\beta^*l=$	33 33 33 403,1	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 55,3	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 891 Instab.:l=	109 qn= 198 575,9	11,95 0 11,95 $\beta^*l=$	33 33 33 403,1	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 55,4	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 892 Instab.:l=	198 qn= 209 577,5	11,95 0 11,50 $\beta^*l=$	33 33 33 404,3	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 55,3	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 893 Instab.:l=	189 qn= 218 577,6	11,95 0 11,50 $\beta^*l=$	33 33 33 404,3	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 39,0	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 894 Instab.:l=	218 qn= 229 582,8	11,50 0 10,60 $\beta^*l=$	33 33 33 407,9	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 38,8	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm
Sez.N. 890 TONDO16 Asta: 895 Instab.:l=	209 qn= 238 582,9	11,50 0 10,60 $\beta^*l=$	33 33 33 408,0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6796 6796 6796 0	14 14 14 0	14 14 14 0	2942 2942 2942 14,1	2942 2942 2942 0,0	16 16 16 2,3	3381 3381 3381 mm	0 0 0 mm

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat- to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
-----------------	--------------	--------------	-------------	------------	--------------	----------------	----------------	--------------	--------------	----------------	------------	----------------	----------------	--------------	--------------	--------------	------------------	----------

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

Mat. N.ro	Comb N.ro	Classe durata di riferimento	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
101	0	Permanente	92,3	92,3	63,5	10,4
	1	Media Durata	120,0	120,0	82,5	13,5
	2	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	3	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	4	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	5	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	6	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	7	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	8	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	9	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	10	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	11	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	12	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	13	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	14	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	15	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	16	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	17	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	18	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	19	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	20	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	21	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	22	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	23	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	24	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	25	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	26	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	27	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	28	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	29	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	30	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	31	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	32	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3
	33	Istantaneo	216,0	216,0	148,5	24,3

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Sez.N. 946	20	6,20		1	0	-308	0	0	469	2	0	27	0	0	2	0	0,20	0,20	
arcareccio	qn=	-164		1	0	166	0	0	-4	2	0	14	0	0	0	0	0,11	0,02	
Asta: 421	18	6,20		1	0	-350	0	0	-489	2	0	30	0	0	3	0	0,23	0,21	
Instab.:l=	414,0	$\beta^*l=$		289,8	0	-350	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,23	Ry=	0,16	Wmax/rel/lim=	7,01	1,34	20,70 mm
Sez.N. 946	18	6,20		1	0	-296	0	0	457	0	0	26	0	0	2	0	0,20	0,18	
arcareccio	qn=	-164		1	0	155	0	0	-6	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 422	16	6,20		1	0	-320	0	0	-469	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	-320	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,21	Ry=	0,15	Wmax/rel/lim=	6,53	1,07	20,00 mm
Sez.N. 946	16	6,20		1	0	-298	0	0	457	0	0	26	0	0	2	0	0,20	0,18	
arcareccio	qn=	-164		1	0	154	0	0	-5	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 423	14	6,20		1	0	-318	0	0	-468	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-318	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	6,19	1,07	20,00	mm		
Sez.N. 946	14	6,20	1	0	-297	0	0	457	0	0	26	0	0	2	0	0,20	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-6	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 424	12	6,20	1	0	-320	0	0	-468	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-320	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	5,80	1,07	20,00	mm		
Sez.N. 946	12	6,20	1	0	-299	0	0	457	0	0	26	0	0	2	0	0,20	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-5	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 425	10	6,20	1	0	-319	0	0	-468	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-319	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	5,41	1,05	20,00	mm		
Sez.N. 946	10	6,20	1	0	-300	0	0	458	0	0	26	0	0	2	0	0,20	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-4	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 426	8	6,20	1	0	-317	0	0	-467	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-317	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	5,05	1,06	20,00	mm		
Sez.N. 946	8	6,20	1	0	-298	0	0	457	0	0	26	0	0	2	0	0,20	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-5	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 427	6	6,20	1	0	-319	0	0	-468	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-319	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	4,65	1,06	20,00	mm		
Sez.N. 946	6	6,20	1	0	-309	0	0	463	-1	0	27	0	0	2	0	0,20	0,19	
arcareccio	qn=	-164	1	0	155	0	0	1	-1	0	13	0	0	0	0	0,10	0,01	
Asta: 428	4	6,20	1	0	-306	0	0	-462	-1	0	27	0	0	2	0	0,20	0,19	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-309	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,20	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim=	4,26	1,07	20,00	mm		
Sez.N. 946	4	6,20	1	0	-319	0	0	473	-1	0	28	0	0	2	0	0,21	0,19	
arcareccio	qn=	-164	1	0	165	0	0	-11	-1	0	14	0	0	0	0	0,11	0,01	
Asta: 429	2	6,20	1	0	-342	0	0	-484	-1	0	30	0	0	3	0	0,23	0,20	
Instab.:l=	414,0	β*=	289,8		0	-342	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,23	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim=	3,91	1,14	20,70	mm		
Sez.N. 946	19	6,20	1	0	-297	0	0	464	-2	0	26	0	0	2	0	0,20	0,20	
arcareccio	qn=	-164	1	0	168	0	0	-9	-2	0	15	0	0	0	0	0,11	0,02	
Asta: 430	17	6,20	1	0	-359	0	0	-494	-2	0	31	0	0	3	0	0,24	0,21	
Instab.:l=	414,0	β*=	289,8		0	-359	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,24	Ry= 0,17	Wmax/rel/lim=	6,63	1,62	20,70	mm		
Sez.N. 946	17	6,20	1	0	-296	0	0	456	0	0	26	0	0	2	0	0,20	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-6	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 431	15	6,20	1	0	-321	0	0	-469	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-321	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	6,17	1,21	20,00	mm		
Sez.N. 946	15	6,20	1	0	-295	0	0	456	0	0	26	0	0	2	0	0,19	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-7	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 432	13	6,20	1	0	-322	0	0	-469	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-322	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	5,87	1,23	20,00	mm		
Sez.N. 946	13	6,20	1	0	-294	0	0	455	0	0	26	0	0	2	0	0,19	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-7	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 433	11	6,20	1	0	-323	0	0	-470	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-323	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	5,53	1,23	20,00	mm		
Sez.N. 946	11	6,20	1	0	-295	0	0	456	0	0	26	0	0	2	0	0,19	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-7	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 434	9	6,20	1	0	-322	0	0	-469	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-322	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	5,16	1,21	20,00	mm		
Sez.N. 946	9	6,20	1	0	-296	0	0	456	0	0	26	0	0	2	0	0,20	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-6	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 435	7	6,20	1	0	-321	0	0	-469	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-321	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	4,79	1,21	20,00	mm		
Sez.N. 946	7	6,20	1	0	-295	0	0	456	0	0	26	0	0	2	0	0,19	0,18	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-7	0	0	13	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 436	5	6,20	1	0	-322	0	0	-469	0	0	28	0	0	2	0	0,21	0,18	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-322	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	4,39	1,22	20,00	mm		
Sez.N. 946	5	6,20	1	0	-304	0	0	461	1	0	26	0	0	2	0	0,20	0,19	
arcareccio	qn=	-164	1	0	154	0	0	-2	1	0	13	0	0	0	0	0,10	0,01	
Asta: 437	3	6,20	1	0	-313	0	0	-465	1	0	27	0	0	2	0	0,21	0,19	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	-313	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim=	4,01	1,21	20,00	mm		
Sez.N. 946	3	6,20	1	0	-324	0	0	477	1	0	28	0	0	2	0	0,21	0,19	
arcareccio	qn=	-164	1	0	167	0	0	-8	1	0	14	0	0	0	0	0,11	0,01	
Asta: 438	1	6,20	1	0	-333	0	0	-481	1	0	29	0	0	3	0	0,22	0,20	
Instab.:l=	414,0	β*=	289,8		0	-333	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,22	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	3,77	1,25	20,70	mm		
Sez.N. 945	1	6,20	28	-22351	14737	-384	-613	-8715	-379	9	37	4	0	5	8	0,18	0,45	
banchina 2	qn=	-60	28	-22278	8176	-945	-613	-8778	-379	9	20	10	0	5	8	0,13	0,45	
Asta: 481	260	8,35	28	-22205	1549	-1506	-613	-8840	-379	9	4	16	0	6	8	0,08	0,45	

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	210,7	β*=		147,5	-25264	15833	24	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,23	Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=			11,61	1,46	10,54	mm
Sez.N. 945	3	6,20		1	-31277	12029	-41	-44	-10069	24	13	30	0	0	6	1	0,26	0,49
banchina 2	qn=	-60		1	-31182	-749	21	-44	-10151	24	13	2	0	0	6	1	0,03	0,50
Asta: 482	261	8,35		1	-31087	-13614	83	-44	-10232	24	13	34	1	0	6	1	0,30	0,50
Instab.:l=	211,1	β*=		147,8	-31087	-13614	83	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,40	Ry= 0,31	Wmax/rel/lim=			12,43	1,50	10,55	mm
Sez.N. 945	241	10,00		28	-16032	-5742	4371	-4108	139	79	7	14	46	3	0	2	0,24	0,15
banchina 2	qn=	-87		28	-16025	-5457	5522	-4108	114	79	7	14	58	3	0	2	0,29	0,15
Asta: 483	71	10,16		28	-16018	-5178	6674	-4108	90	79	7	13	70	3	0	2	0,34	0,15
Instab.:l=	56,0	β*=		39,2	-16018	-5178	6674	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,30	Ry= 0,37	Wmax/rel/lim=			30,01	0,14	2,80	mm
Sez.N. 945	161	10,00		27	-10730	-645	4529	-2822	-2024	-391	4	2	47	2	1	8	0,20	0,34
banchina 2	qn=	-164		27	-10765	-3302	3137	-2822	-2117	-391	4	8	33	2	1	8	0,17	0,34
Asta: 484	171	9,25		27	-10798	-5932	1809	-2822	-2206	-391	4	15	19	2	1	8	0,13	0,34
Instab.:l=	213,6	β*=		149,5	-32473	-10814	-35	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,34	Ry= 0,27	Wmax/rel/lim=			27,07	2,39	10,68	mm
Sez.N. 945	171	9,25		1	-32214	-10814	-35	-52	-2082	12	13	27	0	0	1	0	0,24	0,11
banchina 2	qn=	-160		1	-32324	-13232	22	-52	-2327	12	13	33	0	0	1	0	0,29	0,12
Asta: 485	181	8,35		1	-32434	-15917	79	-52	-2571	12	14	40	1	0	2	0	0,35	0,13
Instab.:l=	219,3	β*=		153,5	-32434	-15917	79	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,45	Ry= 0,35	Wmax/rel/lim=			19,06	2,82	10,97	mm
Sez.N. 945	181	8,35		1	-31991	-15916	77	35	9573	-21	13	40	1	0	6	0	0,35	0,47
banchina 2	qn=	-61		1	-32087	-3634	26	35	9487	-21	13	9	0	0	6	0	0,09	0,46
Asta: 486	4	6,20		1	-32182	8553	-25	35	9400	-21	13	21	0	0	6	0	0,19	0,46
Instab.:l=	217,7	β*=		152,4	-31991	-15916	77	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,45	Ry= 0,35	Wmax/rel/lim=			8,36	1,30	10,89	mm
Sez.N. 945	87	10,14		23	-14385	-3117	-7096	-4966	92	97	6	8	74	3	0	2	0,34	0,18
banchina 2	qn=	-87		24	-16208	-5446	-6164	-4649	-1	106	7	14	64	3	0	2	0,32	0,18
Asta: 487	161	10,00		27	-10470	-643	4545	5034	-2330	-96	4	2	47	3	1	2	0,21	0,24
Instab.:l=	48,4	β*=		33,9	-14385	-3117	-7096	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,28	Ry= 0,37	Wmax/rel/lim=			27,49	0,29	2,42	mm
Sez.N. 945	88	10,14		1	-43133	-37556	-153	-35	723	4	18	94	2	0	0	0	0,81	0,04
banchina 2	qn=	-87		1	-43141	-37385	-144	-35	695	4	18	93	2	0	0	0	0,81	0,04
Asta: 488	162	10,00		1	-43149	-37219	-136	-35	668	4	18	93	1	0	0	0	0,81	0,04
Instab.:l=	48,4	β*=		33,9	-43133	-37556	-153	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,94	Ry= 0,71	Wmax/rel/lim=			26,72	0,30	2,42	mm
Sez.N. 945	89	10,14		1	-43113	-37548	-206	-95	720	5	18	94	2	0	0	0	0,82	0,04
banchina 2	qn=	-87		1	-43121	-37377	-183	-95	693	5	18	93	2	0	0	0	0,81	0,04
Asta: 489	163	10,00		1	-43129	-37212	-160	-95	665	5	18	93	2	0	0	0	0,81	0,04
Instab.:l=	48,4	β*=		33,9	-43113	-37548	-206	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,94	Ry= 0,71	Wmax/rel/lim=			26,67	0,31	2,42	mm
Sez.N. 945	251	9,25		24	-8859	-3959	-1840	3074	2363	-390	4	10	19	2	1	8	0,11	0,35
banchina 2	qn=	-164		24	-8824	-1045	-3216	3074	2270	-390	4	3	33	2	1	8	0,15	0,35
Asta: 490	241	10,00		24	-8790	1641	-4528	3074	2181	-390	4	4	47	2	1	8	0,21	0,35
Instab.:l=	213,6	β*=		149,5	-32092	-11237	-24	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,35	Ry= 0,28	Wmax/rel/lim=			28,48	3,85	10,68	mm
Sez.N. 945	242	10,00		1	-42840	-37295	-166	52	-357	-2	18	93	2	0	0	0	0,81	0,02
banchina 2	qn=	-87		1	-42830	-37400	-180	52	-389	-2	18	93	2	0	0	0	0,81	0,02
Asta: 491	72	10,16		1	-42821	-37513	-195	52	-421	-2	18	94	2	0	0	0	0,81	0,02
Instab.:l=	56,0	β*=		39,2	-42821	-37513	-195	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,94	Ry= 0,71	Wmax/rel/lim=			32,46	0,16	2,80	mm
Sez.N. 945	261	8,35		1	-32087	-16935	86	50	2842	-13	13	42	1	0	2	0	0,37	0,15
banchina 2	qn=	-160		1	-31977	-13952	31	50	2598	-13	13	35	0	0	2	0	0,30	0,14
Asta: 492	251	9,25		1	-31867	-11238	-23	50	2353	-13	13	28	0	0	1	0	0,25	0,12
Instab.:l=	219,3	β*=		153,5	-32087	-16935	86	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,47	Ry= 0,37	Wmax/rel/lim=			20,69	2,24	10,97	mm
Sez.N. 945	5	6,20		1	-38925	26472	-40	-38	-19252	19	16	66	0	0	12	0	0,57	0,91
banchina 2	qn=	-60		1	-38831	2071	14	-38	-19334	19	16	5	0	0	12	0	0,06	0,92
Asta: 493	262	8,35		1	-38736	-22416	68	-38	-19416	19	16	56	1	0	12	0	0,49	0,92
Instab.:l=	211,1	β*=		147,8	-38925	26472	-40	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,69	Ry= 0,53	Wmax/rel/lim=			14,78	1,57	10,55	mm
Sez.N. 945	90	10,14		1	-43104	-37508	-251	-137	722	6	18	94	3	0	0	0	0,82	0,05
banchina 2	qn=	-87		1	-43112	-37337	-217	-137	695	6	18	93	2	0	0	0	0,81	0,04
Asta: 494	164	10,00		1	-43120	-37172	-184	-137	667	6	18	93	2	0	0	0	0,81	0,04
Instab.:l=	48,4	β*=		33,9	-43104	-37508	-251	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,94	Ry= 0,72	Wmax/rel/lim=			26,64	0,32	2,42	mm
Sez.N. 945	95	10,14		1	-43074	-37467	-296	-178	717	7	18	94	3	0	0	0	0,82	0,05
banchina 2	qn=	-87		1	-43082	-37297	-253	-178	689	7	18	93	3	0	0	0	0,81	0,05
Asta: 495	165	10,00		1	-43090	-37133	-210	-178	662	7	18	93	2	0	0	0	0,81	0,05
Instab.:l=	48,4	β*=		33,9	-43074	-37467	-296	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,95	Ry= 0,72	Wmax/rel/lim=			26,63	0,32	2,42	mm
Sez.N. 945	96	10,14		1	-43025	-37425	-351	-231	704	9	18	94	4	0	0	0	0,82	0,05
banchina 2	qn=	-87		1	-43033	-37257	-295	-231	677	9	18	93	3	0	0	0	0,81	0,05
Asta: 496	166	10,00		1	-43041	-37097	-239	-231	649	9	18	93	2	0	0	0	0,81	0,05
Instab.:l=	48,4	β*=		33,9	-43025	-37425	-351	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,95	Ry= 0,72	Wmax/rel/lim=			26,66	0,31	2,42	mm
Sez.N. 945	97	10,14		1	-42992	-37381	-428	-314	697	10	18	93	4	0	0	0	0,82	0,06
banchina 2	qn=	-87		1	-43000	-37215	-352	-314	670	10	18	93	4	0	0	0	0,82	0,06
Asta: 497	167	10,00		1	-43009	-37056	-276	-314	642	10	18	93	3	0	0	0	0,81	0,05

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	48,4	β*l=		33,9	-42992	-37381	-428	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,95	Ry= 0,73	Wmax/rel/lim=	26,75	0,30		2,42	mm
Sez.N. 945	98	10,14		1	-40287	-35434	-556	-489	1008	12	17	89	6	0	1	0	0,79	0,08
banchina 2	qn=	-87		1	-40295	-35193	-438	-489	981	12	17	88	5	0	1	0	0,78	0,08
Asta: 498	168	10,00		1	-40303	-34959	-319	-489	953	12	17	87	3	0	1	0	0,77	0,08
Instab.:l=	48,4	β*l=		33,9	-40287	-35434	-556	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,91	Ry= 0,70	Wmax/rel/lim=	26,86	0,30		2,42	mm
Sez.N. 945	243	10,00		1	-42878	-37363	-188	111	-365	-4	18	93	2	0	0	0	0,81	0,03
banchina 2	qn=	-87		1	-42869	-37469	-219	111	-397	-4	18	94	2	0	0	0	0,81	0,03
Asta: 499	73	10,16		1	-42859	-37585	-250	111	-429	-4	18	94	3	0	0	0	0,82	0,03
Instab.:l=	56,0	β*l=		39,2	-42859	-37585	-250	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,95	Ry= 0,72	Wmax/rel/lim=	31,99	0,16		2,80	mm
Sez.N. 945	162	10,00		1	-43603	-37211	-135	-74	1919	13	18	93	1	0	1	0	0,81	0,10
banchina 2	qn=	-164		1	-43697	-35250	-55	-74	1669	13	18	88	1	0	1	0	0,76	0,09
Asta: 500	172	9,25		1	-43787	-33633	22	-74	1430	13	18	84	0	0	1	0	0,73	0,08
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-43603	-37211	-135	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,93	Ry= 0,71	Wmax/rel/lim=	26,44	2,55		10,68	mm
Sez.N. 945	172	9,25		1	-42986	-33631	23	-21	2941	11	18	84	0	0	2	0	0,72	0,15
banchina 2	qn=	-160		1	-43096	-30541	47	-21	2696	11	18	76	0	0	2	0	0,66	0,14
Asta: 501	182	8,35		1	-43206	-27718	70	-21	2451	11	18	69	1	0	2	0	0,60	0,13
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-42986	-33631	23	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,85	Ry= 0,64	Wmax/rel/lim=	19,95	3,07		10,97	mm
Sez.N. 945	182	8,35		1	-39803	-27720	68	40	18531	-18	17	69	1	0	12	0	0,60	0,88
banchina 2	qn=	-61		1	-39899	-3849	10	40	18444	-18	17	10	0	0	12	0	0,10	0,87
Asta: 502	6	6,20		1	-39995	19927	-48	40	18358	-18	17	50	0	0	11	0	0,44	0,87
Instab.:l=	217,7	β*l=		152,4	-39803	-27720	68	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,72	Ry= 0,55	Wmax/rel/lim=	6,75	0,94		10,89	mm
Sez.N. 945	252	9,25		1	-43488	-34117	39	96	-1239	-14	18	85	0	0	1	0	0,74	0,08
banchina 2	qn=	-164		1	-43394	-35608	-66	96	-1490	-14	18	89	1	0	1	0	0,77	0,09
Asta: 503	242	10,00		1	-43304	-37287	-165	96	-1729	-14	18	93	2	0	1	0	0,81	0,10
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-43304	-37287	-165	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,94	Ry= 0,71	Wmax/rel/lim=	29,43	3,39		10,68	mm
Sez.N. 945	244	10,00		1	-42972	-37414	-208	152	-389	-5	18	94	2	0	0	0	0,81	0,03
banchina 2	qn=	-87		1	-42963	-37527	-251	152	-420	-5	18	94	3	0	0	0	0,82	0,03
Asta: 504	74	10,16		1	-42953	-37649	-293	152	-452	-5	18	94	3	0	0	0	0,82	0,03
Instab.:l=	56,0	β*l=		39,2	-42953	-37649	-293	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,95	Ry= 0,72	Wmax/rel/lim=	32,12	0,16		2,80	mm
Sez.N. 945	262	8,35		1	-42894	-28619	70	13	-2261	-11	18	72	1	0	1	0	0,62	0,12
banchina 2	qn=	-160		1	-42784	-31233	55	13	-2506	-11	18	78	1	0	2	0	0,68	0,13
Asta: 505	252	9,25		1	-42674	-34115	40	13	-2750	-11	18	85	0	0	2	0	0,73	0,14
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-42674	-34115	40	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,86	Ry= 0,65	Wmax/rel/lim=	20,41	2,25		10,97	mm
Sez.N. 945	7	6,20		1	-38910	26524	-53	-40	-19271	17	16	66	1	0	12	0	0,57	0,91
banchina 2	qn=	-60		1	-38815	2100	5	-40	-19353	17	16	5	0	0	12	0	0,06	0,91
Asta: 506	263	8,35		1	-38721	-22411	62	-40	-19435	17	16	56	1	0	12	0	0,49	0,92
Instab.:l=	211,1	β*l=		147,8	-38910	26524	-53	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,69	Ry= 0,53	Wmax/rel/lim=	15,38	1,59		10,55	mm
Sez.N. 945	245	10,00		1	-43001	-37451	-228	191	-393	-6	18	94	2	0	0	0	0,82	0,03
banchina 2	qn=	-87		1	-42991	-37566	-282	191	-425	-6	18	94	3	0	0	0	0,82	0,03
Asta: 507	79	10,16		1	-42982	-37689	-335	191	-457	-6	18	94	3	0	0	0	0,83	0,04
Instab.:l=	56,0	β*l=		39,2	-42982	-37689	-335	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,95	Ry= 0,73	Wmax/rel/lim=	30,97	0,16		2,80	mm
Sez.N. 945	163	10,00		1	-43583	-37212	-160	-107	1916	15	18	93	2	0	1	0	0,81	0,11
banchina 2	qn=	-164		1	-43677	-35256	-43	-107	1665	15	18	88	0	0	1	0	0,76	0,10
Asta: 508	173	9,25		1	-43767	-33643	68	-107	1426	15	18	84	1	0	1	0	0,73	0,09
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-43583	-37212	-160	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,94	Ry= 0,71	Wmax/rel/lim=	26,24	2,54		10,68	mm
Sez.N. 945	173	9,25		1	-42920	-33643	69	2	2947	11	18	84	1	0	2	0	0,73	0,15
banchina 2	qn=	-160		1	-43030	-30545	67	2	2702	11	18	76	1	0	2	0	0,66	0,14
Asta: 509	183	8,35		1	-43140	-27716	64	2	2458	11	18	69	1	0	2	0	0,60	0,12
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-42920	-33643	69	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,85	Ry= 0,65	Wmax/rel/lim=	18,49	3,00		10,97	mm
Sez.N. 945	183	8,35		1	-39740	-27716	63	43	18510	-16	17	69	1	0	12	0	0,60	0,87
banchina 2	qn=	-61		1	-39836	-3872	2	43	18423	-16	17	10	0	0	12	0	0,10	0,87
Asta: 510	8	6,20		1	-39932	19878	-60	43	18337	-16	17	50	1	0	11	0	0,44	0,87
Instab.:l=	217,7	β*l=		152,4	-39740	-27716	63	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,72	Ry= 0,55	Wmax/rel/lim=	7,16	0,96		10,89	mm
Sez.N. 945	253	9,25		1	-43525	-34170	85	128	-1250	-16	18	85	1	0	1	0	0,74	0,08
banchina 2	qn=	-164		1	-43431	-35673	-54	128	-1500	-16	18	89	1	0	1	0	0,77	0,09
Asta: 511	243	10,00		1	-43342	-37363	-187	128	-1739	-16	18	93	2	0	1	0	0,81	0,10
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-43342	-37363	-187	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,94	Ry= 0,71	Wmax/rel/lim=	28,95	3,34		10,68	mm
Sez.N. 945	246	10,00		1	-42966	-37477	-251	239	-380	-7	18	94	3	0	0	0	0,82	0,04
banchina 2	qn=	-87		1	-42957	-37588	-318	239	-412	-7	18	94	3	0	0	0	0,82	0,04
Asta: 512	80	10,16		1	-42947	-37708	-384	239	-444	-7	18	94	4	0	0	0	0,83	0,04
Instab.:l=	56,0	β*l=		39,2	-42947	-37708	-384	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,96	Ry= 0,73	Wmax/rel/lim=	30,38	0,16		2,80	mm
Sez.N. 945	263	8,35		1	-42888	-28623	63	-10	-2285	-11	18	72	1	0	1	0	0,62	0,12
banchina 2	qn=	-160		1	-42778	-31263	75	-10	-2530	-11	18	78	1	0	2	0	0,68	0,13
Asta: 513	253	9,25		1	-42668	-34170	86	-10	-2774	-11	18	85	1	0	2	0	0,74	0,14

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	219,3	β*=		153,5	-42668	-34170	86	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,87	Ry=	0,65	Wmax/rel/lim=	20,14	2,28	10,97 mm
Sez.N. 945	9	6,20		1	-38991	26817	-64	-44	-19344	15	16	67	1	0	12	0	0,58	0,91	
banchina 2	qn=	-60		1	-38896	2300	-2	-44	-19426	15	16	6	0	0	12	0	0,07	0,92	
Asta: 514	264	8,35		1	-38802	-22303	60	-44	-19508	15	16	56	1	0	12	0	0,49	0,92	
Instab.:l=	211,1	β*=		147,8	-38991	26817	-64	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,70	Ry=	0,53	Wmax/rel/lim=	15,99	1,61	10,55 mm
Sez.N. 945	247	10,00		1	-42992	-37514	-276	319	-385	-9	18	94	3	0	0	0	0,82	0,04	
banchina 2	qn=	-87		1	-42982	-37626	-365	319	-417	-9	18	94	4	0	0	0	0,83	0,04	
Asta: 515	81	10,16		1	-42973	-37747	-455	319	-448	-9	18	94	5	0	0	0	0,83	0,04	
Instab.:l=	56,0	β*=		39,2	-42973	-37747	-455	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,96	Ry=	0,74	Wmax/rel/lim=	29,66	0,15	2,80 mm
Sez.N. 945	164	10,00		1	-43574	-37172	-183	-135	1917	18	18	93	2	0	1	0	0,81	0,11	
banchina 2	qn=	-164		1	-43668	-35214	-36	-135	1667	18	18	88	0	0	1	0	0,76	0,10	
Asta: 516	174	9,25		1	-43758	-33600	106	-135	1428	18	18	84	1	0	1	0	0,73	0,09	
Instab.:l=	213,6	β*=		149,5	-43574	-37172	-183	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,94	Ry=	0,71	Wmax/rel/lim=	26,09	2,54	10,68 mm
Sez.N. 945	174	9,25		1	-42931	-33600	106	20	2942	11	18	84	1	0	2	0	0,73	0,15	
banchina 2	qn=	-160		1	-43041	-30507	85	20	2698	11	18	76	1	0	2	0	0,66	0,14	
Asta: 517	184	8,35		1	-43151	-27683	64	20	2453	11	18	69	1	0	2	0	0,60	0,13	
Instab.:l=	219,3	β*=		153,5	-42931	-33600	106	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,86	Ry=	0,65	Wmax/rel/lim=	17,94	3,01	10,97 mm
Sez.N. 945	184	8,35		1	-39752	-27683	63	49	18510	-15	17	69	1	0	12	0	0,60	0,87	
banchina 2	qn=	-61		1	-39848	-3842	-8	49	18424	-15	17	10	0	0	12	0	0,10	0,87	
Asta: 518	10	6,20		1	-39944	19905	-79	49	18337	-15	17	50	1	0	11	0	0,44	0,87	
Instab.:l=	217,7	β*=		152,4	-39752	-27683	63	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,72	Ry=	0,55	Wmax/rel/lim=	7,69	0,99	10,89 mm
Sez.N. 945	254	9,25		1	-43618	-34157	122	154	-1280	-19	18	85	1	0	1	0	0,74	0,09	
banchina 2	qn=	-164		1	-43524	-35693	-47	154	-1530	-19	18	89	0	0	1	0	0,77	0,10	
Asta: 519	244	10,00		1	-43434	-37414	-207	154	-1769	-19	18	94	2	0	1	0	0,81	0,11	
Instab.:l=	213,6	β*=		149,5	-43434	-37414	-207	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,94	Ry=	0,71	Wmax/rel/lim=	29,02	3,30	10,68 mm
Sez.N. 945	248	10,00		1	-41564	-36362	-298	497	-545	-11	17	91	3	0	0	0	0,79	0,06	
banchina 2	qn=	-87		1	-41554	-36519	-437	497	-577	-11	17	91	5	0	0	0	0,81	0,06	
Asta: 520	82	10,16		1	-41545	-36684	-576	497	-608	-11	17	92	6	0	0	0	0,82	0,06	
Instab.:l=	56,0	β*=		39,2	-41545	-36684	-576	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,94	Ry=	0,72	Wmax/rel/lim=	30,08	0,15	2,80 mm
Sez.N. 945	264	8,35		1	-42992	-28539	61	-28	-2317	-11	18	71	1	0	1	0	0,62	0,12	
banchina 2	qn=	-160		1	-42882	-31214	92	-28	-2562	-11	18	78	1	0	2	0	0,68	0,13	
Asta: 521	254	9,25		1	-42772	-34157	123	-28	-2806	-11	18	85	1	0	2	0	0,74	0,14	
Instab.:l=	219,3	β*=		153,5	-42772	-34157	123	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,87	Ry=	0,66	Wmax/rel/lim=	19,56	2,27	10,97 mm
Sez.N. 945	11	6,20		1	-39010	26866	-82	-49	-19363	15	16	67	1	0	12	0	0,58	0,91	
banchina 2	qn=	-60		1	-38915	2327	-11	-49	-19445	15	16	6	0	0	12	0	0,07	0,92	
Asta: 522	265	8,35		1	-38821	-22298	59	-49	-19527	15	16	56	1	0	12	0	0,49	0,92	
Instab.:l=	211,1	β*=		147,8	-39010	26866	-82	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,70	Ry=	0,53	Wmax/rel/lim=	16,72	1,63	10,55 mm
Sez.N. 945	165	10,00		1	-43545	-37133	-209	-166	1909	21	18	93	2	0	1	0	0,81	0,12	
banchina 2	qn=	-164		1	-43638	-35183	-28	-166	1659	21	18	88	0	0	1	0	0,76	0,11	
Asta: 523	175	9,25		1	-43728	-33577	145	-166	1420	21	18	84	2	0	1	0	0,73	0,09	
Instab.:l=	213,6	β*=		149,5	-43545	-37133	-209	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,94	Ry=	0,71	Wmax/rel/lim=	25,93	2,56	10,68 mm
Sez.N. 945	175	9,25		1	-42900	-33577	146	39	2934	12	18	84	2	0	2	0	0,73	0,15	
banchina 2	qn=	-160		1	-43010	-30495	103	39	2689	12	18	76	1	0	2	0	0,66	0,14	
Asta: 524	185	8,35		1	-43120	-27680	61	39	2444	12	18	69	1	0	2	0	0,60	0,13	
Instab.:l=	219,3	β*=		153,5	-42900	-33577	146	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,86	Ry=	0,65	Wmax/rel/lim=	17,77	3,03	10,97 mm
Sez.N. 945	185	8,35		1	-39728	-27680	60	50	18490	-14	17	69	1	0	12	0	0,60	0,87	
banchina 2	qn=	-61		1	-39824	-3865	-12	50	18403	-14	17	10	0	0	12	0	0,10	0,87	
Asta: 525	12	6,20		1	-39919	19855	-84	50	18317	-14	17	50	1	0	11	0	0,44	0,86	
Instab.:l=	217,7	β*=		152,4	-39728	-27680	60	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,72	Ry=	0,55	Wmax/rel/lim=	8,18	1,01	10,89 mm
Sez.N. 945	255	9,25		1	-43645	-34181	156	180	-1287	-22	18	85	2	0	1	0	0,74	0,09	
banchina 2	qn=	-164		1	-43552	-35724	-40	180	-1537	-22	18	89	0	0	1	0	0,77	0,10	
Asta: 526	245	10,00		1	-43462	-37451	-227	180	-1776	-22	18	94	2	0	1	0	0,82	0,11	
Instab.:l=	213,6	β*=		149,5	-43462	-37451	-227	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,94	Ry=	0,72	Wmax/rel/lim=	27,99	3,59	10,68 mm
Sez.N. 946	160	10,00		1	263	0	0	0	870	3	1	0	0	0	5	0	0,01	0,36	
arcareccio	qn=	-298		1	263	900	0	0	-10	3	1	78	0	0	0	0	0,60	0,03	
Asta: 527	161	10,00		1	263	0	0	0	-870	3	1	0	0	0	5	0	0,01	0,36	
Instab.:l=	414,0	β*=		289,8	263	900	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	14,51	10,29	20,70 mm
Sez.N. 945	265	8,35		1	-43017	-28542	60	-44	-2326	-12	18	71	1	0	1	0	0,62	0,12	
banchina 2	qn=	-160		1	-42907	-31227	109	-44	-2571	-12	18	78	1	0	2	0	0,68	0,13	
Asta: 528	255	9,25		1	-42797	-34181	157	-44	-2815	-12	18	85	2	0	2	0	0,74	0,14	
Instab.:l=	219,3	β*=		153,5	-42797	-34181	157	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,87	Ry=	0,66	Wmax/rel/lim=	22,53	2,35	10,97 mm
Sez.N. 945	13	6,20		1	-38976	26682	-95	-53	-19331	13	16	67	1	0	12	0	0,58	0,91	
banchina 2	qn=	-60		1	-38882	2185	-19	-53	-19413	13	16	5	0	0	12	0	0,06	0,91	
Asta: 529	266	8,35		1	-38787	-22400	57	-53	-19495	13	16	56	1	0	12	0	0,49	0,92	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	211,1	β*l=		147,8	-38976	26682	-95	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,70	Ry= 0,53	Wmax/rel/lim=			17,19	1,65	10,55	mm
Sez.N. 946	170	9,25		1	711	0	0	0	916	2	2	0	0	0	5	0	0,03	0,37	
arcareccio	qn=	-314		1	711	948	0	0	-11	2	2	82	0	0	0	0	0,65	0,02	
Asta: 530	171	9,25		1	711	0	0	0	-916	2	2	0	0	0	5	0	0,03	0,37	
Instab.:l=	414,0	β*l=		289,8	711	948	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,66	Ry= 0,47	Wmax/rel/lim=			14,80	10,84	20,70	mm
Sez.N. 946	180	8,35		1	108	0	0	0	870	0	0	0	0	0	5	0	0,00	0,34	
arcareccio	qn=	-298		1	108	900	0	0	-10	0	0	78	0	0	0	0	0,60	0,01	
Asta: 531	181	8,35		1	108	0	0	0	-870	0	0	0	0	0	5	0	0,00	0,34	
Instab.:l=	414,0	β*l=		289,8	108	900	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,60	Ry= 0,42	Wmax/rel/lim=			10,80	10,36	20,70	mm
Sez.N. 945	166	10,00		1	-43496	-37097	-238	-202	1894	25	18	93	2	0	1	1	0,81	0,12	
banchina 2	qn=	-164		1	-43590	-35164	-18	-202	1643	25	18	88	0	0	1	1	0,76	0,11	
Asta: 532	176	9,25		1	-43680	-33574	192	-202	1405	25	18	84	2	0	1	1	0,73	0,10	
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-43496	-37097	-238	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,94	Ry= 0,71	Wmax/rel/lim=			25,79	2,54	10,68	mm
Sez.N. 945	176	9,25		1	-42835	-33574	194	62	2919	12	18	84	2	0	2	0	0,73	0,15	
banchina 2	qn=	-160		1	-42945	-30507	126	62	2675	12	18	76	1	0	2	0	0,66	0,14	
Asta: 533	186	8,35		1	-43055	-27708	59	62	2430	12	18	69	1	0	2	0	0,60	0,13	
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-42835	-33574	194	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,86	Ry= 0,65	Wmax/rel/lim=			16,94	2,98	10,97	mm
Sez.N. 945	186	8,35		1	-39674	-27708	58	57	18450	-12	17	69	1	0	12	0	0,60	0,87	
banchina 2	qn=	-61		1	-39770	-3939	-23	57	18364	-12	17	10	0	0	11	0	0,10	0,87	
Asta: 534	14	6,20		1	-39866	19737	-105	57	18278	-12	17	49	1	0	11	0	0,44	0,86	
Instab.:l=	217,7	β*l=		152,4	-39674	-27708	58	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,72	Ry= 0,55	Wmax/rel/lim=			8,77	1,02	10,89	mm
Sez.N. 945	256	9,25		1	-43612	-34240	198	209	-1271	-24	18	86	2	0	1	1	0,75	0,09	
banchina 2	qn=	-164		1	-43518	-35766	-31	209	-1521	-24	18	89	0	0	1	1	0,77	0,10	
Asta: 535	246	10,00		1	-43428	-37477	-250	209	-1760	-24	18	94	3	0	1	1	0,82	0,12	
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-43428	-37477	-250	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,95	Ry= 0,72	Wmax/rel/lim=			27,45	3,34	10,68	mm
Sez.N. 945	266	8,35		1	-42973	-28634	57	-65	-2311	-12	18	72	1	0	1	0	0,62	0,12	
banchina 2	qn=	-160		1	-42863	-31303	128	-65	-2556	-12	18	78	1	0	2	0	0,68	0,13	
Asta: 536	256	9,25		1	-42753	-34240	199	-65	-2800	-12	18	86	2	0	2	0	0,75	0,14	
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-42753	-34240	199	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,87	Ry= 0,66	Wmax/rel/lim=			18,88	2,24	10,97	mm
Sez.N. 945	15	6,20		1	-38996	26726	-110	-56	-19349	10	16	67	1	0	12	0	0,58	0,91	
banchina 2	qn=	-60		1	-38902	2205	-31	-56	-19431	10	16	6	0	0	12	0	0,07	0,91	
Asta: 537	267	8,35		1	-38807	-22401	49	-56	-19513	10	16	56	1	0	12	0	0,49	0,92	
Instab.:l=	211,1	β*l=		147,8	-38996	26726	-110	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,70	Ry= 0,53	Wmax/rel/lim=			17,80	1,67	10,55	mm
Sez.N. 945	167	10,00		1	-43465	-37054	-275	-251	1885	28	18	93	3	0	1	1	0,81	0,13	
banchina 2	qn=	-164		1	-43558	-35131	0	-251	1634	28	18	88	0	0	1	1	0,75	0,12	
Asta: 538	177	9,25		1	-43648	-33550	262	-251	1396	28	18	84	3	0	1	1	0,74	0,10	
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-43465	-37054	-275	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,94	Ry= 0,71	Wmax/rel/lim=			25,69	2,52	10,68	mm
Sez.N. 945	177	9,25		1	-42812	-33548	263	98	2906	11	18	84	3	0	2	0	0,74	0,15	
banchina 2	qn=	-160		1	-42922	-30496	156	98	2662	11	18	76	2	0	2	0	0,67	0,14	
Asta: 539	187	8,35		1	-43032	-27711	48	98	2417	11	18	69	1	0	2	0	0,60	0,13	
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-42812	-33548	263	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,86	Ry= 0,66	Wmax/rel/lim=			16,55	2,99	10,97	mm
Sez.N. 945	187	8,35		1	-39658	-27710	49	59	18429	-9	17	69	1	0	12	0	0,60	0,86	
banchina 2	qn=	-61		1	-39754	-3967	-36	59	18342	-9	17	10	0	0	11	0	0,10	0,86	
Asta: 540	16	6,20		1	-39850	19681	-121	59	18256	-9	17	49	1	0	11	0	0,44	0,86	
Instab.:l=	217,7	β*l=		152,4	-39658	-27710	49	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,72	Ry= 0,55	Wmax/rel/lim=			9,78	1,05	10,89	mm
Sez.N. 945	257	9,25		1	-43637	-34264	255	248	-1278	-28	18	86	3	0	1	1	0,75	0,10	
banchina 2	qn=	-164		1	-43543	-35797	-16	248	-1528	-28	18	89	0	0	1	1	0,77	0,11	
Asta: 541	247	10,00		1	-43454	-37515	-275	248	-1767	-28	18	94	3	0	1	1	0,82	0,12	
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-43454	-37515	-275	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,95	Ry= 0,72	Wmax/rel/lim=			26,84	3,42	10,68	mm
Sez.N. 945	267	8,35		1	-42999	-28642	49	-95	-2319	-11	18	72	1	0	1	0	0,62	0,12	
banchina 2	qn=	-160		1	-42889	-31320	152	-95	-2564	-11	18	78	2	0	2	0	0,68	0,13	
Asta: 542	257	9,25		1	-42779	-34265	256	-95	-2808	-11	18	86	3	0	2	0	0,75	0,15	
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-42779	-34265	256	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx=	0,88	Ry= 0,67	Wmax/rel/lim=			19,09	2,25	10,97	mm
Sez.N. 945	17	6,20		1	-37873	25800	-110	-48	-18682	3	16	64	1	0	12	0	0,56	0,87	
banchina 2	qn=	-60		1	-37779	2130	-41	-48	-18763	3	16	5	0	0	12	0	0,06	0,87	
Asta: 543	268	8,35		1	-37684	-21626	28	-48	-18845	3	16	54	0	0	12	0	0,47	0,88	
Instab.:l=	211,1	β*l=		147,8	-37873	25800	-110	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,68	Ry= 0,52	Wmax/rel/lim=			18,16	1,70	10,55	mm
Sez.N. 946	240	10,00		1	256	0	0	0	870	-3	1	0	0	0	5	0	0,01	0,36	
arcareccio	qn=	-298		1	256	900	0	0	-10	-3	1	78	0	0	0	0	0,60	0,03	
Asta: 544	241	10,00		1	256	0	0	0	-870	-3	1	0	0	0	5	0	0,01	0,36	
Instab.:l=	414,0	β*l=		289,8	256	900	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx=	0,61	Ry= 0,43	Wmax/rel/lim=			25,86	10,30	20,70	mm
Sez.N. 945	168	10,00		1	-40755	-34947	-318	-321	1989	33	17	87	3	0	1	1	0,77	0,14	
banchina 2	qn=	-164		1	-40849	-32909	33	-321	1739	33	17	82	0	0	1	1	0,71	0,13	
Asta: 545	178	9,25		1	-40939	-31220	369	-321	1500	33	17	78	4	0	1	1	0,69	0,12	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-40755	-34947	-318	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,89	Ry= 0,68	Wmax/rel/lim=			25,62	2,46	10,68	mm	
Sez.N. 945	178	9,25		1	-39899	-31215	370	158	2740	9	17	78	4	0	2	0	0,69	0,14	
banchina 2	qn=	-160		1	-40009	-28345	197	158	2495	9	17	71	2	0	2	0	0,62	0,13	
Asta: 546	188	8,35		1	-40119	-25743	25	158	2251	9	17	64	0	0	1	0	0,56	0,12	
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-39899	-31215	370	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,81	Ry= 0,62	Wmax/rel/lim=			16,22	2,96	10,97	mm	
Sez.N. 945	188	8,35		1	-37081	-25743	26	57	17083	-2	15	64	0	0	11	0	0,55	0,79	
banchina 2	qn=	-61		1	-37177	-3745	-55	57	16997	-2	15	9	1	0	11	0	0,10	0,79	
Asta: 547	18	6,20		1	-37273	18160	-137	57	16910	-2	16	45	1	0	11	0	0,40	0,79	
Instab.:l=	217,7	β*l=		152,4	-37081	-25743	26	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,67	Ry= 0,51	Wmax/rel/lim=			11,40	1,44	10,89	mm	
Sez.N. 945	258	9,25		1	-42212	-33032	341	299	-1311	-31	18	83	4	0	1	1	0,73	0,11	
banchina 2	qn=	-164		1	-42118	-34601	15	299	-1561	-31	18	87	0	0	1	1	0,74	0,12	
Asta: 548	248	10,00		1	-42029	-36355	-296	299	-1800	-31	18	91	3	0	1	1	0,80	0,13	
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-42029	-36355	-296	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,92	Ry= 0,70	Wmax/rel/lim=			27,21	3,47	10,68	mm	
Sez.N. 946	250	9,25		1	739	0	0	0	916	-2	3	0	0	0	5	0	0,03	0,37	
arcareccio	qn=	-314		1	739	948	0	0	-11	-2	3	82	0	0	0	0	0,65	0,02	
Asta: 549	251	9,25		1	739	0	0	0	-916	-2	3	0	0	0	5	0	0,03	0,37	
Instab.:l=	414,0	β*l=		289,8	739	948	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,66	Ry= 0,47	Wmax/rel/lim=			19,72	10,84	20,70	mm	
Sez.N. 945	268	8,35		1	-41693	-27667	26	-144	-2201	-9	17	69	0	0	1	0	0,60	0,12	
banchina 2	qn=	-160		1	-41582	-30215	184	-144	-2445	-9	17	76	2	0	2	0	0,66	0,13	
Asta: 550	258	9,25		1	-41472	-33030	342	-144	-2690	-9	17	83	4	0	2	0	0,73	0,14	
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-41472	-33030	342	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,85	Ry= 0,65	Wmax/rel/lim=			19,40	2,27	10,97	mm	
Sez.N. 945	19	6,20		33	-20713	15226	321	570	-8979	392	9	38	3	0	6	9	0,19	0,46	
banchina 2	qn=	-60		33	-20640	8515	947	570	-9042	392	9	21	10	0	6	9	0,13	0,46	
Asta: 551	259	8,35		33	-20567	1737	1574	570	-9105	392	9	4	16	0	6	9	0,08	0,46	
Instab.:l=	211,1	β*l=		147,8	-15122	9990	-194	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,27	Ry= 0,21	Wmax/rel/lim=			16,71	1,76	10,56	mm	
Sez.N. 945	159	10,00		30	-5981	3407	3259	2014	-2210	447	2	9	34	1	1	10	0,17	0,35	
banchina 2	qn=	-125		30	-6016	672	1065	2014	-2304	447	3	2	11	1	1	10	0,05	0,36	
Asta: 552	169	9,25		30	-6049	-2033	-1029	2014	-2393	447	3	5	11	1	1	10	0,06	0,36	
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-20197	-4523	-4086	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,22	Ry= 0,26	Wmax/rel/lim=			25,37	2,30	10,68	mm	
Sez.N. 945	169	9,25		33	4711	2793	-1232	-50	-2544	351	2	7	13	0	2	8	0,09	0,26	
banchina 2	qn=	-121		33	4670	-2033	162	-50	-2635	351	2	5	2	0	2	8	0,04	0,26	
Asta: 553	179	8,35		33	4629	-6958	1555	-50	-2727	351	2	17	16	0	2	8	0,14	0,26	
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-20172	-7748	-4	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,23	Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=			14,97	2,58	10,97	mm	
Sez.N. 945	179	8,35		21	-23560	-578	-1539	761	8029	-354	10	1	16	0	5	8	0,07	0,42	
banchina 2	qn=	-61		21	-23634	5399	-1136	761	7963	-354	10	13	12	0	5	8	0,10	0,42	
Asta: 554	20	6,20		21	-23707	11302	-734	761	7896	-354	10	28	8	0	5	8	0,16	0,42	
Instab.:l=	217,7	β*l=		152,4	-20218	-7747	4	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,23	Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=			15,45	1,72	10,88	mm	
Sez.N. 945	239	10,00		33	-18115	-11742	-4243	-1335	-395	-146	8	29	44	1	0	3	0,28	0,12	
banchina 2	qn=	-87		33	-18107	-11618	-4835	-1335	-422	-146	8	29	50	1	0	3	0,31	0,13	
Asta: 555	31	10,18		33	-18099	-11502	-5426	-1335	-449	-146	8	29	57	1	0	3	0,33	0,13	
Instab.:l=	61,6	β*l=		43,1	-18099	-11502	-5426	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,34	Ry= 0,37	Wmax/rel/lim=			26,22	0,14	3,08	mm	
Sez.N. 945	249	9,25		33	-18291	-8690	-1168	2750	-517	-420	8	22	12	2	0	9	0,14	0,31	
banchina 2	qn=	-125		33	-18256	-10204	-2733	2750	-610	-420	8	26	28	2	0	9	0,20	0,32	
Asta: 556	239	10,00		33	-18223	-11744	-4226	2750	-699	-420	8	29	44	2	0	9	0,28	0,32	
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-18223	-11744	-4226	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,30	Ry= 0,32	Wmax/rel/lim=			24,87	3,54	10,68	mm	
Sez.N. 945	259	8,35		33	-22330	-452	1590	-22	-1614	-309	9	1	17	0	1	7	0,08	0,21	
banchina 2	qn=	-121		33	-22289	-4522	201	-22	-1705	-309	9	11	2	0	1	7	0,06	0,21	
Asta: 557	249	9,25		11	-21855	-17712	702	-112	-923	66	9	44	7	0	1	1	0,23	0,06	
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-21855	-17712	702	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,27	Ry= 0,22	Wmax/rel/lim=			20,15	2,46	10,97	mm	
Sez.N. 945	160	10,00		27	-4402	869	-3749	-2314	-1387	-387	2	2	39	1	1	8	0,17	0,31	
banchina 2	qn=	-125		27	-4437	176	-1196	-2314	-1480	-387	2	0	12	1	1	8	0,05	0,31	
Asta: 558	170	9,25		27	-4470	-580	1242	-2314	-1569	-387	2	1	13	1	1	8	0,06	0,31	
Instab.:l=	213,6	β*l=		149,5	-19923	-7271	4050	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,25	Ry= 0,28	Wmax/rel/lim=			27,12	2,26	10,68	mm	
Sez.N. 945	170	9,25		28	6527	4483	1435	90	-1875	-298	3	11	15	0	1	6	0,12	0,21	
banchina 2	qn=	-121		28	6486	-1092	-11	90	-1967	-298	3	3	0	0	1	6	0,03	0,22	
Asta: 559	180	8,35		28	6445	-6767	-1456	90	-2058	-298	3	17	15	0	1	6	0,14	0,22	
Instab.:l=	219,3	β*l=		153,5	-27368	-14128	-511	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,23	Ry= 0,19	Wmax/rel/lim=			18,81	2,70	10,97	mm	
Sez.N. 945	180	8,35		24	-22506	-95	1512	-678	8462	364	9	0	16	0	5	8	0,07	0,43	
banchina 2	qn=	-61		24	-22580	6332	1062	-678	8396	364	9	16	11	0	5	8	0,11	0,43	
Asta: 560	2	6,20		24	-22654	12686	612	-678	8330	364	9	32	6	0	5	8	0,17	0,43	
Instab.:l=	217,7	β*l=		152,4	-25756	13780	227	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,22	Ry= 0,17	Wmax/rel/lim=			8,64	1,43	10,89	mm	
Sez.N. 945	240	10,00		28	-19751	-7423	3926	-1764	236	145	8	19	41	1	0	3	0,23	0,13	
banchina 2	qn=	-87		24	3660	5295	-4771	2061	1231	-130	2	13	50	1	1	3	0,26	0,16	
Asta: 561	36	10,18		24	3669	5293	-5429	2061	1204	-130	2	13	57	1	1	3	0,29	0,16	

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	61,6	β°l=		43,1	-19735	-6541	5060	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,27	Ry=	0,31	Wmax/rel/lim=	28,42	0,13	3,08 mm
Sez.N. 945	250	9,25		24	3454	4190	-1368	2619	1404	-387	1	10	14	2	1	8	0,10	0,32	
banchina 2	qn=	-125		24	3489	4800	-2763	2619	1310	-387	1	12	29	2	1	8	0,17	0,31	
Asta: 562	240	10,00		24	3522	5287	-4095	2619	1221	-387	1	13	43	2	1	8	0,23	0,31	
Instab.:l=	213,6	β°l=		149,5	-19925	-7424	3909	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,24	Ry=	0,27	Wmax/rel/lim=	27,03	3,44	10,68 mm
Sez.N. 945	260	8,35		33	-1622	-1844	1612	85	1928	-303	1	5	17	0	1	7	0,09	0,22	
banchina 2	qn=	-121		33	-1581	-1508	114	85	1836	-303	1	4	1	0	1	7	0,02	0,22	
Asta: 563	250	9,25		33	-1540	-1271	-1384	85	1745	-303	1	3	14	0	1	7	0,07	0,21	
Instab.:l=	219,3	β°l=		153,5	-27101	-14351	338	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,23	Ry=	0,18	Wmax/rel/lim=	23,54	2,52	10,97 mm
Sez.N. 946	260	8,35		1	95	0	0	0	479	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,19	
arcareccio	qn=	-164		1	95	496	0	0	-6	0	0	43	0	0	0	0	0,33	0,00	
Asta: 564	261	8,35		1	95	0	0	0	-479	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,19	
Instab.:l=	414,0	β°l=		289,8	95	496	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,33	Ry=	0,23	Wmax/rel/lim=	10,59	5,82	20,70 mm
Sez.N. 946	161	10,00		1	108	0	0	0	841	9	0	0	0	0	4	1	0,00	0,41	
arcareccio	qn=	-298		1	108	841	0	0	0	9	0	73	0	0	0	1	0,56	0,09	
Asta: 565	162	10,00		1	108	0	0	0	-841	9	0	0	0	0	4	1	0,00	0,41	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	108	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	14,18	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	162	10,00		1	69	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-298		1	69	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 566	163	10,00		1	69	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	69	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	14,64	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	163	10,00		1	57	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-298		1	57	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 567	164	10,00		1	57	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	57	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	14,32	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	164	10,00		1	59	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-298		1	59	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 568	165	10,00		1	59	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	59	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	14,06	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	165	10,00		1	71	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-298		1	71	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 569	166	10,00		1	71	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	71	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	13,90	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	166	10,00		1	100	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-298		1	100	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 570	167	10,00		1	100	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	100	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	13,91	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	167	10,00		1	163	0	0	0	841	-1	1	0	0	0	4	0	0,01	0,33	
arcareccio	qn=	-298		1	163	841	0	0	0	-1	1	73	0	0	0	0	0,56	0,01	
Asta: 571	168	10,00		1	163	0	0	0	-841	-1	1	0	0	0	4	0	0,01	0,33	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	163	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,40	Wmax/rel/lim=	14,00	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	168	10,00		1	331	0	0	0	870	-11	1	0	0	0	5	2	0,01	0,44	
arcareccio	qn=	-298		1	331	901	0	0	-10	-11	1	78	0	0	0	2	0,61	0,11	
Asta: 572	159	10,00		1	331	0	0	0	-870	-11	1	0	0	0	5	2	0,01	0,44	
Instab.:l=	414,2	β°l=		290,0	331	901	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	13,98	10,32	20,71 mm
Sez.N. 946	171	9,25		1	643	0	0	0	885	2	2	0	0	0	5	0	0,02	0,36	
arcareccio	qn=	-314		1	643	885	0	0	0	2	2	77	0	0	0	0	0,61	0,02	
Asta: 573	172	9,25		1	643	0	0	0	-885	2	2	0	0	0	5	0	0,02	0,36	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	643	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,44	Wmax/rel/lim=	9,52	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	172	9,25		1	530	0	0	0	885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	530	885	0	0	0	0	2	77	0	0	0	0	0,60	0,00	
Asta: 574	173	9,25		1	530	0	0	0	-885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	530	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	9,52	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	173	9,25		1	481	0	0	0	885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	481	885	0	0	0	0	2	77	0	0	0	0	0,60	0,00	
Asta: 575	174	9,25		1	481	0	0	0	-885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	481	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,60	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	9,13	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	174	9,25		1	504	0	0	0	885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	504	885	0	0	0	0	2	77	0	0	0	0	0,60	0,00	
Asta: 576	175	9,25		1	504	0	0	0	-885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
Instab.:l=	400,0	β°l=		280,0	504	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	9,86	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	175	9,25		1	590	0	0	0	885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	590	885	0	0	0	0	2	77	0	0	0	0	0,61	0,00	
Asta: 577	176	9,25		1	590	0	0	0	-885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	590	885	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,61	Ry= 0,43	Wmax/rel/lim=		9,86	9,44	20,00	mm		
Sez.N. 946	176	9,25		1	770	0	0	0	885	0	3	0	0	0	5	0	0,03	0,34	
arcareccio qn=	-314			1	770	885	0	0	0	0	3	77	0	0	0	0	0,61	0,00	
Asta: 578	177	9,25		1	770	0	0	0	-885	0	3	0	0	0	5	0	0,03	0,34	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	770	885	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,62	Ry= 0,44	Wmax/rel/lim=		10,05	9,44	20,00	mm		
Sez.N. 946	177	9,25		1	1090	0	0	0	885	0	4	0	0	0	5	0	0,04	0,35	
arcareccio qn=	-314			1	1090	885	0	0	0	0	4	77	0	0	0	0	0,63	0,00	
Asta: 579	178	9,25		1	1090	0	0	0	-885	0	4	0	0	0	5	0	0,04	0,35	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	1090	885	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,63	Ry= 0,45	Wmax/rel/lim=		11,45	9,44	20,00	mm		
Sez.N. 946	178	9,25		1	1232	0	0	0	917	-3	4	0	0	0	5	1	0,05	0,39	
arcareccio qn=	-314			1	1232	949	0	0	-11	-3	4	82	0	0	0	1	0,67	0,04	
Asta: 580	169	9,25		1	1232	0	0	0	-917	-3	4	0	0	0	5	1	0,05	0,39	
Instab.:l=	414,2	$\beta^*l=$		290,0	1232	949	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,68	Ry= 0,49	Wmax/rel/lim=		11,45	10,86	20,71	mm		
Sez.N. 946	181	8,35		1	195	0	0	0	841	-2	1	0	0	0	4	0	0,01	0,34	
arcareccio qn=	-298			1	195	841	0	0	0	-2	1	73	0	0	0	0	0,56	0,02	
Asta: 581	182	8,35		1	195	0	0	0	-841	-2	1	0	0	0	4	0	0,01	0,34	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	195	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,56	Ry= 0,40	Wmax/rel/lim=		11,64	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	182	8,35		1	256	0	0	0	841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	256	841	0	0	0	0	1	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 582	183	8,35		1	256	0	0	0	-841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	256	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,57	Ry= 0,40	Wmax/rel/lim=		11,15	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	183	8,35		1	297	0	0	0	841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	297	841	0	0	0	0	1	73	0	0	0	0	0,57	0,00	
Asta: 583	184	8,35		1	297	0	0	0	-841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	297	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,57	Ry= 0,40	Wmax/rel/lim=		11,84	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	184	8,35		1	326	0	0	0	841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	326	841	0	0	0	0	1	73	0	0	0	0	0,57	0,00	
Asta: 584	185	8,35		1	326	0	0	0	-841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	326	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,57	Ry= 0,40	Wmax/rel/lim=		12,44	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	185	8,35		1	337	0	0	0	841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	337	841	0	0	0	0	1	73	0	0	0	0	0,57	0,00	
Asta: 585	186	8,35		1	337	0	0	0	-841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	337	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,57	Ry= 0,40	Wmax/rel/lim=		13,05	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	186	8,35		1	332	0	0	0	841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	332	841	0	0	0	0	1	73	0	0	0	0	0,57	0,00	
Asta: 586	187	8,35		1	332	0	0	0	-841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	332	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,57	Ry= 0,40	Wmax/rel/lim=		13,89	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	187	8,35		1	293	0	0	0	841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,33	
arcareccio qn=	-298			1	293	841	0	0	0	0	1	73	0	0	0	0	0,57	0,00	
Asta: 587	188	8,35		1	293	0	0	0	-841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,33	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	293	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,57	Ry= 0,40	Wmax/rel/lim=		14,91	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	188	8,35		1	192	0	0	0	870	2	1	0	0	0	5	0	0,01	0,36	
arcareccio qn=	-298			1	192	901	0	0	-10	2	1	78	0	0	0	0	0,60	0,02	
Asta: 588	179	8,35		1	192	0	0	0	-870	2	1	0	0	0	5	0	0,01	0,36	
Instab.:l=	414,2	$\beta^*l=$		290,0	192	901	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,60	Ry= 0,42	Wmax/rel/lim=		15,94	10,39	20,71	mm		
Sez.N. 946	241	10,00		1	127	0	0	0	841	-9	0	0	0	0	4	1	0,00	0,41	
arcareccio qn=	-298			1	127	841	0	0	0	-9	0	73	0	0	0	1	0,56	0,08	
Asta: 589	242	10,00		1	127	0	0	0	-841	-9	0	0	0	0	4	1	0,00	0,41	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	127	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,56	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		26,14	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	242	10,00		1	83	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	83	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 590	243	10,00		1	83	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	83	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,56	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		26,47	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	243	10,00		1	66	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	66	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 591	244	10,00		1	66	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	66	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,56	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		26,09	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	244	10,00		1	64	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	64	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 592	245	10,00		1	64	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	64	841	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,56	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		25,29	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	245	10,00		1	75	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	75	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 593	246	10,00		1	75	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	75	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	23,94	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	246	10,00		1	104	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-298		1	104	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 594	247	10,00		1	104	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	104	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	22,85	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	247	10,00		1	176	0	0	0	841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,33	
arcareccio	qn=	-298		1	176	841	0	0	0	0	1	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 595	248	10,00		1	176	0	0	0	-841	0	1	0	0	0	4	0	0,01	0,33	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	176	841	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,40	Wmax/rel/lim=	22,46	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	248	10,00		1	374	0	0	0	870	9	1	0	0	0	5	2	0,01	0,43	
arcareccio	qn=	-298		1	374	901	0	0	-10	9	1	78	0	0	0	2	0,61	0,10	
Asta: 596	239	10,00		1	374	0	0	0	-870	9	1	0	0	0	5	2	0,01	0,43	
Instab.:l=	414,2	β¹l=		290,0	374	901	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	21,63	10,31	20,71 mm
Sez.N. 946	251	9,25		1	677	0	0	0	885	-2	2	0	0	0	5	0	0,03	0,36	
arcareccio	qn=	-314		1	677	885	0	0	0	-2	2	77	0	0	0	0	0,61	0,02	
Asta: 597	252	9,25		1	677	0	0	0	-885	-2	2	0	0	0	5	0	0,03	0,36	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	677	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,44	Wmax/rel/lim=	19,36	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	252	9,25		1	541	0	0	0	885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	541	885	0	0	0	0	2	77	0	0	0	0	0,61	0,00	
Asta: 598	253	9,25		1	541	0	0	0	-885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	541	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	19,79	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	253	9,25		1	465	0	0	0	885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	465	885	0	0	0	0	2	77	0	0	0	0	0,60	0,00	
Asta: 599	254	9,25		1	465	0	0	0	-885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	465	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,60	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	20,25	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	254	9,25		1	462	0	0	0	885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	462	885	0	0	0	0	2	77	0	0	0	0	0,60	0,00	
Asta: 600	255	9,25		1	462	0	0	0	-885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	462	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,60	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	20,19	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	255	9,25		1	521	0	0	0	885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	521	885	0	0	0	0	2	77	0	0	0	0	0,60	0,00	
Asta: 601	256	9,25		1	521	0	0	0	-885	0	2	0	0	0	5	0	0,02	0,34	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	521	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,43	Wmax/rel/lim=	20,20	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	256	9,25		1	663	0	0	0	886	0	2	0	0	0	5	0	0,03	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	663	886	0	0	0	0	2	77	0	0	0	0	0,61	0,00	
Asta: 602	257	9,25		1	663	0	0	0	-886	0	2	0	0	0	5	0	0,03	0,34	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	663	886	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,61	Ry=	0,44	Wmax/rel/lim=	20,63	9,45	20,00 mm
Sez.N. 946	257	9,25		1	921	0	0	0	885	0	3	0	0	0	5	0	0,04	0,34	
arcareccio	qn=	-314		1	921	885	0	0	0	0	3	77	0	0	0	0	0,62	0,00	
Asta: 603	258	9,25		1	921	0	0	0	-885	0	3	0	0	0	5	0	0,04	0,34	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	921	885	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,62	Ry=	0,45	Wmax/rel/lim=	21,44	9,44	20,00 mm
Sez.N. 946	258	9,25		1	1278	0	0	0	917	4	4	0	0	0	5	1	0,05	0,39	
arcareccio	qn=	-314		1	1278	949	0	0	-11	4	4	82	0	0	0	1	0,68	0,04	
Asta: 604	249	9,25		1	1278	0	0	0	-917	4	4	0	0	0	5	1	0,05	0,39	
Instab.:l=	414,2	β¹l=		290,0	1278	949	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,68	Ry=	0,49	Wmax/rel/lim=	18,30	10,86	20,71 mm
Sez.N. 946	261	8,35		1	188	0	0	0	463	2	1	0	0	0	2	0	0,01	0,20	
arcareccio	qn=	-164		1	188	463	0	0	0	2	1	40	0	0	0	0	0,31	0,02	
Asta: 605	262	8,35		1	188	0	0	0	-463	2	1	0	0	0	2	0	0,01	0,20	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	188	463	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,31	Ry=	0,22	Wmax/rel/lim=	11,46	4,99	20,00 mm
Sez.N. 946	262	8,35		1	240	0	0	0	463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18	
arcareccio	qn=	-164		1	240	463	0	0	0	0	1	40	0	0	0	0	0,31	0,00	
Asta: 606	263	8,35		1	240	0	0	0	-463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	240	463	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,32	Ry=	0,22	Wmax/rel/lim=	12,39	4,99	20,00 mm
Sez.N. 946	263	8,35		1	270	0	0	0	463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18	
arcareccio	qn=	-164		1	270	463	0	0	0	0	1	40	0	0	0	0	0,32	0,00	
Asta: 607	264	8,35		1	270	0	0	0	-463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	270	463	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,32	Ry=	0,23	Wmax/rel/lim=	13,29	4,99	20,00 mm
Sez.N. 946	264	8,35		1	285	0	0	0	463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18	
arcareccio	qn=	-164		1	285	463	0	0	0	0	1	40	0	0	0	0	0,32	0,00	
Asta: 608	265	8,35		1	285	0	0	0	-463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18	
Instab.:l=	400,0	β¹l=		280,0	285	463	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,32	Ry=	0,23	Wmax/rel/lim=	14,23	4,99	20,00 mm
Sez.N. 946	265	8,35		1	290	0	0	0	463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18	
arcareccio	qn=	-164		1	290	463	0	0	0	0	1	40	0	0	0	0	0,32	0,00	
Asta: 609	266	8,35		1	290	0	0	0	-463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		290	463	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,32 Ry= 0,23			Wmax/rel/lim=	15,02	4,99	20,00	mm		
Sez.N. 946	266	8,35	1	279	0	0	0	463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18		
arcareccio qn=	-164	1	279	463	0	0	0	0	0	1	40	0	0	0	0	0,32	0,00		
Asta: 610	267	8,35	1	279	0	0	0	-463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		279	463	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,32 Ry= 0,23			Wmax/rel/lim=	15,63	4,99	20,00	mm		
Sez.N. 946	267	8,35	1	240	0	0	0	463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18		
arcareccio qn=	-164	1	240	463	0	0	0	0	0	1	40	0	0	0	0	0,31	0,00		
Asta: 611	268	8,35	1	240	0	0	0	-463	0	1	0	0	0	2	0	0,01	0,18		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		240	463	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,32 Ry= 0,22			Wmax/rel/lim=	16,06	4,99	20,00	mm		
Sez.N. 946	268	8,35	1	144	0	0	0	479	-1	1	0	0	0	2	0	0,01	0,20		
arcareccio qn=	-164	1	144	496	0	0	0	-6	-1	1	43	0	0	0	0	0,33	0,02		
Asta: 612	259	8,35	1	144	0	0	0	-479	-1	1	0	0	0	2	0	0,01	0,20		
Instab.:l=	414,2	β*=	290,0		144	496	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,33 Ry= 0,24			Wmax/rel/lim=	16,06	5,87	20,71	mm		
Sez.N. 945	40	10,18	28	3978	5352	-4935	-1150	-1122	-161	2	13	51	1	1	4	0,27	0,15		
banchina 2 qn=	-87	28	3970	5386	-4583	-1150	-1149	-161	2	13	48	1	1	4	0,26	0,15			
Asta: 657	160	10,00	28	3961	5412	-4230	-1150	-1176	-161	2	14	44	1	1	4	0,24	0,15		
Instab.:l=	61,6	β*=	43,1	-19735	-6412	4598	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,25 Ry= 0,29			Wmax/rel/lim=	27,99	0,39	3,08	mm			
Sez.N. 945	35	10,18	33	2229	8243	3931	403	-2019	226	1	21	41	0	1	5	0,25	0,19		
banchina 2 qn=	-87	33	2221	7973	3844	403	-2046	226	1	20	40	0	1	5	0,24	0,19			
Asta: 658	159	10,00	33	2212	7696	3756	403	-2073	226	1	19	39	0	1	5	0,23	0,19		
Instab.:l=	61,6	β*=	43,1	-19965	-3299	-4330	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,21 Ry= 0,26			Wmax/rel/lim=	26,68	0,35	3,08	mm			
Sez.N. 945	71	10,16	28	-40	-5178	3969	4049	6955	-722	0	13	41	3	4	16	0,22	0,68		
banchina 2 qn=	-87	28	-19	-1550	775	4049	6886	-722	0	4	8	3	4	16	0,05	0,68			
Asta: 659	231	10,60	28	0	1801	-2220	4049	6821	-722	0	5	23	3	4	16	0,11	0,68		
Instab.:l=	152,8	β*=	107,0	0	14915	36	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,31 Ry= 0,22			Wmax/rel/lim=	32,33	0,25	7,64	mm			
Sez.N. 945	151	10,60	23	0	3187	2374	4125	-6105	-774	0	8	25	3	4	17	0,13	0,69		
banchina 2 qn=	-87	23	-21	63	-933	4125	-6175	-774	0	0	10	3	4	17	0,04	0,69			
Asta: 660	87	10,14	23	-42	-3117	-4241	4125	-6245	-774	0	8	44	3	4	17	0,21	0,69		
Instab.:l=	160,4	β*=	112,3	0	15168	20	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,32 Ry= 0,22			Wmax/rel/lim=	27,46	0,27	8,02	mm			
Sez.N. 945	101	12,00	1	0	11186	0	0	-783	0	0	28	0	0	0	0	0,23	0,04		
banchina 2 qn=	-175	1	-6	10281	0	0	-1027	0	0	0	26	0	0	1	0	0,21	0,05		
Asta: 661	111	11,95	1	-12	9132	0	0	-1272	0	0	23	0	0	1	0	0,19	0,06		
Instab.:l=	200,1	β*=	140,0	0	11186	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,23 Ry= 0,16			Wmax/rel/lim=	32,21	0,23	10,00	mm			
Sez.N. 945	111	11,95	1	0	9127	0	0	-2956	0	0	23	0	0	2	0	0,19	0,14		
banchina 2 qn=	-175	1	-18	6040	0	0	-3200	0	0	0	15	0	0	2	0	0,13	0,15		
Asta: 662	121	11,80	1	-37	2709	0	0	-3445	0	0	7	0	0	2	0	0,06	0,16		
Instab.:l=	200,6	β*=	140,4	0	9127	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,19 Ry= 0,13			Wmax/rel/lim=	29,83	5,36	10,03	mm			
Sez.N. 945	121	11,80	1	0	2699	1	1	-5176	0	0	7	0	0	3	0	0,06	0,24		
banchina 2 qn=	-173	1	-37	-2659	0	1	-5421	0	0	0	7	0	0	3	0	0,06	0,25		
Asta: 663	131	11,50	1	-73	-8264	-1	1	-5666	0	0	21	0	0	4	0	0,17	0,26		
Instab.:l=	202,2	β*=	141,6	-73	-8264	-1	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,17 Ry= 0,12			Wmax/rel/lim=	29,42	0,21	10,11	mm			
Sez.N. 945	131	11,50	1	-64775	-8280	-1	-1	5502	0	27	21	0	0	3	0	0,22	0,25		
banchina 2 qn=	-172	1	-64823	-2925	0	-1	5263	0	27	7	0	0	0	3	0	0,11	0,24		
Asta: 664	141	11,10	1	-64873	2443	1	-1	5013	0	27	6	0	0	3	0	0,10	0,23		
Instab.:l=	204,0	β*=	142,8	-64775	-8280	-1	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,40 Ry= 0,35			Wmax/rel/lim=	27,93	0,22	10,20	mm			
Sez.N. 945	141	11,10	1	-64976	2424	1	2	6433	0	27	6	0	0	4	0	0,10	0,30		
banchina 2 qn=	-170	1	-65036	8773	0	2	6195	0	27	22	0	0	0	4	0	0,23	0,29		
Asta: 665	151	10,60	1	-65098	15182	-2	2	5944	0	27	38	0	0	4	0	0,37	0,28		
Instab.:l=	206,2	β*=	144,3	-65098	15182	-2	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,54 Ry= 0,45			Wmax/rel/lim=	27,41	0,15	10,31	mm			
Sez.N. 946	38	12,00	1	0	0	0	0	842	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33		
arcareccio qn=	-288	1	0	871	0	0	-10	0	0	0	76	0	0	0	0	0,57	0,00		
Asta: 666	101	12,00	1	0	0	0	0	-842	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33		
Instab.:l=	414,0	β*=	289,8	0	871	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,57 Ry= 0,40			Wmax/rel/lim=	27,72	9,96	20,70	mm			
Sez.N. 945	72	10,16	1	-52	-37513	-115	-116	12347	21	0	94	1	0	8	0	0,79	0,60		
banchina 2 qn=	-87	33	-19	-10597	-838	-4253	4813	779	0	26	9	3	3	17	0,15	0,66			
Asta: 667	232	10,60	33	0	-7062	2307	-4253	4748	779	0	18	24	3	3	17	0,16	0,66		
Instab.:l=	152,8	β*=	107,0	-52	-37513	-115	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,79 Ry= 0,56			Wmax/rel/lim=	41,26	0,37	7,64	mm			
Sez.N. 945	73	10,16	1	-52	-37585	-146	-148	12350	27	0	94	2	0	8	1	0,79	0,61		
banchina 2 qn=	-87	33	-19	-11290	-865	-4390	4877	804	0	28	9	3	3	17	0,16	0,68			
Asta: 668	233	10,60	33	0	-7707	2381	-4390	4812	804	0	19	25	3	3	17	0,17	0,68		
Instab.:l=	152,8	β*=	107,0	-52	-37585	-146	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,79 Ry= 0,56			Wmax/rel/lim=	40,69	0,38	7,64	mm			
Sez.N. 945	191	11,95	1	-12	8936	0	0	1369	0	0	22	0	0	1	0	0,19	0,06		
banchina 2 qn=	-175	1	-6	10184	0	0	1125	0	0	0	25	0	0	1	0	0,21	0,05		
Asta: 669	101	12,00	1	0	11186	0	0	880	0	0	28	0	0	1	0	0,23	0,04		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	200,1	β*=	140,0		0	11186	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,23	Ry=	0,16	Wmax/rel/lim=	34,01	0,28	10,00 mm
Sez.N. 945	201	11,80	1	-37	2317	0	0	3543	0	0	6	0	0	0	2	0	0,05	0,16	
banchina 2 qn=	-175	1	-18	5747	0	0	3298	0	0	14	0	0	0	2	0	0,12	0,15		
Asta: 670	191	11,95	1	0	8932	0	0	3054	0	0	22	0	0	2	0	0,19	0,14		
Instab.:l=	200,6	β*=	140,4		0	8932	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,19	Ry=	0,13	Wmax/rel/lim=	34,65	0,21	10,03 mm
Sez.N. 945	211	11,50	1	-73	-8856	-1	-1	5764	0	0	22	0	0	4	0	0,18	0,27		
banchina 2 qn=	-173	1	-37	-3151	0	-1	5520	0	0	8	0	0	0	3	0	0,07	0,26		
Asta: 671	201	11,80	1	0	2307	1	-1	5275	0	0	6	0	0	3	0	0,05	0,24		
Instab.:l=	202,2	β*=	141,6		-73	-8856	-1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,18	Ry=	0,13	Wmax/rel/lim=	35,10	0,08	10,11 mm
Sez.N. 945	221	11,10	1	-65686	1980	1	1	-5076	0	27	5	0	0	3	0	0,09	0,24		
banchina 2 qn=	-172	1	-65639	-3189	1	1	-5314	0	27	8	0	0	0	3	0	0,12	0,25		
Asta: 672	211	11,50	1	-65589	-8871	0	1	-5565	0	27	22	0	0	3	0	0,24	0,26		
Instab.:l=	204,0	β*=	142,8		-65589	-8871	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,41	Ry=	0,36	Wmax/rel/lim=	34,71	0,09	10,20 mm
Sez.N. 945	231	10,60	1	-65908	14929	-3	-2	-6046	0	27	37	0	0	4	0	0,36	0,28		
banchina 2 qn=	-170	1	-65848	8729	-1	-2	-6284	0	27	22	0	0	0	4	0	0,23	0,29		
Asta: 673	221	11,10	1	-65786	1961	1	-2	-6535	0	27	5	0	0	4	0	0,09	0,30		
Instab.:l=	206,2	β*=	144,3		-65908	14929	-3	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,45	Wmax/rel/lim=	34,02	0,27	10,31 mm
Sez.N. 945	74	10,16	1	-52	-37649	-170	-173	12355	32	0	94	2	0	8	1	0,79	0,61		
banchina 2 qn=	-87	33	-19	-11973	-880	-4465	4940	818	0	30	9	3	3	18	0,17	0,69			
Asta: 674	234	10,60	33	0	-8343	2422	-4465	4876	818	0	21	25	3	3	18	0,17	0,69		
Instab.:l=	152,8	β*=	107,0		-52	-37649	-170	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,79	Ry=	0,56	Wmax/rel/lim=	40,04	0,38	7,64 mm
Sez.N. 945	79	10,16	1	-52	-37689	-193	-196	12358	36	0	94	2	0	8	1	0,80	0,62		
banchina 2 qn=	-87	33	-19	-12484	-882	-4473	4989	819	0	31	9	3	3	18	0,17	0,69			
Asta: 675	235	10,60	33	0	-8818	2426	-4473	4924	819	0	22	25	3	3	18	0,18	0,69		
Instab.:l=	152,8	β*=	107,0		-52	-37689	-193	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,80	Ry=	0,57	Wmax/rel/lim=	39,40	0,39	7,64 mm
Sez.N. 946	110	11,95	1	0	0	0	0	854	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34		
arcareccio qn=	-293	1	0	884	0	0	-10	-1	0	77	0	0	0	0	0	0,58	0,01		
Asta: 676	111	11,95	1	0	0	0	0	-854	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34		
Instab.:l=	414,0	β*=	289,8		0	884	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,58	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	24,62	10,11	20,70 mm
Sez.N. 945	152	10,60	21	0	-6746	2345	4118	-4714	-794	0	17	24	3	3	17	0,16	0,66		
banchina 2 qn=	-87	21	-21	-10554	-957	4118	-4784	-794	0	26	10	3	3	17	0,15	0,67			
Asta: 677	88	10,14	1	-55	-37556	-87	85	-12275	-16	0	94	1	0	8	0	0,79	0,59		
Instab.:l=	160,4	β*=	112,3		-55	-37556	-87	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,79	Ry=	0,55	Wmax/rel/lim=	28,65	0,53	8,02 mm
Sez.N. 945	102	12,00	1	0	37157	0	0	-784	0	0	93	0	0	0	0	0,77	0,04		
banchina 2 qn=	-175	1	-6	36250	0	0	-1028	0	0	91	0	0	0	1	0	0,76	0,05		
Asta: 678	112	11,95	1	-12	35099	0	0	-1273	0	0	88	0	0	1	0	0,73	0,06		
Instab.:l=	200,1	β*=	140,0		0	37157	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,77	Ry=	0,54	Wmax/rel/lim=	90,05	0,79	10,00 mm
Sez.N. 945	112	11,95	1	0	35105	0	0	-2924	0	0	88	0	0	2	0	0,73	0,14		
banchina 2 qn=	-175	1	-18	32050	0	0	-3169	0	0	80	0	0	0	2	0	0,67	0,15		
Asta: 679	122	11,80	1	-37	28749	0	0	-3413	0	0	72	0	0	2	0	0,60	0,16		
Instab.:l=	200,6	β*=	140,4		0	35105	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,73	Ry=	0,51	Wmax/rel/lim=	84,09	5,37	10,03 mm
Sez.N. 945	122	11,80	1	0	28760	0	0	-5115	0	0	72	0	0	3	0	0,60	0,24		
banchina 2 qn=	-173	1	-37	23464	0	0	-5360	0	0	59	0	0	0	3	0	0,49	0,25		
Asta: 680	132	11,50	1	-73	17921	0	0	-5604	0	0	45	0	0	4	0	0,37	0,26		
Instab.:l=	202,2	β*=	141,6		0	28760	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,60	Ry=	0,42	Wmax/rel/lim=	72,27	0,47	10,11 mm
Sez.N. 945	132	11,50	1	0	17938	0	0	-7362	0	0	45	0	0	5	0	0,37	0,34		
banchina 2 qn=	-172	1	-48	10494	0	0	-7601	0	0	26	0	0	0	5	0	0,22	0,35		
Asta: 681	142	11,10	1	-98	2423	-1	0	-7851	0	0	6	0	0	5	0	0,05	0,36		
Instab.:l=	204,0	β*=	142,8		0	17938	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,37	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	56,47	0,15	10,20 mm
Sez.N. 945	142	11,10	1	0	2443	2	3	-9688	-1	0	6	0	0	6	0	0,05	0,45		
banchina 2 qn=	-170	1	-60	-7420	-1	3	-9927	-1	0	19	0	0	0	6	0	0,15	0,46		
Asta: 682	152	10,60	1	-122	-18034	-4	3	-10177	-1	0	45	0	0	6	0	0,38	0,47		
Instab.:l=	206,2	β*=	144,3		-122	-18034	-4	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,38	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	40,01	0,33	10,31 mm
Sez.N. 945	80	10,16	1	-52	-37708	-221	-224	12361	41	0	94	2	0	8	1	0,80	0,62		
banchina 2 qn=	-87	33	-19	-12868	-870	-4414	5026	808	0	32	9	3	3	18	0,18	0,69			
Asta: 683	236	10,60	33	0	-9175	2395	-4414	4962	808	0	23	25	3	3	18	0,18	0,69		
Instab.:l=	152,8	β*=	107,0		-52	-37708	-221	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,80	Ry=	0,57	Wmax/rel/lim=	38,63	0,39	7,64 mm
Sez.N. 945	81	10,16	1	-52	-37747	-261	-265	12364	49	0	94	3	0	8	1	0,80	0,63		
banchina 2 qn=	-87	33	-19	-13037	-849	-4306	5042	789	0	33	9	3	3	17	0,18	0,67			
Asta: 684	237	10,60	33	0	-9332	2336	-4306	4977	789	0	23	24	3	3	17	0,18	0,67		
Instab.:l=	152,8	β*=	107,0		-52	-37747	-261	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,80	Ry=	0,57	Wmax/rel/lim=	37,65	0,39	7,64 mm
Sez.N. 945	192	11,95	1	-12	34952	0	0	1347	0	0	87	0	0	1	0	0,73	0,06		
banchina 2 qn=	-175	1	-6	36176	0	0	1102	0	0	90	0	0	0	1	0	0,75	0,05		
Asta: 685	102	12,00	1	0	37156	0	0	858	0	0	93	0	0	1	0	0,77	0,04		

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	200,1	β*=		140,0	0	37156	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,77	Ry= 0,54	Wmax/rel/lim=			90,80	0,81	10,00	mm
Sez.N. 945	202	11,80		1	-37	28453	0	0	3487	0	0	71	0	0	2	0	0,59	0,16
banchina 2	qn=	-175		1	-18	31828	0	0	3243	0	0	80	0	0	2	0	0,66	0,15
Asta: 686	192	11,95		1	0	34957	0	0	2998	0	0	87	0	0	2	0	0,73	0,14
Instab.:l=	200,6	β*=		140,4	0	34957	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,73	Ry= 0,51	Wmax/rel/lim=			90,13	0,74	10,03	mm
Sez.N. 945	212	11,50		1	-73	17474	0	0	5679	0	0	44	0	0	4	0	0,36	0,26
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23093	0	0	5434	0	0	58	0	0	3	0	0,48	0,25
Asta: 687	202	11,80		1	0	28465	0	0	5190	0	0	71	0	0	3	0	0,59	0,24
Instab.:l=	202,2	β*=		141,6	0	28465	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,59	Ry= 0,42	Wmax/rel/lim=			83,47	0,58	10,11	mm
Sez.N. 945	222	11,10		1	-98	1823	-1	0	7926	0	0	5	0	0	5	0	0,04	0,37
banchina 2	qn=	-172		1	-50	9591	0	0	7688	0	0	24	0	0	5	0	0,20	0,36
Asta: 688	212	11,50		1	0	17491	0	0	7437	0	0	44	0	0	5	0	0,36	0,34
Instab.:l=	204,0	β*=		142,8	0	17491	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,36	Ry= 0,26	Wmax/rel/lim=			71,51	0,30	10,20	mm
Sez.N. 945	232	10,60		1	-122	-18791	-5	-4	10253	1	0	47	0	0	6	0	0,39	0,48
banchina 2	qn=	-170		1	-63	-8599	-1	-4	10015	1	0	21	0	0	6	0	0,18	0,46
Asta: 689	222	11,10		1	0	1843	3	-4	9764	1	0	5	0	0	6	0	0,04	0,45
Instab.:l=	206,2	β*=		144,3	-122	-18791	-5	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,39	Ry= 0,27	Wmax/rel/lim=			56,39	0,06	10,31	mm
Sez.N. 945	82	10,16		1	-52	-36684	-332	-336	11778	62	0	92	3	0	7	1	0,78	0,62
banchina 2	qn=	-87		33	-19	-13828	-831	-4215	6342	772	0	35	9	3	4	17	0,19	0,70
Asta: 690	238	10,60		33	0	-8784	2286	-4215	6278	772	0	22	24	3	4	17	0,17	0,69
Instab.:l=	152,8	β*=		107,0	-52	-36684	-332	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,78	Ry= 0,56	Wmax/rel/lim=			38,40	0,44	7,64	mm
Sez.N. 946	119	11,80		1	0	0	0	0	855	-9	0	0	0	0	4	2	0,00	0,42
arcareccio	qn=	-293		1	0	886	0	0	-10	-9	0	77	0	0	0	2	0,58	0,10
Asta: 691	128	11,80		1	0	0	0	0	-855	-9	0	0	0	0	4	2	0,00	0,42
Instab.:l=	414,2	β*=		290,0	0	886	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,58	Ry= 0,41	Wmax/rel/lim=			71,51	10,14	20,71	mm
Sez.N. 945	153	10,60		21	0	-7359	2414	4240	-4775	-817	0	18	25	3	3	18	0,17	0,68
banchina 2	qn=	-87		21	-21	-11216	-986	4240	-4845	-817	0	28	10	3	3	18	0,16	0,68
Asta: 692	89	10,14		1	-55	-37548	-118	114	-12271	-22	0	94	1	0	8	0	0,79	0,60
Instab.:l=	160,4	β*=		112,3	-55	-37548	-118	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,79	Ry= 0,56	Wmax/rel/lim=			28,91	0,53	8,02	mm
Sez.N. 945	103	12,00		1	0	37194	0	0	-780	0	0	93	0	0	0	0	0,77	0,04
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36291	0	0	-1025	0	0	91	0	0	1	0	0,76	0,05
Asta: 693	113	11,95		1	-12	35143	0	0	-1270	0	0	88	0	0	1	0	0,73	0,06
Instab.:l=	200,1	β*=		140,0	0	37194	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,77	Ry= 0,54	Wmax/rel/lim=			90,82	0,80	10,00	mm
Sez.N. 945	113	11,95		1	0	35143	0	0	-2921	0	0	88	0	0	2	0	0,73	0,14
banchina 2	qn=	-175		1	-18	32091	0	0	-3165	0	0	80	0	0	2	0	0,67	0,15
Asta: 694	123	11,80		1	-37	28795	0	0	-3410	0	0	72	0	0	2	0	0,60	0,16
Instab.:l=	200,6	β*=		140,4	0	35143	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,73	Ry= 0,51	Wmax/rel/lim=			84,34	5,37	10,03	mm
Sez.N. 945	123	11,80		1	0	28795	0	0	-5112	0	0	72	0	0	3	0	0,60	0,24
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23502	0	0	-5356	0	0	59	0	0	3	0	0,49	0,25
Asta: 695	133	11,50		1	-73	17962	0	0	-5601	0	0	45	0	0	4	0	0,37	0,26
Instab.:l=	202,2	β*=		141,6	0	28795	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,60	Ry= 0,42	Wmax/rel/lim=			72,68	0,47	10,11	mm
Sez.N. 945	133	11,50		1	0	17962	0	0	-7359	0	0	45	0	0	5	0	0,37	0,34
banchina 2	qn=	-172		1	-48	10522	0	0	-7597	0	0	26	0	0	5	0	0,22	0,35
Asta: 696	143	11,10		1	-98	2454	-1	0	-7848	0	0	6	0	0	5	0	0,05	0,36
Instab.:l=	204,0	β*=		142,8	0	17962	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,37	Ry= 0,26	Wmax/rel/lim=			56,97	0,17	10,20	mm
Sez.N. 945	143	11,10		1	0	2455	3	4	-9685	-1	0	6	0	0	6	0	0,05	0,45
banchina 2	qn=	-170		1	-60	-7405	-1	4	-9923	-1	0	19	0	0	6	0	0,15	0,46
Asta: 697	153	10,60		1	-122	-18015	-6	4	-10174	-1	0	45	0	0	6	0	0,38	0,47
Instab.:l=	206,2	β*=		144,3	-122	-18015	-6	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,38	Ry= 0,26	Wmax/rel/lim=			40,51	0,34	10,31	mm
Sez.N. 945	193	11,95		1	-12	34982	0	0	1350	0	0	87	0	0	1	0	0,73	0,06
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36210	0	0	1105	0	0	91	0	0	1	0	0,75	0,05
Asta: 698	103	12,00		1	0	37194	0	0	861	0	0	93	0	0	1	0	0,77	0,04
Instab.:l=	200,1	β*=		140,0	0	37194	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,77	Ry= 0,54	Wmax/rel/lim=			91,07	0,81	10,00	mm
Sez.N. 945	203	11,80		1	-37	28472	0	0	3491	0	0	71	0	0	2	0	0,59	0,16
banchina 2	qn=	-175		1	-18	31850	0	0	3246	0	0	80	0	0	2	0	0,66	0,15
Asta: 699	193	11,95		1	0	34982	0	0	3001	0	0	87	0	0	2	0	0,73	0,14
Instab.:l=	200,6	β*=		140,4	0	34982	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,73	Ry= 0,51	Wmax/rel/lim=			90,00	0,74	10,03	mm
Sez.N. 945	213	11,50		1	-73	17475	0	0	5682	0	0	44	0	0	4	0	0,36	0,26
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23097	0	0	5438	0	0	58	0	0	3	0	0,48	0,25
Asta: 700	203	11,80		1	0	28472	0	0	5193	0	0	71	0	0	3	0	0,59	0,24
Instab.:l=	202,2	β*=		141,6	0	28472	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,59	Ry= 0,42	Wmax/rel/lim=			83,14	0,58	10,11	mm
Sez.N. 945	223	11,10		1	-98	1800	-1	0	7930	0	0	4	0	0	5	0	0,04	0,37
banchina 2	qn=	-172		1	-50	9571	0	0	7691	0	0	24	0	0	5	0	0,20	0,36
Asta: 701	213	11,50		1	0	17475	1	0	7441	0	0	44	0	0	5	0	0,36	0,34

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	204,0	β°l=	142,8		0	17475	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,36	Ry=	0,25	Wmax/rel/lim=	71,04	0,30	10,20 mm
Sez.N. 945	233	10,60		1	-122	-18841	-7	-5	10257	1	0	47	0	0	6	0	0,39	0,48	
banchina 2	qn=	-170		1	-63	-8646	-1	-5	10018	1	0	22	0	0	6	0	0,18	0,47	
Asta: 702	223	11,10		1	0	1800	4	-5	9768	1	0	4	0	0	6	0	0,04	0,45	
Instab.:l=	206,2	β°l=	144,3		-122	-18841	-7	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,39	Ry=	0,28	Wmax/rel/lim=	55,82	0,06	10,31 mm
Sez.N. 946	130	11,50		1	0	0	0	0	862	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34	
arcareccio	qn=	-295		1	0	892	0	0	-10	1	0	77	0	0	0	0	0,59	0,02	
Asta: 703	131	11,50		1	0	0	0	0	-862	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34	
Instab.:l=	414,0	β°l=	289,8		0	892	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,59	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	18,53	10,21	20,70 mm
Sez.N. 945	154	10,60		21	0	-7962	2454	4311	-4835	-831	0	20	26	3	3	18	0,17	0,69	
banchina 2	qn=	-87		21	-21	-11867	-1002	4311	-4905	-831	0	30	10	3	3	18	0,17	0,69	
Asta: 704	90	10,14		1	-55	-37508	-143	138	-12266	-27	0	94	1	0	8	1	0,79	0,60	
Instab.:l=	160,4	β°l=	112,3		-55	-37508	-143	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,79	Ry=	0,56	Wmax/rel/lim=	29,16	0,53	8,02 mm
Sez.N. 945	104	12,00		1	0	37182	0	0	-776	0	0	93	0	0	0	0	0,77	0,04	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36283	0	0	-1021	0	0	91	0	0	1	0	0,76	0,05	
Asta: 705	114	11,95		1	-12	35140	0	0	-1265	0	0	88	0	0	1	0	0,73	0,06	
Instab.:l=	200,1	β°l=	140,0		0	37182	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,77	Ry=	0,54	Wmax/rel/lim=	90,82	0,80	10,00 mm
Sez.N. 945	114	11,95		1	0	35140	0	0	-2916	0	0	88	0	0	2	0	0,73	0,14	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	32092	0	0	-3161	0	0	80	0	0	2	0	0,67	0,15	
Asta: 706	124	11,80		1	-37	28800	0	0	-3406	0	0	72	0	0	2	0	0,60	0,16	
Instab.:l=	200,6	β°l=	140,4		0	35140	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,73	Ry=	0,51	Wmax/rel/lim=	84,46	5,37	10,03 mm
Sez.N. 945	124	11,80		1	0	28800	0	0	-5107	0	0	72	0	0	3	0	0,60	0,24	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23512	0	0	-5352	0	0	59	0	0	3	0	0,49	0,25	
Asta: 707	134	11,50		1	-73	17976	0	0	-5597	0	0	45	0	0	3	0	0,37	0,26	
Instab.:l=	202,2	β°l=	141,6		0	28800	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,60	Ry=	0,42	Wmax/rel/lim=	72,98	0,48	10,11 mm
Sez.N. 945	134	11,50		1	0	17976	1	0	-7354	0	0	45	0	0	5	0	0,37	0,34	
banchina 2	qn=	-172		1	-48	10540	0	0	-7593	0	0	26	0	0	5	0	0,22	0,35	
Asta: 708	144	11,10		1	-98	2478	-1	0	-7843	0	0	6	0	0	5	0	0,05	0,36	
Instab.:l=	204,0	β°l=	142,8		0	17976	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,37	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	57,39	0,17	10,20 mm
Sez.N. 945	144	11,10		1	0	2478	4	5	-9680	-1	0	6	0	0	6	0	0,05	0,45	
banchina 2	qn=	-170		1	-60	-7377	-1	5	-9919	-1	0	18	0	0	6	0	0,15	0,46	
Asta: 709	154	10,60		1	-122	-17983	-7	5	-10169	-1	0	45	0	0	6	0	0,38	0,47	
Instab.:l=	206,2	β°l=	144,3		-122	-17983	-7	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,38	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	40,96	0,33	10,31 mm
Sez.N. 945	194	11,95		1	-12	34961	0	0	1354	0	0	87	0	0	1	0	0,73	0,06	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36194	0	0	1110	0	0	90	0	0	1	0	0,75	0,05	
Asta: 710	104	12,00		1	0	37182	0	0	865	0	0	93	0	0	1	0	0,77	0,04	
Instab.:l=	200,1	β°l=	140,0		0	37182	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,77	Ry=	0,54	Wmax/rel/lim=	91,07	0,81	10,00 mm
Sez.N. 945	204	11,80		1	-37	28442	0	0	3495	0	0	71	0	0	2	0	0,59	0,16	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	31824	0	0	3250	0	0	80	0	0	2	0	0,66	0,15	
Asta: 711	194	11,95		1	0	34961	0	0	3006	0	0	87	0	0	2	0	0,73	0,14	
Instab.:l=	200,6	β°l=	140,4		0	34961	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,73	Ry=	0,51	Wmax/rel/lim=	90,10	0,74	10,03 mm
Sez.N. 945	214	11,50		1	-73	17436	0	0	5687	0	0	44	0	0	4	0	0,36	0,26	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23063	0	0	5442	0	0	58	0	0	3	0	0,48	0,25	
Asta: 712	204	11,80		1	0	28442	0	0	5198	0	0	71	0	0	3	0	0,59	0,24	
Instab.:l=	202,2	β°l=	141,6		0	28442	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,59	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	83,35	0,60	10,11 mm
Sez.N. 945	224	11,10		1	-98	1752	-1	-1	7934	0	0	4	0	0	5	0	0,04	0,37	
banchina 2	qn=	-172		1	-50	9527	0	-1	7696	0	0	24	0	0	5	0	0,20	0,36	
Asta: 713	214	11,50		1	0	17436	1	-1	7445	0	0	44	0	0	5	0	0,36	0,34	
Instab.:l=	204,0	β°l=	142,8		0	17436	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,36	Ry=	0,25	Wmax/rel/lim=	70,42	0,31	10,20 mm
Sez.N. 945	234	10,60		1	-122	-18898	-8	-6	10261	2	0	47	0	0	6	0	0,39	0,48	
banchina 2	qn=	-170		1	-63	-8699	-2	-6	10023	2	0	22	0	0	6	0	0,18	0,47	
Asta: 714	224	11,10		1	0	1752	5	-6	9772	2	0	4	0	0	6	0	0,04	0,45	
Instab.:l=	206,2	β°l=	144,3		-122	-18898	-8	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,39	Ry=	0,28	Wmax/rel/lim=	55,13	0,08	10,31 mm
Sez.N. 946	140	11,10		1	-7	0	0	0	870	1	0	0	0	0	5	0	0,00	0,35	
arcareccio	qn=	-298		1	-7	900	0	0	-10	1	0	78	0	0	0	0	0,59	0,01	
Asta: 715	141	11,10		1	-7	0	0	0	-870	1	0	0	0	0	5	0	0,00	0,35	
Instab.:l=	414,0	β°l=	289,8		-7	900	0	KcC=	0,50	KcM=	0,81	Rx=	0,59	Ry=	0,42	Wmax/rel/lim=	16,92	10,30	20,70 mm
Sez.N. 945	155	10,60		21	0	-8403	2451	4306	-4880	-830	0	21	26	3	3	18	0,18	0,69	
banchina 2	qn=	-87		21	-21	-12345	-1001	4306	-4950	-830	0	31	10	3	3	18	0,17	0,69	
Asta: 716	95	10,14		1	-55	-37467	-169	163	-12263	-31	0	94	2	0	8	1	0,79	0,61	
Instab.:l=	160,4	β°l=	112,3		-55	-37467	-169	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,79	Ry=	0,56	Wmax/rel/lim=	29,51	0,52	8,02 mm
Sez.N. 945	105	12,00		1	0	37182	0	0	-773	0	0	93	0	0	0	0	0,77	0,04	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36287	0	0	-1017	0	0	91	0	0	1	0	0,76	0,05	
Asta: 717	115	11,95		1	-12	35147	0	0	-1262	0	0	88	0	0	1	0	0,73	0,06	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	200,1	β*=		140,0	0	37182	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,77	Ry=	0,54	Wmax/rel/lim=	90,01	0,79	10,00 mm
Sez.N. 945	115	11,95		1	0	35147	0	0	-2913	0	0	88	0	0	2	0	0,73	0,13	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	32103	0	0	-3158	0	0	80	0	0	2	0	0,67	0,15	
Asta: 718	125	11,80		1	-37	28814	0	0	-3402	0	0	72	0	0	2	0	0,60	0,16	
Instab.:l=	200,6	β*=		140,4	0	35147	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,73	Ry=	0,51	Wmax/rel/lim=	84,34	5,37	10,03 mm
Sez.N. 945	125	11,80		1	0	28814	0	0	-5104	0	0	72	0	0	3	0	0,60	0,24	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23529	0	0	-5349	0	0	59	0	0	3	0	0,49	0,25	
Asta: 719	135	11,50		1	-73	17997	0	0	-5593	0	0	45	0	0	3	0	0,37	0,26	
Instab.:l=	202,2	β*=		141,6	0	28814	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,60	Ry=	0,42	Wmax/rel/lim=	72,85	0,49	10,11 mm
Sez.N. 945	135	11,50		1	0	17997	1	1	-7351	0	0	45	0	0	5	0	0,37	0,34	
banchina 2	qn=	-172		1	-48	10565	0	1	-7589	0	0	26	0	0	5	0	0,22	0,35	
Asta: 720	145	11,10		1	-98	2506	-1	1	-7840	0	0	6	0	0	5	0	0,05	0,36	
Instab.:l=	204,0	β*=		142,8	0	17997	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,37	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	57,98	0,17	10,20 mm
Sez.N. 945	145	11,10		1	0	2506	5	6	-9677	-2	0	6	0	0	6	0	0,05	0,45	
banchina 2	qn=	-170		1	-60	-7346	-1	6	-9915	-2	0	18	0	0	6	0	0,15	0,46	
Asta: 721	155	10,60		1	-122	-17948	-8	6	-10166	-2	0	45	0	0	6	0	0,37	0,47	
Instab.:l=	206,2	β*=		144,3	-122	-17948	-8	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,37	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	41,56	0,31	10,31 mm
Sez.N. 946	150	10,60		1	0	0	0	0	870	2	0	0	0	0	5	0	0,00	0,36	
arcareccio	qn=	-298		1	0	900	0	0	-10	2	0	78	0	0	0	0	0,59	0,03	
Asta: 722	151	10,60		1	0	0	0	0	-870	2	0	0	0	0	5	0	0,00	0,36	
Instab.:l=	414,0	β*=		289,8	0	900	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,59	Ry=	0,42	Wmax/rel/lim=	15,64	10,30	20,70 mm
Sez.N. 945	195	11,95		1	-12	34954	0	0	1358	0	0	87	0	0	1	0	0,73	0,06	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36190	0	0	1113	0	0	90	0	0	1	0	0,75	0,05	
Asta: 723	105	12,00		1	0	37182	0	0	869	0	0	93	0	0	1	0	0,77	0,04	
Instab.:l=	200,1	β*=		140,0	0	37182	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,77	Ry=	0,54	Wmax/rel/lim=	90,46	0,81	10,00 mm
Sez.N. 945	205	11,80		1	-37	28428	0	0	3498	0	0	71	0	0	2	0	0,59	0,16	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	31814	0	0	3254	0	0	80	0	0	2	0	0,66	0,15	
Asta: 724	195	11,95		1	0	34954	0	0	3009	0	0	87	0	0	2	0	0,73	0,14	
Instab.:l=	200,6	β*=		140,4	0	34954	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,73	Ry=	0,51	Wmax/rel/lim=	89,46	0,74	10,03 mm
Sez.N. 945	215	11,50		1	-73	17415	0	0	5690	0	0	44	0	0	4	0	0,36	0,26	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23046	0	0	5446	0	0	58	0	0	3	0	0,48	0,25	
Asta: 725	205	11,80		1	0	28428	0	0	5201	0	0	71	0	0	3	0	0,59	0,24	
Instab.:l=	202,2	β*=		141,6	0	28428	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,59	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	82,22	0,57	10,11 mm
Sez.N. 945	225	11,10		1	-98	1724	-1	-1	7938	0	0	4	0	0	5	0	0,04	0,37	
banchina 2	qn=	-172		1	-50	9503	0	-1	7699	0	0	24	0	0	5	0	0,20	0,36	
Asta: 726	215	11,50		1	0	17415	1	-1	7449	0	0	44	0	0	5	0	0,36	0,35	
Instab.:l=	204,0	β*=		142,8	0	17415	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,36	Ry=	0,25	Wmax/rel/lim=	69,84	0,30	10,20 mm
Sez.N. 945	235	10,60		1	-122	-18933	-9	-7	10265	2	0	47	0	0	6	0	0,39	0,48	
banchina 2	qn=	-170		1	-63	-8730	-2	-7	10026	2	0	22	0	0	6	0	0,18	0,47	
Asta: 727	225	11,10		1	0	1724	5	-7	9776	2	0	4	0	0	6	0	0,04	0,45	
Instab.:l=	206,2	β*=		144,3	-122	-18933	-9	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,40	Ry=	0,28	Wmax/rel/lim=	54,47	0,09	10,31 mm
Sez.N. 945	156	10,60		21	0	-8730	2428	4264	-4915	-822	0	22	25	3	3	18	0,18	0,69	
banchina 2	qn=	-87		21	-21	-12698	-991	4264	-4985	-822	0	32	10	3	3	18	0,18	0,69	
Asta: 728	96	10,14		1	-55	-37425	-200	193	-12261	-37	0	94	2	0	8	1	0,79	0,61	
Instab.:l=	160,4	β*=		112,3	-55	-37425	-200	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,79	Ry=	0,56	Wmax/rel/lim=	29,97	0,51	8,02 mm
Sez.N. 945	106	12,00		1	0	37194	0	0	-770	0	0	93	0	0	0	0	0,77	0,04	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36301	0	0	-1015	0	0	91	0	0	1	0	0,76	0,05	
Asta: 729	116	11,95		1	-12	35164	0	0	-1259	0	0	88	0	0	1	0	0,73	0,06	
Instab.:l=	200,1	β*=		140,0	0	37194	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,77	Ry=	0,54	Wmax/rel/lim=	90,21	0,79	10,00 mm
Sez.N. 945	116	11,95		1	0	35164	0	0	-2911	0	0	88	0	0	2	0	0,73	0,13	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	32122	0	0	-3155	0	0	80	0	0	2	0	0,67	0,15	
Asta: 730	126	11,80		1	-37	28836	0	0	-3400	0	0	72	0	0	2	0	0,60	0,16	
Instab.:l=	200,6	β*=		140,4	0	35164	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,73	Ry=	0,51	Wmax/rel/lim=	85,08	5,37	10,03 mm
Sez.N. 945	126	11,80		1	0	28836	0	0	-5101	0	0	72	0	0	3	0	0,60	0,24	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23554	0	0	-5345	0	0	59	0	0	3	0	0,49	0,25	
Asta: 731	136	11,50		1	-73	18025	0	0	-5590	0	0	45	0	0	3	0	0,38	0,26	
Instab.:l=	202,2	β*=		141,6	0	28836	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,60	Ry=	0,42	Wmax/rel/lim=	74,05	0,49	10,11 mm
Sez.N. 945	136	11,50		1	0	18025	1	1	-7348	0	0	45	0	0	5	0	0,38	0,34	
banchina 2	qn=	-172		1	-48	10596	0	1	-7586	0	0	26	0	0	5	0	0,22	0,35	
Asta: 732	146	11,10		1	-98	2540	-1	1	-7837	0	0	6	0	0	5	0	0,05	0,36	
Instab.:l=	204,0	β*=		142,8	0	18025	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,38	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	58,75	0,18	10,20 mm
Sez.N. 945	146	11,10		1	0	2540	6	7	-9674	-2	0	6	0	0	6	0	0,05	0,45	
banchina 2	qn=	-170		1	-60	-7309	-2	7	-9913	-2	0	18	0	0	6	0	0,15	0,46	
Asta: 733	156	10,60		1	-122	-17909	-9	7	-10164	-2	0	45	0	0	6	0	0,37	0,47	

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	206,2	β*I=	144,3		-122	-17909	-9	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,37	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	42,34	0,30	10,31 mm
Sez.N. 945	196	11,95		1	-12	34961	0	0	1360	0	0	87	0	0	1	0	0,73	0,06	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36200	0	0	1116	0	0	90	0	0	1	0	0,75	0,05	
Asta: 734	106	12,00		1	0	37194	0	0	871	0	0	93	0	0	1	0	0,77	0,04	
Instab.:l=	200,1	β*I=	140,0		0	37194	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,77	Ry=	0,54	Wmax/rel/lim=	90,52	0,81	10,00 mm
Sez.N. 945	206	11,80		1	-37	28431	0	0	3501	0	0	71	0	0	2	0	0,59	0,16	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	31819	0	0	3256	0	0	80	0	0	2	0	0,66	0,15	
Asta: 735	196	11,95		1	0	34961	0	0	3012	0	0	87	0	0	2	0	0,73	0,14	
Instab.:l=	200,6	β*I=	140,4		0	34961	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,73	Ry=	0,51	Wmax/rel/lim=	89,28	0,73	10,03 mm
Sez.N. 945	216	11,50		1	-73	17412	0	0	5693	0	0	44	0	0	4	0	0,36	0,26	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23045	0	0	5448	0	0	58	0	0	3	0	0,48	0,25	
Asta: 736	206	11,80		1	0	28431	0	0	5204	0	0	71	0	0	3	0	0,59	0,24	
Instab.:l=	202,2	β*I=	141,6		0	28431	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,59	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	81,76	0,57	10,11 mm
Sez.N. 945	226	11,10		1	-98	1716	-1	-1	7940	0	0	4	0	0	5	0	0,04	0,37	
banchina 2	qn=	-172		1	-50	9498	0	-1	7702	0	0	24	0	0	5	0	0,20	0,36	
Asta: 737	216	11,50		1	0	17413	1	-1	7451	0	0	44	0	0	5	0	0,36	0,35	
Instab.:l=	204,0	β*I=	142,8		0	17413	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,36	Ry=	0,25	Wmax/rel/lim=	69,17	0,29	10,20 mm
Sez.N. 945	236	10,60		1	-122	-18947	-10	-8	10268	2	0	47	0	0	6	0	0,40	0,48	
banchina 2	qn=	-170		1	-63	-8741	-2	-8	10029	2	0	22	0	0	6	0	0,18	0,47	
Asta: 738	226	11,10		1	0	1716	6	-8	9779	2	0	4	0	0	6	0	0,04	0,46	
Instab.:l=	206,2	β*I=	144,3		-122	-18947	-10	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,40	Ry=	0,28	Wmax/rel/lim=	53,67	0,10	10,31 mm
Sez.N. 946	190	11,95		1	0	0	0	0	854	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34	
arcareccio	qn=	-293		1	0	884	0	0	-10	-1	0	77	0	0	0	0	0,58	0,01	
Asta: 739	191	11,95		1	0	0	0	0	-854	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34	
Instab.:l=	414,0	β*I=	289,8		0	884	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,58	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	30,41	10,13	20,70 mm
Sez.N. 946	200	11,80		1	0	0	0	0	855	-2	0	0	0	0	4	0	0,00	0,35	
arcareccio	qn=	-293		1	0	885	0	0	-10	-2	0	77	0	0	0	0	0,58	0,02	
Asta: 740	201	11,80		1	0	0	0	0	-855	-2	0	0	0	0	4	0	0,00	0,35	
Instab.:l=	414,0	β*I=	289,8		0	885	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,58	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	31,21	10,12	20,70 mm
Sez.N. 945	157	10,60		21	0	-8853	2382	4184	-4928	-807	0	22	25	3	3	18	0,18	0,68	
banchina 2	qn=	-87		21	-21	-12832	-973	4184	-4998	-807	0	32	10	3	3	18	0,18	0,68	
Asta: 741	97	10,14		1	-55	-37381	-245	237	-12258	-46	0	93	3	0	8	1	0,79	0,62	
Instab.:l=	160,4	β*I=	112,3		-55	-37381	-245	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,79	Ry=	0,56	Wmax/rel/lim=	30,58	0,50	8,02 mm
Sez.N. 945	107	12,00		1	0	37194	0	0	-767	0	0	93	0	0	0	0	0,77	0,04	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36304	0	0	-1012	0	0	91	0	0	1	0	0,76	0,05	
Asta: 742	117	11,95		1	-12	35169	0	0	-1257	0	0	88	0	0	1	0	0,73	0,06	
Instab.:l=	200,1	β*I=	140,0		0	37194	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,77	Ry=	0,54	Wmax/rel/lim=	90,94	0,81	10,00 mm
Sez.N. 945	117	11,95		1	0	35171	0	0	-2908	0	0	88	0	0	2	0	0,73	0,13	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	32132	0	0	-3152	0	0	80	0	0	2	0	0,67	0,15	
Asta: 743	127	11,80		1	-37	28848	0	0	-3397	0	0	72	0	0	2	0	0,60	0,16	
Instab.:l=	200,6	β*I=	140,4		0	35171	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,73	Ry=	0,51	Wmax/rel/lim=	85,47	5,37	10,03 mm
Sez.N. 945	127	11,80		1	0	28850	0	0	-5098	0	0	72	0	0	3	0	0,60	0,24	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23571	0	0	-5343	0	0	59	0	0	3	0	0,49	0,25	
Asta: 744	137	11,50		1	-73	18045	0	0	-5587	0	0	45	0	0	3	0	0,38	0,26	
Instab.:l=	202,2	β*I=	141,6		0	28850	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,60	Ry=	0,42	Wmax/rel/lim=	74,77	0,50	10,11 mm
Sez.N. 945	137	11,50		1	0	18048	1	1	-7345	0	0	45	0	0	5	0	0,38	0,34	
banchina 2	qn=	-172		1	-48	10621	0	1	-7584	0	0	27	0	0	5	0	0,22	0,35	
Asta: 745	147	11,10		1	-98	2568	-1	1	-7834	0	0	6	0	0	5	0	0,05	0,36	
Instab.:l=	204,0	β*I=	142,8		0	18048	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,38	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	59,69	0,19	10,20 mm
Sez.N. 945	147	11,10		1	0	2571	7	9	-9672	-2	0	6	0	0	6	0	0,05	0,45	
banchina 2	qn=	-170		1	-60	-7276	-2	9	-9910	-2	0	18	0	0	6	0	0,15	0,46	
Asta: 746	157	10,60		1	-122	-17872	-12	9	-10161	-2	0	45	0	0	6	0	0,37	0,47	
Instab.:l=	206,2	β*I=	144,3		-122	-17872	-12	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,37	Ry=	0,26	Wmax/rel/lim=	43,30	0,28	10,31 mm
Sez.N. 946	210	11,50		1	0	0	0	0	862	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34	
arcareccio	qn=	-295		1	0	892	0	0	-10	-1	0	77	0	0	0	0	0,59	0,02	
Asta: 747	211	11,50		1	0	0	0	0	-862	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34	
Instab.:l=	414,0	β*I=	289,8		0	892	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,59	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	31,04	10,20	20,70 mm
Sez.N. 945	197	11,95		1	-12	34955	0	0	1363	0	0	87	0	0	1	0	0,73	0,06	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	36196	0	0	1119	0	0	90	0	0	1	0	0,75	0,05	
Asta: 748	107	12,00		1	0	37192	0	0	874	0	0	93	0	0	1	0	0,77	0,04	
Instab.:l=	200,1	β*I=	140,0		0	37192	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,77	Ry=	0,54	Wmax/rel/lim=	90,86	0,81	10,00 mm
Sez.N. 945	207	11,80		1	-37	28417	0	0	3503	0	0	71	0	0	2	0	0,59	0,16	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	31808	0	0	3259	0	0	80	0	0	2	0	0,66	0,15	
Asta: 749	197	11,95		1	0	34953	0	0	3014	0	0	87	0	0	2	0	0,73	0,14	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	200,6	β*=		140,4	0	34953	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,73	Ry= 0,51	Wmax/rel/lim=		89,43	0,74	10,03	mm		
Sez.N. 945	217	11,50		1	-73	17392	0	0	5696	0	0	43	0	0	4	0	0,36	0,26	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	23028	0	0	5451	0	0	58	0	0	3	0	0,48	0,25	
Asta: 750	207	11,80		1	0	28416	0	0	5206	0	0	71	0	0	3	0	0,59	0,24	
Instab.:l=	202,2	β*=		141,6	0	28416	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,59	Ry= 0,41	Wmax/rel/lim=		81,07	0,56	10,11	mm		
Sez.N. 945	227	11,10		1	-98	1689	-1	-1	7943	0	0	4	0	0	5	0	0,04	0,37	
banchina 2	qn=	-172		1	-50	9473	0	-1	7704	0	0	24	0	0	5	0	0,20	0,36	
Asta: 751	217	11,50		1	0	17391	1	-1	7454	0	0	43	0	0	5	0	0,36	0,35	
Instab.:l=	204,0	β*=		142,8	0	17391	1	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,36	Ry= 0,25	Wmax/rel/lim=		68,23	0,28	10,20	mm		
Sez.N. 945	237	10,60		1	-122	-18981	-12	-9	10271	2	0	47	0	0	6	0	0,40	0,48	
banchina 2	qn=	-170		1	-63	-8772	-3	-9	10032	2	0	22	0	0	6	0	0,18	0,47	
Asta: 752	227	11,10		1	0	1688	7	-9	9781	2	0	4	0	0	6	0	0,04	0,46	
Instab.:l=	206,2	β*=		144,3	-122	-18981	-12	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,40	Ry= 0,28	Wmax/rel/lim=		52,61	0,11	10,31	mm		
Sez.N. 946	220	11,10		1	-6	0	0	0	870	-1	0	0	0	0	5	0	0,00	0,35	
arcareccio	qn=	-298		1	-6	900	0	0	-10	-1	0	78	0	0	0	0	0,59	0,01	
Asta: 753	221	11,10		1	-6	0	0	0	-870	-1	0	0	0	0	5	0	0,00	0,35	
Instab.:l=	414,0	β*=		289,8	-6	900	0	KcC= 0,50	KcM= 0,81	Rx= 0,59	Ry= 0,42	Wmax/rel/lim=		30,50	10,30	20,70	mm		
Sez.N. 946	230	10,60		1	0	0	0	0	870	-2	0	0	0	0	5	0	0,00	0,36	
arcareccio	qn=	-298		1	0	900	0	0	-10	-2	0	78	0	0	0	0	0,59	0,02	
Asta: 754	231	10,60		1	0	0	0	0	-870	-2	0	0	0	0	5	0	0,00	0,36	
Instab.:l=	414,0	β*=		289,8	0	900	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,59	Ry= 0,42	Wmax/rel/lim=		28,82	10,30	20,70	mm		
Sez.N. 945	158	10,60		24	0	-8734	-2260	-3970	-5597	765	0	22	24	2	3	17	0,17	0,67	
banchina 2	qn=	-87		24	-21	-12217	923	-3970	-5667	765	0	31	10	2	4	17	0,17	0,67	
Asta: 755	98	10,14		1	-55	-35434	-321	310	-11131	-60	0	89	3	0	7	1	0,76	0,59	
Instab.:l=	160,4	β*=		112,3	-55	-35434	-321	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,76	Ry= 0,54	Wmax/rel/lim=		30,95	0,48	8,02	mm		
Sez.N. 945	108	12,00		1	0	36245	0	0	-955	0	0	91	0	0	1	0	0,76	0,04	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	35168	0	0	-1200	0	0	88	0	0	1	0	0,73	0,06	
Asta: 756	118	11,95		1	-12	33845	0	0	-1444	0	0	85	0	0	1	0	0,71	0,07	
Instab.:l=	200,1	β*=		140,0	0	36245	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,76	Ry= 0,53	Wmax/rel/lim=		91,58	0,79	10,00	mm		
Sez.N. 945	118	11,95		1	0	33850	0	0	-3129	0	0	85	0	0	2	0	0,71	0,14	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	30590	0	0	-3374	0	0	76	0	0	2	0	0,64	0,16	
Asta: 757	128	11,80		1	-37	27084	0	0	-3618	0	0	68	0	0	2	0	0,56	0,17	
Instab.:l=	200,6	β*=		140,4	0	33850	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,71	Ry= 0,49	Wmax/rel/lim=		85,78	5,37	10,03	mm		
Sez.N. 945	128	11,80		1	0	27094	0	0	-5352	0	0	68	0	0	3	0	0,56	0,25	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	21559	0	0	-5596	0	0	54	0	0	3	0	0,45	0,26	
Asta: 758	138	11,50		1	-73	15777	0	0	-5841	0	0	39	0	0	4	0	0,33	0,27	
Instab.:l=	202,2	β*=		141,6	0	27094	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,56	Ry= 0,40	Wmax/rel/lim=		74,93	0,47	10,11	mm		
Sez.N. 945	138	11,50		1	0	15793	1	1	-6757	0	0	39	0	0	4	0	0,33	0,31	
banchina 2	qn=	-172		1	-48	8951	0	1	-6995	0	0	22	0	0	4	0	0,19	0,32	
Asta: 759	148	11,10		1	-98	1513	-2	1	-7246	0	0	4	0	0	5	0	0,03	0,34	
Instab.:l=	204,0	β*=		142,8	0	15793	1	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,33	Ry= 0,23	Wmax/rel/lim=		59,87	0,22	10,20	mm		
Sez.N. 945	148	11,10		1	0	1532	9	12	-9107	-3	0	4	0	0	6	0	0,03	0,43	
banchina 2	qn=	-170		1	-60	-7747	-3	12	-9346	-3	0	19	0	0	6	0	0,16	0,44	
Asta: 760	158	10,60		1	-122	-17748	-15	12	-9596	-3	0	44	0	0	6	0	0,37	0,45	
Instab.:l=	206,2	β*=		144,3	-122	-17748	-15	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,37	Ry= 0,26	Wmax/rel/lim=		43,66	0,16	10,31	mm		
Sez.N. 945	198	11,95		1	-12	34340	0	0	1197	0	0	86	0	0	1	0	0,72	0,06	
banchina 2	qn=	-175		1	-6	35415	0	0	952	0	0	89	0	0	1	0	0,74	0,04	
Asta: 761	108	12,00		1	0	36246	0	0	708	0	0	91	0	0	0	0	0,76	0,03	
Instab.:l=	200,1	β*=		140,0	0	36246	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,76	Ry= 0,53	Wmax/rel/lim=		91,35	0,80	10,00	mm		
Sez.N. 945	208	11,80		1	-37	28076	0	0	3371	0	0	70	0	0	2	0	0,58	0,16	
banchina 2	qn=	-175		1	-18	31333	0	0	3126	0	0	78	0	0	2	0	0,65	0,14	
Asta: 762	198	11,95		1	0	34345	0	0	2882	0	0	86	0	0	2	0	0,72	0,13	
Instab.:l=	200,6	β*=		140,4	0	34345	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,72	Ry= 0,50	Wmax/rel/lim=		89,77	0,73	10,03	mm		
Sez.N. 945	218	11,50		1	-73	17272	0	0	5591	0	0	43	0	0	3	0	0,36	0,26	
banchina 2	qn=	-173		1	-37	22802	0	0	5347	0	0	57	0	0	3	0	0,48	0,25	
Asta: 763	208	11,80		1	0	28085	0	0	5102	0	0	70	0	0	3	0	0,59	0,24	
Instab.:l=	202,2	β*=		141,6	0	28085	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,59	Ry= 0,41	Wmax/rel/lim=		82,13	0,44	10,11	mm		
Sez.N. 945	228	11,10		1	-98	1736	-2	-1	7868	0	0	4	0	0	5	0	0,04	0,36	
banchina 2	qn=	-172		1	-50	9445	0	-1	7629	0	0	24	0	0	5	0	0,20	0,35	
Asta: 764	218	11,50		1	0	17284	1	-1	7379	0	0	43	0	0	5	0	0,36	0,34	
Instab.:l=	204,0	β*=		142,8	0	17284	1	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,36	Ry= 0,25	Wmax/rel/lim=		69,40	0,34	10,20	mm		
Sez.N. 945	238	10,60		1	-122	-18827	-15	-11	10225	3	0	47	0	0	6	0	0,39	0,48	
banchina 2	qn=	-170		1	-63	-8664	-3	-11	9987	3	0	22	0	0	6	0	0,18	0,47	
Asta: 765	228	11,10		1	0	1748	9	-11	9736	3	0	4	0	0	6	0	0,04	0,45	

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	206,2	β*I=	144,3		-122	-18827	-15	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,39	Ry=	0,28	Wmax/rel/lim=	53,69	0,25	10,31 mm
Sez.N. 945	33	12,00	1	0	9834	0	0	-1913	0	0	25	0	0	1	0	0,20	0,09		
banchina 2	qn=	-133	1	-5	7830	0	0	-2094	0	0	20	0	0	1	0	0,16	0,10		
Asta: 766	109	11,95	1	-9	5645	0	0	-2276	0	0	14	0	0	1	0	0,12	0,11		
Instab.:l=	200,1	β*I=	140,0	0	9834	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,20	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	31,98	0,16	10,00 mm	
Sez.N. 945	189	11,95	1	-9	11610	0	0	-707	0	0	29	0	0	0	0	0,24	0,03		
banchina 2	qn=	-133	1	-5	10812	0	0	-889	0	0	27	0	0	1	0	0,23	0,04		
Asta: 767	33	12,00	1	0	9832	0	0	-1070	0	0	25	0	0	1	0	0,20	0,05		
Instab.:l=	200,1	β*I=	140,0	-9	11610	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,24	Ry=	0,17	Wmax/rel/lim=	34,05	0,30	10,00 mm	
Sez.N. 945	38	12,00	1	0	6269	0	0	-401	0	0	16	0	0	0	0	0,13	0,02		
banchina 2	qn=	-133	1	-5	5778	0	0	-582	0	0	14	0	0	0	0	0,12	0,03		
Asta: 768	110	11,95	1	-9	5105	0	0	-764	0	0	13	0	0	0	0	0,11	0,04		
Instab.:l=	200,1	β*I=	140,0	0	6269	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,13	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	28,30	0,22	10,00 mm	
Sez.N. 945	110	11,95	1	0	5104	0	0	-1623	0	0	13	0	0	1	0	0,11	0,08		
banchina 2	qn=	-133	1	-14	3386	0	0	-1804	0	0	8	0	0	1	0	0,07	0,08		
Asta: 769	120	11,80	1	-27	1486	0	0	-1986	0	0	4	0	0	1	0	0,03	0,09		
Instab.:l=	200,6	β*I=	140,4	0	5104	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,11	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	28,40	5,35	10,03 mm	
Sez.N. 945	120	11,80	1	0	1484	-1	-2	-2868	0	0	4	0	0	2	0	0,03	0,13		
banchina 2	qn=	-90	1	-9	3	0	-2	-2928	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,14		
Asta: 770	39	11,65	1	-18	-1509	1	-2	-2988	0	0	4	0	0	2	0	0,03	0,14		
Instab.:l=	102,2	β*I=	71,6	-14	-6467	-6	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,08	Ry=	0,05	Wmax/rel/lim=	28,31	0,03	5,11 mm	
Sez.N. 945	109	11,95	1	0	5641	1	1	-3139	0	0	14	0	0	2	0	0,12	0,15		
banchina 2	qn=	-133	1	-14	2403	0	1	-3321	0	0	6	0	0	2	0	0,05	0,15		
Asta: 771	119	11,80	1	-27	-1018	-1	1	-3502	0	0	3	0	0	2	0	0,02	0,16		
Instab.:l=	200,6	β*I=	140,4	0	5641	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,12	Ry=	0,08	Wmax/rel/lim=	30,28	5,35	10,03 mm	
Sez.N. 945	119	11,80	1	0	-1028	7	15	-4397	-1	0	3	0	0	3	0	0,02	0,21		
banchina 2	qn=	-90	1	-9	-3290	-1	15	-4457	-1	0	8	0	0	3	0	0,07	0,21		
Asta: 772	34	11,65	1	-18	-5584	-9	15	-4517	-1	0	14	0	0	3	0	0,12	0,21		
Instab.:l=	102,2	β*I=	71,6	-18	-5584	-9	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,12	Ry=	0,08	Wmax/rel/lim=	29,43	0,04	5,11 mm	
Sez.N. 945	129	11,50	1	-38114	-10180	55	133	2063	-20	16	25	1	0	1	0	0,23	0,12		
banchina 2	qn=	-131	1	-38150	-8216	-77	133	1886	-20	16	21	1	0	1	0	0,19	0,11		
Asta: 773	139	11,10	30	-18437	-2312	-233	227	1372	-254	8	6	2	0	1	6	0,04	0,18		
Instab.:l=	204,0	β*I=	142,8	-38114	-10180	55	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,35	Ry=	0,29	Wmax/rel/lim=	28,08	0,25	10,20 mm	
Sez.N. 945	139	11,10	30	-18456	-2319	-245	-789	2069	-243	8	6	3	0	1	5	0,04	0,21		
banchina 2	qn=	-129	30	-18478	-1002	548	-789	1980	-243	8	3	6	0	1	5	0,03	0,20		
Asta: 774	149	10,60	30	-18501	285	1380	-789	1886	-243	8	1	14	0	1	5	0,06	0,20		
Instab.:l=	206,2	β*I=	144,3	-38274	-6362	-217	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,28	Ry=	0,24	Wmax/rel/lim=	27,25	0,38	10,31 mm	
Sez.N. 945	149	10,60	30	-13847	279	1368	4300	2495	-304	6	1	14	3	2	7	0,06	0,34		
banchina 2	qn=	-87	30	-13865	1928	-1689	4300	2433	-304	6	5	18	3	2	7	0,09	0,34		
Asta: 775	35	10,18	30	-13885	3647	-4964	4300	2366	-304	6	9	52	3	1	7	0,25	0,34		
Instab.:l=	147,2	β*I=	103,1	-42777	3665	-1070	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,28	Ry=	0,29	Wmax/rel/lim=	26,81	0,33	7,36 mm	
Sez.N. 945	130	11,50	1	-32988	-4561	-2	0	2581	2	14	11	0	0	2	0	0,11	0,12		
banchina 2	qn=	-131	1	-33023	-2082	-2	0	2403	2	14	5	0	0	2	0	0,06	0,11		
Asta: 776	140	11,10	1	-33060	332	-2	0	2217	2	14	1	0	0	1	0	0,02	0,10		
Instab.:l=	204,0	β*I=	142,8	-32988	-4561	-2	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,21	Ry=	0,18	Wmax/rel/lim=	27,88	0,15	10,20 mm	
Sez.N. 945	199	11,80	1	-27	10941	0	0	512	0	0	27	0	0	0	0	0,23	0,02		
banchina 2	qn=	-133	1	-14	11363	0	0	330	0	0	28	0	0	0	0	0,24	0,02		
Asta: 777	189	11,95	1	0	11603	0	0	149	0	0	29	0	0	0	0	0,24	0,01		
Instab.:l=	200,6	β*I=	140,4	0	11603	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,24	Ry=	0,17	Wmax/rel/lim=	33,63	0,28	10,03 mm	
Sez.N. 945	209	11,50	1	-18	7890	-1	-2	1623	0	0	20	0	0	1	0	0,16	0,08		
banchina 2	qn=	-90	1	-9	8687	0	-2	1565	0	0	22	0	0	1	0	0,18	0,07		
Asta: 778	32	11,65	1	0	9455	1	-2	1506	0	0	24	0	0	1	0	0,20	0,07		
Instab.:l=	100,0	β*I=	70,0	0	9455	1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,20	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	32,85	0,06	5,00 mm	
Sez.N. 945	219	11,10	1	-73	2368	-3	-3	2882	1	0	6	0	0	2	0	0,05	0,13		
banchina 2	qn=	-131	1	-37	5147	-1	-3	2705	1	0	13	0	0	2	0	0,11	0,13		
Asta: 779	209	11,50	1	0	7875	2	-3	2519	1	0	20	0	0	2	0	0,16	0,12		
Instab.:l=	204,0	β*I=	142,8	0	7875	2	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,16	Ry=	0,12	Wmax/rel/lim=	32,10	0,21	10,20 mm	
Sez.N. 945	229	10,60	1	-91	-5907	-29	-23	4188	6	0	15	0	0	3	0	0,12	0,20		
banchina 2	qn=	-129	1	-46	-1785	-6	-23	4011	6	0	4	0	0	3	0	0,04	0,19		
Asta: 780	219	11,10	1	0	2352	18	-23	3825	6	0	6	0	0	2	0	0,05	0,18		
Instab.:l=	206,2	β*I=	144,3	-91	-5907	-29	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,13	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	29,88	0,03	10,31 mm	
Sez.N. 945	140	11,10	1	-33128	331	-2	-7	2943	2	14	1	0	0	2	0	0,02	0,14		
banchina 2	qn=	-129	1	-33173	3202	5	-7	2766	2	14	8	0	0	2	0	0,08	0,13		
Asta: 781	150	10,60	1	-33219	6025	12	-7	2580	2	14	15	0	0	2	0	0,14	0,12		

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	206,2	β*=	144,3	-33219	6025	12	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,24	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	27,77	0,05	10,31 mm
Sez.N. 945	150	10,60	23	0	623	2377	4479	-4397	-768	0	2	25	3	3	17	0,11	0,65	
banchina 2	qn=	-87	23	-18	-788	-807	4479	-4459	-768	0	2	8	3	3	17	0,04	0,65	
Asta: 782	40	10,18	23	-38	-2348	-4218	4479	-4526	-768	0	6	44	3	3	17	0,20	0,65	
Instab.:l=	147,2	β*=	103,1	-38	-2348	-4218	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,16	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	27,95	0,23	7,36 mm
Sez.N. 945	190	11,95	1	-9	5023	0	0	804	0	0	13	0	0	1	0	0,10	0,04	
banchina 2	qn=	-133	1	-5	5737	0	0	623	0	0	14	0	0	0	0	0,12	0,03	
Asta: 783	38	12,00	1	0	6269	0	0	441	0	0	16	0	0	0	0	0,13	0,02	
Instab.:l=	200,1	β*=	140,0	0	6269	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,13	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	29,16	0,19	10,00 mm
Sez.N. 945	200	11,80	1	-27	1321	0	0	2027	0	0	3	0	0	1	0	0,03	0,09	
banchina 2	qn=	-133	1	-14	3262	0	0	1845	0	0	8	0	0	1	0	0,07	0,09	
Asta: 784	190	11,95	1	0	5022	0	0	1663	0	0	13	0	0	1	0	0,10	0,08	
Instab.:l=	200,6	β*=	140,4	0	5022	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,10	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	29,63	0,15	10,03 mm
Sez.N. 945	210	11,50	1	-18	-4809	3	5	3151	-1	0	12	0	0	2	0	0,10	0,15	
banchina 2	qn=	-90	1	-9	-3247	0	5	3092	-1	0	8	0	0	2	0	0,07	0,14	
Asta: 785	37	11,65	1	0	-1716	-2	5	3033	-1	0	4	0	0	2	0	0,04	0,14	
Instab.:l=	100,0	β*=	70,0	-14	-9090	10	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,11	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	29,97	0,01	5,00 mm
Sez.N. 945	220	11,10	1	-33671	247	-2	0	-2298	-1	14	1	0	0	1	0	0,02	0,11	
banchina 2	qn=	-131	1	-33635	-2127	-2	0	-2475	-1	14	5	0	0	2	0	0,06	0,12	
Asta: 786	210	11,50	1	-33598	-4810	-1	0	-2661	-1	14	12	0	0	2	0	0,11	0,12	
Instab.:l=	204,0	β*=	142,8	-33598	-4810	-1	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,22	Ry=	0,19	Wmax/rel/lim=	30,05	0,06	10,20 mm
Sez.N. 945	230	10,60	1	-33825	6165	11	6	-2690	-2	14	15	0	0	2	0	0,14	0,13	
banchina 2	qn=	-129	1	-33781	3371	5	6	-2867	-2	14	8	0	0	2	0	0,08	0,13	
Asta: 787	220	11,10	1	-33734	246	-2	6	-3053	-2	14	1	0	0	2	0	0,02	0,14	
Instab.:l=	206,2	β*=	144,3	-33825	6165	11	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,25	Ry=	0,21	Wmax/rel/lim=	29,78	0,13	10,31 mm
Sez.N. 946	101	12,00	1	0	0	0	0	820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-291	1	0	820	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 788	102	12,00	1	0	0	0	0	-820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0	0	820	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	87,15	8,76	20,00 mm
Sez.N. 946	102	12,00	1	0	0	0	0	820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-291	1	0	820	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 789	103	12,00	1	0	0	0	0	-820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0	0	820	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	95,92	8,76	20,00 mm
Sez.N. 946	103	12,00	1	0	0	0	0	820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-291	1	0	820	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 790	104	12,00	1	0	0	0	0	-820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0	0	820	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	95,96	8,76	20,00 mm
Sez.N. 946	111	11,95	1	0	0	0	0	822	6	0	0	0	0	4	1	0,00	0,37	
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	6	0	71	0	0	0	1	0,54	0,05	
Asta: 791	112	11,95	1	0	0	0	0	-822	6	0	0	0	0	4	1	0,00	0,37	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0	0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	81,56	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	112	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 792	113	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0	0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	90,30	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	113	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 793	114	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0	0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	90,35	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	114	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 794	115	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0	0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	90,21	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	115	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 795	116	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0	0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	90,37	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	116	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 796	117	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0	0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	90,79	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	117	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 797	118	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	822	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,54	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		91,01	8,77	20,00	mm		
Sez.N. 946	118	11,95	1	0	0	0	0	855	-3	0	0	0	0	4	1	0,00	0,36		
arcareccio qn=	-293		1	0	885	0	0	-10	-3	0	77	0	0	0	1	0,58	0,04		
Asta: 798	109	11,95	1	0	0	0	0	-855	-3	0	0	0	0	4	1	0,00	0,36		
Instab.:l=	414,2	β*=	290,0		0	885	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,58	Ry= 0,41	Wmax/rel/lim=		82,37	10,14	20,71	mm		
Sez.N. 946	121	11,80	1	0	0	0	0	855	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34		
arcareccio qn=	-293		1	0	885	0	0	-10	1	0	77	0	0	0	0	0,58	0,02		
Asta: 799	120	11,80	1	0	0	0	0	-855	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34		
Instab.:l=	414,0	β*=	289,8		0	885	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,58	Ry= 0,41	Wmax/rel/lim=		21,78	10,12	20,70	mm		
Sez.N. 946	122	11,80	1	0	0	0	0	826	11	0	0	0	0	4	2	0,00	0,43		
arcareccio qn=	-293		1	0	826	0	0	0	11	0	72	0	0	0	2	0,55	0,11		
Asta: 800	121	11,80	1	0	0	0	0	-826	11	0	0	0	0	4	2	0,00	0,43		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	826	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		70,05	8,82	20,00	mm		
Sez.N. 946	123	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-293		1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 801	122	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	826	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		78,87	8,82	20,00	mm		
Sez.N. 946	124	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-293		1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 802	123	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	826	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		79,03	8,82	20,00	mm		
Sez.N. 946	125	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-293		1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 803	124	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	826	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		78,91	8,82	20,00	mm		
Sez.N. 946	126	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-293		1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 804	125	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	826	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		79,27	8,82	20,00	mm		
Sez.N. 946	127	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-293		1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,54	0,00		
Asta: 805	126	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	826	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,54	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		80,03	8,81	20,00	mm		
Sez.N. 946	128	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-293		1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 806	127	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	826	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		80,30	8,82	20,00	mm		
Sez.N. 946	131	11,50	1	0	0	0	0	833	17	0	0	0	0	4	3	0,00	0,49		
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	17	0	72	0	0	0	3	0,55	0,17		
Asta: 807	132	11,50	1	0	0	0	0	-833	17	0	0	0	0	4	3	0,00	0,49		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		53,80	8,90	20,00	mm		
Sez.N. 946	132	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 808	133	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		62,65	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	133	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 809	134	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		62,90	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	134	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 810	135	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		63,19	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	135	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 811	136	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		63,66	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	136	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 812	137	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		64,32	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	137	11,50	1	0	0	0	0	833	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33		
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	-1	0	72	0	0	0	0	0,55	0,01		
Asta: 813	138	11,50	1	0	0	0	0	-833	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	833	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	64,67	8,89	20,00 mm
Sez.N. 946	138	11,50		1	0	0	0	0	863	-15	0	0	0	0	4	3	0,00	0,48	
arcareccio qn=	-295			1	0	893	0	0	-10	-15	0	78	0	0	0	3	0,59	0,15	
Asta: 814	129	11,50		1	0	0	0	0	-863	-15	0	0	0	0	4	3	0,00	0,48	
Instab.:l=	414,2	$\beta^*l=$		290,0	0	893	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,59	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	55,81	10,23	20,71 mm
Sez.N. 946	141	11,10		1	-4	0	0	0	841	20	0	0	0	0	4	3	0,00	0,52	
arcareccio qn=	-298			1	-4	841	0	0	0	20	0	73	0	0	0	3	0,55	0,19	
Asta: 815	142	11,10		1	-4	0	0	0	-841	20	0	0	0	0	4	3	0,00	0,52	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	-4	841	0	KcC=	0,53	KcM=	0,81	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	35,09	8,98	20,00 mm
Sez.N. 946	142	11,10		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 816	143	11,10		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	43,78	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	143	11,10		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 817	144	11,10		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	44,05	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	144	11,10		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 818	145	11,10		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	44,38	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	145	11,10		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 819	146	11,10		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	44,90	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	146	11,10		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,56	0,00	
Asta: 820	147	11,10		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,56	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	45,64	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	147	11,10		1	0	0	0	0	841	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	-1	0	73	0	0	0	0	0,55	0,01	
Asta: 821	148	11,10		1	0	0	0	0	-841	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	46,11	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	148	11,10		1	528	0	0	0	870	-18	2	0	0	0	5	3	0,02	0,52	
arcareccio qn=	-298			1	528	901	0	0	-10	-18	2	78	0	0	0	3	0,62	0,19	
Asta: 822	139	11,10		1	528	0	0	0	-870	-18	2	0	0	0	5	3	0,02	0,52	
Instab.:l=	414,2	$\beta^*l=$		290,0	528	901	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,62	Ry=	0,44	Wmax/rel/lim=	37,32	10,32	20,71 mm
Sez.N. 946	151	10,60		1	0	0	0	0	841	16	0	0	0	0	4	3	0,00	0,48	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	16	0	73	0	0	0	3	0,55	0,16	
Asta: 823	152	10,60		1	0	0	0	0	-841	16	0	0	0	0	4	3	0,00	0,48	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	20,63	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	152	10,60		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 824	153	10,60		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	25,64	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	153	10,60		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 825	154	10,60		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	25,77	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	154	10,60		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 826	155	10,60		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	25,98	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	155	10,60		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 827	156	10,60		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	26,38	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	156	10,60		1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 828	157	10,60		1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$		280,0	0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	26,98	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	157	10,60		1	0	0	0	0	841	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34	
arcareccio qn=	-298			1	0	841	0	0	0	-1	0	73	0	0	0	0	0,55	0,01	
Asta: 829	158	10,60		1	0	0	0	0	-841	-1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,34	

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	841	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,39	Wmax/rel/lim=	27,49	8,97	20,00 mm
Sez.N. 946	158	10,60	1	2065	0	0	0	870	-18	7	0	0	0	5	3	0,08	0,51		
arcareccio	qn=	-298	1	2065	901	0	0	-10	-18	7	78	0	0	0	3	0,67	0,18		
Asta: 830	149	10,60	1	2065	0	0	0	-870	-18	7	0	0	0	5	3	0,08	0,51		
Instab.:l=	414,2	$\beta^*l=$	290,0		2065	901	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,68	Ry=	0,50	Wmax/rel/lim=	22,30	10,32	20,71 mm
Sez.N. 946	191	11,95	1	0	0	0	0	822	-6	0	0	0	0	4	1	0,00	0,37		
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	-6	0	71	0	0	0	1	0,54	0,06		
Asta: 831	192	11,95	1	0	0	0	0	-822	-6	0	0	0	0	4	1	0,00	0,37		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	86,40	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	192	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00		
Asta: 832	193	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	95,01	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	193	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00		
Asta: 833	194	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	94,95	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	194	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00		
Asta: 834	195	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	94,64	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	195	11,95	1	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00		
Asta: 835	196	11,95	1	0	0	0	0	-822	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	94,20	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	196	11,95	1	0	0	0	0	821	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-291	1	0	821	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00		
Asta: 836	197	11,95	1	0	0	0	0	-821	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	821	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	94,14	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	197	11,95	1	0	0	0	0	822	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-291	1	0	822	0	0	0	1	0	71	0	0	0	0	0,54	0,01		
Asta: 837	198	11,95	1	0	0	0	0	-822	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	822	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,54	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	94,38	8,77	20,00 mm
Sez.N. 946	198	11,95	1	0	0	0	0	855	7	0	0	0	0	4	1	0,00	0,40		
arcareccio	qn=	-293	1	0	885	0	0	-10	7	0	77	0	0	0	1	0,58	0,08		
Asta: 838	189	11,95	1	0	0	0	0	-855	7	0	0	0	0	4	1	0,00	0,40		
Instab.:l=	414,2	$\beta^*l=$	290,0		0	885	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,58	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	85,82	10,16	20,71 mm
Sez.N. 946	201	11,80	1	0	0	0	0	826	-11	0	0	0	0	4	2	0,00	0,43		
arcareccio	qn=	-293	1	0	826	0	0	0	-11	0	72	0	0	0	2	0,55	0,11		
Asta: 839	202	11,80	1	0	0	0	0	-826	-11	0	0	0	0	4	2	0,00	0,43		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	826	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	79,37	8,83	20,00 mm
Sez.N. 946	202	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-293	1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 840	203	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	826	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	87,94	8,82	20,00 mm
Sez.N. 946	203	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-293	1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 841	204	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	826	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	87,88	8,82	20,00 mm
Sez.N. 946	204	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-293	1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 842	205	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	826	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	87,43	8,82	20,00 mm
Sez.N. 946	205	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-293	1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 843	206	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	826	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	86,63	8,82	20,00 mm
Sez.N. 946	206	11,80	1	0	0	0	0	826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-293	1	0	826	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00		
Asta: 844	207	11,80	1	0	0	0	0	-826	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
Instab.:l=	400,0	$\beta^*l=$	280,0		0	826	0	KcC=	1,00	KcM=	0,81	Rx=	0,55	Ry=	0,38	Wmax/rel/lim=	86,08	8,82	20,00 mm
Sez.N. 946	207	11,80	1	0	0	0	0	826	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		
arcareccio	qn=	-293	1	0	826	0	0	0	1	0	72	0	0	0	0	0,55	0,01		
Asta: 845	208	11,80	1	0	0	0	0	-826	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32		

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	826	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=	86,30	8,82	20,00	mm		
Sez.N. 946	208	11,80	1	0	0	0	0	855	12	0	0	0	0	4	2	0,00	0,44	
arcareccio qn=	-293		1	0	886	0	0	-10	12	0	77	0	0	0	2	0,58	0,12	
Asta: 846	199	11,80	1	0	0	0	0	-855	12	0	0	0	0	4	2	0,00	0,44	
Instab.:l=	414,2	β*=	290,0		0	886	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,58	Ry= 0,41	Wmax/rel/lim=	78,07	10,15	20,71	mm		
Sez.N. 946	211	11,50	1	0	0	0	0	833	-17	0	0	0	0	4	3	0,00	0,49	
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	-17	0	72	0	0	0	3	0,55	0,17	
Asta: 847	212	11,50	1	0	0	0	0	-833	-17	0	0	0	0	4	3	0,00	0,49	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=	66,86	8,90	20,00	mm		
Sez.N. 946	212	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 848	213	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=	75,39	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	213	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 849	214	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=	75,32	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	214	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 850	215	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=	74,73	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	215	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 851	216	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=	73,63	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	216	11,50	1	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 852	217	11,50	1	0	0	0	0	-833	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=	72,84	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	217	11,50	1	0	0	0	0	833	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33	
arcareccio qn=	-295		1	0	833	0	0	0	1	0	72	0	0	0	0	0,55	0,01	
Asta: 853	218	11,50	1	0	0	0	0	-833	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	833	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=	73,02	8,89	20,00	mm		
Sez.N. 946	218	11,50	1	0	0	0	0	863	14	0	0	0	0	4	2	0,00	0,47	
arcareccio qn=	-295		1	0	893	0	0	-10	14	0	78	0	0	0	2	0,59	0,15	
Asta: 854	209	11,50	1	0	0	0	0	-863	14	0	0	0	0	4	2	0,00	0,47	
Instab.:l=	414,2	β*=	290,0		0	893	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,59	Ry= 0,41	Wmax/rel/lim=	64,79	10,23	20,71	mm		
Sez.N. 946	221	11,10	1	-3	0	0	0	841	-20	0	0	0	0	4	3	0,00	0,52	
arcareccio qn=	-298		1	-3	841	0	0	0	-20	0	73	0	0	0	3	0,55	0,20	
Asta: 855	222	11,10	1	-3	0	0	0	-841	-20	0	0	0	0	4	3	0,00	0,52	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		-3	841	0	KcC= 0,53	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=	50,56	8,98	20,00	mm		
Sez.N. 946	222	11,10	1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 856	223	11,10	1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=	59,02	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	223	11,10	1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 857	224	11,10	1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=	58,36	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	224	11,10	1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 858	225	11,10	1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=	57,64	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	225	11,10	1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 859	226	11,10	1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=	56,88	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	226	11,10	1	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 860	227	11,10	1	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*=	280,0		0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=	55,91	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	227	11,10	1	0	0	0	0	841	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	1	0	73	0	0	0	0	0,55	0,01	
Asta: 861	228	11,10	1	0	0	0	0	-841	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0		0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		55,97	8,97	20,00	mm		
Sez.N. 946	228	11,10	1	0	0	0	0	0	870	15	0	0	0	0	5	3	0,00	0,49	
arcareccio qn=	-298		1	0	901	0	0	0	-10	15	0	78	0	0	0	3	0,59	0,16	
Asta: 862	219	11,10	1	0	0	0	0	0	-870	15	0	0	0	0	5	3	0,00	0,49	
Instab.:l=	414,2	β*l=	290,0	0	901	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,59	Ry= 0,42	Wmax/rel/lim=		47,68	10,32	20,71	mm			
Sez.N. 946	231	10,60	1	0	0	0	0	0	841	-16	0	0	0	0	4	3	0,00	0,48	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	-16	0	73	0	0	0	3	0,55	0,16	
Asta: 863	232	10,60	1	0	0	0	0	0	-841	-16	0	0	0	0	4	3	0,00	0,48	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		36,56	8,97	20,00	mm			
Sez.N. 946	232	10,60	1	0	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 864	233	10,60	1	0	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		41,40	8,97	20,00	mm			
Sez.N. 946	233	10,60	1	0	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 865	234	10,60	1	0	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		41,18	8,97	20,00	mm			
Sez.N. 946	234	10,60	1	0	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 866	235	10,60	1	0	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		40,41	8,97	20,00	mm			
Sez.N. 946	235	10,60	1	0	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 867	236	10,60	1	0	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		38,99	8,97	20,00	mm			
Sez.N. 946	236	10,60	1	0	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0,55	0,00	
Asta: 868	237	10,60	1	0	0	0	0	0	-841	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		37,91	8,97	20,00	mm			
Sez.N. 946	237	10,60	1	0	0	0	0	0	841	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33	
arcareccio qn=	-298		1	0	841	0	0	0	0	1	0	73	0	0	0	0	0,55	0,01	
Asta: 869	238	10,60	1	0	0	0	0	0	-841	1	0	0	0	0	4	0	0,00	0,33	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	841	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,55	Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=		37,75	8,97	20,00	mm			
Sez.N. 946	238	10,60	1	0	0	0	0	0	870	14	0	0	0	0	5	2	0,00	0,47	
arcareccio qn=	-298		1	0	901	0	0	0	-10	14	0	78	0	0	0	2	0,59	0,14	
Asta: 870	229	10,60	1	0	0	0	0	0	-870	14	0	0	0	0	5	2	0,00	0,47	
Instab.:l=	414,2	β*l=	290,0	0	901	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,59	Ry= 0,42	Wmax/rel/lim=		32,30	10,32	20,71	mm			
Sez.N. 946	104	12,00	1	0	0	0	0	0	820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-291		1	0	820	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 871	105	12,00	1	0	0	0	0	0	-820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	820	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,54	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		95,68	8,76	20,00	mm			
Sez.N. 946	105	12,00	1	0	0	0	0	0	820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-291		1	0	820	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 872	106	12,00	1	0	0	0	0	0	-820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	820	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,54	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		95,51	8,76	20,00	mm			
Sez.N. 946	106	12,00	1	0	0	0	0	0	820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-291		1	0	820	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 873	107	12,00	1	0	0	0	0	0	-820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	820	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,54	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		95,63	8,76	20,00	mm			
Sez.N. 946	107	12,00	1	0	0	0	0	0	820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
arcareccio qn=	-291		1	0	820	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0,54	0,00	
Asta: 874	108	12,00	1	0	0	0	0	0	-820	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,32	
Instab.:l=	400,0	β*l=	280,0	0	820	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,54	Ry= 0,38	Wmax/rel/lim=		95,98	8,76	20,00	mm			
Sez.N. 946	108	12,00	1	0	0	0	0	0	842	2	0	0	0	0	4	0	0,00	0,35	
arcareccio qn=	-288		1	0	872	0	0	0	-10	2	0	76	0	0	0	0	0,58	0,03	
Asta: 875	33	12,00	1	0	0	0	0	0	-842	2	0	0	0	0	4	0	0,00	0,35	
Instab.:l=	414,2	β*l=	290,0	0	872	0	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,58	Ry= 0,40	Wmax/rel/lim=		87,53	9,99	20,71	mm			
Sez.N. 945	36	10,18	21	-38	-1772	4672	4961	4457	-851	0	4	49	3	3	18	0,22	0,71		
banchina 2 qn=	-87		21	-20	317	1146	4961	4394	-851	0	1	12	3	3	18	0,05	0,71		
Asta: 896	230	10,60	21	0	2507	-2632	4961	4328	-851	0	6	27	3	3	18	0,14	0,71		
Instab.:l=	147,2	β*l=	103,1	-38	-1772	4672	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,16	Ry= 0,22	Wmax/rel/lim=		29,14	0,30	7,36	mm			
Sez.N. 945	37	11,65	1	-18	-1716	1	2	3029	0	0	4	0	0	2	0	0,04	0,14		
banchina 2 qn=	-90		1	-9	-183	0	2	2969	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,14		
Asta: 897	200	11,80	1	0	1320	-1	2	2909	0	0	3	0	0	2	0	0,03	0,13		

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	102,2	β*=	71,6		-14	-6550	4	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,08	Ry= 0,05	Wmax/rel/lim=	30,05	0,03	5,11	mm		
Sez.N. 945	39	11,65	1	0	-1509	-3	-6	-2992	1	0	4	0	0	2	0	0,03	0,14	
banchina 2	qn=	-90	1	-9	-3020	0	-6	-3051	1	0	8	0	0	2	0	0,06	0,14	
Asta: 898	130	11,50	1	-18	-4560	4	-6	-3109	1	0	11	0	0	2	0	0,10	0,15	
Instab.:l=	100,0	β*=	70,0		-14	-8990	-16	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,10	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim=	28,02	0,05	5,00	mm		
Sez.N. 945	34	11,65	1	0	-5584	17	41	-4522	-5	0	14	0	0	3	0	0,12	0,22	
banchina 2	qn=	-90	1	-9	-7860	-3	41	-4581	-5	0	20	0	0	3	0	0,16	0,22	
Asta: 903	129	11,50	1	-18	-10165	-24	41	-4639	-5	0	25	0	0	3	0	0,21	0,22	
Instab.:l=	100,0	β*=	70,0		-18	-10165	-24	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	28,66	0,06	5,00	mm		
Sez.N. 945	32	11,65	1	-18	9455	-1	-1	1503	0	0	24	0	0	1	0	0,20	0,07	
banchina 2	qn=	-90	1	-9	10207	0	-1	1443	0	0	26	0	0	1	0	0,21	0,07	
Asta: 904	199	11,80	1	0	10929	1	-1	1383	0	0	27	0	0	1	0	0,23	0,06	
Instab.:l=	102,2	β*=	71,6		0	10929	1	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,23	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim=	33,40	0,07	5,11	mm		
Sez.N. 945	31	10,18	28	-38	-4492	4245	4480	3709	-790	0	11	44	3	2	17	0,22	0,64	
banchina 2	qn=	-87	28	-20	-2882	1061	4480	3646	-790	0	7	11	3	2	17	0,07	0,64	
Asta: 905	229	10,60	28	0	-1205	-2351	4480	3580	-790	0	3	24	3	2	17	0,11	0,64	
Instab.:l=	147,2	β*=	103,1		-50	-13665	-632	KcC= 1,00	KcM= 0,81	Rx= 0,32	Ry= 0,25	Wmax/rel/lim=	27,53	0,22	7,36	mm		

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	dist cal	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	7,9	4	1	-4,8	0,0	0,0		
69	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	331	4	1	-4,8	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,6	4	1	-4,0	0,0	0,0		
2	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,7	4	1	-4,7	0,0	0,0		
86	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	-4,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	324	4	1	-4,7	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,2	4	1	-3,8	0,0	0,0		
36	0,00		Rara										Rara cls	150,0	4,0	3	1	-2,4	0,0	0,0		
70	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	165	3	1	-2,4	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,2	3	1	-2,6	0,0	0,0		
3	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,9	1	1	6,1	0,0	0,0		
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	416	1	1	6,1	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,8	1	1	4,8	0,0	0,0		
3	0,00		Rara										Rara cls	150,0	20,1	1	1	12,4	0,0	0,0		
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	11,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	849	1	1	12,4	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,1	1	1	10,5	0,0	0,0		
5	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,6	5	1	5,9	0,0	0,0		
7	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	401	5	1	5,9	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,5	5	1	4,6	0,0	0,0		
40	0,00		Rara										Rara cls	150,0	4,1	3	1	-2,5	0,0	0,0		
85	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	172	3	1	-2,5	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,4	3	1	-2,7	0,0	0,0		
21	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,5	3	1	-5,8	0,0	0,0		
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-4,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	396	3	1	-5,8	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,2	3	1	-3,8	0,0	0,0		
43	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,2	3	1	-6,2	0,0	0,0		
46	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-4,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	426	3	1	-6,2	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-4,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,6	3	1	-4,0	0,0	0,0		
42	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,4	2	1	-5,8	0,0	0,0		
45	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	-4,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	394	2	1	-5,8	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-3,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,3	2	1	-3,8	0,0	0,0		
21	0,00		Rara										Rara cls	150,0	17,6	5	1	10,8	0,0	0,0		
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	10,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	739	5	1	10,8	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	9,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	15,5	5	1	9,5	0,0	0,0		
41	0,00		Rara										Rara cls	150,0	12,4	3	1	-7,6	0,0	0,0		
44	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-5,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	518	3	1	-7,6	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-5,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	8,3	3	1	-5,1	0,0	0,0		
30	0,00		Rara										Rara cls	150,0	16,1	5	1	9,9	0,0	0,0		
19	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	9,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	677	5	1	9,9	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,4	5	1	8,9	0,0	0,0		
82	0,00		Rara										Rara cls	150,0	34,5	1	1	21,5	0,0	0,0		
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	19,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	1472	1	1	21,5	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	18,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	29,6	1	1	18,4	0,0	0,0		

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2010 - Lic. Nro: 24041

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
81 15	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	21,2 20,1	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	38,7 1656 32,3	1 1 1	1 1 1	24,2 24,2 20,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
80 13	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	19,9 19,1	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	35,7 1527 30,7	1 1 1	1 1 1	22,3 22,3 19,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
79 11	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	18,6 17,6	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	34,0 1449 28,3	1 1 1	1 1 1	21,2 21,2 17,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
74 9	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	17,3 16,5	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	31,2 1326 26,6	1 1 1	1 1 1	19,4 19,4 16,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
73 7	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	21,0 19,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	38,3 1637 31,9	1 1 1	1 1 1	23,9 23,9 19,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
72 5	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	20,1 19,2	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	36,0 1536 30,9	1 1 1	1 1 1	22,4 22,4 19,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
71 3	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	20,3 19,3	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	36,8 1572 31,0	1 1 1	1 1 1	23,0 23,0 19,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
98 18	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	20,1 19,2	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	36,0 1536 30,9	1 1 1	1 1 1	22,4 22,4 19,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
66 67	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	5,4 4,5	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	12,7 532 7,3	5 5 5	1 1 1	7,8 7,8 4,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
63 64	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 1	4,4 3,7	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	11,2 468 6,1	5 5 1	1 1 1	6,8 6,8 3,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
41 42	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	5,4 4,5	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	12,8 538 7,4	5 5 5	1 1 1	7,9 7,9 4,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
44 45	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	4,4 3,6	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	11,3 473 5,9	5 5 5	1 1 1	6,9 6,9 3,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
4 47	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	15,5 14,3	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	29,8 1265 23,1	1 1 1	1 1 1	18,5 18,5 14,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
6 49	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	15,7 14,4	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	30,4 1291 23,3	1 1 1	1 1 1	18,9 18,9 14,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
8 51	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	15,4 14,1	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	29,6 1257 22,8	1 1 1	1 1 1	18,4 18,4 14,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
10 53	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	14,7 13,5	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	28,3 1202 21,9	1 1 1	1 1 1	17,6 17,6 13,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
12 55	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	14,7 13,6	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	28,2 1198 22,0	1 1 1	1 1 1	17,5 17,5 13,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
14 57	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	15,4 14,2	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	29,8 1265 22,9	1 1 1	1 1 1	18,5 18,5 14,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
16 59	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	15,7 14,4	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	30,2 1284 23,2	1 1 1	1 1 1	18,8 18,8 14,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
18 61	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	15,6 14,3	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	30,1 1278 23,2	1 1 1	1 1 1	18,7 18,7 14,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
97 16	0,00 0,00		Rara Freq	0,4	0,000	0	1	21,6	0,0	0,0			Rara cls Rara fer	150,0 3600	39,1 1675	1 1	1 1	24,5 24,5	0,0 0,0	0,0 0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																					
			FESSURAZIONE								FRECC E		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	20,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	32,8	1	1	20,4	0,0	0,0
96	0,00		Rara										Rara cls	150,0	36,9	1	1	23,1	0,0	0,0	
14	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	20,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1579	1	1	23,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	19,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	31,8	1	1	19,8	0,0	0,0	
95	0,00		Rara										Rara cls	150,0	34,0	1	1	21,2	0,0	0,0	
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	18,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1449	1	1	21,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	28,5	1	1	17,7	0,0	0,0	
90	0,00		Rara										Rara cls	150,0	32,2	1	1	20,1	0,0	0,0	
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	17,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1373	1	1	20,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	27,6	1	1	17,1	0,0	0,0	
89	0,00		Rara										Rara cls	150,0	38,3	1	1	24,0	0,0	0,0	
8	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	21,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	1641	1	1	24,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	20,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	32,2	1	1	20,0	0,0	0,0	
88	0,00		Rara										Rara cls	150,0	37,3	1	1	23,3	0,0	0,0	
6	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	20,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1594	1	1	23,3	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	20,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	32,1	1	1	20,0	0,0	0,0	
87	0,00		Rara										Rara cls	150,0	37,5	1	1	23,5	0,0	0,0	
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	20,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1605	1	1	23,5	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	19,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	31,7	1	1	19,7	0,0	0,0	
5	0,00		Rara										Rara cls	150,0	21,2	1	1	13,1	0,0	0,0	
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	11,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	893	1	1	13,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,5	1	1	10,8	0,0	0,0	
7	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,7	1	1	5,9	0,0	0,0	
9	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	406	1	1	5,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,6	1	1	4,7	0,0	0,0	
7	0,00		Rara										Rara cls	150,0	20,7	1	1	12,8	0,0	0,0	
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	11,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	873	1	1	12,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,1	1	1	10,5	0,0	0,0	
9	0,00		Rara										Rara cls	150,0	19,9	1	1	12,3	0,0	0,0	
25	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	10,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	840	1	1	12,3	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	16,4	1	1	10,1	0,0	0,0	
9	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,6	1	1	5,3	0,0	0,0	
76	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	360	1	1	5,3	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,8	1	1	4,2	0,0	0,0	
11	0,00		Rara										Rara cls	150,0	19,7	1	1	12,2	0,0	0,0	
26	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	10,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	832	1	1	12,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	16,4	1	1	10,1	0,0	0,0	
11	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,5	5	1	5,8	0,0	0,0	
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	398	5	1	5,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,5	5	1	4,6	0,0	0,0	
13	0,00		Rara										Rara cls	150,0	21,0	1	1	13,0	0,0	0,0	
27	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	11,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	887	1	1	13,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,3	1	1	10,6	0,0	0,0	
13	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,5	5	1	5,8	0,0	0,0	
15	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	398	5	1	5,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,5	5	1	4,6	0,0	0,0	
15	0,00		Rara										Rara cls	150,0	21,0	1	1	12,9	0,0	0,0	
28	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	11,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	885	1	1	12,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,4	1	1	10,7	0,0	0,0	
15	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,8	5	1	6,0	0,0	0,0	
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	411	5	1	6,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,8	5	1	4,7	0,0	0,0	
17	0,00		Rara										Rara cls	150,0	20,6	1	1	12,7	0,0	0,0	
29	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	11,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	869	1	1	12,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,3	1	1	10,7	0,0	0,0	
17	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,1	1	1	6,2	0,0	0,0	
84	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	421	1	1	6,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,9	1	1	4,8	0,0	0,0	
69	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,0	5	1	6,1	0,0	0,0	
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	418	5	1	6,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,8	5	1	4,8	0,0	0,0	
76	0,00		Rara										Rara cls	150,0	4,6	3	1	-2,8	0,0	0,0	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
77	0,00		Rara Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	3 3	1 1	-2,4 -2,2	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	193 3,7	3 3	1 1	-2,8 -2,2	0,0 0,0	0,0 0,0
77 11	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	4,6 4,3	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	8,8 368 7,0	5 5 5	1 1 1	5,4 5,4 4,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
84 19	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	2 2	1 1	-4,2 -4,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	7,8 325 6,5	2 2 2	1 1 1	-4,8 -4,8 -4,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
4 6	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	6,4 5,8	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	13,1 548 9,5	1 1 1	1 1 1	8,0 8,0 5,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
6 8	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	5,5 5,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	10,9 458 8,2	5 5 5	1 1 1	6,7 6,7 5,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
8 10	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	5,5 5,1	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	11,1 465 8,3	1 1 1	1 1 1	6,8 6,8 5,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
10 92	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	4,8 4,4	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	9,4 391 7,2	1 1 1	1 1 1	5,7 5,7 4,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
12 14	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	5,5 5,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	11,0 459 8,2	5 5 5	1 1 1	6,7 6,7 5,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
14 16	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	5,4 5,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	10,9 455 8,1	1 1 1	1 1 1	6,6 6,6 5,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
16 18	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	6,1 5,5	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	12,3 516 9,0	5 5 5	1 1 1	7,5 7,5 5,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
18 20	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	6,1 5,6	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	12,5 526 9,1	1 1 1	1 1 1	7,7 7,7 5,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
86 4	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	6,5 5,8	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	13,3 557 9,5	5 5 5	1 1 1	8,2 8,2 5,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
92 93	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	3 3	1 1	-2,6 -2,4	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	5,3 220 4,0	3 3 3	1 1 1	-3,2 -3,2 -2,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
93 12	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	4,9 4,5	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	9,5 397 7,4	5 5 5	1 1 1	5,8 5,8 4,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
70 71	0,00 0,00	1 / 2	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	2 2	1 1	-0,5 -0,8	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	1,3 54 1,2	5 5 2	1 1 1	0,8 0,8 -0,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
71 72	0,00 0,00	1 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-1,7 -1,6	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	2,8 116 2,7	1 1 1	1 1 1	-1,7 -1,7 -1,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
72 73	0,00 0,00	1 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,1 1,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	2,2 91 1,7	5 5 5	1 1 1	1,3 1,3 1,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
73 74	0,00 0,00	1 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-1,8 -1,6	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	3,7 153 2,7	1 1 1	1 1 1	-2,2 -2,2 -1,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
74 75	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,1 1,0	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	2,4 98 1,7	1 1 1	1 1 1	1,4 1,4 1,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
75 78	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	3 3	1 1	-1,9 -1,8	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	3,7 155 2,9	3 3 3	1 1 1	-2,3 -2,3 -1,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
78 79	0,00 0,00		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	4 4	1 1	-1,5 -1,4	0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	3,0 126 2,2	4 4 4	1 1 1	-1,8 -1,8 -1,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
79	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	3,0	1	1	-1,8	0,0	0,0	
80	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	125	1	1	-1,8	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,2	1	1	-1,3	0,0	0,0	
80	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	2,2	5	1	1,3	0,0	0,0	
81	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	91	5	1	1,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,7	5	1	1,0	0,0	0,0	
81	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	3,8	1	1	-2,3	0,0	0,0	
82	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	160	1	1	-2,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,8	1	1	-1,7	0,0	0,0	
82	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	2,7	5	1	1,7	0,0	0,0	
83	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	114	5	1	1,7	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,9	5	1	0,6	0,0	0,0	
83	0,00		Rara										Rara cls	150,0	4,2	3	1	-2,5	0,0	0,0	
31	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	174	3	1	-2,5	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,4	3	1	-2,7	0,0	0,0	
85	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	1,2	5	1	0,7	0,0	0,0	
87	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	49	5	1	0,7	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,5	2	1	-0,9	0,0	0,0	
87	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	1,4	2	1	-0,8	0,0	0,0	
88	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	57	2	1	-0,8	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,5	2	1	-0,9	0,0	0,0	
88	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	3,3	1	1	2,0	0,0	0,0	
89	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	135	1	1	2,0	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,6	1	1	1,6	0,0	0,0	
89	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	2,0	2	1	-1,2	0,0	0,0	
90	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	84	2	1	-1,2	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,4	2	1	-0,8	0,0	0,0	
90	0,00		Rara										Rara cls	150,0	3,1	1	1	1,9	0,0	0,0	
91	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	130	1	1	1,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,4	1	1	1,4	0,0	0,0	
91	0,00		Rara										Rara cls	150,0	3,6	3	1	-2,2	0,0	0,0	
94	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	150	3	1	-2,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,8	3	1	-1,7	0,0	0,0	
94	0,00		Rara										Rara cls	150,0	2,2	4	1	-1,4	0,0	0,0	
95	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	93	4	1	-1,4	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,6	3	1	-1,0	0,0	0,0	
95	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	1,8	2	1	-1,1	0,0	0,0	
96	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	74	2	1	-1,1	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,2	2	1	-0,7	0,0	0,0	
96	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	3,4	1	1	2,1	0,0	0,0	
97	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	140	1	1	2,1	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,7	1	1	1,6	0,0	0,0	
97	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	2,3	2	1	-1,4	0,0	0,0	
98	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	97	2	1	-1,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,6	2	1	-0,9	0,0	0,0	
98	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	3,5	1	1	2,1	0,0	0,0	
99	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	144	1	1	2,1	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,0	1	1	1,2	0,0	0,0	
99	0,00		Rara										Rara cls	150,0	4,3	3	1	-2,6	0,0	0,0	
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	179	3	1	-2,6	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,5	3	1	-2,8	0,0	0,0	
22	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,8	1	1	4,8	0,0	0,0	
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	326	1	1	4,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,5	1	1	2,8	0,0	0,0	
23	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,9	5	1	4,2	0,0	0,0	
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	290	5	1	4,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,3	5	1	2,6	0,0	0,0	
24	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,9	5	1	4,2	0,0	0,0	
25	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	290	5	1	4,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,3	5	1	2,6	0,0	0,0	
25	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,9	1	1	4,2	0,0	0,0	
26	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	289	1	1	4,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,3	5	1	2,6	0,0	0,0	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
26	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,0	5	1	4,3	0,0	0,0
27	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	292	5	1	4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,3	5	1	2,6	0,0	0,0
27	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,0	1	1	4,3	0,0	0,0
28	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	291	1	1	4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,3	1	1	2,6	0,0	0,0
28	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,9	5	1	4,8	0,0	0,0
29	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	330	5	1	4,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,6	5	1	2,8	0,0	0,0
29	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,4	3	1	-5,7	0,0	0,0
30	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	393	3	1	-5,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,2	3	1	-3,8	0,0	0,0
46	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,9	1	1	6,7	0,0	0,0
48	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	455	1	1	6,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,2	1	1	3,8	0,0	0,0
48	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,3	1	1	5,1	0,0	0,0
50	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	349	1	1	5,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,0	1	1	3,0	0,0	0,0
50	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,4	5	1	4,5	0,0	0,0
52	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	307	5	1	4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,3	5	1	2,6	0,0	0,0
52	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,4	5	1	4,5	0,0	0,0
54	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	311	5	1	4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,4	5	1	2,7	0,0	0,0
54	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,4	5	1	4,5	0,0	0,0
56	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	310	5	1	4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,3	5	1	2,7	0,0	0,0
56	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,4	1	1	4,5	0,0	0,0
58	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	310	1	1	4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,3	5	1	2,6	0,0	0,0
58	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,3	1	1	4,5	0,0	0,0
60	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	306	1	1	4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,3	1	1	2,6	0,0	0,0
60	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,3	5	1	5,0	0,0	0,0
62	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	345	5	1	5,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,9	5	1	3,0	0,0	0,0
62	0,00		Rara										Rara cls	150,0	12,1	5	1	7,4	0,0	0,0
65	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	508	5	1	7,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,1	5	1	4,3	0,0	0,0
65	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,5	3	1	-6,4	0,0	0,0
68	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-4,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	439	3	1	-6,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-4,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,8	3	1	-4,1	0,0	0,0
45	0,00		Rara										Rara cls	150,0	9,2	1	1	5,6	0,0	0,0
47	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	383	1	1	5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,5	1	1	3,4	0,0	0,0
45	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,9	1	1	6,7	0,0	0,0
46	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	458	1	1	6,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,4	3	1	-3,9	0,0	0,0
47	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,7	1	1	9,0	0,0	0,0
48	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	616	1	1	9,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,6	1	1	4,6	0,0	0,0
47	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,5	1	1	5,2	0,0	0,0
49	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	355	1	1	5,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,8	1	1	2,9	0,0	0,0
49	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,7	1	1	9,0	0,0	0,0
50	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	615	1	1	9,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,5	1	1	4,6	0,0	0,0
49	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,9	5	1	4,9	0,0	0,0
51	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	332	5	1	4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,5	5	1	2,7	0,0	0,0
51	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,5	1	1	8,9	0,0	0,0
52	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	607	1	1	8,9	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim cal	mm 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	7,5	1	1	4,6	0,0	0,0
51	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,0	1	1	4,9	0,0	0,0
53	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	333	1	1	4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,4	1	1	2,7	0,0	0,0
53	0,00		Rara										Rara cls	150,0	12,3	1	1	7,6	0,0	0,0
54	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	517	1	1	7,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,0	1	1	4,3	0,0	0,0
53	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,2	5	1	3,8	0,0	0,0
55	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	258	5	1	3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	3,9	5	1	2,4	0,0	0,0
55	0,00		Rara										Rara cls	150,0	12,4	1	1	7,6	0,0	0,0
56	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	518	1	1	7,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,0	1	1	4,3	0,0	0,0
55	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,0	5	1	4,9	0,0	0,0
57	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	335	5	1	4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,5	5	1	2,7	0,0	0,0
57	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,4	1	1	8,9	0,0	0,0
58	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	606	1	1	8,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,5	1	1	4,6	0,0	0,0
57	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,0	1	1	4,9	0,0	0,0
59	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	333	1	1	4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,5	1	1	2,7	0,0	0,0
59	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,6	1	1	9,0	0,0	0,0
60	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	613	1	1	9,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,5	1	1	4,6	0,0	0,0
59	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,2	5	1	5,0	0,0	0,0
61	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	343	5	1	5,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,6	5	1	2,8	0,0	0,0
61	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,8	1	1	9,1	0,0	0,0
62	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	622	1	1	9,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,7	1	1	4,7	0,0	0,0
61	0,00		Rara										Rara cls	150,0	11,8	5	1	7,3	0,0	0,0
64	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	496	5	1	7,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,2	5	1	4,4	0,0	0,0
64	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,7	1	1	6,6	0,0	0,0
65	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-4,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	449	1	1	6,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,4	3	1	-3,9	0,0	0,0
64	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,0	3	1	-6,1	0,0	0,0
67	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-4,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	418	3	1	-6,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-4,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,6	3	1	-4,0	0,0	0,0
1	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,4	5	1	8,8	0,0	0,0
36	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	603	5	1	8,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,2	5	1	8,7	0,0	0,0
2	0,00		Rara										Rara cls	150,0	19,3	1	1	11,9	0,0	0,0
44	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	11,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	814	1	1	11,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,0	1	1	10,5	0,0	0,0
36	0,00		Rara										Rara cls	150,0	22,3	5	1	13,8	0,0	0,0
37	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	13,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	944	5	1	13,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,5	5	1	13,3	0,0	0,0
37	0,00		Rara										Rara cls	150,0	22,7	1	1	14,0	0,0	0,0
38	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	13,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	960	1	1	14,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	13,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,9	1	1	13,5	0,0	0,0
38	0,00		Rara										Rara cls	150,0	22,5	5	1	13,9	0,0	0,0
39	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	13,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	952	5	1	13,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,7	5	1	13,4	0,0	0,0
39	0,00		Rara										Rara cls	150,0	22,5	1	1	13,9	0,0	0,0
40	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	13,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	948	1	1	13,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	13,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,6	1	1	13,3	0,0	0,0
40	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,7	1	1	9,0	0,0	0,0
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	617	1	1	9,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,4	1	1	8,9	0,0	0,0
33	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,4	2	1	-4,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
107	0,00		Rara Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	2 2	1 1	-4,5 -4,5	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	307 7,3	2 2	1 1	-4,5 -4,5	0,0 0,0	0,0 0,0
63	0,00		Rara										Rara cls	150,0	13,4	3	1	-8,2	0,0	0,0
66	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	3 3	1 1	-6,3 -5,5	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	561 9,1	3 3	1 1	-8,2 -5,5	0,0 0,0	0,0 0,0
19	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,4	5	1	8,8	0,0	0,0
31	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	8,7 8,7	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	604 14,2	5 5	1 1	8,8 8,7	0,0 0,0	0,0 0,0
20	0,00		Rara										Rara cls	150,0	20,3	1	1	12,5	0,0	0,0
63	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	11,3 10,7	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	854 17,3	1 1	1 1	12,5 10,7	0,0 0,0	0,0 0,0
31	0,00		Rara										Rara cls	150,0	22,9	5	1	14,1	0,0	0,0
32	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	13,7 13,5	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	967 21,9	5 5	1 1	14,1 13,5	0,0 0,0	0,0 0,0
32	0,00		Rara										Rara cls	150,0	23,3	1	1	14,4	0,0	0,0
33	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	13,9 13,7	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	985 22,2	1 1	1 1	14,4 13,7	0,0 0,0	0,0 0,0
33	0,00		Rara										Rara cls	150,0	22,4	5	1	13,8	0,0	0,0
34	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	13,5 13,3	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	945 21,6	5 5	1 1	13,8 13,3	0,0 0,0	0,0 0,0
34	0,00		Rara										Rara cls	150,0	22,3	1	1	13,8	0,0	0,0
35	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	13,4 13,2	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	942 21,5	1 1	1 1	13,8 13,2	0,0 0,0	0,0 0,0
35	0,00		Rara										Rara cls	150,0	14,7	1	1	9,0	0,0	0,0
20	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	8,9 8,9	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	617 14,5	1 1	1 1	9,0 8,9	0,0 0,0	0,0 0,0
67	0,00		Rara										Rara cls	150,0	12,4	1	1	7,6	0,0	0,0
68	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 3	1 1	5,2 -4,5	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	518 7,3	1 3	1 1	7,6 -4,5	0,0 0,0	0,0 0,0
42	0,00		Rara										Rara cls	150,0	12,5	1	1	7,7	0,0	0,0
43	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 3	1 1	5,3 -4,5	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	525 7,4	1 3	1 1	7,7 -4,5	0,0 0,0	0,0 0,0
81	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,2	2	1	-3,8	0,0	0,0
107	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	2 2	1 1	-3,4 -3,2	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	261 5,3	2 2	1 1	-3,8 -3,2	0,0 0,0	0,0 0,0
79	0,00		Rara										Rara cls	150,0	5,5	2	1	-3,3	0,0	0,0
105	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	2 2	1 1	-2,9 -2,8	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	227 4,6	2 2	1 1	-3,3 -2,8	0,0 0,0	0,0 0,0
73	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,2	2	1	-3,8	0,0	0,0
103	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	2 2	1 1	-3,3 -3,2	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	258 5,2	2 2	1 1	-3,8 -3,2	0,0 0,0	0,0 0,0
71	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,0	2	1	-3,6	0,0	0,0
101	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	2 2	1 1	-3,2 -3,1	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	249 5,1	2 2	1 1	-3,6 -3,1	0,0 0,0	0,0 0,0
101	0,00		Rara										Rara cls	150,0	7,4	3	1	-4,5	0,0	0,0
38	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	3 3	1 1	-4,5 -4,5	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	309 7,4	3 3	1 1	-4,5 -4,5	0,0 0,0	0,0 0,0
101	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,3	4	1	-3,9	0,0	0,0
87	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	4 4	1 1	-3,4 -3,3	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	264 5,4	4 4	1 1	-3,9 -3,3	0,0 0,0	0,0 0,0
103	0,00		Rara										Rara cls	150,0	5,0	5	1	-3,0	0,0	0,0
101	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	-3,0 -3,0	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	207 4,9	5 5	1 1	-3,0 -3,0	0,0 0,0	0,0 0,0
103	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,5	4	1	-3,9	0,0	0,0
89	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	4 4	1 1	-3,5 -3,3	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	270 5,5	4 4	1 1	-3,9 -3,3	0,0 0,0	0,0 0,0
105	0,00		Rara										Rara cls	150,0	0,1	5	1	0,1	0,0	0,0
103	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	0,1 0,1	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	5 0,2	5 5	1 1	0,1 0,1	0,0 0,0	0,0 0,0
105	0,00		Rara										Rara cls	150,0	5,7	4	1	-3,5	0,0	0,0
95	0,00		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	4 4	1 1	-3,1 -2,9	0,0 0,0	0,0 0,0		Rara fer Perm cls	3600 112,0	237 4,8	4 4	1 1	-3,5 -2,9	0,0 0,0	0,0 0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
107	0,00		Rara										Rara cls	150,0	0,3	2	1	0,2	0,0	0,0
105	0,00		Freq	0,4	0,000	0	2	1	0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	14	2	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	0,3	1	1	0,2	0,0	0,0
107	0,00		Rara										Rara cls	150,0	6,6	4	1	-4,0	0,0	0,0
97	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	-3,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	274	4	1	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,5	4	1	-3,4	0,0	0,0
70	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	2,7	5	1	-1,7	0,0	0,0
71	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	113	5	1	-1,7	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,7	5	1	-1,6	0,0	0,0
71	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	1,5	5	1	0,9	0,0	0,0
72	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	62	5	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,0	5	1	0,6	0,0	0,0
71	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	2,8	5	1	1,7	0,0	0,0
72	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	116	5	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,2	5	1	1,3	0,0	0,0
71	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	2,4	1	1	1,4	0,0	0,0
72	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	99	1	1	1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,8	1	1	1,1	0,0	0,0
72	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	2,6	1	1	1,6	0,0	0,0
73	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	110	1	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,1	1	1	1,3	0,0	0,0
72	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	1,2	1	1	0,7	0,0	0,0
73	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	48	1	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,8	1	1	0,5	0,0	0,0
72	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	3,6	5	1	-2,2	0,0	0,0
73	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	151	5	1	-2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,6	5	1	-1,6	0,0	0,0
73	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	1,8	5	1	1,1	0,0	0,0
74	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	73	5	1	1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,3	5	1	0,8	0,0	0,0
73	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	3,3	5	1	2,0	0,0	0,0
74	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	138	5	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,5	5	1	1,5	0,0	0,0
73	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	2,7	1	1	1,6	0,0	0,0
74	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	111	1	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,0	1	1	1,2	0,0	0,0
79	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	1,6	5	1	1,0	0,0	0,0
80	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	67	5	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,2	5	1	0,7	0,0	0,0
79	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	2,9	5	1	1,8	0,0	0,0
80	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	122	5	1	1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,3	5	1	1,4	0,0	0,0
79	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	2,6	1	1	1,6	0,0	0,0
80	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	109	1	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,0	1	1	1,2	0,0	0,0
80	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	2,7	1	1	1,7	0,0	0,0
81	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	114	1	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,1	1	1	1,3	0,0	0,0
80	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	1,2	1	1	0,7	0,0	0,0
81	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	50	1	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,9	1	1	0,5	0,0	0,0
80	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	3,8	5	1	-2,3	0,0	0,0
81	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	159	5	1	-2,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,8	5	1	-1,7	0,0	0,0
81	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	1,3	5	1	0,8	0,0	0,0
82	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	53	5	1	0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,8	5	1	0,5	0,0	0,0
81	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	2,8	5	1	1,7	0,0	0,0
82	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	115	5	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,9	5	1	1,1	0,0	0,0
81	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	2,3	1	1	1,4	0,0	0,0
82	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	96	1	1	1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,5	1	1	0,9	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
82	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	2,8	1	1	1,7	0,0	0,0
83	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	117	1	1	1,7	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,0	1	1	0,6	0,0	0,0
85	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	1,2	4	1	-0,7	0,0	0,0
87	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	49	4	1	-0,7	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,7	4	1	-1,0	0,0	0,0
87	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	1,1	1	1	0,7	0,0	0,0
88	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	47	1	1	0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,6	1	1	0,4	0,0	0,0
87	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	2,7	5	1	1,6	0,0	0,0
88	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	111	5	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,0	5	1	1,2	0,0	0,0
87	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	3,2	5	1	2,0	0,0	0,0
88	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	135	5	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,6	5	1	1,6	0,0	0,0
88	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	2,4	1	1	1,5	0,0	0,0
89	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	100	1	1	1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,9	1	1	1,1	0,0	0,0
88	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	0,5	5	1	0,3	0,0	0,0
89	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	22	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,5	5	1	0,3	0,0	0,0
88	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	2,1	4	1	-1,3	0,0	0,0
89	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	87	4	1	-1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,4	3	1	-0,9	0,0	0,0
89	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	0,8	5	1	0,5	0,0	0,0
90	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	34	5	1	0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,6	1	1	0,4	0,0	0,0
89	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	2,9	5	1	1,7	0,0	0,0
90	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	119	5	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,2	5	1	1,3	0,0	0,0
89	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	3,5	5	1	2,1	0,0	0,0
90	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	144	5	1	2,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,7	5	1	1,6	0,0	0,0
95	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	1,0	1	1	0,6	0,0	0,0
96	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	40	1	1	0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,8	1	1	0,5	0,0	0,0
95	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	2,6	5	1	1,6	0,0	0,0
96	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	110	5	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,0	5	1	1,2	0,0	0,0
95	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	3,3	5	1	2,0	0,0	0,0
96	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	135	5	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,6	5	1	1,6	0,0	0,0
96	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	2,5	1	1	1,5	0,0	0,0
97	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	105	1	1	1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,9	1	1	1,2	0,0	0,0
96	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	0,5	3	1	-0,3	0,0	0,0
97	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	20	3	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,4	5	1	0,3	0,0	0,0
96	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	2,3	4	1	-1,4	0,0	0,0
97	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	97	4	1	-1,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,5	4	1	-0,9	0,0	0,0
97	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	0,5	1	1	0,3	0,0	0,0
98	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	22	1	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,5	1	1	0,3	0,0	0,0
97	0,00	3	Rara										Rara cls	150,0	2,7	5	1	1,6	0,0	0,0
98	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	112	5	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,7	5	1	1,0	0,0	0,0
97	0,00	4	Rara										Rara cls	150,0	3,6	5	1	2,2	0,0	0,0
98	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	150	5	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	2,1	5	1	1,3	0,0	0,0
98	0,00	2	Rara										Rara cls	150,0	2,7	1	1	1,7	0,0	0,0
99	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	114	1	1	1,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
2			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,2	4	1	-0,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
48	3,20		Rara										Rara cls	150,0	93,4	5	1	-3,5	0,0	0,0
47	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2285	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,1	5	1	-0,9	0,0	0,0
49	3,20		Rara										Rara cls	150,0	123,0	5	1	-5,4	0,0	0,0
6	3,20		Freq	0,4	0,051	169	5	1	-2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2393	1	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	41,2	5	1	-1,7	0,0	0,0
50	3,20		Rara										Rara cls	150,0	93,3	5	1	-3,5	0,0	0,0
49	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2288	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,0	5	1	-0,9	0,0	0,0
51	3,20		Rara										Rara cls	150,0	123,0	5	1	-5,4	0,0	0,0
8	3,20		Freq	0,4	0,051	169	5	1	-2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2394	1	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	41,2	5	1	-1,7	0,0	0,0
52	3,20		Rara										Rara cls	150,0	93,2	5	1	-3,5	0,0	0,0
51	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2289	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,0	5	1	-0,9	0,0	0,0
53	3,20		Rara										Rara cls	150,0	93,5	5	1	-3,5	0,0	0,0
10	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2272	5	1	-3,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	45,6	5	1	-1,6	0,0	0,0
54	3,20		Rara										Rara cls	150,0	88,9	5	1	-3,3	0,0	0,0
53	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2345	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,2	5	1	-0,9	0,0	0,0
55	3,20		Rara										Rara cls	150,0	93,5	5	1	-3,5	0,0	0,0
12	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2271	5	1	-3,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	45,6	5	1	-1,6	0,0	0,0
56	3,20		Rara										Rara cls	150,0	89,1	5	1	-3,3	0,0	0,0
55	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2340	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,3	5	1	-0,9	0,0	0,0
57	3,20		Rara										Rara cls	150,0	123,0	5	1	-5,4	0,0	0,0
14	3,20		Freq	0,4	0,051	169	5	1	-2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2394	1	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	41,2	5	1	-1,7	0,0	0,0
58	3,20		Rara										Rara cls	150,0	93,2	5	1	-3,5	0,0	0,0
57	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2290	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	25,9	5	1	-0,9	0,0	0,0
59	3,20		Rara										Rara cls	150,0	123,1	5	1	-5,4	0,0	0,0
16	3,20		Freq	0,4	0,052	169	5	1	-2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2394	1	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	41,2	5	1	-1,7	0,0	0,0
60	3,20		Rara										Rara cls	150,0	93,2	5	1	-3,5	0,0	0,0
59	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2290	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	25,9	5	1	-0,9	0,0	0,0
61	3,20		Rara										Rara cls	150,0	122,9	5	1	-5,4	0,0	0,0
18	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2396	1	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	41,1	5	1	-1,7	0,0	0,0
62	3,20		Rara										Rara cls	150,0	93,2	5	1	-3,5	0,0	0,0
61	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2290	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	25,9	5	1	-0,9	0,0	0,0
64	3,20		Rara										Rara cls	150,0	59,8	1	1	-1,9	0,0	0,0
63	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	1665	1	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	24,5	1	1	-0,8	0,0	0,0
65	3,20		Rara										Rara cls	150,0	85,6	5	1	-3,2	0,0	0,0
64	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2393	1	1	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	24,8	5	1	-0,9	0,0	0,0
67	3,20		Rara										Rara cls	150,0	128,4	1	1	-5,7	0,0	0,0
66	3,20		Freq	0,4	0,093	169	1	1	-3,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	2492	1	1	-5,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,084	169	1	1	-3,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	75,7	1	1	-3,2	0,0	0,0
68	3,20		Rara										Rara cls	150,0	131,7	5	1	-6,4	0,0	0,0
67	3,20		Freq	0,4	0,088	214	3	1	2,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	2422	5	1	-6,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,079	158	5	1	-3,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	77,8	5	1	-3,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
42	3,20		Rara										Rara cls	150,0	128,4	1	1	-5,7	0,0	0,0
41	3,20		Freq	0,4	0,093	169	1	1	-3,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	2493	1	1	-5,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,084	169	1	1	-3,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	75,8	1	1	-3,2	0,0	0,0
43	3,20		Rara										Rara cls	150,0	131,8	5	1	-6,4	0,0	0,0
42	3,20		Freq	0,4	0,088	214	3	1	2,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	2424	5	1	-6,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,079	158	5	1	-3,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	77,9	5	1	-3,6	0,0	0,0
2	3,20		Rara										Rara cls	150,0	19,9	5	1	-0,6	0,0	0,0
44	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	537	5	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	13,2	5	1	-0,4	0,0	0,0
46	3,20		Rara										Rara cls	150,0	85,8	5	1	-3,2	0,0	0,0
45	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2390	1	1	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	25,0	5	1	-0,9	0,0	0,0
47	3,20		Rara										Rara cls	150,0	121,2	5	1	-5,3	0,0	0,0
4	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2414	1	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	40,0	5	1	-1,6	0,0	0,0
43	3,20		Rara										Rara cls	150,0	126,6	5	1	-6,0	0,0	0,0
46	3,20		Freq	0,4	0,122	177	5	1	-4,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	2624	5	1	-6,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,116	177	5	1	-4,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	87,4	5	1	-4,0	0,0	0,0
46	3,20		Rara										Rara cls	150,0	140,0	1	1	-7,5	0,0	0,0
48	3,20		Freq	0,4	0,109	154	1	1	-5,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	2517	1	1	-7,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,101	154	1	1	-5,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	97,4	1	1	-5,0	0,0	0,0
48	3,20		Rara										Rara cls	150,0	125,3	1	1	-5,8	0,0	0,0
50	3,20		Freq	0,4	0,115	177	1	1	-4,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2526	1	1	-5,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,110	177	1	1	-3,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	86,2	1	1	-3,9	0,0	0,0
50	3,20		Rara										Rara cls	150,0	121,9	5	1	-5,6	0,0	0,0
52	3,20		Freq	0,4	0,110	177	5	1	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2448	5	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,105	177	5	1	-3,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	83,6	5	1	-3,7	0,0	0,0
52	3,20		Rara										Rara cls	150,0	121,9	1	1	-5,6	0,0	0,0
54	3,20		Freq	0,4	0,110	177	1	1	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2448	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,105	177	1	1	-3,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	83,7	1	1	-3,7	0,0	0,0
54	3,20		Rara										Rara cls	150,0	121,8	1	1	-5,6	0,0	0,0
56	3,20		Freq	0,4	0,110	177	1	1	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2447	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,105	177	1	1	-3,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	83,7	1	1	-3,7	0,0	0,0
56	3,20		Rara										Rara cls	150,0	121,7	5	1	-5,6	0,0	0,0
58	3,20		Freq	0,4	0,110	177	1	1	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2444	5	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,105	177	1	1	-3,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	83,6	1	1	-3,7	0,0	0,0
58	3,20		Rara										Rara cls	150,0	121,9	1	1	-5,6	0,0	0,0
60	3,20		Freq	0,4	0,110	177	1	1	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2450	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,105	177	1	1	-3,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	83,8	1	1	-3,7	0,0	0,0
60	3,20		Rara										Rara cls	150,0	125,1	5	1	-5,8	0,0	0,0
62	3,20		Freq	0,4	0,115	177	5	1	-4,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	2521	5	1	-5,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,109	177	5	1	-3,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	86,0	5	1	-3,8	0,0	0,0
62	3,20		Rara										Rara cls	150,0	139,9	5	1	-7,5	0,0	0,0
65	3,20		Freq	0,4	0,109	154	5	1	-5,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	2515	5	1	-7,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,101	154	5	1	-5,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	97,2	5	1	-5,0	0,0	0,0
65	3,20		Rara										Rara cls	150,0	126,6	1	1	-6,0	0,0	0,0
68	3,20		Freq	0,4	0,122	177	1	1	-4,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	2625	1	1	-6,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,116	177	1	1	-4,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	87,5	1	1	-4,0	0,0	0,0
42	3,20		Rara										Rara cls	150,0	131,5	5	1	-8,0	0,0	0,0
45	3,20		Freq	0,4	0,121	226	3	1	3,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	2628	5	1	-8,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,115	226	3	1	3,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	90,5	5	1	-5,3	0,0	0,0
2	3,20		Rara										Rara cls	150,0	49,5	1	1	-2,4	0,0	0,0
86	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1218	1	1	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	35,6	1	1	-1,7	0,0	0,0
45	3,20		Rara										Rara cls	150,0	144,5	1	1	-10,3	0,0	0,0
47	3,20		Freq	0,4	0,117	226	3	1	3,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	2564	5	1	-8,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,109	226	3	1	3,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	100,8	1	1	-6,9	0,0	0,0
47	3,20		Rara										Rara cls	150,0	135,9	1	1	-8,2	0,0	0,0
49	3,20		Freq	0,4	0,141	263	3	1	2,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	2689	1	1	-8,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,116	171	1	1	-5,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	94,1	1	1	-5,4	0,0	0,0
49	3,20		Rara										Rara cls	150,0	131,7	5	1	-7,9	0,0	0,0
51	3,20		Freq	0,4	0,144	263	3	1	3,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2593	5	1	-7,9	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,111	171	5	1	-5,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	91,0	5	1	-5,2	0,0	0,0
51	3,20		Rara										Rara cls	150,0	132,5	1	1	-7,9	0,0	0,0	
53	3,20		Freq	0,4	0,149	263	3	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	2612	1	1	-7,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,112	171	1	1	-5,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	91,8	1	1	-5,3	0,0	0,0	
53	3,20		Rara										Rara cls	150,0	117,1	1	1	-6,9	0,0	0,0	
55	3,20		Freq	0,4	0,098	171	1	1	-5,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2266	1	1	-6,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,093	171	1	1	-4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	80,6	1	1	-4,6	0,0	0,0	
55	3,20		Rara										Rara cls	150,0	132,6	5	1	-7,9	0,0	0,0	
57	3,20		Freq	0,4	0,149	263	3	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	2612	5	1	-7,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,112	171	5	1	-5,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	91,8	5	1	-5,3	0,0	0,0	
57	3,20		Rara										Rara cls	150,0	131,9	1	1	-7,9	0,0	0,0	
59	3,20		Freq	0,4	0,144	263	3	1	3,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2596	1	1	-7,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,111	171	1	1	-5,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	91,2	1	1	-5,2	0,0	0,0	
59	3,20		Rara										Rara cls	150,0	135,8	5	1	-8,2	0,0	0,0	
61	3,20		Freq	0,4	0,141	263	3	1	2,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	2686	5	1	-8,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,116	171	5	1	-5,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	94,0	5	1	-5,4	0,0	0,0	
61	3,20		Rara										Rara cls	150,0	144,5	5	1	-10,3	0,0	0,0	
64	3,20		Freq	0,4	0,118	226	3	1	3,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	2568	1	1	-8,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,109	226	3	1	3,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	100,8	5	1	-6,9	0,0	0,0	
64	3,20		Rara										Rara cls	150,0	131,4	1	1	-8,0	0,0	0,0	
67	3,20		Freq	0,4	0,121	226	3	1	3,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	2626	1	1	-8,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,114	226	3	1	3,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	90,5	1	1	-5,3	0,0	0,0	
4	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	24,6	5	1	-1,1	0,0	0,0	
6	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	673	5	1	-1,1	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	20,8	5	1	-0,9	0,0	0,0	
6	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	24,7	5	1	-1,1	0,0	0,0	
8	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	675	5	1	-1,1	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,5	5	1	-0,9	0,0	0,0	
8	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	24,8	5	1	-1,1	0,0	0,0	
10	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	679	5	1	-1,1	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,5	5	1	-0,9	0,0	0,0	
10	3,20		Rara										Rara cls	150,0	9,4	1	1	-0,4	0,0	0,0	
92	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	254	1	1	-0,4	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,8	5	1	-0,3	0,0	0,0	
12	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	19,4	5	1	-0,8	0,0	0,0	
14	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	530	5	1	-0,8	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	18,7	5	1	-0,8	0,0	0,0	
14	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	24,4	5	1	-1,0	0,0	0,0	
16	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	668	5	1	-1,0	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,4	5	1	-0,9	0,0	0,0	
16	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	24,5	5	1	-1,0	0,0	0,0	
18	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	669	5	1	-1,0	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,4	5	1	-0,9	0,0	0,0	
18	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	25,7	5	1	-1,1	0,0	0,0	
100	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	703	5	1	-1,1	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	23,3	5	1	-1,0	0,0	0,0	
86	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	14,8	5	1	-0,6	0,0	0,0	
4	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	403	5	1	-0,6	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	9,9	5	1	-0,4	0,0	0,0	
92	3,20		Rara										Rara cls	150,0	36,4	1	1	-1,6	0,0	0,0	
93	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	1005	1	1	-1,6	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,7	1	1	-1,1	0,0	0,0	
93	3,20		Rara										Rara cls	150,0	7,6	1	1	-0,3	0,0	0,0	
12	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	206	1	1	-0,3	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	9,1	1	1	-0,4	0,0	0,0	
1	3,20		Rara										Rara cls	150,0	13,7	5	1	-0,6	0,0	0,0	
69	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	371	5	1	-0,6	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	12,3	5	1	-0,5	0,0	0,0	
3	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	35,3	5	1	-1,5	0,0	0,0	
5	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	974	5	1	-1,5	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	29,7	5	1	-1,3	0,0	0,0	
5	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	34,1	5	1	-1,5	0,0	0,0	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
7	3,20	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	939	5	1	-1,5	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	29,6	5	1	-1,3	0,0	0,0	
7	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	33,7	5	1	-1,4	0,0	0,0	
9	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	927	5	1	-1,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	29,3	5	1	-1,3	0,0	0,0	
9	3,20		Rara										Rara cls	150,0	21,1	5	1	-0,9	0,0	0,0	
76	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	576	5	1	-0,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,8	5	1	-0,8	0,0	0,0	
11	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	32,4	5	1	-1,4	0,0	0,0	
13	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	892	5	1	-1,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	28,0	5	1	-1,2	0,0	0,0	
13	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	34,1	5	1	-1,5	0,0	0,0	
15	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	938	5	1	-1,5	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	29,6	5	1	-1,3	0,0	0,0	
15	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	34,1	5	1	-1,5	0,0	0,0	
17	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	940	5	1	-1,5	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	29,5	5	1	-1,3	0,0	0,0	
17	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	37,5	5	1	-1,6	0,0	0,0	
84	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	1036	5	1	-1,6	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	32,2	5	1	-1,4	0,0	0,0	
69	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	10,3	1	1	-0,4	0,0	0,0	
3	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	280	1	1	-0,4	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	8,8	1	1	-0,4	0,0	0,0	
76	3,20		Rara										Rara cls	150,0	10,5	1	1	-0,4	0,0	0,0	
77	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	285	1	1	-0,4	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	10,2	1	1	-0,4	0,0	0,0	
77	3,20		Rara										Rara cls	150,0	23,0	1	1	-1,0	0,0	0,0	
11	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	628	1	1	-1,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	19,4	1	1	-0,8	0,0	0,0	
84	3,20		Rara										Rara cls	150,0	15,6	1	1	-0,7	0,0	0,0	
19	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	424	1	1	-0,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,6	1	1	-0,6	0,0	0,0	
21	3,20		Rara										Rara cls	150,0	102,8	5	1	-4,4	0,0	0,0	
22	3,20		Freq	0,4	0,087	196	5	1	-3,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2296	5	1	-4,4	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	60,0	5	1	-2,5	0,0	0,0	
22	3,20		Rara										Rara cls	150,0	84,9	1	1	-3,3	0,0	0,0	
23	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	2455	5	1	-2,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	48,4	1	1	-1,8	0,0	0,0	
23	3,20		Rara										Rara cls	150,0	86,6	5	1	-3,0	0,0	0,0	
24	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2574	5	1	-3,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	49,1	5	1	-1,7	0,0	0,0	
24	3,20		Rara										Rara cls	150,0	86,6	1	1	-3,0	0,0	0,0	
25	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2572	1	1	-3,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	49,2	1	1	-1,7	0,0	0,0	
25	3,20		Rara										Rara cls	150,0	86,5	1	1	-3,0	0,0	0,0	
26	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2570	1	1	-3,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	49,1	1	1	-1,7	0,0	0,0	
26	3,20		Rara										Rara cls	150,0	86,5	1	1	-3,0	0,0	0,0	
27	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2570	1	1	-3,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	49,1	1	1	-1,7	0,0	0,0	
27	3,20		Rara										Rara cls	150,0	86,8	1	1	-3,0	0,0	0,0	
28	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2580	1	1	-3,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	49,3	1	1	-1,7	0,0	0,0	
28	3,20		Rara										Rara cls	150,0	84,7	5	1	-3,3	0,0	0,0	
29	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	2462	1	1	-2,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	48,2	5	1	-1,8	0,0	0,0	
29	3,20		Rara										Rara cls	150,0	102,9	1	1	-4,4	0,0	0,0	
30	3,20		Freq	0,4	0,087	196	1	1	-3,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	2298	1	1	-4,4	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,079	196	1	1	-2,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	60,2	1	1	-2,5	0,0	0,0	
29	3,20		Rara										Rara cls	150,0	131,2	5	1	-6,1	0,0	0,0	
17	3,20		Freq	0,4	0,126	177	5	1	-4,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	2656	5	1	-6,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,120	177	5	1	-4,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	92,0	5	1	-4,1	0,0	0,0	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cm ^q	σ cal. Kg/cm ^q	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
21 1	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,114 0,3	226 226 226	1 1 1	1 1 1	-2,7 0,0 -2,4	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	107,0 2286 73,3	5 1 5	1 1 1	-4,9 -3,5 -3,2	0,0 0,0 0,0	0,0
22 3	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,125 0,121	226 226 226	1 1 1	1 1 1	-3,0 0,0 -2,6	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	128,2 2591 90,2	5 5 5	1 1 1	-5,9 -5,9 -4,0	0,0 0,0 0,0	0,0
23 5	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,123 0,118	177 177 177	5 5 5	1 1 1	-4,7 0,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	129,4 2619 90,9	5 5 5	1 1 1	-6,0 -6,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0
24 7	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,123 0,118	177 177 177	5 5 5	1 1 1	-4,7 0,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	129,4 2620 90,9	5 5 5	1 1 1	-6,0 -6,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0
25 9	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,122 0,117	226 226 226	1 1 1	1 1 1	-2,9 0,0 -2,5	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	128,0 2588 89,5	5 5 5	1 1 1	-5,9 -5,9 -4,0	0,0 0,0 0,0	0,0
26 11	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,122 0,117	226 226 226	1 1 1	1 1 1	-2,9 0,0 -2,6	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	128,0 2587 89,4	5 5 5	1 1 1	-5,9 -5,9 -4,0	0,0 0,0 0,0	0,0
27 13	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,123 0,118	177 177 177	5 5 5	1 1 1	-4,7 0,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	129,4 2619 90,9	5 5 5	1 1 1	-6,0 -6,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0
28 15	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,123 0,118	177 177 177	5 5 5	1 1 1	-4,7 0,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	129,4 2619 90,9	5 5 5	1 1 1	-6,0 -6,0 -4,1	0,0 0,0 0,0	0,0
30 19	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,113 0,088	226 177 177	1 5 5	1 1 1	-2,7 0,0 -3,3	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	107,4 2263 73,6	5 1 5	1 1 1	-4,9 -3,5 -3,3	0,0 0,0 0,0	0,0
41 44	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,118 0,110	226 226 226	3 3 3	1 1 1	2,8 2,5 2,5	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	119,4 2457 82,5	1 1 1	1 1 1	-5,6 -5,6 -3,8	0,0 0,0 0,0	0,0
44 45	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,000 0,000	0 0 0	5 5 5	1 1 1	-1,0 0,0 -0,8	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	59,4 1653 24,2	5 5 5	1 1 1	-1,9 -1,9 -0,8	0,0 0,0 0,0	0,0
66 63	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,118 0,110	226 226 226	3 3 3	1 1 1	2,8 2,5 2,5	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	119,6 2463 82,6	1 1 1	1 1 1	-5,6 -5,6 -3,8	0,0 0,0 0,0	0,0
63 20	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,000 0,000	0 0 0	1 1 1	1 1 1	-0,5 0,0 -0,4	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	19,9 535 12,9	1 1 1	1 1 1	-0,6 -0,6 -0,4	0,0 0,0 0,0	0,0
1 36	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,099 0,111	217 217 217	1 1 1	1 1 1	-4,3 0,7 -4,3	0,7 0,7 0,7	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	58,3 1584 58,3	5 1 1	1 1 1	-4,6 -4,2 -4,3	0,7 0,7 0,7	0,0
36 37	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,112 0,132	217 217 217	1 1 1	1 1 1	-4,8 0,7 -4,8	0,7 0,7 0,7	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	65,9 1815 65,6	1 1 1	1 1 1	-4,8 -4,8 -4,8	0,7 0,7 0,7	0,0
37 38	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,000 0,000	0 0 0	1 1 1	1 1 1	-2,9 0,4 -2,9	0,4 0,4 0,4	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	40,2 1086 40,4	1 1 1	1 1 1	-2,9 -2,9 -2,9	0,4 0,4 0,4	0,0
38 39	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,000 0,000	0 0 0	5 5 5	1 1 1	-2,8 0,4 -2,8	0,4 0,4 0,4	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	39,3 1061 39,4	5 5 5	1 1 1	-2,8 -2,8 -2,8	0,4 0,4 0,4	0,0
39 40	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,111 0,130	217 217 217	5 5 5	1 1 1	-4,8 0,7 -4,8	0,7 0,7 0,7	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	65,2 1796 64,9	5 5 5	1 1 1	-4,8 -4,8 -4,8	0,7 0,7 0,7	0,0
40 2	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,079 0,109	193 217 217	1 5 5	1 1 1	-4,8 0,8 -4,2	0,8 0,8 0,8	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	60,9 1555 60,2	1 5 1	1 1 1	-4,8 -4,1 -4,8	0,8 0,8 0,8	0,0
19 31	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,075 0,085	193 193 193	5 5 5	1 1 1	-4,5 -0,4 -4,5	-0,4 -0,4 -0,4	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	57,9 1376 57,5	5 5 5	1 1 1	-4,6 -4,6 -4,5	-0,4 -0,4 -0,4	0,0
31 32	3,20 3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3 0,113 0,133	217 217 217	1 1 1	1 1 1	-4,9 -0,4 -4,9	-0,4 -0,4 -0,4	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	66,5 1835 66,0	1 1 1	1 1 1	-4,9 -4,9 -4,9	-0,4 -0,4 -0,4	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
32	3,20		Rara										Rara cls	150,0	40,3	1	1	-2,9	-0,2	0,0
33	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,9	-0,2	0,0		Rara fer	3600	1088	1	1	-2,9	-0,2	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,9	-0,2	0,0		Perm cls	112,0	40,5	1	1	-2,9	-0,2	0,0
33	3,20		Rara										Rara cls	150,0	39,1	5	1	-2,8	-0,2	0,0
34	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,8	-0,2	0,0		Rara fer	3600	1057	5	1	-2,8	-0,2	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,8	-0,2	0,0		Perm cls	112,0	39,3	5	1	-2,8	-0,2	0,0
34	3,20		Rara										Rara cls	150,0	64,7	5	1	-4,8	-0,4	0,0
35	3,20		Freq	0,4	0,110	217	5	1	-4,7	-0,4	0,0		Rara fer	3600	1782	5	1	-4,8	-0,4	0,0
			Perm	0,3	0,129	217	5	1	-4,7	-0,4	0,0		Perm cls	112,0	64,5	5	1	-4,7	-0,4	0,0
35	3,20		Rara										Rara cls	150,0	61,5	1	1	-4,9	-0,4	0,0
20	3,20		Freq	0,4	0,080	193	1	1	-4,8	-0,4	0,0		Rara fer	3600	1542	5	1	-4,1	-0,4	0,0
			Perm	0,3	0,092	193	1	1	-4,8	-0,4	0,0		Perm cls	112,0	60,4	1	1	-4,8	-0,4	0,0
3	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	91,9	1	1	-3,7	0,1	4,7
71	0,00	/	Freq	0,4	0,185	230	1	1	-3,4	0,1	5,1		Rara fer	3600	2720	1	1	-3,7	0,1	4,7
		4	Perm	0,3	0,211	231	1	1	-3,3	0,1	5,4		Perm cls	112,0	82,2	1	1	-3,3	0,1	5,4
5	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	88,7	1	1	-3,5	0,0	3,2
72	0,00	/	Freq	0,4	0,167	229	1	1	-3,3	0,0	4,1		Rara fer	3600	2487	1	1	-3,5	0,0	3,2
		4	Perm	0,3	0,197	230	1	1	-3,2	0,0	4,6		Perm cls	112,0	80,9	1	1	-3,2	0,0	4,6
7	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	89,0	1	1	-3,5	0,1	2,9
73	0,00	/	Freq	0,4	0,165	229	1	1	-3,3	0,1	3,8		Rara fer	3600	2474	1	1	-3,5	0,1	2,9
		4	Perm	0,3	0,195	230	1	1	-3,2	0,1	4,4		Perm cls	112,0	81,0	1	1	-3,2	0,1	4,4
9	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	79,3	1	1	-3,1	0,3	2,6
74	0,00	/	Freq	0,4	0,138	229	1	1	-2,9	0,3	3,5		Rara fer	3600	2188	1	1	-3,1	0,3	2,6
		4	Perm	0,3	0,167	230	1	1	-2,9	0,3	4,1		Perm cls	112,0	72,1	1	1	-2,9	0,3	4,1
11	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	79,6	1	1	-3,1	-0,1	2,5
79	0,00	/	Freq	0,4	0,138	229	1	1	-2,9	-0,1	3,4		Rara fer	3600	2185	1	1	-3,1	-0,1	2,5
		4	Perm	0,3	0,167	230	1	1	-2,9	-0,1	4,0		Perm cls	112,0	72,3	1	1	-2,9	-0,1	4,0
13	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	88,8	1	1	-3,5	0,0	3,1
80	0,00	/	Freq	0,4	0,166	229	1	1	-3,3	0,0	4,0		Rara fer	3600	2483	1	1	-3,5	0,0	3,1
		4	Perm	0,3	0,196	230	1	1	-3,2	0,0	4,5		Perm cls	112,0	80,9	1	1	-3,2	0,0	4,5
15	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	89,4	1	1	-3,6	0,1	3,1
81	0,00	/	Freq	0,4	0,168	229	1	1	-3,3	0,1	4,0		Rara fer	3600	2498	1	1	-3,6	0,1	3,1
		4	Perm	0,3	0,198	230	1	1	-3,2	0,1	4,5		Perm cls	112,0	81,3	1	1	-3,2	0,1	4,5
17	3,20	1	Rara										Rara cls	150,0	88,0	1	1	-3,6	0,0	3,7
82	0,00	/	Freq	0,4	0,171	230	1	1	-3,3	0,0	4,4		Rara fer	3600	2541	1	1	-3,6	0,0	3,7
		4	Perm	0,3	0,200	230	1	1	-3,2	0,0	4,9		Perm cls	112,0	79,9	1	1	-3,2	0,0	4,9
95	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	91,8	1	1	-3,7	0,0	2,8
12	3,20	/	Freq	0,4	0,165	228	1	1	-3,3	0,0	3,3		Rara fer	3600	2544	1	1	-3,7	0,0	2,8
		4	Perm	0,3	0,190	229	1	1	-3,2	0,0	3,5		Perm cls	112,0	81,7	1	1	-3,2	0,0	3,5
96	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	92,0	1	1	-4,0	0,0	4,8
14	3,20	/	Freq	0,4	0,141	200	1	1	-3,7	0,0	5,1		Rara fer	3600	2348	1	1	-4,0	0,0	4,8
		4	Perm	0,3	0,158	200	1	1	-3,6	0,0	5,2		Perm cls	112,0	81,3	1	1	-3,6	0,0	5,2
97	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	92,5	1	1	-4,0	0,1	3,3
16	3,20	/	Freq	0,4	0,135	199	1	1	-3,7	0,1	3,8		Rara fer	3600	2258	1	1	-4,0	0,1	3,3
		4	Perm	0,3	0,152	199	1	1	-3,6	0,1	4,1		Perm cls	112,0	82,0	1	1	-3,6	0,1	4,1
98	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	91,3	1	1	-4,0	0,0	4,3
18	3,20	/	Freq	0,4	0,137	200	1	1	-3,7	0,0	4,6		Rara fer	3600	2298	1	1	-4,0	0,0	4,3
		4	Perm	0,3	0,154	200	1	1	-3,5	0,0	4,8		Perm cls	112,0	80,9	1	1	-3,5	0,0	4,8
87	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	98,0	1	1	-3,9	0,1	2,6
4	3,20	/	Freq	0,4	0,183	228	1	1	-3,6	0,0	3,3		Rara fer	3600	2701	1	1	-3,9	0,1	2,6
		4	Perm	0,3	0,208	229	1	1	-3,5	0,0	3,6		Perm cls	112,0	87,7	1	1	-3,5	0,0	3,6
88	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	92,2	1	1	-4,0	-0,1	4,6
6	3,20	/	Freq	0,4	0,141	200	1	1	-3,7	0,0	4,9		Rara fer	3600	2338	1	1	-4,0	-0,1	4,6
		4	Perm	0,3	0,157	200	1	1	-3,6	0,0	5,0		Perm cls	112,0	81,6	1	1	-3,6	0,0	5,0
89	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	92,0	1	1	-4,0	0,0	3,6
8	3,20	/	Freq	0,4	0,135	199	1	1	-3,7	0,0	4,1		Rara fer	3600	2267	1	1	-4,0	0,0	3,6
		4	Perm	0,3	0,152	200	1	1	-3,5	0,0	4,3		Perm cls	112,0	81,5	1	1	-3,5	0,0	4,3
90	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	92,1	1	1	-3,7	0,0	4,1
10	3,20	/	Freq	0,4	0,174	229	1	1	-3,4	0,0	4,4		Rara fer	3600	2642	1	1	-3,7	0,0	4,1
		4	Perm	0,3	0,199	230	1	1	-3,3	0,0	4,5		Perm cls	112,0	81,7	1	1	-3,3	0,0	4,5
100	3,20		Rara										Rara cls	150,0	43,4	5	1	-2,1	0,0	0,0
20	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	1063	5	1	-2,1	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	29,8	5	1	-1,4	0,0	0,0
19	6,20		Rara										Rara cls	150,0	41,5	1	1	-3,5	0,0	0,0	
259	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	890	1	1	-3,5	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	39,3	1	1	-3,3	0,0	0,0	
31	6,20		Rara										Rara cls	150,0	65,2	1	1	-5,2	0,0	0,0	
229	6,20		Freq	0,4	0,086	193	1	1	-5,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	1559	1	1	-5,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,102	193	1	1	-5,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	64,9	1	1	-5,1	0,0	0,0	
32	6,20		Rara										Rara cls	150,0	42,9	1	1	-4,1	0,0	0,0	
199	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	790	1	1	-4,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	42,6	1	1	-4,1	0,0	0,0	
33	6,20		Rara										Rara cls	150,0	49,7	1	1	-4,5	0,0	0,0	
109	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	965	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	47,6	1	1	-4,3	0,0	0,0	
34	6,20		Rara										Rara cls	150,0	67,7	1	1	-5,7	0,0	0,0	
129	6,20		Freq	0,4	0,072	176	1	1	-5,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	1431	1	1	-5,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,086	176	1	1	-5,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	66,5	1	1	-5,6	0,0	0,0	
35	6,20		Rara										Rara cls	150,0	56,4	1	1	-4,4	0,0	0,0	
159	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	1340	1	1	-4,4	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	55,4	1	1	-4,4	0,0	0,0	
1	6,20		Rara										Rara cls	150,0	37,4	1	1	-3,2	0,1	0,0	
260	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,1	0,1	0,0		Rara fer	3600	800	1	1	-3,2	0,1	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,1	0,1	0,0		Perm cls	112,0	36,7	1	1	-3,1	0,1	0,0	
36	6,20		Rara										Rara cls	150,0	64,8	1	1	-5,1	0,0	0,0	
230	6,20		Freq	0,4	0,085	193	1	1	-5,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	1549	1	1	-5,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,102	193	1	1	-5,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	64,6	1	1	-5,1	0,0	0,0	
37	6,20		Rara										Rara cls	150,0	44,4	1	1	-4,0	0,0	0,0	
200	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	858	1	1	-4,0	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	44,8	1	1	-4,0	0,0	0,0	
38	6,20		Rara										Rara cls	150,0	47,2	1	1	-4,2	0,1	0,0	
110	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,2	0,1	0,0		Rara fer	3600	915	1	1	-4,2	0,1	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,1	0,0		Perm cls	112,0	46,1	1	1	-4,1	0,1	0,0	
39	6,20		Rara										Rara cls	150,0	66,3	1	1	-5,6	0,0	0,0	
130	6,20		Freq	0,4	0,070	176	1	1	-5,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	1401	1	1	-5,6	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,085	176	1	1	-5,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	65,6	1	1	-5,5	0,0	0,0	
40	6,20		Rara										Rara cls	150,0	54,9	1	1	-4,3	0,0	0,0	
160	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	1303	1	1	-4,3	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	54,5	1	1	-4,3	0,0	0,0	
2	6,20		Rara										Rara cls	150,0	15,6	1	1	-0,9	0,0	0,0	
86	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	386	1	1	-0,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,2	1	1	-0,8	0,0	0,0	
1	6,20		Rara										Rara cls	150,0	13,3	1	1	-0,8	0,0	0,0	
69	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	328	1	1	-0,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	12,9	1	1	-0,8	0,0	0,0	
4	6,20		Rara										Rara cls	150,0	12,6	1	1	-0,7	0,0	0,0	
6	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	305	1	1	-0,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	13,1	1	1	-0,8	0,0	0,0	
6	6,20		Rara										Rara cls	150,0	13,3	1	1	-0,8	0,0	0,0	
8	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	322	1	1	-0,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	13,4	1	1	-0,8	0,0	0,0	
8	6,20		Rara										Rara cls	150,0	12,7	1	1	-0,7	0,0	0,0	
10	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	308	1	1	-0,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	13,1	1	1	-0,8	0,0	0,0	
10	6,20		Rara										Rara cls	150,0	13,4	1	1	-0,8	0,0	0,0	
92	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	325	1	1	-0,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	13,6	1	1	-0,8	0,0	0,0	
12	6,20		Rara										Rara cls	150,0	13,6	1	1	-0,8	0,0	0,0	
14	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	331	1	1	-0,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	13,7	1	1	-0,8	0,0	0,0	
14	6,20		Rara										Rara cls	150,0	13,2	1	1	-0,8	0,0	0,0	
16	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	321	1	1	-0,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	13,5	1	1	-0,8	0,0	0,0	
16	6,20		Rara										Rara cls	150,0	13,3	1	1	-0,8	0,0	0,0	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
18	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	322 13,5	1 1	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0
18	6,20		Rara										Rara cls	150,0	12,7	1	1	-0,7	0,0	0,0
100	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	308 14,0	1 1	1 1	-0,7 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0
86	6,20		Rara										Rara cls	150,0	6,5	2	1	0,3	0,0	0,0
4	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	-0,4 -0,4	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	179 7,1	2 5	1 1	0,3 -0,4	0,0 0,0	0,0 0,0
92	6,20		Rara										Rara cls	150,0	5,5	3	1	0,3	0,0	0,0
93	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	3 3	0,3 0,3	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	155 5,6	3 3	1 1	0,3 0,3	0,0 0,0	0,0 0,0
93	6,20		Rara										Rara cls	150,0	7,4	5	1	-0,4	0,0	0,0
12	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	-0,4 -0,4	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	183 7,1	5 5	1 1	-0,4 -0,4	0,0 0,0	0,0 0,0
100	6,20		Rara										Rara cls	150,0	8,5	5	1	-0,5	0,0	0,0
20	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	-0,4 -0,4	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	211 7,1	5 5	1 1	-0,5 -0,4	0,0 0,0	0,0 0,0
3	6,20		Rara										Rara cls	150,0	14,7	1	1	-0,9	0,0	0,0
5	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	358 14,4	1 1	1 1	-0,9 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0
5	6,20		Rara										Rara cls	150,0	14,4	1	1	-0,8	0,0	0,0
7	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	350 14,1	1 1	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0
7	6,20		Rara										Rara cls	150,0	14,0	1	1	-0,8	0,0	0,0
9	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	339 13,9	1 1	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0
9	6,20		Rara										Rara cls	150,0	14,4	1	1	-0,8	0,0	0,0
76	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	349 14,2	1 1	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0
11	6,20		Rara										Rara cls	150,0	14,7	1	1	-0,9	0,0	0,0
13	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	358 14,4	1 1	1 1	-0,9 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0
13	6,20		Rara										Rara cls	150,0	14,3	1	1	-0,8	0,0	0,0
15	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	348 14,2	1 1	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0
15	6,20		Rara										Rara cls	150,0	14,0	1	1	-0,8	0,0	0,0
17	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	340 14,0	1 1	1 1	-0,8 -0,8	0,0 0,0	0,0 0,0
17	6,20		Rara										Rara cls	150,0	15,3	1	1	-0,9	0,0	0,0
84	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	-0,9 -0,9	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	373 15,6	1 1	1 1	-0,9 -0,9	0,0 0,0	0,0 0,0
69	6,20		Rara										Rara cls	150,0	7,3	5	1	-0,4	0,0	0,0
3	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	-0,5 -0,5	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	187 8,0	1 5	1 1	0,4 -0,5	0,0 0,0	0,0 0,0
76	6,20		Rara										Rara cls	150,0	5,9	4	1	0,3	0,0	0,0
77	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	4 4	0,3 0,3	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	164 5,8	4 4	1 1	0,3 0,3	0,0 0,0	0,0 0,0
77	6,20		Rara										Rara cls	150,0	6,1	5	1	-0,4	0,0	0,0
11	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	-0,4 -0,4	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	151 6,4	5 5	1 1	-0,4 -0,4	0,0 0,0	0,0 0,0
84	6,20		Rara										Rara cls	150,0	7,5	2	1	0,4	0,0	0,0
19	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	2 2	0,4 0,4	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	205 7,3	2 2	1 1	0,4 0,4	0,0 0,0	0,0 0,0
240	6,20		Rara										Rara cls	150,0	51,7	5	1	-4,1	0,0	0,0
36	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	-4,1 -4,1	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	1223 51,7	5 5	1 1	-4,1 -4,1	0,0 0,0	0,0 0,0
250	6,20		Rara										Rara cls	150,0	29,1	5	1	-2,1	0,1	0,0
240	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	-2,1 -2,1	0,1 0,1	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	780 29,1	5 5	1 1	-2,1 -2,1	0,1 0,1	0,0 0,0
260	6,20		Rara										Rara cls	150,0	24,5	4	1	1,6	0,0	0,0
250	6,20		Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	4 4	1,6 1,6	0,0 0,0	0,0 0,0			Rara fer Perm cls	3600 112,0	770 24,9	4 4	1 1	1,6 1,6	0,0 0,0	0,0 0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
210 37	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,067 0,3	176 0,081 176	5 5 5	1 1 1	-5,3 0,0 -5,3	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	63,5 1338 63,5	5 5 5	1 1 1	-5,3 -5,3 -5,3	0,0 0,0 0,0	0,0
220 210	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	1 1 1	1 1 1	2,8 2,9 2,9	0,1 0,1 0,1	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	44,1 1409 44,2	1 1 1	1 1 1	2,8 2,8 2,9	0,1 0,1 0,1	0,0
230 220	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	5 5 5	1 1 1	2,8 2,9 2,9	0,1 0,1 0,1	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	44,1 1409 44,2	5 5 5	1 1 1	2,8 2,8 2,9	0,1 0,1 0,1	0,0
190 38	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	5 5 5	1 1 1	-3,9 -3,9 -3,9	0,1 0,1 0,1	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	43,3 837 43,2	5 5 5	1 1 1	-3,9 -3,9 -3,9	0,1 0,1 0,1	0,0
200 190	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	4 4 4	1 1 1	1,9 1,9 1,9	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	25,1 708 24,9	4 4 4	1 1 1	1,9 1,9 1,9	0,0 0,0 0,0	0,0
110 120	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	2 2 2	1 1 1	1,8 1,8 1,8	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	24,0 693 23,6	2 2 2	1 1 1	1,9 1,9 1,8	0,0 0,0 0,0	0,0
120 39	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	5 5 5	1 1 1	-3,7 -3,7 -3,7	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	39,1 774 40,6	5 5 5	1 1 1	-3,6 -3,6 -3,7	0,0 0,0 0,0	0,0
130 140	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	5 5 5	1 1 1	2,8 2,8 2,8	0,1 0,1 0,1	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	43,4 1384 43,8	5 5 5	1 1 1	2,8 2,8 2,8	0,1 0,1 0,1	0,0
140 150	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	1 1 1	1 1 1	2,8 2,8 2,8	0,1 0,1 0,1	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	43,4 1384 43,8	1 1 1	1 1 1	2,8 2,8 2,8	0,1 0,1 0,1	0,0
150 40	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,082 0,3	193 0,098 193	5 5 5	1 1 1	-5,0 -5,0 -5,0	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	62,6 1494 62,9	5 5 5	1 1 1	-5,0 -5,0 -5,0	0,0 0,0 0,0	0,0
160 170	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	1 1 1	1 1 1	-2,3 -2,3 -2,3	0,1 0,1 0,1	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	31,8 855 31,4	1 1 1	1 1 1	-2,3 -2,3 -2,3	0,1 0,1 0,1	0,0
170 180	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	2 2 2	1 1 1	1,6 1,6 1,7	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	25,7 810 26,0	2 2 2	1 1 1	1,6 1,6 1,7	0,0 0,0 0,0	0,0
180 2	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	5 5 5	1 1 1	-2,9 -2,9 -2,9	0,1 0,1 0,1	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	34,7 741 34,8	5 5 5	1 1 1	-2,9 -2,9 -2,9	0,1 0,1 0,1	0,0
239 31	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	5 5 5	1 1 1	-3,9 -4,0 -4,0	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	49,5 1169 50,4	5 5 5	1 1 1	-3,9 -3,9 -4,0	0,0 0,0 0,0	0,0
249 239	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	5 5 5	1 1 1	-2,0 -2,0 -2,0	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	27,3 730 27,9	5 5 5	1 1 1	-2,0 -2,0 -2,0	0,0 0,0 0,0	0,0
259 249	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	4 4 4	1 1 1	1,5 1,6 1,6	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	23,5 739 24,4	4 4 4	1 1 1	1,5 1,5 1,6	0,0 0,0 0,0	0,0
209 32	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,066 0,3	176 0,080 176	5 5 5	1 1 1	-5,2 -5,3 -5,3	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	62,4 1313 62,8	5 5 5	1 1 1	-5,2 -5,2 -5,3	0,0 0,0 0,0	0,0
219 209	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	1 1 1	1 1 1	2,9 2,9 2,9	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	44,7 1426 44,6	1 1 1	1 1 1	2,9 2,9 2,9	0,0 0,0 0,0	0,0
229 219	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	5 5 5	1 1 1	2,9 2,9 2,9	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	44,7 1426 44,6	5 5 5	1 1 1	2,9 2,9 2,9	0,0 0,0 0,0	0,0
189 33	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	5 5 5	1 1 1	-3,7 -3,7 -3,7	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	41,2 793 41,8	5 5 5	1 1 1	-3,7 -3,7 -3,7	0,0 0,0 0,0	0,0
199 189	6,20 6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,000 0,3	0 0,000 0	4 4 4	1 1 1	1,9 1,9 1,9	0,0 0,0 0,0	0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	24,7 714 24,4	4 4 4	1 1 1	1,9 1,9 1,9	0,0 0,0 0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
109	6,20		Rara										Rara cls	150,0	24,7	2	1	1,9	0,0	0,0
119	6,20		Freq	0,4	0,000	0	2	1	1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	715	2	1	1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	1,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	24,4	2	1	1,9	0,0	0,0
119	6,20		Rara										Rara cls	150,0	35,0	5	1	-3,4	0,0	0,0
34	6,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	639	5	1	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	37,4	5	1	-3,6	0,0	0,0
129	6,20		Rara										Rara cls	150,0	42,8	5	1	2,8	0,0	0,0
139	6,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1365	5	1	2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	43,4	5	1	2,8	0,0	0,0
139	6,20		Rara										Rara cls	150,0	42,9	2	1	2,8	0,0	0,0
149	6,20		Freq	0,4	0,000	0	2	1	2,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1369	2	1	2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	43,4	1	1	2,8	0,0	0,0
149	6,20		Rara										Rara cls	150,0	62,0	5	1	-4,9	0,0	0,0
35	6,20		Freq	0,4	0,082	193	5	1	-4,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1477	5	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,097	193	5	1	-4,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	62,4	5	1	-4,9	0,0	0,0
159	6,20		Rara										Rara cls	150,0	33,1	1	1	-2,4	0,0	0,0
169	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	890	1	1	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	32,2	1	1	-2,3	0,0	0,0
169	6,20		Rara										Rara cls	150,0	26,7	2	1	1,7	0,0	0,0
179	6,20		Freq	0,4	0,000	0	2	1	1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	840	2	1	1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	1,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,6	2	1	1,7	0,0	0,0
179	6,20		Rara										Rara cls	150,0	32,1	5	1	-2,7	0,0	0,0
20	6,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	683	5	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	33,1	5	1	-2,8	0,0	0,0
36	10,18		Rara										Rara cls	150,0	35,8	5	1	-2,8	0,5	-8,6
37	9,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	0,5	-6,4		Rara fer	3600	475	5	1	-2,8	0,5	-8,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,5	-5,3		Perm cls	112,0	28,4	5	1	-2,3	0,5	-5,3
37	9,20		Rara										Rara cls	150,0	21,1	1	1	-1,5	0,5	-7,4
38	9,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,5	-5,4		Rara fer	3600	163	1	1	-1,5	0,5	-7,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,5	-4,4		Perm cls	112,0	17,9	1	1	-1,3	0,5	-4,4
38	9,20		Rara										Rara cls	150,0	17,5	5	1	-1,3	0,5	-7,6
39	9,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,5	-5,5		Rara fer	3600	126	5	1	-1,3	0,5	-7,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,5	-4,5		Perm cls	112,0	15,7	5	1	-1,1	0,5	-4,5
39	9,20		Rara										Rara cls	150,0	42,3	1	1	-3,3	0,5	-9,2
40	10,18		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,8	0,5	-6,8		Rara fer	3600	586	1	1	-3,3	0,5	-9,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,5	-5,6		Perm cls	112,0	33,2	1	1	-2,6	0,5	-5,6
31	10,18		Rara										Rara cls	150,0	47,8	2	1	3,3	-0,1	-8,8
32	9,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,8	-0,2	-6,7		Rara fer	3600	750	1	1	3,3	-0,5	-8,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	-0,2	-5,5		Perm cls	112,0	32,5	5	1	-2,5	-0,2	-5,5
32	9,20		Rara										Rara cls	150,0	27,8	1	1	-2,0	-0,2	-7,9
33	9,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	-0,2	-5,7		Rara fer	3600	269	1	1	-2,0	-0,2	-7,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	-0,2	-4,6		Perm cls	112,0	21,8	1	1	-1,6	-0,2	-4,6
33	9,20		Rara										Rara cls	150,0	14,6	1	1	-1,1	-0,2	-8,5
34	9,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	-0,2	-6,1		Rara fer	3600	108	1	1	-1,1	-0,2	-8,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	-0,2	-4,9		Perm cls	112,0	14,0	1	1	-1,0	-0,2	-4,9
34	9,20		Rara										Rara cls	150,0	40,5	1	1	-3,2	-0,2	-10,2
35	10,18		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,8	-0,2	-7,6		Rara fer	3600	522	1	1	-3,2	-0,2	-10,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	-0,2	-6,2		Perm cls	112,0	31,5	1	1	-2,5	-0,2	-6,2
4	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	8,7	5	1	-0,4	0,0	0,0
6	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	234	5	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,2	5	1	-0,3	0,0	0,0
4	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	9,4	1	1	-0,4	0,0	0,0
6	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	255	1	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,5	1	1	-0,3	0,0	0,0
4	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	25,8	1	1	-1,1	0,0	0,0
6	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	705	1	1	-1,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	23,0	1	1	-1,0	0,0	0,0
6	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	8,8	5	1	-0,4	0,0	0,0
8	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	238	5	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,5	5	1	-0,3	0,0	0,0
6	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	9,4	1	1	-0,4	0,0	0,0
8	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	255	1	1	-0,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra to	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
6	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	26,2	1	1	-1,1	0,0	0,0	
8	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	718	1	1	-1,1	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	23,2	1	1	-1,0	0,0	0,0	
8	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	8,5	5	1	-0,4	0,0	0,0	
10	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	229	5	1	-0,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,0	5	1	-0,3	0,0	0,0	
8	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	9,3	1	1	-0,4	0,0	0,0	
10	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	251	1	1	-0,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,8	1	1	-0,3	0,0	0,0	
8	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	21,1	1	1	-0,9	0,0	0,0	
10	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	575	1	1	-0,9	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	20,5	1	1	-0,9	0,0	0,0	
12	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	8,2	5	1	-0,3	0,0	0,0	
14	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	221	5	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,6	5	1	-0,3	0,0	0,0	
12	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	9,6	1	1	-0,4	0,0	0,0	
14	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	259	1	1	-0,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,2	1	1	-0,3	0,0	0,0	
12	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	26,5	1	1	-1,1	0,0	0,0	
14	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	725	1	1	-1,1	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	23,2	1	1	-1,0	0,0	0,0	
14	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	8,5	5	1	-0,4	0,0	0,0	
16	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	229	5	1	-0,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,3	5	1	-0,3	0,0	0,0	
14	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	9,7	1	1	-0,4	0,0	0,0	
16	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	263	1	1	-0,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,5	1	1	-0,3	0,0	0,0	
14	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	26,4	1	1	-1,1	0,0	0,0	
16	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	723	1	1	-1,1	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	23,4	1	1	-1,0	0,0	0,0	
16	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	8,8	5	1	-0,4	0,0	0,0	
18	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	238	5	1	-0,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,6	5	1	-0,3	0,0	0,0	
16	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	8,7	1	1	-0,4	0,0	0,0	
18	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	236	1	1	-0,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,8	1	1	-0,3	0,0	0,0	
16	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	23,2	1	1	-1,0	0,0	0,0	
18	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	634	1	1	-1,0	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	20,9	1	1	-0,9	0,0	0,0	
18	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	16,1	1	1	-0,7	0,0	0,0	
100	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	437	1	1	-0,7	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	11,0	1	1	-0,5	0,0	0,0	
86	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	29,6	1	1	-1,3	0,0	0,0	
4	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	813	1	1	-1,3	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,1	1	1	-1,1	0,0	0,0	
3	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	7,2	5	1	-0,3	0,0	0,0	
5	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	196	5	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,4	5	1	-0,2	0,0	0,0	
3	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	7,9	1	1	-0,3	0,0	0,0	
5	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	212	1	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,4	1	1	-0,3	0,0	0,0	
3	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	35,7	1	1	-1,5	0,0	0,0	
5	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	985	1	1	-1,5	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	31,3	1	1	-1,3	0,0	0,0	
5	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	7,0	5	1	-0,3	0,0	0,0	
7	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	190	5	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,4	5	1	-0,2	0,0	0,0	
5	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	8,1	1	1	-0,3	0,0	0,0	
7	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	219	1	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,5	1	1	-0,3	0,0	0,0	
5	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	36,3	1	1	-1,6	0,0	0,0	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
7	3,20	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0		Rara cls	3600	1002	1	1	-1,6	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	31,7	1	1	-1,4	0,0	0,0	
7	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	5,9	5	1	-0,3	0,0	0,0	
9	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	160	5	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,6	5	1	-0,2	0,0	0,0	
7	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	9,3	1	1	-0,4	0,0	0,0	
9	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	251	1	1	-0,4	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,4	1	1	-0,3	0,0	0,0	
7	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	34,5	1	1	-1,5	0,0	0,0	
9	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	951	1	1	-1,5	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	30,1	1	1	-1,3	0,0	0,0	
11	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	7,9	5	1	-0,3	0,0	0,0	
13	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	213	5	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,1	5	1	-0,3	0,0	0,0	
11	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	7,4	1	1	-0,3	0,0	0,0	
13	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	199	1	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,9	1	1	-0,2	0,0	0,0	
11	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	35,8	1	1	-1,5	0,0	0,0	
13	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	987	1	1	-1,5	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	31,3	1	1	-1,3	0,0	0,0	
13	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	6,9	5	1	-0,3	0,0	0,0	
15	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	186	5	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,3	5	1	-0,2	0,0	0,0	
13	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	8,2	1	1	-0,3	0,0	0,0	
15	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	222	1	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,6	1	1	-0,3	0,0	0,0	
13	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	36,4	1	1	-1,6	0,0	0,0	
15	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	1005	1	1	-1,6	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	31,8	1	1	-1,4	0,0	0,0	
15	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	7,0	5	1	-0,3	0,0	0,0	
17	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	189	5	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,4	5	1	-0,2	0,0	0,0	
15	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	7,6	1	1	-0,3	0,0	0,0	
17	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	206	1	1	-0,3	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,1	1	1	-0,3	0,0	0,0	
15	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	34,5	1	1	-1,5	0,0	0,0	
17	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	951	1	1	-1,5	0,0	0,0	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	30,1	1	1	-1,3	0,0	0,0	
17	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	9,4	5	1	-0,4	0,0	0,0	
84	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	254	5	1	-0,4	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	8,1	5	1	-0,3	0,0	0,0	
69	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	41,9	1	1	-1,8	0,0	0,0	
3	3,20	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	1160	1	1	-1,8	0,0	0,0	
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	35,3	1	1	-1,5	0,0	0,0	
3	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	46,5	5	1	1,9	0,0	-25,4	
71	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-22,6		Rara fer	3600	324	5	1	1,9	0,0	-25,4	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	-21,6		Perm cls	112,0	41,1	5	1	1,6	0,0	-21,6	
3	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	46,1	1	1	1,8	-0,1	-22,3	
71	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,0	-19,8		Rara fer	3600	311	1	1	1,8	-0,1	-22,3	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	-18,8		Perm cls	112,0	40,7	1	1	1,6	0,0	-18,8	
3	3,20	4	Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	
71	0,00	/	Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
		4	Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	
5	3,20	2	Rara										Rara cls	150,0	45,9	5	1	1,8	0,0	-25,1	
72	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-22,2		Rara fer	3600	319	5	1	1,8	0,0	-25,1	
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	0,0	-21,1		Perm cls	112,0	40,6	5	1	1,6	0,0	-21,1	
5	3,20	3	Rara										Rara cls	150,0	46,4	1	1	1,8	0,0	-21,1	
72	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	0,0	-18,7		Rara fer	3600	308	1	1	1,8	0,0	-21,1	
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,0	-17,8		Perm cls	112,0	41,0	1	1	1,6	0,0	-17,8	
5	3,20	4	Rara										Rara cls	150,0	92,0	5	1	-4,1	0,0	6,2	
72	0,00	/	Freq	0,4	0,147	201	5	1	-3,7	0,0	6,1		Rara fer	3600	2433	5	1	-4,1	0,0	6,2	
		4	Perm	0,3	0,163	201	5	1	-3,6	0,0	6,2		Perm cls	112,0	81,1	5	1	-3,6	0,0	6,2	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cm ²	σ cal. Kg/cm ²	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
7 73	3,20 0,00	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-22,6 -21,4			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,0 321 40,5	5 5 5	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-25,5 -25,5 -21,4
7 73	3,20 0,00	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-19,3 -18,3			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,0 309 40,5	1 1 1	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-21,9 -21,9 -18,3
7 73	3,20 0,00	4 / 4	Rara Freq Perm	0,0 0,0 0,0	0,000 0,000 0,000	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	Rara cls Rara fer Perm cls	0,0 0 0,0	0,0 0 0,0	0 0 0	0 0 0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
9 74	3,20 0,00	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,6 1,5	0,0 0,0	-20,8 -19,7			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	43,4 300 38,3	5 5 5	1 1 1	1,7 1,7 1,5	0,0 0,0 0,0	-23,5 -23,5 -19,7
9 74	3,20 0,00	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,5 1,5	0,0 0,0	-18,1 -17,2			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	42,9 288 37,8	1 1 1	1 1 1	1,7 1,7 1,5	0,0 0,0 0,0	-20,5 -20,5 -17,2
9 74	3,20 0,00	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,181 0,205	230 230	5 5	1 1	-3,4 -3,3	0,0 0,0	5,2 5,3			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	92,4 2725 81,6	5 5 5	1 1 1	-3,7 -3,7 -3,3	0,0 0,0 0,0	5,1 5,1 5,3
11 79	3,20 0,00	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,6 1,5	0,0 0,0	-21,2 -20,1			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	43,7 303 38,6	5 5 5	1 1 1	1,8 1,8 1,5	0,0 0,0 0,0	-24,0 -24,0 -20,1
11 79	3,20 0,00	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,5 1,5	0,0 0,0	-18,9 -17,9			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	42,6 289 37,5	1 1 1	1 1 1	1,7 1,7 1,5	0,0 0,0 0,0	-21,4 -21,4 -17,9
11 79	3,20 0,00	4 / 4	Rara Freq Perm	0,0 0,0 0,0	0,000 0,000 0,000	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	Rara cls Rara fer Perm cls	0,0 0 0,0	0,0 0 0,0	0 0 0	0 0 0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
13 80	3,20 0,00	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-22,2 -21,1			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	45,7 318 40,4	5 5 5	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-25,1 -25,1 -21,1
13 80	3,20 0,00	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-18,7 -17,7			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,4 308 41,0	1 1 1	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-21,1 -21,1 -17,7
13 80	3,20 0,00	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,147 0,164	201 201	5 5	1 1	-3,7 -3,6	0,0 0,0	6,2 6,3			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	91,9 2436 80,8	5 5 5	1 1 1	-4,1 -4,1 -3,6	0,0 0,0 0,0	6,3 6,3 6,3
15 81	3,20 0,00	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-22,6 -21,4			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,3 323 40,8	5 5 5	1 1 1	1,9 1,9 1,6	0,0 0,0 0,0	-25,5 -25,5 -21,4
15 81	3,20 0,00	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-19,4 -18,4			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,2 310 40,6	1 1 1	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-22,0 -22,0 -18,4
15 81	3,20 0,00	4 / 4	Rara Freq Perm	0,0 0,0 0,0	0,000 0,000 0,000	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	Rara cls Rara fer Perm cls	0,0 0 0,0	0,0 0 0,0	0 0 0	0 0 0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
17 82	3,20 0,00	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-22,5 -21,4			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,3 322 40,9	5 5 5	1 1 1	1,9 1,9 1,6	0,0 0,0 0,0	-25,4 -25,4 -21,4
17 82	3,20 0,00	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-19,0 -18,1			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	47,0 313 41,4	1 1 1	1 1 1	1,9 1,9 1,6	0,0 0,0 0,0	-21,4 -21,4 -18,1
17 82	3,20 0,00	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,145 0,161	201 201	5 5	1 1	-3,7 -3,5	0,0 0,0	6,1 6,1			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	91,1 2417 80,3	5 5 5	1 1 1	-4,0 -4,0 -3,5	0,0 0,0 0,0	6,3 6,3 6,1
95 12	0,00 3,20	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,5 1,5	0,0 0,0	-18,8 -17,9			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	41,5 282 36,9	5 5 5	1 1 1	1,7 1,7 1,5	0,0 0,0 0,0	-21,2 -21,2 -17,9
95 12	0,00 3,20	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,6 1,5	-0,1 -0,1	-20,8 -19,7			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	43,5 300 38,6	1 1 1	1 1 1	1,7 1,7 1,5	-0,1 -0,1 -0,1	-23,3 -23,3 -19,7
95 12	0,00 3,20	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,140 0,169	231 232	5 5	1 1	-2,8 -2,7	-0,1 -0,1	5,4 5,7			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	74,0 2244 68,0	5 5 5	1 1 1	-2,9 -2,9 -2,7	-0,2 -0,2 -0,1	5,3 5,3 5,7

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
96 14	0,00 3,20	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,6 1,6	0,0 0,0	-18,8 -17,9		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	45,0 301 40,0	5 5 1	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-21,2 -21,2 -17,9
96 14	0,00 3,20	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-21,7 -20,7		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	45,9 316 40,6	1 1 1	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-24,2 -24,2 -20,7
96 14	0,00 3,20	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,167 0,196	231 231	5 5	1 1	-3,1 -3,1	0,0 0,0	5,6 5,9		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	84,2 2572 75,9	5 5 5	1 1 1	-3,4 -3,4 -3,1	0,0 0,0 0,0	5,6 5,6 5,9
97 16	0,00 3,20	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,6 1,6	0,0 0,0	-19,5 -18,5		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	44,7 302 39,8	5 5 5	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-22,0 -22,0 -18,5
97 16	0,00 3,20	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-22,0 -20,9		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,4 320 41,1	1 1 1	1 1 1	1,9 1,9 1,6	0,0 0,0 0,0	-24,5 -24,5 -20,9
97 16	0,00 3,20	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,169 0,198	231 231	5 5	1 1	-3,2 -3,1	0,1 0,1	5,7 6,0		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	84,6 2586 76,3	5 5 5	1 1 1	-3,4 -3,4 -3,1	0,1 0,1 0,1	5,7 5,7 6,0
98 18	0,00 3,20	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,6 1,6	0,0 0,0	-19,4 -18,5		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	45,0 304 40,2	5 5 5	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-21,9 -21,9 -18,5
98 18	0,00 3,20	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-22,0 -21,0		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,5 320 41,2	1 1 1	1 1 1	1,9 1,9 1,6	0,0 0,0 0,0	-24,5 -24,5 -21,0
98 18	0,00 3,20	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,173 0,202	232 232	5 5	1 1	-3,1 -3,1	0,0 0,0	6,5 6,7		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	83,7 2637 75,6	5 5 5	1 1 1	-3,4 -3,4 -3,1	0,0 0,0 0,0	6,7 6,7 6,7
87 4	0,00 3,20	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,6 1,6	0,0 0,0	-20,1 -19,1		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	44,2 302 39,6	5 5 5	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-22,7 -22,7 -19,1
87 4	0,00 3,20	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-22,1 -21,1		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,6 321 41,3	1 1 1	1 1 1	1,9 1,9 1,6	0,0 0,0 0,0	-24,6 -24,6 -21,1
87 4	0,00 3,20	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,131 0,149	202 203	5 5	1 1	-3,3 -3,2	0,1 0,1	7,2 7,2		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	79,5 2261 70,6	5 5 5	1 1 1	-3,6 -3,6 -3,2	0,1 0,1 0,1	7,6 7,6 7,2
88 6	0,00 3,20	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,6 1,6	0,0 0,0	-18,8 -17,9		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	44,9 300 40,0	5 5 5	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-21,2 -21,2 -17,9
88 6	0,00 3,20	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-21,6 -20,6		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,0 316 40,8	1 1 1	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-24,1 -24,1 -20,6
88 6	0,00 3,20	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,169 0,198	231 232	5 5	1 1	-3,1 -3,1	0,0 0,0	5,8 6,1		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	84,1 2582 76,1	5 5 5	1 1 1	-3,4 -3,4 -3,1	0,0 0,0 0,0	5,8 5,8 6,1
89 8	0,00 3,20	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,6 1,6	0,0 0,0	-19,3 -18,4		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	44,6 301 39,7	5 5 5	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-21,9 -21,9 -18,4
89 8	0,00 3,20	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,6	0,0 0,0	-21,9 -20,9		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	46,1 318 40,8	1 1 1	1 1 1	1,8 1,8 1,6	0,0 0,0 0,0	-24,5 -24,5 -20,9
89 8	0,00 3,20	4 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,167 0,195	231 231	5 5	1 1	-3,1 -3,1	0,1 0,1	5,5 5,8		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	85,5 2566 77,0	5 5 5	1 1 1	-3,4 -3,4 -3,1	0,1 0,1 0,1	5,5 5,5 5,8
90 10	0,00 3,20	2 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	1,5 1,5	0,0 0,0	-18,1 -17,3		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	41,8 281 37,1	5 5 5	1 1 1	1,7 1,7 1,5	0,0 0,0 0,0	-20,5 -20,5 -17,3
90 10	0,00 3,20	3 / 4	Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,6 1,5	0,1 0,1	-20,4 -19,4		Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	43,3 297 38,4	1 1 1	1 1 1	1,7 1,7 1,5	0,1 0,1 0,1	-22,9 -22,9 -19,4
90 10	0,00 3,20	4 / 4	Rara Freq	0,4	0,141	231	5	1	-2,7	0,3	5,5		Rara cls Rara fer	150,0 3600	73,7 2249	5 5	1 1	-2,9 -2,9	0,3 0,3	5,5 5,5

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4			Perm	0,3	0,169	232	5	1	-2,7	0,3	5,8			Perm cls	112,0	67,9	5	1	-2,7	0,3	5,8

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI																					
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
1	0,00		Rara										Rara cls	150,0	15,7	5	1	-0,6	0,6	-27,6	
1	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	-0,5	-22,5		Rara fer	3600	127	5	1	-0,6	0,6	-27,6	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	-0,5	-21,0		Perm cls	112,0	14,6	1	1	-1,3	-0,5	-21,0	
2	0,00		Rara										Rara cls	150,0	20,8	1	1	2,8	0,5	-22,7	
2	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,7	0,3	-20,2		Rara fer	3600	164	1	1	2,8	0,5	-22,7	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,2	-19,0		Perm cls	112,0	17,7	1	1	2,7	0,2	-19,0	
3	0,00		Rara										Rara cls	150,0	43,4	1	1	-7,8	-0,1	-36,5	
3	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,2	-0,1	-31,2		Rara fer	3600	345	1	1	-7,8	-0,1	-36,5	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,0	-0,1	-29,0		Perm cls	112,0	39,1	1	1	-7,0	-0,1	-29,0	
4	0,00		Rara										Rara cls	150,0	47,6	1	1	8,1	-0,2	-45,5	
4	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,2	-0,2	-37,1		Rara fer	3600	384	1	1	8,1	-0,2	-45,5	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,0	-0,2	-33,7		Perm cls	112,0	46,3	1	1	8,0	-0,2	-33,7	
5	0,00		Rara										Rara cls	150,0	54,8	1	1	-9,7	-0,1	-35,7	
5	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,5	-0,1	-30,2		Rara fer	3600	432	1	1	-9,7	-0,1	-35,7	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,1	-0,1	-27,9		Perm cls	112,0	46,1	1	1	-8,1	-0,1	-27,9	
6	0,00		Rara										Rara cls	150,0	56,0	1	1	10,0	-0,1	-43,3	
6	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,5	-0,1	-35,2		Rara fer	3600	449	1	1	10,0	-0,1	-43,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,1	-0,1	-32,0		Perm cls	112,0	50,8	1	1	9,1	-0,1	-32,0	
7	0,00		Rara										Rara cls	150,0	55,0	1	1	-9,7	-0,1	-35,5	
7	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,5	-0,1	-29,9		Rara fer	3600	433	1	1	-9,7	-0,1	-35,5	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,0	-0,1	-27,7		Perm cls	112,0	46,1	1	1	-8,0	-0,1	-27,7	
8	0,00		Rara										Rara cls	150,0	56,1	1	1	10,0	-0,1	-42,9	
8	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,5	-0,1	-34,9		Rara fer	3600	449	1	1	10,0	-0,1	-42,9	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,0	-0,1	-31,7		Perm cls	112,0	50,7	1	1	9,0	-0,1	-31,7	
9	0,00		Rara										Rara cls	150,0	49,3	1	1	-8,5	-0,2	-33,9	
9	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,5	-0,1	-28,7		Rara fer	3600	389	1	1	-8,5	-0,2	-33,9	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,0	-0,1	-26,5		Perm cls	112,0	40,6	1	1	-7,0	-0,1	-26,5	
10	0,00		Rara										Rara cls	150,0	53,1	1	1	9,6	0,0	-40,0	
10	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,6	0,0	-32,9		Rara fer	3600	424	1	1	9,6	0,0	-40,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,1	0,0	-30,0		Perm cls	112,0	45,2	1	1	8,1	0,0	-30,0	
11	0,00		Rara										Rara cls	150,0	47,6	1	1	-8,6	0,0	-34,0	
11	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,5	0,0	-28,9		Rara fer	3600	376	1	1	-8,6	0,0	-34,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,0	-0,1	-26,7		Perm cls	112,0	39,6	1	1	-7,0	-0,1	-26,7	
12	0,00		Rara										Rara cls	150,0	54,0	1	1	9,6	-0,1	-40,0	
12	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,6	-0,1	-33,1		Rara fer	3600	431	1	1	9,6	-0,1	-40,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,1	-0,1	-30,2		Perm cls	112,0	45,9	1	1	8,1	-0,1	-30,2	
13	0,00		Rara										Rara cls	150,0	54,4	1	1	-9,6	-0,1	-35,7	
13	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,5	-0,1	-30,1		Rara fer	3600	429	1	1	-9,6	-0,1	-35,7	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,0	-0,1	-27,8		Perm cls	112,0	45,7	1	1	-8,0	-0,1	-27,8	
14	0,00		Rara										Rara cls	150,0	55,7	1	1	10,1	0,0	-43,0	
14	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,5	0,0	-35,0		Rara fer	3600	447	1	1	10,1	0,0	-43,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,1	0,0	-31,8		Perm cls	112,0	50,5	1	1	9,1	0,0	-31,8	
15	0,00		Rara										Rara cls	150,0	54,9	1	1	-9,7	-0,1	-35,7	
15	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,5	-0,1	-30,2		Rara fer	3600	433	1	1	-9,7	-0,1	-35,7	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,1	-0,1	-27,9		Perm cls	112,0	46,1	1	1	-8,1	-0,1	-27,9	
16	0,00		Rara										Rara cls	150,0	56,1	1	1	10,1	0,0	-43,3	
16	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,6	0,0	-35,2		Rara fer	3600	450	1	1	10,1	0,0	-43,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,1	0,0	-32,0		Perm cls	112,0	50,8	1	1	9,1	0,0	-32,0	
17	0,00		Rara										Rara cls	150,0	51,5	1	1	-9,6	-0,1	-36,1	
17	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,4	0,0	-30,9		Rara fer	3600	407	1	1	-9,6	-0,1	-36,1	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,0	0,0	-28,7		Perm cls	112,0	42,8	1	1	-8,0	0,0	-28,7	
18	0,00		Rara										Rara cls	150,0	55,3	1	1	9,9	0,1	-44,9	
18	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,4	0,1	-36,6		Rara fer	3600	445	1	1	9,9	0,1	-44,9	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,0	0,1	-33,3		Perm cls	112,0	50,2	1	1	9,0	0,1	-33,3	
19	0,00		Rara										Rara cls	150,0	13,4	5	1	-0,5	-0,3	-25,9	
19	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	-0,1	-21,1		Rara fer	3600	109	5	1	-0,5	-0,3	-25,9	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	-0,1	-19,7		Perm cls	112,0	12,8	1	1	-1,4	-0,1	-19,7	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
20	0,00		Rara												Rara cls	150,0	23,7	1	1	2,7	-0,9	-24,1
20	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,7	-0,7	-21,1				Rara fer	3600	186	1	1	2,7	-0,9	-24,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	-0,6	-19,6				Perm cls	112,0	20,6	1	1	2,7	-0,6	-19,6
21	0,00		Rara												Rara cls	150,0	78,8	1	1	3,0	2,2	-12,2
21	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,1	1,7	-8,8				Rara fer	3600	874	1	1	3,0	2,2	-12,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	1,5	-7,5				Perm cls	112,0	50,4	1	1	1,7	1,5	-7,5
22	0,00		Rara												Rara cls	150,0	46,9	1	1	-1,1	2,4	-17,9
22	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	1,9	-12,7				Rara fer	3600	348	1	1	-1,1	2,4	-17,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	1,6	-10,8				Perm cls	112,0	31,1	1	1	-0,6	1,6	-10,8
23	0,00		Rara												Rara cls	150,0	33,4	1	1	0,1	2,4	-16,0
23	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	1,8	-11,4				Rara fer	3600	246	1	1	0,1	2,4	-16,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	1,6	-9,6				Perm cls	112,0	22,8	1	1	0,1	1,6	-9,6
24	0,00		Rara												Rara cls	150,0	32,2	1	1	0,0	2,4	-16,2
24	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	1,8	-11,5				Rara fer	3600	237	1	1	0,0	2,4	-16,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,6	-9,7				Perm cls	112,0	21,8	1	1	0,0	1,6	-9,7
25	0,00		Rara												Rara cls	150,0	32,4	1	1	0,0	2,4	-16,2
25	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	1,8	-11,5				Rara fer	3600	239	1	1	0,0	2,4	-16,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,6	-9,7				Perm cls	112,0	22,1	1	1	0,0	1,6	-9,7
26	0,00		Rara												Rara cls	150,0	32,4	1	1	0,0	2,4	-16,2
26	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	1,8	-11,5				Rara fer	3600	239	1	1	0,0	2,4	-16,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,6	-9,7				Perm cls	112,0	22,1	1	1	0,0	1,6	-9,7
27	0,00		Rara												Rara cls	150,0	32,4	1	1	0,0	2,4	-16,2
27	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	1,8	-11,5				Rara fer	3600	239	1	1	0,0	2,4	-16,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,6	-9,7				Perm cls	112,0	22,0	1	1	0,0	1,6	-9,7
28	0,00		Rara												Rara cls	150,0	33,3	1	1	-0,1	2,4	-16,0
28	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	1,8	-11,4				Rara fer	3600	245	1	1	-0,1	2,4	-16,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,6	-9,6				Perm cls	112,0	22,5	1	1	0,0	1,6	-9,6
29	0,00		Rara												Rara cls	150,0	46,4	1	1	1,1	2,4	-17,9
29	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	1,9	-12,7				Rara fer	3600	344	1	1	1,1	2,4	-17,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	1,6	-10,7				Perm cls	112,0	30,9	1	1	0,7	1,6	-10,7
30	0,00		Rara												Rara cls	150,0	78,2	1	1	-3,0	2,2	-12,2
30	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	1,7	-8,8				Rara fer	3600	866	1	1	-3,0	2,2	-12,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	1,5	-7,5				Perm cls	112,0	49,9	1	1	-1,7	1,5	-7,5
31	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,6	1	1	-0,1	-0,3	-19,8
31	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	-0,3	-19,8				Rara fer	3600	111	1	1	-0,1	-0,3	-19,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-0,3	-19,8				Perm cls	112,0	13,1	5	1	-0,1	0,1	-21,1
32	0,00		Rara												Rara cls	150,0	18,9	1	1	-0,2	-0,6	-25,6
32	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	-0,6	-24,9				Rara fer	3600	153	1	1	-0,2	-0,6	-25,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-0,5	-24,6				Perm cls	112,0	18,0	1	1	-0,2	-0,5	-24,6
33	0,00		Rara												Rara cls	150,0	17,6	5	1	-0,7	0,1	-22,5
33	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,1	-22,5				Rara fer	3600	141	5	1	-0,7	0,1	-22,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,1	-22,5				Perm cls	112,0	17,3	5	1	-0,7	0,1	-22,5
34	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,6	1	1	-0,2	0,3	-24,9
34	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	0,3	-24,4				Rara fer	3600	136	1	1	-0,2	0,3	-24,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,3	-24,1				Perm cls	112,0	16,4	1	1	-0,2	0,3	-24,1
35	0,00		Rara												Rara cls	150,0	11,7	5	1	0,0	0,0	-21,3
35	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	-21,2				Rara fer	3600	99	5	1	0,0	0,0	-21,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	-21,2				Perm cls	112,0	12,4	5	1	-0,1	0,0	-21,2
36	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,9	5	1	0,2	0,2	-21,1
36	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	-0,3	-19,8				Rara fer	3600	115	5	1	0,2	0,2	-21,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,1	-21,1				Perm cls	112,0	14,3	5	1	0,3	0,1	-21,1
37	0,00		Rara												Rara cls	150,0	17,5	1	1	0,0	-0,6	-25,0
37	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,5	-24,5				Rara fer	3600	143	1	1	0,0	-0,6	-25,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,5	-24,2				Perm cls	112,0	16,7	1	1	0,0	-0,5	-24,2
38	0,00		Rara												Rara cls	150,0	18,4	5	1	0,7	0,1	-22,5
38	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,7	0,1	-22,5				Rara fer	3600	148	5	1	0,7	0,1	-22,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,1	-22,5				Perm cls	112,0	18,2	5	1	0,7	0,1	-22,5
39	0,00		Rara												Rara cls	150,0	15,9	1	1	0,0	0,3	-25,0
39	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,3	-24,5				Rara fer	3600	132	1	1	0,0	0,3	-25,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,4	-24,2				Perm cls	112,0	15,5	1	1	0,0	0,4	-24,2
40	0,00		Rara												Rara cls	150,0	12,6	5	1	0,2	0,0	-21,2
40	3,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	0,0	-21,2				Rara fer	3600	105	5	1	0,2	0,0	-21,2

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	-21,2			Perm cls	112,0	13,5	5	1	0,3	0,0	-21,2
41	0,00		Rara										Rara cls	150,0	106,0	1	1	3,9	3,2	-14,7	
41	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,0	2,1	-10,7		Rara fer	3600	1281	1	1	3,9	3,2	-14,7	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	1,8	-9,1		Perm cls	112,0	67,6	1	1	2,6	1,8	-9,1	
42	0,00		Rara										Rara cls	150,0	93,1	1	1	4,2	0,7	-23,6	
42	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,2	0,5	-16,8		Rara fer	3600	965	1	1	4,2	0,7	-23,6	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,4	-14,3		Perm cls	112,0	61,9	1	1	2,8	0,4	-14,3	
43	0,00		Rara										Rara cls	150,0	114,4	1	1	3,7	-4,0	-15,3	
43	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,8	-2,7	-11,1		Rara fer	3600	1421	1	1	3,7	-4,0	-15,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-2,2	-9,4		Perm cls	112,0	72,4	1	1	2,4	-2,2	-9,4	
44	0,00		Rara										Rara cls	150,0	89,2	1	1	-6,0	0,4	-10,7	
44	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,6	0,1	-7,8		Rara fer	3600	1585	1	1	-6,0	0,4	-10,7	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	-6,7		Perm cls	112,0	56,6	1	1	-4,0	0,0	-6,7	
45	0,00		Rara										Rara cls	150,0	39,7	1	1	-1,1	1,2	-30,3	
45	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,3	-21,4		Rara fer	3600	309	1	1	-1,1	1,2	-30,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,1	-18,1		Perm cls	112,0	21,2	1	1	-0,8	0,1	-18,1	
46	0,00		Rara										Rara cls	150,0	54,2	1	1	-2,2	-2,1	-22,0	
46	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	-0,8	-15,6		Rara fer	3600	409	1	1	-2,2	-2,1	-22,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	-0,5	-13,2		Perm cls	112,0	25,6	1	1	-1,5	-0,5	-13,2	
47	0,00		Rara										Rara cls	150,0	33,8	1	1	-0,5	-1,2	-32,2	
47	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	-0,4	-21,8		Rara fer	3600	271	1	1	-0,5	-1,2	-32,2	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	-0,3	-18,2		Perm cls	112,0	16,9	1	1	-0,3	-0,3	-18,2	
48	0,00		Rara										Rara cls	150,0	34,6	1	1	-0,6	-2,0	-20,9	
48	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	-0,8	-14,8		Rara fer	3600	264	1	1	-0,6	-2,0	-20,9	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-0,5	-12,6		Perm cls	112,0	14,6	1	1	-0,4	-0,5	-12,6	
49	0,00		Rara										Rara cls	150,0	27,8	1	1	0,1	-1,2	-31,3	
49	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	-0,4	-21,1		Rara fer	3600	229	1	1	0,1	-1,2	-31,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,2	-17,5		Perm cls	112,0	12,9	1	1	0,0	-0,2	-17,5	
50	0,00		Rara										Rara cls	150,0	28,6	1	1	0,1	-2,0	-20,1	
50	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	-0,8	-14,2		Rara fer	3600	219	1	1	0,1	-2,0	-20,1	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,5	-12,0		Perm cls	112,0	11,2	1	1	0,0	-0,5	-12,0	
51	0,00		Rara										Rara cls	150,0	27,7	1	1	0,1	-1,1	-31,6	
51	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,4	-21,3		Rara fer	3600	228	1	1	0,1	-1,1	-31,6	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,2	-17,7		Perm cls	112,0	12,9	1	1	0,0	-0,2	-17,7	
52	0,00		Rara										Rara cls	150,0	28,0	1	1	0,0	-2,0	-20,2	
52	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,8	-14,3		Rara fer	3600	215	1	1	0,0	-2,0	-20,2	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,5	-12,1		Perm cls	112,0	10,9	1	1	0,0	-0,5	-12,1	
53	0,00		Rara										Rara cls	150,0	26,0	1	1	-0,6	0,3	-28,0	
53	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	-0,1	-19,5		Rara fer	3600	208	1	1	-0,6	0,3	-28,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-0,2	-16,5		Perm cls	112,0	16,0	1	1	-0,4	-0,2	-16,5	
54	0,00		Rara										Rara cls	150,0	28,7	1	1	0,0	-2,1	-20,2	
54	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,8	-14,3		Rara fer	3600	220	1	1	0,0	-2,1	-20,2	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,5	-12,1		Perm cls	112,0	10,9	1	1	0,0	-0,5	-12,1	
55	0,00		Rara										Rara cls	150,0	26,3	1	1	0,6	0,3	-28,0	
55	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	-0,1	-19,5		Rara fer	3600	209	1	1	0,6	0,3	-28,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	-0,2	-16,5		Perm cls	112,0	16,1	1	1	0,4	-0,2	-16,5	
56	0,00		Rara										Rara cls	150,0	29,3	1	1	0,0	-2,1	-20,2	
56	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,9	-14,3		Rara fer	3600	225	1	1	0,0	-2,1	-20,2	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,5	-12,1		Perm cls	112,0	11,2	1	1	0,0	-0,5	-12,1	
57	0,00		Rara										Rara cls	150,0	27,5	1	1	0,0	-1,1	-31,6	
57	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,4	-21,3		Rara fer	3600	227	1	1	0,0	-1,1	-31,6	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,2	-17,7		Perm cls	112,0	12,7	1	1	0,0	-0,2	-17,7	
58	0,00		Rara										Rara cls	150,0	28,1	1	1	0,0	-2,0	-20,2	
58	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,8	-14,3		Rara fer	3600	216	1	1	0,0	-2,0	-20,2	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,5	-12,1		Perm cls	112,0	11,0	1	1	0,0	-0,5	-12,1	
59	0,00		Rara										Rara cls	150,0	27,5	1	1	-0,1	-1,1	-31,3	
59	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,4	-21,1		Rara fer	3600	226	1	1	-0,1	-1,1	-31,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,2	-17,5		Perm cls	112,0	12,6	5	1	0,0	0,1	-18,7	
60	0,00		Rara										Rara cls	150,0	28,4	1	1	0,0	-2,0	-20,1	
60	3,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-0,8	-14,2		Rara fer	3600	218	1	1	0,0	-2,0	-20,1	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-0,5	-12,0		Perm cls	112,0	11,1	1	1	0,0	-0,5	-12,0	
61	0,00		Rara										Rara cls	150,0	33,5	1	1	0,5	-1,1	-32,2	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI																				
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
61	3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	0,4 0,4	-0,4 -0,2	-21,8 -18,1		Rara fer Perm cls	3600 112,0	268 16,8	1 1	1 1	0,5 0,4	-1,1 -0,2	-32,2 -18,1
62	0,00		Rara										Rara cls	150,0	34,8	1	1	0,7	-2,0	-20,9
62	3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	0,5 0,4	-0,8 -0,5	-14,8 -12,6		Rara fer Perm cls	3600 112,0	266 14,7	1 1	1 1	0,7 0,4	-2,0 -0,5	-20,9 -12,6
63	0,00		Rara										Rara cls	150,0	88,7	1	1	6,0	0,4	-10,7
63	3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	4,6 4,0	0,1 0,0	-7,8 -6,7		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1576 56,4	1 1	1 1	6,0 4,0	0,4 0,0	-10,7 -6,7
64	0,00		Rara										Rara cls	150,0	39,9	1	1	1,1	1,2	-30,3
64	3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	0,9 0,8	0,3 0,1	-21,4 -18,1		Rara fer Perm cls	3600 112,0	311 21,4	1 1	1 1	1,1 0,8	1,2 0,1	-30,3 -18,1
65	0,00		Rara										Rara cls	150,0	54,3	1	1	2,2	-2,1	-22,0
65	3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	1,7 1,5	-0,9 -0,5	-15,6 -13,2		Rara fer Perm cls	3600 112,0	410 25,8	1 1	1 1	2,2 1,5	-2,1 -0,5	-22,0 -13,2
66	0,00		Rara										Rara cls	150,0	106,2	1	1	-3,9	3,2	-14,7
66	3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-3,0 -2,6	2,1 1,8	-10,7 -9,2		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1284 67,6	1 1	1 1	-3,9 -2,6	3,2 1,8	-14,7 -9,2
67	0,00		Rara										Rara cls	150,0	92,9	1	1	-4,2	0,7	-23,6
67	3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-3,2 -2,8	0,5 0,4	-16,8 -14,3		Rara fer Perm cls	3600 112,0	962 61,7	1 1	1 1	-4,2 -2,8	0,7 0,4	-23,6 -14,3
68	0,00		Rara										Rara cls	150,0	123,1	1	1	-3,7	-4,0	-15,3
68	3,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-2,8 -2,4	-2,7 -2,2	-11,1 -9,4		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1653 77,8	1 1	1 1	-3,7 -2,4	-4,0 -2,2	-15,3 -9,4
1	3,20		Rara										Rara cls	150,0	16,9	5	1	2,0	-0,7	-12,9
1	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	2,3 2,5	-0,6 -0,6	-11,3 -10,5		Rara fer Perm cls	3600 112,0	129 19,6	5 5	1 1	2,0 2,5	-0,7 -0,6	-12,9 -10,5
2	3,20		Rara										Rara cls	150,0	24,4	5	1	-2,2	-1,4	-13,0
2	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	-2,3 -2,4	-1,2 -1,1	-11,4 -10,6		Rara fer Perm cls	3600 112,0	182 23,6	5 5	1 1	-2,2 -2,4	-1,4 -1,1	-13,0 -10,6
3	3,20		Rara										Rara cls	150,0	36,2	5	1	5,6	-0,7	-16,9
3	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	5,8 5,9	-0,6 -0,6	-13,1 -11,2		Rara fer Perm cls	3600 112,0	306 37,4	5 5	1 1	5,6 5,9	-0,7 -0,6	-16,9 -11,2
4	3,20		Rara										Rara cls	150,0	28,5	5	1	-4,4	-0,4	-17,2
4	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	5 5	1 1	-5,2 -5,5	-0,4 -0,4	-13,4 -11,4		Rara fer Perm cls	3600 112,0	217 35,8	5 5	1 1	-4,4 -5,5	-0,4 -0,4	-17,2 -11,4
5	3,20		Rara										Rara cls	150,0	85,4	1	1	14,8	0,5	-15,0
5	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	10,0 7,7	0,5 0,5	-11,2 -9,3		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1483 47,9	1 1	1 1	14,8 7,7	0,5 0,5	-15,0 -9,3
6	3,20		Rara										Rara cls	150,0	78,3	1	1	-14,0	0,4	-15,5
6	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-9,5 -7,2	0,4 0,4	-11,6 -9,6		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1289 43,8	1 1	1 1	-14,0 -7,2	0,4 0,4	-15,5 -9,6
7	3,20		Rara										Rara cls	150,0	85,5	1	1	14,9	0,5	-15,0
7	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	10,1 7,7	0,5 0,5	-11,2 -9,3		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1488 48,0	1 1	1 1	14,9 7,7	0,5 0,5	-15,0 -9,3
8	3,20		Rara										Rara cls	150,0	78,2	1	1	-14,0	0,4	-15,5
8	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-9,5 -7,2	0,4 0,4	-11,6 -9,6		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1287 43,7	1 1	1 1	-14,0 -7,2	0,4 0,4	-15,5 -9,6
9	3,20		Rara										Rara cls	150,0	86,5	1	1	15,1	0,5	-15,1
9	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	10,3 7,9	0,5 0,5	-11,3 -9,3		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1512 49,0	1 1	1 1	15,1 7,9	0,5 0,5	-15,1 -9,3
10	3,20		Rara										Rara cls	150,0	78,5	1	1	-14,0	0,4	-15,5
10	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-9,6 -7,4	0,4 0,4	-11,6 -9,6		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1291 44,5	1 1	1 1	-14,0 -7,4	0,4 0,4	-15,5 -9,6
11	3,20		Rara										Rara cls	150,0	85,5	1	1	15,1	0,6	-15,1
11	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	10,3 7,9	0,5 0,5	-11,3 -9,3		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1441 48,4	1 1	1 1	15,1 7,9	0,6 0,5	-15,1 -9,3
12	3,20		Rara										Rara cls	150,0	78,7	1	1	-14,0	0,4	-15,5
12	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	-9,6 -7,3	0,4 0,4	-11,6 -9,6		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1289 44,6	1 1	1 1	-14,0 -7,3	0,4 0,4	-15,5 -9,6
13	3,20		Rara										Rara cls	150,0	86,6	1	1	15,0	0,6	-15,0
13	6,20		Rara Freq Perm	0,4 0,3	0,000 0,000	0 0	1 1	1 1	10,2 7,8	0,5 0,5	-11,3 -9,3		Rara fer Perm cls	3600 112,0	1506 48,8	1 1	1 1	15,0 7,8	0,6 0,5	-15,0 -9,3

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI																				
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cm ²	σ cal. Kg/cm ²	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
14	3,20		Rara										Rara cls	150,0	78,4	1	1	-13,9	0,4	-15,5
14	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,4	0,4	-11,6		Rara fer	3600	1280	1	1	-13,9	0,4	-15,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,2	0,4	-9,6		Perm cls	112,0	43,9	1	1	-7,2	0,4	-9,6
15	3,20		Rara										Rara cls	150,0	86,5	1	1	15,0	0,5	-15,0
15	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	10,2	0,5	-11,2		Rara fer	3600	1508	1	1	15,0	0,5	-15,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,8	0,5	-9,3		Perm cls	112,0	48,7	1	1	7,8	0,5	-9,3
16	3,20		Rara										Rara cls	150,0	78,0	1	1	-13,9	0,4	-15,5
16	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,4	0,4	-11,6		Rara fer	3600	1274	1	1	-13,9	0,4	-15,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,1	0,4	-9,6		Perm cls	112,0	43,6	1	1	-7,1	0,4	-9,6
17	3,20		Rara										Rara cls	150,0	78,0	1	1	14,4	0,6	-14,6
17	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,8	0,6	-11,0		Rara fer	3600	1239	1	1	14,4	0,6	-14,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,5	0,6	-9,2		Perm cls	112,0	44,6	1	1	7,5	0,6	-9,2
18	3,20		Rara										Rara cls	150,0	72,3	1	1	-12,7	0,4	-14,6
18	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,6	0,5	-11,0		Rara fer	3600	1160	1	1	-12,7	0,4	-14,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,5	0,5	-9,2		Perm cls	112,0	40,8	1	1	-6,5	0,5	-9,2
19	3,20		Rara										Rara cls	150,0	12,3	5	1	1,8	-0,2	-11,3
19	6,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	-0,2	-10,1		Rara fer	3600	95	5	1	1,8	-0,2	-11,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	-0,2	-9,4		Perm cls	112,0	15,5	5	1	2,4	-0,2	-9,4
20	3,20		Rara										Rara cls	150,0	18,4	5	1	-2,2	0,7	-14,6
20	6,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	0,5	-12,5		Rara fer	3600	141	5	1	-2,2	0,7	-14,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	0,4	-11,4		Perm cls	112,0	17,4	5	1	-2,5	0,4	-11,4
31	3,20		Rara										Rara cls	150,0	18,6	1	1	-0,3	1,3	-10,0
31	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	1,2	-10,0		Rara fer	3600	137	1	1	-0,3	1,3	-10,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	1,2	-10,1		Perm cls	112,0	16,7	1	1	-0,2	1,2	-10,1
32	3,20		Rara										Rara cls	150,0	13,9	5	1	-0,2	0,4	-18,3
32	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	-0,5	-16,4		Rara fer	3600	111	5	1	-0,2	0,4	-18,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-0,5	-16,1		Perm cls	112,0	13,9	1	1	0,3	-0,5	-16,1
33	3,20		Rara										Rara cls	150,0	9,8	5	1	-0,1	-0,2	-14,7
33	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,1	-13,6		Rara fer	3600	80	5	1	-0,1	-0,2	-14,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,1	-13,6		Perm cls	112,0	10,0	1	1	0,3	0,1	-13,6
34	3,20		Rara										Rara cls	150,0	16,6	5	1	-0,2	-0,9	-17,6
34	6,20		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	-0,9	-17,0		Rara fer	3600	130	5	1	-0,2	-0,9	-17,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	-0,9	-16,8		Perm cls	112,0	16,2	5	1	-0,2	-0,9	-16,8
35	3,20		Rara										Rara cls	150,0	10,6	1	1	-0,2	-0,5	-10,1
35	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	-0,5	-10,1		Rara fer	3600	82	1	1	-0,2	-0,5	-10,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-0,6	-10,1		Perm cls	112,0	11,1	1	1	-0,2	-0,6	-10,1
36	3,20		Rara										Rara cls	150,0	16,6	1	1	-0,3	1,1	-10,1
36	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	1,1	-10,1		Rara fer	3600	124	1	1	-0,3	1,1	-10,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	1,1	-10,1		Perm cls	112,0	15,5	1	1	-0,2	1,1	-10,1
37	3,20		Rara										Rara cls	150,0	18,4	1	1	-0,9	-0,4	-16,5
37	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	-0,4	-16,0		Rara fer	3600	142	1	1	-0,9	-0,4	-16,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	-0,5	-15,7		Perm cls	112,0	18,1	1	1	-0,8	-0,5	-15,7
38	3,20		Rara										Rara cls	150,0	14,3	1	1	-0,8	0,1	-13,5
38	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,1	-13,6		Rara fer	3600	111	1	1	-0,8	0,1	-13,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,1	-13,6		Perm cls	112,0	14,1	1	1	-0,8	0,1	-13,6
39	3,20		Rara										Rara cls	150,0	19,4	1	1	-0,9	0,6	-16,5
39	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,6	-16,0		Rara fer	3600	150	1	1	-0,9	0,6	-16,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,7	-15,7		Perm cls	112,0	19,4	1	1	-0,8	0,7	-15,7
40	3,20		Rara										Rara cls	150,0	11,8	1	1	-0,2	-0,6	-10,1
40	6,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	-0,7	-10,1		Rara fer	3600	91	1	1	-0,2	-0,6	-10,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-0,7	-10,1		Perm cls	112,0	11,7	1	1	-0,1	-0,7	-10,1
31	6,20		Rara										Rara cls	150,0	3,6	5	1	-0,3	0,0	-1,6
31	10,18		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	-1,6		Rara fer	3600	25	5	1	-0,3	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	-1,6		Perm cls	112,0	2,6	5	1	-0,2	0,0	-1,6
32	9,20		Rara										Rara cls	150,0	9,7	5	1	-0,7	0,0	-1,0
32	11,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	-1,0		Rara fer	3600	176	5	1	-0,7	0,0	-1,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	-1,0		Perm cls	112,0	9,3	5	1	-0,6	0,0	-1,0
33	9,20		Rara										Rara cls	150,0	9,6	5	1	-0,7	0,0	-1,1
33	12,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	-1,1		Rara fer	3600	168	5	1	-0,7	0,0	-1,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	-1,1		Perm cls	112,0	9,3	5	1	-0,6	0,0	-1,1
34	9,20		Rara										Rara cls	150,0	9,5	5	1	-0,7	0,0	-1,0
34	11,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	-1,0		Rara fer	3600	173	5	1	-0,7	0,0	-1,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	-1,0		Perm cls	112,0	9,3	5	1	-0,6	0,0	-1,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
35	6,20		Rara										Rara cls	150,0	2,9	5	1	-0,2	0,0	-1,6		
35	10,18		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	-1,6		Rara fer	3600	21	5	1	-0,2	0,0	-1,6		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	-1,6		Perm cls	112,0	2,2	5	1	-0,2	0,0	-1,6		
36	6,20		Rara										Rara cls	150,0	3,5	5	1	-0,3	0,0	-1,6		
36	10,18		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	-1,6		Rara fer	3600	24	5	1	-0,3	0,0	-1,6		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	-1,6		Perm cls	112,0	2,3	5	1	-0,2	0,0	-1,6		
37	9,20		Rara										Rara cls	150,0	18,2	5	1	1,3	0,0	-1,0		
37	11,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	0,0	-1,0		Rara fer	3600	382	5	1	1,3	0,0	-1,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	-1,0		Perm cls	112,0	18,2	5	1	1,3	0,0	-1,0		
38	9,20		Rara										Rara cls	150,0	15,8	5	1	1,1	0,0	-1,1		
38	12,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,1	0,0	-1,1		Rara fer	3600	315	5	1	1,1	0,0	-1,1		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	-1,1		Perm cls	112,0	16,2	5	1	1,1	0,0	-1,1		
39	9,20		Rara										Rara cls	150,0	18,1	5	1	1,3	0,0	-1,0		
39	11,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	0,0	-1,0		Rara fer	3600	382	5	1	1,3	0,0	-1,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	-1,0		Perm cls	112,0	18,2	5	1	1,3	0,0	-1,0		
40	6,20		Rara										Rara cls	150,0	2,8	5	1	-0,2	0,0	-1,6		
40	10,18		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	-1,6		Rara fer	3600	20	5	1	-0,2	0,0	-1,6		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	-1,6		Perm cls	112,0	2,0	5	1	-0,1	0,0	-1,6		
32	6,20		Rara										Rara cls	150,0	23,9	1	1	-0,7	-1,4	-6,0		
32	9,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	-1,2	-5,3		Rara fer	3600	186	1	1	-0,7	-1,4	-6,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	-1,1	-5,0		Perm cls	112,0	19,7	1	1	-0,6	-1,1	-5,0		
33	6,20		Rara										Rara cls	150,0	18,9	1	1	-0,7	0,8	-2,8		
33	9,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,6	-2,9		Rara fer	3600	181	1	1	-0,7	0,8	-2,8		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,5	-2,9		Perm cls	112,0	14,7	1	1	-0,6	0,5	-2,9		
34	6,20		Rara										Rara cls	150,0	33,1	1	1	-0,6	2,3	-5,4		
34	9,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	1,9	-4,9		Rara fer	3600	345	1	1	-0,6	2,3	-5,4		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	1,6	-4,6		Perm cls	112,0	25,5	1	1	-0,6	1,6	-4,6		
37	6,20		Rara										Rara cls	150,0	33,2	1	1	1,2	-1,4	-5,5		
37	9,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	-1,2	-4,9		Rara fer	3600	309	1	1	1,2	-1,4	-5,5		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	-1,1	-4,6		Perm cls	112,0	29,2	1	1	1,2	-1,1	-4,6		
38	6,20		Rara										Rara cls	150,0	18,6	1	1	1,1	0,3	-2,8		
38	9,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	0,2	-2,9		Rara fer	3600	216	1	1	1,1	0,3	-2,8		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,2	-2,9		Perm cls	112,0	17,5	1	1	1,1	0,2	-2,9		
39	6,20		Rara										Rara cls	150,0	39,8	1	1	1,2	2,0	-5,5		
39	9,20		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	1,6	-5,0		Rara fer	3600	408	1	1	1,2	2,0	-5,5		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	1,4	-4,7		Perm cls	112,0	33,4	1	1	1,2	1,4	-4,7		

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

Quo N.r	Per 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 cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	1	6	30132	4886	9411	-4690	-1181	116	3	3	18	32	10,9	3,8	6,1	2,5	1,2	-0,6			
1	1	106	-22364	-5692	10590	-9790	-6663	68	13	7	30	17	10,6	9,4	6,0	5,4	1,4	-1,0	-24830	0,0	
1	1	108	-21151	-1792	8772	-9160	-5964	-53	12	7	26	18	9,8	8,3	5,5	4,7	1,1	-1,0	-25415	0,0	
1	1	110	-21808	-1937	8917	-9160	-5868	3	12	7	27	18	9,7	8,1	5,4	4,6	1,1	-1,0	-25077	0,0	
1	1	112	-20088	-2602	9312	-8326	-5196	138	10	7	22	22	9,1	7,2	5,1	4,2	1,2	-1,0	-24792	0,0	
1	1	177	4567	24850	19123	-1257	3061	-610	2	2	14	17	5,3	6,6	4,3	10,0	2,4	-1,1			
1	1	459	3357	-1093	5980	4155	-165	-29	5	0	17	1	4,1	3,8	6,6	3,8	0,8	-4,0			
1	1	461	407	14258	21643	-1200	1918	-441	2	2	15	18	4,6	5,1	4,1	7,1	2,8	-1,1			
1	1	471	651	14755	20139	-1056	1649	383	2	1	13	16	4,4	5,1	3,9	7,1	2,6	-1,2			
1	1	477	5255	195	10428	4212	210	-14	5	1	18	6	4,8	2,2	7,3	3,8	1,3	-4,1			
1	1	479	-650	14275	21526	-1157	1390	-628	2	0	13	15	4,6	5,3	4,1	7,2	2,8	-1,2			
1	1	489	215	14949	21587	-1077	1740	430	2	1	13	16	4,6	5,3	4,1	7,5	2,8	-1,2			
1	1	495	4261	-224	10501	4212	236	-19	5	1	18	5	4,7	2,2	7,2	3,8	1,3	-4,1			
1	1	497	-1695	14082	19148	-1091	1305	-546	2	0	10	15	4,4	5,0	3,8	6,7	2,4	-1,2			
1	1	507	973	15724	21912	-999	1749	458	2	1	13	16	4,6	5,5	4,1	7,6	2,8	-1,1			
1	1	513	2621	-1151	6439	3933	128	-83	5	0	16	0	4,2	3,8	6,7	3,8	0,8	-3,7			

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

C.O.S. - REFORMA S.E.V. VERIFICA INASTRE - QUOTA ELEMENTO 0,2																				
Quo N.r	Per 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 cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	2	26	-41463	-7136	7533	-8671	-1658	26	12	3	21	11	7,0	3,8	4,0	2,3	1,0	-0,6		
1	2	78	33269	5365	9922	-4811	-1266	-169	3	3	19	41	11,3	3,8	6,3	2,6	1,3	-0,7		
1	2	114	-20484	425	10083	-8383	-5328	-142	11	6	23	17	9,1	8,3	5,2	4,8	1,3	-1,0	-26101	0,0
1	2	116	-21418	-1930	8618	-9173	-5886	-114	12	7	26	18	9,8	8,1	5,4	4,6	1,1	-1,0	-23984	0,0
1	2	118	-21597	-1999	9041	-9192	-6039	-71	12	7	27	18	9,8	8,4	5,5	4,8	1,2	-1,0	-25261	0,0
1	2	120	-20329	-2984	10967	-9338	-6327	-138	11	7	24	18	10,5	9,2	6,0	5,3	1,4	-1,0	-26660	0,0
1	2	178	-4318	8745	19338	-984	2097	-752	3	2	13	18	3,8	4,8	3,8	6,3	2,5	-1,3		
1	2	179	8022	25967	18136	578	3027	590	1	2	13	19	4,9	6,7	4,8	9,3	2,3	-1,1		
1	2	524	563	14785	23850	-1347	1772	-462	3	1	17	17	4,9	5,4	4,4	7,5	3,0	-1,1		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																					
Quo N.r	Per 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 cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	2	540	5181	-232	10943	4211	257	-14	5	1	18	6	4,8	2,2	7,3	3,8	1,4		-4,1		
1	2	542	433	13998	23570	-1096	1262	-603	2	0	14	15	4,9	6,0	4,4	7,1	3,0		-1,2		
1	2	552	-1081	15249	19735	-1188	1864	442	2	1	13	16	4,4	5,1	3,9	7,3	2,5		-1,2		
1	2	557	8163	166	8782	2760	260	55	3	1	16	7	3,7	3,8	6,2	3,8	1,1		-3,2		
1	2	558	4339	1	10240	4216	210	19	5	1	18	5	4,6	2,1	7,1	3,8	1,3		-4,1		
1	2	570	477	15234	20036	-1159	1862	409	2	1	14	17	4,4	5,2	3,9	7,1	2,6		-1,2		
1	2	576	4602	-368	6147	4188	-135	19	5	0	18	2	4,1	3,8	6,6	3,8	0,8		-4,0		
1	2	578	519	14728	11997	-1247	1648	-473	2	1	15	16	3,8	4,2	3,8	6,2	1,5		-1,2		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																					
Quo N.r	Per 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 cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	3	82	31067	4984	9170	-4862	-1377	176	3	2	18	13	11,1	4,4	6,1	3,0	1,2		-0,7		
1	3	115	-11070	-3151	9557	-8012	-5376	152	9	8	20	30	9,7	7,3	5,5	4,3	1,2		-1,0	-29042	0,0
1	3	117	-14415	-2407	8765	-8969	-5995	4	17	7	68	19	10,1	8,2	5,6	4,6	1,1		-1,1	-28437	0,0
1	3	119	-14325	-2537	9096	-8981	-6129	79	17	7	66	19	10,2	8,4	5,7	4,8	1,2		-1,1	-27895	0,0
1	3	121	-11823	-4448	11217	-8975	-6443	115	10	7	23	18	11,0	8,8	6,2	5,1	1,4		-1,1	-31485	0,0
1	3	174	-12894	6882	22139	-1336	1725	521	2	2	3	14	3,8	5,2	3,8	6,7	2,8		-1,5		
1	3	175	-837	18398	25091	-862	2119	176	2	1	19	18	4,1	6,5	4,0	8,2	3,2		-1,2		
1	3	664	-163	14045	27026	-1054	1604	374	2	1	12	15	5,3	6,0	4,8	8,0	3,5		-1,3		
1	3	676	5218	-533	10940	4154	221	13	5	1	18	4	4,8	2,2	7,3	3,8	1,4		-4,1		
1	3	677	9459	362	9187	2748	345	62	3	1	17	10	3,6	3,8	6,1	3,8	1,2		-3,2		
1	3	682	-958	13666	25958	-1151	1567	373	2	1	12	18	5,2	5,3	4,7	7,1	3,3		-1,3		
1	3	692	-2545	14863	23296	-1251	1166	-455	3	2	12	15	4,8	5,5	4,3	7,0	3,0		-1,3		
1	3	694	4329	-244	10356	4159	194	16	5	1	18	4	4,7	2,2	7,2	3,8	1,3		-4,1		
1	3	700	-863	13469	23351	-1244	1061	360	2	2	14	15	4,8	5,5	4,3	6,7	3,0		-1,3		
1	3	710	-1101	14595	23898	-1235	1649	-432	2	1	13	15	4,9	5,7	4,4	7,8	3,1		-1,3		
1	3	712	3434	-831	6364	4103	-155	-30	5	0	17	2	4,2	3,8	6,7	3,8	0,8		-4,0		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4																					
Quo N.r	Per 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 cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	4	107	-13990	-3998	10635	-9439	-6493	-94	16	7	58	18	11,0	9,1	6,2	5,2	1,4		-1,1	-29997	0,0
1	4	109	-14008	-2268	8825	-8964	-6087	-59	16	7	60	19	10,2	8,3	5,7	4,7	1,1		-1,1	-29061	0,0
1	4	111	-14754	-2385	9042	-8967	-6057	-106	18	7	76	19	10,0	8,3	5,6	4,7	1,2		-1,1	-28564	0,0
1	4	113	-10739	-2457	10135	-7970	-5406	-235	9	6	19	19	9,8	7,6	5,6	4,4	1,3		-1,0	-27678	0,0
1	4	173	1481	17579	25802	-799	2428	339	1	2	11	16	5,1	7,3	4,6	9,1	3,3		-1,2		
1	4	593	-1760	13886	15612	-1300	1358	-391	3	0	13	16	3,8	4,3	3,3	5,9	2,0		-1,3		
1	4	595	2228	-834	6413	4075	-155	16	5	0	17	2	4,2	3,8	6,7	3,8	0,8		-4,0		
1	4	596	11036	-2918	7895	2611	-454	-95	3	1	16	4	3,7	3,8	6,4	3,8	1,0		-3,2		
1	4	601	-641	13754	24564	-1246	1698	444	2	1	14	15	5,0	5,6	4,5	7,7	3,1		-1,3		
1	4	611	-573	14295	22912	-1108	1450	-334	2	0	12	17	4,8	5,4	4,3	6,8	2,9		-1,3		
1	4	613	5171	-193	10368	4153	176	14	5	0	18	4	4,7	2,2	7,2	3,8	1,3		-4,1		
1	4	619	-2098	14020	23936	-1218	1666	443	2	1	12	18	4,9	5,1	4,4	6,9	3,1		-1,3		
1	4	629	-1144	14521	25281	-1137	1545	-373	2	1	12	17	5,1	5,7	4,6	7,3	3,2		-1,3		
1	4	631	4388	-359	10528	4154	226	18	5	1	18	5	4,7	2,2	7,2	3,8	1,3		-4,1		
1	4	637	-3114	13804	21449	-1156	1562	385	3	1	18	18	3,8	4,8	3,6	6,5	2,7		-1,3		
1	4	647	-324	14160	26091	-1063	-421	-384	2	5	12	17	5,2	5,8	4,7	7,2	3,3		-1,3		

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																								
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	
1	1	6	Rara												RaraCls	150,0	66,7	1	-4,6	-10,2	14,8	1	-1,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,2	-7,4	-0,9	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1296	1	-4,6	-10,2	278	1	-1,0	-2,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,1	-6,2	-0,9	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	59,0	1	-4,1	-6,2	13,1	1	-0,9	-1,4	
1	1	106	Rara											RaraCls	150,0	98,9	1	-7,0	-15,9	67,1	1	-4,8	-4,1	
			Freq	0,4	0,10	189	1	-6,4	-13,3	-4,4	-3,8	1,000	0,000	RaraFer	3600	1968	1	-7,0	-15,9	1560	1	-4,8	-4,1	
			Perm	0,3	0,12	190	1	-6,2	-12,1	-4,3	-3,7	1,000	0,000	PermCls	112,0	88,7	1	-6,2	-12,1	60,8	1	-4,3	-3,7	
1	1	108	Rara											RaraCls	150,0	93,1	1	-6,5	-15,1	61,5	1	-4,4	-3,0	
			Freq	0,4	0,09	189	1	-6,1	-12,8	-4,1	-2,6	1,000	0,000	RaraFer	3600	1838	1	-6,5	-15,1	1462	1	-4,4	-3,0	
			Perm	0,3	0,11	190	1	-6,0	-11,8	-4,0	-2,5	1,000	0,000	PermCls	112,0	85,5	1	-6,0	-11,8	57,0	1	-4,0	-2,5	
1	1	110	Rara											RaraCls	150,0	93,2	1	-6,5	-15,5	61,3	1	-4,4	-3,0	
			Freq	0,4	0,09	189	1	-6,1	-13,2	-4,1	-2,6	1,000	0,000	RaraFer	3600	1823	1	-6,5	-15,5	1457	1	-4,4	-3,0	
			Perm	0,3	0,11	189	1	-6,0	-12,2	-4,0	-2,5	1,000	0,000	PermCls	112,0	85,4	1	-6,0	-12,2	56,6	1	-4,0	-2,5	
1	1	112	Rara											RaraCls	150,0	85,3	1	-6,0	-14,3	53,3	1	-3,8	-2,7	
			Freq	0,4	0,09	189	1	-5,6	-12,2	-3,5	-2,5	1,000	0,000	RaraFer	3600	1652	1	-6,0	-14,3	1252	1	-3,8	-2,7	
			Perm	0,3	0,09	189	1	-5,4	-11,2	-3,5	-2,4	1,000	0,000	PermCls	112,0	78,4	1	-5,4	-11,2	49,5	1	-3,5	-2,4	
1	1	177	Rara											RaraCls	150,0	20,3	1	-1,2	-5,0	25,5	1	1,7	-1,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,6	1,6	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	460	1	-1,2	-5,0	565	1	1,7	-1,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,4	1,6	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	18,8	1	-1,1	-4,4	23,0	1	1,6	-1,9	
1	1	459	Rara											RaraCls	150,0	55,1	1	3,0	2,3	1,5	1	-0,1	-1,5	
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	3,0	0,0	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2250	1	3,0	2,3	12	1	-0,1	-1,5	
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	3,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,7	1	2,6	3,3	1,2	1	-0,1	-1,3	
1	1	461	Rara											RaraCls	150,0	24,4	1	-1,3	-5,2	31,1	1	1,7	-1,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,8	1,6	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	544	1	-1,3	-5,2	1034	1	1,7	-1,8	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,3	1,5	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,0	1	-1,1	-3,3	28,7	1	1,5	-1,4	
1	1	471	Rara											RaraCls	150,0	21,8	1	-1,2	-5,4	28,4	1	1,5	-0,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,1	1,4	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	433	1	-1,2	-5,4	1013	1	1,5	-0,6	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,5	1,4	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,5	1	-1,0	-3,5	27,1	1	1,4	-0,3	
1	1	477	Rara											RaraCls	150,0	40,4	1	3,0	3,7	3,8	1	0,2	-1,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,8	4,3	0,2	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1215	1	3,0	3,7	34	1	0,2	-1,8	
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,7	4,7	0,2	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	35,2	1	2,7	4,7	3,4	1	0,2	-1,5	

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	479	Rara											RaraCls	150,0	22,8	1	-1,2	-5,2	31,1	1	1,7	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,9	1,6	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	480	1	-1,2	-5,2	1054	1	1,7	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,4	1,5	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,2	1	-1,1	-3,4	29,1	1	1,5	-1,1
1	1	489	Rara											RaraCls	150,0	22,9	1	-1,2	-5,7	30,8	1	1,6	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,3	1,6	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	454	1	-1,2	-5,7	1106	1	1,6	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,8	1,5	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,3	1	-1,1	-3,8	28,8	1	1,5	-0,3
1	1	495	Rara											RaraCls	150,0	55,8	1	3,0	3,0	5,4	1	0,3	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,8	3,8	0,3	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	2326	1	3,0	3,0	101	1	0,3	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,7	4,2	0,3	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,4	1	2,7	4,2	4,8	1	0,3	-1,1
1	1	497	Rara											RaraCls	150,0	21,4	1	-1,1	-5,6	28,6	1	1,5	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,2	1,4	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	407	1	-1,1	-5,6	961	1	1,5	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,7	1,4	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,0	1	-1,0	-3,7	26,9	1	1,4	-1,1
1	1	507	Rara											RaraCls	150,0	22,8	1	-1,2	-6,0	30,6	1	1,6	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-4,6	1,5	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	435	1	-1,2	-6,0	1108	1	1,6	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-4,1	1,5	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,3	1	-1,1	-4,1	28,4	1	1,5	-0,2
1	1	513	Rara											RaraCls	150,0	52,3	1	2,8	1,8	1,4	1	0,1	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,6	2,5	0,1	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2103	1	2,8	1,8	11	1	0,1	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,5	3,0	0,1	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	46,5	1	2,5	3,0	1,3	1	0,1	-1,5

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	26	Rara											RaraCls	150,0	89,1	1	-6,2	-29,7	17,8	1	-1,2	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-5,6	-26,0	-1,1	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1280	1	-6,2	-29,7	259	1	-1,2	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-5,4	-24,5	-1,0	-4,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	78,5	1	-5,4	-24,5	15,7	1	-1,0	-4,2
1	2	78	Rara											RaraCls	150,0	68,0	1	-4,7	-9,4	15,2	1	-1,0	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,3	-6,6	-0,9	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1351	1	-4,7	-9,4	299	1	-1,0	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,1	-5,5	-0,9	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	59,5	1	-4,1	-5,5	13,3	1	-0,9	-1,2
1	2	114	Rara											RaraCls	150,0	85,9	1	-6,0	-14,6	54,1	1	-3,8	-2,9
			Freq	0,4	0,09	189	1	-5,6	-12,4	-3,6	-2,7	1,000	0,000	RaraFer	3600	1657	1	-6,0	-14,6	1265	1	-3,8	-2,9
			Perm	0,3	0,09	189	1	-5,5	-11,4	-3,5	-2,6	1,000	0,000	PermCls	112,0	78,9	1	-5,5	-11,4	50,3	1	-3,5	-2,6
1	2	116	Rara											RaraCls	150,0	93,3	1	-6,6	-15,3	61,5	1	-4,4	-3,0
			Freq	0,4	0,09	189	1	-6,1	-13,0	-4,1	-2,6	1,000	0,000	RaraFer	3600	1835	1	-6,6	-15,3	1463	1	-4,4	-3,0
			Perm	0,3	0,11	189	1	-6,0	-12,0	-4,0	-2,5	1,000	0,000	PermCls	112,0	85,5	1	-6,0	-12,0	56,8	1	-4,0	-2,5
1	2	118	Rara											RaraCls	150,0	93,5	1	-6,6	-15,4	61,6	1	-4,4	-3,0
			Freq	0,4	0,09	189	1	-6,1	-13,0	-4,1	-2,6	1,000	0,000	RaraFer	3600	1837	1	-6,6	-15,4	1465	1	-4,4	-3,0
			Perm	0,3	0,11	189	1	-6,0	-12,0	-4,0	-2,5	1,000	0,000	PermCls	112,0	85,7	1	-6,0	-12,0	57,0	1	-4,0	-2,5
1	2	120	Rara											RaraCls	150,0	94,7	1	-6,7	-14,4	64,7	1	-4,6	-4,0
			Freq	0,4	0,10	189	1	-6,2	-12,3	-4,3	-3,7	1,000	0,000	RaraFer	3600	1899	1	-6,7	-14,4	1502	1	-4,6	-4,0
			Perm	0,3	0,11	190	1	-6,0	-11,3	-4,2	-3,6	1,000	0,000	PermCls	112,0	86,3	1	-6,0	-11,3	59,4	1	-4,2	-3,6
1	2	178	Rara											RaraCls	150,0	22,2	1	-1,3	-12,1	22,7	1	1,2	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	-11,5	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	203	1	-1,3	-12,1	460	1	1,2	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	-11,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,3	1	-1,2	-11,2	19,0	1	1,0	-5,0
1	2	179	Rara											RaraCls	150,0	16,5	1	-1,2	-5,8	22,5	1	1,7	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,3	1,6	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	228	1	-1,2	-5,8	592	1	1,7	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,9	1,5	-0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,1	1	-1,1	-4,9	20,3	1	1,5	-0,6
1	2	524	Rara											RaraCls	150,0	22,7	1	-1,2	-5,8	30,9	1	1,6	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-4,4	1,5	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	438	1	-1,2	-5,8	1046	1	1,6	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-3,9	1,5	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,2	1	-1,1	-3,9	28,7	1	1,5	-1,2
1	2	540	Rara											RaraCls	150,0	55,7	1	3,0	3,7	5,0	1	0,3	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	4,3	0,3	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	2372	1	3,0	3,7	81	1	0,3	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,7	4,7	0,3	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,0	1	2,7	4,7	4,7	1	0,3	-1,4
1	2	542	Rara											RaraCls	150,0	22,8	1	-1,2	-5,3	31,2	1	1,7	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,0	1,6	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	477	1	-1,2	-5,3	1053	1	1,7	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,5	1,5	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,2	1	-1,1	-3,5	29,1	1	1,5	-1,2
1	2	552	Rara											RaraCls	150,0	22,9	1	-1,2	-5,6	30,7	1	1,6	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,2	1,5	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	460	1	-1,2	-5,6	1101	1	1,6	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,7	1,5	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,3	1	-1,1	-3,7	28,7	1	1,5	-0,2
1	2	557	Rara											RaraCls	150,0	49,8	1	2,7	-4,9	0,5	1	0,0	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,5	-3,4	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1547	1	2,7	-4,9	4	1	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,4	-2,7	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	44,5	1	2,4	-2,7	0,4	1	0,0	-0,6
1	2	558	Rara											RaraCls	150,0	55,8	1	3,0	3,1	4,3	1	0,2	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,8	3,8	0,2	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2331	1	3,0	3,1	67	1	0,2	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,7	4,2	0,2	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,5	1	2,7	4,2	4,0	1	0,2	-1,2
1	2	570	Rara											RaraCls	150,0	22,6	1	-1,2	-5,1	29,3	1	1,6	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,8	1,5	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	481	1	-1,2	-5,1	1035	1	1,6	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,3	1,5	-0,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,0	1	-1,1	-3,3	27,6	1	1,5	-0,5
1	2	576	Rara											RaraCls	150,0	55,5	1	3,0	3,2	1,4	1	-0,1	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	3,7	0,0	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2329	1	3,0	3,2	11	1	-0,1	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	4,0	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,3	1	2,6	4,0	1,2	1	-0,1	-1,3
1	2	578	Rara											RaraCls	150,0	25,6	1	-1,4	-5,2	31,0	1	1,7	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,5	1,5	-3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	593	1	-1,4	-5,2	886	1	1,7	-3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,1	1,5	-3,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,2	1	-1,2	-4,1	28,1	1	1,5	-3,6

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo	Per	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)
1	3	115	Rara											RaraCls	150,0	81,5	1	-5,7	-8,1	58,0	1	-4,0	-6,8
			Freq	0,4	0,09	192	1	-5,3	-7,2	-3,7	-5,5	1,000	0,000	RaraFer	3600	1771	1	-5,7	-8,1	1185	1	-4,0	-6,8
			Perm	0,3	0,10	193	1	-5,3	-6,8	-3,6	-5,0	1,000	0,000	PermCls	112,0	74,7	1	-5,3	-6,8	52,5	1	-3,6	-5,0
1	3	117	Rara											RaraCls	150,0	91,0	1	-6,4	-10,4	64,4	1	-4,6	-3,6
			Freq	0,4	0,10	192	1	-5,9	-8,5	-4,2	-3,1	1,000	0,000	RaraFer	3600	1931	1	-6,4	-10,4	1510	1	-4,6	-3,6
			Perm	0,3	0,11	192	1	-5,7	-7,9	-4,1	-2,9	1,000	0,000	PermCls	112,0	81,6	1	-5,7	-7,9	58,2	1	-4,1	-2,9
1	3	119	Rara											RaraCls	150,0	91,1	1	-6,4	-10,3	64,6	1	-4,6	-3,7
			Freq	0,4	0,10	192	1	-5,9	-8,4	-4,2	-3,2	1,000	0,000	RaraFer	3600	1937	1	-6,4	-10,3	1514	1	-4,6	-3,7
			Perm	0,3	0,11	192	1	-5,8	-7,8	-4,1	-3,0	1,000	0,000	PermCls	112,0	81,7	1	-5,8	-7,8	58,5	1	-4,1	-3,0
1	3	121	Rara											RaraCls	150,0	90,3	1	-6,4	-8,5	67,7	1	-4,7	-6,0
			Freq	0,4	0,10	193	1	-5,9	-7,0	-4,4	-5,2	1,000	0,000	RaraFer	3600	1999	1	-6,4	-8,5	1487	1	-4,7	-6,0
			Perm	0,3	0,12	193	1	-5,8	-6,6	-4,3	-4,8	1,000	0,000	PermCls	112,0	81,2	1	-5,8	-6,6	61,0	1	-4,3	-4,8
1	3	174	Rara											RaraCls	150,0	29,1	1	-1,9	-25,6	7,8	1	0,5	-8,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,7	-21,4	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	222	1	-1,9	-25,6	60	1	0,5	-8,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,6	-19,6	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	24,1	1	-1,6	-19,6	8,4	1	0,5	-7,0
1	3	175	Rara											RaraCls	150,0	22,0	1	-1,5	-17,0	14,8	1	1,0	-10,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	-13,4	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	162	1	-1,5	-17,0	108	1	1,0	-10,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,3	-11,8	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,5	1	-1,3	-11,8	16,1	1	1,1	-6,8
1	3	664	Rara											RaraCls	150,0	21,9	1	-1,3	-7,1	20,6	1	1,4	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,6	1,3	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	402	1	-1,3	-7,1	405	1	1,4	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,0	1,3	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,6	1	-1,1	-5,0	19,7	1	1,3	-1,8
1	3	676	Rara											RaraCls	150,0	54,9	1	3,0	3,7	4,5	1	0,3	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	4,3	0,2	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2347	1	3,0	3,7	55	1	0,3	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	4,7	0,2	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	47,6	1	2,6	4,7	4,5	1	0,2	-1,5
1	3	677	Rara											RaraCls	150,0	48,4	1	2,6	-2,2	2,0	1	0,1	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,4	-1,0	0,1	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1675	1	2,6	-2,2	14	1	0,1	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,3	-0,5	0,1	-0,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	43,7	1	2,3	-0,5	2,1	1	0,1	-0,9
1	3	682	Rara											RaraCls	150,0	24,4	1	-1,3	-7,3	26,1	1	1,4	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,6	1,3	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	434	1	-1,3	-7,3	839	1	1,4	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,9	1,3	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,2	1	-1,1	-4,9	24,7	1	1,3	-1,4
1	3	692	Rara											RaraCls	150,0	24,4	1	-1,3	-7,5	25,7	1	1,4	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,8	1,3	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	425	1	-1,3	-7,5	877	1	1,4	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,1	1,3	-0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,3	1	-1,1	-5,1	24,3	1	1,3	-0,6
1	3	694	Rara											RaraCls	150,0	55,2	1	3,0	3,0	3,8	1	0,2	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	3,8	0,2	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2303	1	3,0	3,0	35	1	0,2	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	4,2	0,2	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,1	1	2,6	4,2	3,7	1	0,2	-1,5
1	3	700	Rara											RaraCls	150,0	23,6	1	-1,3	-7,1	25,0	1	1,3	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,5	1,3	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	417	1	-1,3	-7,1	796	1	1,3	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,8	1,2	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,6	1	-1,1	-4,8	23,7	1	1,2	-1,4
1	3	710	Rara											RaraCls	150,0	22,7	1	-1,3	-6,7	19,4	1	1,3	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,1	1,2	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	445	1	-1,3	-6,7	408	1	1,3	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,5	1,2	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,5	1	-1,1	-4,5	18,0	1	1,2	-1,1
1	3	712	Rara											RaraCls	150,0	54,4	1	2,9	2,4	1,6	1	-0,1	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	3,3	0,0	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	2231	1	2,9	2,4	12	1	-0,1	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	3,7	0,0	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,1	1	2,6	3,7	1,3	1	-0,1	-1,6

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	4	107	Rara											RaraCls	150,0	95,1	1	-6,7	-10,1	70,1	1	-4,9	-6,1
			Freq	0,4	0,13	137	1	-6,1	-8,1	-4,5	-5,2	0,756	0,654	RaraFer	3600	2062	1	-6,7	-10,1	1550	1	-4,9	-6,1
			Perm	0,3	0,12	193	1	-5,9	-7,5	-4,4	-4,9	1,000	0,000	PermCls	112,0	83,9	1	-5,9	-7,5	62,4	1	-4,4	-4,9
1	4	109	Rara											RaraCls	150,0	90,9	1	-6,4	-10,1	64,5	1	-4,6	-3,7
			Freq	0,4	0,10	192	1	-5,9	-8,2	-4,2	-3,2	1,000	0,000	RaraFer	3600	1941	1	-6,4	-10,1	1512	1	-4,6	-3,7
			Perm	0,3	0,12	192	1	-5,8	-7,7	-4,1	-3,0	1,000	0,000	PermCls	112,0	81,6	1	-5,8	-7,7	58,5	1	-4,1	-3,0
1	4	111	Rara											RaraCls	150,0	91,1	1	-6,4	-10,6	64,3	1	-4,6	-3,6
			Freq	0,4	0,10	192	1	-5,9	-8,7	-4,2	-3,1	1,000	0,000	RaraFer	3600	1922	1	-6,4	-10,6	1507	1	-4,6	-3,6
			Perm	0,3	0,11	192	1	-5,7	-8,1	-4,1	-2,9	1,000	0,000	PermCls	112,0	81,6	1	-5,7	-8,1	58,1	1	-4,1	-2,9
1	4	113	Rara											RaraCls	150,0	81,1	1	-5,7	-7,9	57,3	1	-3,9	-6,6
			Freq	0,4	0,09	193	1	-5,3	-7,0	-3,6	-5,4	1,000	0,000	RaraFer	3600	1770	1	-5,7	-7,9	1175	1	-3,9	-6,6
			Perm	0,3	0,10	193	1	-5,2	-6,7	-3,6	-4,9	1,000	0,000	PermCls	112,0	74,3	1	-5,2	-6,7	51,8	1	-3,6	-4,9
1	4	173	Rara											RaraCls	150,0	20,8	1	-1,5	-16,4	14,5	1	1,1	-11,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	-12,9	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	155	1	-1,5	-16,4	107	1	1,1	-11,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,3	-11,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,7	1	-1,3	-11,4	15,7	1	1,1	-7,9
1	4	593	Rara											RaraCls	150,0	27,6	1	-1,5	-9,8	22,2	1	1,2	-5,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,4	-7,7	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	435	1	-1,5	-9,8	427	1	1,2	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,3	-6,8	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	24,2	1	-1,3	-6,8	21,4	1	1,1	-4,5
1	4	595	Rara											RaraCls	150,0	54,1	1	2,9	1,6	1,7	1	-0,1	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	2,5	0,0	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2156	1	2,9	1,6	13	1	-0,1	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	3,0	0,0	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,5	1	2,6	3,0	1,3	1	-0,1	-1,5
1	4	596	Rara											RaraCls	150,0	46,2	1	2,5	-2,9	3,2	1	-0,2	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,3	-1,6	0,0	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1537	1	2,5	-2,9	24	1	-0,2	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,3	-1,0	0,0	-2,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	42,2	1	2,3	-1,0	2,6	1	-0,2	-2,7
1	4	601	Rara											RaraCls	150,0	24,5	1	-1,4	-6,8	20,9	1	1,4	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,2	1,3	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	502	1	-1,4	-6,8	410	1	1,4	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,5	1,3	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,4	1	-1,2	-4,5	19,1	1	1,3	-1,9
1	4	611	Rara											RaraCls	150,0	23,3	1	-1,3	-7,2	24,3	1	1,3	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,6	1,2	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	402	1	-1,3	-7,2	817	1	1,3	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,9	1,2	-0,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,5	1	-1,1	-4,9	23,1	1	1,2	-0,7
1	4	613	Rara											RaraCls	150,0	54,9	1	3,0	3,7	3,9	1	0,2	-2,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	4,3	0,2	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	2344	1	3,0	3,7	32	1	0,2	-2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	4,7	0,2	-1,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	47,6	1	2,6	4,7	3,7	1	0,2	-1,7

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	
1	4	619	Rara											RaraCls	150,0	24,5	1	-1,3	-7,2	26,1	1	1,4	-1,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,5	1,3	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	439	1	-1,3	-7,2	843	1	1,4	-1,8	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,8	1,3	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,2	1	-1,1	-4,8	24,6	1	1,3	-1,3	
1	4	629	Rara											RaraCls	150,0	24,4	1	-1,3	-7,6	25,8	1	1,4	-1,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,9	1,3	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	422	1	-1,3	-7,6	877	1	1,4	-1,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,2	1,3	-0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,3	1	-1,1	-5,2	24,4	1	1,3	-0,6	
1	4	631	Rara											RaraCls	150,0	55,1	1	3,0	3,1	4,8	1	0,3	-1,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	3,9	0,3	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2303	1	3,0	3,1	73	1	0,3	-1,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	4,3	0,2	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,0	1	2,6	4,3	4,6	1	0,2	-1,3	
1	4	637	Rara											RaraCls	150,0	23,0	1	-1,3	-7,5	24,7	1	1,3	-1,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,8	1,2	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	386	1	-1,3	-7,5	797	1	1,3	-1,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,0	1,2	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,0	1	-1,1	-5,0	23,1	1	1,2	-1,3	
1	4	647	Rara											RaraCls	150,0	23,5	1	-1,3	-7,1	25,8	1	1,4	-1,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,7	1,3	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	412	1	-1,3	-7,1	840	1	1,4	-1,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,1	1,3	-1,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,2	1	-1,1	-5,1	25,0	1	1,3	-1,0	