

**COMUNE DI PIOSSASCO  
PROVINCIA DI TORINO**

**ALL. B  
TABULATI DI CALCOLO-STRUTTURE IN C.A. IN  
ELEVAZIONE**

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI LUNGO LA CINTA SUD  
DELL'AMPLIAMENTO CIMITERIALE

**COMMITTENTE:** **COMUNE DI PIOSSASCO (PROV. DI TORINO )  
PIAZZA TENENTE NICOLA N° 4**

**IL RESPONSABILE  
DELPROCEDIIMENTO**

**IL PROGETTISTA  
GENERALE**

**IL PROGETTISTA DELLE  
STRUTTURE**

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

<b>Piano</b>	: <i>Numero del piano sismico</i>
<b>Gamma</b>	: <i>Coefficiente di distribuzione</i>
<b>FX</b>	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
<b>FY</b>	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
<b>Mt</b>	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale</i>
<b>Mom.Ecc. 5%</b>	: <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 e' 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**

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

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa: BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

<b>PIANO</b>	: Numero del piano sismico
<b>QUOTA</b>	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
<b>PESO</b>	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
<b>XG</b>	: Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
<b>YG</b>	: Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
<b>XR</b>	: Ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
<b>YR</b>	: Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
<b>DX</b>	: Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ( $XR - XG$ )
<b>DY</b>	: Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ( $YR - YG$ )

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa: VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

<b>PIANO</b>	: Numero del piano sismico
<b>QUOTA</b>	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
<b>PESO</b>	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
<b>Variatz.</b>	: Variazione percentuale del peso sismico di piano rispetto al piano precedente
<b>Tagliante</b>	: Tagliante di piano
<b>Spost.</b>	: Spostamento elastico di piano calcolato dal tagliante
<b>Klat.</b>	: Rigidezza traslante di piano
<b>Variatz.</b>	: Variazione percentuale della rigidezza traslante di piano rispetto al piano precedente
<b>Teta</b>	: Fattore definito dalla formula 7.3.2 del DM 2008. Se Teta è compreso fra 0,1 e 0,2 gli effetti della non linearità geometrica sono tenuti in conto incrementando gli effetti dell'azione sismica orizzontale di un fattore pari a $1/(1-Teta)$

□ **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.

<b>Filo Iniz./Fin.</b>	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
<b>Cotg <math>\Theta</math></b>	: Cotangente Angolo del puntone compresso
<b>Quota</b>	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
<b>SgmT</b>	: Pressione sul terreno per le travi di fondazione
<b>AmpC</b>	: Coefficiente di amplificazione dei carichi per le travi di elevazione
<b>N/Nc</b>	: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo
<b>Tratto</b>	: 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
<b>Sez B/H</b>	: 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
<b>Concio</b>	: Numero del concio
<b>Co Nr</b>	: 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
<b>M Exd</b>	: Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
<b>M Eyd</b>	: Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
<b>N Ed</b>	: Sforzo normale ultimo di calcolo
<b>x / d</b>	: Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100
<b>ef% ec%</b>	: 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%)
<b>Area</b>	: 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
<b>Co Nr</b>	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
<b>V Exd</b>	: Taglio ultimo di calcolo in direzione X
<b>V Eyd</b>	: Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
<b>T Ed</b>	: Momento torcente ultimo di calcolo
<b>V Rxd</b>	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
<b>V Ryd</b>	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
<b>T Rd</b>	: Momento torcente resistente ultimo delle staffe
<b>T Rld</b>	: Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale
<b>Coe Cls</b>	: 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
<b>Coe Staf</b>	: 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
<b>Alon</b>	: 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)
<b>Staffe</b>	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
<b>st</b>	: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm <sup>2</sup> 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.
<b>Ac</b>	: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale. Sostituisce il dato $s_f$ per le aste di elevazione

**• 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.

<b>Filo</b>	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
<b>Quota</b>	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
<b>Tratto</b>	: 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
<b>Com Cari</b>	: 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
<b>Fessu</b>	: Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
<b>Dist mm</b>	: Distanza fra le fessure
<b>Concio</b>	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
<b>Mf X</b>	: Momento flettente asse vettore X
<b>Mf Y</b>	: Momento flettente asse vettore Y
<b>N</b>	: Sforzo normale
<b>Frecce</b>	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
<b>Com Cari</b>	: 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
<b><math>\sigma_{lim}</math></b>	: Valore della tensione limite in Kg/cm <sup>2</sup>
<b><math>\sigma_{cal}</math></b>	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm <sup>2</sup>
<b>Concio</b>	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
<b>Mf X</b>	: Momento flettente asse vettore X
<b>Mf Y</b>	: Momento flettente asse vettore Y
<b>N</b>	: 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.

<b>Quota N.ro:</b>	: <i>Quota a cui si trova l'elemento</i>
<b>Perim. N.ro</b>	: <i>Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica</i>
<b>Nodo 3d N.ro</b>	: <i>Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi</i>
<b>Nx</b>	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)</i>
<b>Ny</b>	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale</i>
<b>Txy</b>	: <i>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)</i>
<b>Mx</b>	: <i>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</i>
<b>My</b>	: <i>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</i>
<b>Mxy</b>	: <i>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)</i>
<b><math>\epsilon_{cx}</math> *10000</b>	: <i>Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)</i>
<b><math>\epsilon_{cy}</math> *10000</b>	: <i>Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)</i>
<b><math>\epsilon_{fx}</math> *10000</b>	: <i>Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)</i>
<b><math>\epsilon_{fy}</math> *10000</b>	: <i>Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)</i>
<b>Ax superiore</b>	: <i>Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della pressoflessione più l'area per il taglio riportata dopo)</i>
<b>Ay superiore</b>	: <i>Area totale armatura superiore diretta lungo y</i>
<b>Ax inferiore</b>	: <i>Area totale armatura inferiore diretta lungo x</i>
<b>Ay inferiore</b>	: <i>Area totale armatura inferiore diretta lungo y</i>
<b>Atag</b>	: <i>Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni</i>
<b><math>\sigma_t</math></b>	: <i>Tensione massima di contatto con il terreno</i>
<b>Eta</b>	: <i>Abbassamento verticale del nodo in esame</i>
<b>Fpunz</b>	: <i>Forza punzonante sulla piastra</i>
<b>Apunz</b>	: <i>Armatura sufficiente da sola ad assorbire la forza punzonante</i>

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

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

• **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.

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



**FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.D.**

SISMA DIREZIONE: 0°  
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO .215 (s)

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,2281	4,872	0,000	-0,087	0,903
2	2,0684	31,914	0,000	67,382	5,912

**FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.V.**

SISMA DIREZIONE: 0°  
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO .215 (s)

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,2281	5,719	0,000	-0,102	1,059
2	2,0684	37,464	0,000	79,099	6,940

**FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.D.**

SISMA DIREZIONE: 90°  
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO .215 (s)

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,2281	0,000	4,872	0,000	4,239
2	2,0684	0,000	31,914	0,000	27,765

**FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.V.**

SISMA DIREZIONE: 90°  
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO .215 (s)

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,2281	0,000	5,719	0,000	4,976
2	2,0684	0,000	37,464	0,000	32,593

**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 N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	0,00	0,45	1	43	2	0,209	2,250				VERIFICATO
1	0,45	1,27	43	106	2	0,368	4,100				VERIFICATO
1	1,27	2,09	106	148	2	0,372	4,100				VERIFICATO
1	2,09	2,91	148	190	2	0,374	4,100				VERIFICATO
1	2,91	3,73	190	232	2	0,373	4,100				VERIFICATO
1	3,73	4,08	232	256	2	0,159	1,750				VERIFICATO
2	0,00	0,45	10	45	2	0,209	2,250				VERIFICATO
2	0,45	1,27	45	85	2	0,370	4,100				VERIFICATO
2	1,27	2,09	85	127	2	0,371	4,100				VERIFICATO
2	2,09	2,91	127	169	2	0,371	4,100				VERIFICATO
2	2,91	3,73	169	211	2	0,372	4,100				VERIFICATO
2	3,73	4,08	211	264	2	0,159	1,750				VERIFICATO
3	0,00	0,45	2	44	2	0,207	2,250				VERIFICATO
3	0,45	1,27	44	111	2	0,366	4,100				VERIFICATO
3	1,27	2,09	111	153	2	0,366	4,100				VERIFICATO
3	2,09	2,91	153	195	2	0,367	4,100				VERIFICATO
3	2,91	3,73	195	237	2	0,366	4,100				VERIFICATO
3	3,73	4,08	237	260	2	0,163	1,750				VERIFICATO
4	0,00	0,45	11	46	2	0,207	2,250				VERIFICATO
4	0,45	1,27	46	86	2	0,365	4,100				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)	
4	1,27	2,09	86	128	2	0,367	4,100				VERIFICATO
4	2,09	2,91	128	170	2	0,366	4,100				VERIFICATO
4	2,91	3,73	170	212	2	0,366	4,100				VERIFICATO
4	3,73	4,08	212	268	2	0,162	1,750				VERIFICATO
5	0,00	0,45	3	47	2	0,205	2,250				VERIFICATO
5	0,45	1,27	47	112	2	0,363	4,100				VERIFICATO
5	1,27	2,09	112	154	2	0,362	4,100				VERIFICATO
5	2,09	2,91	154	196	2	0,362	4,100				VERIFICATO
5	2,91	3,73	196	238	2	0,361	4,100				VERIFICATO
5	3,73	4,08	238	269	2	0,164	1,750				VERIFICATO
6	0,00	0,45	12	48	2	0,205	2,250				VERIFICATO
6	0,45	1,27	48	87	2	0,361	4,100				VERIFICATO
6	1,27	2,09	87	129	2	0,363	4,100				VERIFICATO
6	2,09	2,91	129	171	2	0,361	4,100				VERIFICATO
6	2,91	3,73	171	213	2	0,362	4,100				VERIFICATO
6	3,73	4,08	213	270	2	0,163	1,750				VERIFICATO
7	0,00	0,45	4	49	2	0,204	2,250				VERIFICATO
7	0,45	1,27	49	113	2	0,359	4,100				VERIFICATO
7	1,27	2,09	113	155	2	0,358	4,100				VERIFICATO
7	2,09	2,91	155	197	2	0,358	4,100				VERIFICATO
7	2,91	3,73	197	239	2	0,357	4,100				VERIFICATO
7	3,73	4,08	239	271	2	0,162	1,750				VERIFICATO
8	0,00	0,45	13	50	2	0,204	2,250				VERIFICATO
8	0,45	1,27	50	88	2	0,357	4,100				VERIFICATO
8	1,27	2,09	88	130	2	0,359	4,100				VERIFICATO
8	2,09	2,91	130	172	2	0,358	4,100				VERIFICATO
8	2,91	3,73	172	214	2	0,358	4,100				VERIFICATO
8	3,73	4,08	214	272	2	0,161	1,750				VERIFICATO
9	0,00	0,45	5	51	2	0,202	2,250				VERIFICATO
9	0,45	1,27	51	114	2	0,355	4,100				VERIFICATO
9	1,27	2,09	114	156	2	0,355	4,100				VERIFICATO
9	2,09	2,91	156	198	2	0,356	4,100				VERIFICATO
9	2,91	3,73	198	240	2	0,355	4,100				VERIFICATO
9	3,73	4,08	240	273	2	0,157	1,750				VERIFICATO
10	0,00	0,45	14	52	2	0,202	2,250				VERIFICATO
10	0,45	1,27	52	89	2	0,354	4,100				VERIFICATO
10	1,27	2,09	89	131	2	0,356	4,100				VERIFICATO
10	2,09	2,91	131	173	2	0,355	4,100				VERIFICATO
10	2,91	3,73	173	215	2	0,355	4,100				VERIFICATO
10	3,73	4,08	215	274	2	0,157	1,750				VERIFICATO
11	0,00	0,45	6	53	2	0,200	2,250				VERIFICATO
11	0,45	1,27	53	107	2	0,350	4,100				VERIFICATO
11	1,27	2,09	107	149	2	0,352	4,100				VERIFICATO
11	2,09	2,91	149	191	2	0,354	4,100				VERIFICATO
11	2,91	3,73	191	233	2	0,356	4,100				VERIFICATO
11	3,73	4,08	233	275	2	0,148	1,750				VERIFICATO
12	0,00	0,45	15	54	2	0,200	2,250				VERIFICATO
12	0,45	1,27	54	90	2	0,352	4,100				VERIFICATO
12	1,27	2,09	90	132	2	0,351	4,100				VERIFICATO
12	2,09	2,91	132	174	2	0,351	4,100				VERIFICATO
12	2,91	3,73	174	216	2	0,352	4,100				VERIFICATO
12	3,73	4,08	216	276	2	0,151	1,750				VERIFICATO
13	0,00	0,45	7	55	2	0,199	2,250				VERIFICATO
13	0,45	1,27	55	115	2	0,348	4,100				VERIFICATO
13	1,27	2,09	115	157	2	0,347	4,100				VERIFICATO
13	2,09	2,91	157	199	2	0,348	4,100				VERIFICATO
13	2,91	3,73	199	241	2	0,347	4,100				VERIFICATO
13	3,73	4,08	241	277	2	0,153	1,750				VERIFICATO
14	0,00	0,45	16	56	2	0,198	2,250				VERIFICATO
14	0,45	1,27	56	91	2	0,346	4,100				VERIFICATO
14	1,27	2,09	91	133	2	0,348	4,100				VERIFICATO
14	2,09	2,91	133	175	2	0,347	4,100				VERIFICATO
14	2,91	3,73	175	217	2	0,347	4,100				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)	
14	3,73	4,08	217	278	2	0,153	1,750				VERIFICATO
15	0,00	0,45	8	57	2	0,197	2,250				VERIFICATO
15	0,45	1,27	57	118	2	0,344	4,100				VERIFICATO
15	1,27	2,09	118	160	2	0,343	4,100				VERIFICATO
15	2,09	2,91	160	202	2	0,343	4,100				VERIFICATO
15	2,91	3,73	202	244	2	0,342	4,100				VERIFICATO
15	3,73	4,08	244	279	2	0,154	1,750				VERIFICATO
16	0,00	0,45	17	58	2	0,197	2,250				VERIFICATO
16	0,45	1,27	58	92	2	0,342	4,100				VERIFICATO
16	1,27	2,09	92	134	2	0,344	4,100				VERIFICATO
16	2,09	2,91	134	176	2	0,342	4,100				VERIFICATO
16	2,91	3,73	176	218	2	0,342	4,100				VERIFICATO
16	3,73	4,08	218	280	2	0,153	1,750				VERIFICATO
17	0,00	0,45	9	59	2	0,195	2,250				VERIFICATO
17	0,45	1,27	59	116	2	0,341	4,100				VERIFICATO
17	1,27	2,09	116	158	2	0,339	4,100				VERIFICATO
17	2,09	2,91	158	200	2	0,339	4,100				VERIFICATO
17	2,91	3,73	200	242	2	0,338	4,100				VERIFICATO
17	3,73	4,08	242	281	2	0,152	1,750				VERIFICATO
18	0,00	0,45	18	60	2	0,195	2,250				VERIFICATO
18	0,45	1,27	60	93	2	0,338	4,100				VERIFICATO
18	1,27	2,09	93	135	2	0,340	4,100				VERIFICATO
18	2,09	2,91	135	177	2	0,338	4,100				VERIFICATO
18	2,91	3,73	177	219	2	0,338	4,100				VERIFICATO
18	3,73	4,08	219	282	2	0,151	1,750				VERIFICATO
19	0,00	0,45	19	61	2	0,194	2,250				VERIFICATO
19	0,45	1,27	61	117	2	0,337	4,100				VERIFICATO
19	1,27	2,09	117	159	2	0,336	4,100				VERIFICATO
19	2,09	2,91	159	201	2	0,336	4,100				VERIFICATO
19	2,91	3,73	201	243	2	0,335	4,100				VERIFICATO
19	3,73	4,08	243	283	2	0,148	1,750				VERIFICATO
20	0,00	0,45	20	62	2	0,194	2,250				VERIFICATO
20	0,45	1,27	62	94	2	0,336	4,100				VERIFICATO
20	1,27	2,09	94	136	2	0,336	4,100				VERIFICATO
20	2,09	2,91	136	178	2	0,335	4,100				VERIFICATO
20	2,91	3,73	178	220	2	0,335	4,100				VERIFICATO
20	3,73	4,08	220	284	2	0,148	1,750				VERIFICATO
21	0,00	0,45	21	63	2	0,192	2,250				VERIFICATO
21	0,45	1,27	63	108	2	0,331	4,100				VERIFICATO
21	1,27	2,09	108	150	2	0,333	4,100				VERIFICATO
21	2,09	2,91	150	192	2	0,334	4,100				VERIFICATO
21	2,91	3,73	192	234	2	0,336	4,100				VERIFICATO
21	3,73	4,08	234	285	2	0,139	1,750				VERIFICATO
22	0,00	0,45	22	64	2	0,192	2,250				VERIFICATO
22	0,45	1,27	64	95	2	0,334	4,100				VERIFICATO
22	1,27	2,09	95	137	2	0,332	4,100				VERIFICATO
22	2,09	2,91	137	179	2	0,332	4,100				VERIFICATO
22	2,91	3,73	179	221	2	0,332	4,100				VERIFICATO
22	3,73	4,08	221	286	2	0,143	1,750				VERIFICATO
23	0,00	0,45	23	65	2	0,194	2,250				VERIFICATO
23	0,45	1,27	65	119	2	0,337	4,100				VERIFICATO
23	1,27	2,09	119	161	2	0,336	4,100				VERIFICATO
23	2,09	2,91	161	203	2	0,336	4,100				VERIFICATO
23	2,91	3,73	203	245	2	0,335	4,100				VERIFICATO
23	3,73	4,08	245	287	2	0,148	1,750				VERIFICATO
24	0,00	0,45	24	66	2	0,194	2,250				VERIFICATO
24	0,45	1,27	66	96	2	0,336	4,100				VERIFICATO
24	1,27	2,09	96	138	2	0,336	4,100				VERIFICATO
24	2,09	2,91	138	180	2	0,335	4,100				VERIFICATO
24	2,91	3,73	180	222	2	0,335	4,100				VERIFICATO
24	3,73	4,08	222	288	2	0,148	1,750				VERIFICATO
25	0,00	0,45	25	67	2	0,195	2,250				VERIFICATO
25	0,45	1,27	67	120	2	0,341	4,100				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)	
25	1,27	2,09	120	162	2	0,339	4,100				VERIFICATO
25	2,09	2,91	162	204	2	0,339	4,100				VERIFICATO
25	2,91	3,73	204	246	2	0,338	4,100				VERIFICATO
25	3,73	4,08	246	289	2	0,152	1,750				VERIFICATO
26	0,00	0,45	26	68	2	0,195	2,250				VERIFICATO
26	0,45	1,27	68	97	2	0,338	4,100				VERIFICATO
26	1,27	2,09	97	139	2	0,340	4,100				VERIFICATO
26	2,09	2,91	139	181	2	0,338	4,100				VERIFICATO
26	2,91	3,73	181	223	2	0,338	4,100				VERIFICATO
26	3,73	4,08	223	290	2	0,151	1,750				VERIFICATO
27	0,00	0,45	27	69	2	0,197	2,250				VERIFICATO
27	0,45	1,27	69	121	2	0,344	4,100				VERIFICATO
27	1,27	2,09	121	163	2	0,343	4,100				VERIFICATO
27	2,09	2,91	163	205	2	0,343	4,100				VERIFICATO
27	2,91	3,73	205	247	2	0,342	4,100				VERIFICATO
27	3,73	4,08	247	291	2	0,154	1,750				VERIFICATO
28	0,00	0,45	28	70	2	0,197	2,250				VERIFICATO
28	0,45	1,27	70	98	2	0,342	4,100				VERIFICATO
28	1,27	2,09	98	140	2	0,344	4,100				VERIFICATO
28	2,09	2,91	140	182	2	0,342	4,100				VERIFICATO
28	2,91	3,73	182	224	2	0,342	4,100				VERIFICATO
28	3,73	4,08	224	292	2	0,153	1,750				VERIFICATO
29	0,00	0,45	29	71	2	0,199	2,250				VERIFICATO
29	0,45	1,27	71	122	2	0,348	4,100				VERIFICATO
29	1,27	2,09	122	164	2	0,347	4,100				VERIFICATO
29	2,09	2,91	164	206	2	0,348	4,100				VERIFICATO
29	2,91	3,73	206	248	2	0,347	4,100				VERIFICATO
29	3,73	4,08	248	293	2	0,153	1,750				VERIFICATO
30	0,00	0,45	30	72	2	0,198	2,250				VERIFICATO
30	0,45	1,27	72	99	2	0,346	4,100				VERIFICATO
30	1,27	2,09	99	141	2	0,348	4,100				VERIFICATO
30	2,09	2,91	141	183	2	0,347	4,100				VERIFICATO
30	2,91	3,73	183	225	2	0,347	4,100				VERIFICATO
30	3,73	4,08	225	294	2	0,153	1,750				VERIFICATO
31	0,00	0,45	31	73	2	0,200	2,250				VERIFICATO
31	0,45	1,27	73	109	2	0,350	4,100				VERIFICATO
31	1,27	2,09	109	151	2	0,352	4,100				VERIFICATO
31	2,09	2,91	151	193	2	0,354	4,100				VERIFICATO
31	2,91	3,73	193	235	2	0,356	4,100				VERIFICATO
31	3,73	4,08	235	295	2	0,148	1,750				VERIFICATO
32	0,00	0,45	32	74	2	0,200	2,250				VERIFICATO
32	0,45	1,27	74	100	2	0,352	4,100				VERIFICATO
32	1,27	2,09	100	142	2	0,351	4,100				VERIFICATO
32	2,09	2,91	142	184	2	0,351	4,100				VERIFICATO
32	2,91	3,73	184	226	2	0,352	4,100				VERIFICATO
32	3,73	4,08	226	296	2	0,151	1,750				VERIFICATO
33	0,00	0,45	33	75	2	0,202	2,250				VERIFICATO
33	0,45	1,27	75	123	2	0,355	4,100				VERIFICATO
33	1,27	2,09	123	165	2	0,355	4,100				VERIFICATO
33	2,09	2,91	165	207	2	0,356	4,100				VERIFICATO
33	2,91	3,73	207	249	2	0,355	4,100				VERIFICATO
33	3,73	4,08	249	297	2	0,157	1,750				VERIFICATO
34	0,00	0,45	34	76	2	0,202	2,250				VERIFICATO
34	0,45	1,27	76	101	2	0,354	4,100				VERIFICATO
34	1,27	2,09	101	143	2	0,356	4,100				VERIFICATO
34	2,09	2,91	143	185	2	0,355	4,100				VERIFICATO
34	2,91	3,73	185	227	2	0,355	4,100				VERIFICATO
34	3,73	4,08	227	298	2	0,157	1,750				VERIFICATO
35	0,00	0,45	35	77	2	0,204	2,250				VERIFICATO
35	0,45	1,27	77	124	2	0,359	4,100				VERIFICATO
35	1,27	2,09	124	166	2	0,358	4,100				VERIFICATO
35	2,09	2,91	166	208	2	0,358	4,100				VERIFICATO
35	2,91	3,73	208	250	2	0,357	4,100				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)	
35	3,73	4,08	250	299	2	0,162	1,750				VERIFICATO
36	0,00	0,45	36	78	2	0,204	2,250				VERIFICATO
36	0,45	1,27	78	102	2	0,357	4,100				VERIFICATO
36	1,27	2,09	102	144	2	0,359	4,100				VERIFICATO
36	2,09	2,91	144	186	2	0,358	4,100				VERIFICATO
36	2,91	3,73	186	228	2	0,358	4,100				VERIFICATO
36	3,73	4,08	228	300	2	0,161	1,750				VERIFICATO
37	0,00	0,45	37	79	2	0,205	2,250				VERIFICATO
37	0,45	1,27	79	125	2	0,363	4,100				VERIFICATO
37	1,27	2,09	125	167	2	0,362	4,100				VERIFICATO
37	2,09	2,91	167	209	2	0,362	4,100				VERIFICATO
37	2,91	3,73	209	251	2	0,361	4,100				VERIFICATO
37	3,73	4,08	251	301	2	0,164	1,750				VERIFICATO
38	0,00	0,45	38	80	2	0,205	2,250				VERIFICATO
38	0,45	1,27	80	103	2	0,361	4,100				VERIFICATO
38	1,27	2,09	103	145	2	0,363	4,100				VERIFICATO
38	2,09	2,91	145	187	2	0,361	4,100				VERIFICATO
38	2,91	3,73	187	229	2	0,362	4,100				VERIFICATO
38	3,73	4,08	229	302	2	0,163	1,750				VERIFICATO
39	0,00	0,45	39	81	2	0,207	2,250				VERIFICATO
39	0,45	1,27	81	126	2	0,366	4,100				VERIFICATO
39	1,27	2,09	126	168	2	0,366	4,100				VERIFICATO
39	2,09	2,91	168	210	2	0,367	4,100				VERIFICATO
39	2,91	3,73	210	252	2	0,366	4,100				VERIFICATO
39	3,73	4,08	252	303	2	0,163	1,750				VERIFICATO
40	0,00	0,45	40	82	2	0,207	2,250				VERIFICATO
40	0,45	1,27	82	104	2	0,365	4,100				VERIFICATO
40	1,27	2,09	104	146	2	0,367	4,100				VERIFICATO
40	2,09	2,91	146	188	2	0,366	4,100				VERIFICATO
40	2,91	3,73	188	230	2	0,366	4,100				VERIFICATO
40	3,73	4,08	230	304	2	0,162	1,750				VERIFICATO
41	0,00	0,45	41	83	2	0,209	2,250				VERIFICATO
41	0,45	1,27	83	110	2	0,368	4,100				VERIFICATO
41	1,27	2,09	110	152	2	0,372	4,100				VERIFICATO
41	2,09	2,91	152	194	2	0,374	4,100				VERIFICATO
41	2,91	3,73	194	236	2	0,373	4,100				VERIFICATO
41	3,73	4,08	236	311	2	0,159	1,750				VERIFICATO
42	0,00	0,45	42	84	2	0,209	2,250				VERIFICATO
42	0,45	1,27	84	105	2	0,370	4,100				VERIFICATO
42	1,27	2,09	105	147	2	0,371	4,100				VERIFICATO
42	2,09	2,91	147	189	2	0,371	4,100				VERIFICATO
42	2,91	3,73	189	231	2	0,372	4,100				VERIFICATO
42	3,73	4,08	231	318	2	0,159	1,750				VERIFICATO
48	3,73	4,08	253	257	2	0,160	1,750				VERIFICATO
49	3,73	4,08	254	258	2	0,161	1,750				VERIFICATO
50	3,73	4,08	255	259	2	0,162	1,750				VERIFICATO
51	3,73	4,08	261	265	2	0,160	1,750				VERIFICATO
52	3,73	4,08	262	266	2	0,161	1,750				VERIFICATO
53	3,73	4,08	263	267	2	0,162	1,750				VERIFICATO
54	3,73	4,08	305	308	2	0,162	1,750				VERIFICATO
55	3,73	4,08	306	309	2	0,161	1,750				VERIFICATO
56	3,73	4,08	307	310	2	0,160	1,750				VERIFICATO
57	3,73	4,08	312	315	2	0,162	1,750				VERIFICATO
58	3,73	4,08	313	316	2	0,161	1,750				VERIFICATO
59	3,73	4,08	314	317	2	0,160	1,750				VERIFICATO
60	3,73	4,18	319	322	2	0,204	2,250				VERIFICATO
61	3,73	4,18	320	323	2	0,203	2,250				VERIFICATO
62	3,73	4,18	321	324	2	0,201	2,250				VERIFICATO
63	3,73	4,18	325	328	2	0,204	2,250				VERIFICATO
64	3,73	4,18	326	329	2	0,203	2,250				VERIFICATO
65	3,73	4,18	327	330	2	0,201	2,250				VERIFICATO

## BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE							RIGIDENZE FLESSIONALI E TORSIONALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t/m)	r / Is
1	0,45	153,10	8,80	1,42	8,80	1,41	0,00	-0,02	2,38	17,40	14578954	1772424	158446016	0,65
2	4,08	110,61	8,80	1,24	8,80	3,35	0,00	2,11	3,71	17,40	420872	25647	2317705	0,46

VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO													
				DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta
1	0,45	153,10	0,0	43,18	0,01	5157314	0,0	0,000	43,18	0,16	268164	0,0	0,006
2	4,08	110,61	-27,8	37,46	0,08	457725	-91,1	0,000	37,46	1,32	28300	-89,4	0,003

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																										
Filo Iniz. Fin.		Quota Iniz. Final	Tr	Sez Bas	Co n	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE										
Ctgθ				Alt		Co Nr	AlfaX	M Exd (t/m)	N Ed (t)	x/d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t/m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t/m)	TRld (t/m)	Coe CIs	Coe Sta	Alon cmq	staffe Pas Lun Fi	
1	0,00	26	1	1	1,10	-2,0	0,0	19	2	0	9,6	9,6	22	0,0	-2,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	4	0,0	16	0	8
3	0,00	80	3	1	1,10	-2,0	0,0	19	2	0	9,6	9,6	1	0,0	5,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	9	0,0	16	90	8
2.5		60	5	14	1,10	-1,8	0,0	19	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
3	0,00	26	1	18	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	24	0,0	-3,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	5	0,0	16	0	8
5	0,00	80	3	30	1,10	-0,8	0,0	19	1	0	9,6	9,6	32	0,0	4,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	85	8
2.5		60	5	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
5	0,00	26	1	2	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-3,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	0	8
7	0,00	80	3	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	3,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	26	1	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-3,9	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	6	0,0	16	0	8
9	0,00	80	3	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	24	0,0	3,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	30	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00	26	1	1	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-3,5	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	5	0,0	16	0	8
11	0,00	80	3	30	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	4,5	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	90	8
2.5		60	5	30	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
11	0,00	26	1	24	1,10	1,1	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-4,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	0	8
13	0,00	80	3	24	1,10	1,1	0,0	19	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-4,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	90	8
2.5		60	5	24	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
13	0,00	26	1	24	1,10	0,5	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	0	8
15	0,00	80	3	2	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	22	0,0	3,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
15	0,00	26	1	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	0	8
17	0,00	80	3	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	3,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2	0,00	26	1	1	1,10	-1,6	0,0	19	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-4,2	-2,1	99,8	98,0	14,6	2,1	18	16	4,4	16	0	8
4	0,00	80	3	1	1,10	-1,8	0,0	19	2	0	9,6	9,6	26	0,0	5,0	-2,4	99,8	98,0	14,6	2,4	21	18	5,1	16	90	8
2.5		60	5	1	1,10	-1,6	0,0	19	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
4	0,00	26	1	27	1,10	-0,9	0,0	19	1	0	9,6	9,6	28	0,0	-4,5	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	0	8
6	0,00	80	3	27	1,10	-1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	26	0,0	5,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	8	0,0	16	85	8
2.5		60	5	27	1,10	-1,0	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
6	0,00	26	1	27	1,10	-0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	26	0,0	-4,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	0	8
8	0,00	80	3	27	1,10	-0,9	0,0	19	1	0	9,6	9,6	18	0,0	4,3	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	85	8
2.5		60	5	8	1,10	-0,4	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00	26	1	27	1,10	-0,4	0,0	19	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-3,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	6	0,0	16	0	8
10	0,00	80	3	27	1,10	-0,8	0,0	19	1	0	9,6	9,6	26	0,0	5,1	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	8	0,0	16	85	8
2.5		60	5	28	1,10	0,4	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
10	0,00	26	1	18	1,10	1,3	0,0	19	1	0	9,6	9,6	28	0,0	-2,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	2	3	0,0	16	0	8
12	0,00	80	3	18	1,10	3,1	0,0	19	3	1	9,6	9,6	26	0,0	8,1	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	8	13	0,0	16	90	8
2.5		60	5	18	1,10	3,1	0,0	19	3	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
12	0,00	26	1	28	1,10	3,0	0,0	19	3	1	9,6	9,6	26	0,0	-8,1	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	8	13	0,0	16	0	8
14	0,00	80	3	28	1,10	3,0	0,0	19	3	1	9,6	9,6	20	0,0	-7,5	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	7	12	0,0	16	90	8
2.5		60	5	1	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
14	0,00	26	1	21	1,10	0,4	0,0	19	0	0	9,6	9,6	20	0,0	-5,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	8	0,0	16	0	8
16	0,00	80	3	27	1,10	-0,8	0,0	19	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-4,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	85	8
2.5		60	5	27	1,10	-0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
16	0,00	26	1	1	1,10	-0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-4,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	0	8
18	0,00	80																								

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi		
19	0,00	26	1	30	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-3,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	5	0,0	16	0	8
21	0,00	80	3	30	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	4,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	90	8
2.5		60	5	30	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
20	0,00	26	1	18	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	12	0,0	-1,2	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	1	2	0,0	16	0	8
22	0,00	80	3	18	1,10	3,0	0,0	19	3	1	9,6	9,6	18	0,0	8,1	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	8	13	0,0	16	90	8
2.5		60	5	18	1,10	3,0	0,0	19	3	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
21	0,00	26	1	24	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-4,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	0	8
23	0,00	80	3	24	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-4,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	90	8
2.5		60	5	24	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00	26	1	28	1,10	3,0	0,0	19	3	1	9,6	9,6	20	0,0	-8,1	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	8	13	0,0	16	0	8
24	0,00	80	3	28	1,10	3,0	0,0	19	3	1	9,6	9,6	18	0,0	-7,5	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	7	12	0,0	16	90	8
2.5		60	5	28	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00	26	1	24	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	0	8
25	0,00	80	3	12	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	22	0,0	3,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00	26	1	21	1,10	0,4	0,0	19	0	0	9,6	9,6	18	0,0	-5,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	8	0,0	16	0	8
26	0,00	80	3	18	1,10	-0,8	0,0	19	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-4,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	85	8
2.5		60	5	18	1,10	-0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00	26	1	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	0	8
27	0,00	80	3	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	3,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	0,00	26	1	1	1,10	-0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-4,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	0	8
28	0,00	80	3	21	1,10	-0,9	0,0	19	1	0	9,6	9,6	18	0,0	4,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	85	8
2.5		60	5	1	1,10	-0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00	26	1	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	0	8
29	0,00	80	3	12	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	22	0,0	3,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	30	1,10	0,5	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	26	1	21	1,10	-0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-3,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	6	0,0	16	0	8
30	0,00	80	3	21	1,10	-0,8	0,0	19	1	0	9,6	9,6	18	0,0	5,1	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	8	0,0	16	85	8
2.5		60	5	27	1,10	0,4	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	26	1	30	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	1	0,0	-3,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	5	0,0	16	0	8
31	0,00	80	3	30	1,10	1,1	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	4,3	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	90	8
2.5		60	5	30	1,10	1,1	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
30	0,00	26	1	1	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	2	0,0	-1,5	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	1	2	0,0	16	0	8
32	0,00	80	3	18	1,10	3,0	0,0	19	3	1	9,6	9,6	18	0,0	8,2	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	8	13	0,0	16	90	8
2.5		60	5	18	1,10	3,0	0,0	19	3	1	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
31	0,00	26	1	24	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-4,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	0	8
33	0,00	80	3	24	1,10	1,2	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-4,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	90	8
2.5		60	5	1	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
32	0,00	26	1	28	1,10	3,1	0,0	19	3	1	9,6	9,6	18	0,0	-8,1	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	8	13	0,0	16	0	8
34	0,00	80	3	28	1,10	3,1	0,0	19	3	1	9,6	9,6	18	0,0	-7,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	7	12	0,0	16	90	8
2.5		60	5	28	1,10	1,3	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
33	0,00	26	1	24	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,9	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	0	8
35	0,00	80	3	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	3,9	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
34	0,00	26	1	18	1,10	0,4	0,0	19	0	0	9,6	9,6	18	0,0	-5,2	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	8	0,0	16	0	8
36	0,00	80	3	21	1,10	-0,8	0,0	19	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-4,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	85	8
2.5		60	5	21	1,10	-0,4	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
35	0,00	26	1	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-4,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	6	0,0	16	0	8
37	0,00	80	3	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	3,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	12	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
36	0,00	26	1	14	1,10	-0,4	0,0	19	0	0	9,6	9,6	18	0,0	-4,9	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	0	8
38	0,00	80	3	21	1,10	-0,9	0,0	19	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-4,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	85	8
2.5		60	5	21	1,10	-0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
37	0,00	26	1	1	1,10	0,7	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-4,4	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	7	0,0	16	0	8
39	0,00	80	3	24	1,10	-0,8	0,0	19	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-4,1	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	4	6	0,0	16	85	8
2.5		60	5	28	1,10	0,5	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
38	0,00	26	1	21	1,10	-1,0	0,0	19	1	0	9,6															

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctgò	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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
42	0,00	1	26	1	21	1,10	-2,5	0,0	19	2	1	9,6	9,6	2	0,0	-4,6	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	7	0,0	16	0	8
41	0,00	/	80	3	21	1,10	-2,8	0,0	19	3	1	9,6	9,6	1	0,0	6,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	7	11	0,0	16	119	8
2.5		2	60	5	2	1,10	0,2	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2	0,00	1	26	1	27	1,10	-2,5	0,0	19	2	1	9,6	9,6	10	0,0	-4,5	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	7	0,0	16	0	8
1	0,00	/	80	3	27	1,10	-2,8	0,0	19	3	1	9,6	9,6	1	0,0	6,8	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	7	11	0,0	16	119	8
2.5		2	60	5	12	1,10	0,2	0,0	19	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
12	0,00	1	27	1	1	1,10	-4,7	0,0	19	6	2	7,2	7,2	24	0,0	1,3	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	1	3	0,0	11	0	8
11	0,00	/	60	3	1	1,10	-4,7	0,0	19	6	2	7,2	7,2	1	0,0	10,6	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	14	23	0,0	11	119	8
2.5		2	60	5	1	1,10	2,5	0,0	19	3	1	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
22	0,00	1	27	1	1	1,10	-4,7	0,0	19	6	2	7,2	7,2	1	0,0	1,2	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
21	0,00	/	60	3	1	1,10	-4,7	0,0	19	6	2	7,2	7,2	1	0,0	10,6	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	14	23	0,0	11	119	8
2.5		2	60	5	1	1,10	2,5	0,0	19	3	1	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
32	0,00	1	27	1	1	1,10	-4,7	0,0	19	6	2	7,2	7,2	30	0,0	1,3	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	1	3	0,0	11	0	8
31	0,00	/	60	3	1	1,10	-4,7	0,0	19	6	2	7,2	7,2	1	0,0	10,6	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	14	23	0,0	11	119	8
2.5		2	60	5	1	1,10	2,5	0,0	19	3	1	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
42	0,00	2	26	1	8	1,10	-0,9	0,0	19	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-3,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	0	8
41	0,00	/	80	3	14	1,10	1,3	0,0	19	1	0	9,6	9,6	1	0,0	5,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	9	0,0	16	119	8
2.5		2	60	5	1	1,10	1,4	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2	0,00	2	26	1	14	1,10	-0,9	0,0	19	1	0	9,6	9,6	1	0,0	-3,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	3	6	0,0	16	0	8
1	0,00	/	80	3	8	1,10	1,3	0,0	19	1	0	9,6	9,6	1	0,0	5,7	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	5	9	0,0	16	119	8
2.5		2	60	5	1	1,10	1,4	0,0	19	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	41,8	61,6	22,9	0,0	0	0	0,0	16	0	8
12	0,00	2	27	1	33	1,10	1,7	0,0	19	2	1	7,2	7,2	1	0,0	-4,7	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	6	10	0,0	11	0	8
11	0,00	/	60	3	33	1,10	1,7	0,0	19	2	1	7,2	7,2	1	0,0	-4,4	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	5	9	0,0	11	119	8
2.5		2	60	5	1	1,10	0,9	0,0	19	1	0	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
22	0,00	2	27	1	22	1,10	1,7	0,0	19	2	1	7,2	7,2	1	0,0	-4,7	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	6	10	0,0	11	0	8
21	0,00	/	60	3	22	1,10	1,7	0,0	19	2	1	7,2	7,2	1	0,0	-4,4	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	5	9	0,0	11	119	8
2.5		2	60	5	1	1,10	0,9	0,0	19	1	0	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
32	0,00	2	27	1	23	1,10	1,7	0,0	19	2	1	7,2	7,2	1	0,0	-4,7	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	6	10	0,0	11	0	8
31	0,00	/	60	3	23	1,10	1,7	0,0	19	2	1	7,2	7,2	1	0,0	-4,4	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	5	9	0,0	11	119	8
2.5		2	60	5	1	1,10	0,9	0,0	19	1	0	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,8	44,8	24,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																										
Filo Iniz. Fin. Ctgò	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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
1	0,45	28	1	14	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
3	0,45	20	3	14	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
4	0,45	20	3	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
3	0,45	28	1	14	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
5	0,45	20	3	14	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	24	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
6	0,45	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
5	0,45	28	1	14	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
7	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	24	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
7	0,45	28	1	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	0,45	28	1	24	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	0,45	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	0,45	28	1	14	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
13	0,45	20	3	12	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	28	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
14	0,45	20	3	27	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	27	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
13	0,45	28	1	12	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
15	0,45	20	3	12	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	0,45	20	3	27	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	27	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
15	0,45	28	1	14	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
17	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	0,45	20	3	23	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
17	0,45	28	1	30	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	0,45	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	0,45	28	1	33	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	0,45	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	0,45	28	1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	0,45	20	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	0,45	28	1	28	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	0,45	20	3	28	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	28	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	0,45	28	1	12	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
23	0,45	20	3	12	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	12	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	0,45	28	1	18	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
24	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	18	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
23	0,45	28	1	12	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
25	0,45	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	0,45	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
25	0,45	28	1	30	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	0,45	20	3	28	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	8	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	0,45	20	3	33	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	0,45	28	1	30	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
29	0,45	20	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0																

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
35	0,45	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	24	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
34	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
36	0,45	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
35	0,45	28	1	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
37	0,45	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	8	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
36	0,45	28	1	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
38	0,45	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
37	0,45	28	1	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
39	0,45	20	3	8	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	8	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
38	0,45	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
40	0,45	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
39	0,45	28	1	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
41	0,45	20	3	8	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20	5	8	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
40	0,45	28	1	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
42	0,45	20	3	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
2	0,45	1	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	0,45	/	20	3	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	0,45	1	28	1	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	0,45	/	20	3	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	0,45	1	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	0,45	/	20	3	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	0,45	1	28	1	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	0,45	1	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
3	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
4	0,45	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	22	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	24	0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
5	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
6	0,45	/	20	3	24	0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	33	0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
7	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
8	0,45	/	20	3	24	0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	33	0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
10	0,45	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	22	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	33	0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
13	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1													

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a c 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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
26	0,45 / 1,00	20 3 30	20 5 23	30	0,1	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
27	0,45 / 1,00	28 1 24	20 5 23	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
28	0,45 / 1,00	20 3 30	20 5 23	30	0,1	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
29	0,45 / 1,00	28 1 24	20 5 23	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
30	0,45 / 1,00	20 3 30	20 5 23	30	0,0	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	22	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
33	0,45 / 1,00	28 1 24	20 5 23	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
34	0,45 / 1,00	20 3 30	20 5 23	30	0,0	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	22	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
35	0,45 / 1,00	28 1 24	20 5 23	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
36	0,45 / 1,00	20 3 30	20 5 23	30	0,1	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
37	0,45 / 1,00	28 1 24	20 5 23	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
38	0,45 / 1,00	20 3 30	20 5 23	30	0,1	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
39	0,45 / 1,00	28 1 24	20 5 23	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
40	0,45 / 1,00	20 3 30	20 5 23	30	0,0	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	22	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2	1,27 / 1,00	28 1 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,1	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8	
4	1,27 / 1,00	20 3 12	20 5 1	12	0,0	0,0	0,1	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20 5 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
4	1,27 / 1,00	28 1 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
6	1,27 / 1,00	20 3 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20 5 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
6	1,27 / 1,00	28 1 1	20 5 7	1	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
8	1,27 / 1,00	20 3 1	20 5 7	1	0,0	0,0	0,1	8	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20 5 7	20 5 7	1	0,0	0,0	0,1	15	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
8	1,27 / 1,00	28 1 33	20 5 1	33	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
10	1,27 / 1,00	20 3 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20 5 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
10	1,27 / 1,00	28 1 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
12	1,27 / 1,00	20 3 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20 5 1	20 5 1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
12	1,27 / 1,00	28 1 1	20 5 11	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8	
14	1,27 / 1,00	20 3 11	20 5 11	11	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20 5 11	20 5 11	11	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
14	1,27 / 1,00	28 1 11	20 5 11	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
16	1,27 / 1,00	20 3 1	20 5 11	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20 5 11	20 5 11	11	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
16	1,27 / 1,00	28 1 11	20 5 5	11	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
18	1,27 / 1,00	20 3 1	20 5 5	1	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20 5 5	20 5 5	5	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
18	1,27 / 1,00	28 1 17	20 5 5	17	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
20	1,27 / 1,00	20 3 5	20 5 5	5	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20 5 5	20 5 5	5	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
20	1,27 / 1,00	28 1 5	20 5 5	5	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
22	1,27 / 1,00	20 3 5	20 5 5	5	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20 5 5	20 5 5	5	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
22	1,27 / 1,00	28 1 11	20 5 11	11	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8	
24	1,27 / 1,00	20 3 11	20 5 11	11	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20 5 11	20 5 11	11	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
24	1,27 / 1,00	28 1 11	20 5 7	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
26	1,27 / 1,00	20 3 11	20 5 7	11	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0					

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
34	1,27	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
34	1,27	28	1	1	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
36	1,27	20	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
36	1,27	28	1	17	0,0	0,0	0,1	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
38	1,27	20	3	1	0,0	0,0	0,1	8	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
38	1,27	28	1	1	0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
40	1,27	20	3	1	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
40	1,27	28	1	1	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
42	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,1	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,1	25	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
2	1,27	1	28	1	28	0,0	0,0	0,2	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	1,27	/	20	3	28	0,0	0,0	0,2	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	12	0,0	0,0	0,2	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	1,27	1	28	1	21	0,0	0,0	0,2	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	1,27	/	20	3	28	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	1,27	1	28	1	18	0,0	0,0	0,2	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	1,27	/	20	3	18	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	1,27	1	28	1	27	0,0	0,0	0,2	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	1,27	/	20	3	18	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	1,27	1	28	1	18	0,0	0,0	0,2	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	1,27	/	20	3	18	0,0	0,0	0,2	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	2	0,0	0,0	0,2	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	34	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
3	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5	1,00	10	5	12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
3	1,27	29	1	12	0,0	0,0	-0,1	36	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
5	1,27	20	3	8	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
5	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
7	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
7	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
9	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
9	1,27	29	1	2	0,0	0,0	0,1	32	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
11	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,1	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	33	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
11	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,1	33	1	1	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	1	10	8	
13	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,1	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5	1,00	10	5	12	0,0	0,0	0,1	32	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
13	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
15	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	37	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
15	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
17	1,27	20																									

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi				
27	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
27	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
29	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	37	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
29	1,27	29	1	2	0,0	0,0	0,1	32	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
31	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,1	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	33	1	1	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	1	10	8
31	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,1	33	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
33	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,1	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5	1,00	10	5	12	0,0	0,0	0,1	32	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
33	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
35	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
35	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
37	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
37	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
39	1,27	20	3	14	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	-0,1	36	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
39	1,27	29	1	2	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
41	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	34	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
2	2,09	28	1	1	0,0	0,0	0,1	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
4	2,09	20	3	1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	2,09	28	1	1	0,0	0,0	0,1	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	2,09	20	3	27	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	2,09	28	1	1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	2,09	20	3	1	0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	2,09	28	1	17	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	2,09	20	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	7	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	2,09	28	1	7	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,09	20	3	5	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	7	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,09	28	1	17	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
14	2,09	20	3	17	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	2,09	28	1	17	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	2,09	20	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	7	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	2,09	28	1	17	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	2,09	20	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	7	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	2,09	28	1	17	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0			

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi
32	2,09	20 3 7	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20 5 7	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,09	28 1 17	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	2,09	20 3 11	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20 5 17	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	2,09	28 1 17	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	2,09	20 3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20 5 7	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	2,09	28 1 33	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	2,09	20 3 1	0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20 5 1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	2,09	28 1 1	0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	2,09	20 3 21	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20 5 1	0,0	0,0	0,1	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	2,09	28 1 1	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,09	20 3 1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20 5 1	0,0	0,0	0,1	25	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	2,09	1 28 1 28	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,09	/ 20 3 1	0,0	0,0	0,1	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2 20 5 1	0,0	0,0	0,1	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,09	1 28 1 21	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	2,09	/ 20 3 1	0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2 20 5 33	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,09	1 28 1 18	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	2,09	/ 20 3 1	0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2 20 5 1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,09	1 28 1 27	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	2,09	/ 20 3 1	0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2 20 5 23	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,09	1 28 1 18	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	2,09	/ 20 3 1	0,0	0,0	0,1	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2 20 5 1	0,0	0,0	0,1	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,09	29 1 12	0,0	0,0	0,0	33	1	1	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	1	10	8
3	2,09	20 3 12	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5	1,00	10 5 12	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
3	2,09	29 1 12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
5	2,09	20 3 12	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10 5 8	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
5	2,09	29 1 12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
7	2,09	20 3 12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10 5 2	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
7	2,09	29 1 14	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
9	2,09	20 3 2	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10 5 2	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
9	2,09	29 1 2	0,0	0,0	0,1	32	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
11	2,09	20 3 2	0,0	0,0	0,1	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5	1,00	10 5 2	0,0	0,0	0,1	33	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
11	2,09	29 1 12	0,0	0,0	0,1	33	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
13	2,09	20 3 12	0,0	0,0	0,1	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5	1,00	10 5 12	0,0	0,0	0,1	32	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
13	2,09	29 1 12	0,0	0,0	0,0	34	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
15	2,09	20 3 12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10 5 8	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
15	2,09	29 1 12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1							

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
25	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
25	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
27	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
27	2,09	29	1	14	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
29	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
29	2,09	29	1	2	0,0	0,0	0,1	0,1	32	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
31	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,1	0,1	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	0,1	33	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
31	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,1	0,1	33	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
33	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,1	0,1	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5	1,00	10	5	12	0,0	0,0	0,1	0,1	32	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
33	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
35	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
35	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
37	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
37	2,09	29	1	14	0,0	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
39	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
39	2,09	29	1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
41	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	33	1	1	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	1	10	8
2	2,91	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
4	2,91	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	2,91	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	2,91	20	3	24	0,0	0,0	0,1	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	33	0,0	0,0	0,1	0,1	15	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	2,91	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	2,91	20	3	24	0,0	0,0	0,1	0,1	13	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	30	0,0	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	2,91	28	1	27	0,0	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	2,91	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	2,91	28	1	27	0,0	0,0	0,1	0,1	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,91	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	7	0,0	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,91	28	1	17	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8
14	2,91	20	3	17	0,0	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	17	0,0	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	2,91	28	1	17	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	2,91	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	33	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	2,91	28	1	17	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	2,91	20	3	33	0,0	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	7	0,0	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4									

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi						
30	2,91	20 3 1	20 3 7	0,0	0,0	0,0	0,0	27 0	28 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2,5	1,00	20 5 7	20 5 7	0,0	0,0	0,0	0,0	28 0	28 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	2,91	28 1 7	20 3 7	0,0	0,0	0,0	0,0	26 0	27 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,91	20 3 7	20 3 7	0,0	0,0	0,0	0,0	27 0	27 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2,5	1,00	20 5 7	20 5 7	0,0	0,0	0,0	0,0	28 0	28 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,91	28 1 17	20 3 1	0,0	0,0	0,0	0,0	27 0	27 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	2,91	20 3 1	20 3 1	0,0	0,0	0,0	0,0	21 0	21 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2,5	1,00	20 5 21	20 5 21	0,0	0,0	0,0	0,0	19 0	19 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	2,91	28 1 33	20 3 1	0,0	0,0	0,0	0,0	25 0	23 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	2,91	20 3 1	20 3 1	0,0	0,0	0,0	0,0	23 0	23 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2,5	1,00	20 5 21	20 5 21	0,0	0,0	0,0	0,0	30 0	30 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	2,91	28 1 24	20 3 30	0,0	0,0	0,0	0,0	21 0	13 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	2,91	20 3 30	20 3 30	0,0	0,0	0,0	0,0	13 0	13 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2,5	1,00	20 5 1	20 5 1	0,0	0,0	0,0	0,0	25 0	25 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	2,91	28 1 23	20 3 30	0,0	0,0	0,0	0,0	22 0	17 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	2,91	20 3 30	20 3 30	0,0	0,0	0,0	0,0	17 0	17 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2,5	1,00	20 5 1	20 5 1	0,0	0,0	0,0	0,0	25 0	25 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	2,91	28 1 1	20 3 1	0,0	0,0	0,0	0,0	23 0	24 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,91	20 3 1	20 3 1	0,0	0,0	0,0	0,0	24 0	24 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2,5	1,00	20 5 1	20 5 1	0,0	0,0	0,0	0,0	26 0	26 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	2,91	1 28 1 28	20 3 24	0,0	0,0	0,0	0,0	27 0	33 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,91	/ 20 3 24	20 3 24	0,0	0,0	0,0	0,0	33 0	33 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2,5	1,00	2 20 5 1	20 5 1	0,0	0,0	0,0	0,0	29 0	29 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,91	1 28 1 28	20 3 33	0,0	0,0	0,0	0,0	29 0	32 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	2,91	/ 20 3 33	20 3 33	0,0	0,0	0,0	0,0	32 0	32 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2,5	1,00	2 20 5 33	20 5 33	0,0	0,0	0,0	0,0	29 0	29 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,91	1 28 1 18	20 3 22	0,0	0,0	0,0	0,0	29 0	33 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	2,91	/ 20 3 22	20 3 22	0,0	0,0	0,0	0,0	33 0	33 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2,5	1,00	2 20 5 22	20 5 22	0,0	0,0	0,0	0,0	30 0	30 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,91	1 28 1 18	20 3 23	0,0	0,0	0,0	0,0	29 0	32 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	2,91	/ 20 3 23	20 3 23	0,0	0,0	0,0	0,0	32 0	32 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2,5	1,00	2 20 5 23	20 5 23	0,0	0,0	0,0	0,0	29 0	29 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,91	1 28 1 18	20 3 30	0,0	0,0	0,0	0,0	27 0	33 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	2,91	/ 20 3 30	20 3 30	0,0	0,0	0,0	0,0	33 0	33 0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2,5	1,00	2 20 5 1	20 5 1	0,0	0,0	0,0	0,0	29 0	29 0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,91	29 1 12	20 3 12	0,0	0,0	0,2	0,2	32 1	28 0	1	1	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	1	10	8
3	2,91	20 3 12	20 3 12	0,0	0,0	0,2	0,2	28 0	28 0	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	4	70	8
2,5	1,00	10 5 12	10 5 12	0,0	0,0	0,2	0,2	30 1	30 1	1	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	10	8
3	2,91	29 1 12	20 3 12	0,0	0,0	0,1	0,1	32 0	30 0	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	10	8
5	2,91	20 3 12	20 3 12	0,0	0,0	0,1	0,1	30 0	32 0	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2,5	1,00	10 5 2	10 5 2	0,0	0,0	0,0	0,0	34 0	34 0	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	10	8
5	2,91	29 1 12	20 3 12	0,0	0,0	0,1	0,1	33 0	31 0	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	10	8
7	2,91	20 3 12	20 3 12	0,0	0,0	0,1	0,1	31 0	31 0	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0									



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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
23	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,0	0,1	29	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	4	70	8
2,5	1,00	10	5	12	0,0	0,0	0,1	31	0	1	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
23	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	33	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
25	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2,5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	34	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
25	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	33	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
27	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2,5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	33	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
27	2,91	29	1	14	0,0	0,0	0,0	34	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
29	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2,5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,0	33	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
29	2,91	29	1	2	0,0	0,0	0,1	31	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
31	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,1	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	4	70	8	
2,5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	32	1	1	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	1	10	8	
31	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,1	32	1	1	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	1	10	8	
33	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,1	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2,5	1,00	10	5	12	0,0	0,0	0,1	31	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
33	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	33	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
35	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2,5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	34	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
35	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	33	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
37	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,1	31	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2,5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	33	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
37	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
39	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,1	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2,5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	32	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
39	2,91	29	1	2	0,0	0,0	0,2	30	1	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
41	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,2	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	4	70	8	
2,5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,2	32	1	1	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	2	0	0,0	1	10	8	
2	3,73	1	28	1	1	-0,1	0,0	-0,4	43	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	8,8	8,8	0,7	0,0	3	2	0,0	12	0	8
4	3,73	/	20	3	1	-0,1	0,0	-0,4	43	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	2	2	0,0	12	23	8
2,5	1,00	4	20	5	1	0,0	0,0	-0,4	0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	3,73	28	1	2	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
6	3,73	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2,5	1,00	20	5	14	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
6	3,73	28	1	2	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
8	3,73	20	3	24	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2,5	1,00	20	5	30	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
8	3,73	28	1	18	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
10	3,73	20	3	23	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2,5	1,00	20	5	30	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
10	3,73	28	1	27	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
12	3,73	20	3	23	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	22	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2,5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
12	3,73	28	1	33	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8	
14	3,73	20	3	17	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	24	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2,5	1,00	20	5	21	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
14	3,73	28	1	33	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
16	3,73	20	3	24	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2,5	1,00	20	5	24	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
16	3,73	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
18	3,73	20	3	24	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2,5	1,00	20	5	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
18	3,73	28	1	33	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
20	3,73	20	3	23	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2,5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
20	3,73	28	1	27	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
22	3,73	20	3	7	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	6	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2,5	1,00	20	5	7	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0					

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
28	3,73	20	3	30	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
28	3,73	28	1	30	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
30	3,73	20	3	30	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
30	3,73	28	1	27	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
32	3,73	20	3	7	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
32	3,73	28	1	33	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	30	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8	
34	3,73	20	3	33	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	32	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	90	8	
2.5	1,00	20	5	21	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
34	3,73	28	1	24	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
36	3,73	20	3	33	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	28	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
36	3,73	28	1	24	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
38	3,73	20	3	30	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	12	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
38	3,73	28	1	8	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
40	3,73	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5	1,00	20	5	12	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
40	3,73	1	28	1	30	0,0	0,0	0,4	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
42	3,73	/	20	3	2	0,0	0,0	0,2	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	23	8
2.5	1,00	4	20	5	1	0,0	0,0	0,4	5	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73	1	28	1	24	0,0	0,0	0,6	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	3,73	/	20	3	33	0,0	0,0	0,6	0	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5	1,00	4	20	5	33	0,0	0,0	0,6	0	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	3,73	1	28	1	28	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	3,73	/	20	3	24	0,0	0,0	-0,1	37	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	33	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	3,73	1	28	1	18	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	3,73	/	20	3	22	0,0	0,0	-0,1	37	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	22	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	3,73	1	28	1	18	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	3,73	/	20	3	30	0,0	0,0	-0,1	37	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	23	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	3,73	1	28	1	30	0,0	0,0	0,6	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	3,73	/	20	3	23	0,0	0,0	0,6	0	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5	1,00	4	20	5	23	0,0	0,0	0,6	0	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	3,73	1	29	1	12	0,0	0,0	-0,5	41	0	1	4,2	4,2	1	0,0	0,2	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	8	2	0,0	4	0	8
3	3,73	/	20	3	12	0,0	0,0	-0,5	40	0	1	3,1	3,1	12	0,0	0,3	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	8	2	0,0	4	23	8
2.5	1,00	4	10	5	1	0,0	0,0	-0,1	36	0	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
3	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	34	0	0	5,2	5,2	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
5	3,73	20	3	2	0,0	0,0	0,2	27	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,2	31	0	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
5	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	34	0	0	5,0	5,0	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
7	3,73	20	3	2	0,0	0,0	0,2	27	0	0	4,9	4,9	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,2	31	0	0	4,7	4,7	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
7	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	32	0	0	3,9	3,9	12	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
9	3,73	20	3	2	0,0	0,0	0,1	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	31	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
9	3,73	29	1	14	0,0	0,0	0,0	36	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
11	3,73	20	3	24	0,0	0,0	0,0	37	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8	
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	-0,1	38	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
11	3,73	29	1	14	0,0	0,0	-0,2	40	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
13	3,73	20	3	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8	
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
13	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	33	0	0	3,3	3,3	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
15	3,73	20	3	2	0,0	0,0	0,1	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	30	0	0	3																

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

Filo Iniz. 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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
21	3,73	20	3	14	0,0	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	-0,2	39	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
21	3,73	29	1	14	0,0	0,0	-0,2	39	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
23	3,73	20	3	8	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8	
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
23	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
25	3,73	20	3	13	0,0	0,0	0,1	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	30	0	0	3,6	3,6	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
25	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,2	31	0	0	4,2	4,2	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
27	3,73	20	3	12	0,0	0,0	0,2	27	0	0	4,5	4,5	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	32	0	0	4,2	4,2	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
27	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	30	0	0	3,5	3,5	12	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
29	3,73	20	3	12	0,0	0,0	0,1	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	33	0	0	3,3	3,3	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
29	3,73	29	1	14	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
31	3,73	20	3	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8	
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	-0,2	40	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
31	3,73	29	1	14	0,0	0,0	-0,1	38	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
33	3,73	20	3	30	0,0	0,0	0,0	37	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8	
2.5	1,00	10	5	8	0,0	0,0	0,0	36	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
33	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
35	3,73	20	3	12	0,0	0,0	0,1	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	32	0	0	3,9	3,9	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
35	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,2	31	0	0	4,7	4,7	10	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
37	3,73	20	3	12	0,0	0,0	0,2	27	0	0	4,9	4,9	2	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	34	0	0	5,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
37	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,2	31	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8	
39	3,73	20	3	12	0,0	0,0	0,2	27	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8	
2.5	1,00	10	5	2	0,0	0,0	0,1	34	0	0	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
39	3,73	1	29	1	1	0,0	0,3	32	1	1	4,2	4,2	1	0,0	0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	4	1	0,0	4	0	8	
41	3,73	/	20	3	1	0,0	0,3	28	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	4	1	0,0	4	23	8	
2.5	1,00	4	10	5	1	0,0	0,3	27	1	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8	
1	4,08	30	1	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8	
48	4,08	20	3	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	23	8	
2.5	1,00	35	5	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8	
48	4,08	30	1	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	2	3	0,0	24	0	8	
49	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	2	3	0,0	24	23	8	
2.5	1,00	35	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8	
49	4,08	30	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8	
50	4,08	20	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	22	8	
2.5	1,00	35	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8	
50	4,08	30	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8	
3	4,08	20	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	23	8	
2.5	1,00	35	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8	
2	4,08	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	0	8	
51	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	23	8	
2.5	1,00	20	5	24	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
51	4,08	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
52	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	23	8	
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
52	4,08	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
53	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0							

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
8	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	14	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
7	4,08	30	1	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8
9	4,08	20	3	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	85	8
2.5	1,00	35	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
8	4,08	28	1	27	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	4,08	30	1	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	14	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8
11	4,08	20	3	18	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	90	8
2.5	1,00	35	5	18	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
10	4,08	28	1	27	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	4,08	20	3	23	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	4,08	30	1	28	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	0	8
13	4,08	20	3	28	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	90	8
2.5	1,00	35	5	8	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
12	4,08	28	1	33	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	4,08	20	3	33	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	21	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
13	4,08	30	1	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	0	8
15	4,08	20	3	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2.5	1,00	35	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
14	4,08	28	1	33	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	21	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
15	4,08	30	1	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8
17	4,08	20	3	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2.5	1,00	35	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
16	4,08	28	1	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
17	4,08	30	1	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8
19	4,08	20	3	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	85	8
2.5	1,00	35	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
18	4,08	28	1	27	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	4,08	30	1	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	14	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8
21	4,08	20	3	18	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	90	8
2.5	1,00	35	5	18	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
20	4,08	28	1	27	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	4,08	20	3	7	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	4,08	30	1	28	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	0	8
23	4,08	20	3	28	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	90	8
2.5	1,00	35	5	8	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
22	4,08	28	1	33	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	4,08	20	3	17	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5	1,00	20	5	21	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
23	4,08	30	1	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	0	8
25	4,08	20	3	12	0,0	0,0	0,0	23	0																	

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
30	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2,5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
29	4,08	30	1	14	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	14	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8
31	4,08	20	3	18	-0,1	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	90	8
2,5	1,00	35	5	18	-0,1	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
30	4,08	28	1	27	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	4,08	20	3	23	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2,5	1,00	20	5	23	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	4,08	30	1	28	-0,1	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	0	8
33	4,08	20	3	28	-0,1	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	90	8
2,5	1,00	35	5	8	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
32	4,08	28	1	33	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	4,08	20	3	33	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2,5	1,00	20	5	21	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
33	4,08	30	1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,2	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	1	0,0	24	0	8
35	4,08	20	3	12	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2,5	1,00	35	5	12	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
34	4,08	28	1	24	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2,5	1,00	20	5	21	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
35	4,08	30	1	14	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8
37	4,08	20	3	12	0,1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2,5	1,00	35	5	12	0,1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
36	4,08	28	1	8	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2,5	1,00	20	5	28	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
37	4,08	30	1	18	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	0	8
39	4,08	20	3	8	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2,5	1,00	35	5	8	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
38	4,08	28	1	8	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2,5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
39	4,08	30	1	1	0,1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
54	4,08	20	3	1	0,1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	23	8
2,5	1,00	35	5	1	0,1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
54	4,08	30	1	1	0,1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
55	4,08	20	3	1	0,1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	1	0,0	24	22	8
2,5	1,00	35	5	1	0,1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
55	4,08	30	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	1	2	0,0	24	0	8
56	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	2	3	0,0	24	23	8
2,5	1,00	35	5	8	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
56	4,08	30	1	8	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
41	4,08	20	3	8	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	23	8
2,5	1,00	35	5	8	0,0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
40	4,08	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
57	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2,5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
57	4,08	28	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
58	4,08	20	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	22	8
2,5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0													

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
1	4,08	20	3	1	-0,4	0,0	0,0	0,9	18	3	1	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	4	6	0,0	24	60	8
2.5	1,00	35	5	1	-0,4	0,0	0,0	0,9	18	3	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
12	4,08	1	28	1	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	4,08	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	24	0,0	-0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	33	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	4,08	1	28	1	22	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	4,08	/	20	3	22	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	22	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	4,08	1	28	1	18	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	4,08	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	22	0,0	-0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	23	0,0	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	4,08	30	1	27	0,0	0,0	0,5	0	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
63	4,18	20	3	27	0,0	0,0	0,5	0	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	59	8
2.5	1,00	35	5	27	0,0	0,0	0,5	0	0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
63	4,18	30	1	18	0,0	0,0	0,3	0	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
64	4,18	20	3	1	0,0	0,0	0,3	8	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	59	8
2.5	1,00	35	5	1	0,0	0,0	0,3	8	0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
64	4,18	30	1	23	0,0	0,0	0,9	0	1	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
65	4,18	20	3	23	0,0	0,0	0,9	0	1	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	59	8
2.5	1,00	35	5	23	0,0	0,0	0,9	0	1	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
65	4,18	30	1	1	-0,3	0,0	1,0	16	2	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,6	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	3	5	0,0	24	0	8
41	4,08	20	3	1	-0,4	0,0	0,9	18	3	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,7	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	4	6	0,0	24	60	8
2.5	1,00	35	5	1	-0,4	0,0	0,9	18	3	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,2	1,2	0,0	0	0	0,0	24	0	8
41	4,08	30	1	1	-0,7	0,0	0,0	23	4	1	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	0,0	15,2	17,1	1,6	0,0	3	1	0,0	7	35	8
43	4,08	20	3	1	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	0,0	5,7	11,2	0,5	0,0	3	4	0,0	24	63	8
2.5	1,00	35	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,4	0,0	0,0	15,2	17,1	1,6	0,0	2	1	0,0	7	35	8
31	4,08	28	1	1	-1,1	0,0	0,0	29	13	8	3,1	3,1	1	0,0	0,9	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	10	2	0,0	3	20	8
47	4,08	20	3	1	-0,8	0,0	0,0	29	9	5	3,1	3,1	1	0,0	0,9	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	10	7	0,0	12	93	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,8	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	8	1	0,0	3	20	8
21	4,08	28	1	1	-1,2	0,0	0,0	30	14	8	3,1	3,1	1	0,0	1,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	11	2	0,0	3	20	8
46	4,08	20	3	1	-0,8	0,0	0,0	29	10	6	3,1	3,1	1	0,0	0,9	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	10	8	0,0	12	93	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,8	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	9	1	0,0	3	20	8
11	4,08	28	1	1	-1,1	0,0	0,0	29	13	8	3,1	3,1	1	0,0	0,9	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	10	2	0,0	3	20	8
45	4,08	20	3	1	-0,8	0,0	0,0	29	9	5	3,1	3,1	1	0,0	0,9	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	10	7	0,0	12	93	8
2.5	1,00	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,8	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	8	1	0,0	3	20	8
1	4,08	30	1	1	-0,7	0,0	0,0	23	4	1	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	0,0	15,2	17,1	1,6	0,0	3	1	0,0	7	35	8
44	4,08	20	3	1	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	0,0	5,7	11,2	0,5	0,0	3	4	0,0	24	63	8
2.5	1,00	35	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,4	0,0	0,0	15,2	17,1	1,6	0,0	2	1	0,0	7	35	8
44	4,08	31	1	1	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	0,0	10,3	12,8	0,9	0,0	2	0	0,0	7	35	8
45	4,08	15	3	1	0,3	0,0	0,0	26	2	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	0,0	3,9	11,2	0,3	0,0	2	3	0,0	24	365	8
2.5	1,00	35	5	1	-0,2	0,0	0,0	26	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,4	0,0	0,0	10,3	12,8	0,9	0,0	3	1	0,0	7	35	8
45	4,08	31	1	1	-0,2	0,0	0,0	26	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	0,0	10,3	12,8	0,9	0,0	2	0	0,0	7	35	8
46	4,08	15	3	1	0,2	0,0	0,0	26	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	0,0	3,9	11,2	0,3	0,0	2	3	0,0	24	365	8
2.5	1,00	35	5	1	-0,3	0,0	0,0	26	2	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,4	0,0	0,0	10,3	12,8	0,9	0,0	3	1	0,0	7	35	8
46	4,08	31	1	1	-0,3	0,0	0,0	26	2	1	3,1	3,1	1	0,0	0,4	0,0	0,0	10,3	12,8	0,9	0,0	3	1	0,0	7	35	8
47	4,08	15	3	1	0,2	0,0	0,0	26	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	0,0	3,9	11,2	0,3	0,0	2	3	0,0	24	365	8
2.5	1,00	35	5	1	-0,2	0,0	0,0	26	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	0,0	10,3	12,8	0,9	0,0	2	0	0,0	7	35	8
47	4,08	31	1	1	-0,2	0,0	0,0	26	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,4	0,0	0,0	10,3	12,8	0,9	0,0	3	1	0,0	7	35	8
43	4,08	15	3	1	0,3	0,0	0,0	26	2	1	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	0,0	3,9	11,2	0,3	0,0	2	3	0,0	24	365	8
2.5	1,00	35	5	1	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	0,0	10,3	12,8								

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi				
4	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
5	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
6	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
7	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
8	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
9	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
10	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
13	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
14	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
15	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
16	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
17	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
18	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
19	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
20	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
23	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
24	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
25	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
26	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
27	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
28	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
29	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
30	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	1	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
33	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
34	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
35	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
36	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
37	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
38	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
39	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
40	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
2	1,27	/	20	3	24	0,0	0,0	0,2	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
1	1,27	/	20	3	24	0,0	0,0	0,3	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8	
2.5	1,00	2	20	5	24	0,0	0,0	0,3	19	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0		

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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
11	2,09 / 1,00	20	3 33	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	2,09 / 1,00	20	5 33	0,0	0,0	0,2	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,09 / 1,00	28	1 1	0,0	0,0	0,3	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	2,09 / 1,00	20	3 22	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	2,09 / 1,00	20	5 22	0,0	0,0	0,2	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,09 / 1,00	28	1 30	0,0	0,0	0,2	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	2,09 / 1,00	20	3 23	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	2,09 / 1,00	20	5 23	0,0	0,0	0,2	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,09 / 1,00	28	1 12	0,0	0,0	0,2	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	2,09 / 1,00	20	3 30	0,0	0,0	0,2	7	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	2,09 / 1,00	20	5 1	0,0	0,0	0,2	19	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	2,91 / 1,00	28	1 2	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,91 / 1,00	20	3 33	0,0	0,0	0,1	14	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	2,91 / 1,00	20	5 33	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,91 / 1,00	28	1 21	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	2,91 / 1,00	20	3 24	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	2,91 / 1,00	20	5 24	0,0	0,0	0,1	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,91 / 1,00	28	1 18	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	2,91 / 1,00	20	3 22	0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	2,91 / 1,00	20	5 22	0,0	0,0	0,1	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,91 / 1,00	28	1 27	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	2,91 / 1,00	20	3 30	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	2,91 / 1,00	20	5 30	0,0	0,0	0,1	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,91 / 1,00	28	1 12	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	2,91 / 1,00	20	3 23	0,0	0,0	0,1	14	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5	2,91 / 1,00	20	5 23	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73 / 1,00	28	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	3,73 / 1,00	20	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2.5	3,73 / 1,00	20	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73 / 1,00	28	1 1	0,0	0,0	0,3	6	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	3,73 / 1,00	20	3 1	0,0	0,0	0,3	6	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	22	8
2.5	3,73 / 1,00	20	5 1	0,0	0,0	0,3	6	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73 / 1,00	28	1 1	0,0	0,0	0,4	5	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
4	3,73 / 1,00	20	3 12	0,0	0,0	0,2	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	23	8
2.5	3,73 / 1,00	20	5 24	0,0	0,0	0,4	7	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	3,73 / 1,00	28	1 1	0,0	0,0	0,3	6	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	3,73 / 1,00	20	3 1	0,0	0,0	0,3	6	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	22	8
2.5	3,73 / 1,00	20	5 1	0,0	0,0	0,3	6	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	3,73 / 1,00	28	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	3,73 / 1,00	20	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2.5	3,73 / 1,00	20	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	3,73 / 1,00	28	1 1	0,0	0,0	-0,4	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	2	2	0,0	12	0	8
42	3,73 / 1,00	20	3 1	-0,1	0,0	-0,4	43	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	8,8	8,8	0,7	0,0	3	2	0,0	12	23	8
2.5	3,73 / 1,00	20	5 1	-0,1	0,0	-0,4	43	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73 / 1,00	28	1 33	0,0	0,0	-0,7	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	3,73 / 1,00	20	3 33	0,0	0,0	-0,7	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5	3,73 / 1,00	20	5 33	0,0	0,0	-0,7	0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73 / 1,00	28	1 1	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	3,73 / 1,00	20	3 1	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5	3,73 / 1,00	20	5 33	0,0	0,0	0,5	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73 / 1,00	28	1 1	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
1	3,73 / 1,00	20	3 1	-0,1	0,																				



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

Filo Iniz. Fin. Ctgò	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
41	3,73	/	20	3	1	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5	1,00	4	20	5	23	0,0	0,0	0,5	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	3,73	4	28	1	1	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
41	3,73	/	20	3	1	-0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	2	1	0,0	12	60	8
2.5	1,00	4	20	5	1	-0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	3,73	2	29	1	2	0,0	0,0	0,4	24	0	0	3,8	3,8	1	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
3	3,73	/	20	3	2	0,0	0,0	0,4	24	0	0	4,5	4,5	1	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	23	8
2.5	1,00	4	10	5	1	0,0	0,0	0,3	18	0	0	3,5	3,5	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
1	3,73	3	29	1	1	0,0	0,0	0,4	22	0	0	4,9	4,9	1	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
3	3,73	/	20	3	1	0,0	0,0	0,4	21	0	0	4,7	4,7	1	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	22	8
2.5	1,00	4	10	5	1	0,0	0,0	0,4	15	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
1	3,73	4	29	1	1	0,0	0,0	0,3	27	1	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	3	0	0,0	4	0	8
3	3,73	/	20	3	1	0,0	0,0	0,3	28	1	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	4	1	0,0	4	23	8
2.5	1,00	4	10	5	1	0,0	0,0	0,3	32	1	1	4,2	4,2	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
39	3,73	2	29	1	1	0,0	0,0	0,4	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
41	3,73	/	20	3	1	0,0	0,0	0,4	21	0	0	4,7	4,7	1	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	22	8
2.5	1,00	4	10	5	1	0,0	0,0	0,4	22	0	0	4,9	4,9	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
39	3,73	3	29	1	1	0,0	0,0	0,3	18	0	0	3,5	3,5	1	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
41	3,73	/	20	3	12	0,0	0,0	0,4	24	0	0	4,5	4,5	1	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	23	8
2.5	1,00	4	10	5	12	0,0	0,0	0,4	23	0	0	3,8	3,8	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
39	3,73	4	29	1	1	0,0	0,0	-0,1	36	0	1	3,1	3,1	2	0,0	-0,3	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	8	2	0,0	4	0	8
41	3,73	/	20	3	2	0,0	0,0	-0,5	41	0	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	4,4	3,1	0,1	0,0	8	2	0,0	4	23	8
2.5	1,00	4	10	5	2	0,0	0,0	-0,5	41	0	1	4,2	4,2	0	0,0	0,0	0,0	34,1	12,1	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
12	4,08	2	28	1	24	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	4,08	/	20	3	1	-0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	2	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	-0,1	0,0	0,0	28	1	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	4,08	2	28	1	22	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	4,08	/	20	3	1	-0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	2	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	-0,1	0,0	0,0	28	1	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	4,08	2	28	1	30	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	4,08	/	20	3	1	-0,1	0,0	0,0	28	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	8,7	8,7	0,7	0,0	2	1	0,0	12	119	8
2.5	1,00	2	20	5	1	-0,1	0,0	0,0	28	1	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgò	Quota Iniz. Final t	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	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe CIs	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
1	0,00		26	1	28	1,00	-1,7	0,0	16	2	0	9,6	9,6	22	0,0	-1,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
3	0,00		80	3	28	1,00	-1,7	0,0	16	2	0	9,6	9,6	22	0,0	4,4	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	6	0,0	16	90	8
2.5			60	5	14	1,00	-1,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
3	0,00		26	1	18	1,00	0,3	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-2,3	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	3	0,0	16	0	8
5	0,00		80	3	2	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	32	0,0	3,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8
2.5			60	5	2	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
5	0,00		26	1	2	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	24	0,0	-2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	4	0,0	16	0	8
7	0,00		80	3	2	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	3,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	85	8
2.5			60	5	2	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00		26	1	2	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
9	0,00		80	3	2	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	24	0,0	2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	4	0,0	16	85	8
2.5			60	5	30	1,00	0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	0,00		26	1	23	1,00	0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-2,8	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
11	0,00		80	3	18	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	3,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	90	8
2.5			60	5	30	1,00	0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
11	0,00		26	1	24	1,00	0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,3	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
13	0,00		80	3	28	1,00	-0,4	0,0</																			

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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			60	5	27	1,00	-0,9	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
6	0,00		26	1	27	1,00	-0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	26	0,0	-3,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8
8	0,00		80	3	27	1,00	-0,8	0,0	16	1	0	9,6	9,6	12	0,0	3,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8
2.5			60	5	28	1,00	0,1	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
8	0,00		26	1	27	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	10	0,0	-3,1	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
10	0,00		80	3	27	1,00	-0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	10	0,0	3,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8
2.5			60	5	28	1,00	0,3	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
10	0,00		26	1	18	1,00	1,1	0,0	16	1	0	9,6	9,6	28	0,0	-1,4	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
12	0,00		80	3	18	1,00	2,6	0,0	16	2	0	9,6	9,6	18	0,0	6,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	3	9	0,0	16	90	8
2.5			60	5	18	1,00	2,6	0,0	16	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
12	0,00		26	1	28	1,00	2,5	0,0	16	2	0	9,6	9,6	18	0,0	-6,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	3	9	0,0	16	0	8
14	0,00		80	3	28	1,00	2,5	0,0	16	2	0	9,6	9,6	28	0,0	-6,4	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	3	9	0,0	16	90	8
2.5			60	5	21	1,00	1,0	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
14	0,00		26	1	21	1,00	0,3	0,0	16	0	0	9,6	9,6	10	0,0	-3,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8
16	0,00		80	3	27	1,00	-0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-3,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8
2.5			60	5	27	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
16	0,00		26	1	11	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	18	0,0	-3,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8
18	0,00		80	3	27	1,00	-0,8	0,0	16	1	0	9,6	9,6	18	0,0	3,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8
2.5			60	5	2	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
17	0,00		26	1	2	1,00	0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,1	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
19	0,00		80	3	2	1,00	0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	4	0,0	16	85	8
2.5			60	5	30	1,00	0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
18	0,00		26	1	28	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	10	0,0	-2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
20	0,00		80	3	28	1,00	-0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	10	0,0	3,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8
2.5			60	5	27	1,00	0,3	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	0,00		26	1	30	1,00	0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
21	0,00		80	3	18	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	3,1	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	90	8
2.5			60	5	30	1,00	0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
20	0,00		26	1	18	1,00	1,0	0,0	16	1	0	9,6	9,6	2	0,0	-1,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	1	0,0	16	0	8
22	0,00		80	3	18	1,00	2,5	0,0	16	2	0	9,6	9,6	18	0,0	6,8	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	3	9	0,0	16	90	8
2.5			60	5	18	1,00	2,5	0,0	16	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
21	0,00		26	1	24	1,00	0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,4	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
23	0,00		80	3	28	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,1	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	90	8
2.5			60	5	24	1,00	0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
22	0,00		26	1	28	1,00	2,5	0,0	16	2	0	9,6	9,6	18	0,0	-6,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	3	9	0,0	16	0	8
24	0,00		80	3	28	1,00	2,5	0,0	16	2	0	9,6	9,6	18	0,0	-6,3	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	3	8	0,0	16	90	8
2.5			60	5	28	1,00	1,0	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	0,00		26	1	24	1,00	0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	4	0,0	16	0	8
25	0,00		80	3	12	1,00	0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	3,1	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	85	8
2.5			60	5	12	1,00	0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
24	0,00		26	1	21	1,00	0,3	0,0	16	0	0	9,6	9,6	2	0,0	-3,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8
26	0,00		80	3	18	1,00	-0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-3,8	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8
2.5			60	5	18	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	0,00		26	1	33	1,00	0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
27	0,00		80	3	14	1,00	0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	3,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	85	8
2.5			60	5	14	1,00	0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	0,00		26	1	12	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	18	0,0	-3,8	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8
28	0,00		80	3	21	1,00	-0,8	0,0	16	1	0	9,6	9,6	18	0,0	3,8	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8
2.5			60	5	5	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
27	0,00		26	1	12	1,00	0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,1	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
29	0,00		80	3	12	1,00	0,5	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	4	0,0	16	85	8
2.5			60	5	30	1,00	0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00		26	1	21	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	2	0,0	-3,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
30	0,00		80	3	21	1,00	-0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	2	0,0	3,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8
2.5			60	5	27	1,00	0,3	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00		26	1	30	1,00	0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	4	0,0	16	0	8
31	0,00		80	3	18	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	3,1	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	90	8
2.5			60	5	30	1,00																					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																												
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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			60	5	28	1,00	1,1	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
33	0,00		26	1	24	1,00	0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	22	0,0	-2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	4	0,0	16	0	8	
35	0,00		80	3	12	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	3,1	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	85	8	
2.5			60	5	12	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
34	0,00		26	1	18	1,00	0,3	0,0	16	0	0	9,6	9,6	2	0,0	-3,8	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8	
36	0,00		80	3	21	1,00	-0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-3,8	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8	
2.5			60	5	21	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
35	0,00		26	1	12	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,1	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8	
37	0,00		80	3	12	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	2,9	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	1	4	0,0	16	85	8	
2.5			60	5	12	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
36	0,00		26	1	18	1,00	0,1	0,0	16	0	0	9,6	9,6	2	0,0	-3,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8	
38	0,00		80	3	21	1,00	-0,8	0,0	16	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-3,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8	
2.5			60	5	21	1,00	-0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
37	0,00		26	1	12	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8	
39	0,00		80	3	12	1,00	0,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-3,3	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	85	8	
2.5			60	5	28	1,00	0,3	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
38	0,00		26	1	21	1,00	-0,9	0,0	16	1	0	9,6	9,6	2	0,0	-3,8	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8	
40	0,00		80	3	21	1,00	-1,0	0,0	16	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-3,8	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	85	8	
2.5			60	5	21	1,00	-0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
39	0,00		26	1	8	1,00	-1,6	0,0	16	1	0	9,6	9,6	22	0,0	-4,6	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	6	0,0	16	0	8	
41	0,00		80	3	18	1,00	-1,7	0,0	16	2	0	9,6	9,6	22	0,0	-4,3	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	6	0,0	16	90	8	
2.5			60	5	18	1,00	-1,7	0,0	16	2	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
40	0,00		26	1	21	1,00	-1,3	0,0	16	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-4,3	2,0	48,1	70,9	26,3	2,8	10	13	5,1	16	0	8	
42	0,00		80	3	21	1,00	-1,5	0,0	16	1	0	9,6	9,6	18	0,0	-3,9	1,9	48,1	70,9	26,3	2,7	10	12	5,0	16	90	8	
2.5			60	5	21	1,00	-1,3	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
42	0,00		1	26	1	21	1,00	-2,1	0,0	16	2	0	9,6	9,6	2	0,0	-3,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8
41	0,00		/	80	3	21	1,00	-2,3	0,0	16	2	0	9,6	9,6	18	0,0	5,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	3	8	0,0	16	119	8
2.5			2	60	5	2	1,00	0,2	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2	0,00		1	26	1	27	1,00	-2,1	0,0	16	2	0	9,6	9,6	10	0,0	-3,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	5	0,0	16	0	8
1	0,00		/	80	3	27	1,00	-2,3	0,0	16	2	0	9,6	9,6	18	0,0	5,7	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	3	8	0,0	16	119	8
2.5			2	60	5	12	1,00	0,2	0,0	16	0	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
12	0,00		1	27	1	27	1,00	-4,0	0,0	16	5	1	7,2	7,2	6	0,0	1,1	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	1	2	0,0	11	0	8
11	0,00		/	60	3	27	1,00	-4,0	0,0	16	5	1	7,2	7,2	18	0,0	8,4	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	6	16	0,0	11	119	8
2.5			2	60	5	27	1,00	1,9	0,0	16	2	0	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	0	0	0,0	11	0	8
22	0,00		1	27	1	28	1,00	-4,0	0,0	16	5	1	7,2	7,2	2	0,0	0,8	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	1	1	0,0	11	0	8
21	0,00		/	60	3	28	1,00	-4,0	0,0	16	5	1	7,2	7,2	18	0,0	8,3	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	6	16	0,0	11	119	8
2.5			2	60	5	26	1,00	1,8	0,0	16	2	0	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	0	0	0,0	11	0	8
32	0,00		1	27	1	21	1,00	-4,0	0,0	16	5	1	7,2	7,2	14	0,0	1,1	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	1	2	0,0	11	0	8
31	0,00		/	60	3	21	1,00	-4,0	0,0	16	5	1	7,2	7,2	18	0,0	8,3	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	6	16	0,0	11	119	8
2.5			2	60	5	21	1,00	1,9	0,0	16	2	0	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	0	0	0,0	11	0	8
42	0,00		2	26	1	8	1,00	-0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	6	0,0	-3,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
41	0,00		/	80	3	2	1,00	-0,8	0,0	16	1	0	9,6	9,6	7	0,0	4,3	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	6	0,0	16	119	8
2.5			2	60	5	14	1,00	1,1	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2	0,00		2	26	1	14	1,00	-0,7	0,0	16	1	0	9,6	9,6	14	0,0	-3,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	4	0,0	16	0	8
1	0,00		/	80	3	12	1,00	-0,8	0,0	16	1	0	9,6	9,6	17	0,0	4,3	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	2	6	0,0	16	119	8
2.5			2	60	5	8	1,00	1,1	0,0	16	1	0	9,6	9,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	70,9	26,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
12	0,00		2	27	1	33	1,00	1,4	0,0	16	2	0	7,2	7,2	22	0,0	-3,7	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	3	7	0,0	11	0	8
11	0,00		/	60	3	33	1,00	1,4	0,0	16	2	0	7,2	7,2	14	0,0	-3,3	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	2	6	0,0	11	119	8
2.5			2	60	5	2	1,00	0,7	0,0	16	1	0	7,2	7,2	0	0,0	0,0	0,0	51,5	51,5	27,7	0,0	0	0	0,0	11	0	8
22	0,00		2	27	1	22	1,00	1,4	0,0	16																		

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
3	0,45	28	1	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
5	0,45	20	3	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	0,45	28	1	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
5	0,45	28	1	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
7	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	0,45	28	1	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	0,45	20	3	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
7	0,45	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	0,45	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	0,45	20	3	21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	0,45	28	1	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	0,45	20	3	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5		20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	0,45	28	1	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	0,45	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5		20	5	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	0,45	28	1	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
13	0,45	20	3	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5		20	5	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	0,45	28	1	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	0,45	20	3	27	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5		20	5	27	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
13	0,45	28	1	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
15	0,45	20	3	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	0,45	28	1	27	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	0,45	20	3	27	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	27	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
15	0,45	28	1	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
17	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	0,45	28	1	27	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	0,45	20	3	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
17	0,45	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	0,45	28	1	21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	0,45	20	3	21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	0,45	28	1	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	0,45	20	3	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5		20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	0,45	28	1	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	0,45	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5		20	5	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	0,45	28	1	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
23	0,45	20	3	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5		20	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	0,45	28	1	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	0,45	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5																										

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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		
25	0,45		28 1 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	0,45		20 3 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	0,45		28 1 27		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	0,45		20 3 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	0,45		28 1 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
29	0,45		20 3 12		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 2		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	0,45		28 1 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	0,45		20 3 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
29	0,45		28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	0,45		20 3 2		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 2		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	0,45		28 1 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	0,45		20 3 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	0,45		28 1 12		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
33	0,45		20 3 12		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	0,45		28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	0,45		20 3 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
33	0,45		28 1 12		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
35	0,45		20 3 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 24		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	0,45		28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	0,45		20 3 27		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
35	0,45		28 1 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
37	0,45		20 3 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	0,45		28 1 2		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	0,45		20 3 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
37	0,45		28 1 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
39	0,45		20 3 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	0,45		28 1 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	0,45		20 3 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
39	0,45		28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	0,45		20 3 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	0,45		28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	0,45		20 3 12		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	0,45		1 28 1 2		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	0,45	/	20 3 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5			2 20 5 27		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	0,45		1 28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	0,45	/	20 3 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5			2 20 5 14		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	0,45		1 28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	0,45	/	20 3 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5			2 20 5 22		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	0,45		1 28 1 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	0,45	/	20 3 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	11	

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
6	0,45	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
7	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
8	0,45	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
10	0,45	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	14	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
13	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
14	0,45	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	14	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
15	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
16	0,45	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
17	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
18	0,45	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	0,45	1	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
20	0,45	/	20	3	33	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	14	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
23	0,45	1	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
24	0,45	/	20	3	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
25	0,45	1	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
26	0,45	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	0,45	1	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
28	0,45	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
29	0,45	1	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
30	0,45	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
33	0,45	1	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
34	0,45	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
35	0,45	1	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
36	0,45	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
37	0,45	1	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
38	0,45	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
39	0,45	1	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
40	0,45	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	1,27		28	1	12	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
4	1,27		20	3	12	0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20	5	27	0,0	0,0	0,1	15	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	1,27		28	1	18	0,0	0,0	0,1	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	1,27		20	3	18	0,0	0,0	0,1	13	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,1	9	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	1,27		28	1	27	0,0	0,0	0,1	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	1,27		20	3	24	0,0	0,0	0,1	7	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20	5	7	0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	1,27		28	1	33	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	1,27		20	3	8	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20	5	5	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	1,27		28	1	21	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0												

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
16	1,27		28 1 11		0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	1,27		20 3 24		0,0	0,0	0,0	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 5		0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	1,27		28 1 5		0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	1,27		20 3 7		0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 5		0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	1,27		28 1 5		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	1,27		20 3 5		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 5		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	1,27		28 1 11		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	1,27		20 3 11		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 11		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	1,27		28 1 11		0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	1,27		20 3 17		0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 11		0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	1,27		28 1 11		0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	1,27		20 3 30		0,0	0,0	0,0	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 5		0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	1,27		28 1 5		0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	1,27		20 3 7		0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 5		0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	1,27		28 1 5		0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	1,27		20 3 5		0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	5	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 5		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	1,27		28 1 11		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	1,27		20 3 27		0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 27		0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	1,27		28 1 11		0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	1,27		20 3 14		0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 23		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	1,27		28 1 17		0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	1,27		20 3 30		0,0	0,0	0,1	7	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,1	18	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	1,27		28 1 32		0,0	0,0	0,1	9	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	1,27		20 3 28		0,0	0,0	0,1	13	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 28		0,0	0,0	0,1	18	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	1,27		28 1 21		0,0	0,0	0,1	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	1,27		20 3 2		0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 2		0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	1,27	1	28 1 28		0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	1,27	/	20 3 18		0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 12		0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	1,27	1	28 1 21		0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	1,27	/	20 3 28		0,0	0,0	0,1	10	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 12		0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	1,27	1	28 1 18		0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	1,27	/	20 3 18		0,0	0,0	0,1	7	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 2		0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	1,27	1	28 1 27		0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	1,27	/	20 3 18		0,0	0,0	0,1	10	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 2		0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	1,27	1	28 1 18		0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	1,27	/	20 3 28		0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 2		0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	1,27	29	1 12		0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
3	1,27	20	3 12		0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5 12		0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	8	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
3	1,27	29	1 12		0,0	0,0	-0,1	32	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
5	1,27	20	3 8		0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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		
9	1,27	29	1	2	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
11	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
11	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
13	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	12	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
13	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
15	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
15	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
17	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
17	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
19	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
19	1,27	29	1	2	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
21	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
21	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
23	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	12	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
23	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
25	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
25	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
27	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
27	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
29	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
29	1,27	29	1	2	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
31	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
31	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
33	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	12	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
33	1,27	29	1	12	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
35	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
35	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
37	1,27	20	3	12	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
37	1,27	29	1	14	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	156,9	55,7	1,2	0,0	0	0	0,0	1	10	8
39	1,27	20	3	14	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
39	1,27	29	1	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	14	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
41	1,27	20	3	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
2	2,09	28	1	27	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5		20	5	18	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	2,09	28	1	27	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8



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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
14	2,09		28 1 17	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	2,09		20 3 17	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 17	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	2,09		28 1 17	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	2,09		20 3 24	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	2,09		28 1 17	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	2,09		20 3 7	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	2,09		28 1 5	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,09		20 3 5	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,09		28 1 17	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	2,09		20 3 11	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 11	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	2,09		28 1 17	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	2,09		20 3 17	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	2,09		28 1 17	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	2,09		20 3 30	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	2,09		28 1 7	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	2,09		20 3 7	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	2,09		28 1 5	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,09		20 3 5	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,09		28 1 17	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	2,09		20 3 11	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 11	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	2,09		28 1 17	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	2,09		20 3 14	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	2,09		28 1 33	0,0	0,0	0,0	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	2,09		20 3 30	0,0	0,0	0,1	10	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	2,09		28 1 28	0,0	0,0	0,0	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	2,09		20 3 12	0,0	0,0	0,0	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	2,09		28 1 28	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,09		20 3 2	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 21	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	2,09		1 28 1 28	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,09	/	20 3 2	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 17	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,09		1 28 1 28	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	2,09	/	20 3 33	0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 33	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,09		1 28 1 18	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	2,09	/	20 3 22	0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 22	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,09		1 28 1 18	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	2,09	/	20 3 23	0,0	0,0	0,1	16	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 23	0,0	0,0	0,1	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,09		1 28 1 18	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	2,09	/	20 3 12	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 7	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,09		29 1 12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
3	2,09		20 3 12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5			10 5 12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	156,9	55,7	1,2	0,0	0	0	0,0	1	10	8
3	2,09		29 1																						

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
7	2,09	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
9	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
9	2,09	29	1	2	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
11	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
11	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
13	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	12	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
13	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
15	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
15	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
17	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
17	2,09	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
19	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
19	2,09	29	1	2	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
21	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
21	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
23	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	12	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
23	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
25	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
25	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
27	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
27	2,09	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
29	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
29	2,09	29	1	2	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
31	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
31	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
33	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	12	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
33	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
35	2,09	20	3	12	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
35	2,09	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
37	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
37	2,09	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
39	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	31	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
39	2,09	29	1	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	156,9	55,7	1,2	0,0	0	0	0,0	1	10	8
41	2,09	20	3	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8
2	2,91	28	1	27	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	2,91	20	3	11	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5		20	5	2	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	2,91	28	1	27	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	2,91	20	3	24	0,0	0,0	0,0	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5		20	5	24	0,0	0,0	0,0	14	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	2,91	28	1	24	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	2,91	20	3	24	0,0	0,0	0,0	14	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	1								

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
12	2,91		28 1 17	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	2,91		20 3 17	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 17	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	2,91		28 1 17	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	2,91		20 3 33	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 33	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	2,91		28 1 33	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	2,91		20 3 24	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 23	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	2,91		28 1 11	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	2,91		20 3 23	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	2,91		28 1 7	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,91		20 3 5	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,91		28 1 17	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	2,91		20 3 11	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 17	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	2,91		28 1 17	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	2,91		20 3 33	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 5	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	2,91		28 1 33	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	2,91		20 3 30	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 23	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	2,91		28 1 23	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	2,91		20 3 23	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	2,91		28 1 7	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,91		20 3 7	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,91		28 1 17	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	2,91		20 3 11	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 21	0,0	0,0	0,0	15	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	2,91		28 1 33	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	2,91		20 3 33	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	2,91		28 1 24	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	2,91		20 3 30	0,0	0,0	0,0	14	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 30	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	2,91		28 1 30	0,0	0,0	0,0	14	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	2,91		20 3 30	0,0	0,0	0,0	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	2,91		28 1 12	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,91		20 3 5	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 21	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	2,91	1	28 1 28	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,91	/	20 3 24	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 33	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,91	1	28 1 28	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	2,91	/	20 3 33	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 33	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,91	1	28 1 18	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	2,91	/	20 3 22	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 22	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,91	1	28 1 18	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	2,91	/	20 3 23	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 23	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,91	1	28 1 18	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	2,91	/	20 3 30	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 23	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,91																								

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
7	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
7	2,91	29	1	14	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
9	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
9	2,91	29	1	2	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
11	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
11	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,1	28	0	1	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
13	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5		10	5	12	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
13	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
15	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
15	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
17	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
17	2,91	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
19	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
19	2,91	29	1	2	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
21	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
21	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,1	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
23	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5		10	5	12	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
23	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
25	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
25	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
27	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
27	2,91	29	1	14	0,0	0,0	0,0	30	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
29	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
29	2,91	29	1	2	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
31	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	28	0	1	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
31	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,1	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
33	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5		10	5	12	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
33	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
35	2,91	20	3	12	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
35	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
37	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,0	28	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
37	2,91	29	1	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
39	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,1	25	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	65	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	27	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
39	2,91	29	1	2	0,0	0,0	0,1	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	156,9	55,7	1,2	0,0	0	0	0,0	1	10	8	
41	2,91	20	3	2	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	70	8	
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	27	1	1	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	1	10	8	
2	3,73	1	28	1	28	0,0	0,0	-0,2	31	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,2	0,0	15,5	15,5	1,2	0,0	1	1	0,0	12	0	8
4	3,73	/	20	3	28	0,0	0,0	-0,2	31	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,2	0,0	15,5	15,5	1,2	0,0	1	1	0,0	12	23	8
2.5		4	20	5	24	0,0	0,0	-0,3	0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	3,73	28	1	8	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8	
6	3,73	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8	
2.5		20	5	30	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0													

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
10	3,73		28 1 27	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	3,73		20 3 21	0,0	0,0	0,0	13	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 23	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	3,73		28 1 33	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	3,73		20 3 17	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 33	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	3,73		28 1 33	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	3,73		20 3 24	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 30	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	3,73		28 1 24	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	3,73		20 3 24	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 30	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	3,73		28 1 33	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	3,73		20 3 23	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 23	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	3,73		28 1 7	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	3,73		20 3 7	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 7	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	3,73		28 1 17	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	3,73		20 3 17	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 17	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	3,73		28 1 33	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	3,73		20 3 33	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 23	0,0	0,0	0,0	18	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	3,73		28 1 24	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	3,73		20 3 30	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 30	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	3,73		28 1 24	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	3,73		20 3 30	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 23	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	3,73		28 1 23	0,0	0,0	0,0	27	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	3,73		20 3 7	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 23	0,0	0,0	0,0	24	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	3,73		28 1 33	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	3,73		20 3 27	0,0	0,0	0,0	13	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 21	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	3,73		28 1 24	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	3,73		20 3 33	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 30	0,0	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	3,73		28 1 24	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	3,73		20 3 30	0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 30	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	3,73		28 1 24	0,0	0,0	0,0	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	3,73		20 3 30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 14	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	3,73	1	28 1 30	0,0	0,0	0,3	11	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
42	3,73	/	20 3 2	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	23	8
2.5		4	20 5 30	0,0	0,0	0,3	3	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73	1	28 1 33	0,0	0,0	0,5	9	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	3,73	/	20 3 33	0,0	0,0	0,5	8	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5		4	20 5 33	0,0	0,0	0,5	0	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	3,73	1	28 1 28	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	3,73	/	20 3 24	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	3,1	3,1	22	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 33	0,0	0,0	-0,1	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	3,73	1	28 1 22	0,0	0,0	-0,1	36	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	3,73	/	20 3 22	0,0	0,0	-0,1	36	0	0	3,1	3,1	22	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 22	0,0	0,0	-0,1	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	3,73	1	28 1 18	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	3,73	/	20 3 30	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	3,1	3,1	22	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 23	0,0	0,0	-0,1	28	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	3,73</																								

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
3	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	27	0	0	5,2	5,2	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
5	3,73	20	3	2	0,0	0,0	0,2	22	0	0	4,8	4,8	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,2	26	0	0	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
5	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	28	0	0	5,0	5,0	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
7	3,73	20	3	2	0,0	0,0	0,2	21	0	0	4,9	4,9	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,2	26	0	0	4,7	4,7	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
7	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,9	3,9	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
9	3,73	20	3	2	0,0	0,0	0,1	23	0	0	4,0	4,0	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
9	3,73	29	1	14	0,0	0,0	-0,1	39	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
11	3,73	20	3	24	0,0	0,0	-0,1	43	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
11	3,73	29	1	14	0,0	0,0	-0,2	37	0	0	3,1	3,1	4	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
13	3,73	20	3	24	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
13	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	27	0	0	3,3	3,3	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
15	3,73	20	3	28	0,0	0,0	0,1	21	0	0	4,0	4,0	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,5	3,5	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
15	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	26	0	0	4,2	4,2	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
17	3,73	20	3	28	0,0	0,0	0,2	19	0	0	4,5	4,5	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	25	0	0	4,2	4,2	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
17	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,6	3,6	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
19	3,73	20	3	2	0,0	0,0	0,1	24	0	0	4,0	4,0	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	27	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
19	3,73	29	1	14	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
21	3,73	20	3	30	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
21	3,73	29	1	14	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	3,1	3,1	3	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
23	3,73	20	3	24	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
23	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	27	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
25	3,73	20	3	12	0,0	0,0	0,1	24	0	0	4,0	4,0	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,6	3,6	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
25	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	25	0	0	4,2	4,2	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
27	3,73	20	3	18	0,0	0,0	0,2	19	0	0	4,5	4,5	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	26	0	0	4,2	4,2	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
27	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,5	3,5	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
29	3,73	20	3	18	0,0	0,0	0,1	21	0	0	4,0	4,0	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	27	0	0	3,3	3,3	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
29	3,73	29	1	14	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
31	3,73	20	3	30	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	-0,2	37	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
31	3,73	29	1	14	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	3,1	3,1	5	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
33	3,73	20	3	30	0,0	0,0	-0,1	43	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	90	8
2.5		10	5	8	0,0	0,0	-0,1	39	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
33	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
35	3,73	20	3	12	0,0	0,0	0,1	23	0	0	4,0	4,0	10	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,9	3,9	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
35	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,2	26	0	0	4,7	4,7	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
37	3,73	20	3	12	0,0	0,0	0,2	21	0	0	4,9	4,9	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	85	8
2.5		10	5	2	0,0	0,0	0,1	28	0	0	5,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
37	3,73	29	1	12	0,0	0,0	0,2	26	0	0	4,8	4,8	12	0,0	0,0	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
39	3,73	2																								

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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		
50	4,08		30 1 28		0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
3	4,08		20 3 28		0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	23	8
2.5			35 5 28		0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
2	4,08		28 1 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
51	4,08		20 3 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2.5			20 5 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
51	4,08		28 1 24		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
52	4,08		20 3 24		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2.5			20 5 24		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
52	4,08		28 1 24		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
53	4,08		20 3 24		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	22	8
2.5			20 5 24		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
53	4,08		28 1 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	4,08		20 3 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2.5			20 5 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
3	4,08		30 1 14		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
5	4,08		20 3 28		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	85	8
2.5			35 5 21		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
4	4,08		28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	4,08		20 3 27		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 14		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
5	4,08		30 1 2		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
7	4,08		20 3 2		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2.5			35 5 28		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
6	4,08		28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	4,08		20 3 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 14		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
7	4,08		30 1 2		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
9	4,08		20 3 2		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2.5			35 5 28		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
8	4,08		28 1 27		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	4,08		20 3 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	4,08		30 1 14		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
11	4,08		20 3 18		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	90	8
2.5			35 5 18		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
10	4,08		28 1 27		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	4,08		20 3 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	4,08		30 1 28		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,2	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	1	1	0,0	24	0	8
13	4,08		20 3 28		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,2	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	90	8
2.5			35 5 8		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
12	4,08		28 1 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	4,08		20 3 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
13	4,08		30 1 2		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	0	8
15	4,08		20 3 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2.5			35 5 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
14	4,08		28 1 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	4,08		20 3 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
15	4,08		30 1 18		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0						

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
20	4,08		28 1 27		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	4,08		20 3 7		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	4,08		30 1 28		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,2	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	0	8
23	4,08		20 3 28		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	90	8
2.5			35 5 8		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
22	4,08		28 1 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	4,08		20 3 17		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
23	4,08		30 1 18		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	0	8
25	4,08		20 3 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2.5			35 5 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
24	4,08		28 1 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	4,08		20 3 5		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
25	4,08		30 1 18		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
27	4,08		20 3 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	85	8
2.5			35 5 28		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
26	4,08		28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	4,08		20 3 14		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	4,08		30 1 2		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
29	4,08		20 3 2		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	85	8
2.5			35 5 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
28	4,08		28 1 27		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	4,08		20 3 14		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
29	4,08		30 1 14		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
31	4,08		20 3 18		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	1	1	0,0	24	90	8
2.5			35 5 18		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
30	4,08		28 1 27		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	4,08		20 3 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	4,08		30 1 28		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,2	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	0	8
33	4,08		20 3 28		-0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	10	0,0	0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	90	8
2.5			35 5 8		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
32	4,08		28 1 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	4,08		20 3 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	90	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
33	4,08		30 1 18		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	0	8
35	4,08		20 3 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	85	8
2.5			35 5 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
34	4,08		28 1 24		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
36	4,08		20 3 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
35	4,08		30 1 18		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	1	0,0	24	0	8
37	4,08		20 3 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	85	8
2.5			35 5 12		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
36	4,08		28 1 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	4,08		20 3 14		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
37	4,08		30 1 27		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
39	4,08		20 3 18		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	85	8
2.5			35 5 8		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
38	4,08		28 1 8		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	4,08		20 3 21		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	85	8
2.5			20 5 28		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
39	4,08		30 1 18		0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
54	4,08		20 3 18		0,1	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	23	8
2.5			35 5 1																							



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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
56	4,08		30 1 8		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
41	4,08		20 3 8		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	23	8
2.5			35 5 8		0,0	0,0	0,0	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
40	4,08		28 1 14		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
57	4,08		20 3 14		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2.5			20 5 14		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
57	4,08		28 1 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
58	4,08		20 3 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	22	8
2.5			20 5 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
58	4,08		28 1 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
59	4,08		20 3 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2.5			20 5 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
59	4,08		28 1 18		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	4,08		20 3 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2.5			20 5 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	4,08		30 1 33		0,0	0,0	-1,1	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
60	4,18		20 3 33		0,0	0,0	-1,1	14	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	59	8
2.5			35 5 33		0,0	0,0	-1,1	0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
60	4,18		30 1 28		0,0	0,0	0,3	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
61	4,18		20 3 11		0,0	0,0	0,2	7	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	59	8
2.5			35 5 11		0,0	0,0	0,2	7	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
61	4,18		30 1 33		0,0	0,0	0,8	0	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
62	4,18		20 3 33		0,0	0,0	0,8	0	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	59	8
2.5			35 5 33		0,0	0,0	0,8	0	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
62	4,18		30 1 33		-0,2	0,0	1,2	9	2	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,5	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	1	3	0,0	24	0	8
1	4,08		20 3 33		-0,3	0,0	1,2	13	3	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,5	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	2	4	0,0	24	60	8
2.5			35 5 33		-0,3	0,0	1,1	13	3	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
12	4,08	1	28 1 24		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	4,08	/	20 3 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 33		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	4,08	1	28 1 22		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	4,08	/	20 3 22		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 22		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	4,08	1	28 1 30		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	4,08	/	20 3 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	6	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20 5 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	4,08		30 1 23		0,0	0,0	-1,1	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
63	4,18		20 3 23		0,0	0,0	-1,1	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	59	8
2.5			35 5 23		0,0	0,0	-1,1	0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
63	4,18		30 1 18		0,0	0,0	0,3	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
64	4,18		20 3 5		0,0	0,0	0,2	7	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	59	8
2.5			35 5 5		0,0	0,0	0,2	7	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
64	4,18		30 1 23		0,0	0,0	0,8	0	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
65	4,18		20 3 23		0,0	0,0	0,8	0	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	59	8
2.5			35 5 23		0,0	0,0	0,8	0	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
65	4,18		30 1 23		-0,2	0,0	1,2	9	2	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,5	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	1	3	0,0	24	0	8
41	4,08		20 3 23		-0,3	0,0	1,2	13	3	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,5	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	2	4	0,0	24	60	8
2.5			35 5 23		-0,3	0,0	1,1	13	3	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	0	0	0,0	24	0	8
41	4,08		30 1 33		-0,5	0,0	0,0	19	3	1	3,1	3,1	2	0,0	0,5	0,0	26,9	30,3	2,8	0,0	1	1	0,0	7	35	8
43	4,08		20 3 33		-0,4	0,0	0,0	19	2	1	3,1	3,1	2	0,0	0,4	0,0	6,5	12,9	1,3	0,0	1	3	0,0	24	63	8
2.5			35 5 24		-0,1	0,0	0,0	19	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,3	0,0	26,9	30,3	2,8	0,0	1	0	0,0	7	35	8
31	4,08		28 1 2		-0,8	0,0	0,0	24	9	4	3,1	3,1	2	0,0	0,7	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	5	1	0,0	3	20	8
47	4,08		20 3 2		-0,6	0,0	0,0	23	7	3	3,1	3,1	2	0,0	0,7	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	4	5	0,0	12	93	8
2.5			20 5 23		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,6	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	3	1	0,0	3	20	8
21	4,08		28 1 22		-0,9	0,0	0,0	24	10	4	3,1	3,1	2	0,0	0,7	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	5	1	0,0	3	20	8
46	4,08		20 3 22		-0,6	0,0	0,0	24	7	3	3,1	3,1	2	0,0	0,7	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	5	5	0,0	12	93	8
2.5			20 5 22		0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,6	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	4	1	0,0	3	20	8
11	4,08		28 1 12		-0,8	0,0	0,0	24	9	4	3,1	3,1	2	0,0	0,7	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	5	1	0,0	3	20	8
45	4,08		20 3 12		-0,6	0,0	0,0	23	7	3	3,1	3,1	2	0,0	0,7	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	4	5	0,0	12	93	8
2.5			20 5 33		0,0	0																				

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
45	4,08	31	1	12	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,3	0,0	18,2	22,7	1,5	0,0	1	0	0,0	7	35	8	
46	4,08	15	3	8	0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,3	0,0	4,4	12,9	0,7	0,0	1	2	0,0	24	365	8	
2.5		35	5	8	-0,2	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,3	0,0	18,2	22,7	1,5	0,0	1	0	0,0	7	35	8	
46	4,08	31	1	14	-0,2	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,3	0,0	18,2	22,7	1,5	0,0	1	0	0,0	7	35	8	
47	4,08	15	3	14	0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,3	0,0	4,4	12,9	0,7	0,0	1	2	0,0	24	365	8	
2.5		35	5	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,3	0,0	18,2	22,7	1,5	0,0	1	0	0,0	7	35	8	
47	4,08	31	1	2	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,3	0,0	18,2	22,7	1,5	0,0	1	0	0,0	7	35	8	
43	4,08	15	3	14	0,2	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,3	0,0	4,4	12,9	0,7	0,0	1	2	0,0	24	365	8	
2.5		35	5	8	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,3	0,0	18,2	22,7	1,5	0,0	1	0	0,0	7	35	8	
2	0,45	2	28	1	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	0,45	/	20	3	8	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	0,45	2	28	1	33	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	0,45	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	0,45	2	28	1	22	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	0,45	/	20	3	22	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	22	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	0,45	2	28	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	0,45	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	0,45	2	28	1	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	0,45	/	20	3	14	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
3	0,45	2	28	1	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
5	0,45	2	28	1	21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
6	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
7	0,45	2	28	1	21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
8	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	0,45	2	28	1	21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
13	0,45	2	28	1	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
14	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
15	0,45	2	28	1	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
17	0,45	2	28	1	21	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	2	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	0,45	2	28	1	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	0,45	/	20	3	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
23	0,45	2	28	1	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
24	0,45	/	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
25	0,45	2	28	1	27	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	0,45	/	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	0,45	2	28	1	28	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
28	0,45	/	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0				

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	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	ef% 100	ec% 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 CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
37	0,45	2	28	1	27	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	0,45	/	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	10	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
39	0,45	2	28	1	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	0,45	/	20	3	18	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	12	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	1,27	2	28	1	2	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	1,27	/	20	3	7	0,0	0,0	0,2	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	24	0,0	0,0	0,2	16	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	1,27	2	28	1	33	0,0	0,0	0,2	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	1,27	/	20	3	33	0,0	0,0	0,2	9	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,2	17	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	1,27	2	28	1	22	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	1,27	/	20	3	22	0,0	0,0	0,2	9	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	22	0,0	0,0	0,2	17	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	1,27	2	28	1	23	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	1,27	/	20	3	23	0,0	0,0	0,2	9	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,2	17	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	1,27	2	28	1	12	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	1,27	/	20	3	17	0,0	0,0	0,2	2	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	30	0,0	0,0	0,2	16	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	2,09	2	28	1	2	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,09	/	20	3	32	0,0	0,0	0,2	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,2	16	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,09	2	28	1	33	0,0	0,0	0,2	7	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	2,09	/	20	3	33	0,0	0,0	0,2	8	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,2	17	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,09	2	28	1	22	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	2,09	/	20	3	22	0,0	0,0	0,2	8	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	22	0,0	0,0	0,2	17	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,09	2	28	1	23	0,0	0,0	0,2	5	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	2,09	/	20	3	23	0,0	0,0	0,2	8	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,2	17	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,09	2	28	1	12	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	2,09	/	20	3	22	0,0	0,0	0,2	5	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,2	16	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	2,91	2	28	1	2	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	2,91	/	20	3	14	0,0	0,0	0,1	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	33	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	2,91	2	28	1	21	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	2,91	/	20	3	24	0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	24	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	2,91	2	28	1	18	0,0	0,0	0,1	18	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	2,91	/	20	3	22	0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	22	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	2,91	2	28	1	27	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	2,91	/	20	3	30	0,0	0,0	0,1	12	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	30	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	2,91	2	28	1	12	0,0	0,0	0,1	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	2,91	/	20	3	8	0,0	0,0	0,1	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	23	0,0	0,0	0,1	19	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73	2	28	1	28	0,0	0,0	0,1	14	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	3,73	/	20	3	28	0,0	0,0	0,1	15	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	23	8
2.5		4	20	5	28	0,0	0,0	0,1	15	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73	3	28	1	24	0,0	0,0	0,2	4	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
4	3,73	/	20	3	24	0,0	0,0	0,2	4	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	22	8
2.5		4	20	5	24	0,0	0,0	0,2	4	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73	4	28	1	24	0,0	0,0	0,3	3	0	0	3,1</															

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con 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	ef% 100	ec% 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			
40	3,73	4	28	1	30	0,0	0,0	-0,3	0	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	1	1	0,0	12	0	8
42	3,73	/	20	3	18	0,0	0,0	-0,2	31	0	0	3,1	3,1	3	0,0	-0,2	0,0	15,5	15,5	1,2	0,0	1	1	0,0	12	23	8
2.5		4	20	5	18	0,0	0,0	-0,2	31	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73	2	28	1	33	0,0	0,0	-0,5	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	3,73	/	20	3	33	0,0	0,0	-0,5	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5		4	20	5	33	0,0	0,0	-0,5	0	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73	3	28	1	24	0,0	0,0	0,3	10	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	3,73	/	20	3	24	0,0	0,0	0,3	9	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5		4	20	5	33	0,0	0,0	0,3	7	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
2	3,73	4	28	1	28	0,0	0,0	0,1	18	0	0	3,1	3,1	14	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
1	3,73	/	20	3	30	0,0	0,0	-0,1	25	0	0	3,1	3,1	6	0,0	-0,1	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	1	1	0,0	12	60	8
2.5		4	20	5	30	-0,1	0,0	-0,1	25	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
12	3,73	2	28	1	28	0,0	0,0	-0,3	41	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	3,73	/	20	3	24	0,0	0,0	-0,3	89	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	24	0,0	0,0	-0,3	40	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	3,73	2	28	1	18	0,0	0,0	-0,3	44	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	3,73	/	20	3	22	0,0	0,0	-0,3	95	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	22	0,0	0,0	-0,3	43	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	3,73	2	28	1	18	0,0	0,0	-0,3	41	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	3,73	/	20	3	30	0,0	0,0	-0,3	89	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	30	0,0	0,0	-0,3	40	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	3,73	2	28	1	23	0,0	0,0	-0,5	0	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	3,73	/	20	3	23	0,0	0,0	-0,5	99	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5		4	20	5	23	0,0	0,0	-0,5	88	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	3,73	3	28	1	30	0,0	0,0	0,3	10	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	3,73	/	20	3	30	0,0	0,0	0,3	9	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	59	8
2.5		4	20	5	23	0,0	0,0	0,3	7	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
42	3,73	4	28	1	18	0,0	0,0	0,1	18	0	0	3,1	3,1	6	0,0	-0,1	0,0	15,4	15,4	1,2	0,0	1	0	0,0	12	0	8
41	3,73	/	20	3	24	0,0	0,0	-0,1	25	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	1	1	0,0	12	60	8
2.5		4	20	5	24	-0,1	0,0	-0,1	25	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
1	3,73	2	29	1	2	0,0	0,0	0,3	19	0	0	3,8	3,8	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
3	3,73	/	20	3	8	0,0	0,0	0,3	20	0	0	4,5	4,5	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	23	8
2.5		4	10	5	2	0,0	0,0	0,3	13	0	0	3,5	3,5	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
1	3,73	3	29	1	21	0,0	0,0	0,3	17	0	0	4,9	4,9	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
3	3,73	/	20	3	21	0,0	0,0	0,3	17	0	0	4,7	4,7	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	22	8
2.5		4	10	5	21	0,0	0,0	0,3	11	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
1	3,73	4	29	1	28	0,0	0,0	0,2	20	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	1	0	0,0	4	0	8
3	3,73	/	20	3	2	0,0	0,0	0,1	27	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	2	0	0,0	4	23	8
2.5		4	10	5	2	0,0	0,0	0,1	30	0	0	4,2	4,2	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
39	3,73	2	29	1	27	0,0	0,0	0,3	11	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
41	3,73	/	20	3	27	0,0	0,0	0,3	17	0	0	4,7	4,7	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	22	8
2.5		4	10	5	27	0,0	0,0	0,3	17	0	0	4,9	4,9	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
39	3,73	3	29	1	12	0,0	0,0	0,3	13	0	0	3,5	3,5	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
41	3,73	/	20	3	14	0,0	0,0	0,3	20	0	0	4,5	4,5	1	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	23	8
2.5		4	10	5	12	0,0	0,0	0,3	19	0	0	3,8	3,8	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
39	3,73	4	29	1	28	0,0	0,0	0,1	27	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,2	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	3	1	0,0	4	0	8
41	3,73	/	20	3	2	0,0	0,0	-0,3	35	0	1	3,1	3,1	2	0,0	-0,2	0,0	7,7	5,5	0,1	0,0	4	1	0,0	4	23	8
2.5		4	10	5	2	0,0	0,0	-0,3	36	0	1	4,2	4,2	0	0,0	0,0	0,0	39,2	13,9	0,3	0,0	0	0	0,0	4	0	8
12	4,08	2	28	1	24	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	4,08	/	20	3	24	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	24	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
22	4,08	2	28	1	22	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	4,08	/	20	3	22	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	22	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	4,08	2	28	1	30	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	4,08	/	20	3	30	0,0	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	1	1	0,0	12	119	8
2.5		2	20	5	30	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	1,1	0,0	0	0	0,0	1		

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

Filo		Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE							FRECCHE		TENSIONI									
In fi	In Fi			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 <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
5	0,00			Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	92	5	1	0,5	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	5	1	0,5	0,0	0,0
5	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,4	5	1	0,5	0,0	0,0
7	0,00			Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	95	5	1	0,5	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	5	1	0,5	0,0	0,0
7	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,4	1	1	0,5	0,0	0,0
9	0,00			Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	95	1	1	0,5	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	1	1	0,5	0,0	0,0
9	0,00			Rara											Rara cls	150,0	1,6	1	1	0,4	0,0	0,0
11	0,00			Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	62	1	1	0,4	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,4	1	1	0,3	0,0	0,0
11	0,00			Rara											Rara cls	150,0	1,4	5	1	0,3	0,0	0,0
13	0,00			Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	56	5	1	0,3	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,3	5	1	0,3	0,0	0,0
13	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,3	5	1	0,5	0,0	0,0
15	0,00			Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	90	5	1	0,5	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	5	1	0,5	0,0	0,0
15	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,2	1	1	0,5	0,0	0,0
17	0,00			Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	88	1	1	0,5	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	1	1	0,5	0,0	0,0
2	0,00			Rara											Rara cls	150,0	5,8	3	1	-1,3	0,0	0,0
4	0,00			Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	229	3	1	-1,3	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	5,4	3	1	-1,2	0,0	0,0
4	0,00			Rara											Rara cls	150,0	3,8	3	1	-0,9	0,0	0,0
6	0,00			Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	150	3	1	-0,9	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,6	3	1	-0,8	0,0	0,0
6	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,8	3	1	-0,6	0,0	0,0
8	0,00			Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	112	3	1	-0,6	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,7	3	1	-0,6	0,0	0,0
8	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,4	3	1	-0,5	0,0	0,0
10	0,00			Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	96	3	1	-0,5	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,3	3	1	-0,5	0,0	0,0
10	0,00			Rara											Rara cls	150,0	9,9	5	1	2,2	0,0	0,0
12	0,00			Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	391	5	1	2,2	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,2	5	1	2,1	0,0	0,0
12	0,00			Rara											Rara cls	150,0	9,7	1	1	2,2	0,0	0,0
14	0,00			Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	384	1	1	2,2	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,1	1	1	2,1	0,0	0,0
14	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,6	3	1	-0,6	0,0	0,0
16	0,00			Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	104	3	1	-0,6	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,5	3	1	-0,6	0,0	0,0
16	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,9	3	1	-0,7	0,0	0,0
18	0,00			Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	116	3	1	-0,7	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,8	3	1	-0,6	0,0	0,0
17	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,3	1	1	0,5	0,0	0,0
19	0,00			Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	90	1	1	0,5	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	1	1	0,5	0,0	0,0
18	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,6	3	1	-0,6	0,0	0,0
20	0,00			Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	104	3	1	-0,6	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,5	3	1	-0,6	0,0	0,0
19	0,00			Rara											Rara cls	150,0	1,4	1	1	0,3	0,0	0,0
21	0,00			Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	57	1	1	0,3	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,3	1	1	0,3	0,0	0,0
20	0,00			Rara											Rara cls	150,0	9,7	5	1	2,2	0,0	0,0
22	0,00			Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	384	5	1	2,2	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,1	5	1	2,1	0,0	0,0
21	0,00			Rara											Rara cls	150,0	1,4	5	1	0,3	0,0	0,0
23	0,00			Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	57	5	1	0,3	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,3	5	1	0,3	0,0	0,0
22	0,00			Rara											Rara cls	150,0	9,7	1	1	2,2	0,0	0,0
24	0,00			Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	384	1	1	2,2	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,1	1	1	2,1	0,0	0,0
23	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,3	5	1	0,5	0,0	0,0
25	0,00			Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	90	5	1	0,5	0,0	0,0
				Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	5	1	0,5	0,0	0,0
24	0,00			Rara											Rara cls	150,0	2,6	3	1	-0,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

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		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	104	3	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,5	3	1	-0,6	0,0	0,0
25	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,2	5	1	0,5	0,0	0,0
27	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	88	5	1	0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	5	1	0,5	0,0	0,0
26	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,9	3	1	-0,7	0,0	0,0
28	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	116	3	1	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,8	3	1	-0,6	0,0	0,0
27	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,3	1	1	0,5	0,0	0,0
29	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	90	1	1	0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	1	1	0,5	0,0	0,0
28	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,6	3	1	-0,6	0,0	0,0
30	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	104	3	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,5	3	1	-0,6	0,0	0,0
29	0,00		Rara											Rara cls	150,0	1,4	1	1	0,3	0,0	0,0
31	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	56	1	1	0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,3	1	1	0,3	0,0	0,0
30	0,00		Rara											Rara cls	150,0	9,7	5	1	2,2	0,0	0,0
32	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	384	5	1	2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,1	5	1	2,1	0,0	0,0
31	0,00		Rara											Rara cls	150,0	1,6	5	1	0,4	0,0	0,0
33	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	62	5	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	1,4	5	1	0,3	0,0	0,0
32	0,00		Rara											Rara cls	150,0	9,9	1	1	2,2	0,0	0,0
34	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	391	1	1	2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,2	1	1	2,1	0,0	0,0
33	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,4	5	1	0,5	0,0	0,0
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	95	5	1	0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	5	1	0,5	0,0	0,0
34	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,4	3	1	-0,5	0,0	0,0
36	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	96	3	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,3	3	1	-0,5	0,0	0,0
35	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,4	1	1	0,5	0,0	0,0
37	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	95	1	1	0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	1	1	0,5	0,0	0,0
36	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,8	3	1	-0,6	0,0	0,0
38	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	112	3	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,7	3	1	-0,6	0,0	0,0
37	0,00		Rara											Rara cls	150,0	2,3	1	1	0,5	0,0	0,0
39	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	92	1	1	0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	1	1	0,5	0,0	0,0
38	0,00		Rara											Rara cls	150,0	3,8	3	1	-0,9	0,0	0,0
40	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-0,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	150	3	1	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,6	3	1	-0,8	0,0	0,0
39	0,00		Rara											Rara cls	150,0	6,7	4	1	-1,5	0,0	0,0
41	0,00		Freq	0,4	0,000	0	4	1	-1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	267	4	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	6,2	4	1	-1,4	0,0	0,0
40	0,00		Rara											Rara cls	150,0	5,8	3	1	-1,3	0,0	0,0
42	0,00		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	229	3	1	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	5,4	3	1	-1,2	0,0	0,0
42	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	8,8	2	1	-2,0	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	349	2	1	-2,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,3	2	1	-1,9	0,0	0,0
2	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	8,8	2	1	-2,0	0,0	0,0
1	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	349	2	1	-2,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,3	2	1	-1,9	0,0	0,0
12	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	21,1	1	1	-3,5	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	861	1	1	-3,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,8	1	1	-3,3	0,0	0,0
22	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	21,1	1	1	-3,5	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	858	1	1	-3,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,7	1	1	-3,3	0,0	0,0
32	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	21,1	1	1	-3,5	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	861	1	1	-3,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,8	1	1	-3,3	0,0	0,0
42	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	4,5	5	1	1,0	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/cm <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	179	5	1	1,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,2	5	1	0,9	0,0	0,0
2	0,00	2	Rara	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0		Rara cls	150,0	4,5	5	1	1,0	0,0	0,0
1	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	179	5	1	1,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	4,2	5	1	0,9	0,0	0,0
12	0,00	2	Rara	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Rara cls	150,0	7,4	1	1	1,2	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	299	1	1	1,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,8	1	1	1,1	0,0	0,0
22	0,00	2	Rara	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Rara cls	150,0	7,4	1	1	1,2	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	299	1	1	1,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,8	1	1	1,1	0,0	0,0
32	0,00	2	Rara	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Rara cls	150,0	7,4	1	1	1,2	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	299	1	1	1,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,8	1	1	1,1	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/cm <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	4,5	1	1	0,0	0,0	0,0
3	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	70	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	4,2	1	1	0,0	0,0	0,0
2	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	3,3	1	1	0,0	0,0	0,0
4	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	51	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,1	1	1	0,0	0,0	0,0
3	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
5	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	35	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
4	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	2,9	1	1	0,0	0,0	0,0
6	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	45	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,8	1	1	0,0	0,0	0,0
5	0,45		Rara	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
7	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	12	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
6	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
8	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	21	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
7	0,45		Rara	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
9	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	20	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
8	0,45		Rara	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	1,7	5	1	0,0	0,0	0,0
10	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	26	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,6	5	1	0,0	0,0	0,0
9	0,45		Rara	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,0
11	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	32	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0
10	0,45		Rara	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
12	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	40	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
11	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
13	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	39	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0
12	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	3,0	1	1	0,0	0,0	0,0
14	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	47	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,9	1	1	0,0	0,0	0,0
13	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,0
15	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	21	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
14	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
16	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	29	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
15	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
17	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	12	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
16	0,45		Rara	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara cls	192,0	1,1	1	1	0,0	0,0	0,0
18	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	18	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,1	1	1	0,0	0,0	0,0

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
			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	$\sigma$ lim. Kg/cmq	$\sigma$ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)
17	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
19	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
18	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
20	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	28	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,7	5	1	0,0	0,0	0,0
19	0,45		Rara									Rara cls	192,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0
21	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
20	0,45		Rara									Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
22	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	44	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
21	0,45		Rara									Rara cls	192,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,0
23	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
22	0,45		Rara									Rara cls	192,0	2,8	1	1	0,0	0,0	0,0
24	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	44	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,0
23	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
25	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
24	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
26	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	28	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,7	1	1	0,0	0,0	0,0
25	0,45		Rara									Rara cls	192,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
27	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	12	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
26	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,1	5	1	0,0	0,0	0,0
28	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,1	5	1	0,0	0,0	0,0
27	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,0
29	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
28	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,9	5	1	0,0	0,0	0,0
30	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	29	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
29	0,45		Rara									Rara cls	192,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
31	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	38	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,0
30	0,45		Rara									Rara cls	192,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,0
32	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	47	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,0
31	0,45		Rara									Rara cls	192,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
33	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	33	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
32	0,45		Rara									Rara cls	192,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
34	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	41	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
33	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
35	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	20	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
34	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,7	1	1	0,0	0,0	0,0
36	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	26	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,6	1	1	0,0	0,0	0,0
35	0,45		Rara									Rara cls	192,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
37	0,45		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	12	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
36	0,45		Rara									Rara cls	192,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
38	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
37	0,45		Rara									Rara cls	192,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
39	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	35	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,0
38	0,45		Rara									Rara cls	192,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,0
40	0,45		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	45	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0



## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo		Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE							FRECCHE		TENSIONI						
In fi	In Fi			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)
39	0,45			Rara								Rara cls	192,0	4,5	5	1	0,0	0,0	0,0
41	0,45			Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	70	5	1	0,0	0,0	0,0
				Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,2	5	1	0,0	0,0	0,0
40	0,45			Rara								Rara cls	192,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
42	0,45			Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	51	5	1	0,0	0,0	0,0
				Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,1	5	1	0,0	0,0	0,0
2	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
1	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	41	1	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
12	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	3,2	1	1	0,0	0,0	0,0
11	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	1	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,1	1	1	0,0	0,0	0,0
22	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	3,2	1	1	0,0	0,0	0,0
21	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	1	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,1	1	1	0,0	0,0	0,0
32	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	3,2	1	1	0,0	0,0	0,0
31	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	1	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,1	1	1	0,0	0,0	0,0
42	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
41	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	41	1	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
3	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	4,2	4	1	0,0	0,0	0,0
4	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	52	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,8	4	1	0,0	0,0	0,0
5	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	5,6	4	1	0,0	0,0	0,0
6	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	86	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,0	4	1	0,0	0,0	0,0
7	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	5,5	4	1	0,0	0,0	0,0
8	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	85	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,0	4	1	0,0	0,0	0,0
9	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	4,7	4	1	0,0	0,0	0,0
10	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	73	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,3	4	1	0,0	0,0	0,0
13	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	4,6	4	1	0,0	0,0	0,0
14	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	72	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,2	4	1	0,0	0,0	0,0
15	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	5,5	4	1	0,0	0,0	0,0
16	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	85	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,9	4	1	0,0	0,0	0,0
17	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	5,5	4	1	0,0	0,0	0,0
18	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	85	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,9	4	1	0,0	0,0	0,0
19	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	4,7	4	1	0,0	0,0	0,0
20	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	72	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,2	4	1	0,0	0,0	0,0
23	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	4,7	4	1	0,0	0,0	0,0
24	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	72	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,2	4	1	0,0	0,0	0,0
25	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	5,5	4	1	0,0	0,0	0,0
26	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	85	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,9	4	1	0,0	0,0	0,0
27	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	5,5	4	1	0,0	0,0	0,0
28	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	85	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,9	4	1	0,0	0,0	0,0
29	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	4,6	4	1	0,0	0,0	0,0
30	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	72	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,2	4	1	0,0	0,0	0,0
33	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	4,7	4	1	0,0	0,0	0,0
34	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	73	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,3	4	1	0,0	0,0	0,0
35	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	5,5	4	1	0,0	0,0	0,0
36	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	85	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,0	4	1	0,0	0,0	0,0
37	0,45	1		Rara								Rara cls	192,0	5,6	4	1	0,0	0,0	0,0
38	0,45	/		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Rara fer	3600	86	4	1	0,0	0,0	0,0
		2		Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,0	4	1	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
FESSURAZIONE											FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. 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 <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
39	0,45	1	Rara										Rara cls	192,0	4,9	4	1	0,0	0,0	0,0
40	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	77	4	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	4,5	4	1	0,0	0,0	0,0
2	1,27		Rara										Rara cls	192,0	3,6	1	1	0,0	0,0	0,1
4	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1		Rara fer	3600	69	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1		Perm cls	144,0	3,4	1	1	0,0	0,0	0,1
4	1,27		Rara										Rara cls	192,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,1
6	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1		Rara fer	3600	51	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1		Perm cls	144,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,1
6	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,1
8	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1		Rara fer	3600	32	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1		Perm cls	144,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,1
8	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,0
10	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	23	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,0
10	1,27		Rara										Rara cls	192,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0
12	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	36	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
12	1,27		Rara										Rara cls	192,0	2,9	1	1	0,0	0,0	0,0
14	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	44	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,0
14	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
16	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	28	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
16	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
18	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	20	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
18	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,7	5	1	0,0	0,0	0,0
20	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	25	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,6	5	1	0,0	0,0	0,0
20	1,27		Rara										Rara cls	192,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
22	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	40	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
22	1,27		Rara										Rara cls	192,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
24	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	40	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
24	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,7	1	1	0,0	0,0	0,0
26	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	25	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,6	1	1	0,0	0,0	0,0
26	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
28	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	20	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
28	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
30	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	28	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
30	1,27		Rara										Rara cls	192,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,0
32	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	44	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
32	1,27		Rara										Rara cls	192,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,0
34	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	37	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
34	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,0
36	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	24	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,0
36	1,27		Rara										Rara cls	192,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,1
38	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Rara fer	3600	32	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Perm cls	144,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,1
38	1,27		Rara										Rara cls	192,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,1
40	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Rara fer	3600	51	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Perm cls	144,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,1
40	1,27		Rara										Rara cls	192,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,1
42	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Rara fer	3600	69	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Perm cls	144,0	3,4	5	1	0,0	0,0	0,1
2	1,27	1	Rara										Rara cls	192,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,1
1	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1		Rara fer	3600	39	1	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1		Perm cls	144,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,1

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo		Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
In fi				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)
12	1,27	1	Rara									Rara cls	192,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,1	
11	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	48	5	1	0,0	0,0	0,1	
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,1	
22	1,27	1	Rara									Rara cls	192,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,1	
21	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	48	5	1	0,0	0,0	0,1	
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,1	
32	1,27	1	Rara									Rara cls	192,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,1	
31	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	48	5	1	0,0	0,0	0,1	
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,1	
42	1,27	1	Rara									Rara cls	192,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,1	
41	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	39	1	1	0,0	0,0	0,1	
		2	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,1	
1	1,27		Rara									Rara cls	192,0	6,9	1	1	0,0	0,0	0,0	
3	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	39	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,5	1	1	0,0	0,0	0,0	
3	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0	
5	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	9	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0	
5	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0	
7	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0	
7	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,0	
9	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	8	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0	
9	1,27		Rara									Rara cls	192,0	6,8	5	1	0,0	0,0	0,0	
11	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	42	5	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,5	5	1	0,0	0,0	0,0	
11	1,27		Rara									Rara cls	192,0	7,6	1	1	0,0	0,0	0,0	
13	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	48	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	7,2	1	1	0,0	0,0	0,0	
13	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0	
15	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	12	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0	
15	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,0	
17	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,0	
17	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0	
19	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	10	5	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0	
19	1,27		Rara									Rara cls	192,0	7,2	5	1	0,0	0,0	0,0	
21	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	45	5	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,9	5	1	0,0	0,0	0,0	
21	1,27		Rara									Rara cls	192,0	7,2	1	1	0,0	0,0	0,0	
23	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	45	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,9	1	1	0,0	0,0	0,0	
23	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,0	
25	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	10	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,0	
25	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0	
27	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	5	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0	
27	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0	
29	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	12	5	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0	
29	1,27		Rara									Rara cls	192,0	7,6	5	1	0,0	0,0	0,0	
31	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	48	5	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	7,2	5	1	0,0	0,0	0,0	
31	1,27		Rara									Rara cls	192,0	6,8	1	1	0,0	0,0	0,0	
33	1,27		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	42	1	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,5	1	1	0,0	0,0	0,0	
33	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0	
35	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	8	5	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0	
35	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0	
37	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	5	1	0,0	0,0	0,0	
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0	

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
			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	$\sigma$ lim. Kg/cmq	$\sigma$ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)
37	1,27		Rara									Rara cls	192,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,0
39	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	9	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,0
39	1,27		Rara									Rara cls	192,0	6,9	5	1	0,0	0,0	0,0
41	1,27		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	39	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,5	5	1	0,0	0,0	0,0
2	2,09		Rara									Rara cls	192,0	3,2	1	1	0,0	0,0	0,0
4	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	58	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,0	1	1	0,0	0,0	0,0
4	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,1
6	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	41	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,0
6	2,09		Rara									Rara cls	192,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
8	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	26	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
8	2,09		Rara									Rara cls	192,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
10	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	22	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
10	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0
12	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	35	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	5	1	0,0	0,0	0,0
12	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
14	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	42	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0
14	2,09		Rara									Rara cls	192,0	1,7	1	1	0,0	0,0	0,0
16	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	25	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,6	1	1	0,0	0,0	0,0
16	2,09		Rara									Rara cls	192,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
18	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
18	2,09		Rara									Rara cls	192,0	1,5	5	1	0,0	0,0	0,0
20	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	22	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,0
20	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
22	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	38	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,0
22	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
24	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	38	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
24	2,09		Rara									Rara cls	192,0	1,5	1	1	0,0	0,0	0,0
26	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	22	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,0
26	2,09		Rara									Rara cls	192,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
28	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
28	2,09		Rara									Rara cls	192,0	1,7	5	1	0,0	0,0	0,0
30	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	25	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,6	5	1	0,0	0,0	0,0
30	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
32	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	42	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,0
32	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,0
34	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	35	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
34	2,09		Rara									Rara cls	192,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
36	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	22	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
36	2,09		Rara									Rara cls	192,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
38	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	26	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
38	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,1
40	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	41	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0
40	2,09		Rara									Rara cls	192,0	3,2	5	1	0,0	0,0	0,0
42	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	58	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,0

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
			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	$\sigma$ lim. Kg/cm <sup>2</sup>	$\sigma$ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)
2	2,09	1	Rara									Rara cls	192,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,1
1	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	48	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,1
12	2,09	1	Rara									Rara cls	192,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,1
11	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	53	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,1
22	2,09	1	Rara									Rara cls	192,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,1
21	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	54	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,1
32	2,09	1	Rara									Rara cls	192,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,1
31	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	53	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,1
42	2,09	1	Rara									Rara cls	192,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,1
41	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	48	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,1
1	2,09		Rara									Rara cls	192,0	7,7	1	1	0,0	0,0	0,0
3	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	43	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	7,2	1	1	0,0	0,0	0,0
3	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
5	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
5	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,8	1	1	0,0	0,0	0,0
7	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	15	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,8	1	1	0,0	0,0	0,0
7	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,0
9	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
9	2,09		Rara									Rara cls	192,0	6,2	5	1	0,0	0,0	0,0
11	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	37	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,9	5	1	0,0	0,0	0,0
11	2,09		Rara									Rara cls	192,0	7,1	1	1	0,0	0,0	0,0
13	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	43	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,7	1	1	0,0	0,0	0,0
13	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,0
15	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	15	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,0
15	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
17	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
17	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,0
19	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,0
19	2,09		Rara									Rara cls	192,0	6,7	5	1	0,0	0,0	0,0
21	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	40	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,3	5	1	0,0	0,0	0,0
21	2,09		Rara									Rara cls	192,0	6,7	1	1	0,0	0,0	0,0
23	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	40	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,3	1	1	0,0	0,0	0,0
23	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0
25	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0
25	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
27	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
27	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
29	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	15	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
29	2,09		Rara									Rara cls	192,0	7,1	5	1	0,0	0,0	0,0
31	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	43	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,7	5	1	0,0	0,0	0,0
31	2,09		Rara									Rara cls	192,0	6,2	1	1	0,0	0,0	0,0
33	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	37	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,9	1	1	0,0	0,0	0,0
33	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
35	2,09		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
			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)
35	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
37	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	15	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
37	2,09		Rara									Rara cls	192,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
39	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
39	2,09		Rara									Rara cls	192,0	7,7	5	1	0,0	0,0	0,0
41	2,09		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	43	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	7,2	5	1	0,0	0,0	0,0
2	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,8	1	1	0,0	0,0	0,0
4	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,0
4	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
6	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	32	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,7	1	1	0,0	0,0	0,0
6	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,1	1	1	0,0	0,0	0,0
8	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	19	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
8	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
10	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
10	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,9	5	1	0,0	0,0	0,0
12	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	33	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
12	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,0
14	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	40	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
14	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,6	1	1	0,0	0,0	0,0
16	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	24	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,5	1	1	0,0	0,0	0,0
16	2,91		Rara									Rara cls	192,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
18	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
18	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,0
20	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	22	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
20	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,0
22	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0
22	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
24	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,0
24	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,0
26	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	22	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
26	2,91		Rara									Rara cls	192,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
28	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
28	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,6	5	1	0,0	0,0	0,0
30	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	24	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,5	5	1	0,0	0,0	0,0
30	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0
32	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	40	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
32	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
34	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	33	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
34	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
36	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
36	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,1	5	1	0,0	0,0	0,0
38	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	19	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
38	2,91		Rara									Rara cls	192,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
40	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	32	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,7	5	1	0,0	0,0	0,0

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
			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)
40	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
42	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
2	2,91	1	Rara									Rara cls	192,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
1	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	41	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
12	2,91	1	Rara									Rara cls	192,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,0
11	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	40	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
22	2,91	1	Rara									Rara cls	192,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,0
21	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	40	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
32	2,91	1	Rara									Rara cls	192,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,0
31	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	40	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
42	2,91	1	Rara									Rara cls	192,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
41	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	41	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
1	2,91		Rara									Rara cls	192,0	9,7	1	1	0,0	0,0	0,1
3	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	64	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	8,8	1	1	0,0	0,0	0,1
3	2,91		Rara									Rara cls	192,0	3,5	1	1	0,0	0,0	0,0
5	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	24	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,3	1	1	0,0	0,0	0,0
5	2,91		Rara									Rara cls	192,0	3,0	1	1	0,0	0,0	0,0
7	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,0	1	1	0,0	0,0	0,0
7	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
9	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	16	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
9	2,91		Rara									Rara cls	192,0	5,4	5	1	0,0	0,0	0,0
11	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	32	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,2	5	1	0,0	0,0	0,0
11	2,91		Rara									Rara cls	192,0	6,4	1	1	0,0	0,0	0,0
13	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	38	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,0	1	1	0,0	0,0	0,0
13	2,91		Rara									Rara cls	192,0	3,1	1	1	0,0	0,0	0,0
15	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,0	1	1	0,0	0,0	0,0
15	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
17	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	16	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
17	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
19	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	16	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
19	2,91		Rara									Rara cls	192,0	5,9	5	1	0,0	0,0	0,0
21	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	35	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,6	5	1	0,0	0,0	0,0
21	2,91		Rara									Rara cls	192,0	5,9	1	1	0,0	0,0	0,0
23	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	35	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,6	1	1	0,0	0,0	0,0
23	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,0
25	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	16	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,0
25	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
27	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	16	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
27	2,91		Rara									Rara cls	192,0	3,1	5	1	0,0	0,0	0,0
29	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,0
29	2,91		Rara									Rara cls	192,0	6,4	5	1	0,0	0,0	0,0
31	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	38	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,0	5	1	0,0	0,0	0,0
31	2,91		Rara									Rara cls	192,0	5,4	1	1	0,0	0,0	0,0
33	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	32	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	5,2	1	1	0,0	0,0	0,0

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
			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)
33	2,91		Rara									Rara cls	192,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
35	2,91		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	16	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
35	2,91		Rara									Rara cls	192,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,0
37	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,0
37	2,91		Rara									Rara cls	192,0	3,5	5	1	0,0	0,0	0,0
39	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	24	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
39	2,91		Rara									Rara cls	192,0	9,7	5	1	0,0	0,0	0,1
41	2,91		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	64	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	8,8	5	1	0,0	0,0	0,1
2	3,73	1	Rara									Rara cls	192,0	5,1	1	1	0,0	0,0	-0,3
4	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,3	Rara fer	3600	37	1	1	0,0	0,0	-0,3
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,3	Perm cls	144,0	4,4	1	1	0,0	0,0	-0,3
4	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
6	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
6	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
8	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
8	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
10	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
10	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0
12	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	32	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	5	1	0,0	0,0	0,0
12	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
14	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	41	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,0
14	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,5	1	1	0,0	0,0	0,0
16	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	24	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,0
16	3,73		Rara									Rara cls	192,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
18	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
18	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
20	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	22	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
20	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
22	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,0
22	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
24	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
24	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
26	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	22	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
26	3,73		Rara									Rara cls	192,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
28	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
28	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,5	5	1	0,0	0,0	0,0
30	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	24	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,0
30	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,0
32	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	41	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0
32	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,0
34	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	32	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
34	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
36	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	21	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
36	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
38	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0



## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE							FRECCHE		TENSIONI							
			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)
38	3,73		Rara									Rara cls	192,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
40	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
40	3,73	1	Rara									Rara cls	192,0	1,1	1	1	0,0	0,0	0,3
42	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,3	Rara fer	3600	81	1	1	0,0	0,0	0,3
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,3	Perm cls	144,0	0,6	1	1	0,0	0,0	0,3
2	3,73	1	Rara									Rara cls	192,0	0,3	1	1	0,0	0,0	0,3
1	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,3	Rara fer	3600	80	1	1	0,0	0,0	0,3
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,3	Perm cls	144,0	0,7	1	1	0,0	0,0	0,3
12	3,73	1	Rara									Rara cls	192,0	2,9	5	1	0,0	0,0	-0,1
11	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	29	5	1	0,0	0,0	-0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	2,9	5	1	0,0	0,0	-0,1
22	3,73	1	Rara									Rara cls	192,0	3,0	5	1	0,0	0,0	-0,1
21	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	30	5	1	0,0	0,0	-0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	2,9	5	1	0,0	0,0	-0,1
32	3,73	1	Rara									Rara cls	192,0	2,9	5	1	0,0	0,0	-0,1
31	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	29	5	1	0,0	0,0	-0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	2,9	5	1	0,0	0,0	-0,1
42	3,73	1	Rara									Rara cls	192,0	0,3	1	1	0,0	0,0	0,3
41	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,3	Rara fer	3600	80	1	1	0,0	0,0	0,3
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,3	Perm cls	144,0	0,7	1	1	0,0	0,0	0,3
1	3,73	1	Rara									Rara cls	192,0	16,5	1	1	0,0	0,0	-0,1
3	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	57	1	1	0,0	0,0	-0,1
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	14,5	1	1	0,0	0,0	-0,1
3	3,73		Rara									Rara cls	192,0	3,2	5	1	0,0	0,0	0,2
5	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	24	5	1	0,0	0,0	0,2
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,1
5	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,1
7	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	20	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,1
7	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,1	5	1	0,0	0,0	0,1
9	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	27	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	3,9	5	1	0,0	0,0	0,1
9	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,4	5	1	0,0	0,0	-0,1
11	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	9	5	1	0,0	0,0	-0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	4,2	5	1	0,0	0,0	-0,1
11	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,6	1	1	0,0	0,0	-0,1
13	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	9	1	1	0,0	0,0	-0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	4,4	1	1	0,0	0,0	-0,1
13	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,3	1	1	0,0	0,0	0,1
15	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	28	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	4,2	1	1	0,0	0,0	0,1
15	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,8	1	1	0,0	0,0	0,1
17	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	26	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,1
17	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,3	5	1	0,0	0,0	0,1
19	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	28	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	4,1	5	1	0,0	0,0	0,1
19	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,6	5	1	0,0	0,0	-0,1
21	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	10	5	1	0,0	0,0	-0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	4,4	5	1	0,0	0,0	-0,1
21	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,6	1	1	0,0	0,0	-0,1
23	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	10	1	1	0,0	0,0	-0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	4,4	1	1	0,0	0,0	-0,1
23	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,3	1	1	0,0	0,0	0,1
25	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	28	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	4,1	1	1	0,0	0,0	0,1
25	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,1
27	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	26	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,1
27	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,3	5	1	0,0	0,0	0,1
29	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	28	5	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	4,2	5	1	0,0	0,0	0,1
29	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,6	5	1	0,0	0,0	-0,1
31	3,73		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	9	5	1	0,0	0,0	-0,1
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	4,4	5	1	0,0	0,0	-0,1

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
			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	$\sigma$ lim. Kg/cmq	$\sigma$ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)
31	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,4	1	1	0,0	0,0	-0,1
33	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1	Rara fer	3600	9	1	1	0,0	0,0	-0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1	Perm cls	144,0	4,2	1	1	0,0	0,0	-0,1
33	3,73		Rara									Rara cls	192,0	4,1	1	1	0,0	0,0	0,1
35	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	27	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	3,9	1	1	0,0	0,0	0,1
35	3,73		Rara									Rara cls	192,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,1
37	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	20	1	1	0,0	0,0	0,1
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,1
37	3,73		Rara									Rara cls	192,0	3,2	1	1	0,0	0,0	0,2
39	3,73		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	24	1	1	0,0	0,0	0,2
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	3,0	1	1	0,0	0,0	0,1
39	3,73	1	Rara									Rara cls	192,0	9,6	1	1	0,0	0,0	0,2
41	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,2	Rara fer	3600	51	1	1	0,0	0,0	0,2
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,2	Perm cls	144,0	7,9	1	1	0,0	0,0	0,2
1	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,6	5	1	0,0	0,0	0,0
48	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,7	5	1	0,0	0,0	0,0
48	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
49	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	26	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
49	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,9	5	1	0,0	0,0	0,0
50	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,0
50	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,4	5	1	0,1	0,0	0,0
3	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	47	5	1	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
2	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,6	1	1	0,0	0,0	0,0
51	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	25	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,0
51	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
52	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
52	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
53	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	16	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
53	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
4	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	33	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,7	5	1	0,0	0,0	0,0
3	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,7	4	1	0,0	0,0	0,0
5	4,08		Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	4	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,6	3	1	0,0	0,0	0,0
4	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
6	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	34	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
5	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,0	2	1	0,0	0,0	0,0
7	4,08		Freq	0,2	0,000	0	2	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	19	2	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	2	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	2	1	0,0	0,0	0,0
6	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
8	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
7	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	2	1	0,0	0,0	0,0
9	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	19	2	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	3	1	0,0	0,0	0,0
8	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
10	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
9	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,5	5	1	-0,1	0,0	0,0
11	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	5	1	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0
10	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
12	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	27	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,6	5	1	0,0	0,0	0,0
11	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,5	1	1	-0,1	0,0	0,0
13	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	1	1	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,0	1	1	-0,1	0,0	0,0

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
			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	$\sigma$ lim. Kg/cmq	$\sigma$ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)
12	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,3	1	1	0,0	0,0	0,0
14	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
13	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	3	1	0,0	0,0	0,0
15	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	3	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	3	1	0,0	0,0	0,0
14	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,1	1	1	0,0	0,0	0,0
16	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	17	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,1	1	1	0,0	0,0	0,0
15	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	3	1	0,0	0,0	0,0
17	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	3	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	3	1	0,0	0,0	0,0
16	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
18	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	12	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
17	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	3	1	0,0	0,0	0,0
19	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	3	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	3	1	0,0	0,0	0,0
18	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
20	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	15	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
19	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,4	5	1	-0,1	0,0	0,0
21	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	47	5	1	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	5	1	0,0	0,0	0,0
20	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0
22	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	32	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	5	1	0,0	0,0	0,0
21	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,4	1	1	-0,1	0,0	0,0
23	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	47	1	1	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
22	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,0
24	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	32	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
23	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	3	1	0,0	0,0	0,0
25	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	3	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	3	1	0,0	0,0	0,0
24	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
26	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	15	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
25	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	3	1	0,0	0,0	0,0
27	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	3	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	3	1	0,0	0,0	0,0
26	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
28	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	12	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
27	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	2	1	0,0	0,0	0,0
29	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	2	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	3	1	0,0	0,0	0,0
28	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,1	5	1	0,0	0,0	0,0
30	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	17	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,1	5	1	0,0	0,0	0,0
29	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,5	5	1	-0,1	0,0	0,0
31	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	5	1	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,0	5	1	-0,1	0,0	0,0
30	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0
32	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,0
31	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,5	1	1	-0,1	0,0	0,0
33	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	1	1	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,0
32	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
34	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	27	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,6	1	1	0,0	0,0	0,0
33	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	3	1	0,0	0,0	0,0
35	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	19	3	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	3	1	0,0	0,0	0,0

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo		Tra	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
In fi	Quota In Fi		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)
34	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
36	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
35	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,0	4	1	0,0	0,0	0,0
37	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	19	4	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	3	1	0,0	0,0	0,0
36	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
38	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
37	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,7	2	1	0,0	0,0	0,0
39	4,08		Freq	0,2	0,000	0	2	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	13	2	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	2	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,6	2	1	0,0	0,0	0,0
38	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
40	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	34	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,9	5	1	0,0	0,0	0,0
39	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,4	1	1	0,1	0,0	0,0
54	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	47	1	1	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
54	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
55	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	36	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,4	1	1	0,0	0,0	0,0
55	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
56	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	26	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
56	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,6	1	1	0,0	0,0	0,0
41	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	11	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,7	1	1	0,0	0,0	0,0
40	4,08		Rara									Rara cls	192,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
57	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	33	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,7	1	1	0,0	0,0	0,0
57	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
58	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	16	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
58	4,08		Rara									Rara cls	192,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
59	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	14	1	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
59	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,6	5	1	0,0	0,0	0,0
42	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	25	5	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,0
2	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,2	1	1	0,0	0,0	-0,6
60	4,18		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,6	Rara fer	3600	7	1	1	0,0	0,0	-0,6
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,6	Perm cls	144,0	1,0	1	1	0,0	0,0	-0,6
60	4,18		Rara									Rara cls	192,0	0,7	5	1	0,0	0,0	0,2
61	4,18		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2	Rara fer	3600	49	5	1	0,0	0,0	0,2
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2	Perm cls	144,0	0,7	5	1	0,0	0,0	0,2
61	4,18		Rara									Rara cls	192,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
62	4,18		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,6	Rara fer	3600	107	5	1	0,0	0,0	0,7
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,6	Perm cls	144,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
62	4,18		Rara									Rara cls	192,0	13,1	5	1	-0,3	0,0	0,7
1	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,6	Rara fer	3600	344	5	1	-0,3	0,0	0,7
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,6	Perm cls	144,0	13,1	5	1	-0,3	0,0	0,6
12	4,08	1	Rara									Rara cls	192,0	3,9	5	1	0,0	0,0	0,0
11	4,08	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	49	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,9	5	1	0,0	0,0	0,0
22	4,08	1	Rara									Rara cls	192,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,0
21	4,08	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	40	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,0
32	4,08	1	Rara									Rara cls	192,0	4,6	5	1	0,0	0,0	0,0
31	4,08	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	71	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	4,5	5	1	0,0	0,0	0,0
42	4,08		Rara									Rara cls	192,0	1,2	1	1	0,0	0,0	-0,6
63	4,18		Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,6	Rara fer	3600	7	1	1	0,0	0,0	-0,6
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,6	Perm cls	144,0	1,0	1	1	0,0	0,0	-0,6
63	4,18		Rara									Rara cls	192,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,2
64	4,18		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2	Rara fer	3600	73	5	1	0,0	0,0	0,2
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2	Perm cls	144,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,2

**C.D.S.**

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)
64	4,18		Rara										Rara cls	192,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
65	4,18		Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,6		Rara fer	3600	160	5	1	0,0	0,0	0,7
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,6		Perm cls	144,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
65	4,18		Rara										Rara cls	192,0	16,4	5	1	-0,3	0,0	0,7
41	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,6		Rara fer	3600	510	5	1	-0,3	0,0	0,7
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,6		Perm cls	144,0	16,5	5	1	-0,3	0,0	0,6
41	4,08		Rara										Rara cls	192,0	24,7	1	1	-0,5	0,0	0,0
43	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	595	1	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Perm cls	144,0	24,7	1	1	-0,5	0,0	0,0
31	4,08		Rara										Rara cls	192,0	118,4	1	1	-0,8	0,0	0,0
47	4,08		Freq	0,2	0,124	208	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1968	1	1	-0,8	0,0	0,0
NO VERIF			Perm	0,0	0,148	208	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	144,0	118,5	1	1	-0,8	0,0	0,0
21	4,08		Rara										Rara cls	192,0	97,4	1	1	-0,9	0,0	0,0
46	4,08		Freq	0,2	0,059	168	1	1	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1132	1	1	-0,9	0,0	0,0
NO VERIF			Perm	0,0	0,069	168	1	1	-0,9	0,0	0,0		Perm cls	144,0	97,4	1	1	-0,9	0,0	0,0
11	4,08		Rara										Rara cls	192,0	101,9	1	1	-0,8	0,0	0,0
45	4,08		Freq	0,2	0,072	179	1	1	-0,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1342	1	1	-0,8	0,0	0,0
NO VERIF			Perm	0,0	0,086	179	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	144,0	101,9	1	1	-0,8	0,0	0,0
1	4,08		Rara										Rara cls	192,0	20,2	1	1	-0,5	0,0	0,0
44	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	403	1	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0		Perm cls	144,0	20,2	1	1	-0,5	0,0	0,0
44	4,08		Rara										Rara cls	192,0	13,3	3	1	0,2	0,0	0,0
45	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	279	3	1	0,2	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0		Perm cls	144,0	13,3	3	1	0,2	0,0	0,0
45	4,08		Rara										Rara cls	192,0	12,3	5	1	-0,2	0,0	0,0
46	4,08		Freq	0,2	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	258	5	1	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0		Perm cls	144,0	12,3	5	1	-0,2	0,0	0,0
46	4,08		Rara										Rara cls	192,0	12,3	1	1	-0,2	0,0	0,0
47	4,08		Freq	0,2	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	258	1	1	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0		Perm cls	144,0	12,3	1	1	-0,2	0,0	0,0
47	4,08		Rara										Rara cls	192,0	13,3	3	1	0,2	0,0	0,0
43	4,08		Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	279	3	1	0,2	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0		Perm cls	144,0	13,3	3	1	0,2	0,0	0,0
2	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	1,8	3	1	0,0	0,0	0,0
1	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	27	3	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,7	3	1	0,0	0,0	0,0
12	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,2	3	1	0,0	0,0	0,0
11	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	34	3	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,1	3	1	0,0	0,0	0,0
22	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,2	3	1	0,0	0,0	0,0
21	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	34	3	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,1	3	1	0,0	0,0	0,0
32	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,2	3	1	0,0	0,0	0,0
31	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	34	3	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,1	3	1	0,0	0,0	0,0
42	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	1,8	3	1	0,0	0,0	0,0
41	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	27	3	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	1,7	3	1	0,0	0,0	0,0
3	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
4	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	34	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
5	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
6	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	52	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,1	5	1	0,0	0,0	0,0
7	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	3,5	5	1	0,0	0,0	0,0
8	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	54	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
9	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
10	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	43	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
13	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
14	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	43	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
15	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,0
16	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	55	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0

**C.D.S.**

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/cm <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
17	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,0
18	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	55	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
19	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
20	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	43	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
23	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
24	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	43	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
25	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,0
26	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	55	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
27	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,0
28	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	55	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
29	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
30	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	43	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
33	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
34	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	43	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
35	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	3,5	5	1	0,0	0,0	0,0
36	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	54	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
37	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
38	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	52	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,1	5	1	0,0	0,0	0,0
39	0,45	2	Rara										Rara cls	192,0	3,2	5	1	0,0	0,0	0,0
40	0,45	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	50	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	144,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,0
2	1,27	2	Rara										Rara cls	192,0	3,2	5	1	0,0	0,0	0,2
1	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	82	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,1	5	1	0,0	0,0	0,2
12	1,27	2	Rara										Rara cls	192,0	3,8	5	1	0,0	0,0	0,2
11	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	93	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,7	5	1	0,0	0,0	0,2
22	1,27	2	Rara										Rara cls	192,0	3,8	5	1	0,0	0,0	0,2
21	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	94	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,7	5	1	0,0	0,0	0,2
32	1,27	2	Rara										Rara cls	192,0	3,8	5	1	0,0	0,0	0,2
31	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	93	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,7	5	1	0,0	0,0	0,2
42	1,27	2	Rara										Rara cls	192,0	3,2	5	1	0,0	0,0	0,2
41	1,27	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	82	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,1	5	1	0,0	0,0	0,2
2	2,09	2	Rara										Rara cls	192,0	3,2	5	1	0,0	0,0	0,2
1	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	80	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,1	5	1	0,0	0,0	0,2
12	2,09	2	Rara										Rara cls	192,0	3,7	5	1	0,0	0,0	0,2
11	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	89	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,2
22	2,09	2	Rara										Rara cls	192,0	3,7	5	1	0,0	0,0	0,2
21	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	89	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,2
32	2,09	2	Rara										Rara cls	192,0	3,7	5	1	0,0	0,0	0,2
31	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	89	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,2
42	2,09	2	Rara										Rara cls	192,0	3,2	5	1	0,0	0,0	0,2
41	2,09	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	80	5	1	0,0	0,0	0,2
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	3,1	5	1	0,0	0,0	0,2
2	2,91	2	Rara										Rara cls	192,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,1
1	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Rara fer	3600	62	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Perm cls	144,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,1
12	2,91	2	Rara										Rara cls	192,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,1
11	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Rara fer	3600	63	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1		Perm cls	144,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,1

## STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI						
			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	$\sigma$ lim. Kg/cm <sup>2</sup>	$\sigma$ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)
22	2,91	2	Rara									Rara cls	192,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,1
21	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	63	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,1
32	2,91	2	Rara									Rara cls	192,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,1
31	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	63	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,1
42	2,91	2	Rara									Rara cls	192,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,1
41	2,91	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	62	5	1	0,0	0,0	0,1
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,1
2	3,73	2	Rara									Rara cls	192,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
4	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,7	5	1	0,0	0,0	0,0
2	3,73	3	Rara									Rara cls	192,0	0,6	1	1	0,0	0,0	0,2
4	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	2	1	0,0	0,0	0,2	Rara fer	3600	60	1	1	0,0	0,0	0,2
		4	Perm	0,0	0,000	0	2	1	0,0	0,0	0,2	Perm cls	144,0	0,5	2	1	0,0	0,0	0,2
2	3,73	4	Rara									Rara cls	192,0	1,1	5	1	0,0	0,0	0,3
4	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,3	Rara fer	3600	81	5	1	0,0	0,0	0,3
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,3	Perm cls	144,0	0,6	5	1	0,0	0,0	0,3
40	3,73	2	Rara									Rara cls	192,0	0,6	5	1	0,0	0,0	0,2
42	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	4	1	0,0	0,0	0,2	Rara fer	3600	60	5	1	0,0	0,0	0,2
		4	Perm	0,0	0,000	0	4	1	0,0	0,0	0,2	Perm cls	144,0	0,5	4	1	0,0	0,0	0,2
40	3,73	3	Rara									Rara cls	192,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
42	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	0,7	1	1	0,0	0,0	0,0
40	3,73	4	Rara									Rara cls	192,0	5,1	5	1	0,0	0,0	-0,3
42	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,3	Rara fer	3600	37	5	1	0,0	0,0	-0,3
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,3	Perm cls	144,0	4,4	5	1	0,0	0,0	-0,3
2	3,73	2	Rara									Rara cls	192,0	1,5	5	1	0,0	0,0	-0,4
1	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,3	Rara fer	3600	8	5	1	0,0	0,0	-0,4
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,3	Perm cls	144,0	1,4	5	1	0,0	0,0	-0,3
2	3,73	3	Rara									Rara cls	192,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,1
1	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	56	1	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,1
2	3,73	4	Rara									Rara cls	192,0	6,9	5	1	0,0	0,0	0,0
1	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	110	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,2	5	1	0,0	0,0	0,0
12	3,73	2	Rara									Rara cls	192,0	2,8	1	1	0,0	0,0	-0,3
11	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,3	Rara fer	3600	11	1	1	0,0	0,0	-0,3
		2	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,3	Perm cls	144,0	2,5	1	1	0,0	0,0	-0,3
22	3,73	2	Rara									Rara cls	192,0	2,7	1	1	0,0	0,0	-0,3
21	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,3	Rara fer	3600	10	1	1	0,0	0,0	-0,3
		2	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,3	Perm cls	144,0	2,4	1	1	0,0	0,0	-0,3
32	3,73	2	Rara									Rara cls	192,0	2,8	1	1	0,0	0,0	-0,3
31	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,3	Rara fer	3600	11	1	1	0,0	0,0	-0,3
		2	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,3	Perm cls	144,0	2,5	1	1	0,0	0,0	-0,3
42	3,73	2	Rara									Rara cls	192,0	1,5	5	1	0,0	0,0	-0,4
41	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,3	Rara fer	3600	8	5	1	0,0	0,0	-0,4
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,3	Perm cls	144,0	1,4	5	1	0,0	0,0	-0,3
42	3,73	3	Rara									Rara cls	192,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,1
41	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Rara fer	3600	56	1	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1	Perm cls	144,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,1
42	3,73	4	Rara									Rara cls	192,0	6,9	5	1	0,0	0,0	0,0
41	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	110	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	144,0	6,2	5	1	0,0	0,0	0,0
1	3,73	2	Rara									Rara cls	192,0	3,1	1	1	0,0	0,0	0,2
3	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,2	Rara fer	3600	29	1	1	0,0	0,0	0,2
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,2	Perm cls	144,0	2,8	1	1	0,0	0,0	0,2
1	3,73	3	Rara									Rara cls	192,0	2,8	1	1	0,0	0,0	0,3
3	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,3	Rara fer	3600	34	1	1	0,0	0,0	0,3
		4	Perm	0,0	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,2	Perm cls	144,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,2
1	3,73	4	Rara									Rara cls	192,0	9,6	5	1	0,0	0,0	0,2
3	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2	Rara fer	3600	51	5	1	0,0	0,0	0,2
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2	Perm cls	144,0	7,9	5	1	0,0	0,0	0,2
39	3,73	2	Rara									Rara cls	192,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,3
41	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,3	Rara fer	3600	34	5	1	0,0	0,0	0,3
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2	Perm cls	144,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,2

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/cm <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
39	3,73	3	Rara										Rara cls	192,0	3,1	5	1	0,0	0,0	0,2
41	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Rara fer	3600	29	5	1	0,0	0,0	0,2
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,2		Perm cls	144,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,2
39	3,73	4	Rara										Rara cls	192,0	16,5	5	1	0,0	0,0	-0,1
41	3,73	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1		Rara fer	3600	57	5	1	0,0	0,0	-0,1
		4	Perm	0,0	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1		Perm cls	144,0	14,5	5	1	0,0	0,0	-0,1
12	4,08	2	Rara										Rara cls	192,0	9,6	5	1	-0,1	0,0	0,0
11	4,08	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	120	5	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0		Perm cls	144,0	9,8	5	1	-0,1	0,0	0,0
22	4,08	2	Rara										Rara cls	192,0	9,2	5	1	-0,1	0,0	0,0
21	4,08	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	101	5	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0		Perm cls	144,0	9,3	5	1	-0,1	0,0	0,0
32	4,08	2	Rara										Rara cls	192,0	11,3	5	1	-0,1	0,0	0,0
31	4,08	/	Freq	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	176	5	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,0	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0		Perm cls	144,0	11,5	5	1	-0,1	0,0	0,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cm <sup>2</sup>	eta mm
1	1	1	-391	-2779	3763	-202	-890	30	1	3	5	10	2,3	3,3	2,3	2,8	1,5		-1,0
1	1	5	-1027	-5195	71	-96	-412	-17	0	1	1	1	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		-1,0
1	1	6	-537	-2810	504	-143	-684	-8	1	3	3	14	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	9	-1071	-5249	177	-88	-405	9	0	1	0	1	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	21	-544	-2847	0	-136	-649	7	1	3	3	13	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		-1,0
1	1	25	-1071	-5249	177	-88	-405	-9	0	1	0	1	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	31	-536	-2811	506	-143	-684	8	1	3	3	14	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	33	-1027	-5195	95	-96	-411	17	0	1	1	1	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	41	-391	-2779	3763	-202	-890	-29	1	3	5	10	2,3	3,3	2,3	2,8	1,5		-1,0
1	1	51	-1027	-5195	477	-161	-695	28	1	3	2	9	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	59	-1071	-5249	335	-139	-658	10	1	3	2	8	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	63	-544	-2847	0	112	528	8	0	2	2	9	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		-1,0
1	1	67	-1071	-5249	335	-139	-658	-10	1	3	2	8	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	73	-536	-2811	611	118	558	8	1	2	2	10	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	75	-1027	-5195	478	-161	-694	-28	1	3	2	9	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,0
1	1	255	3406	-634	1614	-59	53	48	7	0	12	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,1
1	1	256	-1112	-10030	567	447	1654	-134	2	5	11	13	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,1
1	1	275	-1542	-6681	3	263	1312	0	1	4	4	12	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,1
1	1	285	-1610	-6969	0	278	1392	0	1	4	5	13	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,1
1	1	295	-1543	-6681	3	263	1312	0	1	4	4	12	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,1
1	1	311	-1112	-10030	568	447	1654	145	2	5	11	13	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cm <sup>2</sup>	eta mm
1	2	12	-1824	-10151	5482	356	1727	-14	2	6	7	14	2,0	2,0	2,0	2,5	0,7		-1,4
1	2	13	-1634	-9550	4931	346	1685	28	2	5	7	14	2,0	2,0	2,0	2,5	0,6		-1,4
1	2	14	-1426	-6809	4640	293	1227	60	1	4	6	10	2,0	2,0	2,0	2,4	0,6		-1,4
1	2	16	-1427	-6879	4112	286	1208	-55	1	4	5	10	2,0	2,0	2,0	2,4	0,5		-1,4
1	2	17	-1701	-9512	3939	338	1628	-15	1	5	6	13	2,0	2,0	2,0	2,3	0,5		-1,4
1	2	28	-1701	-9512	3939	338	1628	15	1	5	6	13	2,0	2,0	2,0	2,3	0,5		-1,4
1	2	30	-1427	-6880	4112	286	1208	55	1	4	5	10	2,0	2,0	2,0	2,4	0,5		-1,4
1	2	34	-1427	-6810	4655	293	1228	-60	1	4	6	10	2,0	2,0	2,0	2,4	0,6		-1,4
1	2	36	-1636	-9550	4937	346	1685	-28	2	5	7	14	2,0	2,0	2,0	2,5	0,6		-1,4
1	2	38	-1823	-10150	5483	356	1727	14	2	6	7	14	2,0	2,0	2,0	2,5	0,7		-1,4
1	2	85	792	2943	1992	35	36	-22	1	7	3	10	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	264	-41	-1620	1775	-229	-1005	35	1	3	7	12	2,0	2,2	2,0	2,0	0,2		-1,4
1	2	278	-145	-717	2727	47	75	40	0	0	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	280	-121	-1248	2308	-21	0	-20	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	282	-126	-1251	2035	-22	0	21	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	284	-139	-692	2616	50	78	-42	0	0	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	286	-88	-393	1553	-41	-164	10	0	1	1	4	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,4
1	2	288	-139	-692	2616	50	78	42	0	0	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	290	-126	-1251	2035	-22	0	-21	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	292	-121	-1248	2308	-21	0	20	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	294	-146	-717	2727	47	75	-40	0	0	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	296	-68	-304	1450	-42	-169	10	0	1	1	5	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,4
1	2	298	-136	-692	1540	52	82	45	0	0	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,4
1	2	300	-114	-1212	1292	-22	0	-22	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,4
1	2	302	-134	-1118	1526	19	11	18	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,4
1	2	304	-104	-1165	1371	-54	-79	-49	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,4
1	2	312	1284	-282	996	58	51	46	1	0	6	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-1,4
1	2	313	520	-197	1793	15	-32	31	1	0	2	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,4
1	2	314	-93	-513	3154	25	-93	15	0	0	1	2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,4
1	2	315	-1	-591	1464	72	108	-64	0	0	2	2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,4
1	2	316	-153	-288	2070	-38	-39	37	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	317	-1	-448	2650	49	118	-32	0	1	2	3	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,4
1	2	318	-41	-1620	1775	-229	-1005	-35	1	3	7	11	2,0	2,4	2,0	2,0	0,2		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cm <sup>2</sup>	eta mm
1	3	256	5468	-6458	2764	-5	3	-5	14	0	14	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1



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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	3	322	1099	746	2569	8	-31	-2	3	1	3	3	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,1
1	3	323	1283	-1717	3163	18	6	-12	3	0	4	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1
1	3	324	4813	2217	1811	-7	133	-6	13	0	13	11	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,0
1	3	336	-1629	-8497	8304	222	904	1	1	3	3	7	2,0	2,0	2,0	2,0	1,1		-1,0
1	3	337	-1250	-8879	4653	-70	0	17	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,0
1	3	362	-714	-6651	2298	0	83	-9	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,1
1	3	383	-234	-5630	3054	-20	0	18	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1
1	3	404	-351	-2880	3315	39	-3	36	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	4	6	-608	-3822	2099	-132	-611	13	1	3	3	10	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,0
1	4	15	-1021	-11065	1194	-78	0	-7	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,4
1	4	53	-3056	-12363	78	4	19	-1	0	1	0	1	2,7	2,7	2,7	2,7	1,7		-1,0
1	4	54	-662	-8485	2904	57	14	-10	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,4
1	4	338	-2515	-15080	10467	-4	0	0	0	1	0	1	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,1
1	4	339	-2317	-12063	4592	1	6	0	0	1	0	1	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,1
1	4	425	-1567	-827	1517	3	157	-1	0	1	0	3	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0		-1,1
1	4	444	-354	-324	5703	-27	-40	-24	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0		-1,1

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	5	21	-614	-3842	2073	-133	-614	13	1	3	3	10	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,0
1	5	22	-1453	-11091	1175	0	0	0	0	0	0	0	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,3
1	5	63	-3067	-12411	81	0	0	0	0	1	0	1	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		-1,0
1	5	64	-667	-8514	2919	53	0	-10	0	0	0	0	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,3
1	5	340	-2521	-15103	10448	0	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,1
1	5	341	-2324	-12087	4571	0	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,1
1	5	426	-1633	-834	1505	0	-159	1	0	1	0	3	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9		-1,1
1	5	445	-382	-348	5996	28	42	19	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9		-1,1

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	6	31	-607	-3818	2100	132	611	-13	1	3	3	10	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,0
1	6	32	-1020	-11061	1194	78	64	7	0	1	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,4
1	6	73	-3055	-12360	79	-4	0	1	0	1	0	1	2,7	2,7	2,7	2,7	1,7		-1,0
1	6	74	-662	-8483	2906	-57	0	10	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,4
1	6	342	-2514	-15079	10467	4	19	0	0	1	0	1	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,1
1	6	343	-2318	-12064	4591	-2	0	0	0	1	0	1	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,1
1	6	427	-1567	-827	1517	-3	-157	1	0	1	0	3	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0		-1,1
1	6	446	-354	-324	5703	27	40	18	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0		-1,1

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	7	328	1099	746	2569	-8	31	1	3	1	3	3	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,1
1	7	329	917	-1717	3163	-51	-6	13	0	0	4	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1
1	7	330	4757	2217	1811	29	-133	-17	12	0	14	11	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,0
1	7	344	-1629	-8497	8305	-222	-904	-1	1	3	3	7	2,0	2,0	2,0	2,0	1,1		-1,0
1	7	345	-1250	-8879	4653	70	0	7	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,0
1	7	366	-559	-6651	2298	0	0	-13	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,1
1	7	387	-234	-5630	3054	20	7	-18	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1
1	7	408	-351	-2880	3315	-39	3	-36	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	8	44	-4446	-13906	4259	-3	0	2	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,0
1	8	170	-120	-947	23	5	0	-3	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,4
1	8	237	-617	-3420	2095	33	128	3	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,1
1	8	388	-242	-1758	241	0	1	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	9	47	-4551	-14536	4485	-2	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,0
1	9	171	-138	-1007	165	-5	0	3	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,4
1	9	238	-724	-6237	2386	32	16	3	0	1	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,1
1	9	368	-683	627	541	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1
1	9	389	-264	-1705	48	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3		-1,1

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	10	49	-4465	-14276	4393	-1	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,0
1	10	239	-712	-6143	2341	-31	0	-4	0	1	0	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,1
1	10	369	-660	648	573	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1
1	10	390	-255	-1654	26	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3		-1,1
1	10	411	-238	-843	148	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
--------------	------------	-----------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	--------------	----------------	------	----------------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------

**C.D.S.**

N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm	
1	11	51	-4228	-13303	3890	-2	-1	-3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0
1	11	173	-115	-970	53	-6	0	3	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,4	
1	11	240	-671	-5705	2188	-33	0	-5	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1
1	11	431	-34	-28	47	-11	-50	-3	0	1	1	4	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12**

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm
1	12	55	-4201	-13228	3853	-5	0	3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0	
1	12	175	-108	-957	55	5	0	-3	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,4	
1	12	241	-660	-3415	2170	36	124	5	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1	
1	12	350	-273	1282	596	-17	-82	1	0	1	0	10	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2	-1,1	
1	12	432	-28	-27	71	12	57	3	0	1	1	4	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13**

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm
1	13	59	-4406	-14103	4331	0	1	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0	
1	13	242	-682	-3547	2282	-34	-119	-4	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1	
1	13	372	-645	649	578	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	
1	13	393	-246	-1625	11	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	
1	13	414	-224	-833	138	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14**

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm
1	14	61	-4213	-13273	3873	-2	9	-3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0	
1	14	178	-106	-953	58	-6	0	3	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,4	
1	14	243	-666	-3440	2183	-35	-121	-5	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1	
1	14	353	-271	1296	593	17	80	-1	0	1	0	10	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2	-1,1	
1	14	434	-29	-24	72	-12	-56	-4	0	1	1	4	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15**

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm
1	15	57	-4403	-14095	4329	-1	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0	
1	15	244	-680	-3537	2278	35	121	4	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1	
1	15	374	-644	651	578	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	
1	15	395	-246	-1623	12	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	
1	15	416	-225	-833	137	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16**

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm
1	16	65	-4213	-13273	3873	0	0	3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0	
1	16	180	-106	-953	58	6	0	-3	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,4	
1	16	245	-666	-3440	2183	35	121	5	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1	
1	16	354	-271	1296	593	-17	-80	-1	0	1	0	10	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2	-1,1	
1	16	436	-29	-24	72	12	56	4	0	1	1	4	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17**

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm
1	17	67	-4406	-14103	4331	0	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0	
1	17	246	-682	-3547	2282	34	119	4	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1	
1	17	376	-645	649	578	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	
1	17	397	-246	-1625	11	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	
1	17	418	-224	-833	138	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18**

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm
1	18	69	-4403	-14095	4329	1	4	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0	
1	18	247	-680	-3537	2278	-35	-121	-4	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1	
1	18	377	-644	651	578	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	
1	18	398	-246	-1623	12	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	
1	18	419	-225	-833	137	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19**

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm
1	19	71	-4201	-13228	3854	-1	12	-3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0	
1	19	183	-108	-957	55	-5	0	3	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,4	
1	19	248	-660	-3415	2170	-36	-124	-5	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1	
1	19	357	-273	1282	596	17	82	-1	0	1	0	10	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2	-1,1	
1	19	439	-28	-27	71	-12	-57	-3	0	1	1	4	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20**

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	mm
1	20	75	-4228	-13304	3890	2	1	3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	-1,0	
1	20	185	-115	-970	53	6	0	-3	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,4	
1	20	249	-671	-5705	2188	33	10	5	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	-1,1	
1	20	440	-34	-29	47	11	50	3	0	1	1	4	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2	-1,1	

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 21**

**C.D.S.**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	21	77	-4466	-14279	4395	1	5	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,0
1	21	250	-712	-6142	2341	31	2	4	0	1	0	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,1
1	21	380	-660	651	574	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1
1	21	401	-255	-1653	26	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3		-1,1
1	21	422	-238	-843	148	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 22**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	22	79	-4551	-14536	4485	2	10	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,0
1	22	187	-139	-1007	165	5	0	-3	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,4
1	22	251	-724	-6238	2386	-32	0	-3	0	1	0	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,1
1	22	381	-683	627	541	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1
1	22	402	-264	-1705	48	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 23**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	23	81	-4446	-13906	4259	-1	7	-2	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,0
1	23	188	-120	-947	23	-5	1	3	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,4
1	23	252	-617	-3420	2096	-33	-128	-3	0	1	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,1
1	23	403	-242	-1758	241	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	1	1	-391	-2779	3763	-167	-725	28	1	2	4	16	2,3	3,3	2,3	2,8	1,5		-0,9
1	1	5	-1027	-7795	71	-64	0	-16	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		-0,9
1	1	6	-537	-2810	504	-102	-493	-5	0	2	2	8	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	9	-1615	-7924	177	-11	0	0	0	0	0	0	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	21	-544	-2847	0	-98	-472	4	0	1	2	7	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		-0,9
1	1	25	-1615	-7924	177	-11	0	0	0	0	0	0	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	31	-536	-2811	506	-102	-493	5	0	2	2	8	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	33	-1027	-7795	95	-64	0	16	0	0	0	0	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	41	-391	-2779	3763	-167	-725	-28	1	2	4	16	2,3	3,3	2,3	2,8	1,5		-0,9
1	1	51	-1027	-5195	477	-124	-530	22	0	1	1	3	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	59	-1071	-5249	335	-103	-494	6	0	1	1	2	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	63	-544	-2847	0	79	376	5	0	1	1	4	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		-0,9
1	1	67	-1071	-5249	335	-103	-494	-6	0	1	1	2	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	73	-536	-2811	611	82	394	4	0	1	1	5	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	75	-1027	-5195	478	-124	-530	-22	0	1	1	3	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-0,9
1	1	255	3406	-634	1614	-59	45	41	7	0	12	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	1	256	-1194	-10030	567	454	1492	-122	1	4	11	19	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,0
1	1	275	-1542	-6681	3	263	1312	0	1	3	4	11	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,0
1	1	285	-1610	-6969	0	278	1392	0	1	3	4	12	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,0
1	1	295	-1543	-6681	3	263	1312	0	1	3	4	11	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,0
1	1	311	-1194	-10030	568	454	1492	122	1	4	11	19	2,0	2,1	2,0	2,6	0,7		-1,0

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	2	12	-1824	-10151	3558	356	1727	-14	1	4	6	13	2,0	2,0	2,0	2,5	0,7		-1,2
1	2	13	-1725	-9550	3013	352	1685	19	1	4	6	14	2,0	2,0	2,0	2,5	0,6		-1,2
1	2	14	-1414	-6809	2758	291	1227	57	1	3	5	10	2,0	2,0	2,0	2,4	0,6		-1,2
1	2	16	-1427	-6879	2544	286	1208	-55	1	3	5	10	2,0	2,0	2,0	2,4	0,5		-1,2
1	2	17	-1701	-9512	2399	338	1628	-15	1	4	6	13	2,0	2,0	2,0	2,3	0,5		-1,2
1	2	28	-1701	-9512	2399	338	1628	15	1	4	6	13	2,0	2,0	2,0	2,3	0,5		-1,2
1	2	30	-1427	-6880	2544	286	1208	55	1	3	5	10	2,0	2,0	2,0	2,4	0,5		-1,2
1	2	34	-1414	-6810	2770	291	1228	-57	1	3	5	10	2,0	2,0	2,0	2,4	0,6		-1,2
1	2	36	-1727	-9550	3017	352	1685	-19	1	4	6	14	2,0	2,0	2,0	2,5	0,6		-1,2
1	2	38	-1823	-10150	3559	356	1727	14	1	4	6	13	2,0	2,0	2,0	2,5	0,7		-1,2
1	2	85	412	900	1724	29	28	-15	0	1	2	4	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	264	14	-1595	1469	-170	-765	21	1	2	6	9	2,0	2,2	2,0	2,0	0,2		-1,2
1	2	278	-146	-715	1923	30	54	24	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	280	-124	-1248	1484	-13	0	-12	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	282	-127	-1251	1176	-14	0	13	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	284	-140	-694	1702	31	55	-25	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	286	-138	-627	882	-32	-137	6	0	0	1	3	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,2
1	2	288	-140	-694	1702	31	55	25	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	290	-127	-1251	1176	-14	0	-13	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	292	-124	-1248	1484	-13	0	12	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	294	-146	-715	1923	30	54	-24	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	296	-124	-563	943	-32	-139	6	0	0	1	3	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,2
1	2	298	-138	-701	947	32	58	26	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,2
1	2	300	-119	-1212	832	-14	0	-14	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,2
1	2	302	-143	-1118	1241	12	11	12	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,2
1	2	304	-123	-2167	1371	-33	0	-29	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,2
1	2	312	1574	-336	715	30	37	33	3	0	6	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-1,2
1	2	313	520	-200	1793	15	23	19	1	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,2
1	2	314	-708	-657	3154	2	-80	6	0	0	0	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,2
1	2	315	-11	-598	1380	44	69	-39	0	0	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,2
1	2	316	-149	-290	2070	-23	-25	22	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	317	85	-494	2650	26	85	21	0	0	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,2
1	2	318	14	-1595	1469	-170	-765	-21	1	2	6	9	2,0	2,4	2,0	2,0	0,2		-1,2

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
--------------	------------	-----------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	--------------	----------------	------	----------------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	3	256	3944	-6458	2445	-68	3	-29	8	0	14	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,0
1	3	322	467	834	2002	6	-12	-2	1	2	2	3	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,1
1	3	323	1283	-1717	2479	18	6	-12	3	0	4	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1
1	3	324	4475	3085	1417	31	48	-29	11	7	14	10	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,0
1	3	336	-1629	-10920	7281	222	1066	-11	1	2	3	6	2,0	2,0	2,0	2,0	1,1		-1,0
1	3	337	-1073	-8879	3711	-10	0	-1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,0
1	3	362	-560	-6651	1542	0	83	4	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,1
1	3	383	-406	-5630	2132	-4	0	1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1
1	3	404	-349	-2880	2372	24	-3	23	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	4	6	-608	-3822	2099	-79	-363	7	0	1	1	2	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-0,9
1	4	15	-1446	-11065	1194	-13	0	0	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,2
1	4	53	-3056	-12363	78	4	19	-1	0	0	0	0	2,7	2,7	2,7	2,7	1,7		-0,9
1	4	54	-923	-8485	2904	3	14	0	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,2
1	4	338	-2515	-15080	10467	-4	0	0	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,1
1	4	339	-2317	-12063	4592	1	6	0	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,1
1	4	425	-1567	-827	1517	3	92	-1	0	0	0	1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0		-1,1
1	4	444	-445	-324	5703	-3	-25	-11	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	5	21	-614	-3842	2073	-76	-349	7	0	1	1	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	5	22	-1453	-11091	1175	0	0	0	0	0	0	0	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,2
1	5	63	-3067	-12411	81	0	0	0	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		-0,9
1	5	64	-930	-8514	2919	0	0	0	0	0	0	0	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,2
1	5	340	-2521	-15103	10448	0	0	0	0	0	0	0	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,1
1	5	341	-2324	-12087	4571	0	0	0	0	0	0	0	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,1
1	5	426	-1633	-834	1505	0	-90	1	0	0	0	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9		-1,1
1	5	445	-482	-348	5996	0	24	11	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	6	31	-607	-3818	2100	79	363	-7	0	1	1	2	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-0,9
1	6	32	-1445	-11061	1194	13	64	0	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,2
1	6	73	-3055	-12360	79	-4	0	1	0	0	0	0	2,7	2,7	2,7	2,7	1,7		-0,9
1	6	74	-922	-8483	2906	-3	0	0	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,2
1	6	342	-2514	-15079	10467	4	19	0	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,1
1	6	343	-2318	-12064	4591	-2	0	0	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7		-1,1
1	6	427	-1567	-827	1517	-3	-92	1	0	0	0	1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0		-1,1
1	6	446	-445	-324	5703	-3	26	11	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	7	328	467	834	2002	-6	12	2	1	2	2	3	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,1
1	7	329	1283	-1717	2479	-18	-6	12	3	0	4	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1
1	7	330	4475	3085	1417	-31	-48	29	11	7	14	10	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-1,0
1	7	344	-1629	-10920	7281	-222	-1066	11	1	2	3	6	2,0	2,0	2,0	2,0	1,1		-1,0
1	7	345	-1073	-8879	3711	10	49	1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,0
1	7	366	-778	-6651	1542	-10	0	5	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,1
1	7	387	-406	-5630	2132	4	7	-1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1
1	7	408	-349	-2880	2372	-24	3	-23	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	8	44	-4446	-13906	4259	-3	0	2	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	8	170	-195	-947	23	1	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,2
1	8	237	-617	-5680	2095	21	51	2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	8	388	-242	-1758	241	0	1	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	9	47	-4551	-14536	4485	-2	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	9	171	-228	-1007	165	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,2
1	9	238	-1238	-6237	2386	4	16	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	9	368	-683	627	541	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1
1	9	389	-264	-1705	48	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	10	49	-4465	-14276	4393	-1	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	10	239	-1221	-6143	2341	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	10	369	-660	648	573	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1
1	10	390	-255	-1654	26	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3		-1,1
1	10	411	-238	-843	148	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

**C.D.S.**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	11	51	-4228	-13303	3890	-2	-1	-3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	11	173	-187	-970	53	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,2
1	11	240	-1124	-5705	2188	-3	0	-2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	11	431	-34	-28	47	-6	-31	-2	0	0	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	12	55	-4201	-13228	3853	-5	0	3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	12	175	-176	-957	55	1	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,2
1	12	241	-660	-5687	2170	22	18	4	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	12	350	-273	1858	596	-13	-52	1	0	1	0	10	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2		-1,1
1	12	432	-28	-27	71	7	36	2	0	0	0	3	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	13	59	-4406	-14103	4331	0	1	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	13	242	-1168	-6019	2282	-1	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	13	372	-645	649	578	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1
1	13	393	-246	-1625	11	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1
1	13	414	-224	-833	138	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	14	61	-4213	-13273	3873	-2	9	-3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	14	178	-173	-953	58	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,2
1	14	243	-1112	-5720	2183	-4	0	-2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	14	353	-271	1882	593	12	47	-1	0	0	0	10	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2		-1,1
1	14	434	-29	-24	72	-7	-35	-2	0	0	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	15	57	-4403	-14095	4329	-1	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	15	244	-1165	-6006	2278	3	9	1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	15	374	-644	651	578	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1
1	15	395	-246	-1623	12	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1
1	15	416	-225	-833	137	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	16	65	-4213	-13273	3873	0	0	3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	16	180	-173	-953	58	1	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,2
1	16	245	-1112	-5720	2183	0	13	2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	16	354	-271	1882	593	-12	-47	1	0	0	0	10	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2		-1,1
1	16	436	-29	-24	72	7	35	2	0	0	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	17	67	-4406	-14103	4331	0	0	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	17	246	-1168	-6019	2282	1	5	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	17	376	-645	649	578	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1
1	17	397	-246	-1625	11	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1
1	17	418	-224	-833	138	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	18	69	-4403	-14095	4329	1	4	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	18	247	-1165	-6006	2278	-3	0	-1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	18	377	-644	651	578	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1
1	18	398	-246	-1623	12	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1
1	18	419	-225	-833	137	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	19	71	-4201	-13228	3854	-1	12	-3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	19	183	-176	-957	55	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,2
1	19	248	-660	-5687	2170	-22	0	-4	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	19	357	-273	1859	596	13	52	-1	0	1	0	10	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2		-1,1
1	19	439	-28	-27	71	-7	-36	-2	0	0	0	3	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20**

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	20	75	-4228	-13304	3890	2	1	3	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	20	185	-187	-970	53	1	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,2
1	20	249	-1124	-5705	2188	-1	10	2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	20	440	-34	-29	47	6	31	2	0	0	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 21

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	21	77	-4466	-14279	4395	1	5	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	21	250	-1221	-6142	2341	0	2	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	21	380	-660	651	574	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1
1	21	401	-255	-1653	26	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3		-1,1
1	21	422	-238	-843	148	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 22

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	22	79	-4551	-14536	4485	2	10	0	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	22	187	-228	-1007	165	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,2
1	22	251	-1238	-6238	2386	-4	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	22	381	-683	627	541	0	0	0	0	2	0	2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,3		-1,1
1	22	402	-264	-1705	48	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 23

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s. cmq	Ay s. cmq	Ax i. cmq	Ay i. cmq	Atag. cmq	σt kg/cmq	eta mm
1	23	81	-4446	-13906	4259	-1	7	-2	0	1	0	1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-0,9
1	23	188	-195	-947	23	0	1	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,2
1	23	252	-617	-5681	2096	-21	0	-2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,0
1	23	403	-242	-1758	241	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,2		-1,1

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

GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
			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	1	Rara	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,5	-2,9	0,000	0,000	RaraCls	120,0	5,2	1	-0,1	-0,4	20,1	1	-0,5	-3,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,5	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	219	1	-0,1	-0,4	685	1	-0,5	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,5	-2,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,9	1	-0,1	-0,4	19,0	1	-0,5	-2,8
1	1	5	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,1	0,0	-5,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-1,1	3,4	1	0,0	-5,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	-0,1	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-1,1	35	1	0,0	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	-0,1	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-1,0	3,3	1	-0,1	-5,2
1	1	6	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	-0,2	-2,9	0,000	0,000	RaraCls	120,0	1,5	1	-0,1	-0,6	7,2	1	-0,3	-3,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,2	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	-0,1	-0,6	77	1	-0,3	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,2	-2,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,5	1	0,0	-0,5	7,1	1	-0,2	-2,8
1	1	9	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-5,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,7	1	0,0	-1,2	3,5	1	0,0	-5,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,2	35	1	0,0	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-1,1	3,3	1	-0,1	-5,2
1	1	21	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	-0,2	-3,0	0,000	0,000	RaraCls	120,0	1,4	1	0,0	-0,6	7,0	1	-0,2	-3,2
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	-0,2	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	0,0	-0,6	70	1	-0,2	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,2	-2,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,0	-0,5	6,9	1	-0,2	-2,8
1	1	25	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-5,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,7	1	0,0	-1,2	3,5	1	0,0	-5,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,2	35	1	0,0	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-1,1	3,3	1	-0,1	-5,2
1	1	31	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	-0,2	-2,9	0,000	0,000	RaraCls	120,0	1,5	1	-0,1	-0,6	7,2	1	-0,3	-3,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,2	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	-0,1	-0,6	78	1	-0,3	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,2	-2,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,5	1	0,0	-0,5	7,1	1	-0,2	-2,8
1	1	33	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,1	0,0	-5,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-1,1	3,4	1	0,0	-5,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	-0,1	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-1,1	35	1	0,0	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	-0,1	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-1,0	3,3	1	-0,1	-5,2
1	1	41	Rara	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,5	-2,9	0,000	0,000	RaraCls	120,0	5,2	1	-0,1	-0,4	20,1	1	-0,5	-3,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,5	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	219	1	-0,1	-0,4	685	1	-0,5	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,5	-2,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,9	1	-0,1	-0,4	19,0	1	-0,5	-2,8
1	1	51	Rara	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	2,0	1	-0,1	-1,1	8,4	1	-0,4	-5,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	-0,1	-1,1	75	1	-0,4	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,0	-0,3	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,8	1	-0,1	-1,0	7,5	1	-0,3	-5,2
1	1	59	Rara	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	1,5	1	-0,1	-1,2	7,5	1	-0,3	-5,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	-0,1	-1,2	69	1	-0,3	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,3	1	-0,1	-1,1	6,6	1	-0,3	-5,2
1	1	63	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,2	-3,0	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-0,6	4,3	1	0,2	-3,2
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,2	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-0,6	39	1	0,2	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,2	-2,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-0,5	4,2	1	0,2	-2,8
1	1	67	Rara	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	1,5	1	-0,1	-1,2	7,5	1	-0,3	-5,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	-0,1	-1,2	69	1	-0,3	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,3	1	-0,1	-1,1	6,6	1	-0,3	-5,2
1	1	73	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,2	-2,9	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-0,6	4,4	1	0,2	-3,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,2	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-0,6	39	1	0,2	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,2	-2,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,0	-0,5	4,3	1	0,2	-2,8
1	1	75	Rara	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	2,0	1	-0,1	-1,1	8,4	1	-0,4	-5,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,3	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	-0,1	-1,1	75	1	-0,4	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,0	-0,3	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,8	1	-0,1	-1,0	7,5	1	-0,3	-5,2
1	1	255	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	2,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-0,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	1,9	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	585	1	0,0	2,4	10	1	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0				

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ N.r	Gen 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)
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-1,1	1,3	-10,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	13,4	1	0,3	-1,1	44,0	1	1,3	-10,0

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ N.r	Gen 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	12	Rara											RaraCls	120,0	11,0	1	0,3	-1,4	46,2	1	1,3	-7,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-1,3	1,2	-7,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	441	1	0,3	-1,4	1574	1	1,3	-7,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,3	1,2	-7,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	10,4	1	0,2	-1,3	43,6	1	1,2	-7,1
1	2	13	Rara											RaraCls	120,0	11,0	1	0,3	-1,3	45,3	1	1,3	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-1,2	1,2	-6,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	449	1	0,3	-1,3	1583	1	1,3	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,2	1,2	-6,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	10,3	1	0,2	-1,2	42,8	1	1,2	-6,7
1	2	14	Rara											RaraCls	120,0	9,1	1	0,2	-1,1	33,5	1	0,9	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,0	0,9	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	373	1	0,2	-1,1	1172	1	0,9	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,0	0,9	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,6	1	0,2	-1,0	31,6	1	0,9	-4,8
1	2	16	Rara											RaraCls	120,0	8,9	1	0,2	-1,1	32,8	1	0,9	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,0	0,9	-5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	359	1	0,2	-1,1	1128	1	0,9	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,0	0,8	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,4	1	0,2	-1,0	31,0	1	0,8	-4,8
1	2	17	Rara											RaraCls	120,0	10,5	1	0,3	-1,3	43,7	1	1,2	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,2	1,2	-6,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	423	1	0,3	-1,3	1490	1	1,2	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,2	1,1	-6,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	9,9	1	0,2	-1,2	41,2	1	1,1	-6,6
1	2	28	Rara											RaraCls	120,0	10,5	1	0,3	-1,3	43,7	1	1,2	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,2	1,2	-6,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	423	1	0,3	-1,3	1490	1	1,2	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,2	1,1	-6,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	9,9	1	0,2	-1,2	41,2	1	1,1	-6,6
1	2	30	Rara											RaraCls	120,0	8,9	1	0,2	-1,1	32,8	1	0,9	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,0	0,9	-5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	359	1	0,2	-1,1	1128	1	0,9	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,0	0,8	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,4	1	0,2	-1,0	31,0	1	0,8	-4,8
1	2	34	Rara											RaraCls	120,0	9,1	1	0,2	-1,1	33,5	1	0,9	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,0	0,9	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	373	1	0,2	-1,1	1173	1	0,9	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,0	0,9	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,6	1	0,2	-1,0	31,7	1	0,9	-4,8
1	2	36	Rara											RaraCls	120,0	11,0	1	0,3	-1,3	45,3	1	1,3	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-1,2	1,2	-6,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	448	1	0,3	-1,3	1583	1	1,3	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,2	1,2	-6,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	10,3	1	0,2	-1,2	42,8	1	1,2	-6,7
1	2	38	Rara											RaraCls	120,0	11,0	1	0,3	-1,4	46,2	1	1,3	-7,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-1,3	1,2	-7,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	441	1	0,3	-1,4	1574	1	1,3	-7,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,3	1,2	-7,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	10,4	1	0,2	-1,3	43,6	1	1,2	-7,1
1	2	85	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,0	-0,1	1,2	1	0,0	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	47	1	0,0	-0,1	12	1	0,0	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,0	-0,1	1,1	1	0,0	-1,8
1	2	264	Rara											RaraCls	120,0	4,7	1	-0,1	0,1	20,3	1	-0,5	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,5	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	337	1	-0,1	0,1	860	1	-0,5	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,4	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,0	1	-0,1	0,1	17,6	1	-0,4	-1,6
1	2	278	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,9	1	0,0	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	8	1	0,0	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-0,7
1	2	280	Rara											RaraCls	120,0	0,1	1	0,0	-0,2	0,5	1	0,0	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,2	5	1	0,0	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,4	1	0,0	-0,7
1	2	282	Rara											RaraCls	120,0	0,1	1	0,0	-0,2	0,5	1	0,0	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,2	5	1	0,0	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,4	1	0,0	-0,7
1	2	284	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,9	1	0,0	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	8	1	0,0	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-0,7
1	2	286	Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	0,0	-0,2	3,9	1	-0,1	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	-0,1	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	0,0	-0,2	83	1	-0,1	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	-0,1	-0,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-0,2	3,4	1	-0,1	-0,9
1	2	288	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,9	1	0,0	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	8	1	0,0	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-0,7
1	2	290	Rara											RaraCls	120,0	0,1	1	0,0	-0,2	0,5	1	0,0	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,2	5	1	0,0	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,4	1	0,0	-0,7
1	2	292	Rara											RaraCls	120,0	0,1	1						

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t <sup>m</sup> )	(t)	(t <sup>m</sup> )	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	mb	(t <sup>m</sup> )	(t)	Kg/cm <sup>2</sup>	mb	(t <sup>m</sup> )	(t)
1	2	314	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,1	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,5	1	0,0	-0,6	1,7	1	-0,1	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,1	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,6	15	1	-0,1	-0,8
1	2	315	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,5	1,4	1	-0,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,5	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	24	1	0,0	0,0	6	1	0,0	-0,8
1	2	316	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,1	1	0,0	-0,2	0,3	1	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,2	3	1	0,0	-0,4
1	2	317	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,4	1	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	41	1	0,0	0,0	11	1	0,0	-0,7
1	2	318	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,5	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	120,0	4,7	1	-0,1	0,1	20,3	1	-0,5	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,4	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	337	1	-0,1	0,1	86,0	1	-0,5	-1,8
			Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,0	1	-0,1	0,1	17,6	1	-0,4	-1,6

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t <sup>m</sup> )	(t)	(t <sup>m</sup> )	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	mb	(t <sup>m</sup> )	(t)	Kg/cm <sup>2</sup>	mb	(t <sup>m</sup> )	(t)
1	3	256	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	2,8	-0,1	-4,5	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,2	1	-0,1	-4,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,7	-0,1	-4,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	849	1	0,0	2,9	32	1	-0,1	-4,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	-0,1	-4,4
1	3	322	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,4	141	1	0,0	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,4	0,0	0	0,0	0,0
1	3	323	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	0,9	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,8	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	273	1	0,0	0,9	8	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,2
1	3	324	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	3,2	0,0	2,3	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	3,1	0,0	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	896	1	0,0	3,3	548	1	0,0	2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	3	336	Rara	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,2	0,8	-7,7	0,000	0,000	RaraCls	120,0	6,4	1	0,2	-1,2	24,8	1	0,8	-8,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,1	0,7	-7,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	193	1	0,2	-1,2	438	1	0,8	-8,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,1	0,7	-7,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,0	1	0,2	-1,1	23,2	1	0,7	-7,5
1	3	337	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,2	-0,1	-6,3	0,000	0,000	RaraCls	120,0	1,1	1	0,0	-1,2	5,2	1	-0,1	-6,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-6,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-1,2	50	1	-0,1	-6,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-6,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-1,1	4,8	1	-0,1	-6,1
1	3	362	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,1	-4,7	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,4	1	0,0	-0,6	3,3	1	0,1	-4,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,1	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,6	33	1	0,1	-4,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,1	-4,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,5	3,0	1	0,1	-4,5
1	3	383	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-3,9	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,3	2,1	1	0,0	-4,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-3,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,3	22	1	0,0	-4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-3,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,3	1,9	1	0,0	-3,8
1	3	404	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,3	1	0,0	-0,4	1,2	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	12	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-2,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,3	1,1	1	0,0	-2,0

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t <sup>m</sup> )	(t)	(t <sup>m</sup> )	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	mb	(t <sup>m</sup> )	(t)	Kg/cm <sup>2</sup>	mb	(t <sup>m</sup> )	(t)
1	4	6	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-4,0	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,7	2,6	1	0,0	-4,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-3,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,7	27	1	0,0	-4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,6	2,4	1	0,0	-3,8
1	4	15	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-8,0	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,7	1	0,0	-1,1	4,6	1	0,0	-8,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-7,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,1	47	1	0,0	-8,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-1,0	4,3	1	0,0	-7,8
1	4	53	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,1	0,0	-8,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	1,1	1	0,0	-2,2	4,3	1	0,0	-9,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,0	0,0	-8,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,0	-2,2	46	1	0,0	-9,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-2,0	3,9	1	0,0	-8,1
1	4	54	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-6,1	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,4	1	0,0	-0,7	3,0	1</		



S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5																									
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y							
GrQ	Gen	Nodo	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	5	63	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-7,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-1,0	3,8	1	0,0	-7,8		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,1	0,0	-8,4	0,000	0,000	RaraFer	120,0	1,1	1	0,0	-2,2	4,3	1	0,0	-9,1		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,0	0,0	-8,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,0	-2,2	45	1	0,0	-9,1		
1	5	64	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,0	0,0	-8,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-2,0	3,9	1	0,0	-8,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-6,1	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,3	1	0,0	-0,7	3,0	1	0,0	-6,3		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-6,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,7	32	1	0,0	-6,3		
1	5	340	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-6,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,7	2,9	1	0,0	-6,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,8	0,0	-10,6	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,9	1	0,0	-1,9	5,4	1	0,0	-11,1		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,7	0,0	-10,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-1,9	57	1	0,0	-11,1		
1	5	341	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,7	0,0	-10,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-1,7	5,0	1	0,0	-10,3		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-8,5	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,8	1	0,0	-1,7	4,2	1	0,0	-8,9		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-8,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,7	45	1	0,0	-8,9		
1	5	426	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-8,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-1,6	3,9	1	0,0	-8,3		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,6	1	0,0	-1,2	0,4	1	0,0	-0,9		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-1,2	4	1	0,0	-0,9		
1	5	445	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-1,2	0,4	1	0,0	-0,8		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,2	1	0,0	-0,4	0,2	1	0,0	-0,3		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,4	2	1	0,0	-0,3		

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6																									
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y							
GrQ	Gen	Nodo	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	6	31	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-4,0	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,7	2,6	1	0,0	-4,3		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-3,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,7	27	1	0,0	-4,3		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-3,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,6	2,4	1	0,0	-3,8		
1	6	32	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-8,0	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,7	1	0,0	-1,1	4,6	1	0,0	-8,2		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-7,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,1	47	1	0,0	-8,2		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-7,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-1,0	4,3	1	0,0	-7,8		
1	6	73	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,1	0,0	-8,4	0,000	0,000	RaraCls	120,0	1,1	1	0,0	-2,2	4,3	1	0,0	-9,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,1	0,0	-8,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,0	-2,2	45	1	0,0	-9,0		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,0	0,0	-8,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-2,0	3,9	1	0,0	-8,1		
1	6	74	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-6,1	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,4	1	0,0	-0,7	3,0	1	0,0	-6,3		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-6,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,7	32	1	0,0	-6,3		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-6,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,7	2,9	1	0,0	-6,0		
1	6	342	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,8	0,0	-10,6	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-1,9	5,5	1	0,0	-11,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,8	0,0	-10,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-1,9	58	1	0,0	-11,1		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,7	0,0	-10,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,0	-1,7	5,1	1	0,0	-10,3		
1	6	343	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-8,5	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,8	1	0,0	-1,7	4,2	1	0,0	-8,9		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-8,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,7	44	1	0,0	-8,9		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-8,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-1,6	3,9	1	0,0	-8,2		
1	6	427	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,6	1	0,0	-1,2	0,5	1	0,0	-0,9		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-1,2	5	1	0,0	-0,9		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-1,1	0,5	1	0,0	-0,8		
1	6	446	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,3	0,2	1	0,0	-0,3		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,3	2	1	0,0	-0,3		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,4	0,2	1	0,0	-0,3		

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7																									
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y							
GrQ	Gen	Nodo	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	7	328	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,3	1	0,0	-0,4	0,0	0	0,0	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	141	1	0,0	0,6		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,4	0,0	0	0,0	0,0		
1	7	329	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	0,9	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-1,3		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,9	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	273	1	0,0	0,9	8	1	0,0	-1,3		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,8	0,0	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,2		
1	7	330	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	3,2	0,0	2,3	0,000	0,000	RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	3,1	0,0	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	896	1	0,0	3,3	548	1	0,0	2,3		
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,1	0,0	2,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
1	7	344	Rara	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,2	-0,8	-7,7	0,000	0,000	RaraCls	120,0	6,4	1	-0,2	-1,2	24,8	1	-0,8	-8,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,1	-0,7	-7,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	193	1	-0,2	-1,2	438	1	-0,8			

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r.	Gen 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/cm <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	8	237	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	120,0	1,2	1	0,0	-0,7	5,9	1	0,0	-4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-3,4	0,000	0,000	RaraCls	3600	10	1	0,0	-0,7	54	1	0,0	-4,1
1	8	388	Rara	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-3,4	0,000	0,000	RaraCls	90,0	1,0	1	0,0	-0,6	4,9	1	0,0	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,3	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	13	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-1,1

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r.	Gen 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/cm <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	9	47	Rara											RaraCls	120,0	3,3	1	0,0	-3,3	10,5	1	0,0	-10,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,1	0,0	-9,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	34	1	0,0	-3,3	110	1	0,0	-10,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,0	0,0	-9,5	0,000	0,000	RaraCls	90,0	3,0	1	0,0	-3,0	9,4	1	0,0	-9,5
1	9	171	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,7	1	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	7	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,7
1	9	238	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,0	-0,9	4,9	1	0,0	-4,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-3,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-0,9	49	1	0,0	-4,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,7	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,8	1	0,0	-0,7	4,0	1	0,0	-3,7
1	9	368	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,5	96	1	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
1	9	389	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,2	1	0,0	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	12	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-1,1

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r.	Gen 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/cm <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	10	49	Rara											RaraCls	120,0	3,2	1	0,0	-3,3	10,1	1	0,0	-10,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,1	0,0	-9,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	33	1	0,0	-3,3	107	1	0,0	-10,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	-9,4	0,000	0,000	RaraCls	90,0	2,9	1	0,0	-2,9	9,1	1	0,0	-9,4
1	10	239	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-0,9	4,3	1	0,0	-4,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-3,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-0,9	45	1	0,0	-4,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,6	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,7	1	0,0	-0,7	3,5	1	0,0	-3,6
1	10	369	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,5	99	1	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,4	0,0	0	0,0	0,0
1	10	390	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	12	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,0	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-1,0
1	10	411	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,6	1	0,0	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	6	1	0,0	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-0,6

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r.	Gen 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/cm <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	11	51	Rara											RaraCls	120,0	3,1	1	0,0	-3,1	9,4	1	0,0	-9,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	-9,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	32	1	0,0	-3,1	99	1	0,0	-9,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,8	0,0	-8,7	0,000	0,000	RaraCls	90,0	2,8	1	0,0	-2,8	8,5	1	0,0	-8,7
1	11	173	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,1	7	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,6
1	11	240	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-0,8	4,3	1	0,0	-4,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-0,8	44	1	0,0	-4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,4	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,8	1	0,0	-0,7	3,5	1	0,0	-3,4
1	11	431	Rara											RaraCls	120,0	0,0	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	0,0	39	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraCls	90,0	0,1	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r.	Gen 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/cm <sup>2</sup>	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cm <sup>2</sup>	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	12	55	Rara											RaraCls	120,0	3,1	1	0,0	-3,1	9,7	1	0,0	-9,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	-9,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	32	1	0,0	-3,1	101	1	0,0	-9,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,8	0,0	-8,7	0,000	0,000	RaraCls	90,0	2,8	1	0,0	-2,8	8,7	1	0,0	-8,7
1	12	175	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	7	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,													



S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17																							
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
			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	17	376	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,5	99	1	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,4	0,0	0	0,0	0,0
1	17	397	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	12	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-1,0
1	17	418	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,6	1	0,0	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	6	1	0,0	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-0,6

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18																							
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
			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	18	69	Rara											RaraCls	120,0	3,1	1	0,0	-3,2	9,9	1	0,0	-10,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,0	0,0	-9,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	33	1	0,0	-3,2	105	1	0,0	-10,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	-9,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,8	1	0,0	-2,9	8,9	1	0,0	-9,2
1	18	247	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-0,8	4,5	1	0,0	-4,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-0,8	46	1	0,0	-4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-0,7	3,7	1	0,0	-3,5
1	18	377	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,5	98	1	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,4	0,0	0	0,0	0,0
1	18	398	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	12	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-1,0
1	18	419	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,6	1	0,0	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	6	1	0,0	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-0,6

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19																							
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
			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	19	71	Rara											RaraCls	120,0	3,1	1	0,0	-3,1	9,7	1	0,0	-9,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	-9,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	32	1	0,0	-3,1	101	1	0,0	-9,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,8	0,0	-8,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,8	1	0,0	-2,8	8,7	1	0,0	-8,7
1	19	183	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	7	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,6
1	19	248	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,0	-0,8	4,6	1	0,0	-4,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-0,8	46	1	0,0	-4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-0,7	3,8	1	0,0	-3,4
1	19	357	Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	0,0	-0,3	4,6	1	0,0	1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-0,3	508	1	0,0	1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	1,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-0,3	4,2	1	0,0	1,3
1	19	439	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	0,0	1,6	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	0,0	63	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	0,0	1,4	1	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20																							
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
			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	20	75	Rara											RaraCls	120,0	3,1	1	0,0	-3,1	9,4	1	0,0	-9,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	-9,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	32	1	0,0	-3,1	99	1	0,0	-9,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,8	0,0	-8,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,8	1	0,0	-2,8	8,5	1	0,0	-8,7
1	20	185	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,1	7	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,6
1	20	249	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-0,8	4,3	1	0,0	-4,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-0,8	44	1	0,0	-4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-0,7	3,5	1	0,0	-3,4
1	20	440	Rara											RaraCls	120,0	0,0	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	0,0	39	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 21																							
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
			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	21	77	Rara											RaraCls	120,0	3,2	1	0,0	-3,3	10,1	1	0,0	-10,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,1	0,0	-9,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	33	1	0,0	-3,3	107	1	0,0	-10,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	-9,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,9	1	0,0	-2,9	9,1	1</		

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 22																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MFY	NY	cos	sin	Combina	$\sigma$ lim.	$\sigma$ cal.	Co	Mf	N	$\sigma$ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
1	22	79	Rara											RaraCls	120,0	3,3	1	0,0	-3,3	10,5	1	0,0	-10,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,1	0,0	-9,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	34	1	0,0	-3,3	110	1	0,0	-10,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,0	0,0	-9,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,0	1	0,0	-3,0	9,4	1	0,0	-9,5
1	22	187	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,7	1	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	7	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,7
1	22	251	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,0	-0,9	4,9	1	0,0	-4,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-3,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-0,9	49	1	0,0	-4,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-0,7	4,0	1	0,0	-3,7
1	22	381	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,5	96	1	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
1	22	402	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,2	1	0,0	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	12	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-1,1

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 23																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MFY	NY	cos	sin	Combina	$\sigma$ lim.	$\sigma$ cal.	Co	Mf	N	$\sigma$ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
1	23	81	Rara											RaraCls	120,0	3,3	1	0,0	-3,3	9,9	1	0,0	-10,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,1	0,0	-9,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	34	1	0,0	-3,3	104	1	0,0	-10,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	-9,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,9	1	0,0	-2,9	9,0	1	0,0	-9,2
1	23	188	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,1	7	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,6
1	23	252	Rara											RaraCls	120,0	1,2	1	0,0	-0,7	5,9	1	0,0	-4,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-0,7	54	1	0,0	-4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-3,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-0,6	4,9	1	0,0	-3,4
1	23	403	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,3	1	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	13	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-1,1