

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO DI LAMPEDUSA

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PROGETTAZIONE DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA



COMMESSA		PROGETTO	CONTENUTO	COSEGNA	DOCUMENTO	REVISIONE
		AN/2017			CALCOLI SISMICI	A
						TAV CS.10
TABULATO DI CALCOLO						SCALA
REV	DATA	DESCRIZIONE		REDATTO	VERIFICATO	
A	11 nov 2017					
B						
C						

II SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

□ **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

• **VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO / LEGNO**

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

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

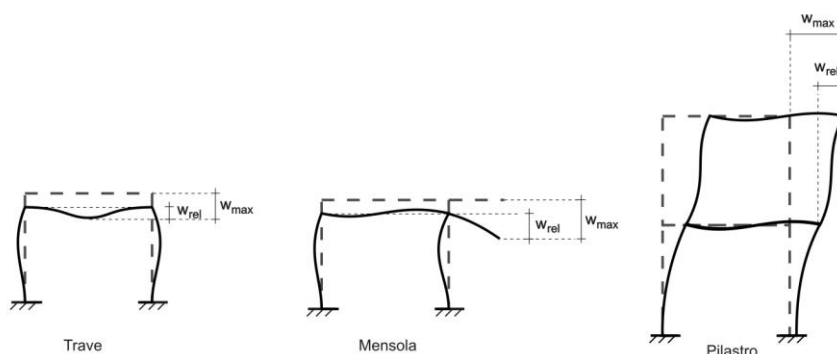
Per le strutture dissipative, nei pilastri, sono stati tenuti in conto i fattori di sovraresistenza riportati nella Tab. 7.5.1 delle NTC 2008. L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

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

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

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

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



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

Se:

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

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

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

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

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

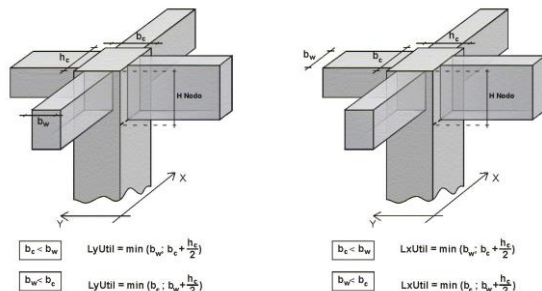
• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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



Filo N.ro	: Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo
Quota (m)	: Quota in metri del nodo verificato
Nodo3d N.ro	: Numerazione spaziale del nodo verificato
Posiz. Pilastro	: Posizione del pilastro rispetto al nodo; SUP indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro; INF indica che il nodo verificato e' l'estremo superiore del pilastro
Sez.	: Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo
Rotaz	: Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo
HNodo	: Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti
fck	: Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo
fy	: Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature
LyUtil	: Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro
AfX	: Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro
LxUtil	: Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro
AfY	: Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro
Vjbd (X/Y)	: Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.
VjbR (X/Y)	: Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.
STATUS	: Esito della verifica del nodo. - NON VER : si supera la resistenza della biella compressa - ELASTICO : il nodo rimane in campo non fessurato - FESSURATO : il nodo verifica ma risulta fessurato Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.

ASILO LAMPEDUSA

FREQUENZE E MASSE ECCITATE

FREQUENZE E MASSE ECCITATE																	
									Eccitat Totale	SISMA N.ro 1 Massa 52.24 52.25		Perc. .99	SISMA N.ro 2 Massa 50.51 52.25		Perc. .96	SISMA N.ro 3 Massa Perc.	
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLV Z	Sd/g SLC	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.		
1	32,565	0.19295	5,0	0,070	0,088	0,194	0,194		0,240	0,00	0,00	50,37	0,96				
2	33,078	0,18995	5,0	0,070	0,088	0,194	0,194		0,240	50,80	0,97	0,00	0,00				
3	42,286	0,14859	5,0	0,070	0,088	0,184	0,184		0,219	0,09	0,00	0,00	0,00				
4	172,673	0,03639	5,0	0,038	0,047	0,095	0,095		0,113	0,00	0,00	0,00	0,00				
5	172,852	0,03635	5,0	0,038	0,047	0,095	0,095		0,113	0,23	0,00	0,00	0,00				
6	196,687	0,03195	5,0	0,037	0,045	0,091	0,091		0,109	0,00	0,00	0,00	0,00				
7	202,763	0,03099	5,0	0,036	0,045	0,091	0,091		0,108	1,12	0,02	0,00	0,00				
8	203,376	0,03089	5,0	0,036	0,044	0,091	0,091		0,108	0,00	0,00	0,00	0,00				
9	209,165	0,03004	5,0	0,036	0,044	0,090	0,090		0,107	0,00	0,00	0,00	0,00				
10	276,368	0,02273	5,0	0,034	0,041	0,084	0,084		0,101	0,00	0,00	0,00	0,00				
11	279,018	0,02252	5,0	0,034	0,041	0,084	0,084		0,100	0,00	0,00	0,00	0,00				
12	366,362	0,01715	5,0	0,032	0,039	0,080	0,080		0,095	0,00	0,00	0,15	0,00				

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					I N V I L U P P O S . L . D .				I N V I L U P P O S . L . O .				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	0,90	6,40	1	118	2	56	1,121	16,500	2	56	0,922	11,000	VERIFICATO
2	0,90	6,40	2	119	2	56	1,109	16,500	2	56	0,912	11,000	VERIFICATO
3	0,90	6,40	3	120	2	56	1,097	16,500	2	56	0,903	11,000	VERIFICATO
4	0,90	6,40	4	121	2	56	1,085	16,500	2	56	0,893	11,000	VERIFICATO
5	0,90	6,40	5	122	2	56	1,072	16,500	2	56	0,883	11,000	VERIFICATO
6	0,90	6,40	6	123	2	56	1,060	16,500	2	56	0,873	11,000	VERIFICATO
7	0,90	6,40	7	124	2	56	1,048	16,500	2	56	0,863	11,000	VERIFICATO
8	0,90	6,40	8	125	2	56	1,036	16,500	2	56	0,854	11,000	VERIFICATO
9	0,90	6,40	9	126	2	56	1,024	16,500	2	56	0,844	11,000	VERIFICATO
10	0,90	6,40	10	127	2	62	1,014	16,500	2	62	0,837	11,000	VERIFICATO
11	0,90	6,40	11	128	2	62	1,027	16,500	2	62	0,847	11,000	VERIFICATO
12	0,90	6,40	12	129	2	62	1,040	16,500	2	62	0,857	11,000	VERIFICATO
13	0,90	6,40	13	130	2	62	1,053	16,500	2	62	0,867	11,000	VERIFICATO
14	0,90	6,40	14	131	2	62	1,065	16,500	2	62	0,877	11,000	VERIFICATO
15	0,90	6,40	15	132	2	62	1,078	16,500	2	62	0,888	11,000	VERIFICATO
16	0,90	6,40	16	133	2	62	1,092	16,500	2	62	0,899	11,000	VERIFICATO
17	0,90	6,40	17	134	2	62	1,104	16,500	2	62	0,908	11,000	VERIFICATO
18	0,90	6,40	18	135	2	62	1,117	16,500	2	62	0,919	11,000	VERIFICATO
19	0,90	6,40	19	136	2	62	1,130	16,500	2	62	0,930	11,000	VERIFICATO
20	0,90	6,40	47	171	2	56	1,117	16,500	2	56	0,919	11,000	VERIFICATO
21	0,90	6,40	46	137	2	56	1,115	16,500	2	56	0,917	11,000	VERIFICATO
22	0,90	6,40	45	169	2	56	1,112	16,500	2	56	0,915	11,000	VERIFICATO
23	0,90	6,40	44	138	2	56	1,109	16,500	2	56	0,912	11,000	VERIFICATO
24	0,90	6,40	20	139	2	56	1,094	16,500	2	56	0,901	11,000	VERIFICATO
25	0,90	6,40	21	140	2	56	1,081	16,500	2	56	0,891	11,000	VERIFICATO
26	0,90	6,40	22	141	2	65	1,069	16,500	2	56	0,881	11,000	VERIFICATO
27	0,90	6,40	23	142	2	65	1,061	16,500	2	65	0,874	11,000	VERIFICATO
28	0,90	6,40	24	143	2	65	1,052	16,500	2	65	0,867	11,000	VERIFICATO
29	0,90	6,40	25	144	2	65	1,043	16,500	2	65	0,860	11,000	VERIFICATO
30	0,90	6,40	26	145	2	65	1,035	16,500	2	65	0,853	11,000	VERIFICATO
31	0,90	6,40	27	146	2	65	1,026	16,500	2	65	0,846	11,000	VERIFICATO
32	0,90	6,40	28	147	2	65	1,017	16,500	2	65	0,839	11,000	VERIFICATO
33	0,90	6,40	29	148	2	55	1,010	16,500	2	55	0,833	11,000	VERIFICATO
34	0,90	6,40	30	149	2	55	1,020	16,500	2	55	0,841	11,000	VERIFICATO
35	0,90	6,40	31	150	2	55	1,029	16,500	2	55	0,848	11,000	VERIFICATO
36	0,90	6,40	32	151	2	55	1,039	16,500	2	55	0,856	11,000	VERIFICATO
37	0,90	6,40	33	152	2	55	1,048	16,500	2	55	0,863	11,000	VERIFICATO
38	0,90	6,40	34	153	2	55	1,057	16,500	2	55	0,871	11,000	VERIFICATO
39	0,90	6,40	35	154	2	55	1,067	16,500	2	55	0,879	11,000	VERIFICATO
40	0,90	6,40	36	155	2	55	1,076	16,500	2	55	0,886	11,000	VERIFICATO
41	0,90	6,40	37	156	2	62	1,087	16,500	2	62	0,895	11,000	VERIFICATO
42	0,90	6,40	38	157	2	62	1,100	16,500	2	62	0,906	11,000	VERIFICATO
43	0,90	6,40	56	173	2	62	1,126	16,500	2	62	0,926	11,000	VERIFICATO
44	0,90	6,40	55	158	2	62	1,122	16,500	2	62	0,923	11,000	VERIFICATO
45	0,90	6,40	54	172	2	62	1,119	16,500	2	62	0,921	11,000	VERIFICATO
46	0,90	6,40	53	159	2	62	1,116	16,500	2	62	0,918	11,000	VERIFICATO
47	0,90	6,40	43	167	2	56	1,106	16,500	2	56	0,910	11,000	VERIFICATO
48	0,90	6,40	42	160	2	56	1,103	16,500	2	56	0,908	11,000	VERIFICATO
49	0,90	6,40	41	165	2	56	1,101	16,500	2	56	0,906	11,000	VERIFICATO
50	0,90	6,40	40	161	2	56	1,099	16,500	2	56	0,905	11,000	VERIFICATO
51	0,90	6,40	39	164	2	56	1,096	16,500	2	56	0,903	11,000	VERIFICATO

ASILO LAMPEDUSA

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
I D E N T I F I C A T I V O					I N V I L U P P O S . L . D .				I N V I L U P P O S . L . O .				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
52	0,90	6,40	52	170	2	62	1,113	16,500	2	62	0,916	11,000	VERIFICATO
53	0,90	6,40	51	162	2	62	1,110	16,500	2	62	0,914	11,000	VERIFICATO
54	0,90	6,40	50	168	2	62	1,108	16,500	2	62	0,912	11,000	VERIFICATO
55	0,90	6,40	49	163	2	62	1,105	16,500	2	62	0,910	11,000	VERIFICATO
56	0,90	6,40	48	166	2	62	1,103	16,500	2	62	0,908	11,000	VERIFICATO
61	0,90	6,40	57	178	2	56	1,069	16,500	2	56	0,881	11,000	VERIFICATO
70	0,90	6,40	58	187	2	56	1,032	16,500	2	56	0,851	11,000	VERIFICATO
79	0,90	6,40	59	196	2	65	0,996	16,500	2	65	0,822	11,000	VERIFICATO
88	0,90	6,40	60	205	2	62	1,034	16,500	2	62	0,853	11,000	VERIFICATO
97	0,90	6,40	61	214	2	62	1,074	16,500	2	62	0,885	11,000	VERIFICATO

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun		Fi	
1	0,90		1	1	15	1,00	-2,7	0,0	19	1	0	16,2	16,2	17	0,0	-5,1	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	5	0,0	14	60	8
2	0,90		90	3	17	1,00	-3,2	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	17	1,00	-3,2	0,0	19	1	0	16,2	16,2	17	0,0	-2,6	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	2	0,0	14	60	8
2	0,90		1	1	15	1,00	-3,9	0,0	19	1	0	16,2	16,2	17	0,0	-1,9	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	1	2	0,0	14	60	8
3	0,90		90	3	15	1,00	-3,9	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	15	1,00	-3,8	0,0	19	1	0	16,2	16,2	22	0,0	3,1	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	60	8
3	0,90		1	1	23	1,00	4,9	0,0	19	2	0	16,2	16,2	10	0,0	2,6	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	2	0,0	14	60	8
4	0,90		90	3	23	1,00	5,7	0,0	19	2	1	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	23	1,00	5,7	0,0	19	2	1	16,2	16,2	8	0,0	4,6	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	4	0,0	14	60	8
4	0,90		1	1	23	1,00	5,6	0,0	19	2	1	16,2	16,2	22	0,0	-5,7	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	5	0,0	14	60	8
5	0,90		90	3	23	1,00	5,6	0,0	19	2	1	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	23	1,00	4,5	0,0	19	2	0	16,2	16,2	22	0,0	-3,6	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	60	8
5	0,90		1	1	15	1,00	-2,6	0,0	19	1	0	16,2	16,2	22	0,0	-3,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	60	8
6	0,90		90	3	15	1,00	-2,6	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	15	1,00	-2,4	0,0	19	1	0	16,2	16,2	14	0,0	2,7	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	60	8
6	0,90		1	1	4	1,00	1,8	0,0	19	1	0	16,2	16,2	16	0,0	3,2	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	61	8
7	0,90		90	3	14	1,00	3,1	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	14	1,00	3,1	0,0	19	1	0	16,2	16,2	16	0,0	5,3	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	5	0,0	14	61	8
7	0,90		1	1	14	1,00	3,1	0,0	19	1	0	16,2	16,2	8	0,0	-4,9	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	5	0,0	14	59	8
8	0,90		90	3	14	1,00	3,1	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	14	1,00	2,3	0,0	19	1	0	16,2	16,2	8	0,0	-2,8	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	59	8
8	0,90		1	1	22	1,00	-1,2	0,0	19	0	0	16,2	16,2	8	0,0	-2,2	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	1	2	0,0	14	60	8
9	0,90		90	3	22	1,00	-1,4	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	22	1,00	-1,1	0,0	19	0	0	16,2	16,2	8	0,0	2,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	1	2	0,0	14	60	8
9	0,90		1	1	22	1,00	-0,8	0,0	19	0	0	16,2	16,2	8	0,0	2,7	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	62	8
10	0,90		90	3	16	1,00	3,0	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	16	1,00	3,0	0,0	19	1	0	16,2	16,2	16	0,0	5,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	5	0,0	14	62	8
10	0,90		1	1	16	1,00	3,0	0,0	19	1	0	16,2	16,2	8	0,0	-4,9	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	5	0,0	14	58	8
11	0,90		90	3	16	1,00	3,0	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	16	1,00	-0,7	0,0	19	0	0	16,2	16,2	16	0,0	-2,8	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	58	8
11	0,90		1	1	26	1,00	-1,2	0,0	19	0	0	16,2	16,2	16	0,0	-2,2	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	1	2	0,0	14	60	8
12	0,90		90	3	26	1,00	-1,4	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	26	1,00	-1,2	0,0	19	0	0	16,2	16,2	6	0,0	2,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	1	2	0,0	14	60	8
12	0,90		1	1	11	1,00	1,5	0,0	19	1	0	16,2	16,2	8	0,0	2,8	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	62	8
13	0,90		90	3	10	1,00	3,1	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	10	1,00	3,1	0,0	19	1	0	16,2	16,2	28	0,0	5,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	5	0,0	14	62	8
13	0,90		1	1	10	1,00	3,1	0,0	19	1	0	16,2	16,2	16	0,0	-5,3	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	5	0,0	14	58	8
14	0,90		90	3	10	1,00	3,1	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	12	1,00	2,1	0,0	19	1	0	16,2	16,2	16	0,0	-3,2	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	58	8
14	0,90		1	1	11	1,00	-2,3	0,0	19	1	0	16,2	16,2	10	0,0	-2,9	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	60	8
15	0,90		90	3	11	1,00	-2,5	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	11	1,00	-2,5	0,0	19	1	0	16,2	16,2	26	0,0	2,8	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	60	8
15	0,90		1	1	27	1,00	4,3	0,0	19	2	0	16,2	16,2	26	0,0	3,6	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	63	8
16	0,90		90	3	27	1,00	5,6	0,0	19	2	1	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	27	1,00	5,6	0,0	19	2	1	16,2	16,2	26	0,0	5,8	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	5	0,0	14	63	8
16	0,90		1	1	27	1,00	5,7	0,0	19	2	1	16,2	16,2	8	0,0	-4,6	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	3	4	0,0	14	58	8
17	0,90		90	3	27	1,00	5,7	0,0	19	2	1	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	27	1,00	5,1	0,0	19	2	0	16,2	16,2	14	0,0	-2,6	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	2	0,0	14	58	8
17	0,90		1	1	11	1,00	-3,8	0,0	19	1	0	16,2	16,2	26	0,0	-3,2	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	2	3	0,0	14	60	8
18	0,90		90	3	11	1,00	-4,0	0,0	19	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	11	1,00	-4,0	0,0	19	1	0	16,2	16,2	11	0,0	1,7	0,0	54,4	108,8	48,1	0,0	1	2	0,0	14	60	8

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
18 19 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	17 17 11	1,00 1,00 1,00	-3,3 -3,3 -2,8	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	17 0 17	0,0 0,0 0,0	2,5 0,0 5,2	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	1 0 3	2 0 5	0,0 0,0 0,0	14 14 14	63 0 63	8 8 8
24 25 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	-2,6 -2,9 -2,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	15 0 15	0,0 0,0 0,0	-4,2 0,0 -2,2	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	2 4 1	4 0 2	0,0 0,0 0,0	14 14 14	60 0 60	8 8 8
25 26 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	-3,8 -3,8 -3,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	15 0 22	0,0 0,0 0,0	-1,7 0,0 2,7	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	1 0 2	2 0 3	0,0 0,0 0,0	14 14 14	60 0 60	8 8 8
26 27 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	23 23 23	1,00 1,00 1,00	4,8 5,5 5,5	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 2	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	10 0 10	0,0 0,0 0,0	2,3 0,0 4,1	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	1 0 2	2 0 4	0,0 0,0 0,0	14 14 14	60 0 60	8 8 8
27 28 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	23 23 23	1,00 1,00 1,00	5,4 5,4 4,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 2	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	22 0 22	0,0 0,0 0,0	-5,2 0,0 -3,3	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	3 0 2	5 0 3	0,0 0,0 0,0	14 14 14	60 0 60	8 8 8
28 29 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	-2,5 -2,5 -2,3	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	22 0 14	0,0 0,0 0,0	-2,8 0,0 2,5	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	2 0 1	3 0 2	0,0 0,0 0,0	14 14 14	60 0 60	8 8 8
29 30 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	10 12 12	1,00 1,00 1,00	1,6 2,9 2,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	14 0 12	0,0 0,0 0,0	2,8 0,0 4,7	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	2 0 3	3 0 4	0,0 0,0 0,0	14 14 14	61 0 61	8 8 8
30 31 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	12 12 14	1,00 1,00 1,00	2,9 2,9 2,2	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	4 0 4	0,0 0,0 0,0	-4,6 0,0 -2,6	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	3 0 2	4 0 2	0,0 0,0 0,0	14 14 14	59 0 59	8 8 8
32 31 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	-1,0 -1,2 -1,1	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 0 0	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	12 0 4	0,0 0,0 0,0	-1,8 0,0 2,1	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	1 0 1	2 0 2	0,0 0,0 0,0	14 14 14	60 0 60	8 8 8
32 33 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	24 12 12	1,00 1,00 1,00	-0,7 2,6 2,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	4 0 4	0,0 0,0 0,0	2,4 0,0 4,5	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	1 0 3	2 0 4	0,0 0,0 0,0	14 14 14	62 0 62	8 8 8
33 34 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	12 12 24	1,00 1,00 1,00	2,6 2,6 -0,6	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 0	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	12 0 4	0,0 0,0 0,0	-4,5 0,0 -2,5	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	3 0 1	4 0 2	0,0 0,0 0,0	14 14 14	58 0 58	8 8 8
34 35 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	26 26 26	1,00 1,00 1,00	-1,0 -1,2 -1,0	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 0 0	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	4 0 4	0,0 0,0 0,0	-1,9 0,0 1,9	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	1 0 1	2 0 2	0,0 0,0 0,0	14 14 14	60 0 60	8 8 8
35 36 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	10 12 12	1,00 1,00 1,00	2,0 2,9 2,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	4 0 4	0,0 0,0 0,0	2,6 0,0 4,7	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	2 0 3	2 0 4	0,0 0,0 0,0	14 14 14	62 0 62	8 8 8
36 37 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	12 12 14	1,00 1,00 1,00	2,9 2,9 1,9	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	12 0 10	0,0 0,0 0,0	-4,6 0,0 -2,8	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	3 0 2	4 0 3	0,0 0,0 0,0	14 14 14	58 0 58	8 8 8
37 38 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	11 11 11	1,00 1,00 1,00	-2,2 -2,4 -2,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	10 0 26	0,0 0,0 0,0	-2,6 0,0 2,7	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	2 0 2	2 0 2	0,0 0,0 0,0	14 14 14	60 0 60	8 8 8
38 39 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	27 27 27	1,00 1,00 1,00	4,2 5,4 5,4	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 2	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	26 0 26	0,0 0,0 0,0	3,3 0,0 5,2	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	2 0 3	3 0 5	0,0 0,0 0,0	14 14 14	63 0 63	8 8 8
39 40 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	27 27 27	1,00 1,00 1,00	5,5 5,5 5,0	0,0 0,0 0,0	19 19 19	2 2 2	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	4 0 12	0,0 0,0 0,0	-4,0 0,0 -2,3	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	2 0 1	4 0 2	0,0 0,0 0,0	14 14 14	58 0 58	8 8 8
40 41 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	11 11 11	1,00 1,00 1,00	-3,7 -3,9 -3,8	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	26 0 11	0,0 0,0 0,0	-2,8 0,0 1,6	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	2 0 1	3 0 1	0,0 0,0 0,0	14 14 14	60 0 60	8 8 8
41 42 2.5	0,90 0,90		1 90 90	1 3 5	11 11 11	1,00 1,00 1,00	-3,0 -3,0 -2,7	0,0 0,0 0,0	19 19 19	1 1 1	0 0 0	16,2 16,2 16,2	16,2 16,2 16,2	11 0 11	0,0 0,0 0,0	2,2 0,0 4,2	0,0 0,0 0,0	54,4 54,4 54,4	108,8 108,8 108,8	48,1 48,1 48,1	0,0 0,0 0,0	1 0 2	2 0 4	0,0 0,0 0,0	14 14 14	63 0 63	8 8 8
24 51 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	13 29 29	1,00 1,00 1,00	-2,7 2,9 2,9	0,0 0,0 0,0	14 25 25	3 2 2	0 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	23 0 23	0,0 0,0 0,0	2,9 0,0 1,5	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	5 0 3	6 0 3	0,0 0,0 0,0	16 22 16	74 0 74	8 8 8
51 50 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	3,1 3,2 3,2	0,0 0,0 0,0	25 25 25	2 2 2	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	10 0 14	0,0 0,0 0,0	0,9 0,0 1,2	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	2 0 2	2 0 2	0,0 0			

ASILO LAMPEDUSA

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	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	Alon cmq	staffe Pas Lun Fi			
48 49 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	1,7 2,0 2,0	0,0 0,0 0,0	25 25 25	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	29 0 29	0,0 0,0 0,0	0,8 0,0 1,0	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	1 0 2	2 0 2	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
48 47 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	13 12 12	1,00 1,00 1,00	-2,1 -2,6 -2,6	0,0 0,0 0,0	14 14 14	2 3 3	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	22 0 8	0,0 0,0 0,0	-2,5 0,0 -2,5	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	4 0 5	5 0 5	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
47 23 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	24 24 14	1,00 1,00 1,00	-2,6 -2,6 -1,9	0,0 0,0 0,0	14 14 14	3 3 2	0 0 3	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	25 0 25	0,0 0,0 0,0	2,8 0,0 3,2	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	5 0 6	6 0 7	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
23 22 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	2,6 3,1 3,1	0,0 0,0 0,0	25 25 25	2 2 2	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	25 0 25	0,0 0,0 0,0	1,9 0,0 2,5	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	3 0 4	4 0 5	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
22 21 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	6,1 7,0 7,0	0,0 0,0 0,0	25 25 25	4 5 5	2 2 2	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	25 0 25	0,0 0,0 0,0	3,2 0,0 3,8	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	6 0 7	7 0 8	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
21 20 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	6,8 6,8 6,3	0,0 0,0 0,0	25 25 25	5 5 5	2 2 2	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	5 0 5	0,0 0,0 0,0	-2,2 0,0 -1,7	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	4 0 3	5 0 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
20 1 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	4,7 4,7 3,8	0,0 0,0 0,0	25 25 25	3 3 3	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	25 0 25	0,0 0,0 0,0	-2,1 0,0 -3,5	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	4 0 6	4 0 7	0,0 0,0 0,0	16 22 16	74 0 74	8 8 8
42 56 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	2,7 2,9 2,9	0,0 0,0 0,0	25 25 25	2 2 2	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	27 0 27	0,0 0,0 0,0	2,9 0,0 1,5	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	5 0 3	6 0 3	0,0 0,0 0,0	16 22 16	74 0 74	8 8 8
56 55 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	3,1 3,2 3,2	0,0 0,0 0,0	25 25 25	2 2 2	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	12 0 10	0,0 0,0 0,0	0,9 0,0 1,2	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	2 0 2	2 0 2	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
55 54 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	3,4 3,4 3,1	0,0 0,0 0,0	25 25 25	2 2 2	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	29 0 29	0,0 0,0 0,0	-1,4 0,0 -1,2	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	2 0 2	3 0 2	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
54 53 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	2,0 2,0 1,7	0,0 0,0 0,0	25 25 25	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	29 0 27	0,0 0,0 0,0	-1,0 0,0 -0,8	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	2 0 1	2 0 2	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
53 52 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	13 12 12	1,00 1,00 1,00	-2,2 -2,6 -2,6	0,0 0,0 0,0	14 14 14	2 3 3	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	26 0 8	0,0 0,0 0,0	-2,5 0,0 -2,5	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	4 0 5	5 0 5	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
52 46 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	12 12 10	1,00 1,00 1,00	-2,6 -2,6 -1,9	0,0 0,0 0,0	14 14 14	3 3 2	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	25 0 25	0,0 0,0 0,0	2,9 0,0 3,2	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	5 0 6	6 0 7	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
45 46 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	3,1 3,1 2,6	0,0 0,0 0,0	25 25 25	2 2 2	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	25 0 25	0,0 0,0 0,0	-2,5 0,0 -1,9	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	4 0 3	5 0 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
45 44 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	6,1 7,0 7,0	0,0 0,0 0,0	25 25 25	4 5 5	2 2 2	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	25 0 25	0,0 0,0 0,0	3,2 0,0 3,8	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	6 0 7	7 0 8	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
44 43 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	6,8 6,8 6,3	0,0 0,0 0,0	25 25 25	5 5 5	2 2 2	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	13 0 25	0,0 0,0 0,0	-2,2 0,0 -1,8	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	4 0 3	5 0 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
43 19 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	4,6 4,6 3,8	0,0 0,0 0,0	25 25 25	3 3 3	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	25 0 25	0,0 0,0 0,0	-2,2 0,0 -3,6	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	4 0 6	5 0 7	0,0 0,0 0,0	16 22 16	74 0 74	8 8 8
47 61 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	26 26 16	1,00 1,00 1,00	-3,2 -3,4 1,8	0,0 0,0 0,0	14 14 25	3 3 1	1 1 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	22 6 6	0,0 0,0 0,0	-4,7 2,8 4,6	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	8 5 8	10 8 10	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 188 87	8 8 8
61 70 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	16 22 26	1,00 1,00 1,00	1,8 -1,3 2,3	0,0 0,0 0,0	25 14 25	1 1 2	0 0 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	6 2 24	0,0 0,0 0,0	-3,4 2,0 3,8	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	6 4 7	7 6 8	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 188 87	8 8 8
70 79 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	26 16 24	1,00 1,00 1,00	2,3 -1,0 2,2	0,0 0,0 0,0	25 14 25	2 1 2	1 0 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	26 1 22	0,0 0,0 0,0	-3,7 -1,9 3,7	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	7 3 6	8 5 8	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 188 87	8 8 8
79 88 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	24 16 22	1,00 1,00 1,00	2,2 -1,0 2,3	0,0 0,0 0,0	25 14 25	2 1 2	1 0 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	22 1 22	0,0 0,0 0,0	-3,7 1,9 3,7	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	6 3 7	8 5 8	0,0 0,0 0,0	16		

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																									
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi	
52 2.5	0,90		30 30	3 22	1,00 1,00	-3,4 -3,2	0,0 0,0	14 14	3 3	1 1	5,4 5,4	5,4 5,4	2 26	0,0 0,0	-2,8 4,7	0,0 0,0	10,6 14,6	34,6 47,6	13,9 19,1	0,0 0,0	5 8	8 10	0,0 0,0	22 188 16 87	8 8
39 97 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-5,6 2,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	14 25 14	6 2 5	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	13 2 2	0,0 0,0 0,0	2,7 -2,5 -4,0	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	5 4 7	6 7 8	0,0 0,0 0,0	16 87 22 454 16 87	8 8 8
97 16 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-4,5 2,6 -5,7	0,0 0,0 0,0	14 25 14	5 2 6	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	2 2 17	0,0 0,0 0,0	4,0 2,5 -2,4	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	7 4 4	8 7 5	0,0 0,0 0,0	16 87 22 455 16 87	8 8 8
36 88 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-5,9 2,4 -4,3	0,0 0,0 0,0	14 25 14	6 2 4	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	13 13 1	0,0 0,0 0,0	2,7 2,5 -3,8	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	5 4 7	6 7 8	0,0 0,0 0,0	16 87 22 454 16 87	8 8 8
88 13 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-4,3 -2,4 -6,0	0,0 0,0 0,0	14 14 14	4 2 6	1 0 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	4 17 17	0,0 0,0 0,0	3,7 -2,5 -2,6	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	7 4 5	8 7 5	0,0 0,0 0,0	16 87 22 455 16 87	8 8 8
33 79 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-5,9 2,4 -4,2	0,0 0,0 0,0	14 25 14	6 2 4	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	13 13 28	0,0 0,0 0,0	2,5 2,4 -3,7	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	5 4 7	5 7 8	0,0 0,0 0,0	16 87 22 454 16 87	8 8 8
79 10 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-4,2 -2,5 -6,0	0,0 0,0 0,0	14 14 14	4 3 6	1 0 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	1 17 17	0,0 0,0 0,0	3,6 -2,4 -2,5	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	6 4 4	8 7 5	0,0 0,0 0,0	16 87 22 455 16 87	8 8 8
30 70 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-5,9 2,4 -4,3	0,0 0,0 0,0	14 25 14	6 2 4	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	13 13 1	0,0 0,0 0,0	2,7 2,5 -3,8	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	5 4 7	6 7 8	0,0 0,0 0,0	16 87 22 454 16 87	8 8 8
70 7 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-4,3 -2,4 -6,0	0,0 0,0 0,0	14 14 14	4 2 6	1 0 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	4 17 17	0,0 0,0 0,0	3,7 -2,5 -2,6	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	7 4 5	8 7 5	0,0 0,0 0,0	16 87 22 455 16 87	8 8 8
27 61 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-5,6 2,7 -4,5	0,0 0,0 0,0	14 25 14	6 2 5	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	13 6 6	0,0 0,0 0,0	2,7 -2,5 -4,0	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	5 4 7	6 7 8	0,0 0,0 0,0	16 87 22 454 16 87	8 8 8
61 4 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-4,5 2,6 -5,7	0,0 0,0 0,0	14 25 14	5 2 6	1 1 1	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	6 4 17	0,0 0,0 0,0	4,0 2,4 -2,4	0,0 0,0 0,0	14,6 10,6 14,6	47,6 34,6 47,6	19,1 13,9 19,1	0,0 0,0 0,0	7 4 4	8 7 5	0,0 0,0 0,0	16 87 22 455 16 87	8 8 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.I.E.																			
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VypIRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %	
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 420 Instab.:l=	21 qn= 1	3,70 0 0,90		13 13 13	2014 2014 2014	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7030 7030 7030	18 18 18	18 18 18	3044 3044 3044	3044 3044 3044	20 20 20	2238 2238 2238	29 29 29	
	387,2	β*I=	387,2		0	0	0	cl= 3	ε=	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,1	0,0 15,5 mm
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 421 Instab.:l=	1 qn= 21	3,70 0 0,90		17 17 17	2755 2755 2755	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7030 7030 7030	18 18 18	18 18 18	3044 3044 3044	3044 3044 3044	20 20 20	2238 2238 2238	39 39 39	
	387,2	β*I=	387,2		0	0	0	cl= 3	ε=	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,6	0,0 15,5 mm
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 422 Instab.:l=	21 qn= 1	6,40 0 3,70		13 13 13	1941 1941 1941	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7030 7030 7030	18 18 18	18 18 18	3044 3044 3044	3044 3044 3044	20 20 20	2238 2238 2238	28 28 28	
	380,1	β*I=	380,1		0	0	0	cl= 3	ε=	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	2,6	0,0 15,2 mm
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 423 Instab.:l=	1 qn= 21	6,40 0 3,70		17 17 17	2249 2249 2249	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7030 7030 7030	18 18 18	18 18 18	3044 3044 3044	3044 3044 3044	20 20 20	2238 2238 2238	32 32 32	
	380,1	β*I=	380,1		0	0	0	cl= 3	ε=	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,1	0,0 15,2 mm
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 424 Instab.:l=	1 qn= 2	0,90 0 3,70		23 23 23	1235 1235 1235	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7030 7030 7030	18 18 18	18 18 18	3044 3044 3044	3044 3044 3044	20 20 20	2238 2238 2238	18 18 18	
	304,6	β*I=	304,6		0	0	0	cl= 3	ε=	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0 12,2 mm
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 425 Instab.:l=	1 qn= 2	3,70 0 0,90		20 20 20	1965 1965 1965	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7030 7030 7030	18 18 18	18 18 18	3044 3044 3044	3044 3044 3044	20 20 20	2238 2238 2238	28 28 28	
	304,6	β*I=	304,6		0	0	0	cl= 3	ε=	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,8	0,0 12,2 mm
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 426 Instab.:l=	2 qn= 3	0,90 0 3,70		23 23 23	1160 1160 1160	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7030 7030 7030	18 18 18	18 18 18	3044 3044 3044	3044 3044 3044	20 20 20	2238 2238 2238	16 16 16	
	304,6	β*I=	304,6		0	0	0	cl= 3	ε=	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,6	0,0 12,2 mm
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 427 Instab.:l=	2 qn= 3	3,70 0 0,90		20 20 20	1986 1986 1986	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7030 7030 7030	18 18 18	18 18 18	3044 3044 3044	3044 3044 3044	20 20 20	2238 2238 2238	28 28 28	
	304,6	β*I=	304,6		0	0	0	cl= 3	ε=	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0 12,2 mm

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2017 - Lic. Nro: 33095

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.I.E.																			
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxpIRd Kg	VypIRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %	
Sez.N. 892	3	0,90	11	1012	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
TONDO20	qn=	0	11	1012	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
Asta: 428	4	3,70	11	1012	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 1,8	0,0	12,2	mm		
Sez.N. 892	3	3,70	20	1940	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
TONDO20	qn=	0	20	1940	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Asta: 429	4	0,90	20	1940	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 1,6	0,0	12,2	mm		
Sez.N. 892	1	3,70	11	1147	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
TONDO20	qn=	0	11	1147	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Asta: 430	2	6,40	11	1147	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,8	mm		
Sez.N. 892	1	6,40	15	1123	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
TONDO20	qn=	0	15	1123	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Asta: 431	2	3,70	15	1123	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,8	mm		
Sez.N. 892	2	3,70	11	1181	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
TONDO20	qn=	0	11	1181	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Asta: 432	3	6,40	11	1181	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,8	mm		
Sez.N. 892	2	6,40	15	1314	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
TONDO20	qn=	0	15	1314	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
Asta: 433	3	3,70	15	1314	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,8	mm		
Sez.N. 892	3	3,70	11	925	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
TONDO20	qn=	0	11	925	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
Asta: 434	4	6,40	11	925	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,8	mm		
Sez.N. 892	3	6,40	15	1381	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	20	
TONDO20	qn=	0	15	1381	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	20	
Asta: 435	4	3,70	15	1381	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	20	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,8	mm		
Sez.N. 892	19	0,90	27	1287	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
TONDO20	qn=	0	27	1287	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
Asta: 436	18	3,70	27	1287	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
Instab.:l=	307,0	β^1 =	307,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 1,5	0,0	12,3	mm		
Sez.N. 892	19	3,70	18	2005	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	29	
TONDO20	qn=	0	18	2005	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	29	
Asta: 437	18	0,90	18	2005	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	29	
Instab.:l=	307,0	β^1 =	307,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 1,8	0,0	12,3	mm		
Sez.N. 892	1	6,40	21	674	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
TONDO20	qn=	0	21	674	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Asta: 438	59	6,40	21	674	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Instab.:l=	529,6	β^1 =	529,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 10,5	0,0	21,2	mm		
Sez.N. 892	19	6,40	11	1149	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
TONDO20	qn=	0	11	1149	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Asta: 439	18	3,70	11	1149	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Instab.:l=	298,0	β^1 =	298,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,9	mm		
Sez.N. 892	18	6,40	15	1173	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
TONDO20	qn=	0	15	1173	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Asta: 440	19	3,70	15	1173	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Instab.:l=	298,0	β^1 =	298,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,9	mm		
Sez.N. 892	18	6,40	11	1317	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
TONDO20	qn=	0	11	1317	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
Asta: 441	17	3,70	11	1317	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,8	mm		
Sez.N. 892	17	6,40	15	1180	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
TONDO20	qn=	0	15	1180	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Asta: 442	18	3,70	15	1180	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,8	mm		
Sez.N. 892	17	6,40	11	1354	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
TONDO20	qn=	0	11	1354	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
Asta: 443	16	3,70	11	1354	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
Instab.:l=	293,5	β^1 =	293,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,7	mm		
Sez.N. 892	16	6,40	15	902	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
TONDO20	qn=	0	15	902	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
Asta: 444	17	3,70	15	902	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
Instab.:l=	293,5	β^1 =	293,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim= 3,2	0,0	11,7	mm		
Sez.N. 892	17	3,70	18	1901	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	27	

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2017 - Lic. Nro: 33095

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.I.E.																			
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %	
TONDO20	qn=	0	18	1901	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	27	
Asta: 445	16	0,90	18	1901	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	27	
Instab.:l=	302,7	β^1 =	302,7	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,6	0,0	12,1	mm	
Sez.N. 892	16	3,70	15	991	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
TONDO20	qn=	0	15	991	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
Asta: 446	17	0,90	15	991	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
Instab.:l=	302,7	β^1 =	302,7	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,8	0,0	12,1	mm	
Sez.N. 892	18	3,70	18	1983	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
TONDO20	qn=	0	18	1983	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Asta: 447	17	0,90	18	1983	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	12,2	mm	
Sez.N. 892	17	3,70	27	1154	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
TONDO20	qn=	0	27	1154	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Asta: 448	18	0,90	27	1154	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,6	0,0	12,2	mm	
Sez.N. 892	44	3,70	13	2030	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	29	
TONDO20	qn=	0	13	2030	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	29	
Asta: 449	19	0,90	13	2030	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	29	
Instab.:l=	387,2	β^1 =	387,2	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	3,1	0,0	15,5	mm	
Sez.N. 892	19	3,70	17	2773	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	39	
TONDO20	qn=	0	17	2773	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	39	
Asta: 450	44	0,90	17	2773	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	39	
Instab.:l=	387,2	β^1 =	387,2	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,6	0,0	15,5	mm	
Sez.N. 892	44	6,40	13	1941	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
TONDO20	qn=	0	13	1941	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Asta: 451	19	3,70	13	1941	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Instab.:l=	380,1	β^1 =	380,1	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	2,6	0,0	15,2	mm	
Sez.N. 892	19	6,40	17	2249	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	32	
TONDO20	qn=	0	17	2249	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	32	
Asta: 452	44	3,70	17	2249	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	32	
Instab.:l=	380,1	β^1 =	380,1	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	3,1	0,0	15,2	mm	
Sez.N. 892	41	3,70	27	1237	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
TONDO20	qn=	0	27	1237	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
Asta: 453	42	0,90	27	1237	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
Instab.:l=	307,0	β^1 =	307,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	12,3	mm	
Sez.N. 892	42	3,70	18	2022	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	29	
TONDO20	qn=	0	18	2022	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	29	
Asta: 454	41	0,90	18	2022	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	29	
Instab.:l=	307,0	β^1 =	307,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,9	0,0	12,3	mm	
Sez.N. 892	40	3,70	27	1110	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
TONDO20	qn=	0	27	1110	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Asta: 455	41	0,90	27	1110	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	12,2	mm	
Sez.N. 892	41	3,70	18	1969	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
TONDO20	qn=	0	18	1969	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Asta: 456	40	0,90	18	1969	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	12,2	mm	
Sez.N. 892	39	3,70	15	972	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
TONDO20	qn=	0	15	972	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
Asta: 457	40	0,90	15	972	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
Instab.:l=	302,7	β^1 =	302,7	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,8	0,0	12,1	mm	
Sez.N. 892	40	3,70	18	1884	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	27	
TONDO20	qn=	0	18	1884	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	27	
Asta: 458	39	0,90	18	1884	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	27	
Instab.:l=	302,7	β^1 =	302,7	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	1,6	0,0	12,1	mm	
Sez.N. 892	39	6,40	15	909	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
TONDO20	qn=	0	15	909	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
Asta: 459	40	3,70	15	909	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
Instab.:l=	293,5	β^1 =	293,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,7	mm	
Sez.N. 892	40	6,40	11	1294	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
TONDO20	qn=	0	11	1294	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
Asta: 460	39	3,70	11	1294	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
Instab.:l=	293,5	β^1 =	293,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,7	mm	
Sez.N. 892	40	6,40	15	1127	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
TONDO20	qn=	0	15	1127	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Asta: 461	41	3,70	15	1127	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,8	mm	
Sez.N. 892	41	6,40	11	1275	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
TONDO20	qn=	0	11	1275	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
Asta: 462	40	3,70	11	1275	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.I.E.																			
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxpIRd Kg	VypIRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,8 mm
Sez.N. 892	42	6,40	18	1172	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
TONDO20	qn=	0	18	1172	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Asta: 463	41	3,70	18	1172	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Instab.:l=	298,0	β^1 =	298,0		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,9 mm
Sez.N. 892	41	6,40	15	1081	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	15	
TONDO20	qn=	0	15	1081	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	15	
Asta: 464	42	3,70	15	1081	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	15	
Instab.:l=	298,0	β^1 =	298,0		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,4	0,0	11,9 mm
Sez.N. 892	27	6,40	11	935	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
TONDO20	qn=	0	11	935	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
Asta: 465	26	3,70	11	935	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	13	
Instab.:l=	295,9	β^1 =	295,9		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,8 mm
Sez.N. 892	26	6,40	15	1324	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
TONDO20	qn=	0	15	1324	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
Asta: 466	27	3,70	15	1324	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	19	
Instab.:l=	295,9	β^1 =	295,9		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,8 mm
Sez.N. 892	27	3,70	11	997	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
TONDO20	qn=	0	11	997	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
Asta: 467	26	0,90	11	997	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	14	
Instab.:l=	305,0	β^1 =	305,0		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,7	0,0	12,2 mm
Sez.N. 892	26	3,70	20	1926	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	27	
TONDO20	qn=	0	20	1926	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	27	
Asta: 468	27	0,90	20	1926	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	27	
Instab.:l=	305,0	β^1 =	305,0		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	12,2 mm
Sez.N. 892	26	6,40	11	1126	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
TONDO20	qn=	0	11	1126	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Asta: 469	25	3,70	11	1126	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,8 mm
Sez.N. 892	25	6,40	15	1274	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
TONDO20	qn=	0	15	1274	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
Asta: 470	26	3,70	15	1274	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	18	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,8 mm
Sez.N. 892	26	3,70	23	1115	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
TONDO20	qn=	0	23	1115	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Asta: 471	25	0,90	23	1115	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	12,2 mm
Sez.N. 892	25	3,70	20	1970	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
TONDO20	qn=	0	20	1970	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Asta: 472	26	0,90	20	1970	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	12,2 mm
Sez.N. 892	25	6,40	11	1057	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	15	
TONDO20	qn=	0	11	1057	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	15	
Asta: 473	24	3,70	11	1057	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	15	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,8 mm
Sez.N. 892	24	6,40	20	1158	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
TONDO20	qn=	0	20	1158	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Asta: 474	25	3,70	20	1158	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	16	
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	3,3	0,0	11,8 mm
Sez.N. 892	25	3,70	23	1186	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
TONDO20	qn=	0	23	1186	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Asta: 475	24	0,90	23	1186	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	17	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	12,2 mm
Sez.N. 892	24	3,70	20	1981	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
TONDO20	qn=	0	20	1981	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Asta: 476	25	0,90	20	1981	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	28	
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	1,9	0,0	12,2 mm
Sez.N. 892	22	6,40	21	701	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
TONDO20	qn=	0	21	701	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Asta: 477	4	6,40	21	701	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Instab.:l=	528,9	β^1 =	528,9		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	2,4	0,0	21,2 mm
Sez.N. 892	24	6,40	19	734	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
TONDO20	qn=	0	19	734	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Asta: 478	63	6,40	19	734	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Instab.:l=	529,6	β^1 =	529,6		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	10,7	0,0	21,2 mm
Sez.N. 892	27	6,40	19	648	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
TONDO20	qn=	0	19	648	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
Asta: 479	49	6,40	19	648	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
Instab.:l=	529,6	β^1 =	529,6		0	0	0	cl= 3 ε =	1,00	lmd=	0	Rpf=	0	Rft=	0	Wmax/rel/lim=	2,6	0,0	21,2 mm

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.I.E.																			
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.f	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxpI.Rd Kg	VypI.Rd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %	
Sez.N. 892	63	6,40		20	652	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
TONDO20	qn=	0		20	652	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
Asta: 480	22	6,40		20	652	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
Instab.:l=	600,6	β*I=		600,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	10,8	0,0	24,0	mm		
Sez.N. 892	49	6,40		20	707	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
TONDO20	qn=	0		20	707	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Asta: 481	59	6,40		20	707	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Instab.:l=	600,6	β*I=		600,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	10,5	0,0	24,0	mm		
Sez.N. 892	16	6,40		21	701	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
TONDO20	qn=	0		21	701	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Asta: 482	45	6,40		21	701	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Instab.:l=	529,6	β*I=		529,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	2,4	0,0	21,2	mm		
Sez.N. 892	19	6,40		21	673	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
TONDO20	qn=	0		21	673	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Asta: 483	95	6,40		21	673	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Instab.:l=	529,6	β*I=		529,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	10,5	0,0	21,2	mm		
Sez.N. 892	39	6,40		19	648	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
TONDO20	qn=	0		19	648	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
Asta: 484	54	6,40		19	648	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
Instab.:l=	529,6	β*I=		529,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	2,6	0,0	21,2	mm		
Sez.N. 892	42	6,40		19	734	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
TONDO20	qn=	0		19	734	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Asta: 485	99	6,40		19	734	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Instab.:l=	529,6	β*I=		529,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	10,7	0,0	21,2	mm		
Sez.N. 892	99	6,40		18	651	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
TONDO20	qn=	0		18	651	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
Asta: 486	45	6,40		18	651	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	9	
Instab.:l=	600,6	β*I=		600,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	10,8	0,0	24,0	mm		
Sez.N. 892	54	6,40		18	707	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
TONDO20	qn=	0		18	707	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Asta: 487	95	6,40		18	707	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	10	
Instab.:l=	600,6	β*I=		600,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	10,5	0,0	24,0	mm		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																
				Per Sisma S.L.V.						Per Sisma S.L.D.						
Mat. N.ro	Clas Serv	Comb N.ro	Classe durata di riferimento	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq	
101	2	0	Permanente	0,60	1,30	110,8	110,8	76,2	12,5	0,60	1,30	110,8	110,8	76,2	12,5	
		1	Media Durata	0,80	1,30	147,7	147,7	101,5	16,6	0,80	1,30	147,7	147,7	101,5	16,6	
		2	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		3	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		4	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		5	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		6	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		7	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		8	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		9	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		10	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		11	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		12	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		13	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		14	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		15	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		16	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		17	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		18	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		19	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		20	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		21	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		22	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		23	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		24	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		25	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		26	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		27	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		28	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		29	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		30	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		31	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		32	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		33	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	
		34	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7	
		35	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7	
		36	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO															
				Per Sisma S.L.V.						Per Sisma S.L.D.					
Mat. N.ro	Clas Serv	Comb N.ro	Classe durata di riferimento	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fdc kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fdc kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
		37	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		38	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		39	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		40	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		41	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		42	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		43	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		44	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		45	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		46	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		47	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		48	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		49	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		50	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		51	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		52	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		53	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		54	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		55	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		56	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		57	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		58	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		59	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		60	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		61	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		62	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		63	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		64	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7
		65	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,00	264,0	264,0	181,5	29,7

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
		(kg/cmq)																
Sez.N. 1076	1	3,70	30	2030	-596	-146	-146	-52	213	5	2	4	5	0	0	0	0,05	0,03
160X760	qn=	0	31	2795	-227	-47	-47	-33	162	7	2	1	1	0	0	0	1	0,03
Asta: 73	1	0,90	30	1862	0	0	0	-52	213	5	2	0	0	0	0	0	0,01	0,03
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-4455	551	135	KcC=	0,79	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,06	Wmax/rel/lim=	1,82	1,82	14,00 mm
Sez.N. 1077	2	3,70	17	-1740	236	51	38	-1071	-2	2	2	2	2	0	2	0	0,02	0,08
140X760	qn=	0	17	-1813	-1264	-2	38	-1071	-2	2	9	0	0	0	2	0	0,05	0,08
Asta: 74	2	0,90	17	-1887	-2764	-55	38	-1071	-2	2	21	2	0	2	0	0	0,11	0,08
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-1887	-2764	-55	KcC=	0,67	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	1,60	1,60	14,00 mm
Sez.N. 1077	3	3,70	16	-2232	1374	73	52	-1542	7	2	10	3	0	2	1	0	0,06	0,12
140X760	qn=	0	16	-2305	-784	1	52	-1542	7	2	6	0	0	2	1	0	0,03	0,12
Asta: 75	3	0,90	17	-1811	-3182	-59	43	-1335	4	2	24	2	0	2	1	0	0,12	0,10
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-1811	-3182	-59	KcC=	0,67	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,11	Wmax/rel/lim=	1,77	1,77	14,00 mm
Sez.N. 1076	4	3,70	17	-4337	-1395	32	11	498	1	4	9	1	0	1	0	0	0,05	0,03
160X760	qn=	0	17	-4421	-698	16	11	498	1	4	5	0	0	1	0	0	0,02	0,03
Asta: 76	4	0,90	17	-4505	0	0	11	498	1	4	0	0	0	1	0	0	0,00	0,03
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-7373	-983	36	KcC=	0,79	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	2,11	2,11	14,00 mm
Sez.N. 1077	5	3,70	16	-1111	1916	36	29	-1855	-4	1	14	1	0	3	0	0	0,07	0,13
140X760	qn=	0	16	-1184	-681	-5	29	-1855	-4	1	5	0	0	3	0	0	0,03	0,13
Asta: 77	5	0,90	17	-865	-3462	-44	29	-1548	-3	1	26	2	0	2	0	0	0,13	0,11
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-865	-3462	-44	KcC=	0,67	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,10	Wmax/rel/lim=	1,90	1,90	14,00 mm
Sez.N. 1077	6	3,70	16	-1156	2063	56	38	-1956	5	1	15	2	0	3	1	0	0,08	0,14
140X760	qn=	0	16	-1229	-676	2	38	-1956	5	1	5	0	0	3	1	0	0,02	0,14
Asta: 78	6	0,90	16	-1303	-3415	-52	38	-1956	5	1	25	2	0	3	1	0	0,13	0,14
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-877	-3562	-46	KcC=	0,67	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,11	Wmax/rel/lim=	1,93	1,93	14,00 mm
Sez.N. 1076	7	3,70	17	-4715	-1362	21	7	487	0	4	9	1	0	1	0	0	0,05	0,03
160X760	qn=	0	17	-4799	-681	10	7	487	0	4	4	0	0	1	0	0	0,02	0,03
Asta: 79	7	0,90	17	-4883	0	0	7	487	0	4	0	0	0	1	0	0	0,00	0,03
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-8292	-983	22	KcC=	0,79	KcM=	1,00	Rx=	0,08	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	2,22	2,22	14,00 mm
Sez.N. 1077	8	3,70	1	-1172	2218	-14	-7	-1432	-4	1	16	1	0	2	0	0	0,11	0,14
140X760	qn=	0	1	-1245	214	-4	-7	-1432	-4	1	2	0	0	2	0	0	0,01	0,14
Asta: 80	8	0,90	1	-1319	-1791	7	-7	-1432	-4	1	13	0	0	2	0	0	0,09	0,14
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-885	-3609	-17	KcC=	0,67	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,10	Wmax/rel/lim=	1,94	1,94	14,00 mm
Sez.N. 1077	9	3,70	16	-1135	2007	26	16	-1911	4	1	15	1	0	3	1	0	0,08	0,13
140X760	qn=	0	16	-1208	-669	3	16	-1911	4	1	5	0	0	3	1	0	0,02	0,13
Asta: 81	9	0,90	16	-1282	-3345	-20	16	-1911	4	1	25	1	0	3	1	0	0,12	0,13
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-864	-3534	-16	KcC=	0,67	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,10	Wmax/rel/lim=	1,92	1,92	14,00 mm
Sez.N. 1076	10	3,70	17	-4684	-1375	0	0	491	0	4	9	0	0	1	0	0	0,04	0,03
160X760	qn=	0	17	-4768	-687	0	0	491	0	4	4	0	0	1	0	0	0,02	0,03
Asta: 82	10	0,90	17	-4852	0	0	0	491	0	4	0	0	0	1	0	0	0,00	0,03

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmg)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0		-8229	-999	-1	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,07 Ry= 0,06	Wmax/rel/lim=	2,20	2,20	14,00	mm				
Sez.N. 1077	11	3,70	16	-1170	2044	-26	-16	-1944	-4	1	15	1	0	3	1	0,08	0,13		
140X760	qn= 0	16	-1244	-679	-4	-16	-1944	-4	1	5	0	0	3	1	0,03	0,13			
Asta: 83	11	0,90	16	-1318	-3401	19	-16	-1944	-4	1	25	1	0	3	1	0,13	0,13		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-884	-3583	15	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,14 Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	1,93	1,93	14,00	mm					
Sez.N. 1077	12	3,70	1	-1138	2188	14	7	-1407	4	1	16	1	0	2	0	0,11	0,14		
140X760	qn= 0	1	-1212	219	4	7	-1407	4	1	2	0	0	2	0	0,01	0,14			
Asta: 84	12	0,90	1	-1285	-1751	-7	7	-1407	4	1	13	0	0	2	0	0,09	0,14		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-869	-3561	16	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,14 Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	1,93	1,93	14,00	mm					
Sez.N. 1076	13	3,70	17	-4711	-1364	-22	-8	487	0	4	9	1	0	1	0	0,05	0,03		
160X760	qn= 0	17	-4795	-682	-11	-8	487	0	4	4	0	0	1	0	0,02	0,03			
Asta: 85	13	0,90	17	-4879	0	0	-8	487	0	4	0	0	0	1	0	0,00	0,03		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-8286	-984	-23	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,08 Ry= 0,07	Wmax/rel/lim=	2,23	2,23	14,00	mm					
Sez.N. 1077	14	3,70	16	-1198	2110	-56	-38	-1997	-5	1	16	2	0	3	1	0,08	0,14		
140X760	qn= 0	16	-1272	-686	-2	-38	-1997	-5	1	5	0	0	3	1	0,03	0,14			
Asta: 86	14	0,90	16	-1345	-3482	51	-38	-1997	-5	1	26	2	0	3	1	0,13	0,14		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-901	-3621	45	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,14 Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=	1,94	1,94	14,00	mm					
Sez.N. 1077	15	3,70	16	-1054	1898	-35	-28	-1837	3	1	14	1	0	3	0	0,07	0,13		
140X760	qn= 0	16	-1127	-675	5	-28	-1837	3	1	5	0	0	3	0	0,03	0,13			
Asta: 87	15	0,90	17	-833	-3435	43	-28	-1533	3	1	25	2	0	2	0	0,13	0,10		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-833	-3435	43	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,14 Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	1,89	1,89	14,00	mm					
Sez.N. 1076	16	3,70	17	-4348	-1398	-33	-12	499	-1	4	9	1	0	1	0	0,05	0,03		
160X760	qn= 0	17	-4432	-699	-17	-12	499	-1	4	5	1	0	1	0	0,02	0,03			
Asta: 88	16	0,90	17	-4517	0	0	-12	499	-1	4	0	0	0	1	0	0,00	0,03		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-7381	-985	-39	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,07 Ry= 0,07	Wmax/rel/lim=	2,12	2,12	14,00	mm					
Sez.N. 1077	17	3,70	16	-2277	1422	-73	-51	-1581	-7	2	11	3	0	2	1	0,06	0,12		
140X760	qn= 0	16	-2350	-791	-1	-51	-1581	-7	2	6	0	0	2	1	0,03	0,12			
Asta: 89	17	0,90	17	-1835	-3238	59	-42	-1366	-4	2	24	2	0	2	1	0,13	0,10		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-1835	-3238	59	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,14 Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=	1,78	1,78	14,00	mm					
Sez.N. 1077	18	3,70	17	-1723	215	-51	-38	-1055	2	2	2	2	0	1	0	0,01	0,07		
140X760	qn= 0	17	-1797	-1263	2	-38	-1055	2	2	9	0	0	1	0	0,05	0,07			
Asta: 90	18	0,90	17	-1870	-2741	55	-38	-1055	2	2	20	2	0	1	0	0,11	0,07		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-1870	-2741	55	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,12 Ry= 0,09	Wmax/rel/lim=	1,60	1,60	14,00	mm					
Sez.N. 1076	19	3,70	32	2035	-595	146	52	213	-5	2	4	4	0	0	0	0,05	0,03		
160X760	qn= 0	31	2791	-234	47	34	167	-7	2	2	1	0	0	0	1	0,03	0,03		
Asta: 91	19	0,90	31	2707	0	0	34	167	-7	2	0	0	0	0	1	0,02	0,03		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-4490	551	-134	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,06	Wmax/rel/lim=	1,83	1,83	14,00	mm					
Sez.N. 1004	21	3,70	23	72	705	8	5	-545	4	0	34	1	0	2	0	0,16	0,10		
160x280	qn= 0	23	41	-58	1	5	-545	4	0	3	0	0	2	0	0,01	0,10			
Asta: 92	21	0,90	23	10	-822	-7	5	-545	4	0	39	1	0	2	0	0,18	0,10		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	10	-822	-7	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,20 Ry= 0,14	Wmax/rel/lim=	3,52	3,52	14,00	mm					
Sez.N. 1004	23	3,70	11	-1110	953	8	6	-697	1	2	46	1	0	2	0	0,21	0,11		
160x280	qn= 0	23	-1128	-59	-1	6	-706	1	3	3	0	0	2	0	0,01	0,11			
Asta: 93	23	0,90	23	-1159	-1049	-9	6	-706	1	3	50	1	0	2	0	0,23	0,11		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-1159	-1049	-9	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,27 Ry= 0,19	Wmax/rel/lim=	4,76	4,76	14,00	mm					
Sez.N. 1076	24	3,70	30	2221	959	-143	-51	-342	-9	2	6	4	0	0	1	0,06	0,04		
160X760	qn= 0	30	2137	479	-71	-51	-342	-9	2	3	2	0	0	1	0,03	0,04			
Asta: 94	24	0,90	30	2053	0	0	-51	-342	-9	2	0	0	0	0	1	0,01	0,04		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-3568	-889	136	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,06 Ry= 0,06	Wmax/rel/lim=	1,99	1,99	14,00	mm					
Sez.N. 1077	25	3,70	29	223	35	-64	-47	-1100	-7	0	0	3	0	2	1	0,01	0,09		
140X760	qn= 0	29	149	-1506	2	-47	-1100	-7	0	11	0	0	2	1	0,06	0,09			
Asta: 95	25	0,90	13	-1463	3080	-74	52	1256	3	1	23	3	0	2	0	0,12	0,09		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-1463	3080	-74	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,13 Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	1,50	1,50	14,00	mm					
Sez.N. 1077	26	3,70	12	-2018	-1593	78	56	1609	-8	2	12	3	0	2	1	0,07	0,13		
140X760	qn= 0	12	-2092	660	0	56	1609	-8	2	5	0	0	2	1	0,02	0,13			
Asta: 96	26	0,90	13	-1646	3243	-70	50	1386	-4	2	24	3	0	2	1	0,13	0,10		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-1646	3243	-70	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,14 Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=	1,66	1,66	14,00	mm					
Sez.N. 1076	27	3,70	13	-3544	1414	37	13	-505	-1	3	9	1	0	1	0	0,05	0,03		
160X760	qn= 0	13	-3628	707	18	13	-505	-1	3	5	1	0	1	0	0,02	0,03			
Asta: 97	27	0,90	13	-3712	0	0	13	-505	-1	3	0	0	0	1	0	0,00	0,03		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-3544	1414	37	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,07 Ry= 0,06	Wmax/rel/lim=	2,04	2,04	14,00	mm					
Sez.N. 1077	28	3,70	12	-1004	-2212	40	32	1946	4	1	16	2	0	3	0	0,09	0,13		
140X760	qn= 0	12	-1078	513	-4	32	1946	4	1	4	0	0	3	0	0,02	0,13			
Asta: 98	28	0,90	12	-1151	3238	-49	32	1946	4	1	24	2	0	3	0	0,12	0,13		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-796	3489	-48	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,14 Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	1,80	1,80	14,00	mm					
Sez.N. 1077	29	3,70	12	-1096	-2327	54	38	2014	-5	1	17	2	0	3	1	0,09	0,14		
140X760	qn= 0	12	-1170	492	1	38	2014	-5	1	4	0	0	3	1	0,02	0,14			
Asta: 99	29	0,90	12	-1244	3311	-51	38	2014	-5	1	25	2	0	3	1	0,13	0,14		
Instab.:l=	280,0	β*l=	280,0	-843	3542	-47	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,14 Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=	1,82	1,82	14,00	mm					

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 100 Instab.:l=	30 qn= 30 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	13 13 13 280,0	13 13 13 280,0	-4063 -4147 -4231 -7066	1305 652 0 855	21 11 0 22	7 7 7 KcC=	-466 -466 -466 0,79	0 0 0 KcM=	3 3 3 1,00	8 4 0 Ry=	1 0 0 0,06	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 1 2,12	0 0 0 2,12	0,04 0,02 0,00 14,00	0,03 0,03 0,03 mm
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 101 Instab.:l=	31 qn= 31 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	1 1 1 280,0	1 1 1 280,0	-1102 -1175 -1249 -848	-2474 -428 1618 3558	-12 -3 6 -17	-6 -6 -6 KcC=	1461 1461 1461 0,67	4 4 4 KcM=	1 1 1 1,00	18 3 12 Ry=	0 0 0 0,10	0 0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2 1,82	1 1 1 1,82	0,13 0,02 0,08 14,00	0,14 0,14 0,14 mm
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 102 Instab.:l=	32 qn= 32 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	12 12 12 280,0	12 12 12 280,0	-1070 -1143 -1217 -830	-2267 470 3206 3479	23 3 -18 -15	15 15 15 KcC=	1955 1955 1955 0,67	-4 -4 -4 KcM=	1 1 1 1,00	17 3 24 Ry=	1 0 1 0,10	0 0 0 Wmax/rel/lim=	3 3 3 1,80	1 1 1 1,80	0,09 0,02 0,12 14,00	0,13 0,13 0,13 mm
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 103 Instab.:l=	33 qn= 33 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	13 13 13 280,0	13 13 13 280,0	-4014 -4098 -4182 -6957	1311 655 0 864	0 0 0 -1	0 0 0 KcC=	-468 -468 -468 0,79	0 0 0 KcM=	3 3 3 1,00	9 4 0 Ry=	0 0 0 0,06	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 1 2,09	0 0 0 2,09	0,04 0,02 0,00 14,00	0,03 0,03 0,03 mm
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 104 Instab.:l=	34 qn= 34 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	12 12 12 280,0	12 12 12 280,0	-1096 -1169 -1243 -844	-2305 479 3263 3529	-23 -3 18 14	-15 -15 -15 KcC=	1988 1988 1988 0,67	5 5 5 KcM=	1 1 1 1,00	17 4 24 Ry=	1 0 1 0,10	0 0 0 Wmax/rel/lim=	3 3 3 1,80	1 1 1 1,80	0,09 0,02 0,12 14,00	0,14 0,14 0,14 mm
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 105 Instab.:l=	35 qn= 35 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	1 1 1 280,0	1 1 1 280,0	-1077 -1151 -1224 -836	-2442 -433 1577 3509	11 3 -5 16	6 6 6 KcC=	1436 1436 1436 0,67	-4 -4 -4 KcM=	1 1 1 1,00	18 3 12 Ry=	0 0 0 0,10	0 0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2 1,81	0 0 0 1,81	0,12 0,02 0,08 14,00	0,14 0,14 0,14 mm
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 106 Instab.:l=	36 qn= 36 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	13 13 13 280,0	13 13 13 280,0	-4058 -4142 -4226 -7060	1307 654 0 856	-22 -11 0 -23	-8 -8 -8 KcC=	-467 -467 -467 0,79	0 0 0 KcM=	3 3 3 1,00	8 4 0 Ry=	1 0 0 0,06	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 1 2,12	0 0 0 2,12	0,04 0,02 0,00 14,00	0,03 0,03 0,03 mm
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 107 Instab.:l=	37 qn= 37 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	12 12 12 280,0	12 12 12 280,0	-1126 -1199 -1273 -860	-2370 501 3372 3596	-54 -2 51 46	-38 -38 -38 KcC=	2051 2051 2051 0,67	5 5 5 KcM=	1 1 1 1,00	18 4 25 Ry=	2 0 2 0,11	0 0 0 Wmax/rel/lim=	3 3 3 1,83	1 1 1 1,83	0,09 0,02 0,13 14,00	0,14 0,14 0,14 mm
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 108 Instab.:l=	38 qn= 38 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	12 12 13 280,0	12 12 13 280,0	-989 -1063 -790 -790	-2182 504 3449 3449	-40 4 47 47	-32 -32 -32 KcC=	1918 1918 1588 0,67	-4 -4 -3 KcM=	1 1 1 1,00	16 4 26 Ry=	2 0 2 0,10	0 0 0 Wmax/rel/lim=	3 3 2 1,79	0 0 0 1,79	0,08 0,02 0,13 14,00	0,13 0,13 0,11 mm
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 109 Instab.:l=	39 qn= 39 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	13 13 13 280,0	13 13 13 280,0	-3559 -3644 -3728 -3559	1418 709 0 1418	-37 -19 0 -37	-13 -13 -13 KcC=	-507 -507 -507 0,79	1 1 1 KcM=	3 3 3 1,00	9 5 0 Ry=	1 0 0 0,06	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 1 2,04	0 0 0 2,04	0,05 0,02 0,00 14,00	0,03 0,03 0,03 mm
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 110 Instab.:l=	40 qn= 40 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	12 12 13 280,0	12 12 13 280,0	-2029 -2103 -1649 -1649	-1656 666 3311 3311	-78 0 70 70	-55 -55 -49 KcC=	1659 1659 1426 0,67	8 8 5 KcM=	2 2 2 1,00	12 5 25 Ry=	3 0 3 0,11	0 0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2 1,68	1 1 1 1,68	0,07 0,02 0,13 14,00	0,13 0,13 0,10 mm
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 111 Instab.:l=	41 qn= 41 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	29 29 13 280,0	29 29 13 280,0	202 128 -1456 -1456	-15 -1509 3051 3051	63 -2 73 73	47 47 -51 KcC=	-1067 -1067 1238 0,67	7 7 -3 KcM=	0 0 1 1,00	0 11 23 Ry=	3 0 3 0,10	0 0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2 1,49	1 1 0 1,49	0,01 0,06 0,12 14,00	0,09 0,09 0,09 mm
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 112 Instab.:l=	42 qn= 42 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	32 33 33 280,0	32 33 33 280,0	2230 1190 1106 -3596	966 407 0 -898	142 50 0 -136	51 36 36 KcC=	-345 -290 -290 0,79	9 11 11 KcM=	2 1 1 1,00	6 3 0 Ry=	4 2 0 0,06	0 0 0 Wmax/rel/lim=	0 0 0 2,00	1 1 1 2,00	0,06 0,02 0,04 14,00	0,04 0,04 0,04 mm
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 113 Instab.:l=	44 qn= 44 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	27 27 27 280,0	27 27 27 280,0	76 45 14 14	-705 58 821 821	8 1 -7 -7	5 5 5 KcC=	545 545 545 1,00	-4 -4 -4 KcM=	0 0 0 1,00	34 3 39 Ry=	1 0 1 0,14	0 0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2 3,52	0 0 0 3,52	0,16 0,01 0,18 14,00	0,10 0,10 0,10 mm
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 114 Instab.:l=	46 qn= 46 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	15 27 27 280,0	15 27 27 280,0	-1111 -1128 -1159 -1159	-953 59 1049 1049	8 -1 -10 -10	6 6 6 KcC=	697 707 707 0,79	-1 -1 -1 KcM=	2 3 3 1,00	46 3 50 Ry=	1 0 1 0,19	0 0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2 4,75	0 0 0 4,75	0,21 0,01 0,23 14,00	0,11 0,11 0,11 mm
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 115 Instab.:l=	48 qn= 48 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	11 23 23 280,0	11 23 23 280,0	-1186 -1275 -1306 -1306	975 -58 -1070 -1070	-1 -2 -23 -23	0 14 14 KcC=	-712 -723 -723 0,79	-1 0 0 KcM=	3 3 3 1,00	47 3 51 Ry=	0 0 2 0,20	0 0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2 4,80	0 0 0 4,80	0,21 0,01 0,24 14,00	0,11 0,11 0,11 mm
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 116 Instab.:l=	50 qn= 50 280,0	3,70 0 0,90 β¹l=	23 23 23 280,0	23 23 23 280,0	-641 -672 -703 -703	764 -57 -878 -878	22 -2 -26 -26	17 17 17 KcC=	-586 -586 -586 0,79	-4 -4 -4 KcM=	1 2 2 1,00	37 3 42 Ry=	2 0 2 0,17	0 0 0 Wmax/rel/lim=	2 2 2 3,62	1 1 1 3,62	0,17 0,01 0,20 14,00	0,11 0,11 0,11 mm
Sez.N. 1004	53	3,70	15	15	-1187	-975	-1	0	712	1	3	47	0	0	2	0	0,21	0,11

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
160x280	qn=	0		15	-1188	-940	-1	0	712	1	3	45	0	0	2	0	0,21	0,11	
Asta: 117	53	0,90		27	-1307	1071	-23	15	723	0	3	51	2	0	2	0	0,24	0,11	
Instab.:l=	280,0	β*I=		280,0	-1307	1071	-23	KcC=	0,79	KcM=	1,00	Rx=	0,28	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	4,80	4,80	14,00 mm
Sez.N. 1004	55	3,70		27	-640	-763	22	17	586	4	1	37	2	0	2	1	0,17	0,11	
160x280	qn=	0		27	-671	57	-2	17	586	4	1	3	0	0	2	1	0,01	0,11	
Asta: 118	55	0,90		27	-702	878	-26	17	586	4	2	42	2	0	2	1	0,20	0,11	
Instab.:l=	280,0	β*I=		280,0	-702	878	-26	KcC=	0,79	KcM=	1,00	Rx=	0,22	Ry=	0,17	Wmax/rel/lim=	3,62	3,62	14,00 mm
Sez.N. 1010	24	3,70		13	-500	-109	-21	-45	1027	2	1	2	1	0	2	0	0,01	0,09	
160x520	qn=	32		13	-500	507	-1	-20	1027	2	1	7	0	0	2	0	0,03	0,09	
Asta: 119	25	3,70		13	-500	1123	3	4	1027	2	1	16	0	0	2	0	0,08	0,09	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-500	1123	3	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,08	Ry=	0,06	Wmax/rel/lim=	1,98	0,04	6,00 mm
Sez.N. 1010	25	3,70		13	-886	1117	-29	-58	-340	0	1	15	1	0	1	0	0,08	0,03	
160x520	qn=	32		13	-886	912	-2	-33	-340	0	1	13	0	0	1	0	0,06	0,03	
Asta: 120	26	3,70		13	-886	708	11	-9	-340	0	1	10	0	0	1	0	0,05	0,03	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-886	1117	-29	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	1,65	0,06	6,00 mm
Sez.N. 1010	26	3,70		1	302	354	-65	-132	-1791	12	0	5	3	0	3	1	0,05	0,25	
160x520	qn=	32		1	302	-729	7	-107	-1791	12	0	10	0	0	3	1	0,07	0,25	
Asta: 121	27	3,70		1	302	-1813	64	-82	-1791	12	0	25	3	0	3	1	0,18	0,25	
Instab.:l=	121,0	β*I=		84,7	302	-1813	64	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	2,02	0,07	6,05 mm
Sez.N. 1010	27	3,70		1	250	-1810	64	79	2223	-12	0	25	3	0	4	1	0,18	0,29	
160x520	qn=	32		1	250	-487	10	103	2223	-12	0	7	0	0	4	1	0,05	0,30	
Asta: 122	28	3,70		1	250	836	-59	128	2223	-12	0	12	3	0	4	1	0,09	0,30	
Instab.:l=	119,0	β*I=		83,3	250	-1810	64	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	2,02	0,05	5,95 mm
Sez.N. 1010	28	3,70		1	223	829	-20	-27	37	0	0	11	1	0	0	0	0,08	0,01	
160x520	qn=	32		1	223	855	-11	2	37	0	0	12	1	0	0	0	0,08	0,00	
Asta: 123	29	3,70		1	223	874	-17	22	37	0	0	12	1	0	0	0	0,09	0,01	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	223	874	-17	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	1,82	0,08	6,00 mm
Sez.N. 1010	29	3,70		1	248	882	-74	-151	-2233	13	0	12	3	0	4	1	0,10	0,31	
160x520	qn=	32		1	248	-480	11	-126	-2233	13	0	7	0	0	4	1	0,05	0,30	
Asta: 124	30	3,70		1	248	-1842	80	-100	-2233	13	0	26	4	0	4	1	0,19	0,30	
Instab.:l=	122,0	β*I=		85,4	248	-1842	80	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,15	Wmax/rel/lim=	2,12	0,06	6,10 mm
Sez.N. 1010	30	3,70		1	246	-1842	80	107	2311	-13	0	26	4	0	4	1	0,19	0,31	
160x520	qn=	32		1	246	-479	10	131	2311	-13	0	7	0	0	4	1	0,05	0,31	
Asta: 125	31	3,70		1	246	884	-74	155	2311	-13	0	12	3	0	4	1	0,10	0,32	
Instab.:l=	118,0	β*I=		82,6	246	-1842	80	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,15	Wmax/rel/lim=	2,12	0,05	5,90 mm
Sez.N. 1010	32	3,70		1	217	-909	-19	-23	28	0	0	13	1	0	0	0	0,09	0,01	
160x520	qn=	32		1	217	-893	-13	2	28	0	0	12	1	0	0	0	0,09	0,00	
Asta: 126	31	3,70		1	217	-876	-21	26	28	0	0	12	1	0	0	0	0,09	0,01	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	217	-909	-19	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	1,83	0,09	6,00 mm
Sez.N. 1010	32	3,70		1	243	917	-71	-145	-2164	13	0	13	3	0	4	1	0,10	0,30	
160x520	qn=	32		1	243	-361	7	-120	-2164	13	0	5	0	0	4	1	0,04	0,29	
Asta: 127	33	3,70		1	243	-1745	76	-94	-2164	13	0	24	3	0	4	1	0,18	0,29	
Instab.:l=	123,0	β*I=		86,1	243	-1745	76	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	2,09	0,05	6,15 mm
Sez.N. 1010	33	3,70		1	241	-1745	80	108	2249	-13	0	24	4	0	4	1	0,18	0,30	
160x520	qn=	32		1	241	-373	7	133	2249	-13	0	5	0	0	4	1	0,04	0,31	
Asta: 128	34	3,70		1	241	886	-74	156	2249	-13	0	12	3	0	4	1	0,10	0,31	
Instab.:l=	117,0	β*I=		81,9	241	-1745	80	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	2,09	0,05	5,85 mm
Sez.N. 1010	34	3,70		1	215	878	-21	-26	24	0	0	12	1	0	0	0	0,09	0,01	
160x520	qn=	32		1	215	894	-13	1	24	0	0	12	1	0	0	0	0,09	0,00	
Asta: 129	35	3,70		1	215	907	-20	23	24	0	0	13	1	0	0	0	0,09	0,01	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	215	907	-20	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	1,82	0,09	6,00 mm
Sez.N. 1010	35	3,70		1	243	915	-71	-144	-2223	13	0	13	3	0	4	1	0,10	0,30	
160x520	qn=	32		1	243	-408	8	-120	-2223	13	0	6	0	0	4	1	0,04	0,30	
Asta: 130	36	3,70		1	243	-1841	76	-93	-2223	13	0	26	3	0	4	1	0,19	0,30	
Instab.:l=	124,0	β*I=		86,8	243	-1841	76	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,15	Wmax/rel/lim=	2,12	0,06	6,20 mm
Sez.N. 1010	36	3,70		1	240	-1841	84	115	2322	-14	0	26	4	0	4	1	0,19	0,31	
160x520	qn=	32		1	240	-436	7	140	2322	-14	0	6	0	0	4	1	0,04	0,32	
Asta: 131	37	3,70		1	240	852	-77	162	2322	-14	0	12	3	0	4	1	0,10	0,32	
Instab.:l=	116,0	β*I=		81,2	240	-1841	84	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,15	Wmax/rel/lim=	2,12	0,05	5,80 mm
Sez.N. 1010	37	3,70		1	216	843	-19	-25	14	0	0	12	1	0	0	0	0,08	0,00	
160x520	qn=	32		1	216	852	-12	1	14	0	0	12	1	0	0	0	0,08	0,00	
Asta: 132	38	3,70		1	216	860	-19	24	14	0	0	12	1	0	0	0	0,09	0,00	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	216	860	-19	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,06	Wmax/rel/lim=	1,83	0,08	6,00 mm
Sez.N. 1010	38	3,70		1	242	867	-57	-119	-2145	11	0	12	3	0	4	1	0,09	0,29	
160x520	qn=	32		1	242	-421	7	-94	-2145	11	0	6	0	0	4	1	0,04	0,28	
Asta: 133	39	3,70		1	242	-1815	60	-68	-2145	11	0	25	3	0	4	1	0,18	0,28	
Instab.:l=	125,0	β*I=		87,5	242	-1815	60	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	2,02	0,06	6,25 mm
Sez.N. 1010	39	3,70		1	289	-1819	68	94	1870	-12	0	25	3	0	3	1	0,18	0,26	
160x520	qn=	32		1	289	-696	4	119	1870	-12	0	10	0	0	3	1	0,07	0,26	
Asta: 134	40	3,70		1	289	332	-68	141	1870	-12	0	5	3	0	3	1	0,05	0,26	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	115,0	β°l=		80,5	289	-1819	68	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,19	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim= 2,02			0,07	5,75	mm		
Sez.N. 1010	40	3,70		13	-911	681	10	8	364	0	1	9	0	0	1	0	0,05	0,03	
160x520	qn= 32			13	-911	899	-2	33	364	0	1	12	0	0	1	0	0,06	0,03	
Asta: 135	41	3,70		13	-911	1118	-29	57	364	0	1	15	1	0	1	0	0,08	0,03	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	-911	1118	-29	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim= 1,66			0,06	6,00	mm		
Sez.N. 1010	41	3,70		13	-523	1124	2	-8	-978	-2	1	16	0	0	2	0	0,08	0,08	
160x520	qn= 32			13	-523	532	0	17	-978	-2	1	7	0	0	2	0	0,04	0,08	
Asta: 136	42	3,70		13	-523	-108	-20	44	-978	-2	1	2	1	0	2	0	0,01	0,08	
Instab.:l=	126,0	β°l=		88,2	-523	1124	2	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry= 0,06	Wmax/rel/lim= 2,00			0,05	6,30	mm		
Sez.N. 1004	42	3,70		15	-876	-712	-36	-45	600	-27	2	34	3	0	2	3	0,16	0,20	
160x280	qn= 17			15	-876	-269	-9	-28	600	-27	2	13	1	0	2	3	0,06	0,20	
Asta: 137	56	3,70		15	-876	174	6	-12	600	-27	2	8	0	0	2	3	0,04	0,20	
Instab.:l=	147,5	β°l=		103,3	-876	-712	-36	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,19	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim= 2,31			0,23	7,38	mm		
Sez.N. 1004	56	3,70		27	318	227	8	4	-195	29	1	11	1	0	1	3	0,06	0,14	
160x280	qn= 17			27	318	110	2	17	-195	29	1	5	0	0	1	3	0,03	0,15	
Asta: 138	55	3,70		27	318	-7	-13	31	-195	29	1	0	1	0	1	3	0,01	0,15	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	267	-66	-145	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim= 3,58			0,07	6,00	mm		
Sez.N. 1004	55	3,70		15	-884	20	-10	-26	247	-26	2	1	1	0	1	3	0,01	0,14	
160x280	qn= 17			15	-884	169	1	-13	247	-26	2	8	0	0	1	3	0,04	0,14	
Asta: 139	54	3,70		27	340	290	7	10	254	-26	1	14	1	0	1	3	0,07	0,14	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	-884	317	5	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry= 0,06	Wmax/rel/lim= 4,39			0,08	6,00	mm		
Sez.N. 1004	54	3,70		27	340	290	7	10	-390	26	1	14	1	0	1	3	0,07	0,16	
160x280	qn= 17			27	340	56	-3	23	-390	26	1	3	0	0	1	3	0,02	0,16	
Asta: 140	53	3,70		27	340	-178	-21	36	-390	26	1	9	2	0	1	3	0,05	0,17	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	-884	317	5	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry= 0,06	Wmax/rel/lim= 4,73			0,08	6,00	mm		
Sez.N. 1004	53	3,70		15	-888	-160	-6	-23	325	-26	2	8	0	0	1	3	0,04	0,15	
160x280	qn= 17			15	-888	34	4	-9	325	-26	2	2	0	0	1	3	0,01	0,15	
Asta: 141	52	3,70		27	349	213	6	9	326	-26	1	10	1	0	1	3	0,05	0,15	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	887	-34	-127	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim= 4,89			0,08	6,00	mm		
Sez.N. 1004	52	3,70		27	349	213	6	9	-318	26	1	10	1	0	1	3	0,05	0,15	
160x280	qn= 17			27	349	22	-3	23	-318	26	1	1	0	0	1	3	0,01	0,15	
Asta: 142	46	3,70		27	349	-169	-21	36	-318	26	1	8	2	0	1	3	0,05	0,15	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	-995	-17	-137	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim= 4,89			0,08	6,00	mm		
Sez.N. 1004	46	3,70		27	346	-168	-1	-21	368	-26	1	8	0	0	1	3	0,04	0,16	
160x280	qn= 17			27	346	53	8	-8	368	-26	1	3	1	0	1	3	0,02	0,16	
Asta: 143	45	3,70		15	-891	299	2	15	375	-26	2	14	0	0	1	3	0,07	0,16	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	912	-53	-142	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry= 0,08	Wmax/rel/lim= 4,68			0,08	6,00	mm		
Sez.N. 1004	45	3,70		15	-891	299	2	15	-269	26	2	14	0	0	1	3	0,07	0,14	
160x280	qn= 17			15	-891	137	-11	29	-269	26	2	7	1	0	1	3	0,03	0,15	
Asta: 144	44	3,70		15	-891	-24	-32	42	-269	26	2	1	3	0	1	3	0,02	0,15	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	-891	299	2	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry= 0,06	Wmax/rel/lim= 4,30			0,09	6,00	mm		
Sez.N. 1004	44	3,70		27	642	-49	-4	-22	216	-29	1	2	0	0	1	3	0,02	0,15	
160x280	qn= 17			27	642	81	5	-8	216	-29	1	4	0	0	1	3	0,03	0,15	
Asta: 145	43	3,70		27	642	211	6	5	216	-29	1	10	0	0	1	3	0,06	0,15	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	1118	-60	-103	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim= 3,47			0,06	6,00	mm		
Sez.N. 1004	43	3,70		15	-1271	174	8	18	-563	27	3	8	1	0	2	3	0,04	0,19	
160x280	qn= 17			15	-1271	-241	-11	34	-563	27	3	12	1	0	2	3	0,06	0,19	
Asta: 146	19	3,70		15	-1271	-656	-42	51	-563	27	3	31	4	0	2	3	0,15	0,20	
Instab.:l=	147,5	β°l=		103,3	-1271	-656	-42	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,18	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim= 2,20			0,20	7,38	mm		
Sez.N. 1010	19	3,70		23	1101	596	-170	-242	-303	0	1	8	8	0	1	0	0,07	0,04	
160x520	qn= 32			15	-1273	-235	31	232	685	1	2	3	1	0	1	0	0,02	0,07	
Asta: 147	18	3,70		15	-1273	214	-130	259	685	1	2	3	6	0	1	0	0,04	0,08	
Instab.:l=	126,0	β°l=		88,2	-1273	-649	164	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim= 1,86			0,05	6,30	mm		
Sez.N. 1010	18	3,70		17	-984	942	-26	-43	-287	1	1	13	1	0	1	0	0,07	0,03	
160x520	qn= 32			9	-79	808	-1	1	-260	1	0	11	0	0	0	0	0,05	0,02	
Asta: 148	17	3,70		28	929	475	-43	79	-219	1	1	7	2	0	0	0	0,05	0,03	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	-984	942	-26	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry= 0,06	Wmax/rel/lim= 1,78			0,05	6,00	mm		
Sez.N. 1010	17	3,70		1	304	331	-82	-167	-1737	11	0	5	4	0	3	1	0,05	0,25	
160x520	qn= 32			1	304	-711	11	-143	-1737	11	0	10	0	0	3	1	0,07	0,24	
Asta: 149	16	3,70		1	304	-1666	83	-120	-1737	11	0	23	4	0	3	1	0,17	0,24	
Instab.:l=	115,0	β°l=		80,5	304	-1666	83	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,18	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim= 2,11			0,06	5,75	mm		
Sez.N. 1010	16	3,70		1	250	-1663	78	94	1979	-10	0	23	4	0	4	1	0,17	0,26	
160x520	qn= 32			1	250	-475	14	118	1979	-10	0	7	1	0	4	1	0,05	0,26	
Asta: 150	15	3,70		1	250	811	-71	145	1979	-10	0	11	3	0	4	1	0,09	0,27	
Instab.:l=	125,0	β°l=		87,5	250	-1663	78	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,18	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim= 2,11			0,05	6,25	mm		
Sez.N. 1010	15	3,70		1	218	806	-22	-24	-16	0	0	11	1	0	0	0	0,08	0,01	
160x520	qn= 32			1	218	796	-15	1	-16	0	0	11	1	0	0	0	0,08	0,00	
Asta: 151	14	3,70		26	1219	763	-138	219	-21	0	1	11	6	0	0	0	0,08	0,02	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	1219	763	-138	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry= 0,08	Wmax/rel/lim= 1,94			0,08	6,00	mm		

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 152 Instab.:l=	14 qn= 13 116,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 81,2	248 248 248 248	794 -534 -1752 -1752	-91 16 101 101	-190 -165 -142 KcC=	-2195 -2195 -2195 1,00	12 12 12 KcM=	0 0 0 1,00	11 7 24 0,19	4 1 5 0,15	0 0 0 0,15	0 4 4 2,23	4 4 4 0,05	1 1 1 0,05	0,30 0,06 0,30 5,80	0,30 0,30 0,30 mm
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 153 Instab.:l=	13 qn= 12 124,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 86,8	252 252 252 252	-1751 -496 864 -1751	93 16 -84 93	117 141 168 KcC=	2109 2109 2109 1,00	-12 -12 -12 KcM=	0 0 0 1,00	24 7 12 0,19	4 1 4 0,15	0 0 0 0,15	4 4 4 2,23	1 1 4 0,06	0,18 0,05 0,10 6,20	0,28 0,29 0,29 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 154 Instab.:l=	12 qn= 11 120,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 84,0	219 219 219 219	856 844 831 856	-22 -16 -24 -22	-23 2 26 KcC=	-21 -21 -21 1,00	0 0 0 KcM=	0 0 0 1,00	12 12 12 0,09	1 0 1 0,07	0 0 0 0,07	0 0 0 1,94	0 0 0 0,08	0,09 0,08 0,08 6,00	0,00 0,00 0,01 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 155 Instab.:l=	11 qn= 10 117,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 81,9	250 250 250 250	838 -456 -1642 -1642	-89 16 98 98	-184 -159 -136 KcC=	-2120 -2120 -2120 1,00	12 12 12 KcM=	0 0 0 1,00	12 6 23 0,18	4 1 4 0,14	0 0 0 0,14	4 4 4 2,20	1 1 1 0,05	0,10 0,05 0,17 5,85	0,29 0,29 0,29 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 156 Instab.:l=	10 qn= 9 123,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 86,1	254 254 254 254	-1642 -438 867 -1642	93 16 -85 93	119 144 170 KcC=	2039 2039 2039 1,00	-11 -11 -11 KcM=	0 0 0 1,00	23 6 12 0,18	4 1 4 0,14	0 0 0 0,14	4 4 4 2,20	1 1 1 0,05	0,17 0,05 0,10 6,15	0,28 0,28 0,28 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 157 Instab.:l=	9 qn= 8 120,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 84,0	222 222 222 222	860 843 826 860	-22 -16 -24 -22	-23 2 26 KcC=	-28 -28 -28 1,00	0 0 0 KcM=	0 0 0 1,00	12 12 11 0,09	1 0 1 0,07	0 0 0 0,07	0 0 0 1,94	0 0 0 0,08	0,09 0,08 0,08 6,00	0,01 0,00 0,01 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 158 Instab.:l=	8 qn= 7 118,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 82,6	256 256 256 256	834 -459 -1752 -1752	-88 12 98 98	-181 -157 -133 KcC=	-2192 -2192 -2192 1,00	12 12 12 KcM=	0 0 0 1,00	12 6 24 0,19	4 1 4 0,15	0 0 0 0,15	4 4 4 2,22	1 1 1 0,05	0,10 0,05 0,18 5,90	0,30 0,30 0,30 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 159 Instab.:l=	7 qn= 6 122,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 85,4	258 258 258 258	-1752 -465 822 -1752	96 12 -88 96	126 151 176 KcC=	2110 2110 2110 1,00	-12 -12 -12 KcM=	0 0 0 1,00	24 6 11 0,19	4 1 4 0,15	0 0 0 0,15	4 4 4 2,22	1 1 1 0,06	0,18 0,05 0,10 6,10	0,29 0,29 0,29 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 160 Instab.:l=	6 qn= 5 120,0	3,70 32 3,70 β*I=	22 1 1 84,0	1225 797 780 1225	790 797 780 790	-138 -14 -22 -138	-218 0 25 KcC=	-22 -28 -28 1,00	0 0 0 KcM=	1 0 0 1,00	11 11 11 0,09	6 0 1 0,08	0 0 0 0,08	0 0 0 1,92	0 0 0 0,08	0,08 0,00 0,01 6,00	0,02 0,00 0,01 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 161 Instab.:l=	5 qn= 4 120,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 84,0	262 262 262 262	786 -437 -1661 -1661	-73 10 78 78	-151 -126 -101 KcC=	-2039 -2039 -2039 1,00	10 10 10 KcM=	0 0 0 1,00	11 6 23 0,18	3 0 4 0,14	0 0 0 0,14	4 4 4 2,11	1 1 1 0,05	0,09 0,05 0,17 6,00	0,28 0,27 0,27 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 162 Instab.:l=	4 qn= 3 120,0	3,70 32 3,70 β*I=	1 1 1 84,0	311 311 311 311	-1663 -658 348 -1663	83 9 -80 83	111 136 161 KcC=	1676 1676 1676 1,00	-10 -10 -10 KcM=	0 0 0 1,00	23 9 5 0,18	4 0 4 0,14	0 0 0 0,14	3 3 3 2,10	1 1 1 0,06	0,17 0,07 0,05 6,00	0,23 0,23 0,24 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 163 Instab.:l=	3 qn= 2 120,0	3,70 32 3,70 β*I=	28 9 17 84,0	911 -78 -962 -962	496 822 942 942	-43 -2 -26 -26	-77 2 44 KcC=	197 243 270 1,00	-1 -1 -1 KcM=	1 0 1 1,00	7 11 13 0,07	2 0 1 0,06	0 0 0 0,06	0 0 0 1,77	0 0 0 0,05	0,05 0,06 0,07 6,00	0,02 0,02 0,03 mm	
Sez.N. 1010 160x520 Asta: 164 Instab.:l=	2 qn= 1 120,0	3,70 32 3,70 β*I=	17 17 17 84,0	-497 -497 -497 -1262	947 439 -70 -650	-45 -1 28 168	-85 -61 -847 KcC=	-847 -847 -847 1,00	-2 -2 -2 KcM=	1 1 1 1,00	13 6 1 0,08	2 0 1 0,08	0 0 0 0,08	2 2 2 1,85	0 0 0 0,04	0,07 0,08 0,03 6,00	0,08 0,08 0,08 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 165 Instab.:l=	1 qn= 20 147,5	3,70 17 3,70 β*I=	11 11 11 103,3	-1287 -1287 -1287 -1287	-657 -241 174 -657	-42 -11 8 -42	-51 -34 -18 KcC=	563 563 563 0,99	-27 -27 -27 KcM=	3 3 3 1,00	31 12 8 0,18	4 1 1 0,14	0 0 0 0,14	2 2 2 2,20	3 3 3 0,20	0,15 0,06 0,04 7,38	0,20 0,19 0,19 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 166 Instab.:l=	20 qn= 21 120,0	3,70 17 3,70 β*I=	23 23 23 84,0	641 641 641 1126	211 81 -49 -60	6 5 -5 -103	-5 8 22 KcC=	-217 -217 -217 1,00	29 29 29 KcM=	1 1 1 1,00	10 4 2 0,06	0 0 0 0,07	0 0 0 0,07	1 1 1 3,48	3 3 3 0,06	0,06 0,15 0,15 6,00	0,15 0,15 0,15 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 167 Instab.:l=	21 qn= 22 120,0	3,70 17 3,70 β*I=	11 11 11 84,0	-907 -907 -907 -907	-24 137 299 299	-32 -11 2 2	-42 -29 -15 KcC=	269 269 269 1,00	-26 -26 -26 KcM=	2 2 2 1,00	1 7 14 0,08	3 1 0 0,06	0 0 0 0,06	1 1 1 4,30	3 3 3 0,09	0,02 0,15 0,14 6,00	0,15 0,15 0,14 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 168 Instab.:l=	22 qn= 23 120,0	3,70 17 3,70 β*I=	11 23 23 84,0	-907 346 346 908	299 53 -168 -53	2 8 -1 -142	-15 8 21 KcC=	-375 -368 -368 1,00	26 26 26 KcM=	2 1 1 1,00	14 3 8 0,07	0 1 0 0,08	0 0 0 0,08	1 1 1 4,68	3 3 3 0,08	0,07 0,02 0,04 6,00	0,16 0,16 0,16 mm	
Sez.N. 1004	23	3,70	23	349	-169	-21	-36	318	-26	1	8	2	0	1	3	0,05	0,15	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
160x280	qn=	17		23	349	22	-3	-23	318	-26	1	1	0	0	1	3	0,01	0,15	
Asta: 169	47	3,70		23	349	213	6	-9	318	-26	1	10	1	0	1	3	0,05	0,15	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-991	-17	-137	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	4,89	0,08	6,00 mm
Sez.N. 1004	47	3,70		23	349	213	6	-9	-326	26	1	10	1	0	1	3	0,05	0,15	
160x280	qn=	17		11	-904	35	4	9	-325	26	2	2	0	0	1	3	0,01	0,15	
Asta: 170	48	3,70		11	-904	-160	-6	23	-325	26	2	8	0	0	1	3	0,04	0,15	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	882	-34	-127	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	4,89	0,08	6,00 mm
Sez.N. 1004	48	3,70		23	340	-178	-21	-36	390	-26	1	9	2	0	1	3	0,05	0,17	
160x280	qn=	17		23	340	56	-3	-23	390	-26	1	3	0	0	1	3	0,02	0,16	
Asta: 171	49	3,70		23	340	289	7	-10	390	-26	1	14	1	0	1	3	0,07	0,16	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-899	317	5	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,06	Wmax/rel/lim=	4,73	0,08	6,00 mm
Sez.N. 1004	49	3,70		23	340	289	7	-10	-254	26	1	14	1	0	1	3	0,07	0,14	
160x280	qn=	17		11	-899	169	1	13	-247	26	2	8	0	0	1	3	0,04	0,14	
Asta: 172	50	3,70		11	-899	20	-10	26	-247	26	2	1	1	0	1	3	0,01	0,14	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-899	317	5	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,06	Wmax/rel/lim=	4,39	0,08	6,00 mm
Sez.N. 1004	50	3,70		23	319	-7	-13	-31	195	-29	1	0	1	0	1	3	0,01	0,15	
160x280	qn=	17		23	319	111	2	-17	195	-29	1	5	0	0	1	3	0,03	0,15	
Asta: 173	51	3,70		23	319	228	8	-4	195	-29	1	11	1	0	1	3	0,06	0,14	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	288	-66	-144	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	3,58	0,07	6,00 mm
Sez.N. 1004	51	3,70		11	-892	173	6	12	-600	27	2	8	0	0	2	3	0,04	0,20	
160x280	qn=	17		11	-892	-269	-9	28	-600	27	2	13	1	0	2	3	0,06	0,20	
Asta: 174	24	3,70		11	-892	-712	-36	45	-600	27	2	34	3	0	2	3	0,16	0,20	
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	-892	-712	-36	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,19	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	2,31	0,23	7,38 mm
Sez.N. 1076	1	6,40		25	1028	-1604	77	45	576	-10	1	10	2	0	1	1	0,06	0,05	
160X760	qn=	0		13	-348	-642	20	47	790	-6	0	4	1	0	1	1	0,02	0,06	
Asta: 175	1	3,70		13	-429	425	-44	47	790	-6	0	3	1	0	1	1	0,02	0,06	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	1028	-1604	77	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=	0,05	Wmax/rel/lim=	3,31	1,50	13,50 mm
Sez.N. 1077	2	6,40		23	502	1	-143	-98	110	-2	0	0	6	0	0	0	0,03	0,02	
140X760	qn=	0		24	146	117	-7	-2	87	-6	0	1	0	0	0	1	0,01	0,02	
Asta: 176	2	3,70		11	-1166	481	120	-94	177	0	1	4	5	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-1166	481	120	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,04	Wmax/rel/lim=	3,30	1,72	13,50 mm
Sez.N. 1077	3	6,40		1	-885	61	52	32	501	-7	1	0	2	0	1	1	0,02	0,07	
140X760	qn=	0		1	-956	738	9	32	501	-7	1	5	0	0	1	1	0,04	0,07	
Asta: 177	3	3,70		1	-1027	1415	-34	32	501	-7	1	10	1	0	1	1	0,08	0,07	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-1027	1415	-34	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	3,30	1,96	13,50 mm
Sez.N. 1076	4	6,40		1	-7646	9986	10	5	-3657	-1	6	65	0	0	5	0	0,44	0,28	
160X760	qn=	0		1	-7727	5050	3	5	-3657	-1	6	33	0	0	5	0	0,22	0,28	
Asta: 178	4	3,70		1	-7808	113	-5	5	-3657	-1	6	1	0	0	5	0	0,01	0,28	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-7646	9986	10	KcC=	0,81	KcM=	1,00	Rx=	0,49	Ry=	0,36	Wmax/rel/lim=	3,45	2,19	13,50 mm
Sez.N. 1077	5	6,40		1	-781	69	-59	-37	680	3	1	1	2	0	1	0	0,02	0,07	
140X760	qn=	0		1	-852	987	-10	-37	680	3	1	7	0	0	1	0	0,05	0,07	
Asta: 179	5	3,70		1	-923	1904	40	-37	680	3	1	14	2	0	1	0	0,10	0,07	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-923	1904	40	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	3,30	2,10	13,50 mm
Sez.N. 1077	6	6,40		1	-813	78	65	41	722	-4	1	1	3	0	1	1	0,02	0,08	
140X760	qn=	0		1	-884	1052	10	41	722	-4	1	8	0	0	1	1	0,05	0,08	
Asta: 180	6	3,70		1	-955	2026	-45	41	722	-4	1	15	2	0	1	1	0,11	0,08	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-955	2026	-45	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	3,31	2,13	13,50 mm
Sez.N. 1076	7	6,40		1	-8248	11555	-2	-2	-4232	0	7	75	0	0	5	0	0,51	0,31	
160X760	qn=	0		1	-8329	5841	0	-2	-4232	0	7	38	0	0	5	0	0,26	0,31	
Asta: 181	7	3,70		1	-8410	127	2	-2	-4232	0	7	1	0	0	5	0	0,01	0,31	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-8248	11555	-2	KcC=	0,81	KcM=	1,00	Rx=	0,56	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	3,56	2,29	13,50 mm
Sez.N. 1077	8	6,40		1	-822	80	-66	-42	732	4	1	1	3	0	1	1	0,02	0,08	
140X760	qn=	0		1	-893	1069	-10	-42	732	4	1	8	0	0	1	1	0,06	0,08	
Asta: 182	8	3,70		1	-964	2057	46	-42	732	4	1	15	2	0	1	1	0,11	0,08	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-964	2057	46	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	3,32	2,15	13,50 mm
Sez.N. 1077	9	6,40		1	-799	76	64	40	703	-3	1	1	3	0	1	0	0,02	0,08	
140X760	qn=	0		1	-870	1025	10	40	703	-3	1	8	0	0	1	0	0,05	0,08	
Asta: 183	9	3,70		1	-941	1974	-44	40	703	-3	1	15	2	0	1	0	0,11	0,08	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-941	1974	-44	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	3,33	2,13	13,50 mm
Sez.N. 1076	10	6,40		1	-8178	11136	-6	-3	-4086	0	7	72	0	0	5	0	0,49	0,30	
160X760	qn=	0		1	-8259	5620	-1	-3	-4086	0	7	36	0	0	5	0	0,25	0,30	
Asta: 184	10	3,70		1	-8340	105	4	-3	-4086	0	7	1	0	0	5	0	0,01	0,30	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-8178	11136	-6	KcC=	0,81	KcM=	1,00	Rx=	0,55	Ry=	0,40	Wmax/rel/lim=	3,54	2,27	13,50 mm
Sez.N. 1077	11	6,40		1	-817	79	-65	-41	711	4	1	1	3	0	1	0	0,02	0,08	
140X760	qn=	0		1	-887	1039	-10	-41	711	4	1	8	0	0	1	0	0,05	0,08	
Asta: 185	11	3,70		1	-958	2000	45	-41	711	4	1	15	2	0	1	0	0,11	0,08	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-958	2000	45	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	3,33	2,14	13,50 mm
Sez.N. 1077	12	6,40		1	-805	77	65	41	723	-4	1	1	3	0	1	0	0,02	0,08	
140X760	qn=	0		1	-876	1053	10	41	723	-4	1	8	0	0	1	0	0,05	0,08	
Asta: 186	12	3,70		1	-947	2029	-45	41	723	-4	1	15	2	0	1	0	0,11	0,08	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0		-947	2029	-45	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,12 Ry= 0,09	Wmax/rel/lim=	3,32	2,14	13,50	mm				
Sez.N. 1076	13	6,40	1	-8246	11562	-9	-5	-4235	0	7	75	0	0	5	0	0,51	0,32		
160X760	qn= 0	24	-8094	10227	-1	0	-3542	0	7	66	0	0	4	0	0,33	0,19			
Asta: 187	13	3,70	1	-8408	127	5	-5	-4235	0	7	1	0	0	5	0	0,01	0,32		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-8246	11562	-9	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,57 Ry= 0,41	Wmax/rel/lim=	3,56	2,30	13,50	mm					
Sez.N. 1077	14	6,40	1	-837	81	-66	-41	733	4	1	1	3	0	1	1	0,02	0,08		
140X760	qn= 0	1	-908	1071	-10	-41	733	4	1	8	0	0	1	1	1	0,06	0,08		
Asta: 188	14	3,70	1	-979	2061	46	-41	733	4	1	15	2	0	1	1	0,11	0,08		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-979	2061	46	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,12 Ry= 0,09	Wmax/rel/lim=	3,31	2,14	13,50	mm					
Sez.N. 1077	15	6,40	1	-733	67	56	35	676	-3	1	0	2	0	1	0	0,02	0,07		
140X760	qn= 0	1	-804	980	9	35	676	-3	1	7	0	0	1	0	0,05	0,07			
Asta: 189	15	3,70	1	-875	1893	-39	35	676	-3	1	14	2	0	1	0	0,10	0,07		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-875	1893	-39	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,11 Ry= 0,09	Wmax/rel/lim=	3,31	2,10	13,50	mm					
Sez.N. 1076	16	6,40	1	-7641	9986	-3	-2	-3657	2	6	65	0	0	5	0	0,44	0,28		
160X760	qn= 0	1	-7722	5050	0	-2	-3657	2	6	33	0	0	5	0	0,22	0,28			
Asta: 190	16	3,70	1	-7803	113	3	-2	-3657	2	6	1	0	0	5	0	0,01	0,28		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-7641	9986	-3	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,49 Ry= 0,36	Wmax/rel/lim=	3,46	2,19	13,50	mm					
Sez.N. 1077	17	6,40	1	-927	63	-55	-33	515	7	1	0	2	0	1	1	0,02	0,08		
140X760	qn= 0	1	-998	758	-10	-33	515	7	1	6	0	0	1	1	0,04	0,08			
Asta: 191	17	3,70	1	-1069	1453	35	-33	515	7	1	11	1	0	1	1	0,08	0,08		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-1069	1453	35	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,09 Ry= 0,07	Wmax/rel/lim=	3,31	1,97	13,50	mm					
Sez.N. 1077	18	6,40	27	492	1	143	98	115	2	0	0	6	0	0	0	0,03	0,02		
140X760	qn= 0	24	141	134	8	3	100	6	0	1	0	0	0	0	1	0,01	0,02		
Asta: 192	18	3,70	15	-1171	483	-120	94	178	0	1	4	5	0	0	0	0,03	0,02		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-1171	483	-120	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,04 Ry= 0,04	Wmax/rel/lim=	3,31	1,73	13,50	mm					
Sez.N. 1076	19	6,40	25	1015	-1600	-78	-45	567	10	1	10	2	0	1	1	0,06	0,05		
160X760	qn= 0	13	-355	-649	-21	-48	783	6	0	4	1	0	1	1	0,02	0,06			
Asta: 193	19	3,70	13	-436	407	44	-48	783	6	0	3	1	0	1	1	0,02	0,06		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	1015	-1600	-78	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07 Ry= 0,05	Wmax/rel/lim=	3,31	1,50	13,50	mm					
Sez.N. 1004	21	6,40	1	-1051	-684	20	12	218	4	2	33	2	0	1	1	0,21	0,07		
160x280	qn= 0	1	-1081	-389	3	12	218	4	2	19	0	0	1	1	0,12	0,07			
Asta: 194	21	3,70	23	-93	720	-25	20	473	-5	0	34	2	0	2	1	0,16	0,09		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-1051	-684	20	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,25 Ry= 0,19	Wmax/rel/lim=	4,00	1,96	13,50	mm					
Sez.N. 1004	23	6,40	1	-1618	-886	16	11	238	2	4	42	1	0	1	0	0,27	0,06		
160x280	qn= 0	1	-1648	-565	2	11	238	2	4	27	0	0	1	0	0,17	0,06			
Asta: 195	23	3,70	11	-1069	949	-11	9	642	-1	2	45	1	0	2	0	0,21	0,10		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-1618	-886	16	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,32 Ry= 0,24	Wmax/rel/lim=	5,21	3,60	13,50	mm					
Sez.N. 1076	24	6,40	25	-934	-2448	14	5	1157	-6	1	16	0	0	1	1	0,08	0,08		
160X760	qn= 0	25	-1015	-886	7	5	1157	-6	1	6	0	0	1	1	0,03	0,08			
Asta: 196	24	3,70	25	-1097	675	0	5	1157	-6	1	4	0	0	1	1	0,02	0,08		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-1706	-2284	28	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,08 Ry= 0,06	Wmax/rel/lim=	3,43	1,45	13,50	mm					
Sez.N. 1077	25	6,40	28	190	4	-16	-7	-82	8	0	0	1	0	0	1	0,00	0,03		
140X760	qn= 0	28	119	-107	-6	-7	-82	8	0	1	0	0	0	1	0,01	0,03			
Asta: 197	25	3,70	11	-1093	-598	108	-84	-221	0	1	4	4	0	0	0	0,04	0,02		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-1093	-598	108	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,04 Ry= 0,04	Wmax/rel/lim=	3,42	1,95	13,50	mm					
Sez.N. 1077	26	6,40	1	-835	-67	44	27	-591	8	1	0	2	0	1	1	0,01	0,08		
140X760	qn= 0	1	-906	-865	8	27	-591	8	1	6	0	0	1	1	0,04	0,08			
Asta: 198	26	3,70	1	-977	-1662	-28	27	-591	8	1	12	1	0	1	1	0,09	0,08		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-977	-1662	-28	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,10 Ry= 0,08	Wmax/rel/lim=	3,41	2,35	13,50	mm					
Sez.N. 1076	27	6,40	1	-6238	-11129	-2	-1	4013	1	5	72	0	0	5	0	0,49	0,30		
160X760	qn= 0	1	-6319	-5711	-1	-1	4013	1	5	37	0	0	5	0	0,25	0,30			
Asta: 199	27	3,70	1	-6400	-294	0	-1	4013	1	5	2	0	0	5	0	0,01	0,30		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-6238	-11129	-2	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,53 Ry= 0,39	Wmax/rel/lim=	3,40	2,60	13,50	mm					
Sez.N. 1077	28	6,40	1	-706	-77	-45	-28	-786	-3	1	1	2	0	1	0	0,01	0,08		
140X760	qn= 0	1	-777	-1139	-7	-28	-786	-3	1	8	0	0	1	0	0,06	0,08			
Asta: 200	28	3,70	1	-848	-2201	31	-28	-786	-3	1	16	1	0	1	0	0,12	0,08		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-848	-2201	31	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,12 Ry= 0,09	Wmax/rel/lim=	3,39	2,47	13,50	mm					
Sez.N. 1077	29	6,40	1	-782	-85	54	34	-816	4	1	1	2	0	1	1	0,02	0,09		
140X760	qn= 0	1	-853	-1186	8	34	-816	4	1	9	0	0	1	1	0,06	0,09			
Asta: 201	29	3,70	1	-924	-2288	-38	34	-816	4	1	17	2	0	1	1	0,12	0,09		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-924	-2288	-38	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,13 Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	3,38	2,48	13,50	mm					
Sez.N. 1076	30	6,40	1	-6969	-12517	-2	-2	4528	0	6	81	0	0	6	0	0,55	0,34		
160X760	qn= 0	1	-7050	-6404	0	-2	4528	0	6	42	0	0	6	0	0,28	0,34			
Asta: 202	30	3,70	1	-7131	-292	2	-2	4528	0	6	2	0	0	6	0	0,01	0,34		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-6969	-12517	-2	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,60 Ry= 0,43	Wmax/rel/lim=	3,37	2,65	13,50	mm					
Sez.N. 1077	31	6,40	1	-778	-87	-55	-34	-821	-4	1	1	2	0	1	1	0,02	0,09		
140X760	qn= 0	1	-849	-1196	-8	-34	-821	-4	1	9	0	0	1	1	0,06	0,09			
Asta: 203	31	3,70	1	-920	-2305	38	-34	-821	-4	1	17	2	0	1	1	0,12	0,09		
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-920	-2305	38	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,13 Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	3,37	2,48	13,50	mm					

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 204 Instab.:l=	32 qn= 32 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 1 270,0	-759 -830 -901 -901	-83 -1155 -2227 -2227	53 8 -37 KcC=	33 33 33 0,71	-794 -794 -794 KcM=	4 4 4 1,00	1 1 1 Rx=	1 9 17 0,13	2 0 1 0,10	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 1 3,36	0 0 0 2,46	0,02 0,06 0,12 13,50	0,09 0,09 0,09 mm	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 205 Instab.:l=	33 qn= 33 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 1 270,0	-6847 -6928 -7009 -6847	-12129 -6200 -270 -12129	-5 -1 -3 KcC=	-3 -3 -3 0,81	4392 4392 4392 KcM=	0 0 0 1,00	6 6 6 Rx=	79 40 2 0,58	0 0 0 0,42	0 0 0 Wmax/rel/lim=	5 5 5 3,36	0 0 0 2,61	0,54 0,27 0,01 13,50	0,33 0,33 0,33 mm	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 206 Instab.:l=	34 qn= 34 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 1 270,0	-769 -840 -911 -911	-86 -1170 -2253 -2253	-54 -8 37 KcC=	-34 -34 -34 0,71	-803 -803 -803 KcM=	-4 -4 -4 1,00	1 1 1 Rx=	1 9 17 0,13	2 0 1 0,10	0 0 1 Wmax/rel/lim=	1 1 1 3,36	0 0 0 2,47	0,02 0,06 0,12 13,50	0,09 0,09 0,09 mm	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 207 Instab.:l=	35 qn= 35 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 1 270,0	-768 -839 -910 -910	-84 -1180 -2275 -2275	55 8 -38 KcC=	34 34 34 0,71	-812 -812 -812 KcM=	4 4 4 1,00	1 1 1 Rx=	1 9 17 0,13	2 0 1 0,10	0 0 1 Wmax/rel/lim=	1 1 1 3,37	1 1 1 2,48	0,02 0,06 0,12 13,50	0,09 0,09 0,09 mm	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 208 Instab.:l=	36 qn= 36 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 1 270,0	-6968 -7049 -7130 -6968	-12518 -6405 -292 -12518	-7 -1 4 KcC=	-4 -4 -4 0,81	4528 4528 4528 KcM=	0 0 0 1,00	6 6 6 Rx=	81 42 2 0,60	0 0 0 0,43	0 0 0 Wmax/rel/lim=	6 6 6 3,38	0 0 0 2,65	0,55 0,28 0,01 13,50	0,34 0,34 0,34 mm	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 209 Instab.:l=	37 qn= 37 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 1 270,0	-793 -864 -935 -935	-88 -1203 -2319 -2319	-55 -8 38 KcC=	-34 -34 -34 0,71	-826 -826 -826 KcM=	-4 -4 -4 1,00	1 1 1 Rx=	1 9 17 0,13	2 0 1 0,10	0 0 1 Wmax/rel/lim=	1 1 1 3,38	1 1 1 2,49	0,02 0,06 0,12 13,50	0,09 0,09 0,09 mm	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 210 Instab.:l=	38 qn= 38 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 1 270,0	-700 -771 -841 -841	-75 -1128 -2180 -2180	45 7 -31 KcC=	28 28 28 0,71	-780 -780 -780 KcM=	3 3 3 1,00	1 1 1 Rx=	1 8 16 0,12	2 0 1 0,09	0 0 1 Wmax/rel/lim=	1 1 1 3,39	0 0 0 2,47	0,01 0,06 0,11 13,50	0,08 0,08 0,08 mm	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 211 Instab.:l=	39 qn= 39 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 1 270,0	-6233 -6314 -6395 -6233	-11130 -5711 -293 -11130	-6 0 5 KcC=	-4 -4 -4 0,81	4014 4014 4014 KcM=	-2 -2 -2 1,00	5 5 5 Rx=	72 37 2 0,53	0 0 0 0,39	0 0 0 Wmax/rel/lim=	5 5 5 3,40	0 0 0 2,60	0,49 0,25 0,01 13,50	0,30 0,30 0,30 mm	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 212 Instab.:l=	40 qn= 40 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 1 270,0	-837 -908 -979 -979	-70 -892 -1713 -1713	-45 -8 29 KcC=	-27 -27 -27 0,71	-608 -608 -608 KcM=	-8 -8 -8 1,00	1 1 1 Rx=	1 7 13 0,10	2 0 1 0,08	0 0 1 Wmax/rel/lim=	1 1 1 3,42	1 1 1 2,36	0,01 0,05 0,09 13,50	0,09 0,09 0,09 mm	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 213 Instab.:l=	41 qn= 41 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	28 28 15 270,0	178 107 -1105 -1105	3 -131 -603 -603	17 7 -108 KcC=	8 8 84 0,71	-100 -100 -222 KcM=	-8 -8 0 1,00	0 0 1 Rx=	0 1 4 0,04	1 0 4 0,04	0 0 0 Wmax/rel/lim=	0 0 0 3,43	1 1 0 1,96	0,00 0,01 0,04 13,50	0,03 0,03 0,02 mm	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 214 Instab.:l=	42 qn= 42 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	25 25 25 270,0	-947 -1028 -1109 -947	-2444 -895 655 -2444	-16 -8 0 KcC=	-6 -6 -6 0,81	1148 1148 1148 KcM=	6 6 6 1,00	1 1 1 Rx=	16 6 4 0,08	1 0 0 0,06	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 1 3,44	1 1 1 1,45	0,08 0,03 0,02 13,50	0,08 0,08 0,08 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 215 Instab.:l=	44 qn= 44 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 27 270,0	-1049 -1079 -90 -1049	682 388 -720 682	20 3 -25 KcC=	13 13 20 0,81	-218 -218 -473 KcM=	-4 -4 5 1,00	2 2 0 Rx=	33 19 34 0,25	2 0 2 0,19	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 2 3,99	1 1 1 1,97	0,21 0,12 0,16 13,50	0,07 0,07 0,09 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 216 Instab.:l=	46 qn= 46 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 15 270,0	-1617 -1647 -1069 -1617	886 565 -949 886	16 2 -11 KcC=	11 11 9 0,81	-238 -238 -642 KcM=	-2 -2 1 1,00	4 4 2 Rx=	42 27 45 0,32	1 0 1 0,24	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 2 5,21	0 0 0 3,60	0,27 0,17 0,21 13,50	0,06 0,06 0,10 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 217 Instab.:l=	48 qn= 48 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 11 270,0	-1711 -1741 -1137 -892	-892 -568 969 -892	13 2 -6 KcC=	9 9 5 0,81	240 240 653 KcM=	-1 -1 1 1,00	4 4 3 Rx=	43 27 46 0,33	1 0 0 0,24	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 2 5,25	0 0 0 3,63	0,27 0,17 0,21 13,50	0,06 0,06 0,10 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 218 Instab.:l=	50 qn= 50 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 23 270,0	-1386 -1416 -594 -1386	-695 -392 782 -695	7 0 5 KcC=	5 5 -4 0,81	224 224 508 KcM=	-5 -5 5 1,00	3 3 1 Rx=	33 19 37 0,25	1 0 0 0,19	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 2 4,07	1 1 1 2,07	0,21 0,12 0,17 13,50	0,07 0,07 0,09 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 219 Instab.:l=	53 qn= 53 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 15 270,0	-1711 -1741 -1137 -1711	892 568 -969 892	13 2 -6 KcC=	9 9 5 0,81	-240 -240 -653 KcM=	1 1 -1 1,00	4 4 3 Rx=	43 27 46 0,33	1 0 0 0,24	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 2 5,25	0 0 0 3,64	0,27 0,17 0,21 13,50	0,06 0,06 0,10 mm	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 220 Instab.:l=	55 qn= 55 270,0	6,40 0 3,70 β*I=	1 1 27 270,0	-1387 -1417 -592 -1387	695 393 -782 695	7 0 5 KcC=	5 5 -4 0,81	-224 -224 -508 KcM=	4 4 -5 1,00	3 3 1 Rx=	33 19 37 0,25	1 0 0 0,19	0 0 0 Wmax/rel/lim=	1 1 2 4,07	1 1 1 2,08	0,21 0,12 0,17 13,50	0,07 0,07 0,09 mm	
Sez.N. 1078	24	6,40	22	466	152	-6	28	20	-9	0	5	0	0	0	0	0,02	0,01	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
760X160	qn=	-282		22	466	152	-9	28	-20	-9	0	5	0	0	0	0	0,02	0,01	
Asta: 221	25	6,40		28	466	-79	-39	28	-388	-22	0	2	0	0	0	0	0,01	0,03	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	466	152	-9	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,48	0,05	6,00 mm
Sez.N. 1078	25	6,40		1	0	-70	0	0	200	-14	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02	
760X160	qn=	-282		22	504	-24	-19	-30	-120	-15	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02	
Asta: 222	26	6,40		1	0	-119	0	0	-282	-14	0	4	0	0	0	0	0,02	0,03	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	504	-168	-1	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,48	0,02	6,00 mm
Sez.N. 1078	26	6,40		1	0	-163	0	0	490	-82	0	5	0	0	1	1	0,03	0,09	
760X160	qn=	-282		1	0	59	0	0	247	-82	0	2	0	0	0	1	0,01	0,07	
Asta: 223	27	6,40		1	0	135	0	0	4	-82	0	4	0	0	0	1	0,03	0,05	
Instab.:l=	121,0	β*I=		84,7	0	-163	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,51	0,04	6,05 mm
Sez.N. 1078	27	6,40		1	0	127	0	0	0	76	0	4	0	0	0	1	0,02	0,05	
760X160	qn=	-282		1	0	56	0	0	-239	76	0	2	0	0	0	1	0,01	0,07	
Asta: 224	28	6,40		1	0	-158	0	0	-478	76	0	5	0	0	1	1	0,03	0,08	
Instab.:l=	119,0	β*I=		83,3	101	-219	21	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,51	0,04	5,95 mm
Sez.N. 1078	28	6,40		1	0	-112	0	0	228	-1	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02	
760X160	qn=	-282		1	0	-48	0	0	-13	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 225	29	6,40		1	0	-128	0	0	-254	-1	0	4	0	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-128	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,47	0,04	6,00 mm
Sez.N. 1078	29	6,40		1	0	-182	0	0	528	-86	0	6	0	0	1	2	0,03	0,09	
760X160	qn=	-282		1	0	65	0	0	283	-86	0	2	0	0	0	2	0,01	0,07	
Asta: 226	30	6,40		1	0	163	0	0	38	-86	0	5	0	0	0	2	0,03	0,06	
Instab.:l=	122,0	β*I=		85,4	0	-182	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	3,50	0,04	6,10 mm
Sez.N. 1078	30	6,40		1	0	169	0	0	-61	88	0	5	0	0	0	2	0,03	0,06	
760X160	qn=	-282		1	0	63	0	0	-298	88	0	2	0	0	0	2	0,01	0,08	
Asta: 227	31	6,40		1	0	-183	0	0	-535	88	0	6	0	0	1	2	0,03	0,10	
Instab.:l=	118,0	β*I=		82,6	0	-183	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	3,50	0,04	5,90 mm
Sez.N. 1078	31	6,40		1	0	-128	0	0	243	1	0	4	0	0	0	0	0,02	0,02	
760X160	qn=	-282		1	0	-55	0	0	-18	1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 228	32	6,40		22	110	-165	19	-8	-304	1	0	5	0	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-128	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,46	0,04	6,00 mm
Sez.N. 1078	32	6,40		1	0	-178	0	0	520	-82	0	5	0	0	1	1	0,03	0,09	
760X160	qn=	-282		1	0	59	0	0	283	-82	0	2	0	0	0	1	0,01	0,07	
Asta: 229	33	6,40		1	0	158	0	0	26	-82	0	5	0	0	0	1	0,03	0,05	
Instab.:l=	123,0	β*I=		86,1	0	-178	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	3,50	0,04	6,15 mm
Sez.N. 1078	33	6,40		1	0	164	0	0	-59	86	0	5	0	0	0	2	0,03	0,06	
760X160	qn=	-282		1	0	53	0	0	-304	86	0	2	0	0	0	2	0,01	0,08	
Asta: 230	34	6,40		1	0	-180	0	0	-529	86	0	6	0	0	1	2	0,03	0,09	
Instab.:l=	117,0	β*I=		81,9	0	-180	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	3,50	0,04	5,85 mm
Sez.N. 1078	35	6,40		1	0	-127	0	0	241	0	0	4	0	0	0	0	0,02	0,02	
760X160	qn=	-282		1	0	-55	0	0	-20	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 231	34	6,40		26	110	-166	-19	8	-306	0	0	5	0	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-127	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,46	0,04	6,00 mm
Sez.N. 1078	35	6,40		1	0	-181	0	0	527	-84	0	6	0	0	1	2	0,03	0,09	
760X160	qn=	-282		1	0	61	0	0	288	-84	0	2	0	0	0	2	0,01	0,07	
Asta: 232	36	6,40		1	0	163	0	0	29	-84	0	5	0	0	0	2	0,03	0,06	
Instab.:l=	124,0	β*I=		86,8	0	-181	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	3,51	0,05	6,20 mm
Sez.N. 1078	36	6,40		1	0	169	0	0	-72	90	0	5	0	0	0	2	0,03	0,06	
760X160	qn=	-282		1	0	52	0	0	-315	90	0	2	0	0	0	2	0,01	0,08	
Asta: 233	37	6,40		1	0	-184	0	0	-537	90	0	6	0	0	1	2	0,03	0,10	
Instab.:l=	116,0	β*I=		81,2	0	-184	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	3,51	0,04	5,80 mm
Sez.N. 1078	37	6,40		1	0	-130	0	0	256	2	0	4	0	0	0	0	0,02	0,02	
760X160	qn=	-282		1	0	-48	0	0	15	2	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 234	38	6,40		1	0	-112	0	0	-226	2	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-130	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,48	0,04	6,00 mm
Sez.N. 1078	38	6,40		1	0	-157	0	0	474	-73	0	5	0	0	1	1	0,03	0,08	
760X160	qn=	-282		1	0	55	0	0	233	-73	0	2	0	0	0	1	0,01	0,06	
Asta: 235	39	6,40		1	0	121	0	0	-28	-73	0	4	0	0	0	1	0,02	0,05	
Instab.:l=	125,0	β*I=		87,5	101	-216	21	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,51	0,04	6,25 mm
Sez.N. 1078	39	6,40		1	0	140	0	0	-33	85	0	4	0	0	0	2	0,03	0,06	
760X160	qn=	-282		1	0	48	0	0	-274	85	0	1	0	0	0	2	0,01	0,07	
Asta: 236	40	6,40		1	0	-164	0	0	-495	85	0	5	0	0	1	2	0,03	0,09	
Instab.:l=	115,0	β*I=		80,5	0	-164	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,51	0,03	5,75 mm
Sez.N. 1078	40	6,40		1	0	-119	0	0	280	15	0	4	0	0	0	0	0,02	0,03	
760X160	qn=	-282		26	506	-25	-18	30	117	16	0	1	0	0	0	0	0,01	0,02	
Asta: 237	41	6,40		1	0	-73	0	0	-202	15	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	506	-168	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,49	0,02	6,00 mm
Sez.N. 1078	41	6,40		28	474	-83	-37	-25	393	22	0	3	0	0	0	0	0,02	0,03	
760X160	qn=	-282		26	474	148	-9	-25	-4	9	0	5	0	0	0	0	0,02	0,01	
Asta: 238	42	6,40		26	474	146	-6	-25	-44	9	0	5	0	0	0	0	0,02	0,01	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	126,0	β°l=	88,2		474	148	-9	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	Wmax/rel/lim= 3,49			0,05	6,30	mm		
Sez.N. 1078	1	6,40	22		426	209	1	-11	-56	7	0	6	0	0	0	0	0,03	0,01	
760X160	qn=	-272	1		0	154	0	0	-4	4	0	5	0	0	0	0	0,03	0,00	
Asta: 239	2	6,40	1		0	-107	0	0	-449	4	0	3	0	0	1	0	0,02	0,04	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		426	209	1	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	Wmax/rel/lim= 3,33			0,06	6,00	mm		
Sez.N. 1078	2	6,40	1		0	-83	0	0	193	13	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02	
760X160	qn=	-272	22		457	-38	1	23	-123	13	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01	
Asta: 240	3	6,40	1		0	-130	0	0	-271	13	0	4	0	0	0	0	0,02	0,03	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		457	-182	-13	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	Wmax/rel/lim= 3,31			0,03	6,00	mm		
Sez.N. 1078	3	6,40	1		0	-181	0	0	513	74	0	6	0	0	1	1	0,03	0,08	
760X160	qn=	-272	1		0	57	0	0	280	74	0	2	0	0	0	1	0,01	0,07	
Asta: 241	4	6,40	1		0	155	0	0	48	74	0	5	0	0	0	1	0,03	0,05	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		0	-181	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,33			0,03	6,00	mm		
Sez.N. 1078	4	6,40	1		0	199	0	0	-94	-68	0	6	0	0	0	1	0,04	0,05	
760X160	qn=	-271	1		0	73	0	0	-325	-68	0	2	0	0	0	1	0,01	0,07	
Asta: 242	5	6,40	1		0	-192	0	0	-556	-68	0	6	0	0	1	1	0,04	0,08	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		47	293	-41	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,33			0,05	6,00	mm		
Sez.N. 1078	5	6,40	1		0	-132	0	0	225	1	0	4	0	0	0	0	0,03	0,02	
760X160	qn=	-272	1		0	-67	0	0	-8	1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 243	6	6,40	1		0	-141	0	0	-240	1	0	4	0	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		0	-141	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	Wmax/rel/lim= 3,32			0,05	6,00	mm		
Sez.N. 1078	6	6,40	1		0	-206	0	0	574	79	0	6	0	0	1	1	0,04	0,09	
760X160	qn=	-272	1		0	72	0	0	338	79	0	2	0	0	0	1	0,01	0,07	
Asta: 244	7	6,40	1		0	206	0	0	101	79	0	6	0	0	0	1	0,04	0,06	
Instab.:l=	122,0	β°l=	85,4		0	-206	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,36			0,05	6,10	mm		
Sez.N. 1078	7	6,40	1		0	215	0	0	-131	-81	0	7	0	0	0	1	0,04	0,06	
760X160	qn=	-272	1		0	70	0	0	-359	-81	0	2	0	0	0	1	0,01	0,08	
Asta: 245	8	6,40	1		0	-209	0	0	-588	-81	0	6	0	0	1	1	0,04	0,09	
Instab.:l=	118,0	β°l=	82,6		0	215	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,36			0,05	5,90	mm		
Sez.N. 1078	8	6,40	1		0	-143	0	0	235	-1	0	4	0	0	0	0	0,03	0,02	
760X160	qn=	-272	1		0	-72	0	0	-17	-1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 246	9	6,40	1		0	-140	0	0	-230	-1	0	4	0	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		0	-143	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	Wmax/rel/lim= 3,35			0,05	6,00	mm		
Sez.N. 1078	9	6,40	1		0	-204	0	0	569	75	0	6	0	0	1	1	0,04	0,09	
760X160	qn=	-272	1		0	65	0	0	341	75	0	2	0	0	0	1	0,01	0,07	
Asta: 247	10	6,40	1		0	204	0	0	93	75	0	6	0	0	0	1	0,04	0,05	
Instab.:l=	123,0	β°l=	86,1		0	-204	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,38			0,05	6,15	mm		
Sez.N. 1078	10	6,40	1		0	211	0	0	-131	-79	0	6	0	0	0	1	0,04	0,06	
760X160	qn=	-272	1		0	59	0	0	-367	-79	0	2	0	0	0	1	0,01	0,08	
Asta: 248	11	6,40	1		0	-207	0	0	-583	-79	0	6	0	0	1	1	0,04	0,09	
Instab.:l=	117,0	β°l=	81,9		0	211	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,38			0,04	5,85	mm		
Sez.N. 1078	11	6,40	1		0	-142	0	0	233	0	0	4	0	0	0	0	0,03	0,02	
760X160	qn=	-272	1		0	-72	0	0	-18	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 249	12	6,40	1		0	-141	0	0	-231	0	0	4	0	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		0	-142	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	Wmax/rel/lim= 3,35			0,05	6,00	mm		
Sez.N. 1078	12	6,40	1		0	-206	0	0	574	78	0	6	0	0	1	1	0,04	0,09	
760X160	qn=	-272	1		0	67	0	0	344	78	0	2	0	0	0	1	0,01	0,07	
Asta: 250	13	6,40	1		0	208	0	0	94	78	0	6	0	0	0	1	0,04	0,06	
Instab.:l=	124,0	β°l=	86,8		0	208	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,37			0,05	6,20	mm		
Sez.N. 1078	13	6,40	1		0	213	0	0	-140	-83	0	7	0	0	0	1	0,04	0,06	
760X160	qn=	-272	1		0	57	0	0	-374	-83	0	2	0	0	0	1	0,01	0,08	
Asta: 251	14	6,40	1		0	-210	0	0	-589	-83	0	6	0	0	1	1	0,04	0,10	
Instab.:l=	116,0	β°l=	81,2		0	213	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,37			0,04	5,80	mm		
Sez.N. 1078	14	6,40	1		0	-144	0	0	248	-2	0	4	0	0	0	0	0,03	0,02	
760X160	qn=	-272	1		0	-65	0	0	16	-2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 252	15	6,40	1		0	-125	0	0	-216	-2	0	4	0	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		0	-144	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	Wmax/rel/lim= 3,33			0,05	6,00	mm		
Sez.N. 1078	15	6,40	1		0	-182	0	0	516	65	0	6	0	0	1	1	0,03	0,08	
760X160	qn=	-272	1		0	59	0	0	284	65	0	2	0	0	0	1	0,01	0,06	
Asta: 253	16	6,40	1		0	161	0	0	33	65	0	5	0	0	0	1	0,03	0,04	
Instab.:l=	125,0	β°l=	87,5		48	255	-41	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,34			0,05	6,25	mm		
Sez.N. 1078	16	6,40	1		0	192	0	0	-111	-76	0	6	0	0	0	1	0,04	0,06	
760X160	qn=	-272	1		0	56	0	0	-344	-76	0	2	0	0	0	1	0,01	0,07	
Asta: 254	17	6,40	1		0	-191	0	0	-556	-76	0	6	0	0	1	1	0,04	0,09	
Instab.:l=	115,0	β°l=	80,5		0	192	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,34			0,04	5,75	mm		
Sez.N. 1078	17	6,40	26		459	-188	-14	-22	360	-13	0	6	0	0	0	0	0,03	0,03	
760X160	qn=	-272	26		459	-42	-1	-22	128	-13	0	1	0	0	0	0	0,01	0,01	
Asta: 255	18	6,40	1		0	-84	0	0	-189	-13	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		459	-188	-14	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	Wmax/rel/lim= 3,31			0,04	6,00	mm		

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1078	18	6,40	1	0	-110	0	0	449	-4	0	3	0	0	1	0	0,02	0,04	
760X160	qn=	-272	1	0	150	0	0	-19	-4	0	5	0	0	0	0	0,03	0,00	
Asta: 256	19	6,40	26	433	203	1	9	27	-7	0	6	0	0	0	0	0,03	0,01	
Instab.:l=	126,0	β°l=	88,2	433	203	1	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	3,34	0,06	6,30 mm
Sez.N. 1079	24	6,40	1	0	-286	0	0	451	139	0	2	0	0	1	12	0,01	0,46	
160X720	qn=	-44	1	0	31	0	0	409	139	0	0	0	0	1	12	0,00	0,46	
Asta: 257	51	6,40	1	0	318	0	0	367	139	0	2	0	0	0	12	0,02	0,46	
Instab.:l=	147,5	β°l=	103,3	95	-2585	-6	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	2,30	0,05	7,38 mm
Sez.N. 1079	51	6,40	10	-95	318	-4	7	-245	-86	0	2	0	0	0	7	0,01	0,21	
160X720	qn=	-44	10	-95	160	-8	7	-280	-86	0	1	0	0	0	7	0,01	0,21	
Asta: 258	50	6,40	10	-95	-18	-13	7	-314	-86	0	0	0	0	0	7	0,00	0,21	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	-95	1109	-4	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	2,34	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	50	6,40	1	0	-38	0	0	307	159	0	0	0	0	0	14	0,00	0,52	
160X720	qn=	-44	1	0	136	0	0	273	159	0	1	0	0	0	14	0,01	0,51	
Asta: 259	49	6,40	1	0	290	0	0	239	159	0	2	0	0	0	14	0,01	0,51	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	96	385	-25	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,35	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	42	6,40	1	0	-284	0	0	450	-138	0	2	0	0	1	12	0,01	0,46	
160X720	qn=	-44	1	0	32	0	0	408	-138	0	0	0	0	1	12	0,00	0,46	
Asta: 260	56	6,40	1	0	318	0	0	366	-138	0	2	0	0	0	12	0,02	0,46	
Instab.:l=	147,5	β°l=	103,3	96	-2581	6	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	2,30	0,05	7,38 mm
Sez.N. 1079	48	6,40	1	0	-222	0	0	420	150	0	2	0	0	1	13	0,01	0,50	
160X720	qn=	-44	1	0	20	0	0	386	150	0	0	0	0	1	13	0,00	0,49	
Asta: 261	47	6,40	1	0	241	0	0	352	150	0	2	0	0	0	13	0,01	0,49	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	151	348	-1	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,38	0,00	6,00 mm
Sez.N. 1079	55	6,40	1	0	-38	0	0	308	-159	0	0	0	0	0	14	0,00	0,52	
160X720	qn=	-44	1	0	136	0	0	273	-159	0	1	0	0	0	14	0,01	0,51	
Asta: 262	54	6,40	1	0	290	0	0	239	-159	0	2	0	0	0	14	0,01	0,51	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	96	385	25	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,35	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	23	6,40	1	0	-184	0	0	415	100	0	1	0	0	1	9	0,01	0,34	
160X720	qn=	-44	1	0	55	0	0	381	100	0	0	0	0	0	9	0,00	0,34	
Asta: 263	22	6,40	1	0	273	0	0	347	100	0	2	0	0	0	9	0,01	0,33	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	-152	-524	-13	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	2,37	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	53	6,40	1	0	-222	0	0	420	-150	0	2	0	0	1	13	0,01	0,50	
160X720	qn=	-44	1	0	20	0	0	386	-150	0	0	0	0	1	13	0,00	0,49	
Asta: 264	52	6,40	1	0	242	0	0	352	-150	0	2	0	0	0	13	0,01	0,49	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	151	348	1	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,39	0,00	6,00 mm
Sez.N. 1079	21	6,40	10	-440	-115	-14	-10	119	83	0	1	0	0	0	7	0,01	0,19	
160X720	qn=	-44	10	-440	-54	-8	-10	85	83	0	0	0	0	0	7	0,00	0,19	
Asta: 265	20	6,40	10	-440	-14	-2	-10	51	83	0	0	0	0	0	7	0,00	0,19	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	440	1124	2	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	2,35	0,02	6,00 mm
Sez.N. 1079	46	6,40	1	0	-184	0	0	415	-100	0	1	0	0	1	9	0,01	0,34	
160X720	qn=	-44	1	0	55	0	0	381	-100	0	0	0	0	0	9	0,00	0,34	
Asta: 266	45	6,40	1	0	273	0	0	346	-100	0	2	0	0	0	9	0,01	0,33	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	-153	-525	13	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	2,38	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	44	6,40	14	-442	-115	14	9	117	-83	0	1	0	0	0	7	0,01	0,19	
160X720	qn=	-44	14	-442	-55	8	9	83	-83	0	0	0	0	0	7	0,00	0,19	
Asta: 267	43	6,40	14	-442	-15	2	9	49	-83	0	0	0	0	0	7	0,00	0,19	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	442	1122	-2	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	2,35	0,02	6,00 mm
Sez.N. 1079	56	6,40	14	-96	319	4	-7	-246	86	0	2	0	0	0	7	0,01	0,21	
160X720	qn=	-44	14	-96	161	8	-7	-281	86	0	1	0	0	0	7	0,01	0,21	
Asta: 268	55	6,40	14	-96	-17	13	-7	-315	86	0	0	0	0	0	7	0,00	0,21	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	-96	1107	4	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	2,34	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	54	6,40	1	0	298	0	0	-414	102	0	2	0	0	1	9	0,01	0,35	
160X720	qn=	-44	1	0	40	0	0	-449	102	0	0	0	0	1	9	0,00	0,35	
Asta: 269	53	6,40	1	0	-240	0	0	-483	102	0	2	0	0	1	9	0,01	0,35	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	151	393	24	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,37	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	52	6,40	1	0	241	0	0	-329	151	0	2	0	0	0	13	0,01	0,49	
160X720	qn=	-44	1	0	34	0	0	-363	151	0	0	0	0	0	13	0,00	0,49	
Asta: 270	46	6,40	1	0	-194	0	0	-397	151	0	1	0	0	1	13	0,01	0,50	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	-152	-364	11	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,39	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	45	6,40	1	0	264	0	0	-305	157	0	2	0	0	0	14	0,01	0,51	
160X720	qn=	-44	1	0	71	0	0	-339	157	0	1	0	0	0	14	0,00	0,51	
Asta: 271	44	6,40	1	0	-142	0	0	-373	157	0	1	0	0	0	14	0,01	0,52	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	-149	-926	14	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	2,35	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	43	6,40	1	0	9	0	0	-557	135	0	0	0	0	1	12	0,00	0,46	
160X720	qn=	-44	1	0	-417	0	0	-599	135	0	3	0	0	1	12	0,02	0,46	
Asta: 272	19	6,40	1	0	-874	0	0	-641	135	0	6	0	0	1	12	0,04	0,47	
Instab.:l=	147,5	β°l=	103,3	442	-2194	9	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,08	Ry=	0,06	Wmax/rel/lim=	2,33	0,06	7,38 mm
Sez.N. 1079	49	6,40	1	0	299	0	0	-415	-102	0	2	0	0	1	9	0,01	0,35	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
160X720	qn=	-44		1	0	40	0	0	-449	-102	0	0	0	0	1	9	0,00	0,35	
Asta: 273	48	6,40		1	0	-240	0	0	-483	-102	0	2	0	0	1	9	0,01	0,35	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	151	393	-24	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,37	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	47	6,40		1	0	241	0	0	-329	-151	0	2	0	0	0	13	0,01	0,49	
160X720	qn=	-44		1	0	33	0	0	-363	-151	0	0	0	0	0	13	0,00	0,49	
Asta: 274	23	6,40		1	0	-195	0	0	-397	-151	0	1	0	0	1	13	0,01	0,50	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-151	-363	-11	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,38	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	22	6,40		1	0	264	0	0	-304	-157	0	2	0	0	0	14	0,01	0,51	
160X720	qn=	-44		1	0	71	0	0	-338	-157	0	1	0	0	0	14	0,00	0,51	
Asta: 275	21	6,40		1	0	-142	0	0	-373	-157	0	1	0	0	0	14	0,01	0,52	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-148	-925	-14	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	2,35	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1079	20	6,40		1	0	11	0	0	-558	-136	0	0	0	0	1	12	0,00	0,47	
160X720	qn=	-44		1	0	-416	0	0	-600	-136	0	3	0	0	1	12	0,02	0,47	
Asta: 276	1	6,40		1	0	-873	0	0	-642	-136	0	6	0	0	1	12	0,04	0,47	
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	441	-2199	-9	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,08	Ry=	0,06	Wmax/rel/lim=	2,33	0,06	7,38 mm
Sez.N. 1079	27	6,40		1	0	-11829	0	0	6009	15	0	86	0	0	8	1	0,58	0,52	
160X720	qn=	-44		1	0	-7413	0	0	5967	15	0	54	0	0	8	1	0,36	0,51	
Asta: 277	65	6,40		1	0	-3027	0	0	5925	15	0	22	0	0	8	1	0,15	0,51	
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-11829	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,58	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	5,98	0,39	7,38 mm
Sez.N. 1079	65	6,40		1	0	-3037	0	0	4392	57	0	22	0	0	6	5	0,15	0,52	
160X720	qn=	-44		1	0	-412	0	0	4358	57	0	3	0	0	6	5	0,02	0,52	
Asta: 278	64	6,40		1	0	2193	0	0	4324	57	0	16	0	0	6	5	0,11	0,51	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-3037	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,10	Wmax/rel/lim=	10,87	0,04	6,00 mm
Sez.N. 1079	64	6,40		1	0	2183	0	0	3115	22	0	16	0	0	4	2	0,11	0,31	
160X720	qn=	-44		1	0	4042	0	0	3081	22	0	29	0	0	4	2	0,20	0,31	
Asta: 279	63	6,40		1	0	5881	0	0	3047	22	0	43	0	0	4	2	0,29	0,31	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	5881	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,29	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	15,15	0,14	6,00 mm
Sez.N. 1079	63	6,40		1	0	5873	0	0	1772	47	0	42	0	0	2	4	0,29	0,28	
160X720	qn=	-44		1	0	6926	0	0	1737	47	0	50	0	0	2	4	0,34	0,28	
Asta: 280	62	6,40		1	0	7958	0	0	1703	47	0	58	0	0	2	4	0,39	0,28	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	7958	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,39	Ry=	0,27	Wmax/rel/lim=	17,95	0,22	6,00 mm
Sez.N. 1079	62	6,40		1	0	7954	0	0	614	-12	0	58	0	0	1	1	0,39	0,08	
160X720	qn=	-44		1	0	8313	0	0	580	-12	0	60	0	0	1	1	0,41	0,08	
Asta: 281	61	6,40		1	0	8650	0	0	546	-12	0	63	0	0	1	1	0,42	0,08	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	8650	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,42	Ry=	0,30	Wmax/rel/lim=	18,87	0,26	6,00 mm
Sez.N. 1079	61	6,40		1	0	8651	0	0	-686	10	0	63	0	0	1	1	0,42	0,09	
160X720	qn=	-44		1	0	8229	0	0	-720	10	0	60	0	0	1	1	0,40	0,09	
Asta: 282	60	6,40		1	0	7787	0	0	-754	10	0	56	0	0	1	1	0,38	0,09	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	8651	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,42	Ry=	0,30	Wmax/rel/lim=	18,87	0,26	6,00 mm
Sez.N. 1079	60	6,40		1	0	7791	0	0	-1847	-47	0	56	0	0	2	4	0,38	0,29	
160X720	qn=	-44		1	0	6673	0	0	-1881	-47	0	48	0	0	2	4	0,33	0,29	
Asta: 283	59	6,40		1	0	5534	0	0	-1915	-47	0	40	0	0	2	4	0,27	0,30	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	7791	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,38	Ry=	0,27	Wmax/rel/lim=	17,76	0,22	6,00 mm
Sez.N. 1079	59	6,40		1	0	5542	0	0	-3195	-23	0	40	0	0	4	2	0,27	0,32	
160X720	qn=	-44		1	0	3614	0	0	-3229	-23	0	26	0	0	4	2	0,18	0,32	
Asta: 284	58	6,40		1	0	1666	0	0	-3264	-23	0	12	0	0	4	2	0,08	0,33	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	5542	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,27	Ry=	0,19	Wmax/rel/lim=	14,83	0,13	6,00 mm
Sez.N. 1079	58	6,40		1	0	1676	0	0	-4479	-59	0	12	0	0	6	5	0,08	0,53	
160X720	qn=	-44		1	0	-1022	0	0	-4513	-59	0	7	0	0	6	5	0,05	0,54	
Asta: 285	57	6,40		1	0	-3740	0	0	-4547	-59	0	27	0	0	6	5	0,18	0,54	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-3740	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,13	Wmax/rel/lim=	10,49	0,05	6,00 mm
Sez.N. 1079	57	6,40		1	0	-3731	0	0	-6084	-9	0	27	0	0	8	1	0,18	0,50	
160X720	qn=	-44		1	0	-8234	0	0	-6126	-9	0	60	0	0	8	1	0,40	0,51	
Asta: 286	4	6,40		1	0	-12767	0	0	-6168	-9	0	92	0	0	8	1	0,63	0,51	
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-12767	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,63	Ry=	0,44	Wmax/rel/lim=	5,69	0,42	7,38 mm
Sez.N. 1079	30	6,40		1	0	-13156	0	0	6515	-1	0	95	0	0	8	0	0,64	0,51	
160X720	qn=	-44		1	0	-8366	0	0	6473	-1	0	61	0	0	8	0	0,41	0,51	
Asta: 287	74	6,40		1	0	-3607	0	0	6431	-1	0	26	0	0	8	0	0,18	0,51	
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-13156	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,64	Ry=	0,45	Wmax/rel/lim=	6,59	0,43	7,38 mm
Sez.N. 1079	74	6,40		1	0	-3609	0	0	4978	-8	0	26	0	0	6	1	0,18	0,41	
160X720	qn=	-44		1	0	-633	0	0	4943	-8	0	5	0	0	6	1	0,03	0,41	
Asta: 288	73	6,40		1	0	2323	0	0	4909	-8	0	17	0	0	6	1	0,11	0,41	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-3609	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,12	Wmax/rel/lim=	12,10	0,04	6,00 mm
Sez.N. 1079	73	6,40		1	0	2321	0	0	3560	-3	0	17	0	0	5	0	0,11	0,29	
160X720	qn=	-44		1	0	4447	0	0	3525	-3	0	32	0	0	5	0	0,22	0,28	
Asta: 289	72	6,40		1	0	6552	0	0	3491	-3	0	47	0	0	5	0	0,32	0,28	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	6552	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,32	Ry=	0,22	Wmax/rel/lim=	16,97	0,15	6,00 mm
Sez.N. 1079	72	6,40		1	0	6550	0	0	2140	-6	0	47	0	0	3	1	0,32	0,19	
160X720	qn=	-44		1	0	7824	0	0	2106	-6	0	57	0	0	3	1	0,38	0,18	
Asta: 290	71	6,40		1	0	9077	0	0	2072	-6	0	66	0	0	3	1	0,44	0,18	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0		0	9077	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,44 Ry= 0,31	Wmax/rel/lim=	20,19	0,25	6,00	mm				
Sez.N. 1079	71	6,40	1	0	9076	0	0	684	2	0	66	0	0	1	0	0,44	0,06		
160X720	qn=	-44	1	0	9477	0	0	650	2	0	69	0	0	1	0	0,46	0,06		
Asta: 291	70	6,40	1	0	9856	0	0	616	2	0	71	0	0	1	0	0,48	0,05		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	9856	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,48 Ry= 0,34	Wmax/rel/lim=	21,22	0,30	6,00	mm					
Sez.N. 1079	70	6,40	1	0	9856	0	0	-752	-2	0	71	0	0	1	0	0,48	0,06		
160X720	qn=	-44	1	0	9395	0	0	-786	-2	0	68	0	0	1	0	0,46	0,07		
Asta: 292	69	6,40	1	0	8913	0	0	-820	-2	0	64	0	0	1	0	0,44	0,07		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	9856	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,48 Ry= 0,34	Wmax/rel/lim=	21,21	0,30	6,00	mm					
Sez.N. 1079	69	6,40	1	0	8914	0	0	-2206	7	0	64	0	0	3	1	0,44	0,19		
160X720	qn=	-44	1	0	7580	0	0	-2240	7	0	55	0	0	3	1	0,37	0,20		
Asta: 293	68	6,40	1	0	6226	0	0	-2274	7	0	45	0	0	3	1	0,30	0,20		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	8914	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,44 Ry= 0,31	Wmax/rel/lim=	20,02	0,25	6,00	mm					
Sez.N. 1079	68	6,40	1	0	6228	0	0	-3623	3	0	45	0	0	5	0	0,31	0,29		
160X720	qn=	-44	1	0	4044	0	0	-3657	3	0	29	0	0	5	0	0,20	0,30		
Asta: 294	67	6,40	1	0	1840	0	0	-3691	3	0	13	0	0	5	0	0,09	0,30		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	6228	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,31 Ry= 0,21	Wmax/rel/lim=	16,67	0,14	6,00	mm					
Sez.N. 1079	67	6,40	1	0	1842	0	0	-5037	8	0	13	0	0	7	1	0,09	0,42		
160X720	qn=	-44	1	0	-1191	0	0	-5071	8	0	9	0	0	7	1	0,06	0,42		
Asta: 295	66	6,40	1	0	-4243	0	0	-5105	8	0	31	0	0	7	1	0,21	0,42		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	-4243	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21 Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	11,76	0,06	6,00	mm					
Sez.N. 1079	66	6,40	1	0	-4242	0	0	-6553	0	0	31	0	0	9	0	0,21	0,51		
160X720	qn=	-44	1	0	-9090	0	0	-6595	0	0	66	0	0	9	0	0,45	0,52		
Asta: 296	7	6,40	1	0	-13969	0	0	-6637	0	0	101	0	0	9	0	0,68	0,52		
Instab.:l=	147,5	β°l=	103,3	0	-13969	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,68 Ry= 0,48	Wmax/rel/lim=	6,33	0,47	7,38	mm					
Sez.N. 1079	33	6,40	1	0	-12777	0	0	6360	0	0	92	0	0	8	0	0,63	0,50		
160X720	qn=	-44	1	0	-8101	0	0	6318	0	0	59	0	0	8	0	0,40	0,50		
Asta: 297	83	6,40	1	0	-3457	0	0	6276	0	0	25	0	0	8	0	0,17	0,49		
Instab.:l=	147,5	β°l=	103,3	0	-12777	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,63 Ry= 0,44	Wmax/rel/lim=	6,42	0,42	7,38	mm					
Sez.N. 1079	83	6,40	1	0	-3456	0	0	4812	0	0	25	0	0	6	0	0,17	0,38		
160X720	qn=	-44	1	0	-580	0	0	4777	0	0	4	0	0	6	0	0,03	0,37		
Asta: 298	82	6,40	1	0	2276	0	0	4743	0	0	16	0	0	6	0	0,11	0,37		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	-3456	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,17 Ry= 0,12	Wmax/rel/lim=	11,75	0,04	6,00	mm					
Sez.N. 1079	82	6,40	1	0	2277	0	0	3429	0	0	16	0	0	4	0	0,11	0,27		
160X720	qn=	-44	1	0	4324	0	0	3395	0	0	31	0	0	4	0	0,21	0,27		
Asta: 299	81	6,40	1	0	6351	0	0	3360	0	0	46	0	0	4	0	0,31	0,26		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	6351	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,31 Ry= 0,22	Wmax/rel/lim=	16,46	0,15	6,00	mm					
Sez.N. 1079	81	6,40	1	0	6351	0	0	2042	0	0	46	0	0	3	0	0,31	0,16		
160X720	qn=	-44	1	0	7566	0	0	2008	0	0	55	0	0	3	0	0,37	0,16		
Asta: 300	80	6,40	1	0	8760	0	0	1973	0	0	63	0	0	3	0	0,43	0,15		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	8760	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,43 Ry= 0,30	Wmax/rel/lim=	19,56	0,25	6,00	mm					
Sez.N. 1079	80	6,40	1	0	8761	0	0	662	0	0	63	0	0	1	0	0,43	0,05		
160X720	qn=	-44	1	0	9148	0	0	627	0	0	66	0	0	1	0	0,45	0,05		
Asta: 301	79	6,40	1	0	9514	0	0	593	0	0	69	0	0	1	0	0,47	0,05		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	9514	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,47 Ry= 0,33	Wmax/rel/lim=	20,52	0,29	6,00	mm					
Sez.N. 1079	79	6,40	1	0	9514	0	0	-725	0	0	69	0	0	1	0	0,47	0,06		
160X720	qn=	-44	1	0	9068	0	0	-760	0	0	66	0	0	1	0	0,44	0,06		
Asta: 302	78	6,40	1	0	8602	0	0	-794	0	0	62	0	0	1	0	0,42	0,06		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	9514	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,47 Ry= 0,33	Wmax/rel/lim=	20,52	0,29	6,00	mm					
Sez.N. 1079	78	6,40	1	0	8602	0	0	-2106	0	0	62	0	0	3	0	0,42	0,17		
160X720	qn=	-44	1	0	7328	0	0	-2141	0	0	53	0	0	3	0	0,36	0,17		
Asta: 303	77	6,40	1	0	6033	0	0	-2175	0	0	44	0	0	3	0	0,30	0,17		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	8602	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,42 Ry= 0,29	Wmax/rel/lim=	19,40	0,24	6,00	mm					
Sez.N. 1079	77	6,40	1	0	6033	0	0	-3495	0	0	44	0	0	5	0	0,30	0,27		
160X720	qn=	-44	1	0	3925	0	0	-3529	0	0	28	0	0	5	0	0,19	0,28		
Asta: 304	76	6,40	1	0	1798	0	0	-3563	0	0	13	0	0	5	0	0,09	0,28		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	6033	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,30 Ry= 0,21	Wmax/rel/lim=	16,17	0,14	6,00	mm					
Sez.N. 1079	76	6,40	1	0	1797	0	0	-4880	0	0	13	0	0	6	0	0,09	0,38		
160X720	qn=	-44	1	0	-1141	0	0	-4914	0	0	8	0	0	6	0	0,06	0,39		
Asta: 305	75	6,40	1	0	-4100	0	0	-4948	0	0	30	0	0	6	0	0,20	0,39		
Instab.:l=	120,0	β°l=	84,0	0	-4100	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,20 Ry= 0,14	Wmax/rel/lim=	11,42	0,06	6,00	mm					
Sez.N. 1079	75	6,40	1	0	-4101	0	0	-6415	0	0	30	0	0	8	0	0,20	0,50		
160X720	qn=	-44	1	0	-8847	0	0	-6457	0	0	64	0	0	8	0	0,43	0,51		
Asta: 306	10	6,40	1	0	-13625	0	0	-6499	0	0	99	0	0	8	0	0,67	0,51		
Instab.:l=	147,5	β°l=	103,3	0	-13625	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,67 Ry= 0,47	Wmax/rel/lim=	6,17	0,45	7,38	mm					
Sez.N. 1079	13	6,40	1	0	-13971	0	0	6640	-1	0	101	0	0	9	0	0,68	0,52		
160X720	qn=	-44	1	0	-9090	0	0	6598	-1	0	66	0	0	9	0	0,45	0,52		
Asta: 307	84	6,40	1	0	-4239	0	0	6556	-1	0	31	0	0	9	0	0,21	0,52		
Instab.:l=	147,5	β°l=	103,3	0	-13971	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,68 Ry= 0,48	Wmax/rel/lim=	6,34	0,47	7,38	mm					

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Sez.N. 1079	84	6,40		1	0	-4241	0	0	5105	-7	0	31	0	0	7	1	0,21	0,42	
160X720	qn=	-44		1	0	-1188	0	0	5071	-7	0	9	0	0	7	1	0,06	0,42	
Asta: 308	85	6,40		1	0	1844	0	0	5036	-7	0	13	0	0	7	1	0,09	0,42	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	-4241	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,21	Ry=	0,15	Wmax/rel/lim=	11,76	0,06	6,00 mm
Sez.N. 1079	85	6,40		1	0	1842	0	0	3690	-3	0	13	0	0	5	0	0,09	0,30	
160X720	qn=	-44		1	0	4046	0	0	3656	-3	0	29	0	0	5	0	0,20	0,30	
Asta: 309	86	6,40		1	0	6230	0	0	3622	-3	0	45	0	0	5	0	0,31	0,29	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	6230	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,31	Ry=	0,21	Wmax/rel/lim=	16,68	0,14	6,00 mm
Sez.N. 1079	86	6,40		1	0	6228	0	0	2274	-7	0	45	0	0	3	1	0,31	0,20	
160X720	qn=	-44		1	0	7582	0	0	2239	-7	0	55	0	0	3	1	0,37	0,20	
Asta: 310	87	6,40		1	0	8915	0	0	2205	-7	0	64	0	0	3	1	0,44	0,19	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	8915	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,44	Ry=	0,31	Wmax/rel/lim=	20,02	0,25	6,00 mm
Sez.N. 1079	87	6,40		1	0	8914	0	0	820	2	0	64	0	0	1	0	0,44	0,07	
160X720	qn=	-44		1	0	9396	0	0	786	2	0	68	0	0	1	0	0,46	0,07	
Asta: 311	88	6,40		1	0	9857	0	0	751	2	0	71	0	0	1	0	0,48	0,06	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	9857	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,48	Ry=	0,34	Wmax/rel/lim=	21,22	0,30	6,00 mm
Sez.N. 1079	88	6,40		1	0	9857	0	0	-616	-2	0	71	0	0	1	0	0,48	0,05	
160X720	qn=	-44		1	0	9477	0	0	-651	-2	0	69	0	0	1	0	0,46	0,06	
Asta: 312	89	6,40		1	0	9077	0	0	-685	-2	0	66	0	0	1	0	0,44	0,06	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	9857	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,48	Ry=	0,34	Wmax/rel/lim=	21,22	0,30	6,00 mm
Sez.N. 1079	89	6,40		1	0	9077	0	0	-2072	6	0	66	0	0	3	1	0,44	0,18	
160X720	qn=	-44		1	0	7824	0	0	-2106	6	0	57	0	0	3	1	0,38	0,18	
Asta: 313	90	6,40		1	0	6550	0	0	-2140	6	0	47	0	0	3	1	0,32	0,19	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	9077	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,44	Ry=	0,31	Wmax/rel/lim=	20,19	0,25	6,00 mm
Sez.N. 1079	90	6,40		1	0	6552	0	0	-3492	3	0	47	0	0	5	0	0,32	0,28	
160X720	qn=	-44		1	0	4447	0	0	-3526	3	0	32	0	0	5	0	0,22	0,28	
Asta: 314	91	6,40		1	0	2321	0	0	-3560	3	0	17	0	0	5	0	0,11	0,29	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	6552	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,32	Ry=	0,22	Wmax/rel/lim=	16,97	0,15	6,00 mm
Sez.N. 1079	91	6,40		1	0	2323	0	0	-4910	8	0	17	0	0	6	1	0,11	0,41	
160X720	qn=	-44		1	0	-633	0	0	-4944	8	0	5	0	0	6	1	0,03	0,41	
Asta: 315	92	6,40		1	0	-3610	0	0	-4978	8	0	26	0	0	6	1	0,18	0,41	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	-3610	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,12	Wmax/rel/lim=	12,10	0,04	6,00 mm
Sez.N. 1079	92	6,40		1	0	-3608	0	0	-6432	2	0	26	0	0	8	0	0,18	0,51	
160X720	qn=	-44		1	0	-8367	0	0	-6474	2	0	61	0	0	8	0	0,41	0,51	
Asta: 316	36	6,40		1	0	-13157	0	0	-6516	2	0	95	0	0	8	0	0,64	0,52	
Instab.:l=	147,5	β°l=		103,3	0	-13157	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,64	Ry=	0,45	Wmax/rel/lim=	6,59	0,43	7,38 mm
Sez.N. 1079	39	6,40		1	0	-11830	0	0	6009	-14	0	86	0	0	8	1	0,58	0,51	
160X720	qn=	-44		1	0	-7413	0	0	5967	-14	0	54	0	0	8	1	0,36	0,51	
Asta: 317	101	6,40		1	0	-3028	0	0	5925	-14	0	22	0	0	8	1	0,15	0,51	
Instab.:l=	147,5	β°l=		103,3	0	-11830	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,58	Ry=	0,41	Wmax/rel/lim=	5,98	0,39	7,38 mm
Sez.N. 1079	101	6,40		1	0	-3037	0	0	4392	-57	0	22	0	0	6	5	0,15	0,52	
160X720	qn=	-44		1	0	-412	0	0	4358	-57	0	3	0	0	6	5	0,02	0,52	
Asta: 318	100	6,40		1	0	2193	0	0	4324	-57	0	16	0	0	6	5	0,11	0,51	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	-3037	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,10	Wmax/rel/lim=	10,87	0,04	6,00 mm
Sez.N. 1079	100	6,40		1	0	2183	0	0	3116	-22	0	16	0	0	4	2	0,11	0,31	
160X720	qn=	-44		1	0	4042	0	0	3082	-22	0	29	0	0	4	2	0,20	0,31	
Asta: 319	99	6,40		1	0	5881	0	0	3047	-22	0	43	0	0	4	2	0,29	0,31	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	5881	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,29	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	15,15	0,14	6,00 mm
Sez.N. 1079	99	6,40		1	0	5874	0	0	1772	-47	0	42	0	0	2	4	0,29	0,28	
160X720	qn=	-44		1	0	6927	0	0	1738	-47	0	50	0	0	2	4	0,34	0,28	
Asta: 320	98	6,40		1	0	7959	0	0	1704	-47	0	58	0	0	2	4	0,39	0,28	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	7959	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,39	Ry=	0,27	Wmax/rel/lim=	17,95	0,22	6,00 mm
Sez.N. 1079	98	6,40		1	0	7955	0	0	614	12	0	58	0	0	1	1	0,39	0,08	
160X720	qn=	-44		1	0	8313	0	0	580	12	0	60	0	0	1	1	0,41	0,08	
Asta: 321	97	6,40		1	0	8651	0	0	546	12	0	63	0	0	1	1	0,42	0,08	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	8651	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,42	Ry=	0,30	Wmax/rel/lim=	18,87	0,26	6,00 mm
Sez.N. 1079	97	6,40		1	0	8652	0	0	-686	-10	0	63	0	0	1	1	0,42	0,09	
160X720	qn=	-44		1	0	8230	0	0	-720	-10	0	60	0	0	1	1	0,40	0,09	
Asta: 322	96	6,40		1	0	7788	0	0	-754	-10	0	56	0	0	1	1	0,38	0,09	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	8652	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,42	Ry=	0,30	Wmax/rel/lim=	18,87	0,26	6,00 mm
Sez.N. 1079	96	6,40		1	0	7792	0	0	-1847	47	0	56	0	0	2	4	0,38	0,29	
160X720	qn=	-44		1	0	6674	0	0	-1881	47	0	48	0	0	2	4	0,33	0,29	
Asta: 323	95	6,40		1	0	5535	0	0	-1915	47	0	40	0	0	2	4	0,27	0,30	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	7792	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,38	Ry=	0,27	Wmax/rel/lim=	17,76	0,22	6,00 mm
Sez.N. 1079	95	6,40		1	0	5543	0	0	-3195	23	0	40	0	0	4	2	0,27	0,32	
160X720	qn=	-44		1	0	3616	0	0	-3229	23	0	26	0	0	4	2	0,18	0,32	
Asta: 324	94	6,40		1	0	1668	0	0	-3263	23	0	12	0	0	4	2	0,08	0,33	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	5543	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,27	Ry=	0,19	Wmax/rel/lim=	14,83	0,13	6,00 mm
Sez.N. 1079	93	6,40		1	0	-3739	0	0	4547	56	0	27	0	0	6	5	0,18	0,53	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
160X720	qn=	-44		1	0	-1021	0	0	4513	56	0	7	0	0	6	5	0,05	0,53	
Asta: 325	94	6,40		1	0	1677	0	0	4479	56	0	12	0	0	6	5	0,08	0,52	
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	-3739	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,18	Ry=	0,13	Wmax/rel/lim=	10,49	0,05	6,00 mm
Sez.N. 1079	93	6,40		1	0	-3730	0	0	-6085	13	0	27	0	0	8	1	0,18	0,52	
160X720	qn=	-44		1	0	-8233	0	0	-6127	13	0	60	0	0	8	1	0,40	0,52	
Asta: 326	16	6,40		1	0	-12767	0	0	-6169	13	0	92	0	0	8	1	0,63	0,52	
Instab.:l=	147,5	β°l=		103,3	0	-12767	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,63	Ry=	0,44	Wmax/rel/lim=	5,69	0,42	7,38 mm
Sez.N. 1002	51	6,40		1	0	-191	0	0	652	-11	0	18	0	0	3	2	0,11	0,26	
160x200	qn=	-280		1	0	336	0	0	-15	-11	0	31	0	0	0	2	0,19	0,08	
Asta: 327	65	6,40		1	0	-466	0	0	-805	-11	0	44	0	0	4	2	0,27	0,30	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-466	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,30	Ry=	0,21	Wmax/rel/lim=	6,96	2,90	18,05 mm
Sez.N. 1002	65	6,40		1	0	-424	0	0	728	-1	0	40	0	0	3	0	0,24	0,21	
160x200	qn=	-280		1	0	232	0	0	-1	-1	0	22	0	0	0	0	0,13	0,01	
Asta: 328	74	6,40		1	0	-426	0	0	-729	-1	0	40	0	0	3	0	0,25	0,22	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-426	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,27	Ry=	0,19	Wmax/rel/lim=	8,23	1,63	18,05 mm
Sez.N. 1002	74	6,40		1	0	-433	0	0	725	0	0	41	0	0	3	0	0,25	0,21	
160x200	qn=	-280		1	0	218	0	0	-4	0	0	20	0	0	0	0	0,13	0,00	
Asta: 329	83	6,40		1	0	-446	0	0	-732	0	0	42	0	0	3	0	0,26	0,21	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-446	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,28	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	8,22	1,41	18,05 mm
Sez.N. 1002	83	6,40		1	0	-446	0	0	732	0	0	42	0	0	3	0	0,26	0,21	
160x200	qn=	-280		1	0	218	0	0	4	0	0	20	0	0	0	0	0,13	0,00	
Asta: 330	92	6,40		1	0	-432	0	0	-725	0	0	41	0	0	3	0	0,25	0,21	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-446	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,28	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	8,22	1,41	18,05 mm
Sez.N. 1002	92	6,40		1	0	-426	0	0	729	1	0	40	0	0	3	0	0,25	0,22	
160x200	qn=	-280		1	0	232	0	0	1	1	0	22	0	0	0	0	0,13	0,01	
Asta: 331	101	6,40		1	0	-424	0	0	-728	1	0	40	0	0	3	0	0,24	0,21	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-426	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,27	Ry=	0,19	Wmax/rel/lim=	8,23	1,63	18,05 mm
Sez.N. 1002	101	6,40		1	0	-466	0	0	805	11	0	44	0	0	4	2	0,27	0,30	
160x200	qn=	-280		1	0	336	0	0	-5	11	0	32	0	0	0	2	0,19	0,08	
Asta: 332	56	6,40		1	0	-191	0	0	-652	11	0	18	0	0	3	2	0,11	0,26	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-466	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,30	Ry=	0,21	Wmax/rel/lim=	6,96	2,90	18,05 mm
Sez.N. 1002	55	6,40		1	0	-483	0	0	725	11	0	45	0	0	3	2	0,28	0,28	
160x200	qn=	-252		1	0	239	0	0	-5	11	0	22	0	0	0	2	0,14	0,08	
Asta: 333	100	6,40		1	0	-237	0	0	-588	11	0	22	0	0	3	2	0,14	0,24	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-483	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,31	Ry=	0,21	Wmax/rel/lim=	11,09	1,91	18,05 mm
Sez.N. 1002	100	6,40		1	0	-271	0	0	620	1	0	25	0	0	3	0	0,16	0,19	
160x200	qn=	-252		1	0	257	0	0	-1	1	0	24	0	0	0	0	0,15	0,01	
Asta: 334	91	6,40		1	0	-405	0	0	-694	1	0	38	0	0	3	0	0,23	0,21	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-405	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,26	Ry=	0,18	Wmax/rel/lim=	13,74	2,12	18,05 mm
Sez.N. 1002	91	6,40		1	0	-400	0	0	656	0	0	37	0	0	3	0	0,23	0,19	
160x200	qn=	-252		1	0	192	0	0	-1	0	0	18	0	0	0	0	0,11	0,00	
Asta: 335	82	6,40		1	0	-402	0	0	-657	0	0	38	0	0	3	0	0,23	0,19	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-402	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,26	Ry=	0,18	Wmax/rel/lim=	13,30	1,21	18,05 mm
Sez.N. 1002	82	6,40		1	0	-402	0	0	657	0	0	38	0	0	3	0	0,23	0,19	
160x200	qn=	-252		1	0	192	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0,11	0,00	
Asta: 336	73	6,40		1	0	-400	0	0	-656	0	0	37	0	0	3	0	0,23	0,19	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-402	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,26	Ry=	0,18	Wmax/rel/lim=	13,30	1,21	18,05 mm
Sez.N. 1002	73	6,40		1	0	-405	0	0	694	-1	0	38	0	0	3	0	0,23	0,21	
160x200	qn=	-252		1	0	256	0	0	-18	-1	0	24	0	0	0	0	0,15	0,02	
Asta: 337	64	6,40		1	0	-271	0	0	-620	-1	0	25	0	0	3	0	0,16	0,19	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-405	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,26	Ry=	0,18	Wmax/rel/lim=	13,74	2,12	18,05 mm
Sez.N. 1002	64	6,40		1	0	-237	0	0	588	-11	0	22	0	0	3	2	0,14	0,24	
160x200	qn=	-252		1	0	239	0	0	-14	-11	0	22	0	0	0	2	0,14	0,08	
Asta: 338	50	6,40		1	0	-483	0	0	-725	-11	0	45	0	0	3	2	0,28	0,28	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-483	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,31	Ry=	0,21	Wmax/rel/lim=	11,09	1,91	18,05 mm
Sez.N. 1002	49	6,40		1	0	-261	0	0	654	-9	0	24	0	0	3	1	0,15	0,25	
160x200	qn=	-252		1	0	326	0	0	-3	-9	0	31	0	0	0	1	0,19	0,06	
Asta: 339	63	6,40		1	0	-272	0	0	-660	-9	0	25	0	0	3	1	0,16	0,25	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	326	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,21	Ry=	0,14	Wmax/rel/lim=	15,31	3,08	18,05 mm
Sez.N. 1002	63	6,40		1	0	-247	0	0	616	-1	0	23	0	0	3	0	0,14	0,18	
160x200	qn=	-252		1	0	274	0	0	-4	-1	0	26	0	0	0	0	0,16	0,01	
Asta: 340	72	6,40		1	0	-394	0	0	-697	-1	0	37	0	0	3	0	0,23	0,21	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-394	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,25	Ry=	0,18	Wmax/rel/lim=	18,51	2,33	18,05 mm
Sez.N. 1002	72	6,40		1	0	-398	0	0	654	0	0	37	0	0	3	0	0,23	0,19	
160x200	qn=	-252		1	0	190	0	0	-3	0	0	18	0	0	0	0	0,11	0,00	
Asta: 341	81	6,40		1	0	-408	0	0	-659	0	0	38	0	0	3	0	0,24	0,19	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-408	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,26	Ry=	0,18	Wmax/rel/lim=	18,02	1,19	18,05 mm
Sez.N. 1002	81	6,40		1	0	-408	0	0	659	0	0	38	0	0	3	0	0,24	0,19	
160x200	qn=	-252		1	0	190	0	0	3	0	0	18	0	0	0	0	0,11	0,00	
Asta: 342	90	6,40		1	0	-398	0	0	-654	0	0	37	0	0	3	0	0,23	0,19	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7		0	-408	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	18,02	1,19	18,05	mm				
Sez.N. 1002	90	6,40	1	0	-394	0	0	697	1	0	37	0	0	3	0	0,23	0,21		
160x200	qn=	-252	1	0	274	0	0	-14	1	0	26	0	0	0	0	0,16	0,01		
Asta: 343	99	6,40	1	0	-247	0	0	-616	1	0	23	0	0	3	0	0,14	0,18		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-394	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,25 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	18,51	2,33	18,05	mm					
Sez.N. 1002	99	6,40	1	0	-272	0	0	660	9	0	25	0	0	3	1	0,16	0,25		
160x200	qn=	-252	1	0	326	0	0	3	9	0	31	0	0	0	1	0,19	0,06		
Asta: 344	54	6,40	1	0	-261	0	0	-654	9	0	24	0	0	3	1	0,15	0,25		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	326	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21 Ry= 0,14	Wmax/rel/lim=	15,31	3,08	18,05	mm					
Sez.N. 1002	53	6,40	1	0	-640	0	0	808	5	0	60	0	0	4	1	0,37	0,26		
160x200	qn=	-252	1	0	256	0	0	-13	5	0	24	0	0	0	1	0,15	0,04		
Asta: 345	98	6,40	1	0	-95	0	0	-506	5	0	9	0	0	2	1	0,05	0,18		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-640	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,41 Ry= 0,28	Wmax/rel/lim=	18,07	1,99	18,05	mm					
Sez.N. 1002	98	6,40	1	0	-153	0	0	584	1	0	14	0	0	3	0	0,09	0,17		
160x200	qn=	-252	1	0	315	0	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0,18	0,01		
Asta: 346	89	6,40	1	0	-417	0	0	-730	1	0	39	0	0	3	0	0,24	0,21		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-417	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,19	Wmax/rel/lim=	21,95	2,85	18,05	mm					
Sez.N. 1002	89	6,40	1	0	-409	0	0	657	0	0	38	0	0	3	0	0,24	0,19		
160x200	qn=	-252	1	0	185	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0,11	0,00		
Asta: 347	80	6,40	1	0	-406	0	0	-656	0	0	38	0	0	3	0	0,23	0,19		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-409	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	21,11	1,13	18,05	mm					
Sez.N. 1002	80	6,40	1	0	-406	0	0	656	0	0	38	0	0	3	0	0,23	0,19		
160x200	qn=	-252	1	0	185	0	0	-1	0	0	17	0	0	0	0	0,11	0,00		
Asta: 348	71	6,40	1	0	-409	0	0	-657	0	0	38	0	0	3	0	0,24	0,19		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-409	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	21,10	1,13	18,05	mm					
Sez.N. 1002	71	6,40	1	0	-417	0	0	730	-1	0	39	0	0	3	0	0,24	0,21		
160x200	qn=	-252	1	0	315	0	0	-18	-1	0	29	0	0	0	0	0,18	0,01		
Asta: 349	62	6,40	1	0	-153	0	0	-584	-1	0	14	0	0	3	0	0,09	0,17		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-417	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,19	Wmax/rel/lim=	21,95	2,85	18,05	mm					
Sez.N. 1002	62	6,40	1	0	-95	0	0	506	-5	0	9	0	0	2	1	0,05	0,18		
160x200	qn=	-252	1	0	257	0	0	-5	-5	0	24	0	0	0	1	0,15	0,03		
Asta: 350	48	6,40	1	0	-640	0	0	-808	-5	0	60	0	0	4	1	0,37	0,26		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-640	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,41 Ry= 0,28	Wmax/rel/lim=	18,07	1,99	18,05	mm					
Sez.N. 1002	47	6,40	1	0	-301	0	0	681	0	0	28	0	0	3	0	0,17	0,19		
160x200	qn=	-252	1	0	336	0	0	-12	0	0	32	0	0	0	0	0,19	0,00		
Asta: 351	61	6,40	1	0	-213	0	0	-632	0	0	20	0	0	3	0	0,12	0,18		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	336	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21 Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	18,87	3,23	18,05	mm					
Sez.N. 1002	61	6,40	1	0	-191	0	0	599	0	0	18	0	0	3	0	0,11	0,17		
160x200	qn=	-252	1	0	303	0	0	-3	0	0	28	0	0	0	0	0,17	0,00		
Asta: 352	70	6,40	1	0	-398	0	0	-714	0	0	37	0	0	3	0	0,23	0,20		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-398	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,25 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	22,71	2,69	18,05	mm					
Sez.N. 1002	70	6,40	1	0	-401	0	0	654	0	0	38	0	0	3	0	0,23	0,18		
160x200	qn=	-252	1	0	187	0	0	-3	0	0	18	0	0	0	0	0,11	0,00		
Asta: 353	79	6,40	1	0	-411	0	0	-659	0	0	39	0	0	3	0	0,24	0,19		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-411	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	22,06	1,15	18,05	mm					
Sez.N. 1002	79	6,40	1	0	-411	0	0	659	0	0	39	0	0	3	0	0,24	0,19		
160x200	qn=	-252	1	0	187	0	0	3	0	0	18	0	0	0	0	0,11	0,00		
Asta: 354	88	6,40	1	0	-401	0	0	-654	0	0	38	0	0	3	0	0,23	0,18		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-411	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	22,07	1,15	18,05	mm					
Sez.N. 1002	88	6,40	1	0	-398	0	0	714	0	0	37	0	0	3	0	0,23	0,20		
160x200	qn=	-252	1	0	303	0	0	-16	0	0	28	0	0	0	0	0,17	0,00		
Asta: 355	97	6,40	1	0	-191	0	0	-599	0	0	18	0	0	3	0	0,11	0,17		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-398	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,25 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	22,72	2,69	18,05	mm					
Sez.N. 1002	97	6,40	1	0	-213	0	0	632	0	0	20	0	0	3	0	0,12	0,18		
160x200	qn=	-252	1	0	336	0	0	-6	0	0	32	0	0	0	0	0,19	0,00		
Asta: 356	52	6,40	1	0	-301	0	0	-681	0	0	28	0	0	3	0	0,17	0,19		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	336	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21 Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=	18,88	3,23	18,05	mm					
Sez.N. 1002	46	6,40	1	0	-636	0	0	805	-5	0	60	0	0	4	1	0,37	0,26		
160x200	qn=	-252	1	0	255	0	0	-15	-5	0	24	0	0	0	1	0,15	0,04		
Asta: 357	96	6,40	1	0	-99	0	0	-508	-5	0	9	0	0	2	1	0,06	0,18		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-636	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,40 Ry= 0,28	Wmax/rel/lim=	17,81	1,98	18,05	mm					
Sez.N. 1002	96	6,40	1	0	-156	0	0	585	-1	0	15	0	0	3	0	0,09	0,17		
160x200	qn=	-252	1	0	313	0	0	-17	-1	0	29	0	0	0	0	0,18	0,01		
Asta: 358	87	6,40	1	0	-416	0	0	-728	-1	0	39	0	0	3	0	0,24	0,21		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-416	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	21,69	2,83	18,05	mm					
Sez.N. 1002	87	6,40	1	0	-408	0	0	657	0	0	38	0	0	3	0	0,24	0,19		
160x200	qn=	-252	1	0	186	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0,11	0,00		
Asta: 359	78	6,40	1	0	-406	0	0	-656	0	0	38	0	0	3	0	0,23	0,19		
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-408	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	20,89	1,13	18,05	mm					

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 360 Instab.:l=	78 qn= 69 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-406 186 -408 -408	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	656 0 -657 KcM=	0 0 0 1,00	0 0 0 Rx=	38 17 38 0,26	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,18	3 0 3 20,88	0 0 0 1,13	0,23 0,11 0,24 18,05	0,19 0,00 0,19 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 361 Instab.:l=	69 qn= 60 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-416 314 -156 -416	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	729 -1 -585 KcM=	1 1 1 1,00	0 0 0 Rx=	39 29 15 0,26	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,18	3 0 3 21,69	0 0 0 2,83	0,24 0,18 0,09 18,05	0,21 0,01 0,17 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 362 Instab.:l=	60 qn= 23 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-99 256 -636 -636	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	508 -3 -805 KcM=	5 5 5 1,00	0 0 0 Rx=	9 24 60 0,40	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,28	2 0 4 17,81	1 1 1 1,98	0,06 0,15 0,37 18,05	0,18 0,04 0,26 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 363 Instab.:l=	22 qn= 59 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-257 326 -277 326	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	651 -6 -662 KcM=	9 9 9 1,00	0 0 0 Rx=	24 31 26 0,21	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,14	3 0 3 14,89	1 1 1 3,06	0,15 0,19 0,16 18,05	0,25 0,07 0,25 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 364 Instab.:l=	59 qn= 68 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-253 272 -393 -393	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	618 -2 -695 KcM=	1 1 1 1,00	0 0 0 Rx=	24 25 37 0,25	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,17	3 0 3 18,09	0 0 0 2,30	0,15 0,16 0,23 18,05	0,18 0,01 0,20 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 365 Instab.:l=	68 qn= 77 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-396 190 -409 -409	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	653 -3 -660 KcM=	0 0 0 1,00	0 0 0 Rx=	37 18 38 0,26	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,18	3 0 3 17,67	0 0 0 1,19	0,23 0,11 0,24 18,05	0,19 0,00 0,19 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 366 Instab.:l=	77 qn= 86 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-409 190 -396 -409	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	660 3 -653 KcM=	0 0 0 1,00	0 0 0 Rx=	38 18 37 0,26	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,18	3 0 3 17,67	0 0 0 1,19	0,24 0,11 0,23 18,05	0,19 0,00 0,19 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 367 Instab.:l=	86 qn= 95 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-392 272 -253 -392	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	695 -16 -618 KcM=	-1 -1 -1 1,00	0 0 0 Rx=	37 25 24 0,25	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,17	3 0 3 18,10	0 0 0 2,30	0,23 0,16 0,15 18,05	0,20 0,01 0,18 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 368 Instab.:l=	95 qn= 45 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-277 325 -257 325	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	662 6 -651 KcM=	-9 -9 -9 1,00	0 0 0 Rx=	26 31 24 0,21	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,14	3 0 3 14,89	1 1 1 3,06	0,16 0,19 0,15 18,05	0,25 0,07 0,25 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 369 Instab.:l=	44 qn= 94 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-473 239 -245 -473	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	720 -10 -593 KcM=	-11 -11 -11 1,00	0 0 0 Rx=	44 22 23 0,30	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,21	3 0 3 10,59	2 2 2 1,91	0,27 0,14 0,14 18,05	0,28 0,08 0,25 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 370 Instab.:l=	94 qn= 85 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-278 254 -402 -402	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	622 -16 -691 KcM=	-1 -1 -1 1,00	0 0 0 Rx=	26 24 38 0,26	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,18	3 0 3 13,25	0 0 0 2,08	0,16 0,15 0,23 18,05	0,19 0,01 0,21 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 371 Instab.:l=	85 qn= 76 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-398 192 -403 -403	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	655 -2 -658 KcM=	0 0 0 1,00	0 0 0 Rx=	37 18 38 0,26	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,18	3 0 3 12,89	0 0 0 1,21	0,23 0,11 0,23 18,05	0,19 0,00 0,19 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 372 Instab.:l=	76 qn= 67 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-403 192 -397 -403	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	658 2 -655 KcM=	0 0 0 1,00	0 0 0 Rx=	38 18 37 0,26	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,18	3 0 3 12,89	0 0 0 1,21	0,23 0,11 0,23 18,05	0,19 0,00 0,19 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 373 Instab.:l=	67 qn= 58 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-402 254 -279 -402	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	691 -2 -623 KcM=	1 1 1 1,00	0 0 0 Rx=	38 24 26 0,26	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,18	3 0 3 13,25	0 0 0 2,07	0,23 0,15 0,16 18,05	0,21 0,01 0,19 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 374 Instab.:l=	58 qn= 21 361,0	6,40 -252 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-243 239 -474 -474	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	593 -9 -720 KcM=	11 11 11 1,00	0 0 0 Rx=	23 22 44 0,30	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,21	3 0 3 10,59	2 2 2 1,91	0,14 0,14 0,27 18,05	0,25 0,08 0,28 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 375 Instab.:l=	20 qn= 57 361,0	6,40 -279 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-189 338 -462 -462	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	652 -15 -803 KcM=	10 10 10 1,00	0 0 0 Rx=	18 32 43 0,29	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,21	3 0 4 6,58	1 1 1 2,93	0,11 0,20 0,27 18,05	0,26 0,08 0,30 mm
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 376 Instab.:l=	57 qn= 66 361,0	6,40 -280 6,40 β*I=	1 1 1 252,7	0 0 0 0	-438 228 -421 -438	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	733 4 -724 KcM=	1 1 1 1,00	0 0 0 Rx=	41 21 39 0,28	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,19	3 0 3 7,74	0 0 0 1,57	0,25 0,13 0,24 18,05	0,22 0,01 0,21 mm
Sez.N. 1002	66	6,40	1	0	-429	0	0	0	724	0	0	40	0	0	3	0	0,25	0,21

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
160x200	qn=	-280		1	0	219	0	0	-5	0	0	21	0	0	0	0	0,13	0,00	
Asta: 377	75	6,40		1	0	-447	0	0	-734	0	0	42	0	0	3	0	0,26	0,21	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-447	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,28	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	7,82	1,42	18,05 mm
Sez.N. 1002	75	6,40		1	0	-447	0	0	733	0	0	42	0	0	3	0	0,26	0,21	
160x200	qn=	-280		1	0	219	0	0	5	0	0	21	0	0	0	0	0,13	0,00	
Asta: 378	84	6,40		1	0	-430	0	0	-724	0	0	40	0	0	3	0	0,25	0,21	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-447	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,28	Ry=	0,20	Wmax/rel/lim=	7,82	1,41	18,05 mm
Sez.N. 1002	84	6,40		1	0	-424	0	0	728	-1	0	40	0	0	3	0	0,24	0,21	
160x200	qn=	-280		1	0	231	0	0	-1	-1	0	22	0	0	0	0	0,13	0,01	
Asta: 379	93	6,40		1	0	-429	0	0	-730	-1	0	40	0	0	3	0	0,25	0,22	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-429	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,27	Ry=	0,19	Wmax/rel/lim=	7,77	1,61	18,05 mm
Sez.N. 1002	93	6,40		1	0	-471	0	0	807	-10	0	44	0	0	4	1	0,27	0,30	
160x200	qn=	-280		1	0	336	0	0	-2	-10	0	32	0	0	0	1	0,19	0,07	
Asta: 380	43	6,40		1	0	-187	0	0	-650	-10	0	18	0	0	3	1	0,11	0,26	
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-471	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,30	Ry=	0,21	Wmax/rel/lim=	6,54	2,89	18,05 mm
Sez.N. 1079	1	6,40		1	0	-960	0	0	826	92	0	7	0	0	1	8	0,05	0,35	
160X720	qn=	-44		1	0	-642	0	0	804	92	0	5	0	0	1	8	0,03	0,35	
Asta: 381	103	6,40		1	0	-333	0	0	782	92	0	2	0	0	1	8	0,02	0,35	
Instab.:l=	78,0	β°l=		54,6	0	-960	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	2,35	0,01	3,90 mm
Sez.N. 1079	4	6,40		1	0	-2639	0	0	2110	-42	0	19	0	0	3	4	0,13	0,29	
160X720	qn=	-44		1	0	-1820	0	0	2088	-42	0	13	0	0	3	4	0,09	0,29	
Asta: 382	104	6,40		1	0	-1011	0	0	2065	-42	0	7	0	0	3	4	0,05	0,29	
Instab.:l=	78,0	β°l=		54,6	0	-2639	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,13	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	2,31	0,02	3,90 mm
Sez.N. 1079	7	6,40		1	0	-2254	0	0	1844	7	0	16	0	0	2	1	0,11	0,17	
160X720	qn=	-44		1	0	-1539	0	0	1822	7	0	11	0	0	2	1	0,08	0,16	
Asta: 383	106	6,40		1	0	-833	0	0	1799	7	0	6	0	0	2	1	0,04	0,16	
Instab.:l=	78,0	β°l=		54,6	0	-2254	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=	0,08	Wmax/rel/lim=	2,17	0,02	3,90 mm
Sez.N. 1079	10	6,40		1	0	-2335	0	0	1903	1	0	17	0	0	2	0	0,11	0,15	
160X720	qn=	-44		1	0	-1597	0	0	1881	1	0	12	0	0	2	0	0,08	0,15	
Asta: 384	107	6,40		1	0	-868	0	0	1858	1	0	6	0	0	2	0	0,04	0,15	
Instab.:l=	78,0	β°l=		54,6	0	-2335	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=	0,08	Wmax/rel/lim=	2,03	0,02	3,90 mm
Sez.N. 1079	13	6,40		1	0	-2249	0	0	1840	-6	0	16	0	0	2	1	0,11	0,16	
160X720	qn=	-44		1	0	-1535	0	0	1817	-6	0	11	0	0	2	1	0,08	0,16	
Asta: 385	109	6,40		1	0	-831	0	0	1795	-6	0	6	0	0	2	1	0,04	0,16	
Instab.:l=	78,0	β°l=		54,6	0	-2249	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=	0,08	Wmax/rel/lim=	2,17	0,02	3,90 mm
Sez.N. 1079	16	6,40		1	0	-2639	0	0	2110	42	0	19	0	0	3	4	0,13	0,29	
160X720	qn=	-44		1	0	-1820	0	0	2088	42	0	13	0	0	3	4	0,09	0,29	
Asta: 386	110	6,40		1	0	-1011	0	0	2065	42	0	7	0	0	3	4	0,05	0,29	
Instab.:l=	78,0	β°l=		54,6	0	-2639	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,13	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	2,32	0,02	3,90 mm
Sez.N. 1079	19	6,40		1	0	-964	0	0	829	-93	0	7	0	0	1	8	0,05	0,35	
160X720	qn=	-44		1	0	-645	0	0	807	-93	0	5	0	0	1	8	0,03	0,35	
Asta: 387	112	6,40		1	0	-334	0	0	785	-93	0	2	0	0	1	8	0,02	0,35	
Instab.:l=	78,0	β°l=		54,6	0	-964	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	2,35	0,01	3,90 mm
Sez.N. 1079	24	6,40		1	0	-197	0	0	255	-26	0	1	0	0	0	2	0,01	0,10	
160X720	qn=	-44		1	0	-90	0	0	230	-26	0	1	0	0	0	2	0,00	0,10	
Asta: 388	102	6,40		1	0	5	0	0	205	-26	0	0	0	0	0	2	0,00	0,10	
Instab.:l=	88,0	β°l=		61,6	0	-197	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,23	0,00	4,40 mm
Sez.N. 1079	27	6,40		1	0	-542	0	0	636	26	0	4	0	0	1	2	0,03	0,13	
160X720	qn=	-44		1	0	-268	0	0	611	26	0	2	0	0	1	2	0,01	0,13	
Asta: 389	105	6,40		1	0	-5	0	0	586	26	0	0	0	0	1	2	0,00	0,13	
Instab.:l=	88,0	β°l=		61,6	0	-542	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	2,22	0,00	4,40 mm
Sez.N. 1079	30	6,40		1	0	-465	0	0	553	-4	0	3	0	0	1	0	0,02	0,06	
160X720	qn=	-44		1	0	-227	0	0	528	-4	0	2	0	0	1	0	0,01	0,05	
Asta: 390	108	6,40		1	0	-1	0	0	503	-4	0	0	0	0	1	0	0,00	0,05	
Instab.:l=	88,0	β°l=		61,6	0	-465	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	2,08	0,00	4,40 mm
Sez.N. 1079	33	6,40		1	0	-480	0	0	571	-1	0	3	0	0	1	0	0,02	0,05	
160X720	qn=	-44		1	0	-234	0	0	546	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,04	
Asta: 391	111	6,40		1	0	0	0	0	521	-1	0	0	0	0	1	0	0,00	0,04	
Instab.:l=	88,0	β°l=		61,6	0	-480	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	1,94	0,00	4,40 mm
Sez.N. 1079	36	6,40		1	0	-465	0	0	553	3	0	3	0	0	1	0	0,02	0,05	
160X720	qn=	-44		1	0	-227	0	0	528	3	0	2	0	0	1	0	0,01	0,05	
Asta: 392	114	6,40		1	0	-1	0	0	502	3	0	0	0	0	1	0	0,00	0,05	
Instab.:l=	88,0	β°l=		61,6	0	-465	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	2,09	0,00	4,40 mm
Sez.N. 1079	39	6,40		1	0	-542	0	0	636	-27	0	4	0	0	1	2	0,03	0,13	
160X720	qn=	-44		1	0	-268	0	0	611	-27	0	2	0	0	1	2	0,01	0,13	
Asta: 393	117	6,40		1	0	-5	0	0	585	-27	0	0	0	0	1	2	0,00	0,13	
Instab.:l=	88,0	β°l=		61,6	0	-542	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02	Wmax/rel/lim=	2,23	0,00	4,40 mm
Sez.N. 1079	42	6,40		1	0	-197	0	0	254	26	0	1	0	0	0	2	0,01	0,10	
160X720	qn=	-44		1	0	-90	0	0	229	26	0	1	0	0	0	2	0,00	0,10	
Asta: 394	120	6,40		1	0	5	0	0	204	26	0	0	0	0	0	2	0,00	0,09	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	88,0	β*l=	61,6		0	-197	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01	Wmax/rel/lim= 2,23			0,00	4,40	mm		
Sez.N. 1002	121	6,40	1	0	22	0	0	250	4	0	2	0	0	1	1	0,01	0,10		
160x200	qn=	-132	1	0	187	0	0	-6	4	0	18	0	0	0	1	0,11	0,03		
Asta: 395	124	6,40	1	0	-307	0	0	-433	4	0	29	0	0	2	1	0,18	0,15		
Instab.:l=	360,0	β*l=	252,0	0	-307	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,19	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim= 3,90			1,57	18,00	mm			
Sez.N. 1002	124	6,40	1	0	-288	0	0	369	1	0	27	0	0	2	0	0,17	0,11		
160x200	qn=	-132	1	0	71	0	0	-3	1	0	7	0	0	0	0	0,04	0,01		
Asta: 396	127	6,40	1	0	-195	0	0	-318	1	0	18	0	0	1	0	0,11	0,10		
Instab.:l=	362,0	β*l=	253,4	0	-288	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,18	Ry= 0,13	Wmax/rel/lim= 3,70			0,25	18,10	mm			
Sez.N. 1002	127	6,40	1	0	-197	0	0	340	0	0	19	0	0	2	0	0,11	0,10		
160x200	qn=	-132	1	0	107	0	0	-2	0	0	10	0	0	0	0	0,06	0,00		
Asta: 397	130	6,40	1	0	-206	0	0	-345	0	0	19	0	0	2	0	0,12	0,10		
Instab.:l=	361,0	β*l=	252,7	0	-206	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,13	Ry= 0,09	Wmax/rel/lim= 3,70			0,75	18,05	mm			
Sez.N. 1002	130	6,40	1	0	-206	0	0	345	0	0	19	0	0	2	0	0,12	0,10		
160x200	qn=	-132	1	0	108	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0,06	0,00		
Asta: 398	133	6,40	1	0	-197	0	0	-340	0	0	18	0	0	2	0	0,11	0,10		
Instab.:l=	361,0	β*l=	252,7	0	-206	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,13	Ry= 0,09	Wmax/rel/lim= 3,70			0,75	18,05	mm			
Sez.N. 1002	133	6,40	1	0	-195	0	0	317	-1	0	18	0	0	1	0	0,11	0,10		
160x200	qn=	-132	1	0	69	0	0	-7	-1	0	6	0	0	0	0	0,04	0,01		
Asta: 399	136	6,40	1	0	-289	0	0	-369	-1	0	27	0	0	2	0	0,17	0,11		
Instab.:l=	361,0	β*l=	252,7	0	-289	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,18	Ry= 0,13	Wmax/rel/lim= 3,70			0,23	18,05	mm			
Sez.N. 1002	136	6,40	1	0	-307	0	0	434	-4	0	29	0	0	2	1	0,18	0,15		
160x200	qn=	-132	1	0	189	0	0	-4	-4	0	18	0	0	0	1	0,11	0,03		
Asta: 400	139	6,40	1	0	22	0	0	-251	-4	0	2	0	0	1	1	0,01	0,10		
Instab.:l=	361,0	β*l=	252,7	0	-307	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,19	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim= 3,92			1,59	18,05	mm			
Sez.N. 1002	103	6,40	1	0	-114	0	0	463	4	0	11	0	0	2	1	0,07	0,16		
160x200	qn=	-210	1	0	240	0	0	-6	4	0	22	0	0	0	1	0,14	0,03		
Asta: 401	104	6,40	1	0	-409	0	0	-627	4	0	38	0	0	3	1	0,24	0,21		
Instab.:l=	360,0	β*l=	252,0	0	-409	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26	Ry= 0,18	Wmax/rel/lim= 3,83			1,96	18,00	mm			
Sez.N. 1002	104	6,40	1	0	-386	0	0	567	1	0	36	0	0	3	0	0,22	0,17		
160x200	qn=	-210	1	0	145	0	0	-11	1	0	14	0	0	0	0	0,08	0,01		
Asta: 402	106	6,40	1	0	-317	0	0	-529	1	0	30	0	0	2	0	0,18	0,16		
Instab.:l=	362,0	β*l=	253,4	0	-386	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,24	Ry= 0,17	Wmax/rel/lim= 3,40			0,82	18,10	mm			
Sez.N. 1002	106	6,40	1	0	-321	0	0	544	0	0	30	0	0	3	0	0,19	0,16		
160x200	qn=	-210	1	0	167	0	0	-3	0	0	16	0	0	0	0	0,10	0,00		
Asta: 403	107	6,40	1	0	-331	0	0	-550	0	0	31	0	0	3	0	0,19	0,16		
Instab.:l=	361,0	β*l=	252,7	0	-331	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim= 3,45			1,11	18,05	mm			
Sez.N. 1002	107	6,40	1	0	-332	0	0	550	0	0	31	0	0	3	0	0,19	0,16		
160x200	qn=	-210	1	0	168	0	0	4	0	0	16	0	0	0	0	0,10	0,00		
Asta: 404	109	6,40	1	0	-319	0	0	-543	0	0	30	0	0	3	0	0,18	0,15		
Instab.:l=	361,0	β*l=	252,7	0	-332	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim= 3,45			1,12	18,05	mm			
Sez.N. 1002	109	6,40	1	0	-315	0	0	527	-1	0	30	0	0	2	0	0,18	0,15		
160x200	qn=	-210	1	0	143	0	0	-4	-1	0	13	0	0	0	0	0,08	0,01		
Asta: 405	110	6,40	1	0	-386	0	0	-566	-1	0	36	0	0	3	0	0,22	0,17		
Instab.:l=	361,0	β*l=	252,7	0	-386	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,24	Ry= 0,17	Wmax/rel/lim= 3,40			0,80	18,05	mm			
Sez.N. 1002	110	6,40	1	0	-409	0	0	628	-4	0	38	0	0	3	1	0,24	0,21		
160x200	qn=	-210	1	0	242	0	0	-10	-4	0	23	0	0	0	1	0,14	0,03		
Asta: 406	112	6,40	1	0	-115	0	0	-465	-4	0	11	0	0	2	1	0,07	0,16		
Instab.:l=	361,0	β*l=	252,7	0	-409	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26	Ry= 0,18	Wmax/rel/lim= 3,85			1,99	18,05	mm			
Sez.N. 1079	103	6,40	1	0	-337	0	0	318	-22	0	2	0	0	0	2	0,02	0,09		
160X720	qn=	-44	1	0	-156	0	0	284	-22	0	1	0	0	0	2	0,01	0,09		
Asta: 407	121	6,40	1	0	4	0	0	250	-22	0	0	0	0	0	2	0,00	0,09		
Instab.:l=	120,0	β*l=	84,0	0	-337	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry= 0,01	Wmax/rel/lim= 2,41			0,01	6,00	mm			
Sez.N. 1079	104	6,40	1	0	-1007	0	0	871	-19	0	7	0	0	1	2	0,05	0,13		
160X720	qn=	-44	1	0	-495	0	0	837	-19	0	4	0	0	1	2	0,02	0,12		
Asta: 408	124	6,40	1	0	-3	0	0	803	-19	0	0	0	0	1	2	0,00	0,12		
Instab.:l=	120,0	β*l=	84,0	0	-1007	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 2,46			0,02	6,00	mm			
Sez.N. 1079	106	6,40	1	0	-832	0	0	726	2	0	6	0	0	1	0	0,04	0,06		
160X720	qn=	-44	1	0	-406	0	0	692	2	0	3	0	0	1	0	0,02	0,06		
Asta: 409	127	6,40	1	0	-1	0	0	658	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,06		
Instab.:l=	120,0	β*l=	84,0	0	-832	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,02			0,01	6,00	mm			
Sez.N. 1079	107	6,40	1	0	-869	0	0	758	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,06		
160X720	qn=	-44	1	0	-424	0	0	724	0	0	3	0	0	1	0	0,02	0,06		
Asta: 410	130	6,40	1	0	0	0	0	690	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,05		
Instab.:l=	120,0	β*l=	84,0	0	-869	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 2,85			0,01	6,00	mm			
Sez.N. 1079	109	6,40	1	0	-830	0	0	725	-2	0	6	0	0	1	0	0,04	0,06		
160X720	qn=	-44	1	0	-405	0	0	691	-2	0	3	0	0	1	0	0,02	0,06		
Asta: 411	133	6,40	1	0	-1	0	0	657	-2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,06		
Instab.:l=	120,0	β*l=	84,0	0	-830	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim= 3,02			0,01	6,00	mm			

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1079	110	6,40	1	0	-1007	0	0	871	18	0	7	0	0	1	2	0,05	0,12	
160X720	qn=	-44	1	0	-495	0	0	837	18	0	4	0	0	1	2	0,02	0,12	
Asta: 412	136	6,40	1	0	-3	0	0	803	18	0	0	0	0	1	2	0,00	0,12	
Instab.:l=	120,0	β¹l=	84,0	0	-1007	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,03	Wmax/rel/lim=	2,45	0,02	6,00 mm
Sez.N. 1079	112	6,40	1	0	-339	0	0	320	22	0	2	0	0	0	2	0,02	0,09	
160X720	qn=	-44	1	0	-157	0	0	285	22	0	1	0	0	0	2	0,01	0,09	
Asta: 413	139	6,40	1	0	4	0	0	251	22	0	0	0	0	0	2	0,00	0,09	
Instab.:l=	120,0	β¹l=	84,0	0	-339	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,01	Wmax/rel/lim=	2,42	0,01	6,00 mm
Sez.N. 1002	102	6,40	1	0	-26	0	0	205	-5	0	2	0	0	1	1	0,02	0,10	
160x200	qn=	-100	1	0	120	0	0	-4	-5	0	11	0	0	0	1	0,07	0,04	
Asta: 414	105	6,40	1	0	-221	0	0	-313	-5	0	21	0	0	1	1	0,13	0,13	
Instab.:l=	361,0	β¹l=	252,7	0	-221	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,10	Wmax/rel/lim=	3,51	1,00	18,05 mm
Sez.N. 1002	105	6,40	1	0	-195	0	0	272	-1	0	18	0	0	1	0	0,11	0,08	
160x200	qn=	-100	1	0	63	0	0	-1	-1	0	6	0	0	0	0	0,04	0,00	
Asta: 415	108	6,40	1	0	-146	0	0	-245	-1	0	14	0	0	1	0	0,08	0,07	
Instab.:l=	361,0	β¹l=	252,7	0	-195	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	3,50	0,33	18,05 mm
Sez.N. 1002	108	6,40	1	0	-151	0	0	257	0	0	14	0	0	1	0	0,09	0,07	
160x200	qn=	-100	1	0	80	0	0	-2	0	0	8	0	0	0	0	0,05	0,00	
Asta: 416	111	6,40	1	0	-156	0	0	-260	0	0	15	0	0	1	0	0,09	0,07	
Instab.:l=	361,0	β¹l=	252,7	0	-156	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,10	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	3,50	0,55	18,05 mm
Sez.N. 1002	111	6,40	1	0	-157	0	0	261	0	0	15	0	0	1	0	0,09	0,07	
160x200	qn=	-100	1	0	80	0	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0,05	0,00	
Asta: 417	114	6,40	1	0	-150	0	0	-257	0	0	14	0	0	1	0	0,09	0,07	
Instab.:l=	361,0	β¹l=	252,7	0	-157	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,10	Ry=	0,07	Wmax/rel/lim=	3,50	0,55	18,05 mm
Sez.N. 1002	114	6,40	1	0	-147	0	0	246	1	0	14	0	0	1	0	0,08	0,07	
160x200	qn=	-100	1	0	63	0	0	-6	1	0	6	0	0	0	0	0,04	0,01	
Asta: 418	117	6,40	1	0	-195	0	0	-272	1	0	18	0	0	1	0	0,11	0,08	
Instab.:l=	361,0	β¹l=	252,7	0	-195	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09	Wmax/rel/lim=	3,51	0,33	18,05 mm
Sez.N. 1002	117	6,40	1	0	-222	0	0	313	5	0	21	0	0	1	1	0,13	0,13	
160x200	qn=	-100	1	0	120	0	0	-3	5	0	11	0	0	0	1	0,07	0,04	
Asta: 419	120	6,40	1	0	-26	0	0	-204	5	0	2	0	0	1	1	0,01	0,10	
Instab.:l=	361,0	β¹l=	252,7	0	-222	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,10	Wmax/rel/lim=	3,52	1,00	18,05 mm

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI																																			
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y			IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y														
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.				Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.				Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.			
1	1	2	1	2	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		2	2	3	2	3	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		2	2	3	2	3	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
3	3	4	3	4	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		4	4	5	4	5	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		4	4	5	4	5	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
5	5	6	5	6	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		6	6	7	6	7	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		6	6	7	6	7	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
7	7	8	7	8	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		8	8	9	8	9	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		8	8	9	8	9	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
9	9	10	9	10	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		10	10	11	10	11	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		10	10	11	10	11	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
11	11	12	11	12	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		12	12	13	12	13	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		12	12	13	12	13	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
13	13	14	13	14	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		14	14	15	14	15	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		14	14	15	14	15	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
15	15	16	15	16	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		16	16	17	16	17	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		16	16	17	16	17	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
17	17	18	17	18	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		18	18	19	18	19	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		18	18	19	18	19	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
19	20	21	24	25	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		20	21	22	25	26	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		20	21	22	25	26	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
21	22	23	26	27	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		22	23	24	27	28	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		22	23	24	27	28	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
23	24	25	28	29	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		24	25	26	29	30	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		24	25	26	29	30	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
25	26	27	30	31	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		26	28	27	32	31	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		26	28	27	32	31	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
27	28	29	32	33	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		28	29	30	33	34	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		28	29	30	33	34	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
29	30	31	34	35	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		30	31	32	35	36	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		30	31	32	35	36	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
31	32	33	36	37	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		32	33	34	37	38	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		32	33	34	37	38	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
33	34	35	38	39	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		34	35	36	39	40	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		34	35	36	39	40	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
35	36	37	40	41	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		36	37	38	41	42	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		36	37	38	41	42	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
37	20	39	24	51	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		38	39	40	51	50	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		38	39	40	51	50	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
39	40	41	50	49	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		40	42	41	48	49	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		40	42	41	48	49	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
41	42	43	48	47	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		42	43	44	47	23	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		42	43	44	47	23	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
43	44	45	23	22	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		44	45	46	22	21	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		44	45	46	22	21	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
45	46	47	21	20	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		46	47	1	20	1	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		46	47	1	20	1	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
47	38	48	42	56	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		48	48	49	56	55	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		48	48	49	56	55	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
49	49	50	55	54	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		50	50	51	54	53	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		50	50	51	54	53	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
51	51	52	53	52	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		52	52	53	52	46	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		52	52	53	52	46	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
53	54	53	45	46	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		54	54	55	45	44	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		54	54	55	45	44	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
55	55	56	44	43	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		56	56	19	43	19	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		56	56	19	43	19	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
57	43	57	47	61	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		58	57	58	61	70	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		58	57	58	61	70	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
59	58	59	70	79	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		60	59	60	79	88	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		60	59	60	79	88	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
61	60	61	88	97	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		62	61	52	97	52	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		62	61	52	97	52	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
63	35	61	39	97	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		64	61	16	97	16	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		64	61	16	97	16	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
65	32	60	36	88	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		66	60	13	88	13	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		66	60	13	88	13	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	
67	29	59	33	79	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		68	59	10	79	10	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		68	59	10	79	10	0						

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI																					
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
85	74	13	13	13	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	86	75	14	14	14	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
87	76	15	15	15	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	88	77	16	16	16	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
89	78	17	17	17	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	90	79	18	18	18	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
91	80	19	19	19	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	92	81	46	21	21	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
93	82	44	23	23	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	94	83	20	24	24	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
95	84	21	25	25	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	96	85	22	26	26	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
97	86	23	27	27	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	98	87	24	28	28	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
99	88	25	29	29	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	100	89	26	30	30	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
101	90	27	31	31	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	102	91	28	32	32	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
103	92	29	33	33	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	104	93	30	34	34	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
105	94	31	35	35	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	106	95	32	36	36	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
107	96	33	37	37	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	108	97	34	38	38	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
109	98	35	39	39	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	110	99	36	40	40	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
111	100	37	41	41	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	112	101	38	42	42	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
113	102	55	44	44	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	114	103	53	46	46	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
115	104	42	48	48	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	116	105	40	50	50	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
117	106	51	53	53	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	118	107	49	55	55	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
119	83	84	24	25	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	120	84	85	25	26	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
121	85	86	26	27	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	122	86	87	27	28	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
123	87	88	28	29	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	124	88	89	29	30	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
125	89	90	30	31	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	126	91	90	32	31	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
127	91	92	32	33	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	128	92	93	33	34	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
129	93	94	34	35	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	130	94	95	35	36	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
131	95	96	36	37	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	132	96	97	37	38	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
133	97	98	38	39	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	134	98	99	39	40	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
135	99	100	40	41	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	136	100	101	41	42	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
137	101	108	42	56	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	138	108	107	56	55	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
139	107	109	55	54	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	140	109	106	54	53	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
141	106	110	53	52	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	142	110	103	52	46	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
143	103	111	46	45	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	144	111	102	45	44	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
145	102	112	44	43	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	146	112	80	43	19	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
147	80	79	19	18	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	148	79	78	18	17	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
149	78	77	17	16	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	150	77	76	16	15	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
151	76	75	15	14	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	152	75	74	14	13	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
153	74	73	13	12	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	154	73	72	12	11	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
155	72	71	11	10	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	156	71	70	10	9	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
157	70	69	9	8	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	158	69	68	8	7	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
159	68	67	7	6	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	160	67	66	6	5	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
161	66	65	5	4	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	162	65	64	4	3	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
163	64	63	3	2	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	164	63	62	2	1	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
165	62	113	1	20	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	166	113	81	20	21	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
167	81	114	21	22	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	168	114	82	22	23	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
169	82	115	23	47	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	170	115	104	47	48	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
171	104	116	48	49	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	172	116	105	49	50	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
173	105	117	50	51	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	174	117	83	51	24	3,70	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
175	118	62	1	1	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	176	119	63	2	2	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
177	120	64	3	3	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	178	121	65	4	4	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
179	122	66	5	5	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	180	123	67	6	6	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
181	124	68	7	7	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	182	125	69	8	8	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
183	126	70	9	9	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	184	127	71	10	10	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
185	128	72	11	11	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00	186	129	73	12	12	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
187	130	74	13	13	6,40	3,70	1,00														

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI																					
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
267	158	173	44	43	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	268	166	163	56	55	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
269	168	162	54	53	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	270	170	159	52	46	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
271	172	158	45	44	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	272	173	136	43	19	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
273	165	160	49	48	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	274	167	138	47	23	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
275	169	137	22	21	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	276	171	118	20	1	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
277	142	174	27	65	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	278	174	175	65	64	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
279	175	176	64	63	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	280	176	177	63	62	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
281	177	178	62	61	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	282	178	179	61	60	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
283	179	180	60	59	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	284	180	181	59	58	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
285	181	182	58	57	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	286	182	121	57	4	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
287	145	183	30	74	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	288	183	184	74	73	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
289	184	185	73	72	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	290	185	186	72	71	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
291	186	187	71	70	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	292	187	188	70	69	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
293	188	189	69	68	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	294	189	190	68	67	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
295	190	191	67	66	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	296	191	124	66	7	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
297	148	192	33	83	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	298	192	193	83	82	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
299	193	194	82	81	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	300	194	195	81	80	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
301	195	196	80	79	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	302	196	197	79	78	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
303	197	198	78	77	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	304	198	199	77	76	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
305	199	200	76	75	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	306	200	127	75	10	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
307	130	201	13	84	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	308	201	202	84	85	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
309	202	203	85	86	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	310	203	204	86	87	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
311	204	205	87	88	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	312	205	206	88	89	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
313	206	207	89	90	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	314	207	208	90	91	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
315	208	209	91	92	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	316	209	151	92	36	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
317	154	210	39	101	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	318	210	211	101	100	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
319	211	212	100	99	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	320	212	213	99	98	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
321	213	214	98	97	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	322	214	215	97	96	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
323	215	216	96	95	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	324	216	217	95	94	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
325	218	217	93	94	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	326	218	133	93	16	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
327	164	174	51	65	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	328	174	183	65	74	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
329	183	192	74	83	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	330	192	209	83	92	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
331	209	210	92	101	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	332	210	166	101	56	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
333	163	211	55	100	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	334	211	208	100	91	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
335	208	193	91	82	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	336	193	184	82	73	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
337	184	175	73	64	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	338	175	161	64	50	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
339	165	176	49	63	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	340	176	185	63	72	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
341	185	194	72	81	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	342	194	207	81	90	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
343	207	212	90	99	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	344	212	168	99	54	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
345	162	213	53	98	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	346	213	206	98	89	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
347	206	195	89	80	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	348	195	186	80	71	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
349	186	177	71	62	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	350	177	160	62	48	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
351	167	178	47	61	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	352	178	187	61	70	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
353	187	196	70	79	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	354	196	205	79	88	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
355	205	214	88	97	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	356	214	170	97	52	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
357	159	215	46	96	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	358	215	204	96	87	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
359	204	197	87	78	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	360	197	188	78	69	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
361	188	179	69	60	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	362	179	138	60	23	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
363	169	180	22	59	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	364	180	189	59	68	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
365	189	198	68	77	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00	366	198	203	77	86	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
367	203	216	86	95	6,40	6,4															

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI																						
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y			IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Fattore 'q' Tagl.	Fless.		Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
449	102	19	44	19	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		450	80	55	19	44	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
451	158	80	44	19	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00		452	136	102	19	44	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
453	100	38	41	42	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		454	101	37	42	41	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
455	99	37	40	41	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		456	100	36	41	40	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
457	98	36	39	40	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		458	99	35	40	39	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
459	154	99	39	40	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00		460	155	98	40	39	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
461	155	100	40	41	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00		462	156	99	41	40	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
463	157	100	42	41	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00		464	156	101	41	42	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
465	142	85	27	26	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00		466	141	86	26	27	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
467	86	22	27	26	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		468	85	23	26	27	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
469	141	84	26	25	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00		470	140	85	25	26	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
471	85	21	26	25	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		472	84	22	25	26	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
473	140	83	25	24	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00		474	139	84	24	25	6,40	3,70	1,00	1,00	1,00	1,00
475	84	20	25	24	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		476	83	21	24	25	3,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
477	169	121	22	4	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00		478	139	176	24	63	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
479	142	165	27	49	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00		480	176	169	63	22	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
481	165	180	49	59	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00		482	133	172	16	45	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
483	136	216	19	95	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00		484	154	168	39	54	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
485	157	212	42	99	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00		486	212	172	99	45	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00
487	168	216	54	95	6,40	6,40	1,00	1,00	1,00	1,00												

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	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	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun	Fi		
1	0,90		1	1	43	1,00	-0,9	0,0	16	0	0	16,2	16,2	46	0,0	-1,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	1	0,0	14	60	8
2	0,90		90	3	49	1,00	-1,0	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	49	1,00	-1,0	0,0	16	0	0	16,2	16,2	46	0,0	-0,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
2	0,90		1	1	46	1,00	-1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	46	0,0	-0,7	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
3	0,90		90	3	49	1,00	-1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	49	1,00	-1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	1,3	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
3	0,90		1	1	34	1,00	1,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	38	0,0	1,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
4	0,90		90	3	34	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	34	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	38	0,0	2,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	60	8
4	0,90		1	1	34	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	34	0,0	-2,2	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	60	8
5	0,90		90	3	34	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	34	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-1,3	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
5	0,90		1	1	46	1,00	-0,7	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-1,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
6	0,90		90	3	46	1,00	-0,7	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	46	1,00	-0,8	0,0	16	0	0	16,2	16,2	46	0,0	1,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
6	0,90		1	1	49	1,00	-0,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	46	0,0	1,3	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	61	8
7	0,90		90	3	46	1,00	1,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	46	1,00	1,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	46	0,0	2,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	61	8
7	0,90		1	1	46	1,00	1,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	38	0,0	-2,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	59	8
8	0,90		90	3	46	1,00	1,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	40	1,00	-0,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	54	0,0	-1,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	59	8
8	0,90		1	1	40	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-0,9	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
9	0,90		90	3	40	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	40	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	0,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
9	0,90		1	1	40	1,00	-0,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	1,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	62	8
10	0,90		90	3	62	1,00	1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	62	1,00	1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	54	0,0	2,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	62	8
10	0,90		1	1	62	1,00	1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	54	0,0	-2,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	58	8
11	0,90		90	3	62	1,00	1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	46	1,00	-0,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	38	0,0	-1,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	58	8
11	0,90		1	1	46	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	16,2	16,2	38	0,0	-0,9	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
12	0,90		90	3	46	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	46	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	0,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
12	0,90		1	1	46	1,00	-0,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	1,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	62	8
13	0,90		90	3	40	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	40	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	2,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	62	8
13	0,90		1	1	40	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-2,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	58	8
14	0,90		90	3	40	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	55	1,00	-0,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	38	0,0	-1,3	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	58	8
14	0,90		1	1	40	1,00	-0,7	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-1,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
15	0,90		90	3	39	1,00	-0,7	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	40	1,00	-0,7	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	1,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
15	0,90		1	1	44	1,00	1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	1,3	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	63	8
16	0,90		90	3	44	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	44	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	46	0,0	2,3	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	63	8
16	0,90		1	1	44	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	46	0,0	-2,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	58	8
17	0,90		90	3	44	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	44	1,00	1,4	0,0	16	1	0	16,2	16,2	46	0,0	-1,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	58	8

ASILO LAMPEDUSA

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	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
17	0,90		1	1	39	1,00	-1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	-1,3	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
18	0,90		90	3	40	1,00	-1,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	39	1,00	-1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	0,5	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	60	8
18	0,90		1	1	39	1,00	-1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	38	0,0	0,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	63	8
19	0,90		90	3	39	1,00	-1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	37	1,00	-0,9	0,0	16	0	0	16,2	16,2	38	0,0	1,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	1	0,0	14	63	8
24	0,90		1	1	43	1,00	-0,9	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	-1,6	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	1	0,0	14	60	8
25	0,90		90	3	43	1,00	-0,9	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	43	1,00	-0,9	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	-0,7	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
25	0,90		1	1	43	1,00	-1,0	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	-0,6	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	60	8
26	0,90		90	3	43	1,00	-1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	43	1,00	-1,1	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	1,2	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
26	0,90		1	1	37	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	35	0,0	1,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
27	0,90		90	3	37	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	37	1,00	1,7	0,0	16	1	0	16,2	16,2	34	0,0	1,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	1	0,0	14	60	8
27	0,90		1	1	37	1,00	1,6	0,0	16	1	0	16,2	16,2	35	0,0	-2,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	60	8
28	0,90		90	3	37	1,00	1,6	0,0	16	1	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	37	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-1,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
28	0,90		1	1	43	1,00	-0,6	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-1,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
29	0,90		90	3	43	1,00	-0,6	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	43	1,00	-0,6	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	1,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
29	0,90		1	1	38	1,00	0,6	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	1,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	61	8
30	0,90		90	3	43	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	43	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	1,9	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	61	8
30	0,90		1	1	43	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	50	0,0	-1,9	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	59	8
31	0,90		90	3	43	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	37	1,00	-0,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-1,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	59	8
32	0,90		1	1	37	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	16,2	16,2	50	0,0	-0,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
31	0,90		90	3	37	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	37	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	0,9	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
32	0,90		1	1	37	1,00	-0,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	0,9	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	62	8
33	0,90		90	3	59	1,00	1,0	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	59	1,00	1,0	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	1,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	1	0,0	14	62	8
33	0,90		1	1	59	1,00	1,0	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	-1,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	1	0,0	14	58	8
34	0,90		90	3	59	1,00	1,0	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	43	1,00	-0,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-0,9	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	58	8
34	0,90		1	1	43	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-0,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
35	0,90		90	3	43	1,00	-0,5	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	43	1,00	-0,4	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	0,8	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	60	8
35	0,90		1	1	43	1,00	-0,3	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	1,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0,0	14	62	8
36	0,90		90	3	37	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	37	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	42	0,0	1,9	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	62	8
36	0,90		1	1	37	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	34	0,0	-1,9	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	1	2	0,0	14	58	8
37	0,90		90	3	37	1,00	1,2	0,0	16	0	0	16,2	16,2	0	0,0	0,0	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5			90	5	44	1,00	0,7	0,0	16	0	0	16,2	16,2	37	0,0	-1,1	0,0	62,6	125,1	55,4	0,0	0	1	0			

ASILO LAMPEDUSA

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T ra	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	Alon cmq	staffe Pas Lun Fi			
50 49 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	56 56 56	1,00 1,00 1,00	1,1 1,1 1,0	0,0 0,0 0,0	20 20 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	56 0 54	0,0 0,0 0,0	-0,4 0,0 -0,4	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	0 0 0	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
48 49 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	40 40 40	1,00 1,00 1,00	0,6 0,6 0,6	0,0 0,0 0,0	20 20 20	0 0 0	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 0 38	0,0 0,0 0,0	0,4 0,0 0,3	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	0 0 0	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
48 47 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	60 44 44	1,00 1,00 1,00	-1,2 -1,5 -1,5	0,0 0,0 0,0	11 11 11	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 0 56	0,0 0,0 0,0	-1,3 0,0 -1,4	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 1	2 0 3	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
47 23 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	60 60 44	1,00 1,00 1,00	-1,5 -1,5 -1,2	0,0 0,0 0,0	11 11 11	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	50 0 52	0,0 0,0 0,0	1,4 0,0 1,3	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 1	3 0 2	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
23 22 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	53 53 53	1,00 1,00 1,00	0,5 0,6 0,6	0,0 0,0 0,0	20 20 20	0 0 0	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	50 0 52	0,0 0,0 0,0	0,4 0,0 0,4	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	0 0 0	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
22 21 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	53 53 53	1,00 1,00 1,00	1,1 1,3 1,3	0,0 0,0 0,0	20 20 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	52 0 52	0,0 0,0 0,0	0,5 0,0 0,6	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 1	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
21 20 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	53 53 53	1,00 1,00 1,00	1,3 1,3 1,1	0,0 0,0 0,0	20 20 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	60 0 53	0,0 0,0 0,0	-0,6 0,0 -0,4	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 0	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
20 1 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	53 53 65	1,00 1,00 1,00	0,7 0,7 -0,5	0,0 0,0 0,0	20 20 11	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	52 0 34	0,0 0,0 0,0	-0,5 0,0 -0,7	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	0 0 1	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	74 0 74	8 8 8
42 56 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	59 62 62	1,00 1,00 1,00	-0,6 0,7 0,7	0,0 0,0 0,0	11 20 20	1 0 0	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	43 0 42	0,0 0,0 0,0	0,9 0,0 0,6	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 1	2 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	74 0 74	8 8 8
56 55 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	62 62 62	1,00 1,00 1,00	1,0 1,1 1,1	0,0 0,0 0,0	20 20 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	42 0 34	0,0 0,0 0,0	0,4 0,0 0,4	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	0 0 0	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
55 54 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	62 62 62	1,00 1,00 1,00	1,1 1,1 1,0	0,0 0,0 0,0	20 20 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	62 0 62	0,0 0,0 0,0	-0,4 0,0 -0,4	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	0 0 0	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
54 53 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	46 46 46	1,00 1,00 1,00	0,6 0,6 0,6	0,0 0,0 0,0	20 20 20	0 0 0	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	46 0 42	0,0 0,0 0,0	-0,3 0,0 -0,3	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	0 0 0	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
53 52 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	50 50 50	1,00 1,00 1,00	-1,2 -1,5 -1,5	0,0 0,0 0,0	11 11 11	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	42 0 62	0,0 0,0 0,0	-1,3 0,0 -1,4	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 1	2 0 3	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
52 46 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	50 50 34	1,00 1,00 1,00	-1,5 -1,5 -1,2	0,0 0,0 0,0	11 11 11	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	50 0 58	0,0 0,0 0,0	1,4 0,0 1,3	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 1	3 0 2	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
45 46 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	59 59 59	1,00 1,00 1,00	0,6 0,6 0,5	0,0 0,0 0,0	20 20 20	0 0 0	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	50 0 50	0,0 0,0 0,0	-0,5 0,0 -0,4	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	0 0 0	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
45 44 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	59 59 59	1,00 1,00 1,00	1,1 1,3 1,3	0,0 0,0 0,0	20 20 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	50 0 50	0,0 0,0 0,0	0,5 0,0 0,6	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 1	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
44 43 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	59 59 59	1,00 1,00 1,00	1,3 1,3 1,1	0,0 0,0 0,0	20 20 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	50 0 50	0,0 0,0 0,0	-0,6 0,0 -0,5	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 0	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	60 0 60	8 8 8
43 19 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	59 59 55	1,00 1,00 1,00	0,7 0,7 -0,5	0,0 0,0 0,0	20 20 11	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	58 0 58	0,0 0,0 0,0	-0,5 0,0 -0,7	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 0 1	1 0 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	74 0 74	8 8 8
47 61 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	58 53 65	1,00 1,00 1,00	-1,7 -1,9 0,9	0,0 0,0 0,0	11 11 20	2 2 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	37 42 42	0,0 0,0 0,0	-2,7 1,6 2,6	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	3 2 3	5 4 5	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 188 87	8 8 8
61 70 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	65 53 44	1,00 1,00 1,00	0,9 -0,8 1,4	0,0 0,0 0,0	20 11 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	42 37 42	0,0 0,0 0,0	-2,0 1,2 2,2	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	2 1 2	4 3 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 188 87	8 8 8
70 79 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	44 65 53	1,00 1,00 1,00	1,4 -0,6 1,3	0,0 0,0 0,0	20 11 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 42 34	0,0 0,0 0,0	-2,2 -1,1 2,2	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	2 1 2	4 3 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 188 87	8 8 8
79 88 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 5	59 55 34	1,00 1,00 1,00	1,3 -0,6 1,4	0,0 0,0 0,0	20 11 20	1 1 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 34 34	0,0 0,0 0,0	-2,2 1,1 2,2	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	2 1 2	4 3 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 188 87	8 8 8
88	0,90		11	1	34	1,00	1,4	0,0	20	1	0	5,4	5,4	34	0,0	-2,2	0,0	16,8	54,7	22,0	0,0	2	4	0,0	16	87	8

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																										
Filo Iniz Fin. Ctgθ	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	Gam Rd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi		
97 2.5	0,90		30 55	3 59	1,00 1,00	-0,8 0,9	0,0 0,0	11 20	1 1	0 0	5,4 5,4	5,4 5,4	50 34	0,0 0,0	-1,2 2,0	0,0 0,0	12,2 16,8	39,8 54,7	16,0 22,0	0,0 0,0	1 2	3 4	0,0 0,0	22 16	188 87	8 8
97 52 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 59 52	1,00 1,00 1,00	0,9 -1,9 -1,7	0,0 0,0 0,0	20 11 11	1 2 2	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 34 43	0,0 0,0 0,0	-2,6 -1,6 2,7	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	3 2 3	5 4 5	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 188 87	8 8 8
39 97 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 50 46	1,00 1,00 1,00	-1,3 0,7 -2,6	0,0 0,0 0,0	11 20 11	1 0 3	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 38 34	0,0 0,0 0,0	0,9 -1,5 -2,3	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 1 2	2 4 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 454 87	8 8 8
97 16 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 50 55	1,00 1,00 1,00	-2,6 0,6 -1,4	0,0 0,0 0,0	11 20 11	3 0 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 34 38	0,0 0,0 0,0	2,3 1,4 -0,7	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	2 1 1	4 4 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 455 87	8 8 8
36 88 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 50 43	1,00 1,00 1,00	-1,6 0,5 -2,5	0,0 0,0 0,0	11 20 11	2 0 2	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	50 37 34	0,0 0,0 0,0	0,8 -1,4 -2,2	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 1 2	2 4 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 454 87	8 8 8
88 13 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 43 55	1,00 1,00 1,00	-2,5 0,4 -1,7	0,0 0,0 0,0	11 20 11	2 0 2	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 34 54	0,0 0,0 0,0	2,2 1,4 -0,8	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	2 1 1	4 3 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 455 87	8 8 8
33 79 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 62 55	1,00 1,00 1,00	-1,5 0,5 -2,5	0,0 0,0 0,0	11 20 11	2 0 2	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	50 38 34	0,0 0,0 0,0	0,8 -1,4 -2,2	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 1 2	1 3 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 454 87	8 8 8
79 10 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 50 62	1,00 1,00 1,00	-2,5 0,4 -1,6	0,0 0,0 0,0	11 20 11	2 0 2	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 34 54	0,0 0,0 0,0	2,1 1,3 -0,8	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	2 1 1	4 3 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 455 87	8 8 8
30 70 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 60 37	1,00 1,00 1,00	-1,6 0,5 -2,5	0,0 0,0 0,0	11 20 11	2 0 2	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	58 43 34	0,0 0,0 0,0	0,8 -1,4 -2,2	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 1 2	2 4 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 454 87	8 8 8
70 7 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 60 65	1,00 1,00 1,00	-2,5 0,4 -1,7	0,0 0,0 0,0	11 20 11	2 0 2	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 35 56	0,0 0,0 0,0	2,2 1,4 -0,8	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	2 1 1	4 3 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 455 87	8 8 8
27 61 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 60 40	1,00 1,00 1,00	-1,3 0,7 -2,6	0,0 0,0 0,0	11 20 11	1 0 3	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	42 46 42	0,0 0,0 0,0	0,8 -1,5 -2,3	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	1 1 2	2 4 4	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 454 87	8 8 8
61 4 2.5	0,90 0,90		11 30 90	1 3 40 65	1,00 1,00 1,00	-2,6 0,6 -1,4	0,0 0,0 0,0	11 20 11	3 0 1	0 0 0	5,4 5,4 5,4	5,4 5,4 5,4	34 42 46	0,0 0,0 0,0	2,3 1,4 -0,7	0,0 0,0 0,0	16,8 12,2 16,8	54,7 39,8 54,7	22,0 16,0 22,0	0,0 0,0 0,0	2 1 1	4 4 1	0,0 0,0 0,0	16 22 16	87 455 87	8 8 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ACCIAIO																			
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VypIRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %	
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 420 Instab.:l=	21 qn= 1	3,70 0 0,90		60 60 60	215 215 215	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7381 7381 7381	18 18 18	18 18 18	3197 3197 3197	3197 3197 3197	21 21 21	2350 2350 2350	3 3 3	
	387,2	β*l=	387,2		0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0		0					
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 421 Instab.:l=	1 qn= 21	3,70 0 0,90		56 56 56	392 392 392	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7381 7381 7381	18 18 18	18 18 18	3197 3197 3197	3197 3197 3197	21 21 21	2350 2350 2350	5 5 5	
	387,2	β*l=	387,2		0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0		0					
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 422 Instab.:l=	21 qn= 1	6,40 0 3,70		60 60 60	144 144 144	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7381 7381 7381	18 18 18	18 18 18	3197 3197 3197	3197 3197 3197	21 21 21	2350 2350 2350	2 2 2	
	380,1	β*l=	380,1		0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0		0					
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 423 Instab.:l=	1 qn= 21	6,40 0 3,70		56 56 56	348 348 348	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7381 7381 7381	18 18 18	18 18 18	3197 3197 3197	3197 3197 3197	21 21 21	2350 2350 2350	5 5 5	
	380,1	β*l=	380,1		0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0		0					
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 424 Instab.:l=	1 qn= 2	0,90 0 3,70		40 40 40	231 231 231	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7381 7381 7381	18 18 18	18 18 18	3197 3197 3197	3197 3197 3197	21 21 21	2350 2350 2350	3 3 3	
	304,6	β*l=	304,6		0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0		0					
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 425 Instab.:l=	1 qn= 2	3,70 0 0,90		44 44 44	205 205 205	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7381 7381 7381	18 18 18	18 18 18	3197 3197 3197	3197 3197 3197	21 21 21	2350 2350 2350	3 3 3	
	304,6	β*l=	304,6		0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0		0					
Sez.N. 892 TONDO20 Asta: 426 Instab.:l=	2 qn= 3	0,90 0 3,70		40 40 40	213 213 213	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7381 7381 7381	18 18 18	18 18 18	3197 3197 3197	3197 3197 3197	21 21 21	2350 2350 2350	3 3 3	
	304,6	β*l=	304,6		0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0		0					

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ACCIAIO																			
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxpI.Rd Kg	VypI.Rd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %	
Sez.N. 892	2	3,70		44	243	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		44	243	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 427	3	0,90		44	243	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	304,6	β*I=		304,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	3	0,90		40	115	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
TONDO20	qn=	0		40	115	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Asta: 428	4	3,70		40	115	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Instab.:l=	304,6	β*I=		304,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	3	3,70		44	247	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		44	247	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 429	4	0,90		44	247	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	304,6	β*I=		304,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	1	3,70		40	220	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		40	220	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 430	2	6,40		40	220	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	295,5	β*I=		295,5	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	1	6,40		44	144	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
TONDO20	qn=	0		44	144	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Asta: 431	2	3,70		44	144	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Instab.:l=	295,5	β*I=		295,5	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	2	3,70		40	193	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		40	193	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 432	3	6,40		40	193	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	295,5	β*I=		295,5	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	2	6,40		44	212	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		44	212	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 433	3	3,70		44	212	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	295,5	β*I=		295,5	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	3	3,70		33	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	0	
TONDO20	qn=	0		33	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	0	
Asta: 434	4	6,40		33	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	0	
Instab.:l=	295,5	β*I=		295,5	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	3	6,40		44	276	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	4	
TONDO20	qn=	0		44	276	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	4	
Asta: 435	4	3,70		44	276	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	4	
Instab.:l=	295,5	β*I=		295,5	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	19	0,90		46	240	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		46	240	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 436	18	3,70		46	240	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	307,0	β*I=		307,0	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	19	3,70		34	214	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		34	214	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 437	18	0,90		34	214	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	307,0	β*I=		307,0	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	1	6,40		65	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0	
TONDO20	qn=	0		65	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0	
Asta: 438	59	6,40		65	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0	
Instab.:l=	529,6	β*I=		529,6	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	19	6,40		34	149	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
TONDO20	qn=	0		34	149	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Asta: 439	18	3,70		34	149	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Instab.:l=	298,0	β*I=		298,0	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	18	6,40		46	229	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		46	229	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 440	19	3,70		46	229	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	298,0	β*I=		298,0	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	18	6,40		34	212	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		34	212	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 441	17	3,70		34	212	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	295,5	β*I=		295,5	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	17	6,40		46	192	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		46	192	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 442	18	3,70		46	192	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	295,5	β*I=		295,5	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	17	6,40		34	269	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	4	
TONDO20	qn=	0		34	269	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	4	
Asta: 443	16	3,70		34	269	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	4	
Instab.:l=	293,5	β*I=		293,5	0	0	0	cl= 3	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft=		0					
Sez.N. 892	16	6,40		33	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	0	
TONDO20	qn=	0		33	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	0	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ACCIAIO																			
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxpI.Rd Kg	VypI.Rd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %	
Asta: 444	17	3,70		33	0	0	0	0	0	0	7030	18	18	3044	3044	20	2238	0	
Instab.:l=	293,5	$\beta^*l=$		293,5	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	17	3,70		34	238	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		34	238	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 445	16	0,90		34	238	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	302,7	$\beta^*l=$		302,7	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	16	3,70		46	107	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	1	
TONDO20	qn=	0		46	107	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	1	
Asta: 446	17	0,90		46	107	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	1	
Instab.:l=	302,7	$\beta^*l=$		302,7	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	18	3,70		34	244	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		34	244	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 447	17	0,90		34	244	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	304,6	$\beta^*l=$		304,6	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	17	3,70		46	212	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		46	212	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 448	18	0,90		46	212	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	304,6	$\beta^*l=$		304,6	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	44	3,70		50	218	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		50	218	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 449	19	0,90		50	218	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	387,2	$\beta^*l=$		387,2	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	19	3,70		62	397	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	5	
TONDO20	qn=	0		62	397	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	5	
Asta: 450	44	0,90		62	397	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	5	
Instab.:l=	387,2	$\beta^*l=$		387,2	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	44	6,40		50	145	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
TONDO20	qn=	0		50	145	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Asta: 451	19	3,70		50	145	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Instab.:l=	380,1	$\beta^*l=$		380,1	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	19	6,40		62	349	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	5	
TONDO20	qn=	0		62	349	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	5	
Asta: 452	44	3,70		62	349	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	5	
Instab.:l=	380,1	$\beta^*l=$		380,1	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	41	3,70		43	217	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		43	217	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 453	42	0,90		43	217	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	307,0	$\beta^*l=$		307,0	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	42	3,70		39	205	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		39	205	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 454	41	0,90		39	205	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	307,0	$\beta^*l=$		307,0	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	40	3,70		43	193	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		43	193	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 455	41	0,90		43	193	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	304,6	$\beta^*l=$		304,6	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	41	3,70		39	229	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		39	229	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 456	40	0,90		39	229	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	304,6	$\beta^*l=$		304,6	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	39	3,70		43	108	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	1	
TONDO20	qn=	0		43	108	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	1	
Asta: 457	40	0,90		43	108	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	1	
Instab.:l=	302,7	$\beta^*l=$		302,7	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	40	3,70		39	226	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		39	226	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 458	39	0,90		39	226	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	302,7	$\beta^*l=$		302,7	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	39	6,40		49	15	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0	
TONDO20	qn=	0		49	15	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0	
Asta: 459	40	3,70		49	15	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0	
Instab.:l=	293,5	$\beta^*l=$		293,5	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	40	6,40		37	243	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
TONDO20	qn=	0		37	243	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Asta: 460	39	3,70		37	243	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3	
Instab.:l=	293,5	$\beta^*l=$		293,5	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					
Sez.N. 892	40	6,40		43	175	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
TONDO20	qn=	0		43	175	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Asta: 461	41	3,70		43	175	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2	
Instab.:l=	295,5	$\beta^*l=$		295,5	0	0	0	cl= 3	$\varepsilon=$ 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0					

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ACCIAIO																		
VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 892	41	6,40	39	199	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
TONDO20	qn=	0	39	199	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Asta: 462	40	3,70	39	199	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	42	6,40	39	153	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
TONDO20	qn=	0	39	153	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Asta: 463	41	3,70	39	153	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Instab.:l=	298,0	β^1 =	298,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	41	6,40	43	187	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
TONDO20	qn=	0	43	187	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Asta: 464	42	3,70	43	187	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Instab.:l=	298,0	β^1 =	298,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	27	6,40	39	23	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	39	23	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 465	26	3,70	39	23	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	295,9	β^1 =	295,9	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	26	6,40	43	251	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
TONDO20	qn=	0	43	251	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Asta: 466	27	3,70	43	251	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Instab.:l=	295,9	β^1 =	295,9	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	27	3,70	39	118	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
TONDO20	qn=	0	39	118	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Asta: 467	26	0,90	39	118	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Instab.:l=	305,0	β^1 =	305,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	26	3,70	49	235	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
TONDO20	qn=	0	49	235	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Asta: 468	27	0,90	49	235	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Instab.:l=	305,0	β^1 =	305,0	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	26	6,40	37	174	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
TONDO20	qn=	0	37	174	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Asta: 469	25	3,70	37	174	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	25	6,40	49	198	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
TONDO20	qn=	0	49	198	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Asta: 470	26	3,70	49	198	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	26	3,70	37	194	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
TONDO20	qn=	0	37	194	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Asta: 471	25	0,90	37	194	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	25	3,70	49	228	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
TONDO20	qn=	0	49	228	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Asta: 472	26	0,90	49	228	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	25	6,40	37	179	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
TONDO20	qn=	0	37	179	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Asta: 473	24	3,70	37	179	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	24	6,40	49	148	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
TONDO20	qn=	0	49	148	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Asta: 474	25	3,70	49	148	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	2
Instab.:l=	295,5	β^1 =	295,5	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	25	3,70	37	210	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
TONDO20	qn=	0	37	210	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Asta: 475	24	0,90	37	210	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	24	3,70	49	196	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
TONDO20	qn=	0	49	196	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Asta: 476	25	0,90	49	196	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	3
Instab.:l=	304,6	β^1 =	304,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	22	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 477	4	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	528,9	β^1 =	528,9	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	24	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 478	63	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	529,6	β^1 =	529,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft=	0				
Sez.N. 892	27	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0

ASILO LAMPEDUSA

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

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 479	49	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	529,6	β^1 =	529,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	0	0	0	0	0
Sez.N. 892	63	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 480	22	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	600,6	β^1 =	600,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	0	0	0	0	0
Sez.N. 892	49	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 481	59	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	600,6	β^1 =	600,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	0	0	0	0	0
Sez.N. 892	16	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 482	45	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	529,6	β^1 =	529,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	0	0	0	0	0
Sez.N. 892	19	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 483	95	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	529,6	β^1 =	529,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	0	0	0	0	0
Sez.N. 892	39	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 484	54	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	529,6	β^1 =	529,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	0	0	0	0	0
Sez.N. 892	42	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 485	99	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	529,6	β^1 =	529,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	0	0	0	0	0
Sez.N. 892	99	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 486	45	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	600,6	β^1 =	600,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	0	0	0	0	0
Sez.N. 892	54	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
TONDO20	qn=	0	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Asta: 487	95	6,40	65	0	0	0	0	0	0	0	7381	18	18	3197	3197	21	2350	0
Instab.:l=	600,6	β^1 =	600,6	0	0	0	0	cl= 3	ε = 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	0	0	0	0	0	0

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cmq)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076	1	3,70	56	-1229	-24	-12	-4	9	-1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
160X760	qn=	0	56	-1294	-12	-6	-4	9	-1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 73	1	0,90	56	-1358	0	0	-4	9	-1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l=	280,0	β^1 =	280,0	-1496	-5	11	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sez.N. 1077	2	3,70	56	-510	114	-14	-11	-207	1	0	1	1	1	0	0	0	0,00	0,01
140X760	qn=	0	56	-567	-176	1	-11	-207	1	1	1	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 74	2	0,90	56	-623	-466	16	-11	-207	1	1	3	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	280,0	β^1 =	280,0	-623	-466	16	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry= 0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sez.N. 1077	3	3,70	56	-721	551	-9	-7	-511	3	1	4	0	0	1	0	0	0,02	0,03
140X760	qn=	0	56	-778	-165	2	-7	-511	3	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,03
Asta: 75	3	0,90	56	-835	-880	12	-7	-511	3	1	7	0	0	1	0	0	0,03	0,03
Instab.:l=	280,0	β^1 =	280,0	-835	-880	12	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sez.N. 1076	4	3,70	56	-3096	-232	-8	-3	83	1	3	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
160X760	qn=	0	56	-3161	-116	-4	-3	83	1	3	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 76	4	0,90	56	-3226	0	0	-3	83	1	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l=	280,0	β^1 =	280,0	-3096	-232	-8	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry= 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sez.N. 1077	5	3,70	56	-530	765	-19	-13	-623	-1	0	6	1	0	1	0	0	0,02	0,03
140X760	qn=	0	56	-587	-108	0	-13	-623	-1	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,03
Asta: 77	5	0,90	56	-643	-980	18	-13	-623	-1	1	7	1	0	1	0	0	0,03	0,03
Instab.:l=	280,0	β^1 =	280,0	-643	-980	18	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sez.N. 1077	6	3,70	65	-538	816	16	11	-654	2	1	6	1	0	1	0	0	0,02	0,04
140X760	qn=	0	65	-595	-100	1	11	-654	2	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,04
Asta: 78	6	0,90	65	-651	-1016	-15	11	-654	2	1	8	1	0	1	0	0	0,03	0,04
Instab.:l=	280,0	β^1 =	280,0	-651	-1016	-15	KcC= 0,67	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry= 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sez.N. 1076	7	3,70	56	-3287	-227	-9	-3	81	0	3	1	0	0	0	0	0	0,01	0,00
160X760	qn=	0	56	-3352	-114	-4	-3	81	0	3	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 79	7	0,90	56	-3416	0	0	-3	81	0	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Instab.:l=	280,0	β^1 =	280,0	-3287	-227	-9	KcC= 0,79	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry= 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sez.N. 1077	8	3,70	56	-545	832	-20	-14	-662	-2	1	6	1	0	1	0	0	0,03	0,04
140X760	qn=	0	56	-601	-94	-1	-14	-662	-2	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,04

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Asta: 80 Instab.:l=	8 280,0	0,90 β*I=		56 280,0	-658 -658	-1021 -1021	19 19	-14 KcC= 0,67	-662 KcM= 1,00	-2 Rx=	1 0,03	8 Ry=	1 0,03	0	1	0	0,03	0,04	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 81 Instab.:l=	9 qn= 0 9 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 62 62 280,0	-528 -585 -641 -641	797 -85 -967 -967	20 0 -19 -19	14 14 KcC= 0,67	-630 -630 -630 KcM= 1,00	1 1 1 Rx=	0 1 1 0,03	6 1 7 Ry=	1 0 1 0,03	0 0 1 0	1 0 1 0	0 0 0 0	0,02 0,00 0,03 0,03	0,03	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 82 Instab.:l=	10 qn= 0 10 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		56 56 56 280,0	-3258 -3323 -3387 -3258	-227 -114 0 -227	-9 -5 0 -9	-3 -3 -3 KcC= 0,79	81 81 81 KcM= 1,00	0 0 0 Rx=	3 3 3 0,02	1 1 0 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,00 0,00 0,00	0,00	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 83 Instab.:l=	11 qn= 0 11 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		56 56 56 280,0	-543 -600 -656 -656	809 -87 -984 -984	-21 -1 20 20	-14 -14 -14 KcC= 0,67	-641 -641 -641 KcM= 1,00	-2 -2 -2 Rx=	1 1 1 0,03	6 1 7 Ry=	1 0 1 0,03	0 0 1 0	1 0 1 0	0 0 0 0	0,02 0,00 0,03 0,03	0,03	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 84 Instab.:l=	12 qn= 0 12 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 62 62 280,0	-530 -586 -643 -643	819 -92 -1003 -1003	20 0 -19 -19	14 14 14 KcC= 0,67	-651 -651 -651 KcM= 1,00	2 2 2 Rx=	0 1 1 0,03	6 1 7 Ry=	1 0 1 0,03	0 0 1 0	1 0 1 0	0 0 0 0	0,02 0,00 0,03 0,04	0,04	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 85 Instab.:l=	13 qn= 0 13 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 56 56 280,0	-3291 -3344 -3409 -3291	-228 -108 0 -228	8 -5 0 8	3 -4 -4 KcC= 0,79	82 77 77 KcM= 1,00	0 0 0 Rx=	3 3 3 0,02	1 1 0 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,00 0,00 0,00	0,00	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 86 Instab.:l=	14 qn= 0 14 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		55 55 55 280,0	-554 -611 -667 -667	832 -103 -1038 -1038	-17 -1 15 15	-11 -11 -11 KcC= 0,67	-668 -668 -668 KcM= 1,00	-2 -2 -2 Rx=	1 1 1 0,03	6 1 8 Ry=	1 0 1 0,03	0 0 1 0	1 0 1 0	0 0 0 0	0,02 0,00 0,03 0,04	0,04	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 87 Instab.:l=	15 qn= 0 15 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 62 62 280,0	-506 -562 -619 -619	759 -106 -971 -971	19 0 -18 -18	13 13 13 KcC= 0,67	-618 -618 -618 KcM= 1,00	1 1 1 Rx=	0 1 1 0,03	6 1 7 Ry=	1 0 1 0,03	0 0 1 0	1 0 1 0	0 0 0 0	0,02 0,00 0,03 0,03	0,03	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 88 Instab.:l=	16 qn= 0 16 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 62 62 280,0	-3094 -3159 -3224 -3094	-233 -116 0 -233	7 4 0 7	3 3 3 KcC= 0,79	83 83 83 KcM= 1,00	-1 -1 -1 Rx=	3 3 3 0,02	2 1 0 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,00 0,00 0,00	0,00	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 89 Instab.:l=	17 qn= 0 17 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 62 62 280,0	-742 -799 -855 -855	568 -166 -901 -901	9 -2 -12 -12	7 7 7 KcC= 0,67	-525 -525 -525 KcM= 1,00	-3 -3 -3 Rx=	1 1 1 0,03	4 1 7 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	1 0 1 0	0 0 0 0	0,02 0,00 0,03 0,03	0,03	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 90 Instab.:l=	18 qn= 0 18 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 62 62 280,0	-514 -571 -627 -627	116 -175 -467 -467	14 -1 -16 -16	11 11 11 KcC= 0,67	-208 -208 -208 KcM= 1,00	-1 -1 -1 Rx=	0 1 1 0,02	1 1 3 Ry=	1 0 1 0,01	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,00 0,01 0,01 0,01	0,01	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 91 Instab.:l=	19 qn= 0 19 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 62 62 280,0	-1243 -1307 -1372 -1514	-21 -10 0 -5	12 6 0 -10	4 4 4 KcC= 0,79	7 7 7 KcM= 1,00	1 1 1 Rx=	0 1 1 0,01	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 92 Instab.:l=	21 qn= 0 21 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		56 65 65 280,0	218 128 104 -1009	-37 26 90 84	21 -3 -25 19	17 16 16 KcC= 0,79	39 46 46 KcM= 1,00	-2 -2 -2 Rx=	0 0 0 0,03	2 1 4 Ry=	2 0 2 0,03	0 0 2 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,01 0,01 0,02	0,01	
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 93 Instab.:l=	23 qn= 0 23 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		56 65 65 280,0	-655 -683 -707 -879	-94 35 161 160	22 -3 -27 22	18 17 17 KcC= 0,79	86 90 90 KcM= 1,00	-1 -1 -1 Rx=	1 2 2 0,04	4 2 8 Ry=	2 0 2 0,04	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,02 0,01 0,03 0,01	0,01	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 94 Instab.:l=	24 qn= 0 24 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		65 65 65 280,0	-568 -632 -697 -1086	-5 -2 0 8	3 2 0 12	1 1 1 KcC= 0,79	2 2 2 KcM= 1,00	-2 -2 -2 Rx=	0 1 1 0,01	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 95 Instab.:l=	25 qn= 0 25 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		53 53 65 280,0	-405 -462 -512 -512	-160 114 -389 -389	-10 1 -16 -16	-8 -8 11 KcC= 0,67	196 196 -91 KcM= 1,00	-1 -1 -2 Rx=	0 0 0 0,02	1 1 3 Ry=	0 0 1 0,01	0 0 1 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,00 0,01 0,01	0,01	
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 96 Instab.:l=	26 qn= 0 26 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		60 60 60 280,0	-631 -687 -744 -744	-646 94 833 833	12 0 -12 -12	9 9 9 KcC= 0,67	528 528 528 KcM= 1,00	-3 -3 -3 Rx=	1 1 1 0,03	5 1 6 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	1 0 1 0	0 0 0 0	0,02 0,00 0,02 0,03	0,03	
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 97 Instab.:l=	27 qn= 0 27 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		60 53 53 280,0	-2294 -2645 -2710 -2580	177 87 0 173	6 -3 0 -7	2 -2 -2 KcC= 0,79	-63 -62 -62 KcM= 1,00	-1 -1 -1 Rx=	2 2 2 0,02	1 1 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 98 Instab.:l=	28 qn= 28 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		53 53 53 280,0	-490 -546 -603 -512	-884 23 930 -909	-17 0 16 -42	-12 -12 -12 KcC=	648 648 648 0,67	1 1 1 KcM=	0 1 1 1,00	7 0 7 Rx=	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0,03 0,00 0,03 0,03	0,03 0,00 0,03 0,03
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 99 Instab.:l=	29 qn= 29 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		60 60 60 280,0	-515 -571 -628 -522	-921 20 961 -941	15 1 -14 45	10 10 10 KcC=	672 672 672 0,67	-2 -2 -2 KcM=	0 1 1 1,00	7 0 7 Rx=	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0,03 0,00 0,03 0,04	0,04 0,04 0,04 0,04
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 100 Instab.:l=	30 qn= 30 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		53 60 60 280,0	-2814 -2880 -2945 -2814	169 86 0 169	-8 3 0 -8	-3 2 -61 KcC=	-60 -61 -61 0,79	0 0 0 KcM=	2 2 2 1,00	1 1 0 Rx=	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 101 Instab.:l=	31 qn= 31 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		53 53 53 280,0	-517 -573 -630 -521	-932 10 952 -950	-18 0 17 -43	-13 -13 -13 KcC=	673 673 673 0,67	2 2 2 KcM=	0 1 1 1,00	7 0 7 Rx=	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0,03 0,00 0,03 0,04	0,04 0,04 0,04 0,04
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 102 Instab.:l=	32 qn= 32 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		59 59 59 280,0	-502 -559 -615 -502	-899 3 904 -917	19 0 -18 43	13 13 13 KcC=	644 644 644 0,67	-2 -2 -2 KcM=	0 1 1 1,00	7 0 7 Rx=	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0,03 0,00 0,03 0,03	0,03 0,00 0,03 0,03
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 103 Instab.:l=	33 qn= 33 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		53 53 53 280,0	-2768 -2832 -2897 -2768	170 85 0 170	-9 -4 0 -9	-3 -3 -3 KcC=	-61 -61 -61 0,79	0 0 0 KcM=	2 2 2 1,00	1 1 0 Rx=	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 104 Instab.:l=	34 qn= 34 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		53 53 53 280,0	-513 -570 -626 -517	-911 5 922 -927	-19 0 18 -44	-13 -13 -13 KcC=	655 655 655 0,67	2 2 2 KcM=	0 1 1 1,00	7 0 7 Rx=	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0,03 0,00 0,03 0,04	0,04 0,04 0,04 0,04
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 105 Instab.:l=	35 qn= 35 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		59 59 59 280,0	-506 -562 -619 -506	-918 7 933 -938	18 0 -18 43	13 13 13 KcC=	661 661 661 0,67	-2 -2 -2 KcM=	0 1 1 1,00	7 0 7 Rx=	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0,03 0,00 0,03 0,04	0,04 0,04 0,04 0,04
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 106 Instab.:l=	36 qn= 36 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		59 53 53 280,0	-2818 -2873 -2937 -2818	169 81 0 169	8 -5 0 8	3 -3 -3 KcC=	-60 -58 -58 0,79	0 0 0 KcM=	2 2 2 1,00	1 1 0 Rx=	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 107 Instab.:l=	37 qn= 37 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		50 50 50 280,0	-525 -582 -638 -537	-936 23 981 -953	-15 -1 13 -46	-10 -10 -10 KcC=	685 685 685 0,67	2 2 2 KcM=	0 1 1 1,00	7 0 7 Rx=	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0,03 0,00 0,03 0,04	0,04 0,04 0,04 0,04
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 108 Instab.:l=	38 qn= 38 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		59 59 59 280,0	-480 -537 -593 -496	-874 21 915 -901	16 0 -16 41	12 12 12 KcC=	639 639 639 0,67	-1 -1 -1 KcM=	0 1 1 1,00	6 0 7 Rx=	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,03	1 1 1 0,03	0 0 0 0,03	0,03 0,00 0,03 0,03	0,03 0,03 0,03 0,03
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 109 Instab.:l=	39 qn= 39 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		50 50 50 280,0	-2295 -2359 -2424 -2580	179 89 0 174	-7 -3 0 6	-2 -2 -2 KcC=	-64 -64 -64 0,79	1 1 1 KcM=	2 2 2 1,00	1 1 0 Rx=	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 110 Instab.:l=	40 qn= 40 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		50 50 50 280,0	-634 -691 -747 -747	-669 95 859 859	-12 0 12 12	-9 -9 -9 KcC=	546 546 546 0,67	3 3 3 KcM=	1 1 1 1,00	5 1 6 Rx=	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,02	1 1 1 0,02	0 0 0 0,02	0,02 0,00 0,03 0,03	0,03 0,03 0,03 0,03
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 111 Instab.:l=	41 qn= 41 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		59 59 55 280,0	-412 -468 -515 -381	-166 112 -381 -381	10 -1 16 16	8 8 -11 KcC=	199 199 -83 0,67	1 1 2 KcM=	0 0 0 1,00	1 1 3 Rx=	0 0 1 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0,01 0,00 0,01 0,01	0,01 0,01 0,01 0,01
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 112 Instab.:l=	42 qn= 42 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		55 55 55 280,0	-581 -646 -710 -1100	-1 -1 0 8	-3 -2 0 -11	-1 -1 -1 KcC=	0 0 0 0,79	2 2 2 KcM=	0 1 1 1,00	0 0 0 Rx=	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0 0 0 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 113 Instab.:l=	44 qn= 44 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 55 55 280,0	224 132 108 -1012	37 -26 -90 -84	21 -3 -25 20	17 16 16 KcC=	-39 -46 -46 0,79	2 2 2 KcM=	0 0 0 1,00	2 1 4 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,03	0 0 0 0,03	0 0 0 0,03	0,01 0,01 0,02 0,03	0,01 0,01 0,02 0,01
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 114 Instab.:l=	46 qn= 46 280,0	3,70 0 0,90 β*I=		62 55 55 280,0	-655 -682 -706 -879	94 -35 -161 -160	23 -3 -27 22	18 17 17 KcC=	-86 -90 -90 0,79	1 1 1 KcM=	1 2 2 1,00	4 2 8 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,04	0 0 0 0,04	0 0 0 0,04	0,02 0,01 0,03 0,01	0,01 0,01 0,01 0,01
Sez.N. 1004	48	3,70		56	-795	-92	23	19	85	1	2	4	2	0	0	0	0,02	0,01

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
160x280	qn= 0	43		-774	-83	0	0	95	1	2	4	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 115	48	0,90	65	-839	161	-29	19	90	1	2	8	2	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-839	161	-29	KcC=	0,79	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,04				
Sez.N. 1004	50	3,70	65	-779	-26	22	18	39	2	2	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
160x280	qn= 0	65	-803	28	-3	18	39	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 116	50	0,90	49	-762	105	-13	8	49	2	2	5	1	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-762	105	-13	KcC=	0,79	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,03				
Sez.N. 1004	53	3,70	62	-795	92	23	19	-85	-1	2	4	2	0	0	0	0	0,02	0,01
160x280	qn= 0	55	-815	-36	-3	19	-90	-1	2	2	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 117	53	0,90	55	-838	-161	-30	19	-90	-1	2	8	2	0	0	0	0	0,03	0,01
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-838	-161	-30	KcC=	0,79	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,04				
Sez.N. 1004	55	3,70	55	-780	26	22	18	-39	-2	2	1	2	0	0	0	0	0,01	0,01
160x280	qn= 0	55	-804	-28	-3	18	-39	-2	2	2	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 118	55	0,90	39	-762	-105	-13	9	-49	-2	2	5	1	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	280,0	β*I=	280,0	-762	-105	-13	KcC=	0,79	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,03				
Sez.N. 1010	24	3,70	60	57	73	-14	-30	168	0	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
160x520	qn= 32	58	59	256	3	1	151	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 119	25	3,70	53	278	-17	39	166	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	56	278	-17	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,01				
Sez.N. 1010	25	3,70	60	35	277	-10	-27	-71	0	0	4	0	0	0	0	0	0,02	0,01
160x520	qn= 32	51	51	248	3	2	-67	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 120	26	3,70	37	79	150	-37	72	-56	0	0	2	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	35	277	-10	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,01				
Sez.N. 1010	26	3,70	60	92	198	-33	-69	-803	4	0	3	1	0	1	0	0	0,01	0,06
160x520	qn= 32	60	92	-289	3	-50	-803	4	0	4	0	0	1	0	0	0	0,02	0,06
Asta: 121	27	3,70	60	92	-775	28	-31	-803	4	0	11	1	0	1	0	0	0,04	0,06
Instab.:l=	121,0	β*I=	84,7	92	-775	28	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03				
Sez.N. 1010	27	3,70	53	100	-775	39	47	950	-4	0	11	2	0	2	0	0	0,04	0,07
160x520	qn= 32	53	100	-209	5	66	950	-4	0	3	0	0	2	0	0	0	0,01	0,07
Asta: 122	28	3,70	53	100	356	-40	85	950	-4	0	5	2	0	2	0	0	0,02	0,07
Instab.:l=	119,0	β*I=	83,3	136	-721	65	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04				
Sez.N. 1010	28	3,70	43	36	328	-43	-76	14	0	0	5	2	0	0	0	0	0,02	0,01
160x520	qn= 32	53	89	363	-4	19	16	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 123	29	3,70	37	124	346	-43	74	16	0	0	5	2	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	124	346	-43	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02				
Sez.N. 1010	29	3,70	59	69	373	-44	-90	-946	5	0	5	2	0	2	0	0	0,02	0,07
160x520	qn= 32	59	69	-204	5	-70	-946	5	0	3	0	0	2	0	0	0	0,01	0,07
Asta: 124	30	3,70	59	69	-780	42	-51	-946	5	0	11	2	0	2	0	0	0,05	0,07
Instab.:l=	122,0	β*I=	85,4	69	-780	42	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04				
Sez.N. 1010	30	3,70	53	88	-785	42	54	985	-5	0	11	2	0	2	0	0	0,05	0,07
160x520	qn= 32	53	88	-204	5	73	985	-5	0	3	0	0	2	0	0	0	0,01	0,07
Asta: 125	31	3,70	53	378	-43	91	985	-5	0	5	2	0	2	0	0	0	0,02	0,08
Instab.:l=	118,0	β*I=	82,6	88	-785	42	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04				
Sez.N. 1010	32	3,70	37	92	-360	-44	-76	11	0	0	5	2	0	0	0	0	0,02	0,01
160x520	qn= 32	53	77	-381	-4	-19	11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 126	31	3,70	43	63	-347	-45	77	11	0	0	5	2	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	92	-360	-44	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02				
Sez.N. 1010	32	3,70	59	78	390	-42	-87	-923	5	0	5	2	0	2	0	0	0,03	0,07
160x520	qn= 32	59	78	-155	4	-68	-923	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0,01	0,07
Asta: 127	33	3,70	59	78	-746	41	-48	-923	5	0	10	2	0	2	0	0	0,04	0,07
Instab.:l=	123,0	β*I=	86,1	78	-746	41	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03				
Sez.N. 1010	33	3,70	53	77	-746	42	55	960	-5	0	10	2	0	2	0	0	0,04	0,07
160x520	qn= 32	53	77	-160	3	74	960	-5	0	2	0	0	2	0	0	0	0,01	0,07
Asta: 128	34	3,70	53	377	-43	92	960	-5	0	5	2	0	2	0	0	0	0,02	0,07
Instab.:l=	117,0	β*I=	81,9	77	-746	42	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,04				
Sez.N. 1010	34	3,70	43	92	348	-44	-77	10	0	0	5	2	0	0	0	0	0,02	0,01
160x520	qn= 32	59	77	381	-4	-21	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 129	35	3,70	37	62	359	-44	76	10	0	0	5	2	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	62	359	-44	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02				
Sez.N. 1010	35	3,70	59	88	391	-42	-86	-948	5	0	5	2	0	2	0	0	0,03	0,07
160x520	qn= 32	59	88	-174	4	-68	-948	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0,01	0,07
Asta: 130	36	3,70	59	88	-785	41	-47	-948	5	0	11	2	0	2	0	0	0,05	0,07
Instab.:l=	124,0	β*I=	86,8	88	-785	41	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04				
Sez.N. 1010	36	3,70	53	66	-780	44	58	984	-5	0	11	2	0	2	0	0	0,05	0,07
160x520	qn= 32	53	66	-185	3	77	984	-5	0	3	0	0	2	0	0	0	0,01	0,08
Asta: 131	37	3,70	53	66	361	-45	95	984	-5	0	5	2	0	2	0	0	0,02	0,08
Instab.:l=	116,0	β*I=	81,2	66	-780	44	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04				
Sez.N. 1010	37	3,70	43	122	333	-44	-76	4	0	0	5	2	0	0	0	0	0,02	0,00
160x520	qn= 32	59	87	363	-4	-21	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 132	38	3,70	37	32	340	-43	75	6	0	0	5	2	0	0	0	0	0,02	0,01

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0		122	333	-44	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02 Ry= 0,02									
Sez.N. 1010 160x520	38 qn= 32	3,70 59	59	97	369	-39	-80	-916	4	0	5	2	0	2	0	0,02	0,07		
Asta: 133	39 3,70 59	3,70 59	59	97	-777	37	-41	-916	4	0	11	2	0	2	0	0,01	0,07		
Instab.:l=	125,0	β*I=	87,5	133	-723	62	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04										
Sez.N. 1010 160x520	39 qn= 32	3,70 50	50	87	-777	29	37	840	-5	0	11	1	0	2	0	0,04	0,06		
Asta: 134	40 3,70 50	3,70 50	50	87	-274	2	56	840	-5	0	4	0	0	2	0	0,01	0,06		
Instab.:l=	115,0	β*I=	80,5	87	-777	29	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04 Ry= 0,03										
Sez.N. 1010 160x520	40 qn= 32	3,70 61	61	80	141	-37	-72	65	0	0	2	2	0	0	0	0,01	0,01		
Asta: 135	41 3,70 59	3,70 59	59	51	283	7	-2	85	-1	0	4	0	0	0	0	0,01	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	51	283	7	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02 Ry= 0,01										
Sez.N. 1010 160x520	41 qn= 32	3,70 53	53	56	281	-17	-39	-161	0	0	4	1	0	0	0	0,02	0,01		
Asta: 136	42 3,70 50	3,70 50	50	57	73	-14	30	-163	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,01		
Instab.:l=	126,0	β*I=	88,2	56	281	-17	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02 Ry= 0,01										
Sez.N. 1004 160x280	42 qn= 17	3,70 62	62	-75	117	13	-7	-54	1	0	6	1	0	0	0	0,02	0,01		
Asta: 137	56 3,70 55	3,70 55	55	-85	36	6	19	-52	1	0	4	1	0	0	0	0,02	0,01		
Instab.:l=	147,5	β*I=	103,3	-75	117	13	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,02 Ry= 0,02										
Sez.N. 1004 160x280	56 qn= 17	3,70 55	55	-86	36	6	19	-52	2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01		
Asta: 138	55 3,70 55	3,70 55	55	-86	-26	-29	39	-52	2	0	1	2	0	0	0	0,00	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	-86	-26	-29	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01										
Sez.N. 1004 160x280	55 qn= 17	3,70 62	62	15	-22	-22	-32	-1	1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01		
Asta: 139	54 3,70 49	3,70 49	49	-77	-25	14	0	-2	1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	15	-22	-22	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01										
Sez.N. 1004 160x280	54 qn= 17	3,70 62	62	-27	-27	4	7	-1	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00		
Asta: 140	53 3,70 62	3,70 62	62	-78	-28	-31	39	-2	1	0	1	3	0	0	0	0,01	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	-78	-28	-31	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01										
Sez.N. 1004 160x280	53 qn= 17	3,70 62	62	17	-24	-22	-32	-1	0	0	1	2	0	0	0	0,01	0,00		
Asta: 141	52 3,70 59	3,70 59	59	-79	-27	15	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	7	-23	-23	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01										
Sez.N. 1004 160x280	52 qn= 17	3,70 59	59	18	-25	4	-12	-1	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00		
Asta: 142	46 3,70 62	3,70 62	62	-80	-24	8	0	-1	0	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	-80	-24	-31	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01										
Sez.N. 1004 160x280	46 qn= 17	3,70 63	63	8	-26	-25	-34	2	-1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01		
Asta: 143	45 3,70 59	3,70 59	59	-82	-25	15	0	1	-1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	8	-26	-25	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01										
Sez.N. 1004 160x280	45 qn= 17	3,70 62	62	19	-25	4	-13	2	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00		
Asta: 144	44 3,70 62	3,70 62	62	-85	-22	-12	31	1	-1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	-85	-22	-33	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01										
Sez.N. 1004 160x280	44 qn= 17	3,70 50	50	1	-24	-19	-31	47	-1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01		
Asta: 145	43 3,70 50	3,70 50	50	1	4	-4	-21	47	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	1	-24	-19	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01										
Sez.N. 1004 160x280	43 qn= 17	3,70 59	59	1	33	6	-11	48	-2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01		
Asta: 146	19 3,70 46	3,70 46	46	6	70	8	3	50	-1	0	3	1	0	0	0	0,01	0,01		
Instab.:l=	147,5	β*I=	103,3	-29	91	-25	33	44	-1	0	4	2	0	0	0	0,02	0,01		
Sez.N. 1010 160x520	19 qn= 32	3,70 55	55	56	70	-7	-17	154	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01		
Asta: 147	18 3,70 62	3,70 62	62	55	168	1	33	157	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01		
Instab.:l=	126,0	β*I=	88,2	55	271	-27	54	157	0	0	4	1	0	0	0	0,02	0,01		
Sez.N. 1010 160x520	18 qn= 32	3,70 64	64	31	273	8	6	-81	0	0	4	0	0	0	0	0,02	0,01		
Asta: 148	17 3,70 46	3,70 46	46	30	254	5	1	-75	0	0	4	0	0	0	0	0,01	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	65	225	29	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02 Ry= 0,01										
Sez.N. 1010 160x520	17 qn= 32	3,70 55	55	82	179	-39	-82	-777	4	0	2	2	0	1	0	0,01	0,06		
Asta: 149	16 3,70 55	3,70 55	55	82	-288	5	-63	-777	4	0	4	0	0	1	0	0,02	0,06		
Instab.:l=	115,0	β*I=	80,5	82	-715	35	-46	-777	4	0	10	2	0	1	0	0,04	0,06		

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1010	16	3,70		62	91	-718	45	52	854	-4	0	10	2	0	2	0	0,04	0,06
160x520	qn=	32		62	91	-206	8	71	854	-4	0	3	0	0	2	0	0,01	0,06
Asta: 150	15	3,70		62	91	349	-45	92	854	-4	0	5	2	0	2	0	0,02	0,07
Instab.:l=	125,0	β°l=		87,5	135	-668	72	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,04			
Sez.N. 1010	15	3,70		40	28	317	-46	-78	-7	0	0	4	2	0	0	0	0,02	0,01
160x520	qn=	32		62	79	343	-5	21	-6	0	0	5	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 151	14	3,70		46	122	314	-47	79	-5	0	0	4	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	122	314	-47	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02			
Sez.N. 1010	14	3,70		56	60	338	-51	-106	-933	5	0	5	2	0	2	0	0,02	0,07
160x520	qn=	32		56	60	-226	8	-87	-933	5	0	3	0	0	2	0	0,01	0,07
Asta: 152	13	3,70		56	60	-744	51	-70	-933	5	0	10	2	0	2	0	0,04	0,07
Instab.:l=	116,0	β°l=		81,2	60	-744	51	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1010	13	3,70		62	82	-750	47	57	904	-4	0	10	2	0	2	0	0,04	0,07
160x520	qn=	32		62	82	-212	8	76	904	-4	0	3	0	0	2	0	0,01	0,07
Asta: 153	12	3,70		62	82	371	-48	96	904	-4	0	5	2	0	2	0	0,02	0,07
Instab.:l=	124,0	β°l=		86,8	104	-696	71	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1010	12	3,70		40	59	338	-47	-79	-8	0	0	5	2	0	0	0	0,02	0,01
160x520	qn=	32		62	69	362	-5	21	-9	0	0	5	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 154	11	3,70		46	91	330	-48	80	-8	0	0	5	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	59	338	-47	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02			
Sez.N. 1010	11	3,70		56	71	358	-49	-103	-908	4	0	5	2	0	2	0	0,02	0,07
160x520	qn=	32		56	71	-197	8	-84	-908	4	0	3	0	0	2	0	0,01	0,07
Asta: 155	10	3,70		56	71	-705	50	-66	-908	4	0	10	2	0	2	0	0,04	0,07
Instab.:l=	117,0	β°l=		81,9	71	-650	74	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,04			
Sez.N. 1010	10	3,70		62	73	-705	48	58	874	-4	0	10	2	0	2	0	0,04	0,07
160x520	qn=	32		62	73	-189	8	77	874	-4	0	3	0	0	2	0	0,01	0,07
Asta: 156	9	3,70		62	73	370	-48	97	874	-4	0	5	2	0	2	0	0,02	0,07
Instab.:l=	123,0	β°l=		86,1	73	-705	48	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03			
Sez.N. 1010	9	3,70		40	91	341	-47	-79	-11	0	0	5	2	0	0	0	0,02	0,01
160x520	qn=	32		56	70	362	-5	-20	-11	0	0	5	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 157	8	3,70		46	62	326	-48	80	-11	0	0	5	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	91	341	-47	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02			
Sez.N. 1010	8	3,70		56	83	358	-49	-102	-940	5	0	5	2	0	2	0	0,02	0,07
160x520	qn=	32		56	83	-196	6	-84	-940	5	0	3	0	0	2	0	0,01	0,07
Asta: 158	7	3,70		56	83	-750	49	-65	-940	5	0	10	2	0	2	0	0,04	0,07
Instab.:l=	118,0	β°l=		82,6	104	-696	74	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1010	7	3,70		62	64	-744	49	61	896	-4	0	10	2	0	2	0	0,04	0,07
160x520	qn=	32		62	64	-197	6	81	896	-4	0	3	0	0	2	0	0,01	0,07
Asta: 159	6	3,70		62	64	349	-49	100	896	-4	0	5	2	0	2	0	0,02	0,07
Instab.:l=	122,0	β°l=		85,4	64	-744	49	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1010	6	3,70		40	125	324	-47	-79	-12	0	0	4	2	0	0	0	0,02	0,01
160x520	qn=	32		56	83	343	-5	-21	-12	0	0	5	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 160	5	3,70		46	33	308	-45	78	-10	0	0	4	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	125	324	-47	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02			
Sez.N. 1010	5	3,70		56	96	338	-46	-95	-880	4	0	5	2	0	2	0	0,02	0,07
160x520	qn=	32		56	96	-189	5	-76	-880	4	0	3	0	0	2	0	0,01	0,07
Asta: 161	4	3,70		56	96	-717	45	-57	-880	4	0	10	2	0	2	0	0,04	0,06
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	139	-667	73	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,04			
Sez.N. 1010	4	3,70		65	86	-714	34	42	750	-4	0	10	2	0	1	0	0,04	0,06
160x520	qn=	32		65	86	-264	4	61	750	-4	0	4	0	0	1	0	0,01	0,06
Asta: 162	3	3,70		65	86	186	-38	80	750	-4	0	3	2	0	1	0	0,01	0,06
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	86	-714	34	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03			
Sez.N. 1010	3	3,70		40	64	151	-41	-77	61	0	0	2	2	0	0	0	0,01	0,01
160x520	qn=	32		54	31	255	5	0	67	0	0	4	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 163	2	3,70		56	31	271	8	-6	73	0	0	4	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	64	224	28	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,01			
Sez.N. 1010	2	3,70		56	54	269	-27	-56	-163	0	0	4	1	0	0	0	0,02	0,01
160x520	qn=	32		56	54	172	0	-37	-163	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 164	1	3,70		56	54	74	17	-18	-163	0	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	54	269	-27	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,01			
Sez.N. 1004	1	3,70		40	-29	92	-25	-33	-45	1	0	4	2	0	0	0	0,02	0,01
160x280	qn=	17		53	5	71	8	-3	-50	1	0	3	1	0	0	0	0,01	0,01
Asta: 165	20	3,70		60	1	33	6	11	-48	2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	147,5	β°l=		103,3	-29	92	-25	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02			
Sez.N. 1004	20	3,70		60	0	33	6	11	-48	1	0	2	1	0	0	0	0,01	0,01
160x280	qn=	17		60	0	4	-4	21	-48	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 166	21	3,70		60	0	-24	-19	31	-48	1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β°l=		84,0	0	-24	-19	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1004	21	3,70		56	-83	-22	-33	-41	-1	1	0	1	3	0	0	0	0,01	0,01

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
160x280	qn=	17		56	-83	-23	-12	-31	-1	1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01	
Asta: 167	22	3,70		53	17	-25	4	13	-2	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-83	-22	-33	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=		0,01			
Sez.N. 1004	22	3,70		53	16	-25	4	13	-2	1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
160x280	qn=	17		57	-81	-25	15	1	-1	1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 168	23	3,70		60	6	-26	-24	34	-2	1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	6	-26	-24	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=		0,01			
Sez.N. 1004	23	3,70		56	-78	-24	-30	-39	-1	0	0	1	3	0	0	0	0,01	0,00	
160x280	qn=	17		53	15	-26	8	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 169	47	3,70		40	-37	-26	4	-10	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-78	-24	-30	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=		0,01			
Sez.N. 1004	47	3,70		40	-37	-26	4	-10	-1	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
160x280	qn=	17		56	-78	-27	15	0	-2	0	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 170	48	3,70		53	15	-24	-22	32	1	0	0	1	2	0	0	0	0,01	0,00	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	15	-24	-22	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=		0,01			
Sez.N. 1004	48	3,70		56	-76	-28	-30	-39	2	-1	0	1	3	0	0	0	0,01	0,01	
160x280	qn=	17		56	-76	-27	-10	-29	2	-1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01	
Asta: 171	49	3,70		39	-27	-27	4	-7	1	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-76	-28	-30	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=		0,01			
Sez.N. 1004	49	3,70		39	-27	-27	4	-7	1	-1	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00	
160x280	qn=	17		56	-75	-25	14	0	2	-1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,00	
Asta: 172	50	3,70		53	13	-23	-22	32	1	-1	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	13	-23	-22	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=		0,01			
Sez.N. 1004	50	3,70		65	-83	-26	-29	-39	52	-2	0	1	2	0	0	0	0,01	0,01	
160x280	qn=	17		65	-83	5	-8	-29	52	-2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01	
Asta: 173	51	3,70		65	-83	36	6	-18	52	-2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01	
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	-83	-26	-29	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=		0,01			
Sez.N. 1004	51	3,70		65	-83	36	6	-18	52	-2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01	
160x280	qn=	17		56	-73	96	15	1	54	-1	0	5	1	0	0	0	0,02	0,01	
Asta: 174	24	3,70		56	-73	118	13	7	54	-1	0	6	1	0	0	0	0,02	0,01	
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	-73	118	13	KcC=	0,99	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=		0,02			
Sez.N. 1076	1	6,40		60	-512	-289	42	23	112	-1	0	2	1	0	0	0	0,01	0,01	
160X760	qn=	0		60	-574	-138	11	23	112	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta: 175	1	3,70		60	-636	13	-20	23	112	-1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,01	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-512	-289	42	KcC=	0,81	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=		0,01			
Sez.N. 1077	2	6,40		50	-240	2	-18	-11	41	-2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,01	
140X760	qn=	0		50	-295	56	-3	-11	41	-2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	
Asta: 176	2	3,70		40	-373	100	36	-29	36	-1	0	1	1	0	0	0	0,01	0,01	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-373	100	36	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=		0,01			
Sez.N. 1077	3	6,40		43	-336	23	46	31	194	-3	0	0	2	0	0	0	0,01	0,02	
140X760	qn=	0		43	-391	284	5	31	194	-3	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02	
Asta: 177	3	3,70		44	-442	554	-40	33	197	-2	0	4	2	0	0	0	0,02	0,02	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-442	554	-40	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=		0,02			
Sez.N. 1076	4	6,40		56	-3070	4071	-14	-11	-1548	-1	3	26	0	0	2	0	0,10	0,07	
160X760	qn=	0		56	-3133	1981	0	-11	-1548	-1	3	13	0	0	2	0	0,05	0,07	
Asta: 178	4	3,70		56	-3195	-108	15	-11	-1548	-1	3	1	0	0	2	0	0,00	0,07	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-3070	4071	-14	KcC=	0,81	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=		0,08			
Sez.N. 1077	5	6,40		37	-339	26	-58	-39	263	1	0	0	2	0	0	0	0,01	0,02	
140X760	qn=	0		37	-394	380	-6	-39	263	1	0	3	0	0	0	0	0,01	0,02	
Asta: 179	5	3,70		34	-452	733	50	-42	262	1	0	5	2	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-452	733	50	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=		0,02			
Sez.N. 1077	6	6,40		43	-338	29	57	38	276	-2	0	0	2	0	0	0	0,01	0,02	
140X760	qn=	0		43	-392	402	6	38	276	-2	0	3	0	0	0	0	0,01	0,02	
Asta: 180	6	3,70		44	-448	778	-50	41	277	-1	0	6	2	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-448	778	-50	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=		0,03			
Sez.N. 1076	7	6,40		56	-3246	4659	-18	-13	-1759	0	3	30	1	0	2	0	0,12	0,07	
160X760	qn=	0		56	-3309	2285	-1	-13	-1759	0	3	15	0	0	2	0	0,06	0,07	
Asta: 181	7	3,70		56	-3371	-88	17	-13	-1759	0	3	1	1	0	2	0	0,00	0,07	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-3246	4659	-18	KcC=	0,81	KcM=	1,00	Rx=	0,13	Ry=		0,09			
Sez.N. 1077	8	6,40		39	-338	31	-58	-39	277	2	0	0	2	0	0	0	0,01	0,02	
140X760	qn=	0		39	-393	405	-6	-39	277	2	0	3	0	0	0	0	0,01	0,02	
Asta: 182	8	3,70		34	-448	791	50	-41	282	1	0	6	2	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-448	791	50	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=		0,03			
Sez.N. 1077	9	6,40		43	-327	29	57	38	270	-1	0	0	2	0	0	0	0,01	0,02	
140X760	qn=	0		43	-381	393	6	38	270	-1	0	3	0	0	0	0	0,01	0,02	
Asta: 183	9	3,70		44	-437	759	-49	41	271	-1	0	6	2	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l=	270,0	β*I=		270,0	-437	759	-49	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=		0,02			
Sez.N. 1076	10	6,40		56	-3217	4491	-19	-13	-1698	0	3	29	1	0	2	0	0,11	0,07	
160X760	qn=	0		62	-3281	2199	0	11	-1698	0	3	14	0	0	2	0	0,05	0,07	
Asta: 184	10	3,70		62	-3343	-93	-14	11	-1698	0	3	1	0	0	2	0	0,00	0,07	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0		-3217	4491	-19	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,12 Ry= 0,09								
Sez.N. 1077	11	6,40	39	-336	31	-58	-39	268	1	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
140X760	qn=	0	39	-391	393	-6	-39	268	1	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 185	11	3,70	34	-445	769	50	-41	274	1	0	6	2	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-445	769	50	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,03 Ry= 0,02									
Sez.N. 1077	12	6,40	43	-329	29	57	38	278	-1	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
140X760	qn=	0	43	-384	405	6	38	278	-1	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 186	12	3,70	44	-439	781	-50	41	278	-1	0	6	2	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-439	781	-50	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,03 Ry= 0,03									
Sez.N. 1076	13	6,40	56	-3240	4641	-21	-15	-1748	0	3	30	1	0	2	0	0	0,12	0,07
160X760	qn=	0	62	-3310	2287	0	10	-1760	0	3	15	0	0	2	0	0	0,06	0,07
Asta: 187	13	3,70	62	-3372	-90	-14	10	-1760	0	3	1	0	0	2	0	0	0,00	0,07
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-3240	4641	-21	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,13 Ry= 0,09									
Sez.N. 1077	14	6,40	39	-349	31	-58	-39	276	2	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
140X760	qn=	0	39	-404	404	-5	-39	276	2	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 188	14	3,70	34	-459	791	50	-41	282	2	0	6	2	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-459	791	50	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,03 Ry= 0,03									
Sez.N. 1077	15	6,40	43	-317	25	56	38	261	-1	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
140X760	qn=	0	43	-372	378	5	38	261	-1	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 189	15	3,70	44	-430	728	-49	41	260	-1	0	5	2	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-430	728	-49	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,03 Ry= 0,02									
Sez.N. 1076	16	6,40	62	-3069	4073	17	12	-1549	1	3	26	1	0	2	0	0	0,10	0,07
160X760	qn=	0	62	-3131	1982	1	12	-1549	1	3	13	0	0	2	0	0	0,05	0,07
Asta: 190	16	3,70	62	-3193	-110	-16	12	-1549	1	3	1	0	0	2	0	0	0,00	0,07
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-3069	4073	17	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,11 Ry= 0,08									
Sez.N. 1077	17	6,40	37	-349	23	-47	-31	199	3	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
140X760	qn=	0	37	-404	292	-5	-31	199	3	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 191	17	3,70	34	-455	567	41	-34	202	2	0	4	2	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-455	567	41	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,02 Ry= 0,02									
Sez.N. 1077	18	6,40	60	-242	2	19	12	44	2	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
140X760	qn=	0	60	-296	61	3	12	44	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 192	18	3,70	46	-374	105	-36	30	37	1	0	1	1	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-374	105	-36	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01									
Sez.N. 1076	19	6,40	50	-521	-290	-44	-24	112	1	0	2	1	0	0	0	0	0,01	0,01
160X760	qn=	0	50	-583	-140	-12	-24	112	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 193	19	3,70	50	-646	11	20	-24	112	1	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-521	-290	-44	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01									
Sez.N. 1004	21	6,40	65	-261	-252	29	19	79	2	1	12	2	0	0	0	0	0,05	0,02
160x280	qn=	0	49	-422	-150	2	8	83	1	1	7	0	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta: 194	21	3,70	60	-624	-32	12	-10	85	2	1	2	1	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-578	-261	-15	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,06 Ry= 0,04									
Sez.N. 1004	23	6,40	65	-574	-333	30	20	90	1	1	16	2	0	0	0	0	0,06	0,01
160x280	qn=	0	43	-678	-339	0	0	95	1	2	16	0	0	0	0	0	0,06	0,01
Asta: 195	23	3,70	56	-616	-93	-24	20	86	1	1	4	2	0	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-574	-333	30	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,07 Ry= 0,06									
Sez.N. 1076	24	6,40	60	-499	-375	27	14	154	-1	0	2	1	0	0	0	0	0,01	0,01
160X760	qn=	0	65	-334	146	9	19	-115	2	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 196	24	3,70	65	-397	-9	-16	19	-115	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-499	-375	27	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01									
Sez.N. 1077	25	6,40	55	-226	-2	-17	-11	-51	2	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
140X760	qn=	0	55	-280	-71	-2	-11	-51	2	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 197	25	3,70	55	-335	-140	12	-11	-51	2	0	1	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-331	-141	30	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,01 Ry= 0,01									
Sez.N. 1077	26	6,40	49	-316	-25	44	30	-231	3	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
140X760	qn=	0	49	-371	-337	4	30	-231	3	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 198	26	3,70	49	-425	-649	-36	30	-231	3	0	5	1	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-425	-649	-36	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,02 Ry= 0,02									
Sez.N. 1076	27	6,40	53	-2525	-4516	-18	-12	1689	1	2	29	1	0	2	0	0	0,11	0,07
160X760	qn=	0	53	-2587	-2237	-1	-12	1689	1	2	15	0	0	2	0	0	0,06	0,07
Asta: 199	27	3,70	53	-2649	42	15	-12	1689	1	2	0	0	0	2	0	0	0,00	0,07
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-2525	-4516	-18	KcC= 0,81	KcM= 1,00	Rx= 0,12 Ry= 0,09									
Sez.N. 1077	28	6,40	40	-308	-29	-50	-34	-304	-1	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
140X760	qn=	0	40	-363	-440	-4	-34	-304	-1	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 200	28	3,70	39	-421	-848	45	-37	-303	-1	0	6	2	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-421	-848	45	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,03 Ry= 0,03									
Sez.N. 1077	29	6,40	46	-324	-32	51	34	-312	2	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,02
140X760	qn=	0	46	-379	-454	5	34	-312	2	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Asta: 201	29	3,70	49	-435	-879	-45	37	-314	2	0	7	2	0	0	0	0	0,03	0,02
Instab.:l=	270,0	β*l=	270,0	-435	-879	-45	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,03 Ry= 0,03									

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx (kg/cmq)	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 202 Instab.:l=	30 qn= 30 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		53 53 53 270,0	-2753 -2815 -2878 -2753	-5033 -2505 24 -5033	-18 -1 16 -18	-12 -12 -12 KcC=	1873 1873 1873 0,81	0 0 0 KcM=	2 2 2 1,00	33 16 0 Rx=	1 0 0 Ry=	0 0 0 0,10	2 2 2 0	0 0 0 0	0,13 0,06 0,00	0,08 0,08 0,08
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 203 Instab.:l=	31 qn= 31 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		34 34 39 270,0	-320 -375 -430 -430	-34 -454 -887 -887	-51 -5 46 46	-35 -35 -38 KcC=	-311 -311 -317 0,71	-2 -2 -2 KcM=	0 0 0 1,00	0 3 7 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,03	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,01 0,03	0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 204 Instab.:l=	32 qn= 32 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		46 46 49 270,0	-310 -365 -420 -420	-31 -443 -857 -857	50 5 -45 -45	34 34 37 KcC=	-305 -305 -306 0,71	1 1 1 KcM=	0 0 0 1,00	0 3 6 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,03	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,01 0,03	0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 205 Instab.:l=	33 qn= 33 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		53 59 59 270,0	-2706 -2770 -2832 -2706	-4880 -2425 29 -4880	-18 0 -14 -18	-13 11 11 KcC=	1818 1818 1818 0,81	0 0 0 KcM=	2 2 2 1,00	32 16 0 Rx=	1 0 0 Ry=	0 0 0 0,10	2 2 2 0	0 0 0 0	0,12 0,06 0,00	0,08 0,08 0,08
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 206 Instab.:l=	34 qn= 34 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		34 34 39 270,0	-317 -371 -426 -426	-33 -443 -867 -867	-51 -5 45 45	-34 -34 -37 KcC=	-303 -303 -309 0,71	-2 -2 -1 KcM=	0 0 0 1,00	0 3 6 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,03	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,01 0,03	0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 207 Instab.:l=	35 qn= 35 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		46 46 49 270,0	-314 -368 -424 -424	-32 -454 -877 -877	51 5 -45 -45	34 34 37 KcC=	-313 -313 -313 0,71	2 2 2 KcM=	0 0 0 1,00	0 3 7 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,03	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,01 0,03	0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 208 Instab.:l=	36 qn= 36 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		53 50 50 270,0	-2749 -2815 -2877 -2749	-5018 -2505 27 -5018	-20 -1 11 -20	-14 -9 -9 KcC=	1865 1876 1876 0,81	0 0 0 KcM=	2 2 2 1,00	33 16 0 Rx=	1 0 0 Ry=	0 0 0 0,10	2 2 2 0	0 0 0 0	0,12 0,06 0,00	0,08 0,08 0,08
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 209 Instab.:l=	37 qn= 37 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		34 34 39 270,0	-331 -385 -441 -441	-34 -454 -890 -890	-51 -5 46 46	-35 -35 -38 KcC=	-311 -311 -317 0,71	-2 -2 -2 KcM=	0 0 0 1,00	0 3 7 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,03	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,01 0,03	0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 210 Instab.:l=	38 qn= 38 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		46 46 49 270,0	-303 -357 -415 -415	-28 -436 -841 -841	50 5 -45 -45	33 33 37 KcC=	-302 -302 -301 0,71	1 1 1 KcM=	0 0 0 1,00	0 3 6 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,03	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,01 0,03	0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 211 Instab.:l=	39 qn= 39 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		59 59 59 270,0	-2524 -2586 -2648 -2524	-4518 -2237 43 -4518	14 0 -13 14	10 10 10 KcC=	1690 1690 1690 0,81	-1 -1 -1 KcM=	2 2 2 1,00	29 15 0 Rx=	0 0 0 Ry=	0 0 0 0,09	2 2 2 0	0 0 0 0	0,11 0,06 0,00	0,07 0,07 0,07
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 212 Instab.:l=	40 qn= 40 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		40 40 39 270,0	-317 -371 -423 -423	-26 -343 -667 -667	-41 -4 36 36	-28 -28 -30 KcC=	-234 -234 -237 0,71	-3 -3 -3 KcM=	0 0 0 1,00	0 3 5 Rx=	2 0 1 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,01 0,02	0,02 0,02 0,02
Sez.N. 1077 140X760 Asta: 213 Instab.:l=	41 qn= 41 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		65 65 65 270,0	-231 -285 -340 -337	-2 -77 -152 -149	17 2 -12 -30	11 11 11 KcC=	-56 -56 -56 0,71	-2 -2 -2 KcM=	0 0 0 1,00	0 1 1 Rx=	1 0 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0	0 0 0 0	0,00 0,00 0,01	0,01 0,01 0,01
Sez.N. 1076 160X760 Asta: 214 Instab.:l=	42 qn= 42 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		50 59 59 270,0	-505 -474 -537 -505	-376 -177 40 -376	-28 -8 -1 -28	-14 -5 5 KcC=	153 161 161 0,81	1 1 1 KcM=	0 0 0 1,00	2 1 0 Rx=	1 0 0 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0	0 0 0 0	0,01 0,00 0,00	0,01 0,01 0,01
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 215 Instab.:l=	44 qn= 44 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		55 39 50 270,0	-261 -422 -624 -578	252 150 32 261	29 2 12 -15	19 8 -10 KcC=	-78 -83 -85 0,81	-2 -1 -2 KcM=	1 1 1 1,00	12 7 2 Rx=	2 0 1 Ry=	0 0 0 0,04	0 0 0 0	0 0 0 0	0,05 0,03 0,01	0,02 0,01 0,02
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 216 Instab.:l=	46 qn= 46 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		55 37 62 270,0	-573 -678 -615 -573	333 339 93 333	30 0 -24 30	20 0 20 KcC=	-90 -95 -86 0,81	-1 -1 -1 KcM=	1 2 1 1,00	16 16 4 Rx=	3 0 2 Ry=	0 0 0 0,06	0 0 0 0	0 0 0 0	0,06 0,06 0,02	0,01 0,01 0,01
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 217 Instab.:l=	48 qn= 48 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		65 49 56 270,0	-704 -715 -754 -704	-339 -217 -92 -339	28 1 -22 28	18 8 19 KcC=	93 96 89 0,81	-1 -1 -1 KcM=	2 2 2 1,00	16 10 4 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,06	0 0 0 0	0 0 0 0	0,06 0,04 0,02	0,01 0,01 0,01
Sez.N. 1004 160x280 Asta: 218 Instab.:l=	50 qn= 50 270,0	6,40 0 3,70 β*I=		65 43 65 270,0	-692 -553 -738 -692	-267 -263 -29 -267	26 0 -20 26	17 0 17 KcC=	88 86 88 0,81	-2 -2 -2 KcM=	2 1 2 1,00	13 13 1 Rx=	2 0 2 Ry=	0 0 0 0,05	0 0 0 0	0 0 0 0	0,05 0,04 0,01	0,02 0,01 0,02
Sez.N. 1004	53	6,40		55	-704	339	28	18	-93	1	2	16	2	0	0	0	0,06	0,01

ASILO LAMPEDUSA

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
160x280	qn=	0		39	-715	217	1	8	-96	1	2	10	0	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 219	53	3,70		62	-754	92	-22	19	-89	1	2	4	2	0	0	0	0,02	0,01
Instab.:l=	270,0	β¹l=		270,0	-704	339	28	KcC=	0,81	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=				
Sez.N. 1004	55	6,40		55	-693	267	26	17	-88	2	2	13	2	0	0	0	0,05	0,02
160x280	qn=	0		37	-553	263	0	0	-86	2	1	13	0	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 220	55	3,70		55	-739	30	-20	17	-88	2	2	1	2	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	270,0	β¹l=		270,0	-693	267	26	KcC=	0,81	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=				
Sez.N. 1078	24	6,40		37	0	63	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
760X160	qn=	-282		37	0	63	0	0	-2	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 221	25	6,40		40	0	-45	0	0	-185	-2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	120,0	β¹l=		84,0	0	63	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	25	6,40		49	0	-44	0	0	110	-6	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
760X160	qn=	-282		39	0	-9	0	0	-46	-6	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 222	26	6,40		39	0	-66	0	0	-144	-6	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β¹l=		84,0	0	-66	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	26	6,40		60	0	-67	0	0	199	-33	0	2	0	0	0	1	0,01	0,02
760X160	qn=	-282		60	0	23	0	0	100	-33	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 223	27	6,40		37	0	42	0	0	-20	-32	0	1	0	0	0	1	0,00	0,01
Instab.:l=	121,0	β¹l=		84,7	0	-75	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	27	6,40		43	0	14	0	0	54	30	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
760X160	qn=	-282		37	0	27	0	0	-144	30	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 224	28	6,40		37	0	-88	0	0	-242	30	0	3	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	119,0	β¹l=		83,3	0	-88	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	28	6,40		43	0	-57	0	0	115	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
760X160	qn=	-282		37	0	-20	0	0	-27	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 225	29	6,40		37	0	-66	0	0	-126	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β¹l=		84,0	0	-66	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	29	6,40		43	0	-92	0	0	245	-33	0	3	0	0	0	1	0,01	0,02
760X160	qn=	-282		43	0	28	0	0	145	-33	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 226	30	6,40		43	0	86	0	0	45	-33	0	3	0	0	0	1	0,01	0,01
Instab.:l=	122,0	β¹l=		85,4	0	-92	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	30	6,40		37	0	88	0	0	-55	34	0	3	0	0	0	1	0,01	0,01
760X160	qn=	-282		37	0	27	0	0	-152	34	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 227	31	6,40		37	0	-91	0	0	-248	34	0	3	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	118,0	β¹l=		82,6	0	-91	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	31	6,40		43	0	-66	0	0	126	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-282		53	0	-21	0	0	-8	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 228	32	6,40		37	0	-65	0	0	-124	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β¹l=		84,0	0	-66	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	32	6,40		43	0	-89	0	0	241	-32	0	3	0	0	0	1	0,01	0,02
760X160	qn=	-282		43	0	25	0	0	144	-32	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 229	33	6,40		43	0	83	0	0	39	-32	0	3	0	0	0	1	0,01	0,01
Instab.:l=	123,0	β¹l=		86,1	0	-89	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	33	6,40		37	0	86	0	0	-54	33	0	3	0	0	0	1	0,01	0,01
760X160	qn=	-282		37	0	22	0	0	-154	33	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 230	34	6,40		37	0	-90	0	0	-246	33	0	3	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	117,0	β¹l=		81,9	0	-90	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	35	6,40		37	0	-66	0	0	125	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-282		59	0	-21	0	0	-9	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 231	34	6,40		43	0	-66	0	0	-124	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β¹l=		84,0	0	-66	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	35	6,40		43	0	-90	0	0	243	-33	0	3	0	0	0	1	0,01	0,02
760X160	qn=	-282		43	0	25	0	0	145	-33	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 232	36	6,40		43	0	85	0	0	40	-33	0	3	0	0	0	1	0,01	0,01
Instab.:l=	124,0	β¹l=		86,8	0	-90	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	36	6,40		37	0	88	0	0	-61	35	0	3	0	0	0	1	0,01	0,01
760X160	qn=	-282		37	0	22	0	0	-160	35	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 233	37	6,40		37	0	-92	0	0	-251	35	0	3	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	116,0	β¹l=		81,2	0	-92	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	37	6,40		43	0	-67	0	0	127	1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-282		43	0	-20	0	0	28	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 234	38	6,40		37	0	-57	0	0	-115	1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β¹l=		84,0	0	-67	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	38	6,40		43	0	-87	0	0	237	-28	0	3	0	0	0	1	0,01	0,02
760X160	qn=	-282		43	0	25	0	0	138	-28	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 235	39	6,40		37	0	13	0	0	-62	-28	0	0	0	0	0	1	0,00	0,01
Instab.:l=	125,0	β¹l=		87,5	0	-87	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=				
Sez.N. 1078	39	6,40		50	0	56	0	0	-13	34	0	2	0	0	0	1	0,01	0,01
760X160	qn=	-282		50	0	19	0	0	-111	34	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 236	40	6,40		50	0	-67	0	0	-202	34	0	2	0	0	0	1	0,01	0,02

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	115,0	β*I=	80,5		0	-76	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01							
Sez.N. 1078	40	6,40	49	0	-65	0	0	143	6	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-282	49	0	-9	0	0	45	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 237	41	6,40	39	0	-46	0	0	-111	6	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-66	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	41	6,40	46	0	-46	0	0	185	3	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
760X160	qn=	-282	43	0	62	0	0	-7	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 238	42	6,40	43	0	61	0	0	-16	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l=	126,0	β*I=	88,2	0	62	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	1	6,40	40	0	87	0	0	-28	0	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,00
760X160	qn=	-272	50	0	62	0	0	-8	4	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 239	2	6,40	34	0	-56	0	0	-212	2	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	87	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	2	6,40	44	0	-49	0	0	109	5	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-272	34	0	-14	0	0	-47	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 240	3	6,40	34	0	-71	0	0	-142	5	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-71	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	3	6,40	65	0	-74	0	0	207	30	0	2	0	0	0	0	1	0,01	0,02
760X160	qn=	-272	65	0	22	0	0	112	30	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 241	4	6,40	65	0	60	0	0	16	30	0	2	0	0	0	0	1	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-83	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	4	6,40	40	0	113	0	0	-85	-26	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-271	40	0	34	0	0	-180	-26	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 242	5	6,40	40	0	-103	0	0	-275	-26	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	113	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	5	6,40	46	0	-65	0	0	116	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
760X160	qn=	-272	40	0	-28	0	0	-26	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 243	6	6,40	40	0	-72	0	0	-121	1	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-72	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	6	6,40	46	0	-102	0	0	265	30	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,02
760X160	qn=	-272	46	0	30	0	0	168	30	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 244	7	6,40	46	0	103	0	0	71	30	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,01
Instab.:l=	122,0	β*I=	85,4	0	103	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	7	6,40	40	0	106	0	0	-83	-31	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,01
760X160	qn=	-272	40	0	30	0	0	-177	-31	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 245	8	6,40	40	0	-102	0	0	-270	-31	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	118,0	β*I=	82,6	0	106	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	8	6,40	46	0	-73	0	0	124	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-272	56	0	-28	0	0	-8	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 246	9	6,40	40	0	-72	0	0	-122	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-73	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	9	6,40	46	0	-100	0	0	261	29	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,02
760X160	qn=	-272	46	0	27	0	0	168	29	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 247	10	6,40	46	0	102	0	0	66	29	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,01
Instab.:l=	123,0	β*I=	86,1	0	102	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	10	6,40	40	0	105	0	0	-83	-30	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,01
760X160	qn=	-272	40	0	25	0	0	-180	-30	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 248	11	6,40	40	0	-101	0	0	-269	-30	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	117,0	β*I=	81,9	0	105	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	11	6,40	46	0	-73	0	0	123	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-272	62	0	-28	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 249	12	6,40	40	0	-72	0	0	-123	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-73	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	12	6,40	46	0	-101	0	0	263	30	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,02
760X160	qn=	-272	46	0	28	0	0	169	30	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 250	13	6,40	46	0	103	0	0	66	30	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,01
Instab.:l=	124,0	β*I=	86,8	0	103	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	13	6,40	40	0	106	0	0	-88	-32	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,01
760X160	qn=	-272	40	0	24	0	0	-185	-32	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 251	14	6,40	40	0	-103	0	0	-273	-32	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	116,0	β*I=	81,2	0	106	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	14	6,40	46	0	-73	0	0	125	-1	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-272	46	0	-27	0	0	30	-1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 252	15	6,40	40	0	-63	0	0	-113	-1	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-73	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								
Sez.N. 1078	15	6,40	46	0	-99	0	0	256	25	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,02
760X160	qn=	-272	46	0	27	0	0	161	25	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Asta: 253	16	6,40	46	0	98	0	0	57	25	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	125,0	β*I=	87,5	0	-99	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry= 0,01								

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1078	16	6,40		55	0	75	0	0	-42	-31	0	2	0	0	0	1	0,01	0,01
760X160	qn=	-272		55	0	21	0	0	-137	-31	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 254	17	6,40		55	0	-78	0	0	-225	-31	0	2	0	0	0	1	0,01	0,02
Instab.:l=	115,0	β*I=		80,5	0	-87	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1078	17	6,40		46	0	-74	0	0	143	-5	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-272		44	0	-16	0	0	48	-5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asta: 255	18	6,40		34	0	-50	0	0	-107	-5	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-74	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1078	18	6,40		44	0	-57	0	0	210	-2	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
760X160	qn=	-272		64	0	68	0	0	-3	1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 256	19	6,40		46	0	85	0	0	16	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Instab.:l=	126,0	β*I=		88,2	0	85	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1079	24	6,40		53	0	-482	0	0	355	50	0	3	0	0	0	4	0,01	0,10
160X720	qn=	-44		53	0	-232	0	0	323	50	0	2	0	0	0	4	0,01	0,10
Asta: 257	51	6,40		53	0	-6	0	0	290	50	0	0	0	0	0	4	0,00	0,10
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-482	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1079	51	6,40		65	0	265	0	0	-241	-20	0	2	0	0	0	2	0,01	0,05
160X720	qn=	-44		65	0	114	0	0	-267	-20	0	1	0	0	0	2	0,00	0,05
Asta: 258	50	6,40		65	0	-54	0	0	-293	-20	0	0	0	0	0	2	0,00	0,05
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	269	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1079	50	6,40		49	0	-39	0	0	138	61	0	0	0	0	0	5	0,00	0,11
160X720	qn=	-44		49	0	36	0	0	112	61	0	0	0	0	0	5	0,00	0,11
Asta: 259	49	6,40		49	0	95	0	0	85	61	0	1	0	0	0	5	0,00	0,11
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	141	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	42	6,40		59	0	-483	0	0	355	-50	0	3	0	0	0	4	0,01	0,10
160X720	qn=	-44		59	0	-232	0	0	323	-50	0	2	0	0	0	4	0,01	0,10
Asta: 260	56	6,40		59	0	-6	0	0	290	-50	0	0	0	0	0	4	0,00	0,10
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-483	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1079	48	6,40		49	0	-105	0	0	185	58	0	1	0	0	0	5	0,00	0,11
160X720	qn=	-44		49	0	-2	0	0	158	58	0	0	0	0	0	5	0,00	0,11
Asta: 261	47	6,40		49	0	85	0	0	132	58	0	1	0	0	0	5	0,00	0,11
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	112	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	55	6,40		39	0	-40	0	0	138	-61	0	0	0	0	0	5	0,00	0,11
160X720	qn=	-44		39	0	35	0	0	112	-61	0	0	0	0	0	5	0,00	0,11
Asta: 262	54	6,40		39	0	94	0	0	86	-61	0	1	0	0	0	5	0,00	0,11
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	141	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	23	6,40		60	0	-145	0	0	264	38	0	1	0	0	0	3	0,00	0,08
160X720	qn=	-44		60	0	5	0	0	237	38	0	0	0	0	0	3	0,00	0,08
Asta: 263	22	6,40		60	0	140	0	0	211	38	0	1	0	0	0	3	0,00	0,07
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	148	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	53	6,40		39	0	-105	0	0	185	-58	0	1	0	0	0	5	0,00	0,11
160X720	qn=	-44		39	0	-2	0	0	158	-58	0	0	0	0	0	5	0,00	0,11
Asta: 264	52	6,40		39	0	85	0	0	132	-58	0	1	0	0	0	5	0,00	0,11
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	113	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	21	6,40		44	0	-25	0	0	114	21	0	0	0	0	0	2	0,00	0,04
160X720	qn=	-44		44	0	36	0	0	87	21	0	0	0	0	0	2	0,00	0,04
Asta: 265	20	6,40		44	0	81	0	0	61	21	0	1	0	0	0	2	0,00	0,04
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	176	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	46	6,40		50	0	-145	0	0	264	-38	0	1	0	0	0	3	0,00	0,08
160X720	qn=	-44		50	0	5	0	0	238	-38	0	0	0	0	0	3	0,00	0,08
Asta: 266	45	6,40		50	0	140	0	0	211	-38	0	1	0	0	0	3	0,00	0,07
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	148	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	44	6,40		34	0	-25	0	0	113	-21	0	0	0	0	0	2	0,00	0,04
160X720	qn=	-44		34	0	36	0	0	87	-21	0	0	0	0	0	2	0,00	0,04
Asta: 267	43	6,40		34	0	81	0	0	61	-21	0	1	0	0	0	2	0,00	0,04
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	176	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	56	6,40		55	0	265	0	0	-241	20	0	2	0	0	0	2	0,01	0,05
160X720	qn=	-44		55	0	113	0	0	-268	20	0	1	0	0	0	2	0,00	0,05
Asta: 268	55	6,40		55	0	-55	0	0	-294	20	0	0	0	0	0	2	0,00	0,05
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	269	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1079	54	6,40		39	0	98	0	0	-155	40	0	1	0	0	0	3	0,00	0,08
160X720	qn=	-44		39	0	-3	0	0	-181	40	0	0	0	0	0	3	0,00	0,08
Asta: 269	53	6,40		39	0	-119	0	0	-207	40	0	1	0	0	0	3	0,00	0,08
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	145	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	52	6,40		34	0	70	0	0	-125	58	0	1	0	0	0	5	0,00	0,11
160X720	qn=	-44		34	0	-13	0	0	-152	58	0	0	0	0	0	5	0,00	0,11
Asta: 270	46	6,40		34	0	-112	0	0	-178	58	0	1	0	0	0	5	0,00	0,11
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-124	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1079	45	6,40		39	0	83	0	0	-131	60	0	1	0	0	0	5	0,00	0,11

ASILO LAMPEDUSA

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
160X720 Asta: 271 Instab.:l=	qn=-44 44 120,0	-44 6,40 β*I=	39 39 84,0	0 0 0	-3 -105 -175	0 0 0	0 0 0	0 0 KcC=	-157 -184 1,00	60 60 1,00	0 0 0,00	0 1 Ry=	0 0 0,00	0 0 0	0 0 0	5 5 0,00	0,11 0,11 0,11	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 272 Instab.:l=	43 qn=-44 19 147,5	6,40 -44 6,40 β*I=	62 62 62 103,3	0 0 0 0	-165 -383 -624 -624	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-279 -311 -343 1,00	50 50 50 1,00	0 0 0 0,02	1 3 5 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0	0 4 4 4	0,00 0,01 0,02 0,10		
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 273 Instab.:l=	49 qn=-44 48 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	49 49 49 84,0	0 0 0 0	98 -3 -119 145	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-155 -181 -207 1,00	-40 -40 -40 1,00	0 0 0 0,00	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,00	0 0 0 0	0 3 3 3	0,00 0,00 0,00 0,08		
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 274 Instab.:l=	47 qn=-44 23 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	44 44 44 84,0	0 0 0 0	70 -13 -112 -124	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-125 -152 -178 1,00	-58 -58 -58 1,00	0 0 0 0,00	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,00	0 0 0 0	0 5 5 5	0,00 0,00 0,00 0,11		
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 275 Instab.:l=	22 qn=-44 21 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	49 49 49 84,0	0 0 0 0	83 -3 -105 -174	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-131 -157 -183 1,00	-60 -60 -60 1,00	0 0 0 0,00	1 0 1 Ry=	0 0 0 0,00	0 0 0 0	0 5 5 5	0,00 0,00 0,00 0,11		
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 276 Instab.:l=	20 qn=-44 1 147,5	6,40 -44 6,40 β*I=	56 56 56 103,3	0 0 0 0	-164 -382 -624 -624	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-279 -312 -344 1,00	-50 -50 -50 1,00	0 0 0 0,02	1 3 5 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0	0 4 4 4	0,00 0,01 0,02 0,10		
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 277 Instab.:l=	27 qn=-44 65 147,5	6,40 -44 6,40 β*I=	53 44 44 103,3	0 0 0 0	-4799 -2910 -1236 -4799	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	2359 2289 2257 1,00	5 7 7 1,00	0 0 0 0,13	35 21 9 Ry=	0 0 0 0,09	0 0 0 0	3 3 3 3	0 1 1 1	0,13 0,08 0,03 0,11	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 278 Instab.:l=	65 qn=-44 64 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	60 60 60 84,0	0 0 0 0	-1371 -336 683 -1371	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	1737 1711 1684 1,00	21 21 21 1,00	0 0 0 0,04	10 2 5 Ry=	0 0 0 0,03	0 0 0 0	2 2 2 2	2 2 2 2	0,04 0,01 0,02 0,11	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 279 Instab.:l=	64 qn=-44 63 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	53 53 53 84,0	0 0 0 0	684 1425 2150 2343	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	1248 1222 1195 1,00	9 9 9 1,00	0 0 0 0,06	5 10 16 Ry=	0 0 0 0,04	0 0 0 0	2 2 2 2	1 1 1 1	0,02 0,04 0,06 0,07	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 280 Instab.:l=	63 qn=-44 62 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	56 56 56 84,0	0 0 0 0	2341 2723 3089 3089	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	650 624 598 1,00	17 17 17 1,00	0 0 0 0,08	17 20 22 Ry=	0 0 0 0,06	0 0 0 0	1 1 1 1	1 1 1 1	0,06 0,06 0,08 0,06	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 281 Instab.:l=	62 qn=-44 61 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	56 56 37 84,0	0 0 0 0	3088 3204 3314 3314	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	207 181 207 1,00	-5 -5 -4 1,00	0 0 0 0,09	22 23 24 Ry=	0 0 0 0,06	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,08 0,02 0,09 0,02	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 282 Instab.:l=	61 qn=-44 60 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	37 53 53 84,0	0 0 0 0	3314 3173 3024 3314	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-237 -236 -262 1,00	4 4 4 1,00	0 0 0 0,09	24 23 22 Ry=	0 0 0 0,06	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0,09 0,02 0,08 0,02	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 283 Instab.:l=	60 qn=-44 59 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	53 53 65 84,0	0 0 0 0	3025 2625 2010 3025	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-654 -681 -786 1,00	-18 -18 -18 1,00	0 0 0 0,08	22 19 15 Ry=	0 0 0 0,06	0 0 0 0	1 1 1 1	2 2 2 2	0,08 0,07 0,06 0,07	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 284 Instab.:l=	59 qn=-44 58 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	56 56 56 84,0	0 0 0 0	2016 1256 481 2212	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-1253 -1279 -1305 1,00	-9 -9 -9 1,00	0 0 0 0,06	15 9 3 Ry=	0 0 0 0,04	0 0 0 0	2 2 2 2	1 1 1 1	0,06 0,07 0,03 0,07	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 285 Instab.:l=	58 qn=-44 57 120,0	6,40 -44 6,40 β*I=	65 65 65 84,0	0 0 0 0	486 -567 -1636 -1643	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-1742 -1768 -1795 1,00	-22 -22 -22 1,00	0 0 0 0,05	4 4 12 Ry=	0 0 0 0,03	0 0 0 0	2 2 2 2	2 2 2 2	0,01 0,12 0,04 0,12	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 286 Instab.:l=	57 qn=-44 4 147,5	6,40 -44 6,40 β*I=	49 49 56 103,3	0 0 0 0	-1491 -3211 -5161 -5161	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	-2315 -2348 -2420 1,00	-5 -5 -3 1,00	0 0 0 0,14	11 23 37 Ry=	0 0 0 0,10	0 0 0 0	3 3 3 3	0 0 0 0	0,04 0,11 0,14 0,11	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 287 Instab.:l=	30 qn=-44 74 147,5	6,40 -44 6,40 β*I=	60 53 53 103,3	0 0 0 0	-5296 -3425 -1580 -5296	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	2550 2518 2485 1,00	0 0 0 1,00	0 0 0 0,15	38 25 11 Ry=	0 0 0 0,10	0 0 0 0	3 3 3 3	0 0 0 0	0,15 0,09 0,04 0,11	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 288	74 qn=-44 73	6,40 -44 6,40	53 53 53	0 0 0	-1580 -412 740	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1960 1934 1907	-3 -3 -3	0 0 0	11 3 5	0 0 0	0 0 0	3 3 2	0 0 0	0,04 0,01 0,02	0,09 0,09 0,09

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0		0	-1583	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03								
Sez.N. 1079	73	6,40	53	0	739	0	0	1417	-1	0	5	0	0	2	0	0,02	0,06		
160X720	qn=	-44	53	0	1582	0	0	1391	-1	0	11	0	0	2	0	0,04	0,06		
Asta: 289	72	6,40	56	0	2606	0	0	1284	-1	0	19	0	0	2	0	0,07	0,06		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	2606	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry= 0,05									
Sez.N. 1079	72	6,40	56	0	2605	0	0	792	-2	0	19	0	0	1	0	0,07	0,04		
160X720	qn=	-44	56	0	3073	0	0	766	-2	0	22	0	0	1	0	0,08	0,04		
Asta: 290	71	6,40	56	0	3524	0	0	739	-2	0	25	0	0	1	0	0,10	0,04		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	3524	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry= 0,07									
Sez.N. 1079	71	6,40	56	0	3524	0	0	234	1	0	25	0	0	0	0	0,10	0,01		
160X720	qn=	-44	56	0	3656	0	0	207	1	0	26	0	0	0	0	0,10	0,01		
Asta: 291	70	6,40	40	0	3773	0	0	209	1	0	27	0	0	0	0	0,10	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	3773	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry= 0,07									
Sez.N. 1079	70	6,40	40	0	3773	0	0	-290	0	0	27	0	0	0	0	0,10	0,01		
160X720	qn=	-44	53	0	3623	0	0	-261	-1	0	26	0	0	0	0	0,10	0,01		
Asta: 292	69	6,40	53	0	3459	0	0	-287	-1	0	25	0	0	0	0	0,09	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	3773	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry= 0,07									
Sez.N. 1079	69	6,40	53	0	3459	0	0	-792	2	0	25	0	0	1	0	0,09	0,04		
160X720	qn=	-44	60	0	2977	0	0	-818	2	0	22	0	0	1	0	0,08	0,04		
Asta: 293	68	6,40	60	0	2478	0	0	-844	2	0	18	0	0	1	0	0,07	0,04		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	3459	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry= 0,07									
Sez.N. 1079	68	6,40	60	0	2479	0	0	-1335	1	0	18	0	0	2	0	0,07	0,06		
160X720	qn=	-44	56	0	1424	0	0	-1443	1	0	10	0	0	2	0	0,04	0,07		
Asta: 294	67	6,40	56	0	550	0	0	-1469	1	0	4	0	0	2	0	0,02	0,07		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	2479	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry= 0,05									
Sez.N. 1079	67	6,40	56	0	551	0	0	-1958	3	0	4	0	0	3	0	0,02	0,09		
160X720	qn=	-44	56	0	-631	0	0	-1984	3	0	5	0	0	3	0	0,02	0,09		
Asta: 295	66	6,40	56	0	-1830	0	0	-2010	3	0	13	0	0	3	0	0,05	0,09		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-1830	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry= 0,04									
Sez.N. 1079	66	6,40	65	0	-1827	0	0	-2533	0	0	13	0	0	3	0	0,05	0,11		
160X720	qn=	-44	65	0	-3707	0	0	-2565	0	0	27	0	0	3	0	0,10	0,11		
Asta: 296	7	6,40	56	0	-5614	0	0	-2598	0	0	41	0	0	3	0	0,15	0,11		
Instab.:l=	147,5	β*I=	103,3	0	-5614	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,15	Ry= 0,11									
Sez.N. 1079	33	6,40	50	0	-5143	0	0	2491	0	0	37	0	0	3	0	0,14	0,11		
160X720	qn=	-44	59	0	-3318	0	0	2459	0	0	24	0	0	3	0	0,09	0,11		
Asta: 297	83	6,40	59	0	-1516	0	0	2427	0	0	11	0	0	3	0	0,04	0,11		
Instab.:l=	147,5	β*I=	103,3	0	-5143	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,10									
Sez.N. 1079	83	6,40	60	0	-1516	0	0	1897	0	0	11	0	0	2	0	0,04	0,08		
160X720	qn=	-44	60	0	-386	0	0	1870	0	0	3	0	0	2	0	0,01	0,08		
Asta: 298	82	6,40	60	0	729	0	0	1844	0	0	5	0	0	2	0	0,02	0,08		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-1516	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03									
Sez.N. 1079	82	6,40	50	0	729	0	0	1366	0	0	5	0	0	2	0	0,02	0,06		
160X720	qn=	-44	50	0	1541	0	0	1340	0	0	11	0	0	2	0	0,04	0,06		
Asta: 299	81	6,40	62	0	2522	0	0	1236	0	0	18	0	0	2	0	0,07	0,05		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	2522	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry= 0,05									
Sez.N. 1079	81	6,40	62	0	2522	0	0	757	0	0	18	0	0	1	0	0,07	0,03		
160X720	qn=	-44	62	0	2968	0	0	731	0	0	21	0	0	1	0	0,08	0,03		
Asta: 300	80	6,40	62	0	3399	0	0	704	0	0	25	0	0	1	0	0,09	0,03		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	3399	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry= 0,07									
Sez.N. 1079	80	6,40	62	0	3399	0	0	228	0	0	25	0	0	0	0	0,09	0,01		
160X720	qn=	-44	62	0	3528	0	0	202	0	0	26	0	0	0	0	0,10	0,01		
Asta: 301	79	6,40	58	0	3641	0	0	252	0	0	26	0	0	0	0	0,10	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	3641	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry= 0,07									
Sez.N. 1079	79	6,40	58	0	3641	0	0	-227	0	0	26	0	0	0	0	0,10	0,01		
160X720	qn=	-44	50	0	3497	0	0	-253	0	0	25	0	0	0	0	0,10	0,01		
Asta: 302	78	6,40	50	0	3338	0	0	-279	0	0	24	0	0	0	0	0,09	0,01		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	3641	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry= 0,07									
Sez.N. 1079	78	6,40	50	0	3338	0	0	-756	0	0	24	0	0	1	0	0,09	0,03		
160X720	qn=	-44	50	0	2876	0	0	-782	0	0	21	0	0	1	0	0,08	0,03		
Asta: 303	77	6,40	50	0	2399	0	0	-809	0	0	17	0	0	1	0	0,07	0,04		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	3338	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry= 0,06									
Sez.N. 1079	77	6,40	50	0	2399	0	0	-1288	0	0	17	0	0	2	0	0,07	0,06		
160X720	qn=	-44	55	0	1386	0	0	-1392	0	0	10	0	0	2	0	0,04	0,06		
Asta: 304	76	6,40	55	0	542	0	0	-1418	0	0	4	0	0	2	0	0,01	0,06		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	2399	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry= 0,05									
Sez.N. 1079	76	6,40	65	0	542	0	0	-1897	0	0	4	0	0	2	0	0,01	0,08		
160X720	qn=	-44	65	0	-604	0	0	-1923	0	0	4	0	0	3	0	0,02	0,08		
Asta: 305	75	6,40	65	0	-1766	0	0	-1950	0	0	13	0	0	3	0	0,05	0,09		
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-1766	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry= 0,03									

ASILO LAMPEDUSA

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1079	75	6,40		62	0	-1766	0	0	-2480	0	0	13	0	0	3	0	0,05	0,11
160X720	qn=	-44		62	0	-3607	0	0	-2512	0	0	26	0	0	3	0	0,10	0,11
Asta: 306	10	6,40		62	0	-5472	0	0	-2545	0	0	40	0	0	3	0	0,15	0,11
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-5472	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,10			
Sez.N. 1079	13	6,40		62	0	-5616	0	0	2600	-1	0	41	0	0	3	0	0,15	0,12
160X720	qn=	-44		62	0	-3710	0	0	2568	-1	0	27	0	0	3	0	0,10	0,11
Asta: 307	84	6,40		62	0	-1829	0	0	2535	-1	0	13	0	0	3	0	0,05	0,11
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-5616	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,11			
Sez.N. 1079	84	6,40		62	0	-1829	0	0	2011	-3	0	13	0	0	3	0	0,05	0,09
160X720	qn=	-44		62	0	-631	0	0	1984	-3	0	5	0	0	3	0	0,02	0,09
Asta: 308	85	6,40		62	0	552	0	0	1958	-3	0	4	0	0	3	0	0,02	0,09
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-1829	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1079	85	6,40		62	0	551	0	0	1469	-1	0	4	0	0	2	0	0,02	0,07
160X720	qn=	-44		62	0	1425	0	0	1443	-1	0	10	0	0	2	0	0,04	0,07
Asta: 309	86	6,40		50	0	2480	0	0	1335	-1	0	18	0	0	2	0	0,07	0,06
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	2480	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=	0,05			
Sez.N. 1079	86	6,40		50	0	2479	0	0	844	-2	0	18	0	0	1	0	0,07	0,04
160X720	qn=	-44		50	0	2978	0	0	817	-2	0	22	0	0	1	0	0,08	0,04
Asta: 310	87	6,40		50	0	3460	0	0	791	-2	0	25	0	0	1	0	0,09	0,04
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	3460	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07			
Sez.N. 1079	87	6,40		50	0	3460	0	0	286	1	0	25	0	0	0	0	0,09	0,01
160X720	qn=	-44		59	0	3624	0	0	260	1	0	26	0	0	0	0	0,10	0,01
Asta: 311	88	6,40		46	0	3773	0	0	290	0	0	27	0	0	0	0	0,10	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	3773	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,10	Ry=	0,07			
Sez.N. 1079	88	6,40		46	0	3773	0	0	-209	-1	0	27	0	0	0	0	0,10	0,01
160X720	qn=	-44		62	0	3656	0	0	-207	-1	0	26	0	0	0	0	0,10	0,01
Asta: 312	89	6,40		62	0	3524	0	0	-234	-1	0	25	0	0	0	0	0,10	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	3773	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,10	Ry=	0,07			
Sez.N. 1079	89	6,40		62	0	3524	0	0	-739	2	0	25	0	0	1	0	0,10	0,04
160X720	qn=	-44		62	0	3073	0	0	-766	2	0	22	0	0	1	0	0,08	0,04
Asta: 313	90	6,40		62	0	2606	0	0	-792	2	0	19	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	3524	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,10	Ry=	0,07			
Sez.N. 1079	90	6,40		62	0	2606	0	0	-1284	1	0	19	0	0	2	0	0,07	0,06
160X720	qn=	-44		59	0	1581	0	0	-1391	1	0	11	0	0	2	0	0,04	0,06
Asta: 314	91	6,40		59	0	739	0	0	-1417	1	0	5	0	0	2	0	0,02	0,06
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	2606	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=	0,05			
Sez.N. 1079	91	6,40		59	0	739	0	0	-1907	3	0	5	0	0	2	0	0,02	0,09
160X720	qn=	-44		59	0	-413	0	0	-1934	3	0	3	0	0	3	0	0,01	0,09
Asta: 315	92	6,40		59	0	-1581	0	0	-1960	3	0	11	0	0	3	0	0,04	0,09
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-1584	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03			
Sez.N. 1079	92	6,40		59	0	-1580	0	0	-2485	1	0	11	0	0	3	0	0,04	0,11
160X720	qn=	-44		59	0	-3425	0	0	-2518	1	0	25	0	0	3	0	0,09	0,11
Asta: 316	36	6,40		50	0	-5297	0	0	-2550	0	0	38	0	0	3	0	0,15	0,11
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-5297	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,10			
Sez.N. 1079	39	6,40		59	0	-4801	0	0	2360	-5	0	35	0	0	3	0	0,13	0,11
160X720	qn=	-44		34	0	-2911	0	0	2290	-7	0	21	0	0	3	1	0,08	0,11
Asta: 317	101	6,40		34	0	-1237	0	0	2258	-7	0	9	0	0	3	1	0,03	0,11
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-4801	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,13	Ry=	0,09			
Sez.N. 1079	101	6,40		50	0	-1372	0	0	1737	-21	0	10	0	0	2	2	0,04	0,11
160X720	qn=	-44		50	0	-337	0	0	1711	-21	0	2	0	0	2	2	0,01	0,11
Asta: 318	100	6,40		50	0	682	0	0	1685	-21	0	5	0	0	2	2	0,02	0,11
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-1372	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03			
Sez.N. 1079	100	6,40		59	0	683	0	0	1248	-9	0	5	0	0	2	1	0,02	0,07
160X720	qn=	-44		59	0	1424	0	0	1222	-9	0	10	0	0	2	1	0,04	0,07
Asta: 319	99	6,40		59	0	2150	0	0	1196	-9	0	16	0	0	2	1	0,06	0,07
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	2344	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=	0,04			
Sez.N. 1079	99	6,40		62	0	2341	0	0	650	-17	0	17	0	0	1	1	0,06	0,06
160X720	qn=	-44		62	0	2723	0	0	624	-17	0	20	0	0	1	1	0,07	0,06
Asta: 320	98	6,40		62	0	3090	0	0	598	-17	0	22	0	0	1	1	0,08	0,06
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	3090	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,08	Ry=	0,06			
Sez.N. 1079	98	6,40		62	0	3088	0	0	207	5	0	22	0	0	0	0	0,08	0,02
160X720	qn=	-44		62	0	3205	0	0	181	5	0	23	0	0	0	0	0,09	0,02
Asta: 321	97	6,40		43	0	3315	0	0	207	4	0	24	0	0	0	0	0,09	0,02
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	3315	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,06			
Sez.N. 1079	97	6,40		43	0	3315	0	0	-237	-4	0	24	0	0	0	0	0,09	0,02
160X720	qn=	-44		59	0	3174	0	0	-236	-4	0	23	0	0	0	0	0,09	0,02
Asta: 322	96	6,40		59	0	3024	0	0	-262	-4	0	22	0	0	0	0	0,08	0,02
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	3315	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,06			
Sez.N. 1079	96	6,40		59	0	3026	0	0	-654	18	0	22	0	0	1	2	0,08	0,06

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
160X720	qn=	-44		59	0	2626	0	0	-680	18	0	19	0	0	1	2	0,07	0,06
Asta: 323	95	6,40		55	0	2010	0	0	-786	18	0	15	0	0	1	2	0,06	0,07
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	3026	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,08	Ry=				
Sez.N. 1079	95	6,40		62	0	2016	0	0	-1253	9	0	15	0	0	2	1	0,06	0,07
160X720	qn=	-44		62	0	1256	0	0	-1279	9	0	9	0	0	2	1	0,03	0,07
Asta: 324	94	6,40		62	0	480	0	0	-1305	9	0	3	0	0	2	1	0,01	0,07
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	2213	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=				
Sez.N. 1079	93	6,40		55	0	-1636	0	0	1795	21	0	12	0	0	2	2	0,04	0,12
160X720	qn=	-44		55	0	-567	0	0	1769	21	0	4	0	0	2	2	0,02	0,11
Asta: 325	94	6,40		55	0	486	0	0	1742	21	0	4	0	0	2	2	0,01	0,11
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-1644	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=				
Sez.N. 1079	93	6,40		55	0	-1633	0	0	-2351	5	0	12	0	0	3	0	0,04	0,11
160X720	qn=	-44		55	0	-3379	0	0	-2383	5	0	24	0	0	3	0	0,09	0,11
Asta: 326	16	6,40		62	0	-5163	0	0	-2420	5	0	37	0	0	3	0	0,14	0,11
Instab.:l=	147,5	β*I=		103,3	0	-5163	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=				
Sez.N. 1002	51	6,40		65	0	-72	0	0	237	-4	0	7	0	0	1	1	0,02	0,05
160x200	qn=	-280		37	0	123	0	0	-6	-4	0	12	0	0	0	1	0,04	0,02
Asta: 327	65	6,40		56	0	-166	0	0	-290	-4	0	16	0	0	1	1	0,05	0,06
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-169	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=				
Sez.N. 1002	65	6,40		60	0	-154	0	0	263	-1	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-280		56	0	85	0	0	-1	-1	0	8	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 328	74	6,40		39	0	-155	0	0	-264	-1	0	15	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-155	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=				
Sez.N. 1002	74	6,40		65	0	-157	0	0	262	0	0	15	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-280		44	0	79	0	0	-1	0	0	7	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 329	83	6,40		37	0	-162	0	0	-265	0	0	15	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-162	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=				
Sez.N. 1002	83	6,40		43	0	-162	0	0	265	0	0	15	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-280		34	0	79	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 330	92	6,40		55	0	-157	0	0	-262	0	0	15	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-162	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=				
Sez.N. 1002	92	6,40		49	0	-155	0	0	265	1	0	15	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-280		62	0	85	0	0	1	1	0	8	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 331	101	6,40		50	0	-154	0	0	-263	1	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-155	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=				
Sez.N. 1002	101	6,40		62	0	-166	0	0	290	4	0	16	0	0	1	1	0,05	0,06
160x200	qn=	-280		43	0	123	0	0	-1	4	0	12	0	0	0	1	0,04	0,02
Asta: 332	56	6,40		55	0	-71	0	0	-237	4	0	7	0	0	1	1	0,02	0,05
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-169	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=				
Sez.N. 1002	55	6,40		39	0	-188	0	0	268	4	0	18	0	0	1	1	0,06	0,06
160x200	qn=	-252		43	0	90	0	0	-3	4	0	8	0	0	0	1	0,03	0,02
Asta: 333	100	6,40		43	0	-85	0	0	-215	4	0	8	0	0	1	1	0,03	0,05
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-188	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=				
Sez.N. 1002	100	6,40		50	0	-98	0	0	225	1	0	9	0	0	1	0	0,03	0,04
160x200	qn=	-252		55	0	95	0	0	-2	1	0	9	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 334	91	6,40		62	0	-148	0	0	-253	1	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-148	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=				
Sez.N. 1002	91	6,40		62	0	-146	0	0	238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		50	0	70	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 335	82	6,40		60	0	-146	0	0	-239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-146	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=				
Sez.N. 1002	82	6,40		50	0	-146	0	0	239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		60	0	70	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 336	73	6,40		56	0	-146	0	0	-238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-146	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=				
Sez.N. 1002	73	6,40		56	0	-148	0	0	253	-1	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		65	0	95	0	0	-5	-1	0	9	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 337	64	6,40		60	0	-98	0	0	-225	-1	0	9	0	0	1	0	0,03	0,04
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-148	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=				
Sez.N. 1002	64	6,40		37	0	-85	0	0	215	-4	0	8	0	0	1	1	0,03	0,05
160x200	qn=	-252		37	0	90	0	0	-4	-4	0	8	0	0	0	1	0,03	0,02
Asta: 338	50	6,40		49	0	-188	0	0	-268	-4	0	18	0	0	1	1	0,06	0,06
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-188	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=				
Sez.N. 1002	49	6,40		43	0	-101	0	0	240	-3	0	9	0	0	1	0	0,03	0,05
160x200	qn=	-252		39	0	121	0	0	0	-3	0	11	0	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 339	63	6,40		53	0	-97	0	0	-239	-3	0	9	0	0	1	0	0,03	0,05
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	121	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=				
Sez.N. 1002	63	6,40		60	0	-88	0	0	223	0	0	8	0	0	1	0	0,03	0,04
160x200	qn=	-252		65	0	102	0	0	-3	0	0	10	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 340	72	6,40		40	0	-144	0	0	-255	0	0	13	0	0	1	0	0,05	0,04

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7		0	-144	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04								
Sez.N. 1002	72	6,40	40	0	-145	0	0	238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
160x200	qn=	-252	44	0	69	0	0	-1	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 341	81	6,40	59	0	-149	0	0	-240	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-149	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	81	6,40	53	0	-149	0	0	240	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
160x200	qn=	-252	34	0	69	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 342	90	6,40	46	0	-145	0	0	-238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-149	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	90	6,40	46	0	-144	0	0	255	0	0	13	0	0	1	0	0,05	0,04	
160x200	qn=	-252	55	0	102	0	0	-4	0	0	10	0	0	0	0	0,03	0,00	
Asta: 343	99	6,40	50	0	-88	0	0	-223	0	0	8	0	0	1	0	0,03	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-144	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	99	6,40	59	0	-97	0	0	239	3	0	9	0	0	1	0	0,03	0,05	
160x200	qn=	-252	49	0	121	0	0	0	3	0	11	0	0	0	0	0,04	0,01	
Asta: 344	54	6,40	37	0	-101	0	0	-240	3	0	9	0	0	1	0	0,03	0,05	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	121	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04 Ry= 0,03									
Sez.N. 1002	53	6,40	39	0	-249	0	0	300	2	0	23	0	0	1	0	0,08	0,05	
160x200	qn=	-252	49	0	96	0	0	-4	2	0	9	0	0	0	0	0,03	0,01	
Asta: 345	98	6,40	59	0	-31	0	0	-182	2	0	3	0	0	1	0	0,01	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-249	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09 Ry= 0,06									
Sez.N. 1002	98	6,40	53	0	-51	0	0	211	0	0	5	0	0	1	0	0,02	0,03	
160x200	qn=	-252	55	0	118	0	0	-2	0	0	11	0	0	0	0	0,04	0,00	
Asta: 346	89	6,40	62	0	-152	0	0	-267	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-152	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	89	6,40	46	0	-149	0	0	239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
160x200	qn=	-252	34	0	67	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 347	80	6,40	60	0	-148	0	0	-238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-149	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	80	6,40	50	0	-148	0	0	238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
160x200	qn=	-252	44	0	67	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 348	71	6,40	40	0	-149	0	0	-239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-149	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	71	6,40	56	0	-152	0	0	267	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
160x200	qn=	-252	65	0	118	0	0	-5	0	0	11	0	0	0	0	0,04	0,00	
Asta: 349	62	6,40	59	0	-51	0	0	-211	0	0	5	0	0	1	0	0,02	0,03	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-152	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	62	6,40	53	0	-31	0	0	182	-2	0	3	0	0	1	0	0,01	0,04	
160x200	qn=	-252	39	0	96	0	0	-3	-2	0	9	0	0	0	0	0,03	0,01	
Asta: 350	48	6,40	49	0	-249	0	0	-300	-2	0	23	0	0	1	0	0,08	0,05	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-249	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09 Ry= 0,06									
Sez.N. 1002	47	6,40	65	0	-114	0	0	250	0	0	11	0	0	1	0	0,04	0,04	
160x200	qn=	-252	39	0	125	0	0	-3	0	0	12	0	0	0	0	0,04	0,00	
Asta: 351	61	6,40	56	0	-73	0	0	-228	0	0	7	0	0	1	0	0,02	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	125	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04 Ry= 0,03									
Sez.N. 1002	61	6,40	59	0	-65	0	0	217	0	0	6	0	0	1	0	0,02	0,03	
160x200	qn=	-252	49	0	113	0	0	-2	0	0	11	0	0	0	0	0,04	0,00	
Asta: 352	70	6,40	37	0	-145	0	0	-261	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-145	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	70	6,40	40	0	-146	0	0	238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
160x200	qn=	-252	44	0	68	0	0	-1	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 353	79	6,40	62	0	-150	0	0	-240	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-150	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	79	6,40	55	0	-150	0	0	240	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
160x200	qn=	-252	34	0	68	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 354	88	6,40	44	0	-146	0	0	-238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-150	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	88	6,40	43	0	-145	0	0	261	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04	
160x200	qn=	-252	39	0	113	0	0	-5	0	0	11	0	0	0	0	0,04	0,00	
Asta: 355	97	6,40	53	0	-65	0	0	-217	0	0	6	0	0	1	0	0,02	0,03	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-145	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05 Ry= 0,04									
Sez.N. 1002	97	6,40	62	0	-73	0	0	228	0	0	7	0	0	1	0	0,02	0,04	
160x200	qn=	-252	49	0	125	0	0	-4	0	0	12	0	0	0	0	0,04	0,00	
Asta: 356	52	6,40	55	0	-114	0	0	-250	0	0	11	0	0	1	0	0,04	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	125	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04 Ry= 0,03									
Sez.N. 1002	46	6,40	34	0	-247	0	0	299	-2	0	23	0	0	1	0	0,08	0,05	
160x200	qn=	-252	44	0	96	0	0	-5	-2	0	9	0	0	0	0	0,03	0,01	
Asta: 357	96	6,40	46	0	-32	0	0	-184	-2	0	3	0	0	1	0	0,01	0,04	
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-247	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09 Ry= 0,06									

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1002	96	6,40		56	0	-53	0	0	211	0	0	5	0	0	1	0	0,02	0,03
160x200	qn=	-252		34	0	117	0	0	-1	0	0	11	0	0	0	0	0,04	0,00
Asta: 358	87	6,40		59	0	-151	0	0	-266	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-151	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	87	6,40		43	0	-148	0	0	239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		39	0	67	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 359	78	6,40		65	0	-148	0	0	-239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-148	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	78	6,40		55	0	-148	0	0	239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		49	0	67	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 360	69	6,40		37	0	-148	0	0	-239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-148	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	69	6,40		37	0	-151	0	0	266	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		44	0	117	0	0	-5	0	0	11	0	0	0	0	0,04	0,00
Asta: 361	60	6,40		62	0	-53	0	0	-211	0	0	5	0	0	1	0	0,02	0,03
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-151	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	60	6,40		40	0	-32	0	0	184	2	0	3	0	0	1	0	0,01	0,04
160x200	qn=	-252		34	0	96	0	0	-2	2	0	9	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta: 362	23	6,40		44	0	-247	0	0	-299	2	0	23	0	0	1	0	0,08	0,05
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-247	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,06			
Sez.N. 1002	22	6,40		46	0	-99	0	0	239	3	0	9	0	0	1	0	0,03	0,05
160x200	qn=	-252		34	0	121	0	0	-1	3	0	11	0	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 363	59	6,40		56	0	-98	0	0	-240	3	0	9	0	0	1	0	0,03	0,05
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	121	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03			
Sez.N. 1002	59	6,40		46	0	-89	0	0	224	0	0	8	0	0	1	0	0,03	0,04
160x200	qn=	-252		60	0	101	0	0	-2	0	0	9	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 364	68	6,40		37	0	-143	0	0	-254	0	0	13	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-143	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	68	6,40		37	0	-144	0	0	237	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		49	0	69	0	0	-1	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 365	77	6,40		62	0	-149	0	0	-240	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-149	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	77	6,40		56	0	-149	0	0	240	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		39	0	69	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 366	86	6,40		43	0	-144	0	0	-237	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-149	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	86	6,40		43	0	-143	0	0	254	0	0	13	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		50	0	101	0	0	-5	0	0	9	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 367	95	6,40		40	0	-89	0	0	-224	0	0	8	0	0	1	0	0,03	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-143	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	95	6,40		62	0	-99	0	0	240	-3	0	9	0	0	1	0	0,03	0,05
160x200	qn=	-252		44	0	121	0	0	1	-3	0	11	0	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 368	45	6,40		40	0	-99	0	0	-239	-3	0	9	0	0	1	0	0,03	0,05
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	121	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,04	Ry=	0,03			
Sez.N. 1002	44	6,40		34	0	-184	0	0	266	-4	0	17	0	0	1	1	0,06	0,06
160x200	qn=	-252		46	0	90	0	0	-5	-4	0	8	0	0	0	1	0,03	0,02
Asta: 369	94	6,40		46	0	-88	0	0	-217	-4	0	8	0	0	1	1	0,03	0,05
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-184	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=	0,05			
Sez.N. 1002	94	6,40		55	0	-100	0	0	226	-1	0	9	0	0	1	0	0,03	0,04
160x200	qn=	-252		50	0	94	0	0	0	-1	0	9	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 370	85	6,40		59	0	-147	0	0	-252	-1	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-147	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	85	6,40		59	0	-145	0	0	238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		39	0	70	0	0	-1	0	0	7	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 371	76	6,40		65	0	-147	0	0	-239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-147	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	76	6,40		55	0	-147	0	0	239	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		49	0	70	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 372	67	6,40		53	0	-145	0	0	-238	0	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-147	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	67	6,40		53	0	-147	0	0	252	1	0	14	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-252		60	0	94	0	0	-6	1	0	9	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 373	58	6,40		65	0	-100	0	0	-226	1	0	9	0	0	1	0	0,03	0,04
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-147	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,05	Ry=	0,04			
Sez.N. 1002	58	6,40		40	0	-87	0	0	216	4	0	8	0	0	1	1	0,03	0,05
160x200	qn=	-252		40	0	90	0	0	-2	4	0	8	0	0	0	1	0,03	0,02
Asta: 374	21	6,40		44	0	-184	0	0	-266	4	0	17	0	0	1	1	0,06	0,06
Instab.:l=	361,0	β°l=		252,7	0	-184	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=	0,05			
Sez.N. 1002	20	6,40		60	0	-70	0	0	237	4	0	7	0	0	1	1	0,02	0,05

ASILO LAMPEDUSA

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
160x200 Asta: 375 Instab.:l=	qn= 57 361,0	-279 6,40 β*I=	40 53 252,7	0 0 0	124 -165 -167	0 0 0	0 0 0	0 0 KcC=	-6 -290 1,00	4 4 1,00	0 0 0,06	12 16 Ry=	0 0 0,04	0 0 0	0 1 1	1 0,04 0,05	0,02 0,06	
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 376 Instab.:l=	57 qn= 66 361,0	6,40 -280 6,40 β*I=	65 53 34 252,7	0 0 0 0	-159 84 -153 -159	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	265 1 -263 1,00	1 1 1 1,00	0 0 0 0,06	15 8 14 Ry=	0 0 0 0,04	0 0 0 0	1 0 1 0	0 0,05 0,03 0,05	0,04 0,00	
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 377 Instab.:l=	66 qn= 75 361,0	6,40 -280 6,40 β*I=	60 49 40 252,7	0 0 0 0	-155 79 -162 -162	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	262 -2 -265 1,00	0 0 0 1,00	0 0 0 0,06	15 7 15 Ry=	0 0 0 0,04	0 0 0 0	1 0 1 0	0 0,05 0,03 0,05	0,04 0,00	
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 378 Instab.:l=	75 qn= 84 361,0	6,40 -280 6,40 β*I=	46 39 50 252,7	0 0 0 0	-162 79 -156 -162	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	265 2 -262 1,00	0 0 0 1,00	0 0 0 0,06	15 7 15 Ry=	0 0 0 0,04	0 0 0 0	1 0 1 0	0 0,05 0,03 0,05	0,04 0,00	
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 379 Instab.:l=	84 qn= 93 361,0	6,40 -280 6,40 β*I=	44 59 55 252,7	0 0 0 0	-154 84 -155 -155	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	264 0 -264 1,00	-1 -1 -1 1,00	0 0 0 0,06	14 8 15 Ry=	0 0 0 0,04	0 0 0 0	1 0 1 0	0 0,05 0,03 0,05	0,04 0,00	
Sez.N. 1002 160x200 Asta: 380 Instab.:l=	93 qn= 43 361,0	6,40 -280 6,40 β*I=	60 44 50 252,7	0 0 0 0	-169 123 -70 -171	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	291 -4 -236 1,00	-4 -4 -4 1,00	0 0 0 0,06	16 12 7 Ry=	0 0 0 0,04	0 0 0 0	1 0 1 1	1 0,05 0,04 0,05	0,06 0,02	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 381 Instab.:l=	1 qn= -44 78,0	6,40 -44 6,40 β*I=	46 46 46 54,6	0 0 0 0	-403 -270 -142 -404	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	352 335 318 1,00	35 35 35 1,00	0 2 0 0,01	3 0 1 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0	0 0 0 3	3 0,01 0,01 0,00	0,08 0,08 0,07	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 382 Instab.:l=	4 qn= -44 78,0	6,40 -44 6,40 β*I=	34 34 34 54,6	0 0 0 0	-1032 -712 -399 -1036	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	829 812 795 1,00	-17 -17 -17 1,00	0 0 0 0,03	7 5 3 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	1 1 1 1	1 0,03 0,02 0,01	0,07 0,06 0,06	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 383 Instab.:l=	7 qn= -44 78,0	6,40 -44 6,40 β*I=	44 44 44 54,6	0 0 0 0	-888 -607 -332 -891	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	729 712 695 1,00	4 4 4 1,00	0 0 0 0,02	6 4 2 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	1 0 1 0	0 0,02 0,02 0,01	0,04 0,04 0,04	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 384 Instab.:l=	10 qn= -44 78,0	6,40 -44 6,40 β*I=	46 46 46 54,6	0 0 0 0	-920 -629 -346 -920	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	752 735 718 1,00	2 2 2 1,00	0 0 0 0,03	7 5 3 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	1 1 1 1	0 0,03 0,02 0,01	0,04 0,04 0,03	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 385 Instab.:l=	13 qn= -44 78,0	6,40 -44 6,40 β*I=	34 34 34 54,6	0 0 0 0	-886 -605 -331 -889	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	728 711 694 1,00	-4 -4 -4 1,00	0 0 0 0,02	6 4 2 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	1 1 1 1	0 0,02 0,02 0,01	0,04 0,04 0,04	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 386 Instab.:l=	16 qn= -44 78,0	6,40 -44 6,40 β*I=	44 44 44 54,6	0 0 0 0	-1032 -712 -399 -1036	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	829 812 795 1,00	17 17 17 1,00	0 0 0 0,03	7 5 3 Ry=	0 0 0 0,02	0 0 0 0	1 1 1 1	1 0,03 0,02 0,01	0,07 0,06 0,06	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 387 Instab.:l=	19 qn= -44 78,0	6,40 -44 6,40 β*I=	40 40 40 54,6	0 0 0 0	-405 -271 -143 -406	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	353 336 319 1,00	-35 -35 -35 1,00	0 0 0 0,01	3 2 1 Ry=	0 0 0 0,01	0 0 0 0	0 0 0 3	3 0,01 0,01 0,00	0,08 0,08 0,08	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 388 Instab.:l=	24 qn= -44 88,0	6,40 -44 6,40 β*I=	43 43 43 61,6	0 0 0 0	-86 -38 2 -86	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	119 100 81 1,00	-12 -12 -12 1,00	0 0 0 0,00	1 0 0 Ry=	0 0 0 0,00	0 0 0 0	0 0 0 1	1 0,00 0,00 0,00	0,03 0,02	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 389 Instab.:l=	27 qn= -44 88,0	6,40 -44 6,40 β*I=	39 39 39 61,6	0 0 0 0	-220 -107 -2 -221	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	267 248 229 1,00	11 11 11 1,00	0 0 0 0,01	2 1 0 Ry=	0 0 0 0,00	0 0 0 0	0 0 0 1	1 0,01 0,00 0,00	0,03 0,03	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 390 Instab.:l=	30 qn= -44 88,0	6,40 -44 6,40 β*I=	49 49 49 61,6	0 0 0 0	-190 -91 0 -191	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	235 216 196 1,00	-3 -3 -3 1,00	0 0 0 0,01	1 1 0 Ry=	0 0 0 0,00	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0,01 0,00 0,00	0,02 0,01	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 391 Instab.:l=	33 qn= -44 88,0	6,40 -44 6,40 β*I=	43 43 43 61,6	0 0 0 0	-196 -94 0 -196	0 0 0 0	0 0 0 KcC=	0 0 0 1,00	243 223 204 1,00	-1 -1 -1 1,00	0 0 0 0,01	1 0 0 Ry=	0 0 0 0,00	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0,01 0,00 0,00	0,01 0,01	
Sez.N. 1079 160X720 Asta: 392	36 qn= -44 114	6,40 -44 6,40	39 39 39	0 0 0	-190 -91 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	235 216 196	2 2 2	0 0 0	1 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0,01 0,00 0,00	0,01 0,01	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	88,0	β*I=	61,6		0	-191	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,00						
Sez.N. 1079	39	6,40	49	0	-220	0	0	267	-12	0	2	0	0	0	0	1	0,01	0,03
160X720	qn=	-44	49	0	-107	0	0	248	-12	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Asta: 393	117	6,40	49	0	-2	0	0	229	-12	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l=	88,0	β*I=	61,6	0	-221	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,00							
Sez.N. 1079	42	6,40	37	0	-86	0	0	119	12	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,03
160X720	qn=	-44	37	0	-38	0	0	100	12	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 394	120	6,40	37	0	2	0	0	80	12	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l=	88,0	β*I=	61,6	0	-86	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,00	Ry=	0,00							
Sez.N. 1002	121	6,40	50	0	8	0	0	95	2	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
160x200	qn=	-132	34	0	71	0	0	-2	2	0	7	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 395	124	6,40	44	0	-118	0	0	-165	2	0	11	0	0	0	1	0	0,04	0,03
Instab.:l=	360,0	β*I=	252,0	0	-118	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry=	0,03							
Sez.N. 1002	124	6,40	44	0	-111	0	0	141	0	0	10	0	0	0	1	0	0,04	0,02
160x200	qn=	-132	40	0	27	0	0	-2	0	0	3	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 396	127	6,40	40	0	-75	0	0	-121	0	0	7	0	0	0	1	0	0,02	0,02
Instab.:l=	362,0	β*I=	253,4	0	-111	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry=	0,03							
Sez.N. 1002	127	6,40	40	0	-76	0	0	130	0	0	7	0	0	0	1	0	0,02	0,02
160x200	qn=	-132	44	0	41	0	0	-1	0	0	4	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 397	130	6,40	50	0	-78	0	0	-131	0	0	7	0	0	0	1	0	0,03	0,02
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-78	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry=	0,02							
Sez.N. 1002	130	6,40	60	0	-78	0	0	131	0	0	7	0	0	0	1	0	0,03	0,02
160x200	qn=	-132	34	0	41	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 398	133	6,40	46	0	-75	0	0	-129	0	0	7	0	0	0	1	0	0,02	0,02
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-78	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,03	Ry=	0,02							
Sez.N. 1002	133	6,40	46	0	-75	0	0	121	0	0	7	0	0	0	1	0	0,02	0,02
160x200	qn=	-132	46	0	27	0	0	-2	0	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 399	136	6,40	34	0	-111	0	0	-141	0	0	10	0	0	0	1	0	0,04	0,02
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-111	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry=	0,03							
Sez.N. 1002	136	6,40	34	0	-118	0	0	165	-2	0	11	0	0	0	1	0	0,04	0,03
160x200	qn=	-132	44	0	72	0	0	-2	-2	0	7	0	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 400	139	6,40	60	0	8	0	0	-96	-2	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-118	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry=	0,03							
Sez.N. 1002	103	6,40	59	0	-42	0	0	170	2	0	4	0	0	0	1	0	0,01	0,03
160x200	qn=	-210	34	0	89	0	0	-3	2	0	8	0	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta: 401	104	6,40	46	0	-151	0	0	-230	2	0	14	0	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	360,0	β*I=	252,0	0	-151	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry=	0,04							
Sez.N. 1002	104	6,40	46	0	-144	0	0	209	0	0	13	0	0	0	1	0	0,05	0,03
160x200	qn=	-210	34	0	53	0	0	-5	0	0	5	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 402	106	6,40	40	0	-117	0	0	-195	0	0	11	0	0	0	1	0	0,04	0,03
Instab.:l=	362,0	β*I=	253,4	0	-144	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry=	0,04							
Sez.N. 1002	106	6,40	46	0	-118	0	0	200	0	0	11	0	0	0	1	0	0,04	0,03
160x200	qn=	-210	44	0	62	0	0	-1	0	0	6	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 403	107	6,40	34	0	-122	0	0	-202	0	0	11	0	0	0	1	0	0,04	0,03
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-122	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry=	0,03							
Sez.N. 1002	107	6,40	44	0	-122	0	0	202	0	0	11	0	0	0	1	0	0,04	0,03
160x200	qn=	-210	34	0	62	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 404	109	6,40	40	0	-117	0	0	-200	0	0	11	0	0	0	1	0	0,04	0,03
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-122	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry=	0,03							
Sez.N. 1002	109	6,40	46	0	-117	0	0	194	0	0	11	0	0	0	1	0	0,04	0,03
160x200	qn=	-210	44	0	53	0	0	-1	0	0	5	0	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 405	110	6,40	40	0	-144	0	0	-209	0	0	13	0	0	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-144	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry=	0,04							
Sez.N. 1002	110	6,40	40	0	-151	0	0	231	-2	0	14	0	0	0	1	0	0,05	0,04
160x200	qn=	-210	44	0	90	0	0	-3	-2	0	8	0	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta: 406	112	6,40	53	0	-42	0	0	-171	-2	0	4	0	0	0	1	0	0,01	0,03
Instab.:l=	361,0	β*I=	252,7	0	-151	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry=	0,04							
Sez.N. 1079	103	6,40	50	0	-144	0	0	148	-8	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,02
160X720	qn=	-44	50	0	-63	0	0	121	-8	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 407	121	6,40	50	0	2	0	0	95	-8	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-145	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,00	Ry=	0,00							
Sez.N. 1079	104	6,40	50	0	-399	0	0	357	-7	0	3	0	0	0	0	1	0,01	0,03
160X720	qn=	-44	50	0	-192	0	0	331	-7	0	1	0	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta: 408	124	6,40	50	0	-1	0	0	305	-7	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-400	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,01							
Sez.N. 1079	106	6,40	44	0	-332	0	0	302	1	0	2	0	0	0	0	0	0,01	0,02
160X720	qn=	-44	44	0	-158	0	0	276	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 409	127	6,40	44	0	0	0	0	250	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=	84,0	0	-333	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=	0,01							

ASILO LAMPEDUSA

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1079	107	6,40		44	0	-346	0	0	315	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,01
160X720	qn=	-44		44	0	-165	0	0	289	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 410	130	6,40		44	0	0	0	0	262	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-346	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1079	109	6,40		34	0	-331	0	0	302	-1	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
160X720	qn=	-44		34	0	-158	0	0	275	-1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,01
Asta: 411	133	6,40		34	0	0	0	0	249	-1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-332	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1079	110	6,40		60	0	-399	0	0	357	7	0	3	0	0	0	1	0,01	0,03
160X720	qn=	-44		60	0	-192	0	0	331	7	0	1	0	0	0	1	0,01	0,03
Asta: 412	136	6,40		60	0	-1	0	0	305	7	0	0	0	0	0	1	0,00	0,03
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-400	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,01	Ry=	0,01			
Sez.N. 1079	112	6,40		60	0	-145	0	0	148	8	0	1	0	0	0	1	0,00	0,02
160X720	qn=	-44		60	0	-64	0	0	122	8	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Asta: 413	139	6,40		60	0	2	0	0	96	8	0	0	0	0	0	1	0,00	0,02
Instab.:l=	120,0	β*I=		84,0	0	-145	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,00	Ry=	0,00			
Sez.N. 1002	102	6,40		65	0	-10	0	0	80	-2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
160x200	qn=	-100		39	0	48	0	0	-2	-2	0	4	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 414	105	6,40		65	0	-87	0	0	-123	-2	0	8	0	0	1	0	0,03	0,03
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-87	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02			
Sez.N. 1002	105	6,40		49	0	-78	0	0	107	0	0	7	0	0	1	0	0,03	0,02
160x200	qn=	-100		37	0	25	0	0	-1	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 415	108	6,40		37	0	-58	0	0	-97	0	0	5	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-78	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02			
Sez.N. 1002	108	6,40		43	0	-59	0	0	101	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,02
160x200	qn=	-100		49	0	31	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 416	111	6,40		39	0	-62	0	0	-102	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-62	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02			
Sez.N. 1002	111	6,40		49	0	-62	0	0	102	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,02
160x200	qn=	-100		39	0	31	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 417	114	6,40		37	0	-59	0	0	-101	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-62	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,02	Ry=	0,02			
Sez.N. 1002	114	6,40		43	0	-59	0	0	97	0	0	6	0	0	0	0	0,02	0,02
160x200	qn=	-100		43	0	25	0	0	-2	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 418	117	6,40		39	0	-78	0	0	-107	0	0	7	0	0	1	0	0,03	0,02
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-78	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02			
Sez.N. 1002	117	6,40		55	0	-88	0	0	123	2	0	8	0	0	1	0	0,03	0,03
160x200	qn=	-100		49	0	48	0	0	-1	2	0	4	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 419	120	6,40		55	0	-10	0	0	-80	2	0	1	0	0	0	0	0,00	0,02
Instab.:l=	361,0	β*I=		252,7	0	-88	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,03	Ry=	0,02			

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In Fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
1	0,90		Rara											Rara cls	150,0	3,7	5	17	-2,1	0,0	0,0	
2	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	154	5	17	-2,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,2	4	1	-0,7	0,0	0,0	
2	0,90		Rara											Rara cls	150,0	4,5	4	15	-2,6	0,0	0,0	
3	0,90		Freq	0,4	0,000	0	2	6	-1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	189	4	15	-2,6	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,3	2	1	-0,8	0,0	0,0	
3	0,90		Rara											Rara cls	150,0	6,5	5	23	3,8	0,0	0,0	
4	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	7	1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	273	5	23	3,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,5	5	1	0,9	0,0	0,0	
4	0,90		Rara											Rara cls	150,0	6,5	1	23	3,8	0,0	0,0	
5	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	7	1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	271	1	23	3,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,5	1	1	0,9	0,0	0,0	
5	0,90		Rara											Rara cls	150,0	3,0	1	15	-1,7	0,0	0,0	
6	0,90		Freq	0,4	0,000	0	2	6	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	125	1	15	-1,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	3	1	-0,5	0,0	0,0	
6	0,90		Rara											Rara cls	150,0	3,7	5	14	2,2	0,0	0,0	
7	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	154	5	14	2,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,0	5	1	1,2	0,0	0,0	
7	0,90		Rara											Rara cls	150,0	3,6	1	14	2,1	0,0	0,0	
8	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	153	1	14	2,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,0	1	1	1,2	0,0	0,0	
8	0,90		Rara											Rara cls	150,0	1,6	3	22	-0,9	0,0	0,0	
9	0,90		Freq	0,4	0,000	0	3	7	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	67	3	22	-0,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	3	1	-0,5	0,0	0,0	

ASILO LAMPEDUSA

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																				
			FESSURAZIONE								FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
9	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,5	5	16	2,0	0,0	0,0
10	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	1,2	0,0			Rara fer	3600	147	5	16	2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0			Perm cls	112,0	1,8	5	1	1,1	0,0	0,0
10	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,5	1	16	2,0	0,0	0,0
11	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,2	0,0			Rara fer	3600	147	1	16	2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0			Perm cls	112,0	1,8	1	1	1,1	0,0	0,0
11	0,90		Rara										Rara cls	150,0	1,6	3	26	-0,9	0,0	0,0
12	0,90		Freq	0,4	0,000	0	3	7	-0,5	0,0			Rara fer	3600	67	3	26	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0			Perm cls	112,0	0,8	3	1	-0,5	0,0	0,0
12	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,6	5	10	2,1	0,0	0,0
13	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	1,2	0,0			Rara fer	3600	152	5	10	2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0			Perm cls	112,0	2,0	5	1	1,2	0,0	0,0
13	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,6	1	10	2,1	0,0	0,0
14	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,2	0,0			Rara fer	3600	153	1	10	2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0			Perm cls	112,0	2,0	1	1	1,2	0,0	0,0
14	0,90		Rara										Rara cls	150,0	2,9	5	11	-1,7	0,0	0,0
15	0,90		Freq	0,4	0,000	0	4	6	-0,6	0,0			Rara fer	3600	121	5	11	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,5	0,0			Perm cls	112,0	0,8	3	1	-0,5	0,0	0,0
15	0,90		Rara										Rara cls	150,0	6,5	5	27	3,8	0,0	0,0
16	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	7	1,4	0,0			Rara fer	3600	272	5	27	3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0			Perm cls	112,0	1,5	5	1	0,9	0,0	0,0
16	0,90		Rara										Rara cls	150,0	6,5	1	27	3,8	0,0	0,0
17	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	7	1,4	0,0			Rara fer	3600	274	1	27	3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0			Perm cls	112,0	1,6	1	1	0,9	0,0	0,0
17	0,90		Rara										Rara cls	150,0	4,6	2	11	-2,7	0,0	0,0
18	0,90		Freq	0,4	0,000	0	4	6	-1,2	0,0			Rara fer	3600	192	2	11	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,8	0,0			Perm cls	112,0	1,3	4	1	-0,8	0,0	0,0
18	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,8	1	17	-2,2	0,0	0,0
19	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-1,0	0,0			Rara fer	3600	157	1	17	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,7	0,0			Perm cls	112,0	1,3	2	1	-0,7	0,0	0,0
24	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,3	5	15	-1,9	0,0	0,0
25	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,9	0,0			Rara fer	3600	138	5	15	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,6	0,0			Perm cls	112,0	1,0	4	1	-0,6	0,0	0,0
25	0,90		Rara										Rara cls	150,0	4,3	4	15	-2,5	0,0	0,0
26	0,90		Freq	0,4	0,000	0	2	6	-1,0	0,0			Rara fer	3600	181	4	15	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,7	0,0			Perm cls	112,0	1,1	2	1	-0,7	0,0	0,0
26	0,90		Rara										Rara cls	150,0	6,3	5	23	3,7	0,0	0,0
27	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,3	0,0			Rara fer	3600	264	5	23	3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0			Perm cls	112,0	1,4	5	1	0,8	0,0	0,0
27	0,90		Rara										Rara cls	150,0	6,2	1	23	3,7	0,0	0,0
28	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,3	0,0			Rara fer	3600	262	1	23	3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,0			Perm cls	112,0	1,4	1	1	0,8	0,0	0,0
28	0,90		Rara										Rara cls	150,0	2,8	1	15	-1,7	0,0	0,0
29	0,90		Freq	0,4	0,000	0	2	4	-0,5	0,0			Rara fer	3600	119	1	15	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0			Perm cls	112,0	0,6	3	1	-0,4	0,0	0,0
29	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,4	5	12	2,0	0,0	0,0
30	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	1,1	0,0			Rara fer	3600	144	5	12	2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0			Perm cls	112,0	1,8	5	1	1,1	0,0	0,0
30	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,4	1	12	2,0	0,0	0,0
31	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,1	0,0			Rara fer	3600	144	1	12	2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0			Perm cls	112,0	1,8	1	1	1,1	0,0	0,0
32	0,90		Rara										Rara cls	150,0	1,4	3	22	-0,8	0,0	0,0
31	0,90		Freq	0,4	0,000	0	3	7	-0,5	0,0			Rara fer	3600	59	3	22	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0			Perm cls	112,0	0,7	3	1	-0,4	0,0	0,0
32	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,0	5	12	1,8	0,0	0,0
33	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	1,0	0,0			Rara fer	3600	127	5	12	1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0			Perm cls	112,0	1,6	5	1	0,9	0,0	0,0
33	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,0	1	12	1,8	0,0	0,0
34	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,0	0,0			Rara fer	3600	127	1	12	1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0			Perm cls	112,0	1,6	1	1	0,9	0,0	0,0
34	0,90		Rara										Rara cls	150,0	1,4	3	26	-0,8	0,0	0,0
35	0,90		Freq	0,4	0,000	0	3	7	-0,5	0,0			Rara fer	3600	60	3	26	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0			Perm cls	112,0	0,7	3	1	-0,4	0,0	0,0
35	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,4	5	12	2,0	0,0	0,0
36	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	6	1,1	0,0			Rara fer	3600	144	5	12	2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0			Perm cls	112,0	1,8	5	1	1,1	0,0	0,0
36	0,90		Rara										Rara cls	150,0	3,4	1	12	2,0	0,0	0,0

ASILO LAMPEDUSA

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)	
37	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	144	1	12	2,0	0,0	0,0
		Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,8	1	1	1,1	0,0	0,0	
37	0,90		Rara											Rara cls	150,0	2,7	5	11	-1,6	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	4	6	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	114	5	11	-1,6	0,0	0,0	
38	0,90		Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,6	3	1	-0,4	0,0	0,0
38	0,90		Rara											Rara cls	150,0	6,2	5	27	3,7	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	4	1,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	262	5	27	3,7	0,0	0,0	
39	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,4	5	1	0,8	0,0	0,0
39	0,90		Rara											Rara cls	150,0	6,3	1	27	3,7	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	4	1,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	264	1	27	3,7	0,0	0,0	
40	0,90		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,5	1	1	0,9	0,0	0,0
40	0,90		Rara											Rara cls	150,0	4,4	2	11	-2,6	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	4	6	-1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	185	2	11	-2,6	0,0	0,0	
41	0,90		Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,1	4	1	-0,6	0,0	0,0
41	0,90		Rara											Rara cls	150,0	3,4	1	11	-2,0	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	145	1	11	-2,0	0,0	0,0	
42	0,90		Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,1	2	1	-0,6	0,0	0,0
24	0,90		Rara											Rara cls	150,0	8,5	5	29	1,9	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	5	0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	340	1	13	-1,8	0,0	0,0	
51	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,6	5	1	0,4	0,0	0,0
51	0,90		Rara											Rara cls	150,0	9,5	5	29	2,2	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	5	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	297	5	29	2,2	0,0	0,0	
50	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,5	5	1	0,8	0,0	0,0
50	0,90		Rara											Rara cls	150,0	10,1	1	29	2,3	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	5	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	314	1	29	2,3	0,0	0,0	
49	0,90		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,5	1	1	0,8	0,0	0,0
48	0,90		Rara											Rara cls	150,0	5,8	5	29	1,3	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	5	0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	181	5	29	1,3	0,0	0,0	
49	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,9	5	1	0,4	0,0	0,0
48	0,90		Rara											Rara cls	150,0	5,1	5	12	-1,8	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	3	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	333	5	12	-1,8	0,0	0,0	
47	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	4,0	5	1	-1,4	0,0	0,0
47	0,90		Rara											Rara cls	150,0	5,2	1	24	-1,8	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	3	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	337	1	24	-1,8	0,0	0,0	
23	0,90		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	4,0	1	1	-1,4	0,0	0,0
23	0,90		Rara											Rara cls	150,0	9,1	5	25	2,1	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	3	0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	290	5	17	-1,6	0,0	0,0	
22	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,0	5	1	0,2	0,0	0,0
22	0,90		Rara											Rara cls	150,0	20,2	5	25	4,7	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	3	1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	701	5	17	-3,8	0,0	0,0	
21	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,7	5	1	0,4	0,0	0,0
21	0,90		Rara											Rara cls	150,0	19,8	1	25	4,6	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	3	1,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	681	1	17	-3,7	0,0	0,0	
20	0,90		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,7	1	1	0,4	0,0	0,0
20	0,90		Rara											Rara cls	150,0	13,4	1	25	3,1	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	3	0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	519	1	17	-2,8	0,0	0,0	
1	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	5	1	-0,3	0,0	0,0
42	0,90		Rara											Rara cls	150,0	8,3	5	29	1,9	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	5	0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	329	1	13	-1,8	0,0	0,0	
56	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,7	5	1	0,4	0,0	0,0
56	0,90		Rara											Rara cls	150,0	9,4	5	29	2,2	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	5	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	295	5	29	2,2	0,0	0,0	
55	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,5	5	1	0,8	0,0	0,0
55	0,90		Rara											Rara cls	150,0	10,0	1	29	2,3	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	5	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	312	1	29	2,3	0,0	0,0	
54	0,90		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,5	1	1	0,8	0,0	0,0
54	0,90		Rara											Rara cls	150,0	5,8	1	29	1,3	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	1	5	0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	180	1	29	1,3	0,0	0,0	
53	0,90		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,9	1	1	0,4	0,0	0,0
53	0,90		Rara											Rara cls	150,0	5,1	5	12	-1,8	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	5	3	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	334	5	12	-1,8	0,0	0,0	
52	0,90		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	4,0	5	1	-1,4	0,0	0,0
52	0,90		Rara											Rara cls	150,0	5,2	1	12	-1,8	0,0	0,0
		Freq	0,4	0,000	0	1															

ASILO LAMPEDUSA

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)
45	0,90		Rara										Rara cls	150,0	20,2	5	25	4,7	0,0	0,0
44	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	3	1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	700	5	17	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,8	5	1	0,4	0,0	0,0
44	0,90		Rara										Rara cls	150,0	19,8	1	25	4,6	0,0	0,0
43	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	3	1,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	680	1	17	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	1,8	1	1	0,4	0,0	0,0
43	0,90		Rara										Rara cls	150,0	13,3	1	25	3,1	0,0	0,0
19	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	3	0,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	514	1	17	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,8	5	1	-0,3	0,0	0,0
47	0,90		Rara										Rara cls	150,0	6,8	2	26	-2,4	0,0	0,0
61	0,90		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	445	2	26	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,4	3	1	-1,9	0,0	0,0
61	0,90		Rara										Rara cls	150,0	7,1	5	26	1,6	0,0	0,0
70	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	220	5	26	1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,0	5	1	1,4	0,0	0,0
70	0,90		Rara										Rara cls	150,0	7,0	1	26	1,6	0,0	0,0
79	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	219	1	26	1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,0	1	1	1,4	0,0	0,0
79	0,90		Rara										Rara cls	150,0	7,0	5	22	1,6	0,0	0,0
88	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	219	5	22	1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,0	5	1	1,4	0,0	0,0
88	0,90		Rara										Rara cls	150,0	7,0	1	22	1,6	0,0	0,0
97	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	220	1	22	1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	6,0	1	1	1,4	0,0	0,0
97	0,90		Rara										Rara cls	150,0	6,8	3	22	-2,4	0,0	0,0
52	0,90		Freq	0,4	0,000	0	3	1	-1,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	445	3	22	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	-1,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	5,4	3	1	-1,9	0,0	0,0
39	0,90		Rara										Rara cls	150,0	10,7	1	13	-3,8	0,0	0,0
97	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	698	1	13	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,4	5	1	-2,6	0,0	0,0
97	0,90		Rara										Rara cls	150,0	10,8	5	17	-3,8	0,0	0,0
16	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	706	5	17	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,4	1	1	-2,6	0,0	0,0
36	0,90		Rara										Rara cls	150,0	11,3	1	13	-4,0	0,0	0,0
88	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	739	1	13	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,1	5	1	-2,5	0,0	0,0
88	0,90		Rara										Rara cls	150,0	11,5	5	17	-4,1	0,0	0,0
13	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	750	5	17	-4,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,1	1	1	-2,5	0,0	0,0
33	0,90		Rara										Rara cls	150,0	11,2	1	13	-4,0	0,0	0,0
79	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	735	1	13	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,0	5	1	-2,5	0,0	0,0
79	0,90		Rara										Rara cls	150,0	11,4	5	17	-4,0	0,0	0,0
10	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	745	5	17	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,0	1	1	-2,5	0,0	0,0
30	0,90		Rara										Rara cls	150,0	11,3	1	13	-4,0	0,0	0,0
70	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	738	1	13	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,1	5	1	-2,5	0,0	0,0
70	0,90		Rara										Rara cls	150,0	11,5	5	17	-4,1	0,0	0,0
7	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	749	5	17	-4,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,1	1	1	-2,5	0,0	0,0
27	0,90		Rara										Rara cls	150,0	10,7	1	13	-3,8	0,0	0,0
61	0,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	697	1	13	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,4	5	1	-2,6	0,0	0,0
61	0,90		Rara										Rara cls	150,0	10,8	5	17	-3,8	0,0	0,0
4	0,90		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	705	5	17	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	7,4	1	1	-2,6	0,0	0,0