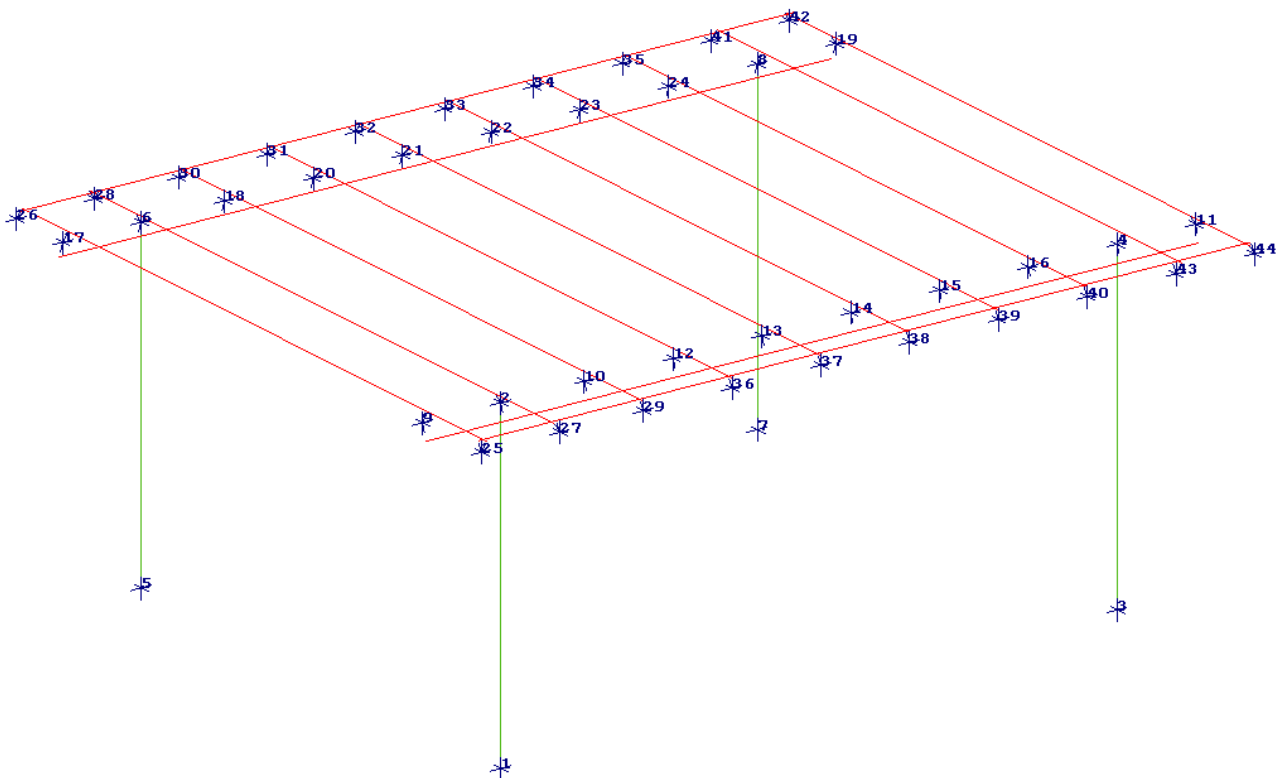


RELAZIONE DI CALCOLO

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto di un gazebo in legno lamellare da realizzarsi in Molfetta alla via Papa Montini, per la vendita al dettaglio di prodotti ortofrutticoli.

Si riporta uno schema del modello di calcolo con la numerazione dei nodi 3D.



π **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 “*Istruzioni per l’applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*”.

π **METODI DI CALCOLO**

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti:

- 1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;
- 2) Per i carichi sismici: metodo dell’*ANALISI MODALE* o dell’*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

Per lo svolgimento del calcolo si è accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

▮ **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

Il calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (F.E.M.).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

- 1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.
- 2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il *metodo di Cholesky*.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

▮ **RELAZIONE SUI MATERIALI**

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportati nel seguito per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

● **ANALISI SISMICA DINAMICA A MASSE CONCENTRATE**

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il metodo delle "iterazioni nel sottospazio".

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di più dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze modali che vengono applicate su ciascun nodo spaziale (tre forze, in direzione X, Y e Z, e tre momenti).

Per la verifica della struttura si è fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

● **VERIFICHE**

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono involupando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro.

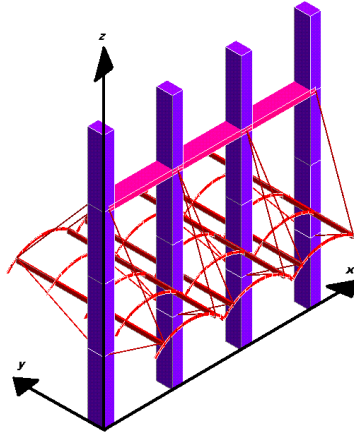
Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

- **SISTEMI DI RIFERIMENTO**

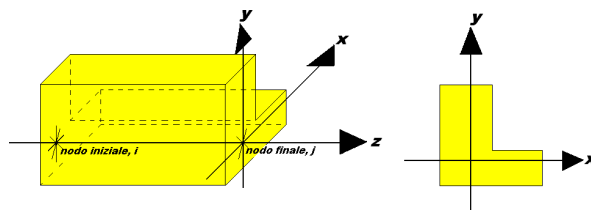
- 1) *SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE*

Il sistema di riferimento globale è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (O-XYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori:



- 2) *SISTEMA LOCALE DELLE ASTE*

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta ed orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni:



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

[lunghezze]	= m
[forze]	= kgf / daN
[tempo]	= sec
[temperatura]	= °C

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

- 1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
- 2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Sez.	: Numero d'archivio della sezione
U	: Perimetro bagnato per metro di sezione
P	: Peso per unità di lunghezza
A	: Area della sezione
Ax	: Area a taglio in direzione X
Ay	: Area a taglio in direzione Y
Jx	: Momento d'inerzia rispetto all'asse X
Jy	: Momento d'inerzia rispetto all'asse Y
Jt	: Momento d'inerzia torsionale
Wx	: Modulo di resistenza a flessione, asse X
Wy	: Modulo di resistenza a flessione, asse Y
Wt	: Modulo di resistenza a torsione
ix	: Raggio d'inerzia relativo all'asse X
iy	: Raggio d'inerzia relativo all'asse Y
sver	: Coefficiente per verifica a svergolamento ($h/(b*t)$)
E	: Modulo di elasticità normale
G	: Modulo di elasticità tangenziale
s_{amm}	: Tensione ammissibile
lambda	: Valore massimo della snellezza
fe	: Tipo di acciaio (1 = Fe360; 2 = Fe430; 3 = Fe510)
Ω	: Prospetto per i coefficienti Ω (1 = a; 2 = b; 3 = c; 4 = d – Per le sezioni in legno: 5 = latifoglie dure; 6=conifere)
Caric. estra	: Coefficiente per carico estradossato per la verifica allo svergolamento
E.lim.	: Eccentricità limite per evitare la verifica allo svergolamento
Coeff. 'ni'	: Coefficiente “ni”
ver.	: -1 = non esegue verifica; 0 = verifica solo aste tese; 1 = verifica completa
gamma	: peso specifico del materiale
Wx Plast.	: Modulo di resistenza plastica in direzione X
Wy Plast.	: Modulo di resistenza plastica in direzione Y
Wt Plast.	: Modulo di resistenza plastica torsionale
Ax Plast.	: Area a taglio plastica direzione X
Ay Plast.	: Area a taglio plastica direzione Y
Iw	: Costante di ingobbamento (momento di inerzia settoriale)
Num.Rit.Tors	: Numero di ritegni torsionali

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella coordinate nodi.

Nodo3d	: Numero del nodo spaziale
Coord.X	: Coordinata X del punto nel sistema di riferimento globale
Coord.Y	: Coordinata Y del punto nel sistema di riferimento globale
Coord.Z	: Coordinata Z del punto nel sistema di riferimento globale
Filo	: Numero del filo per individuare le travate in c.a.
Piano Sism.	: Numero del piano rigido di appartenenza del nodo
Peso	: Peso sismico del nodo; ogni canale di carico è stato moltiplicato per il proprio coefficiente di riduzione del sovraccarico

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella dati di asta spaziale.

Asta3d	: Numero dell'asta spaziale
Filo in.	: Numero del filo del nodo iniziale
Filo fin.	: Numero del filo del nodo finale
Q. iniz.	: Quota del nodo iniziale
Q. fin.	: Quota del nodo finale
Nod3d iniz.	: Numero del nodo iniziale
Nod3d fin.	: Numero del nodo finale
Cr. Pr.	: Numero del criterio di progetto per la verifica
Sez. N.ro	: Numero in archivio della sezione
Base x Alt	: Per le sezioni rettangolari base ed altezza; per le altre tipologie ingombro massimo della sezione
Magr.	: Dimensione del magrone per sezioni di fondazione
Rot.	: Angolo di rotazione della sezione
dx	: Scostamento in direzione X globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale
dy	: Scostamento in direzione Y globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale
dz	: Scostamento in direzione Z globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale
dx	: Scostamento in direzione X globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale
dy	: Scostamento in direzione Y globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale
dz	: Scostamento in direzione Z globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella vincoli nodali esterni:

- **Nodo3d** : Numero del nodo spaziale
- **Codice** : Codice esplicito per la determinazione del vincolo:

I = incastro
C = cerniera completa
W = Winkler
E = esplicito
P = plinto
U = Vincolo unilatero

- **Tx** : Rigidezza traslante in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- **Ty** : Rigidezza traslante in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- **Tz** : Rigidezza traslante in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- **Rx** : Rigidezza rotazionale in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- **Ry** : Rigidezza rotazionale in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- **Rz** : Rigidezza rotazionale in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)

SCOSTAMENTO PER I VINCOLI ELASTICI

- **Tr. X**: Scostamento in direzione X globale del sistema di riferimento locale del vincolo
- **Tr. Y**: Scostamento in direzione Y globale del sistema di riferimento locale del vincolo
- **Tr. Z**: Scostamento in direzione Z globale del sistema di riferimento locale del vincolo
- **Azim**: Angolo formato fra la proiezione dell'asse Z locale sul piano XY e l'asse X globale (azimut)
- **CoZe**: Angolo formato fra l'asse Z locale e l'asse Z globale (complemento allo zenit)
- **Ass.** : Rotazione attorno dell'asse Z locale del sistema di riferimento locale

ATTRIBUTO DI VERSO PER I VINCOLI UNILATERI

- **Tr. X** : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione X
- **Tr. Y** : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Y
- **Tr. Z** : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Z
- **Rot.X** : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l'asse vettore X
- **Rot.Y** : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l'asse vettore Y
- **Rot.Z** : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l'asse vettore Z

Gli attributi sul verso degli spostamenti e delle rotazioni possono assumere i seguenti valori:

- 1** = Impedisce gli spostamenti sia positivi che negativi
- 3** = Impedisce solo gli spostamenti positivi
- 5** = Impedisce solo gli spostamenti negativi

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle carichi termici aste, carichi distribuiti aste, carichi concentrati, carichi termici shell e carichi shell.

CARICHI ASTE

- **Asta3d** : Numero dell'asta spaziale
- **Dt** : Delta termico costante
- **ALLSISMICA** : Coefficiente di riduzione del sovraccarico per la condizione in stampa ai fini del calcolo della massa sismica
- **Riferimento** : Sistema di riferimento dei carichi (0 globale ; 1 locale)
- **Qx** : Carico distribuito in direzione X sul nodo iniziale
- **Qy** : Carico distribuito in direzione Y sul nodo iniziale
- **Qz** : Carico distribuito in direzione Z sul nodo iniziale
- **Qx** : Carico distribuito in direzione X sul nodo finale
- **Qy** : Carico distribuito in direzione Y sul nodo finale
- **Qz** : Carico distribuito in direzione Z sul nodo finale
- **Mt** : Momento torcente distribuito

CARICHI CONCENTRATI

- **Nodo3d** : Numero del nodo spaziale
- **Fx** : Forza in direzione X nel sistema di riferimento globale
- **Fy** : Forza in direzione Y nel sistema di riferimento globale
- **Fz** : Forza in direzione Z nel sistema di riferimento globale
- **Mx** : Momento in direzione X nel sistema di riferimento globale
- **My** : Momento in direzione Y nel sistema di riferimento globale
- **Mz** : Momento in direzione Z nel sistema di riferimento globale

ARCHIVIO SEZIONI IN LEGNO										
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat. N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat. N.ro	
1933	LG 10X16	100	160	101	1934	LG 14X28	140	280	101	
1935	LG 20X24	200	240	101						

ARCHIVIO SEZIONI IN LEGNO														
CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI														
Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
1933	0.52	7.2	160.00	106.67	106.67	3413.3	1333.3	5333.3	426.67	266.67	333.33	4.62	2.89	0.00
1934	0.84	17.6	392.00	261.33	261.33	25610.7	6402.7	25610.7	1829.33	914.67	914.67	8.08	4.04	0.00
1935	0.88	21.6	480.00	320.00	320.00	23040.0	16000.0	64000.0	1920.00	1600.00	2666.67	6.93	5.77	0.00

ARCHIVIO SEZIONI IN LEGNO							
DATI PER VERIFICHE EUROCODICE							
Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
1933	LG 10X16	640.00	400.00	1280.00	160.00	160.00	0.0
1934	LG 14X28	2744.00	1372.00	5488.00	392.00	392.00	0.0
1935	LG 20X24	2880.00	2400.00	5760.00	480.00	480.00	0.0

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO													
CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA													
Mat. N.ro	Classi ficaz. Legno	RESISTENZE				MODULI ELASTICI			Gamma kg/mc	Classe di Serviz	Coeff. Kdef x SLE	Rapp. Lung/ SpLim.	
		Fless fmk	Traz. ft0k	Compr fc0k	Tagl. fvk	Medio E0	Caratt E0,05	Taglio G					
101	GL24h	24.0	16.5	24.0	2.7	11.6	9.4	0.72	450	2	0.80	75	

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	8.00	Altezza edificio (m)	3.00
Massima dimens. dir. Y (m)	7.00	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	SECONDA
Longitudine Est (Grd)	16.58763	Latitudine Nord (Grd)	41.19361
Categoria Suolo	A	Coeff. Condiz. Topogr.	1.00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0.63	Periodo di Ritorno Anni	50.00
Accelerazione Ag/g	0.04	Periodo T'c (sec.)	0.29
Fo	2.51	Fv	0.67
Fattore Stratigrafia 'S'	1.00	Periodo TB (sec.)	0.10
Periodo TC (sec.)	0.29	Periodo TD (sec.)	1.75
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0.10	Periodo di Ritorno Anni	475.00
Accelerazione Ag/g	0.11	Periodo T'c (sec.)	0.42
Fo	2.48	Fv	1.12
Fattore Stratigrafia 'S'	1.00	Periodo TB (sec.)	0.14
Periodo TC (sec.)	0.42	Periodo TD (sec.)	2.05
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 1			
Fattore di struttura 'q'	1.00		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 2			
Fattore di struttura 'q'	1.00		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Legno per comb. eccez.	1.00	Legno per comb. fondam.:	1.45

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
1	0.00	0.00	0.00	1	0	0.00
2	0.00	0.00	3.05	1	0	0.26
3	5.90	0.00	0.00	2	0	0.00
4	5.90	0.00	3.05	2	0	0.26
5	0.00	4.81	0.00	3	0	0.00
6	0.00	4.81	3.05	3	0	0.26
7	5.90	4.81	0.00	4	0	0.00
8	5.90	4.81	3.05	4	0	0.26
9	-0.75	0.00	3.05	17	0	0.08
10	0.80	0.00	3.05	5	0	0.09
11	6.65	0.00	3.05	19	0	0.08
12	1.65	0.00	3.05	7	0	0.09
13	2.50	0.00	3.05	9	0	0.09
14	3.35	0.00	3.05	11	0	0.09
15	4.20	0.00	3.05	13	0	0.09
16	5.05	0.00	3.05	15	0	0.10
17	-0.75	4.81	3.05	18	0	0.08
18	0.80	4.81	3.05	6	0	0.09
19	6.65	4.81	3.05	20	0	0.08
20	1.65	4.81	3.05	8	0	0.09
21	2.50	4.81	3.05	10	0	0.09
22	3.35	4.81	3.05	12	0	0.09
23	4.20	4.81	3.05	14	0	0.09
24	5.05	4.81	3.05	16	0	0.09
25	-0.75	-0.79	3.05	29	0	0.02
26	-0.75	5.43	3.05	39	0	0.01
27	0.00	-0.79	3.05	21	0	0.02
28	0.00	5.43	3.05	31	0	0.02
29	0.80	-0.79	3.05	23	0	0.03
30	0.80	5.43	3.05	33	0	0.02
31	1.65	5.43	3.05	34	0	0.02
32	2.50	5.43	3.05	35	0	0.02
33	3.35	5.43	3.05	36	0	0.02
34	4.20	5.43	3.05	37	0	0.02
35	5.05	5.43	3.05	38	0	0.02
36	1.65	-0.79	3.05	24	0	0.03
37	2.50	-0.79	3.05	25	0	0.03
38	3.35	-0.79	3.05	26	0	0.03
39	4.20	-0.79	3.05	27	0	0.03
40	5.05	-0.79	3.05	28	0	0.03
41	5.90	5.43	3.05	32	0	0.02
42	6.65	5.43	3.05	40	0	0.01
43	5.90	-0.79	3.05	22	0	0.02
44	6.65	-0.79	3.05	30	0	0.02

DATI ASTE SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE			GEOMETRIA				SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI			Crit Geot	Tipo Elemento ai fini sism.				
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)			dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)
1	1	1	3.05	0.00	2	1	101	1935	LG 20X24	0	0	0	0	0	0	0	0	Pilastr
2	2	2	3.05	0.00	4	3	101	1935	LG 20X24	0	0	0	0	0	0	0	0	Pilastr
3	3	3	3.05	0.00	6	5	101	1935	LG 20X24	0	0	0	0	0	0	0	0	Pilastr
4	4	4	3.05	0.00	8	7	101	1935	LG 20X24	0	0	0	0	0	0	0	0	Pilastr
5	17	1	3.05	3.05	9	2	101	1934	LG 14X28	0	0	0	-5	-14	0	-5	-14	Trave telaio
6	1	5	3.05	3.05	2	10	101	1934	LG 14X28	0	0	0	-5	-14	0	-5	-14	Trave telaio
7	2	19	3.05	3.05	4	11	101	1934	LG 14X28	0	0	0	-5	-14	0	-5	-14	Trave telaio
8	5	7	3.05	3.05	10	12	101	1934	LG 14X28	0	0	0	-5	-14	0	-5	-14	Trave telaio
9	7	9	3.05	3.05	12	13	101	1934	LG 14X28	0	0	0	-5	-14	0	-5	-14	Trave telaio
10	9	11	3.05	3.05	13	14	101	1934	LG 14X28	0	0	0	-5	-14	0	-5	-14	Trave telaio
11	11	13	3.05	3.05	14	15	101	1934	LG 14X28	0	0	0	-5	-14	0	-5	-14	Trave telaio
12	13	15	3.05	3.05	15	16	101	1934	LG 14X28	0	0	0	-5	-14	0	-5	-14	Trave telaio
13	15	2	3.05	3.05	16	4	101	1934	LG 14X28	0	0	0	-5	-14	0	-5	-14	Trave telaio
14	18	3	3.05	3.05	17	6	101	1934	LG 14X28	0	0	0	5	-14	0	5	-14	Trave telaio
15	3	6	3.05	3.05	6	18	101	1934	LG 14X28	0	0	0	5	-14	0	5	-14	Trave telaio
16	4	20	3.05	3.05	8	19	101	1934	LG 14X28	0	0	0	5	-14	0	5	-14	Trave telaio
17	6	8	3.05	3.05	18	20	101	1934	LG 14X28	0	0	0	5	-14	0	5	-14	Trave telaio

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

DATI ASTE SPAZIALI																					
IDENTIFICAZIONE							GEOMETRIA					SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI			Crit Geot	Tipo Elemento ai fini sism.		
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)				
18	8	10	3.05	3.05	20	21	101	1934	LG 14X28	0	0	0	5	-14	0	5	-14	Trave telaio			
19	10	12	3.05	3.05	21	22	101	1934	LG 14X28	0	0	0	5	-14	0	5	-14	Trave telaio			
20	12	14	3.05	3.05	22	23	101	1934	LG 14X28	0	0	0	5	-14	0	5	-14	Trave telaio			
21	14	16	3.05	3.05	23	24	101	1934	LG 14X28	0	0	0	5	-14	0	5	-14	Trave telaio			
22	16	4	3.05	3.05	24	8	101	1934	LG 14X28	0	0	0	5	-14	0	5	-14	Trave telaio			
23	29	17	3.05	3.05	25	9	101	1933	LG 10X16	0	0	5	0	8	5	0	8	Trave telaio			
24	17	18	3.05	3.05	9	17	101	1933	LG 10X16	0	0	5	0	8	5	0	8	Trave telaio			
25	18	39	3.05	3.05	17	26	101	1933	LG 10X16	0	0	5	0	8	5	0	8	Trave telaio			
26	21	1	3.05	3.05	27	2	101	1933	LG 10X16	0	0	-5	0	8	-5	0	8	Trave telaio			
27	1	3	3.05	3.05	2	6	101	1933	LG 10X16	0	0	-5	0	8	-5	0	8	Trave telaio			
28	3	31	3.05	3.05	6	28	101	1933	LG 10X16	0	0	-5	0	8	-5	0	8	Trave telaio			
29	23	5	3.05	3.05	29	10	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
30	5	6	3.05	3.05	10	18	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
31	6	33	3.05	3.05	18	30	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
32	7	8	3.05	3.05	12	20	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
33	8	34	3.05	3.05	20	31	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
34	9	10	3.05	3.05	13	21	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
35	10	35	3.05	3.05	21	32	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
36	11	12	3.05	3.05	14	22	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
37	12	36	3.05	3.05	22	33	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
38	13	14	3.05	3.05	15	23	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
39	14	37	3.05	3.05	23	34	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
40	15	16	3.05	3.05	16	24	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
41	16	38	3.05	3.05	24	35	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
42	24	7	3.05	3.05	36	12	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
43	25	9	3.05	3.05	37	13	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
44	26	11	3.05	3.05	38	14	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
45	27	13	3.05	3.05	39	15	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
46	28	15	3.05	3.05	40	16	101	1933	LG 10X16	0	0	0	0	8	0	0	8	Trave telaio			
47	2	4	3.05	3.05	4	8	101	1933	LG 10X16	0	0	5	0	8	5	0	8	Trave telaio			
48	4	32	3.05	3.05	8	41	101	1933	LG 10X16	0	0	5	0	8	5	0	8	Trave telaio			
49	19	20	3.05	3.05	11	19	101	1933	LG 10X16	0	0	-5	0	8	-5	0	8	Trave telaio			
50	20	40	3.05	3.05	19	42	101	1933	LG 10X16	0	0	-5	0	8	-5	0	8	Trave telaio			
51	22	2	3.05	3.05	43	4	101	1933	LG 10X16	0	0	5	0	8	5	0	8	Trave telaio			
52	30	19	3.05	3.05	44	11	101	1933	LG 10X16	0	0	-5	0	8	-5	0	8	Trave telaio			
53	30	22	3.05	3.05	44	43	101	1933	LG 10X16	0	0	0	5	8	0	5	8	Trave telaio			
54	21	29	3.05	3.05	27	25	101	1933	LG 10X16	0	0	0	5	8	0	5	8	Trave telaio			
55	22	28	3.05	3.05	43	40	101	1933	LG 10X16	0	0	0	5	8	0	5	8	Trave telaio			
56	23	21	3.05	3.05	29	27	101	1933	LG 10X16	0	0	0	5	8	0	5	8	Trave telaio			
57	24	23	3.05	3.05	36	29	101	1933	LG 10X16	0	0	0	5	8	0	5	8	Trave telaio			
58	25	24	3.05	3.05	37	36	101	1933	LG 10X16	0	0	0	5	8	0	5	8	Trave telaio			
59	26	25	3.05	3.05	38	37	101	1933	LG 10X16	0	0	0	5	8	0	5	8	Trave telaio			
60	27	26	3.05	3.05	39	38	101	1933	LG 10X16	0	0	0	5	8	0	5	8	Trave telaio			
61	28	27	3.05	3.05	40	39	101	1933	LG 10X16	0	0	0	5	8	0	5	8	Trave telaio			
62	31	39	3.05	3.05	28	26	101	1933	LG 10X16	0	0	0	-5	8	0	-5	8	Trave telaio			
63	32	38	3.05	3.05	41	35	101	1933	LG 10X16	0	0	0	-5	8	0	-5	8	Trave telaio			
64	33	31	3.05	3.05	30	28	101	1933	LG 10X16	0	0	0	-5	8	0	-5	8	Trave telaio			
65	34	33	3.05	3.05	31	30	101	1933	LG 10X16	0	0	0	-5	8	0	-5	8	Trave telaio			
66	35	34	3.05	3.05	32	31	101	1933	LG 10X16	0	0	0	-5	8	0	-5	8	Trave telaio			
67	36	35	3.05	3.05	33	32	101	1933	LG 10X16	0	0	0	-5	8	0	-5	8	Trave telaio			
68	37	36	3.05	3.05	34	33	101	1933	LG 10X16	0	0	0	-5	8	0	-5	8	Trave telaio			
69	38	37	3.05	3.05	35	34	101	1933	LG 10X16	0	0	0	-5	8	0	-5	8	Trave telaio			
70	40	32	3.05	3.05	42	41	101	1933	LG 10X16	0	0	0	-5	8	0	-5	8	Trave telaio			

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																				
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI							
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t/m	Ry t/m	Rz t/m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ	
1	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	I	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VINCOLI INTERNI ASTE																
IDENT.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			COEFFICIENTI BETA		
Asta3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t/m	Ry t/m	Rz t/m	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t/m	Ry t/m	Rz t/m	Beta X	Beta Y
1	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	1.00	1.00
2	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	1.00	1.00
3	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	1.00	1.00
4	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	1.00	1.00
5	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70
7	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	0.70	0.70
14	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70
16	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.70	0.70
26	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70
28	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.70	0.70
29	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70
31	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.70	0.70
33	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.70	0.70
35	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.70	0.70
37	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.70	0.70
39	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.70	0.70
41	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.70	0.70
42	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70
43	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70
44	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70
45	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70
46	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70
48	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.70	0.70

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

VINCOLI INTERNI ASTE																
IDENT.	VINCOLO NODO INIZIALE						VINCOLO NODO FINALE						COEFFICIENTI BETA			
	RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			Beta X	Beta Y		
Asta3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t/m	Ry t/m	Rz t/m	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t/m	Ry t/m	Rz t/m	Beta X	Beta Y
51	F	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.70	0.70

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1					ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.	Riferimento	NODO INIZIALE			NODO FINALE			Mt t*m/ml	Pretens t
Asta3d N.ro		Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml		
23	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
24	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
25	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
26	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
27	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
28	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
29	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
30	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
31	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
32	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
33	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
34	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
35	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
36	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
37	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
38	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
39	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
40	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
41	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
42	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
43	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
44	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
45	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
46	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
47	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
48	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
49	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
50	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
51	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
52	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
53	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
54	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
55	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
56	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
57	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
58	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
59	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
60	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
61	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
62	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
63	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
64	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
65	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
66	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
67	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
68	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
69	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
70	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2					ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.	Riferimento	NODO INIZIALE			NODO FINALE			Mt t*m/ml	Pretens t
Asta3d N.ro		Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml		
23	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
24	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
25	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
26	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
27	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
28	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
29	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
30	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
31	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
32	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
33	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
34	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2					ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferi mento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
35	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
36	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
37	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
38	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
39	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
40	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
41	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
42	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
43	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
44	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
45	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
46	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
47	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
48	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
49	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
50	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
51	0	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.0
52	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3					ALIQUOTA SISMICA: 0				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferi mento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
23	0	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.0
24	0	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.0
25	0	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.0
26	0	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.0
27	0	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.0
28	0	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.0
29	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
30	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
31	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
32	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
33	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
34	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
35	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
36	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
37	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
38	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
39	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
40	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
41	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
42	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
43	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
44	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
45	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
46	0	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.0
47	0	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.0
48	0	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.0
49	0	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.0
50	0	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.0
51	0	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.0
52	0	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.0

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4					ALIQUOTA SISMICA: 0				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferi mento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
23	0	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.0
24	0	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.0
25	0	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.0
26	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
27	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
28	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
29	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
30	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
31	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
32	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
33	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4					ALIQUOTA SISMICA: 0				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferi mento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
34	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
35	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
36	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
37	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
38	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
39	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
40	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
41	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
42	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
43	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
44	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
45	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
46	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
47	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
48	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
49	0	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.0
50	0	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.0
51	0	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.0
52	0	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.0

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5					ALIQUOTA SISMICA: 0				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferi mento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
1	0	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.0
2	0	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.0
3	0	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.0
4	0	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.0

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 6					ALIQUOTA SISMICA: 0				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferi mento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
1	0	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.0
2	0	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.0
3	0	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.0
4	0	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.0

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 7					ALIQUOTA SISMICA: 0				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferi mento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
1	0	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.0
2	0	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.0
3	0	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.0
4	0	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.0

CARICHI DISTRIBUITI ASTE									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 8					ALIQUOTA SISMICA: 0				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferi mento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
1	0	-0.14	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.0
2	0	-0.14	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.0
3	0	-0.14	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.0
4	0	-0.14	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.0

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PESO STRUTTURALE	1.30	1.30	1.30	1.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1.50	1.50	1.50	1.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Var.Nev.q<1000	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Var.Coperture	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vento +Y	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vento +X	0.90	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vento -Y	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vento -X	0.00	0.00	0.90	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SISMA DIREZ. GRD 0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	0.30	0.30	-0.30	-0.30
SISMA DIREZ. GRD 90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	-0.30	0.30	-0.30	1.00	-1.00	1.00	-1.00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4
PESO STRUTTURALE	1.00	1.00	1.00	1.00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1.00	1.00	1.00	1.00
Var.Nev.q<1000	1.00	0.50	0.50	0.50
Var.Coperture	1.00	0.00	0.00	0.00
Vento +Y	1.00	0.60	0.60	0.60
Vento +X	0.60	1.00	0.60	0.60
Vento -Y	0.60	0.60	1.00	0.60
Vento -X	0.60	0.60	0.60	1.00
SISMA DIREZ. GRD 0	0.00	0.00	0.00	0.00
SISMA DIREZ. GRD 90	0.00	0.00	0.00	0.00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4
PESO STRUTTURALE	1.00	1.00	1.00	1.00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1.00	1.00	1.00	1.00
Var.Nev.q<1000	0.20	0.00	0.00	0.00
Var.Coperture	0.00	0.00	0.00	0.00
Vento +Y	0.20	0.00	0.00	0.00
Vento +X	0.00	0.20	0.00	0.00
Vento -Y	0.00	0.00	0.20	0.00
Vento -X	0.00	0.00	0.00	0.20
SISMA DIREZ. GRD 0	0.00	0.00	0.00	0.00
SISMA DIREZ. GRD 90	0.00	0.00	0.00	0.00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1.00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1.00
Var.Nev.q<1000	0.00
Var.Coperture	0.00
Vento +Y	0.00
Vento +X	0.00
Vento -Y	0.00
Vento -X	0.00
SISMA DIREZ. GRD 0	0.00
SISMA DIREZ. GRD 90	0.00

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

Tratto	: <i>Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di “TRATTO” identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale</i>
Filo in.	: <i>Filo iniziale</i>
Filo fin.	: <i>Filo finale</i>

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

Alt.	: <i>Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione</i>
Tx	: <i>Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)</i>
Ty	: <i>Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta</i>
N	: <i>Sforzo assiale</i>
Mx	: <i>Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta</i>
My	: <i>Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta</i>
Mt	: <i>Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)</i>

● **VERIFICHE ASTE IN LEGNO**

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

Fili N.ro	: <i>Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla terza quello del nodo finale</i>
Quota	: <i>Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla terza quota del nodo finale</i>
Tratto	: <i>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</i>
Cmb N.r	: <i>Numero della combinazione e di seguito le caratteristiche per la quale si è avuta la condizione più gravosa (rapporto di verifica massimo)</i>
N Sd	: <i>Sforzo normale di calcolo</i>
MxSd	: <i>Momento flettente di calcolo asse vettore X locale</i>
MySd	: <i>Momento flettente di calcolo asse vettore Y locale</i>
VxSd	: <i>Taglio di calcolo in direzione dell'asse X locale</i>
VySd	: <i>Taglio di calcolo in direzione dell'asse Y locale</i>
T Sd	: <i>Torsione di calcolo</i>
N Rd	: <i>Sforzo normale resistente ridotto per presenza dell'azione tagliante</i>
MxV.Rd	: <i>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</i>
MyV.Rd	: <i>Momento flettente resistente con asse vettore Y locale ridotto per presenza di azione tagliante. Vale quanto riportato per il dato precedente</i>
VxplRd	: <i>Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale</i>
VyplRd	: <i>Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale</i>
T Rd	: <i>Torsione resistente</i>
fy rid	: <i>Resistenza di calcolo del materiale ridotta per presenza dell'azione tagliante</i>
Rap %	: <i>Rapporto di verifica moltiplicato per 100. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100</i>

Sez.N	: Numero di archivio della sezione
Ac	: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici. Sostituisce il dato 'Sez.N.' se l'incremento dei carichi statici è maggiore di 1
Qn	: Carico distribuito normale all'asse della trave in kg/m, incluso il peso proprio
Asta	: Numerazione dell'asta

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

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

se:

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

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

N Rd $\rightarrow \sigma_n$: Tensione normale dovuta a sforzo normale
MxV.Rd $\rightarrow \sigma_{M_x}$: Tensione normale dovuta a momento 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

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

CARATT. MEDIA QUAD.: SISMA 0° ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)
	1	3.05	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.21	0.01	0.00	0.03	0.65	0.00
	2	3.05	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0.21	0.01	0.00	0.03	0.65	0.00
	3	3.05	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.19	0.01	0.00	0.03	0.59	0.00
	4	3.05	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.19	0.01	0.00	0.03	0.59	0.00
	17	3.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	1	3.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
	1	3.05	0.02	0.00	0.11	0.02	0.01	0.00	5	3.05	0.02	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00
	2	3.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	19	3.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
	5	3.05	0.01	0.00	0.07	0.01	0.01	0.00	7	3.05	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00
	7	3.05	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	9	3.05	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00
	9	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	3.05	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	13	3.05	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
	13	3.05	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	15	3.05	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00
	15	3.05	0.02	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00	2	3.05	0.02	0.00	0.11	0.02	0.01	0.00
	18	3.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	3	3.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	3	3.05	0.01	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	6	3.05	0.01	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00
	4	3.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	20	3.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
	6	3.05	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	8	3.05	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00
	8	3.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	10	3.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	10	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	3.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	14	3.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	14	3.05	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	16	3.05	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
	16	3.05	0.01	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	4	3.05	0.01	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00
	29	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	17	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	18	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	21	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	1	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	3	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	3	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	31	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	23	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	5	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	33	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	15	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	16	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	38	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	25	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	26	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	27	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	28	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	2	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	4	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	4	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	32	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	19	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	20	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	22	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	30	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	22	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	21	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	29	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	22	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	28	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	23	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	21	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	24	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	39	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	32	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	32	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

CARATT. MEDIA QUAD.: SISMA 90° ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)
	1	3.05	0.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.01	1	0.00	0.00	0.20	0.01	0.61	0.00	0.01
	2	3.05	0.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.01	2	0.00	0.00	0.20	0.01	0.61	0.00	0.01
	3	3.05	0.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.01	3	0.00	0.00	0.20	0.01	0.61	0.00	0.01
	4	3.05	0.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.01	4	0.00	0.00	0.20	0.01	0.61	0.00	0.01
	17	3.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	1	3.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
	1	3.05	0.10	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	5	3.05	0.10	0.01	0.03	0.01	0.02	0.00
	2	3.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	19	3.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	5	3.05	0.07	0.01	0.06	0.02	0.02	0.00	7	3.05	0.07	0.01	0.06	0.02	0.04	0.00
	7	3.05	0.04	0.00	0.08	0.02	0.01	0.00	9	3.05	0.04	0.00	0.08	0.03	0.04	0.00
	9	3.05	0.00	0.00	0.09	0.03	0.03	0.00	11	3.05	0.00					

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI - VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

CARATT. MEDIA QUAD.: SISMA 90° ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	3.05	0.00	0.00	0.13	0.04	0.03	0.00	12	3.05	0.00	0.00	0.13	0.04	0.03	0.00
	12	3.05	0.04	0.00	0.12	0.04	0.04	0.00	14	3.05	0.04	0.00	0.12	0.03	0.01	0.00
	14	3.05	0.07	0.01	0.08	0.03	0.04	0.00	16	3.05	0.07	0.01	0.08	0.02	0.01	0.00
	16	3.05	0.10	0.01	0.04	0.01	0.03	0.00	4	3.05	0.10	0.01	0.04	0.01	0.06	0.00
	29	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	17	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	17	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	18	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	21	3.05	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	1	3.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
	1	3.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	3	3.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
	3	3.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	31	3.05	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	23	3.05	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	5	3.05	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00
	5	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	6	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	6	3.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	33	3.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	8	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	8	3.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	34	3.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	3.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	35	3.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	11	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	36	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	13	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	14	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	14	3.05	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	37	3.05	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	15	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	16	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	16	3.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	38	3.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	3.05	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	7	3.05	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
	25	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	9	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	26	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	11	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	27	3.05	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	13	3.05	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
	28	3.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15	3.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
	2	3.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	4	3.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
	4	3.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	32	3.05	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	19	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	20	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	22	3.05	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	2	3.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
	30	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	19	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	22	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	21	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	29	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	22	3.05	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	28	3.05	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
	23	3.05	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	21	3.05	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
	24	3.05	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	23	3.05	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	25	3.05	0.00	0.00	0.10	0.01	0.01	0.00	24	3.05	0.00	0.00	0.10	0.01	0.01	0.00
	26	3.05	0.00	0.00	0.11	0.01	0.01	0.00	25	3.05	0.00	0.00	0.11	0.01	0.01	0.00
	27	3.05	0.00	0.00	0.10	0.01	0.01	0.00	26	3.05	0.00	0.00	0.10	0.01	0.01	0.00
	28	3.05	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	27	3.05	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00
	31	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	39	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	32	3.05	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	38	3.05	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
	33	3.05	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	31	3.05	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
	34	3.05	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	33	3.05	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
	35	3.05	0.00	0.00	0.13	0.01	0.01	0.00	34	3.05	0.00	0.00	0.13	0.01	0.01	0.00
	36	3.05	0.00	0.00	0.15	0.01	0.01	0.00	35	3.05	0.00	0.00	0.15	0.01	0.01	0.00
	37	3.05	0.00	0.00	0.14	0.01	0.01	0.00	36	3.05	0.00	0.00	0.14	0.01	0.01	0.00
	38	3.05	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	37	3.05	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00
	40	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	32	3.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00

SPOST. MEDIA QUAD.: SISMA 0° ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	3.05	10.86	0.40	0.00	0.00020	0.00534	0.0002	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00000	0.00000	0.0000
	2	3.05	10.86	0.40	0.00	0.00020	0.00534	0.0002	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00000	0.00000	0.0000
	3	3.05	9.93	0.40	0.00	0.00020	0.00489	0.0001	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00000	0.00000	0.0000
	4	3.05	9.93	0.40	0.00	0.00020	0.00489	0.0001	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00000	0.00000	0.0000
	17	3.05	0.53	0.04	10.88	0.00005	0.00017	0.0001	1	3.05	0.41	0.00	10.88	0.00006	0.00018	0.0000
	1	3.05	0.41	0.00	10.88	0.00006	0.00018	0.0000	5	3.05	0.29	0.03	10.88	0.00001	0.00015	0.0000
	2	3.05	0.41	0.00	10.88	0.00006	0.00018	0.0000	19	3.05	0.53	0.04	10.88	0.00006	0.00016	0.0001
	5	3.05	0.29	0.03	10.88	0.00001	0.00015	0.0000	7	3.05	0.17	0.03	10.88	0.00001	0.00014	0.0000
	7	3.05	0.17	0.03	10.88	0.00001	0.00014	0.0000	9	3.05	0.06	0.01	10.88	0.00003	0.00014	0.0000
	9	3.05	0.06	0.01	10.88	0.00003	0.00014	0.0000	11	3.05	0.06	0.01	10.88	0.00003	0.00014	0.0000
	11	3.05	0.06	0.01	10.88	0.00003	0.00014	0.0000	13	3.05	0.17	0.03	10.88	0.00002	0.00014	0.0000
	13	3.05	0.17	0.03	10.88	0.00002	0.00014	0.0000	15	3.05	0.28	0.03	10.88	0.00001	0.00014	0.0000
	15	3.05	0.28	0.03	10.88	0.00001	0.00014	0.0000	2	3.05	0.41	0.00	10.88	0.00006	0.00018	0.0000
	18	3.05	0.51	0.04	9.94	0.00005	0.00015	0.0001	3	3.05	0.40	0.00	9.94	0.00005	0.00012	0.0000
	3	3.05	0.40	0.00	9.94	0.00005	0.00012	0.0000	6	3.05	0.30	0.03	9.94	0.00001	0.00014	0.0000
	4	3.05	0.40	0.00	9.94	0.00005	0.00012	0.0000	20	3.05	0.51	0.04	9.94	0.00005	0.00015	0.0001
	6	3.05	0.30	0.03	9.94	0.00001	0.00014	0.0000	8	3.05	0.18	0.03	9.94	0.00001	0.00014	0.0000
	8	3.05	0.18	0.03	9.94	0.00001	0.00014	0.0000	10	3.05	0.06	0.01	9.94	0.00002	0.00014	0.0000
	10	3.05	0.06	0.01	9.94	0.00002	0.00014	0.0000	12	3.05	0.06	0.01	9.94	0.00002	0.00014	0.0000
	12	3.05	0.06	0.01	9.94	0.00002	0.00014	0.0000	14	3.05	0.18	0.03	9.94	0.00001	0.00014	0.0000
	14	3.05	0.18	0.03	9.94	0.00001	0.00014	0.0000	16	3.05	0.29	0.03	9.94	0.00001	0.00014	0.0000
	16	3.05	0.29	0.03	9.94	0.00001	0.00014	0.0000	4	3.05	0.40	0.00	9.94	0.00005	0.00012	0.0000
	29	3.05	11.08	0.00	0.51	0.00009	0.00015	0.0000	17	3.05	10.98	0.07	0.51	0.00007	0.00016	0.0005
	17	3.05	10.98	0.07	0.51	0.00007	0.00016	0.0005	18	3.05	10.03	0.06	0.51	0.00008	0.00026	0.0004
	18	3.05	10.03	0.06	0.51	0.00008	0.00026	0.0004	39	3.05	9.94	0.01	0.51	0.00009		

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

SPOST. MEDIA QUAD.: SISMA 0° ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	13	3.05	10.88	0.03	0.17	0.00002	0.00014	0.0000	14	3.05	9.95	0.03	0.17	0.00002	0.00014	0.0000
	14	3.05	9.95	0.03	0.17	0.00002	0.00014	0.0000	37	3.05	9.94	0.01	0.17	0.00002	0.00009	0.0000
	15	3.05	10.87	0.03	0.29	0.00002	0.00014	0.0000	16	3.05	9.94	0.03	0.29	0.00003	0.00014	0.0000
	16	3.05	9.94	0.03	0.29	0.00003	0.00014	0.0000	38	3.05	9.94	0.01	0.29	0.00003	0.00009	0.0000
	24	3.05	11.08	0.01	0.18	0.00002	0.00032	0.0000	7	3.05	10.88	0.03	0.18	0.00002	0.00014	0.0000
	25	3.05	11.08	0.01	0.06	0.00001	0.00032	0.0000	9	3.05	10.88	0.01	0.06	0.00001	0.00014	0.0000
	26	3.05	11.08	0.01	0.06	0.00001	0.00032	0.0000	11	3.05	10.88	0.01	0.06	0.00001	0.00014	0.0000
	27	3.05	11.08	0.01	0.17	0.00002	0.00032	0.0000	13	3.05	10.88	0.03	0.17	0.00002	0.00014	0.0000
	28	3.05	11.08	0.01	0.29	0.00003	0.00034	0.0000	15	3.05	10.87	0.03	0.29	0.00002	0.00014	0.0000
	2	3.05	10.86	0.00	0.41	0.00002	0.00018	0.0001	4	3.05	9.93	0.00	0.41	0.00001	0.00012	0.0001
	4	3.05	9.93	0.00	0.41	0.00001	0.00012	0.0001	32	3.05	9.94	0.00	0.41	0.00001	0.00010	0.0000
	19	3.05	10.98	0.07	0.51	0.00007	0.00016	0.0005	20	3.05	10.03	0.06	0.51	0.00007	0.00026	0.0004
	20	3.05	10.03	0.06	0.51	0.00007	0.00026	0.0004	40	3.05	9.94	0.01	0.51	0.00008	0.00019	0.0000
	22	3.05	11.08	0.00	0.41	0.00000	0.00035	0.0000	2	3.05	10.86	0.00	0.41	0.00002	0.00018	0.0001
	30	3.05	11.08	0.00	0.51	0.00009	0.00015	0.0000	19	3.05	10.98	0.07	0.51	0.00007	0.00016	0.0005
	30	3.05	0.52	0.01	11.07	0.00001	0.00015	0.0001	22	3.05	0.40	0.00	11.07	0.00002	0.00015	0.0001
	21	3.05	0.40	0.00	11.07	0.00001	0.00015	0.0001	29	3.05	0.52	0.01	11.07	0.00001	0.00015	0.0001
	22	3.05	0.40	0.00	11.07	0.00002	0.00015	0.0001	28	3.05	0.29	0.01	11.07	0.00001	0.00013	0.0001
	23	3.05	0.29	0.01	11.07	0.00001	0.00013	0.0001	21	3.05	0.40	0.00	11.07	0.00001	0.00015	0.0001
	24	3.05	0.18	0.01	11.07	0.00000	0.00013	0.0001	23	3.05	0.29	0.01	11.07	0.00001	0.00013	0.0001
	25	3.05	0.06	0.00	11.07	0.00001	0.00014	0.0000	24	3.05	0.18	0.01	11.07	0.00000	0.00013	0.0001
	26	3.05	0.06	0.01	11.07	0.00001	0.00014	0.0000	25	3.05	0.06	0.00	11.07	0.00001	0.00014	0.0000
	27	3.05	0.17	0.01	11.07	0.00000	0.00013	0.0001	26	3.05	0.06	0.01	11.07	0.00001	0.00014	0.0000
	28	3.05	0.29	0.01	11.07	0.00001	0.00013	0.0001	27	3.05	0.17	0.01	11.07	0.00000	0.00013	0.0001
	31	3.05	0.40	0.01	9.95	0.00002	0.00014	0.0001	39	3.05	0.52	0.01	9.95	0.00001	0.00019	0.0001
	32	3.05	0.40	0.01	9.95	0.00002	0.00014	0.0001	38	3.05	0.29	0.01	9.95	0.00001	0.00014	0.0001
	33	3.05	0.29	0.01	9.95	0.00001	0.00014	0.0001	31	3.05	0.40	0.01	9.95	0.00002	0.00014	0.0001
	34	3.05	0.18	0.01	9.95	0.00000	0.00014	0.0000	33	3.05	0.29	0.01	9.95	0.00001	0.00014	0.0001
	35	3.05	0.06	0.00	9.95	0.00001	0.00014	0.0000	34	3.05	0.18	0.01	9.95	0.00000	0.00014	0.0000
	36	3.05	0.06	0.01	9.95	0.00001	0.00014	0.0000	35	3.05	0.06	0.00	9.95	0.00001	0.00014	0.0000
	37	3.05	0.17	0.01	9.95	0.00000	0.00014	0.0000	36	3.05	0.06	0.01	9.95	0.00001	0.00014	0.0000
	38	3.05	0.29	0.01	9.95	0.00001	0.00014	0.0001	37	3.05	0.17	0.01	9.95	0.00000	0.00014	0.0000
	40	3.05	0.52	0.01	9.95	0.00001	0.00019	0.0001	32	3.05	0.40	0.01	9.95	0.00002	0.00014	0.0001

SPOST. MEDIA QUAD.: SISMA 90° ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	3.05	0.05	7.12	0.00	0.00350	0.00003	0.0005	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00000	0.00000	0.0000
	2	3.05	0.05	7.09	0.00	0.00349	0.00003	0.0005	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00000	0.00000	0.0000
	3	3.05	0.06	7.12	0.00	0.00350	0.00003	0.0005	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00000	0.00000	0.0000
	4	3.05	0.06	7.09	0.00	0.00349	0.00003	0.0005	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00000	0.00000	0.0000
	17	3.05	6.82	0.15	0.00	0.00019	0.00040	0.0001	1	3.05	7.14	0.01	0.00	0.00019	0.00049	0.0001
	1	3.05	7.14	0.01	0.00	0.00019	0.00049	0.0001	5	3.05	7.65	0.14	0.00	0.00017	0.00065	0.0001
	2	3.05	7.11	0.01	0.00	0.00019	0.00050	0.0001	19	3.05	6.78	0.15	0.01	0.00019	0.00041	0.0001
	5	3.05	7.65	0.14	0.00	0.00017	0.00065	0.0001	7	3.05	8.18	0.26	0.00	0.00012	0.00049	0.0002
	7	3.05	8.18	0.26	0.00	0.00012	0.00049	0.0002	9	3.05	8.49	0.33	0.00	0.00004	0.00019	0.0002
	9	3.05	8.49	0.33	0.00	0.00004	0.00019	0.0002	11	3.05	8.50	0.34	0.00	0.00004	0.00017	0.0002
	11	3.05	8.50	0.34	0.00	0.00004	0.00017	0.0002	13	3.05	8.20	0.27	0.00	0.00011	0.00049	0.0002
	13	3.05	8.20	0.27	0.00	0.00011	0.00049	0.0002	15	3.05	7.66	0.15	0.00	0.00017	0.00066	0.0001
	15	3.05	7.66	0.15	0.00	0.00017	0.00066	0.0001	2	3.05	7.11	0.01	0.00	0.00019	0.00050	0.0001
	18	3.05	6.81	0.19	0.01	0.00025	0.00041	0.0001	3	3.05	7.14	0.01	0.01	0.00025	0.00049	0.0001
	3	3.05	7.14	0.01	0.01	0.00025	0.00049	0.0001	6	3.05	7.65	0.18	0.01	0.00022	0.00064	0.0001
	4	3.05	7.11	0.01	0.01	0.00025	0.00050	0.0001	20	3.05	6.78	0.19	0.01	0.00025	0.00042	0.0001
	6	3.05	7.65	0.18	0.01	0.00022	0.00064	0.0001	8	3.05	8.18	0.34	0.00	0.00015	0.00049	0.0002
	8	3.05	8.18	0.34	0.00	0.00015	0.00049	0.0002	10	3.05	8.49	0.43	0.00	0.00006	0.00018	0.0002
	10	3.05	8.49	0.43	0.00	0.00006	0.00018	0.0002	12	3.05	8.50	0.43	0.00	0.00005	0.00017	0.0002
	12	3.05	8.50	0.43	0.00	0.00005	0.00017	0.0002	14	3.05	8.19	0.35	0.00	0.00015	0.00048	0.0002
	14	3.05	8.19	0.35	0.00	0.00015	0.00048	0.0002	16	3.05	7.66	0.19	0.01	0.00022	0.00065	0.0001
	16	3.05	7.66	0.19	0.01	0.00022	0.00065	0.0001	4	3.05	7.11	0.01	0.01	0.00025	0.00050	0.0001
	29	3.05	0.03	0.22	6.80	0.00017	0.00029	0.0003	17	3.05	0.10	0.13	6.80	0.00009	0.00007	0.0004
	17	3.05	0.10	0.13	6.80	0.00009	0.00007	0.0004	18	3.05	0.10	0.17	6.80	0.00009	0.00014	0.0004
	18	3.05	0.10	0.17	6.80	0.00009	0.00014	0.0004	39	3.05	0.03	0.24	6.80	0.00015	0.00030	0.0003
	21	3.05	0.04	0.06	7.09	0.00005	0.00005	0.0003	1	3.05	0.07	0.01	7.09	0.00011	0.00049	0.0002
	1	3.05	0.07	0.01	7.09	0.00011	0.00049	0.0002	3	3.05	0.08	0.01	7.09	0.00011	0.00049	0.0002
	3	3.05	0.08	0.01	7.09	0.00011	0.00049	0.0002	31	3.05	0.05	0.06	7.09	0.00006	0.00007	0.0003
	23	3.05	0.05	0.19	7.66	0.00006	0.00011	0.0003	5	3.05	0.07	0.14	7.66	0.00008	0.00065	0.0002
	5	3.05	0.07	0.14	7.66	0.00008	0.00065	0.0002	6	3.05	0.08	0.18	7.66	0.00008	0.00064	0.0002
	6	3.05	0.08	0.18	7.66	0.00008	0.00064	0.0002	33	3.05	0.05	0.22	7.66	0.00006	0.00003	0.0003
	7	3.05	0.05	0.26	8.21	0.00017	0.00049	0.0001	8	3.05	0.06	0.33	8.21	0.00018	0.00049	0.0002
	8	3.05	0.06	0.33	8.21	0.00018	0.00049	0.0002	34	3.05	0.04	0.44	8.21	0.00017	0.00003	0.0002
	9	3.05	0.02	0.32	8.54	0.00022	0.00019	0.0000	10	3.05	0.02	0.42	8.54	0.00023	0.00018	0.0001
	10	3.05	0.02	0.42	8.54	0.00023	0.00018	0.0001	35	3.05	0.01	0.56	8.54	0.00023	0.00001	0.0001
	11	3.05	0.02	0.33	8.55	0.00022	0.00017	0.0000	12	3.05	0.02	0.42	8.55	0.00023	0.00017	0.0001
	12	3.05	0.02	0.42	8.55	0.00023	0.00017	0.0001	36	3.05	0.01	0.56	8.55	0.00023	0.00001	0.0001
	13	3.05	0.05	0.26	8.23	0.00017	0.00049	0.0001	14	3.05	0.06	0.34	8.23	0.00018	0.00048	0.0001
	14	3.05	0.06	0.34	8.23	0.00018	0.00048	0.0001	37	3.05	0.04	0.45	8.2			

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

SPOST. MEDIA QUAD.: SISMA 90° ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz
tto	In.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	Fin.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)
24	3.05	8.21	0.43	0.01	0.00019	0.00055	0.0012	23	3.05	7.66	0.23	0.01	0.00028	0.00072	0.0010	
25	3.05	8.54	0.54	0.00	0.00007	0.00021	0.0014	24	3.05	8.21	0.43	0.01	0.00019	0.00055	0.0012	
26	3.05	8.55	0.55	0.00	0.00006	0.00019	0.0014	25	3.05	8.54	0.54	0.00	0.00007	0.00021	0.0014	
27	3.05	8.23	0.44	0.01	0.00018	0.00054	0.0012	26	3.05	8.55	0.55	0.00	0.00006	0.00019	0.0014	
28	3.05	7.68	0.24	0.01	0.00027	0.00074	0.0010	27	3.05	8.23	0.44	0.01	0.00018	0.00054	0.0012	
31	3.05	7.12	0.02	0.02	0.00033	0.00060	0.0006	39	3.05	6.79	0.25	0.02	0.00032	0.00030	0.0002	
32	3.05	7.09	0.02	0.02	0.00033	0.00062	0.0006	38	3.05	7.68	0.27	0.01	0.00031	0.00074	0.0009	
33	3.05	7.66	0.26	0.01	0.00032	0.00073	0.0009	31	3.05	7.12	0.02	0.02	0.00033	0.00060	0.0006	
34	3.05	8.21	0.49	0.01	0.00022	0.00056	0.0011	33	3.05	7.66	0.26	0.01	0.00032	0.00073	0.0009	
35	3.05	8.54	0.62	0.00	0.00008	0.00021	0.0012	34	3.05	8.21	0.49	0.01	0.00022	0.00056	0.0011	
36	3.05	8.55	0.62	0.00	0.00007	0.00019	0.0012	35	3.05	8.54	0.62	0.00	0.00008	0.00021	0.0012	
37	3.05	8.23	0.50	0.01	0.00021	0.00055	0.0011	36	3.05	8.55	0.62	0.00	0.00007	0.00019	0.0012	
38	3.05	7.68	0.27	0.01	0.00031	0.00074	0.0009	37	3.05	8.23	0.50	0.01	0.00021	0.00055	0.0011	
40	3.05	6.75	0.25	0.02	0.00032	0.00031	0.0002	32	3.05	7.09	0.02	0.02	0.00033	0.00062	0.0006	

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	3.05	-0.01	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.01	0.00	-0.52	0.01	-0.02	0.00
2	3.05	0.01	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.00	-0.01	0.00	-0.52	0.01	0.02	0.00
3	3.05	-0.01	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.01	0.00	-0.50	-0.01	-0.02	0.00
4	3.05	0.01	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	-0.01	0.00	-0.49	-0.01	0.02	0.00
17	3.05	-0.02	-0.10	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1	3.05	0.02	0.11	0.03	0.08	-0.02	0.00
1	3.05	-0.03	0.28	-0.07	-0.09	-0.01	0.01	5	3.05	0.03	-0.27	0.07	-0.13	-0.01	-0.01	0.00
2	3.05	0.02	0.11	-0.03	-0.08	0.02	0.00	19	3.05	-0.02	-0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3.05	-0.02	0.19	-0.10	0.12	-0.01	0.01	7	3.05	0.02	-0.17	0.10	-0.28	-0.01	-0.01	0.00
7	3.05	-0.01	0.10	-0.13	0.27	-0.01	0.00	9	3.05	0.01	-0.08	0.13	-0.34	0.00	0.00	0.00
9	3.05	0.00	0.01	-0.14	0.34	0.00	0.00	11	3.05	0.00	0.01	0.14	-0.34	0.00	0.00	0.00
11	3.05	0.01	-0.08	-0.13	0.35	0.00	0.00	13	3.05	-0.01	0.09	0.13	-0.28	0.01	0.00	0.00
13	3.05	0.02	-0.17	-0.10	0.28	0.01	-0.01	15	3.05	-0.02	0.18	0.10	-0.13	0.01	0.01	0.00
15	3.05	0.03	-0.26	-0.07	0.14	0.01	-0.01	2	3.05	-0.03	0.28	0.07	0.09	0.01	0.01	0.00
18	3.05	0.03	-0.09	-0.03	0.00	0.00	0.00	3	3.05	-0.03	0.10	0.03	0.07	0.02	0.00	0.00
3	3.05	0.03	0.27	-0.10	-0.09	0.01	-0.01	6	3.05	-0.03	-0.26	0.10	-0.12	0.01	0.01	0.00
4	3.05	-0.03	0.10	-0.03	-0.07	-0.02	0.00	20	3.05	0.03	-0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
6	3.05	0.03	0.18	-0.15	0.11	0.01	-0.01	8	3.05	-0.03	-0.16	0.15	-0.25	0.01	0.01	0.00
8	3.05	0.02	0.09	-0.19	0.24	0.01	0.00	10	3.05	-0.02	-0.08	0.19	-0.32	0.00	0.00	0.00
10	3.05	0.00	0.01	-0.20	0.31	0.01	0.00	12	3.05	0.00	0.01	0.20	-0.31	-0.01	0.00	0.00
12	3.05	-0.02	-0.07	-0.19	0.32	0.00	0.00	14	3.05	0.02	0.09	0.19	-0.25	-0.01	0.00	0.00
14	3.05	-0.03	-0.16	-0.15	0.26	-0.01	0.01	16	3.05	0.03	0.17	0.15	-0.12	-0.01	-0.01	0.00
16	3.05	-0.03	-0.25	-0.10	0.13	-0.01	0.01	4	3.05	0.03	0.27	0.10	0.09	-0.01	-0.01	0.00
29	3.05	0.03	-0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	17	3.05	-0.03	0.04	-0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
17	3.05	0.00	0.05	0.05	-0.03	0.00	0.00	18	3.05	0.00	0.05	-0.05	0.02	0.00	0.00	0.00
18	3.05	-0.03	0.04	0.03	-0.02	0.00	0.00	39	3.05	0.03	-0.02	-0.03	0.00	-0.02	0.00	0.00
21	3.05	0.04	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	1	3.05	-0.04	0.02	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00
1	3.05	0.00	0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.00	3	3.05	0.00	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
3	3.05	-0.06	0.01	-0.03	0.00	-0.04	0.00	31	3.05	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
23	3.05	0.03	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	5	3.05	-0.03	0.03	-0.01	0.02	0.03	0.00	0.00
5	3.05	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	6	3.05	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
6	3.05	-0.05	0.03	0.01	-0.02	-0.03	0.00	33	3.05	0.05	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7	3.05	0.00	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	8	3.05	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
8	3.05	-0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.00	34	3.05	0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	3.05	0.00	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	10	3.05	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
10	3.05	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.00	35	3.05	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	3.05	0.00	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	12	3.05	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
12	3.05	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.01	0.00	36	3.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	3.05	0.00	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	14	3.05	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
14	3.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	0.02	0.00	37	3.05	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	3.05	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	16	3.05	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
16	3.05	0.05	0.03	0.01	-0.02	0.03	0.00	38	3.05	-0.05	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
24	3.05	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7	3.05	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00
25	3.05	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	9	3.05	-0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
26	3.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	11	3.05	0.01	0.02	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00
27	3.05	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13	3.05	0.02	0.03	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00
28	3.05	-0.03	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	15	3.05	0.03	0.03	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.00
2	3.05	0.00	0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.00	4	3.05	0.00	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
4	3.05	0.06	0.01	-0.03	-0.01	0.04	0.00	32	3.05	-0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
19	3.05	0.00	0.05	0.05	-0.03	0.00	0.00	20	3.05	0.00	0.05	-0.05	0.02	0.00	0.00	0.00
20	3.05	0.03	0.04	0.03	-0.02	0.00	0.00	40	3.05	-0.03	-0.02	-0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
22	3.05	-0.04	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	2	3.05	0.04	0.02	0.03	0.01	-0.03	0.00	0.00
30	3.05	-0.03	-0.02	0.03	0.00	-0.02	0.00	19	3.05	0.03	0.04	-0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
30	3.05	0.03	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	22	3.05	-0.03	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00
21	3.05	-0.03	-0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	29	3.05	0.03	0.02	-0.03	0.00	-0.02	0.00	0.00
22	3.05	-0.01	0.02	0.06	0.01	0.00	0.00	28	3.05	0.01	0.00	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00
23	3.05	0.01	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	21	3.05	-0.01	0.02	-0.06	-0.01	0.00	0.00	0.00
24	3.05	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	23	3.05	0.00	0.02	-0.10	-0.02	0.00	0.00	0.00
25	3.05	0.00	0.00	0.12	0.04	0.00	0.00	24	3.05	0.00	0.02	-0.12	-0.03	0.00	0.00	0.00
26	3.05	0.00	0.01	0.13	0.04	0.00	0.00	25	3.05	0.00	0.01	-0.13	-0.04	0.00	0.00	0.00
27	3.05	0.00	0.02	0.12	0.03	0.00	0.00	26	3.05	0.00	0.00	-0.12	-0.04	0.00	0.00	0.00
28	3.05	0.00	0.02	0.10	0.02	0.00	0.00	27	3.05	0.00	0.00	-0.10	-0.03	0.00	0.00	0.00
31	3.05	0.03	-0.01	0.03												

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	3.05	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	-0.01	0.00
2	3.05	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.01	0.00
3	3.05	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	-0.01	0.00
4	3.05	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.01	0.00
17	3.05	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1	3.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
1	3.05	-0.01	0.08	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	5	3.05	0.01	-0.08	0.02	-0.05	0.00	0.00
2	3.05	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	19	3.05	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
5	3.05	-0.01	0.05	-0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	7	3.05	0.01	-0.05	0.03	-0.09	0.00	0.00
7	3.05	0.00	0.02	-0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	9	3.05	0.00	-0.02	0.03	-0.11	0.00	0.00
9	3.05	0.00	0.00	-0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	11	3.05	0.00	0.00	0.04	-0.11	0.00	0.00
11	3.05	0.00	-0.02	-0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	13	3.05	0.00	0.02	0.03	-0.09	0.00	0.00
13	3.05	0.01	-0.05	-0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	15	3.05	-0.01	0.05	0.03	-0.05	0.00	0.00
15	3.05	0.01	-0.08	-0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	2	3.05	-0.01	0.08	0.02	0.01	0.00	0.00
18	3.05	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3	3.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
3	3.05	0.01	0.07	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	0.00	6	3.05	-0.01	-0.07	0.03	-0.05	0.00	0.01
4	3.05	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	20	3.05	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
6	3.05	0.01	0.05	-0.04	0.04	0.01	0.00	0.00	8	3.05	-0.01	-0.05	0.04	-0.08	0.00	0.00
8	3.05	0.00	0.02	-0.05	0.08	0.00	0.00	0.00	10	3.05	0.00	-0.02	0.05	-0.10	0.00	0.00
10	3.05	0.00	0.00	-0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	12	3.05	0.00	0.00	0.06	-0.10	0.00	0.00
12	3.05	0.00	-0.02	-0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	14	3.05	0.00	0.02	0.05	-0.08	0.00	0.00
14	3.05	-0.01	-0.05	-0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	16	3.05	0.01	0.05	0.04	-0.04	-0.01	0.00
16	3.05	-0.01	-0.07	-0.03	0.05	0.00	0.01	0.00	4	3.05	0.01	0.07	0.03	0.01	0.00	-0.01
29	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	17	3.05	-0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
17	3.05	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	18	3.05	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
18	3.05	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	39	3.05	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
21	3.05	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1	3.05	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
1	3.05	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	3	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3	3.05	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	31	3.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
23	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5	3.05	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
5	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
6	3.05	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	33	3.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
8	3.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	34	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
12	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
14	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	37	3.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16	3.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	38	3.05	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	3.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	3.05	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
25	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13	3.05	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
28	3.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15	3.05	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
2	3.05	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	4	3.05	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
4	3.05	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	32	3.05	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
19	3.05	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	20	3.05	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
20	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	40	3.05	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
22	3.05	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2	3.05	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
30	3.05	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	19	3.05	0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
30	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	22	3.05	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
21	3.05	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	29	3.05	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
22	3.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	28	3.05	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
23	3.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	21	3.05	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
24	3.05	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	23	3.05	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
25	3.05	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	24	3.05	0.00	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00
26	3.05	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	25	3.05	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00	0.00
27	3.05	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	26	3.05	0.00	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00
28	3.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	27	3.05	0.00	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00
31	3.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	39	3.05	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
32	3.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	38	3.05	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
33	3.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	31	3.05	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
34	3.05	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	33	3.05	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
35	3.05	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	34	3.05	0.00	0.00	-0.05	-0.01	0.00	0.00
36	3.05	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	35	3.05	0.00	0.00	-0.05	-0.01	0.00	0.00
37	3.05	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	36	3.05	0.00	0.00	-0.05	-0.01	0.00	0.00
38	3.05	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	37	3.05	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00	0.00
40	3.05	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	32	3.05	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00

CARATT. Var.Nev.q<1000: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	3.05	-0.02	-0.01	0.94	0.00	0.00	0.01	1	0.00	0.02	0.01	-0.94	0.03	-0.05	-0.01	
2	3.05	0.02	-0.01	0.94	0.00	0.00	-0.01	2	0.00	-0.02	0.01	-0.94	0.03	0.05	0.01	
3	3.05	-0.01	0.01	0.88	0.00	0.00	-0.01	3	0.00	0.01	-0.01	-0.88	-0.03	-0.04	0.01	
4	3.05	0.01	0.01	0.88	0.00	0.00	0.01	4	0.00	-0.01	-0.01	-0.88	-0.03	0.04	-0.01	
17	3.05	-0.03	-0.11	-0.05	0.00	0.00	0.03	1	3.05	0.03	0.11	0.05	0.08	-0.02	-0.03	
1	3.05	-0.06	0.64	-0.15	-0.12	-0.03	0.04	5	3.05	0.06	-0.64	0.15	-0.40	-0.02	-0.04	
2	3.05	0.03	0.11	-0.05	-0											

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI - VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

CARATT. Var.Nev.q<1000: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
12	3.05	-0.04	-0.18	-0.42	0.80	0.01	0.01	0.01	14	3.05	0.04	0.18	0.42	-0.65	-0.04	-0.01
14	3.05	-0.06	-0.37	-0.33	0.67	-0.01	0.03	0.16	3.05	0.06	0.37	0.33	-0.35	-0.05	-0.03	
16	3.05	-0.06	-0.60	-0.20	0.39	-0.02	0.04	4	3.05	0.06	0.60	0.20	0.12	-0.03	-0.04	
29	3.05	0.05	-0.02	0.05	0.00	0.03	0.01	17	3.05	-0.05	0.04	-0.05	0.03	0.01	-0.01	
17	3.05	0.00	0.06	0.08	0.00	-0.01	0.00	18	3.05	0.00	0.06	-0.08	-0.01	0.01	0.00	
18	3.05	-0.06	0.04	0.05	-0.02	-0.01	-0.01	39	3.05	0.06	-0.02	-0.05	0.00	-0.03	0.01	
21	3.05	0.08	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.01	1	3.05	-0.08	0.04	0.06	0.02	0.06	0.01	
1	3.05	0.00	0.15	-0.02	-0.05	0.00	0.00	3	3.05	0.00	0.14	0.02	0.04	0.01	0.00	
3	3.05	-0.13	0.03	-0.06	-0.01	-0.08	0.01	31	3.05	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	-0.01	
23	3.05	0.08	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	5	3.05	-0.08	0.07	-0.01	0.03	0.06	0.01	
5	3.05	0.00	0.17	0.01	-0.03	0.00	0.00	6	3.05	0.00	0.16	-0.01	0.03	0.00	0.00	
6	3.05	-0.12	0.06	0.01	-0.02	-0.08	0.01	33	3.05	0.12	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	
7	3.05	0.00	0.16	-0.02	-0.01	0.00	0.00	8	3.05	0.00	0.16	0.02	0.01	0.00	0.00	
8	3.05	-0.09	0.03	0.00	-0.01	-0.05	0.00	34	3.05	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	3.05	0.00	0.16	-0.03	0.00	0.00	0.00	10	3.05	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	
10	3.05	-0.03	0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	35	3.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	3.05	0.00	0.16	-0.03	0.00	0.00	0.00	12	3.05	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	
12	3.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	36	3.05	-0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	3.05	0.00	0.16	-0.03	-0.01	0.00	0.00	14	3.05	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	
14	3.05	0.09	0.03	0.00	-0.01	0.05	0.00	37	3.05	-0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	3.05	0.00	0.17	0.01	-0.03	0.00	0.00	16	3.05	0.00	0.17	-0.01	0.03	0.00	0.00	
16	3.05	0.12	0.06	0.01	-0.02	0.08	-0.01	38	3.05	-0.12	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	
24	3.05	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7	3.05	-0.06	0.04	0.00	0.01	0.04	0.00	
25	3.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	9	3.05	-0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	
26	3.05	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	11	3.05	0.02	0.03	0.00	0.00	-0.02	0.00	
27	3.05	-0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13	3.05	0.06	0.04	0.00	0.01	-0.04	0.00	
28	3.05	-0.08	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	15	3.05	0.08	0.07	-0.01	0.03	-0.06	-0.01	
2	3.05	0.00	0.15	-0.02	-0.05	0.00	0.00	4	3.05	0.00	0.15	0.02	0.04	-0.01	0.00	
4	3.05	0.13	0.03	-0.06	-0.01	0.08	-0.01	32	3.05	-0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	0.01	
19	3.05	0.00	0.06	0.08	0.00	0.01	0.00	20	3.05	0.00	0.06	-0.08	-0.01	-0.01	0.00	
20	3.05	0.06	0.04	0.05	-0.02	0.01	0.01	40	3.05	-0.06	-0.02	-0.05	0.00	0.03	-0.01	
22	3.05	-0.08	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.01	2	3.05	0.08	0.05	0.06	0.02	-0.06	-0.01	
30	3.05	-0.05	-0.02	0.05	0.00	-0.03	-0.01	19	3.05	0.05	0.04	-0.05	0.03	-0.01	0.01	
30	3.05	0.05	0.02	0.05	-0.01	0.03	0.00	22	3.05	-0.05	-0.02	-0.05	-0.01	0.01	0.00	
21	3.05	-0.05	-0.02	0.05	0.01	-0.01	0.00	29	3.05	0.05	0.02	-0.05	0.01	-0.03	0.00	
22	3.05	-0.01	0.02	0.13	0.02	-0.01	0.00	28	3.05	0.01	-0.02	-0.13	-0.03	0.00	0.00	
23	3.05	0.01	-0.02	0.13	0.03	0.00	0.00	21	3.05	-0.01	0.02	-0.13	-0.02	0.01	0.00	
24	3.05	0.00	-0.03	0.21	0.06	0.00	0.00	23	3.05	0.00	0.03	-0.21	-0.04	0.00	0.00	
25	3.05	0.00	-0.02	0.26	0.09	0.00	0.00	24	3.05	0.00	0.02	-0.26	-0.07	0.00	0.00	
26	3.05	0.00	0.00	0.29	0.09	0.00	0.00	25	3.05	0.00	0.00	-0.29	-0.09	0.00	0.00	
27	3.05	0.00	0.02	0.27	0.07	0.00	0.00	26	3.05	0.00	-0.02	-0.27	-0.09	0.00	0.00	
28	3.05	0.00	0.03	0.21	0.04	0.00	0.00	27	3.05	0.00	-0.03	-0.21	-0.07	0.00	0.00	
31	3.05	0.05	-0.02	0.06	0.01	0.01	0.00	39	3.05	-0.05	0.02	-0.06	0.01	0.03	0.00	
32	3.05	0.02	0.02	0.19	0.01	0.01	0.00	38	3.05	-0.02	-0.02	-0.19	-0.03	0.00	0.00	
33	3.05	-0.02	-0.02	0.19	0.03	0.00	0.00	31	3.05	0.02	0.02	-0.19	-0.01	-0.01	0.00	
34	3.05	-0.01	-0.03	0.31	0.06	0.00	0.00	33	3.05	0.01	0.03	-0.31	-0.03	0.00	0.00	
35	3.05	0.00	-0.02	0.40	0.08	0.00	0.00	34	3.05	0.00	0.02	-0.40	-0.06	0.00	0.00	
36	3.05	0.00	0.00	0.43	0.08	0.00	0.00	35	3.05	0.00	0.00	-0.43	-0.08	0.00	0.00	
37	3.05	0.00	0.02	0.40	0.07	0.00	0.00	36	3.05	0.00	-0.02	-0.40	-0.08	0.00	0.00	
38	3.05	0.01	0.03	0.31	0.03	0.00	0.00	37	3.05	-0.01	-0.03	-0.31	-0.06	0.00	0.00	
40	3.05	-0.05	0.02	0.06	-0.01	-0.03	0.00	32	3.05	0.05	-0.02	-0.06	-0.01	-0.01	0.00	

CARATT. Var.Coperture: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	3.05	-0.01	-0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.01	0.01	-0.59	0.02	-0.03	0.00
2	3.05	0.01	-0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.00	-0.01	0.01	-0.59	0.02	0.03	0.00
3	3.05	-0.01	0.01	0.55	0.00	0.00	-0.01	3	0.00	0.01	-0.01	-0.55	-0.02	-0.03	0.01	
4	3.05	0.01	0.01	0.55	0.00	0.00	0.01	4	0.00	-0.01	-0.01	-0.55	-0.02	0.03	-0.01	
17	3.05	-0.02	-0.07	-0.03	0.00	0.00	0.02	1	3.05	0.02	0.07	0.03	0.05	-0.01	-0.02	
1	3.05	-0.04	0.40	-0.09	-0.07	-0.02	0.02	5	3.05	0.04	-0.40	0.09	-0.25	-0.01	-0.02	
2	3.05	0.02	0.07	-0.03	-0.05	0.01	-0.02	19	3.05	-0.02	-0.07	0.03	0.00	0.00	0.02	
5	3.05	-0.04	0.26	-0.14	0.23	-0.02	0.02	7	3.05	0.04	-0.26	0.14	-0.45	-0.01	-0.02	
7	3.05	-0.02	0.13	-0.17	0.44	-0.02	0.01	9	3.05	0.02	-0.13	0.17	-0.55	0.00	-0.01	
9	3.05	0.00	0.00	-0.19	0.54	-0.01	0.00	11	3.05	0.00	0.00	0.19	-0.55	0.01	0.00	
11	3.05	0.02	-0.12	-0.17	0.55	0.00	-0.01	13	3.05	-0.02	0.12	0.17	-0.45	0.02	0.01	
13	3.05	0.04	-0.25	-0.14	0.46	0.01	-0.02	15	3.05	-0.04	0.25	0.14	-0.25	0.02	0.02	
15	3.05	0.04	-0.40	-0.09	0.26	0.01	-0.02	2	3.05	-0.04	0.40	0.09	0.07	0.02	0.02	
18	3.05	0.02	-0.06	-0.04	0.00	0.00	-0.02	3	3.05	-0.02	0.06	0.04	0.05	0.01	0.02	
3	3.05	0.04	0.38	-0.13	-0.07	0.02	-0.03	6	3.05	-0.04	-0.38	0.13	-0.23	0.01	0.03	
4	3.05	-0.02	0.06	-0.04	-0.05	-0.01	0.02	20	3.05	0.02	-0.06	0.04	0.00	0.00	-0.02	
6	3.05	0.04	0.24	-0.20	0.21	0.03	-0.02	8	3.05	-0.04	-0.24	0.20	-0.41	0.01	0.02	
8	3.05	0.02	0.12	-0.26	0.40	0.02	-0.01	10	3.05	-0.02	0.12	0.26	-0.50	0.00	0.01	
10	3.05	0.00	0.00	-0.28	0.49	0.01	0.00	12	3.05	0.00	0.00	0.28	-0.49	-0.01	0.00	
12	3.05	-0.02	-0.11	-0.26	0.50	0.00	0.01	14	3.05	0.02	0.11	0.26	-0.40	-0.02	-0.01	
14	3.05	-0.04	-0.23	-0.20	0.42	-0.01	0.02	16	3.05	0.04	0.23	0.20	-0.22	-0.03	-0.02	
16	3.05	-0.04	-0.37	-0.13	0.24	-0.01	0.03	4	3.05	0.04	0.37	0.13	0.07	-0.02	-0.03	
29	3.05	0.03	-0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	17	3.05	-0.03	0.03	-0.03	0.02	0.00	0.00	
17	3.05	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	18	3.05	0.00	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	
18	3.05	-0.04	0.02	0.03	-0.01	0.00	-0.01	39	3.05	0.04	-0.01	-0.03	0.00	-0.02	0.01	
21	3.05	0.05	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	1	3.05	-0.05	0.03	0.04	0.01	0.04	0.00	
1	3.05	0.00	0.09	-0.01	-0.03	0.00	0.00	3	3.05	0.00	0.09	0.01	0.02	0.00	0.00	
3	3.05	-0.08	0.02	-0.04	0.00	-0.05	0.00	31	3.05	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	
23	3.05	0.05	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	5	3.05	-0.05	0.04	-0.01	0.02	0.04	0.00	
5	3.05	0.00	0.10	0.01	-0.02	0.0										

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI - VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

CARATT. Vento -X: ASTE																	
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	
	12	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	14	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	16	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	29	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	17	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	18	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	21	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	23	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	5	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	7	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	8	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	9	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	10	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	11	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	12	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	13	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	14	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	15	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	16	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	24	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	25	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	26	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	27	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	28	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	19	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	20	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	22	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	30	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	30	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	21	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	22	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	23	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	24	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	25	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	26	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	27	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	28	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	31	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	32	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	33	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	34	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	35	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	36	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	37	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	38	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	40	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

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

Mat. N.ro	Comb N.ro	Classe durata di riferimento	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
101	0	Permanente	99.3	99.3	68.3	11.2
	1	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	2	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	3	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	4	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	5	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	6	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	7	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	8	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	9	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	10	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	11	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7
	12	Istantaneo	264.0	264.0	181.5	29.7

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

VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 935	1	3.05	10		-720	0	0	-72	-209	8	2	0	0	0	1	0	0.00	0.04
LG 20X24	qn=	170	6		-748	-114	331	-221	-76	1	2	6	21	1	0	0	0.09	0.03
Asta: 1	1	0.00	2		-3353	614	1121	-688	435	17	7	32	70	2	1	1	0.32	0.14
Instab.:l=	305.0	β*l=	305.0		-3353	614	1121	KcC= 0.87	KcM= 1.00	Rx=	0.31	Ry=	0.35	Wmax/rel/lim=	14.02	2.70	40.67	m
Sez.N. 935	2	3.05	12		-719	0	0	72	-208	-8	1	0	0	0	1	0	0.00	0.04

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
LG 20X24	qn= 2	170	4		-3309	-221	-307	362	-262	-17	7	12	19	1	1	1	0.09	0.08
Asta:	2	0.00	4		-3352	-811	-1121	688	-499	-17	7	42	70	2	2	1	0.34	0.14
Instab.:	305.0	β*l=	305.0		-3352	-811	-1121	KcC= 0.87	KcM= 1.00	Rx=	0.35	Ry= 0.37	Wmax/rel/lim=	11.14	2.14	40.67	m	
Sez.N. 935	3	3.05	9		-687	0	0	-66	202	-11	1	0	0	0	1	0	0.00	0.04
LG 20X24	qn= 3	170	1		-3107	335	206	-232	414	-28	6	17	13	1	1	1	0.09	0.10
Asta:	3	0.00	2		-3150	809	1108	-683	499	-28	7	42	69	2	2	1	0.34	0.15
Instab.:	305.0	β*l=	305.0		-3150	809	1108	KcC= 0.87	KcM= 1.00	Rx=	0.34	Ry= 0.37	Wmax/rel/lim=	14.01	2.70	40.67	m	
Sez.N. 935	4	3.05	11		-685	0	0	67	201	11	1	0	0	0	1	0	0.00	0.04
LG 20X24	qn= 4	170	3		-3106	-238	-206	232	-350	28	6	12	13	1	1	1	0.08	0.09
Asta:	4	0.00	4		-3149	-613	-1108	684	-434	28	7	32	69	2	1	1	0.32	0.15
Instab.:	305.0	β*l=	305.0		-3149	-613	-1108	KcC= 0.87	KcM= 1.00	Rx=	0.31	Ry= 0.34	Wmax/rel/lim=	11.66	2.24	40.67	m	
Sez.N. 934	17	3.05	1		167	0	0	-100	-408	64	0	0	0	0	2	7	0.00	0.25
LG 14X28	qn= 17	-18	1		167	-154	37	-100	-416	64	0	8	4	0	2	7	0.04	0.25
Asta:	5	3.05	1		167	-312	75	-100	-425	64	0	17	8	0	2	7	0.08	0.25
Instab.:	75.0	β*l=	52.5		167	-312	75	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.08	Ry= 0.07	Wmax/rel/lim=	11.29	0.04	10.00	m	
Sez.N. 934	1	3.05	1		471	-422	-88	-195	2052	112	1	23	10	1	8	12	0.11	0.61
LG 14X28	qn= 1	-18	1		471	397	-10	-195	2043	112	1	22	1	1	8	12	0.08	0.61
Asta:	6	3.05	1		471	1213	68	-195	2034	112	1	66	7	1	8	12	0.26	0.61
Instab.:	80.0	β*l=	56.0		471	1213	68	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.26	Ry= 0.19	Wmax/rel/lim=	11.46	0.08	10.67	m	
Sez.N. 934	2	3.05	1		168	-311	72	97	423	-65	0	17	8	0	2	7	0.08	0.25
LG 14X28	qn= 2	-18	1		168	-154	36	97	414	-65	0	8	4	0	2	7	0.04	0.25
Asta:	7	3.05	1		168	0	0	97	406	-65	0	0	0	0	2	7	0.00	0.25
Instab.:	75.0	β*l=	52.5		168	-311	72	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.08	Ry= 0.07	Wmax/rel/lim=	11.80	0.04	10.00	m	
Sez.N. 934	5	3.05	1		717	1138	-114	-189	1320	76	2	62	12	1	5	8	0.26	0.41
LG 14X28	qn= 5	-18	1		717	1697	-33	-189	1311	76	2	93	4	1	5	8	0.34	0.41
Asta:	8	3.05	1		717	2252	47	-189	1301	76	2	123	5	1	5	8	0.45	0.41
Instab.:	85.0	β*l=	59.5		717	2252	47	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.45	Ry= 0.33	Wmax/rel/lim=	20.58	0.41	11.33	m	
Sez.N. 934	7	3.05	1		894	2199	-84	-115	655	40	2	120	9	0	3	4	0.46	0.21
LG 14X28	qn= 7	-18	1		894	2475	-35	-115	645	40	2	135	4	0	2	4	0.50	0.21
Asta:	9	3.05	1		894	2747	14	-115	635	40	2	150	2	0	2	4	0.54	0.21
Instab.:	85.0	β*l=	59.5		894	2747	14	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.54	Ry= 0.39	Wmax/rel/lim=	25.87	0.60	11.33	m	
Sez.N. 934	9	3.05	1		959	2728	-34	-2	28	2	2	149	4	0	0	0	0.55	0.01
LG 14X28	qn= 9	-18	1		959	2738	-34	-2	18	2	2	150	4	0	0	0	0.55	0.01
Asta:	10	3.05	1		959	2744	-33	-2	9	2	2	150	4	0	0	0	0.55	0.01
Instab.:	85.0	β*l=	59.5		959	2744	-33	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.55	Ry= 0.39	Wmax/rel/lim=	26.63	0.67	11.33	m	
Sez.N. 934	11	3.05	1		897	2761	13	113	-597	-36	2	151	1	0	2	4	0.55	0.19
LG 14X28	qn= 11	-18	1		897	2506	-35	113	-607	-36	2	137	4	0	2	4	0.50	0.20
Asta:	11	3.05	1		897	2246	-83	113	-616	-36	2	123	9	0	2	4	0.46	0.20
Instab.:	85.0	β*l=	59.5		897	2761	13	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.55	Ry= 0.39	Wmax/rel/lim=	26.07	0.61	11.33	m	
Sez.N. 934	13	3.05	1		722	2297	48	193	-1259	-73	2	126	5	1	5	8	0.46	0.39
LG 14X28	qn= 13	-18	1		722	1760	-34	193	-1268	-73	2	96	4	1	5	8	0.36	0.39
Asta:	12	3.05	1		722	1219	-116	193	-1278	-73	2	67	13	1	5	8	0.27	0.40
Instab.:	85.0	β*l=	59.5		722	2297	48	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.46	Ry= 0.34	Wmax/rel/lim=	21.15	0.43	11.33	m	
Sez.N. 934	15	3.05	1		474	1294	66	186	-2009	-110	1	71	7	1	8	12	0.27	0.59
LG 14X28	qn= 15	-18	1		474	438	-13	186	-2019	-110	1	24	1	1	8	12	0.09	0.60
Asta:	13	3.05	1		474	-422	-92	186	-2029	-110	1	23	10	1	8	12	0.11	0.60
Instab.:	85.0	β*l=	59.5		474	1294	66	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.27	Ry= 0.21	Wmax/rel/lim=	12.31	0.11	11.33	m	
Sez.N. 934	18	3.05	1		204	0	0	113	-377	-75	1	0	0	0	1	8	0.00	0.28
LG 14X28	qn= 18	-18	1		204	-143	-42	113	-385	-75	1	8	5	0	1	8	0.04	0.28
Asta:	14	3.05	1		204	-289	-84	113	-394	-75	1	16	9	0	2	8	0.08	0.28
Instab.:	75.0	β*l=	52.5		204	-289	-84	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.08	Ry= 0.07	Wmax/rel/lim=	12.47	0.05	10.00	m	
Sez.N. 934	3	3.05	1		655	-427	95	208	1937	-121	2	23	10	1	7	13	0.12	0.62
LG 14X28	qn= 3	-18	1		655	346	12	208	1928	-121	2	19	1	1	7	13	0.08	0.62
Asta:	15	3.05	1		655	1115	-72	208	1919	-121	2	61	8	1	7	13	0.24	0.62
Instab.:	80.0	β*l=	56.0		655	1115	-72	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.24	Ry= 0.19	Wmax/rel/lim=	14.50	0.08	10.67	m	
Sez.N. 934	4	3.05	1		205	-287	-82	-110	391	76	1	16	9	0	1	8	0.08	0.28
LG 14X28	qn= 4	-18	1		205	-142	-41	-110	382	76	1	8	5	0	1	8	0.04	0.28
Asta:	16	3.05	1		205	0	0	-110	374	76	1	0	0	0	1	8	0.00	0.28
Instab.:	75.0	β*l=	52.5		205	-287	-82	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.08	Ry= 0.07	Wmax/rel/lim=	13.19	0.06	10.00	m	
Sez.N. 934	6	3.05	1		1048	1010	136	199	1238	-84	3	55	15	1	5	9	0.24	0.42

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
LG 14X28	qn=	-18		1	1048	1534	52	199	1228	-84	3	84	6	1	5	9	0.32	0.42
Asta: 17	8	3.05		1	1048	2053	-33	199	1218	-84	3	112	4	1	5	9	0.42	0.42
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	1048	2053	-33	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.42	Ry= 0.30	Wmax/rel/lim=	22.29	0.39	11.33	m	
Sez.N. 934	8	3.05		1	1330	1979	117	122	615	-43	3	108	13	0	2	5	0.43	0.22
LG 14X28	qn=	-18		1	1330	2238	65	122	605	-43	3	122	7	0	2	5	0.46	0.22
Asta: 18	10	3.05		1	1330	2494	13	122	596	-43	3	136	1	0	2	5	0.50	0.21
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	1330	2494	13	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.50	Ry= 0.36	Wmax/rel/lim=	27.05	0.57	11.33	m	
Sez.N. 934	10	3.05		1	1434	2467	68	2	27	-2	4	135	7	0	0	0	0.51	0.01
LG 14X28	qn=	-18		1	1434	2476	67	2	17	-2	4	135	7	0	0	0	0.51	0.01
Asta: 19	12	3.05		1	1434	2481	67	2	7	-2	4	136	7	0	0	0	0.51	0.01
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	1434	2481	67	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.51	Ry= 0.38	Wmax/rel/lim=	27.76	0.63	11.33	m	
Sez.N. 934	12	3.05		1	1336	2506	14	-120	-560	39	3	137	2	0	2	4	0.50	0.20
LG 14X28	qn=	-18		1	1336	2266	65	-120	-570	39	3	124	7	0	2	4	0.47	0.20
Asta: 20	14	3.05		1	1336	2022	116	-120	-580	39	3	111	13	0	2	4	0.44	0.20
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	1336	2506	14	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.50	Ry= 0.36	Wmax/rel/lim=	27.26	0.58	11.33	m	
Sez.N. 934	14	3.05		1	1056	2095	-33	-203	-1178	80	3	114	4	1	5	9	0.42	0.40
LG 14X28	qn=	-18		1	1056	1592	53	-203	-1188	80	3	87	6	1	5	9	0.33	0.40
Asta: 21	16	3.05		1	1056	1085	140	-203	-1197	80	3	59	15	1	5	9	0.26	0.41
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	1056	2095	-33	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.43	Ry= 0.31	Wmax/rel/lim=	22.92	0.41	11.33	m	
Sez.N. 934	16	3.05		1	661	1191	-70	-198	-1894	119	2	65	8	1	7	13	0.26	0.61
LG 14X28	qn=	-18		1	661	384	15	-198	-1904	119	2	21	2	1	7	13	0.09	0.61
Asta: 22	4	3.05		1	661	-427	99	-198	-1913	119	2	23	11	1	7	13	0.12	0.61
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	661	1191	-70	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.26	Ry= 0.20	Wmax/rel/lim=	15.45	0.11	11.33	m	
Sez.N. 933	29	3.05		1	-168	4	105	166	-91	18	1	1	39	2	1	5	0.14	0.22
LG 10X16	qn=	-68		1	-168	-39	39	166	-129	18	1	9	15	2	1	5	0.07	0.24
Asta: 23	17	3.05		1	-168	-98	-26	166	-168	18	1	23	10	2	2	5	0.10	0.25
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	-168	4	105	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.10	Ry= 0.14	Wmax/rel/lim=	19.12	0.21	10.53	m	
Sez.N. 933	17	3.05		0	-81	-33	-6	0	83	0	1	8	2	0	1	0	0.09	0.08
LG 10X16	qn=	-68		1	-268	262	-22	0	-3	1	2	61	8	0	0	0	0.23	0.01
Asta: 24	18	3.05		1	-268	-2	-21	0	-226	1	2	0	8	0	2	0	0.03	0.08
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	-268	262	-22	KcC= 0.27	KcM= 1.00	Rx=	0.25	Ry= 0.20	Wmax/rel/lim=	16.49	13.63	64.13	m	
Sez.N. 933	18	3.05		1	-155	-71	-25	-204	151	-25	1	17	10	2	1	7	0.08	0.31
LG 10X16	qn=	-68		1	-155	-29	38	-204	121	-25	1	7	14	2	1	7	0.06	0.30
Asta: 25	39	3.05		1	-155	4	101	-204	91	-25	1	1	38	2	1	7	0.13	0.29
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	-155	4	101	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.10	Ry= 0.14	Wmax/rel/lim=	17.25	0.10	8.27	m	
Sez.N. 933	21	3.05		1	209	0	0	259	6	-16	1	0	0	2	0	5	0.01	0.22
LG 10X16	qn=	-123		1	209	-12	-102	259	-66	-16	1	3	38	2	1	5	0.15	0.24
Asta: 26	1	3.05		1	209	-52	-205	259	-138	-16	1	12	77	2	1	5	0.30	0.26
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	209	-52	-205	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.23	Ry= 0.30	Wmax/rel/lim=	13.88	0.48	10.53	m	
Sez.N. 933	1	3.05		1	82	-151	-4	2	443	1	1	35	1	0	4	0	0.13	0.15
LG 10X16	qn=	-123		1	82	390	-10	2	-2	1	1	91	4	0	0	0	0.33	0.01
Asta: 27	3	3.05		1	82	-118	-16	2	-429	1	1	28	6	0	4	0	0.11	0.15
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	82	390	-10	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.33	Ry= 0.24	Wmax/rel/lim=	22.31	17.39	64.13	m	
Sez.N. 933	3	3.05		1	209	-24	-252	-406	95	17	1	6	94	4	1	5	0.35	0.30
LG 10X16	qn=	-123		1	209	-3	-126	-406	39	17	1	1	47	4	0	5	0.17	0.28
Asta: 28	31	3.05		1	209	0	0	-406	-17	17	1	0	0	4	0	5	0.01	0.28
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	209	-24	-252	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.25	Ry= 0.35	Wmax/rel/lim=	12.79	0.28	8.27	m	
Sez.N. 933	23	3.05		1	-34	0	0	249	-56	-19	0	0	0	2	1	6	0.00	0.25
LG 10X16	qn=	-139		1	-34	-38	-98	249	-137	-19	0	9	37	2	1	6	0.15	0.28
Asta: 29	5	3.05		1	-34	-108	-196	249	-217	-19	0	25	74	2	2	6	0.31	0.30
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	-34	-108	-196	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.27	Ry= 0.32	Wmax/rel/lim=	17.68	0.48	10.53	m	
Sez.N. 933	5	3.05		1	-28	-107	-3	2	496	1	0	25	1	0	5	0	0.09	0.17
LG 10X16	qn=	-139		1	-28	495	-9	2	-5	1	0	116	3	0	0	0	0.41	0.01
Asta: 30	6	3.05		1	-28	-83	-15	2	-486	1	0	20	6	0	5	0	0.08	0.16
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	-28	495	-9	KcC= 0.27	KcM= 1.00	Rx=	0.41	Ry= 0.29	Wmax/rel/lim=	36.38	22.59	64.13	m	
Sez.N. 933	6	3.05		1	-37	-82	-242	-391	195	20	0	19	91	4	2	6	0.36	0.35
LG 10X16	qn=	-139		1	-37	-31	-121	-391	132	20	0	7	45	4	1	6	0.17	0.33
Asta: 31	33	3.05		1	-37	0	0	-391	68	20	0	0	0	4	1	6	0.00	0.31
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	-37	-82	-242	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.29	Ry= 0.36	Wmax/rel/lim=	16.42	0.25	8.27	m	
Sez.N. 933	7	3.05		1	74	-44	-1	2	495	1	0	10	0	0	5	0	0.04	0.16

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI - VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																				
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																				
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio		
LG 10X16	qn=	-139		1	74	556	-6	2	-7	1	0	130	2	0	0	0	0.46	0.01		
Asta: 32	8	3.05		1	74	-26	-10	2	-487	1	0	6	4	0	5	0	0.03	0.16		
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	74	556	-6	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.46	Ry=	0.32	Wmax/rel/lim=	48.01	26.01	64.13	m
Sez.N. 933	8	3.05		1	-3	-32	-174	-280	116	13	0	8	65	3	1	4	0.24	0.23		
LG 10X16	qn=	-139		1	-3	-6	-87	-280	52	13	0	2	33	3	0	4	0.12	0.21		
Asta: 33	34	3.05		1	-3	0	0	-280	-11	13	0	0	0	3	0	4	0.00	0.20		
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	-3	-32	-174	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.18	Ry=	0.24	Wmax/rel/lim=	22.81	0.18	8.27	m
Sez.N. 933	9	3.05		1	106	-9	0	1	494	0	1	2	0	0	5	0	0.01	0.16		
LG 10X16	qn=	-139		1	106	588	-2	1	2	0	1	138	1	0	0	0	0.48	0.00		
Asta: 34	10	3.05		1	106	3	-4	1	-489	0	1	1	1	0	5	0	0.01	0.16		
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	106	588	-2	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.48	Ry=	0.34	Wmax/rel/lim=	54.47	27.83	64.13	m
Sez.N. 933	10	3.05		1	-14	-11	-64	-103	80	5	0	2	24	1	1	1	0.09	0.10		
LG 10X16	qn=	-139		1	-14	5	-32	-103	17	5	0	1	12	1	0	1	0.04	0.08		
Asta: 35	35	3.05		1	-14	0	0	-103	-46	5	0	0	0	1	0	1	0.00	0.08		
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	-14	-11	-64	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.07	Ry=	0.09	Wmax/rel/lim=	26.79	0.06	8.27	m
Sez.N. 933	11	3.05		1	108	-7	0	0	494	0	1	2	0	0	5	0	0.01	0.16		
LG 10X16	qn=	-139		1	108	589	2	0	2	0	1	138	1	0	0	0	0.48	0.00		
Asta: 36	12	3.05		1	108	4	3	0	-489	0	1	1	1	0	5	0	0.01	0.16		
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	108	589	2	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.48	Ry=	0.34	Wmax/rel/lim=	54.38	27.92	64.13	m
Sez.N. 933	12	3.05		1	-14	-10	61	98	79	-4	0	2	23	1	1	1	0.08	0.09		
LG 10X16	qn=	-139		1	-14	5	30	98	16	-4	0	1	11	1	0	1	0.04	0.07		
Asta: 37	36	3.05		1	-14	0	0	98	-48	-4	0	0	0	1	0	1	0.00	0.08		
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	-14	-10	61	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.06	Ry=	0.08	Wmax/rel/lim=	26.45	0.07	8.27	m
Sez.N. 933	13	3.05		1	80	-39	1	-2	495	-1	0	9	0	0	5	0	0.04	0.16		
LG 10X16	qn=	-139		1	80	560	5	-2	-7	-1	0	131	2	0	0	0	0.46	0.01		
Asta: 38	14	3.05		1	80	-21	10	-2	-487	-1	0	5	4	0	5	0	0.03	0.16		
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	80	560	5	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.46	Ry=	0.33	Wmax/rel/lim=	47.59	26.30	64.13	m
Sez.N. 933	14	3.05		1	-4	-29	172	278	111	-12	0	7	65	3	1	4	0.24	0.22		
LG 10X16	qn=	-139		1	-4	-5	86	278	47	-12	0	1	32	3	0	4	0.11	0.20		
Asta: 39	37	3.05		1	-4	0	0	278	-16	-12	0	0	0	3	0	4	0.00	0.19		
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	-4	-29	172	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.18	Ry=	0.24	Wmax/rel/lim=	21.56	0.19	8.27	m
Sez.N. 933	15	3.05		1	-37	-111	3	-2	510	-1	0	26	1	0	5	0	0.09	0.17		
LG 10X16	qn=	-143		1	-37	508	9	-2	-5	-1	0	119	3	0	0	0	0.42	0.01		
Asta: 40	16	3.05		1	-37	-87	15	-2	-500	-1	0	20	5	0	5	0	0.08	0.17		
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	-37	508	9	KcC=	0.27	KcM=	1.00	Rx=	0.42	Ry=	0.30	Wmax/rel/lim=	35.29	23.20	64.13	m
Sez.N. 933	16	3.05		1	-33	-81	244	393	197	-20	0	19	91	4	2	6	0.36	0.35		
LG 10X16	qn=	-143		1	-33	-31	122	393	131	-20	0	7	46	4	1	6	0.17	0.33		
Asta: 41	38	3.05		1	-33	0	0	393	66	-20	0	0	0	4	1	6	0.00	0.31		
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	-33	-81	244	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.29	Ry=	0.36	Wmax/rel/lim=	13.30	0.29	8.27	m
Sez.N. 933	24	3.05		1	0	0	0	179	10	-13	0	0	0	2	0	4	0.00	0.16		
LG 10X16	qn=	-139		1	0	-12	-71	179	-71	-13	0	3	26	2	1	4	0.10	0.18		
Asta: 42	7	3.05		1	0	-56	-141	179	-151	-13	0	13	53	2	1	4	0.21	0.21		
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	0	-56	-141	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.17	Ry=	0.21	Wmax/rel/lim=	24.48	0.34	10.53	m
Sez.N. 933	25	3.05		1	-7	0	0	66	48	-5	0	0	0	1	0	1	0.00	0.07		
LG 10X16	qn=	-139		1	-7	3	-26	66	-33	-5	0	1	10	1	0	1	0.04	0.07		
Asta: 43	9	3.05		1	-7	-26	-52	66	-114	-5	0	6	20	1	1	1	0.08	0.09		
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	-7	-26	-52	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.07	Ry=	0.08	Wmax/rel/lim=	28.73	0.12	10.53	m
Sez.N. 933	26	3.05		1	-7	0	0	-63	49	4	0	0	0	1	0	1	0.00	0.07		
LG 10X16	qn=	-139		1	-7	4	25	-63	-31	4	0	1	9	1	0	1	0.03	0.06		
Asta: 44	11	3.05		1	-7	-25	50	-63	-112	4	0	6	19	1	1	1	0.08	0.09		
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	-7	-25	50	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.06	Ry=	0.08	Wmax/rel/lim=	28.37	0.14	10.53	m
Sez.N. 933	27	3.05		1	0	0	0	-177	14	12	0	0	0	2	0	4	0.00	0.16		
LG 10X16	qn=	-139		1	0	-10	70	-177	-67	12	0	2	26	2	1	4	0.10	0.18		
Asta: 45	13	3.05		1	0	-53	140	-177	-147	12	0	12	53	2	1	4	0.21	0.20		
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	0	-53	140	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.17	Ry=	0.21	Wmax/rel/lim=	23.17	0.37	10.53	m
Sez.N. 933	28	3.05		1	-31	0	0	-250	-55	19	0	0	0	2	1	6	0.00	0.25		
LG 10X16	qn=	-143		1	-31	-38	99	-250	-138	19	0	9	37	2	1	6	0.15	0.28		
Asta: 46	15	3.05		1	-31	-109	198	-250	-221	19	0	26	74	2	2	6	0.32	0.30		
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	-31	-109	198	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.27	Ry=	0.32	Wmax/rel/lim=	14.40	0.52	10.53	m
Sez.N. 933	2	3.05		1	84	-159	4	-2	457	-1	1	37	1	0	4	0	0.13	0.16		

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																					
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																					
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio			
LG 10X16	qn=	-127		1	84	399		10	-2	-2	-1	1	94	4	0	0	0	0.33	0.01		
Asta: 47	4	3.05		1	84	-125		16	-2	-443	-1	1	29	6	0	4	0	0.12	0.15		
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	84	399		10	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.33	Ry=	0.24	Wmax/rel/lim=	18.20	17.73	64.13	m
Sez.N. 933	4	3.05		1	205	-30		254	410	107	-17	1	7	95	4	1	5	0.35	0.30		
LG 10X16	qn=	-127		1	205	-6		127	410	49	-17	1	1	48	4	0	5	0.17	0.29		
Asta: 48	32	3.05		1	205	0		0	410	-9	-17	1	0	0	4	0	5	0.01	0.27		
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	205	-30		254	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.26	Ry=	0.35	Wmax/rel/lim=	12.14	0.32	8.27	m
Sez.N. 933	19	3.05		0	-81	-33		7	0	83	0	1	8	2	0	1	0	0.09	0.08		
LG 10X16	qn=	-68		1	-265	265		22	0	-3	-1	2	62	8	0	0	0	0.23	0.01		
Asta: 49	20	3.05		1	-265	2		21	0	-226	-1	2	0	8	0	2	0	0.03	0.08		
Instab.:l=	481.0	β*l=		336.7	-265	265		22	KcC=	0.27	KcM=	1.00	Rx=	0.26	Ry=	0.20	Wmax/rel/lim=	13.24	13.60	64.13	m
Sez.N. 933	20	3.05		1	-155	-69		26	205	148	25	1	16	10	2	1	8	0.08	0.32		
LG 10X16	qn=	-68		1	-155	-28		-38	205	118	25	1	7	14	2	1	8	0.06	0.31		
Asta: 50	40	3.05		1	-155	4		-101	205	88	25	1	1	38	2	1	8	0.13	0.30		
Instab.:l=	62.0	β*l=		43.4	-155	4		-101	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.10	Ry=	0.14	Wmax/rel/lim=	17.31	0.10	8.27	m
Sez.N. 933	22	3.05		1	206	0		0	-261	0	16	1	0	0	2	0	5	0.01	0.22		
LG 10X16	qn=	-127		1	206	-15		103	-261	-74	16	1	3	39	2	1	5	0.15	0.24		
Asta: 51	2	3.05		1	206	-59		206	-261	-148	16	1	14	77	2	1	5	0.31	0.26		
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	206	-59		206	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.24	Ry=	0.31	Wmax/rel/lim=	13.68	0.51	10.53	m
Sez.N. 933	30	3.05		1	-168	4		-106	-168	-89	-18	1	1	40	2	1	5	0.14	0.23		
LG 10X16	qn=	-68		1	-168	-39		-39	-168	-128	-18	1	9	15	2	1	5	0.07	0.24		
Asta: 52	19	3.05		1	-168	-97		27	-168	-166	-18	1	23	10	2	2	5	0.10	0.25		
Instab.:l=	79.0	β*l=		55.3	-168	4		-106	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.10	Ry=	0.14	Wmax/rel/lim=	19.15	0.21	10.53	m
Sez.N. 933	30	3.05		1	-168	-22		106	168	89	0	1	5	40	2	1	0	0.15	0.08		
LG 10X16	qn=	-17		0	-46	6		12	46	26	-2	0	2	4	0	0	1	0.05	0.11		
Asta: 53	22	3.05		0	-46	15		-6	46	18	-2	0	3	2	0	0	1	0.04	0.11		
Instab.:l=	75.0	β*l=		52.5	-168	-22		106	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.12	Ry=	0.15	Wmax/rel/lim=	17.39	0.20	10.00	m
Sez.N. 933	21	3.05		0	-45	15		-6	-46	-18	2	0	4	2	0	0	1	0.05	0.11		
LG 10X16	qn=	-17		0	-45	7		12	-46	-26	2	0	2	4	0	0	1	0.05	0.11		
Asta: 54	29	3.05		1	-166	-22		105	-168	-91	0	1	5	39	2	1	0	0.15	0.08		
Instab.:l=	75.0	β*l=		52.5	-166	-22		105	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.12	Ry=	0.15	Wmax/rel/lim=	16.90	0.20	10.00	m
Sez.N. 933	22	3.05		0	-109	16		-6	-10	24	-2	1	4	2	0	0	1	0.05	0.07		
LG 10X16	qn=	-17		1	-429	83		-7	-38	63	0	3	20	3	0	1	0	0.07	0.04		
Asta: 55	28	3.05		1	-429	108		9	-38	54	0	3	25	3	0	1	0	0.10	0.03		
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	-429	108		9	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.11	Ry=	0.08	Wmax/rel/lim=	10.45	0.16	11.33	m
Sez.N. 933	23	3.05		1	-425	104		9	41	-51	0	3	24	3	0	0	0	0.09	0.03		
LG 10X16	qn=	-17		1	-425	82		-7	41	-60	0	3	19	3	0	1	0	0.07	0.03		
Asta: 56	21	3.05		0	-108	17		-6	10	-23	2	1	4	2	0	0	1	0.05	0.07		
Instab.:l=	80.0	β*l=		56.0	-425	104		9	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.10	Ry=	0.08	Wmax/rel/lim=	9.83	0.14	10.67	m
Sez.N. 933	24	3.05		1	-674	206		3	7	-88	-3	4	48	1	0	1	1	0.17	0.05		
LG 10X16	qn=	-17		1	-674	167		0	7	-98	-3	4	39	0	0	1	1	0.14	0.06		
Asta: 57	23	3.05		1	-674	123		-3	7	-107	-3	4	29	1	0	1	1	0.10	0.06		
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	-674	206		3	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.18	Ry=	0.14	Wmax/rel/lim=	11.87	0.31	11.33	m
Sez.N. 933	25	3.05		1	-853	278		0	7	-59	-2	5	65	0	0	1	1	0.22	0.04		
LG 10X16	qn=	-17		1	-853	250		-3	7	-69	-2	5	59	1	0	1	1	0.21	0.04		
Asta: 58	24	3.05		1	-853	219		-6	7	-78	-2	5	51	2	0	1	1	0.18	0.05		
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	-853	278		0	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.24	Ry=	0.18	Wmax/rel/lim=	15.35	0.46	11.33	m
Sez.N. 933	26	3.05		1	-919	284		-3	0	8	0	6	67	1	0	0	0	0.23	0.00		
LG 10X16	qn=	-17		1	-919	285		-3	0	0	0	6	67	1	0	0	0	0.23	0.00		
Asta: 59	25	3.05		1	-919	282		-4	0	-11	0	6	66	1	0	0	0	0.23	0.00		
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	-919	285		-3	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.26	Ry=	0.19	Wmax/rel/lim=	15.90	0.52	11.33	m
Sez.N. 933	27	3.05		1	-856	224		-6	-7	76	2	5	52	2	0	1	1	0.19	0.05		
LG 10X16	qn=	-17		1	-856	254		-3	-7	66	2	5	60	1	0	1	1	0.21	0.04		
Asta: 60	26	3.05		1	-856	280		0	-7	57	2	5	66	0	0	1	1	0.23	0.04		
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	-856	280		0	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.25	Ry=	0.18	Wmax/rel/lim=	15.52	0.47	11.33	m
Sez.N. 933	28	3.05		1	-679	127		-3	-7	109	3	4	30	1	0	1	1	0.11	0.06		
LG 10X16	qn=	-17		1	-679	171		0	-7	99	3	4	40	0	0	1	1	0.14	0.06		
Asta: 61	27	3.05		1	-679	212		3	-7	90	3	4	50	1	0	1	1	0.17	0.06		
Instab.:l=	85.0	β*l=		59.5	-679	212		3	KcC=	1.00	KcM=	1.00	Rx=	0.19	Ry=	0.14	Wmax/rel/lim=	12.35	0.32	11.33	m
Sez.N. 933	31	3.05		0	-55	13		5	43	-18	-2	0	3	2	0	0	1	0.04	0.10		

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
LG 10X16	qn=	-17		0	-55	5	-11	43	-27	-2	0	1	4	0	0	1	0.05	0.11
Asta: 62	39	3.05	1	-204	-29	-99	155	-91	0	0	1	7	37	1	1	0	0.14	0.08
Instab.:l=	75.0	β*l=	52.5	-204	-29	-99	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.12	Ry=	0.15	Wmax/rel/lim=	15.40	0.14	10.00	m	m
Sez.N. 933	32	3.05	0	-154	15	7	12	21	2	1	3	3	0	0	1	0.05	0.08	
LG 10X16	qn=	-17		0	-154	21	2	12	12	2	1	5	1	0	0	1	0.05	0.07
Asta: 63	38	3.05	1	-616	91	-15	50	43	0	4	21	6	0	0	0	0.09	0.03	
Instab.:l=	85.0	β*l=	59.5	-616	91	-15	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.10	Ry=	0.09	Wmax/rel/lim=	9.64	0.15	11.33	m	m
Sez.N. 933	33	3.05	1	-610	87	-15	-54	-39	-1	4	20	6	1	0	0	0.08	0.03	
LG 10X16	qn=	-17		0	-153	21	2	-13	-11	-2	1	5	1	0	0	1	0.05	0.07
Asta: 64	31	3.05	0	-153	15	7	-13	-20	-2	1	3	3	0	0	1	0.05	0.08	
Instab.:l=	80.0	β*l=	56.0	-610	87	-15	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.10	Ry=	0.08	Wmax/rel/lim=	8.98	0.13	10.67	m	m
Sez.N. 933	34	3.05	1	-1001	190	-10	-17	-88	3	6	45	4	0	1	1	0.16	0.06	
LG 10X16	qn=	-17		1	-1001	151	-3	-17	-97	3	6	35	1	0	1	1	0.12	0.06
Asta: 65	33	3.05	1	-1001	107	4	-17	-107	3	6	25	2	0	1	1	0.09	0.06	
Instab.:l=	85.0	β*l=	59.5	-1001	190	-10	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.19	Ry=	0.14	Wmax/rel/lim=	12.58	0.30	11.33	m	m
Sez.N. 933	35	3.05	1	-1281	261	-8	-14	-58	2	8	61	3	0	1	1	0.22	0.04	
LG 10X16	qn=	-17		1	-1281	234	-2	-14	-67	2	8	55	1	0	1	1	0.19	0.04
Asta: 66	34	3.05	1	-1281	203	4	-14	-77	2	8	48	2	0	1	1	0.17	0.05	
Instab.:l=	85.0	β*l=	59.5	-1281	261	-8	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.25	Ry=	0.19	Wmax/rel/lim=	16.15	0.46	11.33	m	m
Sez.N. 933	36	3.05	1	-1384	267	-3	0	7	0	9	63	1	0	0	0	0.22	0.00	
LG 10X16	qn=	-17		1	-1384	268	-2	0	0	0	9	63	1	0	0	0.22	0.00	
Asta: 67	35	3.05	1	-1384	265	-2	0	-12	0	9	62	1	0	0	0	0.22	0.00	
Instab.:l=	85.0	β*l=	59.5	-1384	268	-2	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.25	Ry=	0.19	Wmax/rel/lim=	16.70	0.52	11.33	m	m
Sez.N. 933	37	3.05	1	-1286	208	4	14	74	-2	8	49	2	0	1	1	0.17	0.05	
LG 10X16	qn=	-17		1	-1286	238	-2	14	65	-2	8	56	1	0	1	1	0.19	0.04
Asta: 68	36	3.05	1	-1286	263	-7	14	55	-2	8	62	3	0	1	1	0.22	0.04	
Instab.:l=	85.0	β*l=	59.5	-1286	263	-7	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.25	Ry=	0.19	Wmax/rel/lim=	16.32	0.47	11.33	m	m
Sez.N. 933	38	3.05	1	-1009	111	5	17	109	-3	6	26	2	0	1	1	0.09	0.07	
LG 10X16	qn=	-17		1	-1009	156	-3	17	100	-3	6	36	1	0	1	1	0.13	0.06
Asta: 69	37	3.05	1	-1009	196	-10	17	90	-3	6	46	4	0	1	1	0.17	0.06	
Instab.:l=	85.0	β*l=	59.5	-1009	196	-10	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.19	Ry=	0.15	Wmax/rel/lim=	13.07	0.31	11.33	m	m
Sez.N. 933	40	3.05	1	-205	-29	-99	-155	88	0	1	7	37	1	1	0	0.14	0.08	
LG 10X16	qn=	-17		0	-56	5	-11	-43	26	2	0	1	4	0	0	1	0.05	0.11
Asta: 70	32	3.05	0	-56	13	5	-43	18	2	0	3	2	0	0	1	0.04	0.10	
Instab.:l=	75.0	β*l=	52.5	-205	-29	-99	KcC= 1.00	KcM= 1.00	Rx=	0.12	Ry=	0.15	Wmax/rel/lim=	15.91	0.13	10.00	m	m

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 1- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	-0.432	-0.746	3.353	1.089	-0.730	0.017
3	-0.337	-0.745	3.352	1.087	-0.442	-0.017
5	-0.427	-0.810	3.150	1.284	-0.717	-0.028
7	-0.341	-0.810	3.149	1.285	-0.455	0.028

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 2- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	-0.688	-0.435	3.353	0.614	-1.121	0.017
3	-0.593	-0.434	3.352	0.613	-0.833	-0.017
5	-0.683	-0.499	3.150	0.809	-1.108	-0.028
7	-0.597	-0.499	3.149	0.811	-0.846	0.028

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 3- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	0.337	0.810	3.353	-1.283	0.442	0.017
3	0.432	0.810	3.352	-1.285	0.730	-0.017
5	0.341	0.746	3.150	-1.089	0.455	-0.028
7	0.427	0.745	3.149	-1.087	0.717	0.028

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 4- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	0.593	0.499	3.353	-0.809	0.833	0.017
3	0.688	0.499	3.352	-0.811	1.121	-0.017
5	0.598	0.435	3.150	-0.614	0.846	-0.028
7	0.684	0.434	3.149	-0.613	1.108	0.028

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 5- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	-0.220	-0.045	0.776	0.137	-0.672	-0.004
3	-0.206	-0.067	0.775	0.206	-0.629	-0.002
5	-0.202	-0.053	0.747	0.162	-0.616	-0.007
7	-0.188	-0.076	0.745	0.231	-0.573	0.004

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 6- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	-0.221	0.076	0.781	-0.231	-0.674	0.001
3	-0.205	0.053	0.780	-0.161	-0.627	-0.006
5	-0.201	0.068	0.742	-0.206	-0.614	-0.003
7	-0.189	0.045	0.740	-0.136	-0.575	-0.001

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 7- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	0.206	-0.068	0.777	0.206	0.629	0.002
3	0.220	-0.045	0.775	0.136	0.672	0.004
5	0.188	-0.076	0.747	0.231	0.573	-0.004
7	0.202	-0.053	0.746	0.161	0.616	0.007

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 8- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	0.205	0.053	0.781	-0.162	0.627	0.006
3	0.221	0.076	0.780	-0.231	0.674	-0.001
5	0.189	0.045	0.742	-0.137	0.575	0.001
7	0.201	0.067	0.741	-0.206	0.614	0.003

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 9- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	-0.070	-0.194	0.771	0.591	-0.214	-0.007
3	-0.058	-0.200	0.770	0.609	-0.176	0.005
5	-0.066	-0.202	0.753	0.616	-0.203	-0.011
7	-0.050	-0.208	0.751	0.634	-0.154	0.010

GAZEGO PER VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI – VIA PAPA MONTINI - MOLFETTA**REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 10- S.L.V.**

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	-0.072	0.209	0.786	-0.637	-0.221	0.008
3	-0.055	0.201	0.785	-0.614	-0.169	-0.010
5	-0.064	0.201	0.736	-0.612	-0.195	0.004
7	-0.053	0.193	0.735	-0.588	-0.162	-0.005

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 11- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	0.058	-0.201	0.771	0.612	0.176	-0.005
3	0.070	-0.193	0.770	0.588	0.214	0.007
5	0.051	-0.209	0.752	0.637	0.154	-0.010
7	0.067	-0.201	0.751	0.614	0.203	0.011

REAZIONI VINCOLARI COMBINAZIONE 12- S.L.V.

Nodo 3D	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	0.055	0.202	0.786	-0.616	0.169	0.009
3	0.072	0.208	0.785	-0.634	0.221	-0.008
5	0.053	0.194	0.736	-0.591	0.162	0.005
7	0.064	0.200	0.735	-0.609	0.195	-0.004