

<div><div><div>Finanziato dall'Unione europea</div><div>NextGenerationEU</div></div></div>		DB7 : cbXc`Wta d`Ya YbHfYU`DBFF. `Dfc[ fUa a U`GJW fcžj YfXY`YgcVUUY. Fjei U]zWU]cbY`XY`fYX]`n]UfYg]XYbn]UY`di VV`WU`ff]gcfGYUggY] bUH`U`U 7 Ua dUb]UXU`8 D7 A`%`#-`#S\$%&L	
<div><div><div>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</div></div><div><div>579F`7 Ua dUb]U '5fYU`bZ`fa U]WU`Y`GYfj ]n] ; YbYfU]</div></div></div>		<div>LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA E URBANA (PREU) DI N° +\$`5 @@C; ; =9FD`B`7 5 DI 5`f7 9L5 @@5`J`5`A5 FH`F`=8`=B5 GG`F M5</div> <div></div>	
<div>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Carmine CRISCI</div>		<div>PROGETTO ESECUTIVO</div> <div>#@8 ) `#yh`7 K</div>	
<div>ELABORATO: RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI - Fabbricato A</div>		<div>ELABORATO N°: PE-DES-STR-05-00</div>	
<div>DATA: FEBBRAIO 2024</div>		<div>REVISIONE N°: 00</div>	
<div>PROGETTISTI RTP:<div><div><div>INDIRIZZO: Via Tranagro, 19 Salerno - 84132</div></div><div><div>INDIRIZZO: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villarmosa (CL)- 93018</div></div></div><div>TECNICI: Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl) Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl) Ing. Francesca Lazzarini Consalvo (Giovane Professionista)  Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Amministratore unico Litos Progetti srl) Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)</div></div>		<div>TIMBRI:<div></div></div>	
<div>IMPRESA:<div><div>Ambra Med srl Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121</div></div></div>			
Rev.	Data	Descrizione	
<div>Questo documento è stato predisposto da Spring Project srl e Litos Progetti srl e può essere utilizzato esclusivamente per le finalità previste dal contratto in base al quale lo stesso è stato fornito; la riproduzione, la cessione e comunque ogni utilizzo per finalità diverse sono vietati in assenza di preventiva autorizzazione da parte di Spring Project srl e Litos Progetti srl. Il contenuto del documento è protetto dalle norme sul diritto d'autore e la proprietà intellettuale.</div>			

## RELAZIONE DI CALCOLO GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, le verifiche di resistenza degli elementi e le verifiche di portanza relativi alla fondazione realizzata con una platea su pali. Il piano di posa delle fondazioni è di circa 2,00 mt dall'attuale piano campagna, la platea in c.a. possiede uno spessore di 80 cm, mentre i pali, posizionati in corrispondenza delle colonne in acciaio della struttura in elevazione, possiedono una lunghezza di 8,00 mt e diametro di 50 cm.

### II 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. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 "Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni".

Gli scarichi utilizzati per la verifica delle fondazioni sono calcolati tenendo conto del principio di gerarchia delle resistenze, secondo quanto prevede la norma al punto 7.2.5.

### II CODIFICA TIPOLOGIE

CODICE	TIPOLOGIA
1	monopalo
2	bipalo
3	triangolare a tre pali
4	triangolare a quattro pali di cui uno centrale
5	rettangolare a quattro pali
6	rettangolare a cinque pali di cui uno centrale
7	pentagonale a cinque pali
8	pentagonale a sei pali di cui uno centrale
9	rettangolare a sei pali
10	esagonale a sei pali
11	esagonale a sei pali di cui uno centrale
12	rettangolare a nove pali
13	rettangolare diretto o su micropali

### • PALI DI FONDAZIONE

I pali di fondazione collegati alla zattera di fondazione risultano sollecitati, oltre che a sforzo normale e a taglio, anche a momento flettente indotto dal taglio. Tali sollecitazioni sono diverse per i pali nelle varie posizioni, per cui la verifica viene ripetuta tutte le volte che è necessario. Il taglio agente sul palo si ottiene ripartendo l'azione tagliante e torcente complessiva trasmessa al plinto, che si suppone a comportamento rigido. Circa il momento flettente, il calcolo viene effettuato con il metodo degli elementi finiti, utilizzando il modello di trave su suolo alla *Winkler* sottoposta ad una forza tagliante ad un estremo. Nel caso di tratto sveltante viene aggiunto un tratto di palo non contrastato dall'azione del terreno. Ai fini del calcolo il palo è suddiviso in tronchi per i quali la costante di *Winkler* varia con la profondità. In mancanza di dati espliciti forniti in input, la costante di *Winkler* viene ricavata con la seguente espressione (cfr. *Bowles Fondazioni*, pag.649):

$$K_w = 40 \cdot (c \cdot N_c + 0,5 \cdot g \cdot l \cdot N_g + g \cdot N_q \cdot z)$$

essendo:

$c$  = coesione  
 $g$  = peso specifico efficace  
 $N_c, N_q, N_g$  = coefficienti di portanza  
 $z$  = ascissa della profondità

La verifica dell'armatura del palo viene effettuata con un calcolo a presso-flessione, per tutte le combinazioni di carico previste e per tutti i pali.

**□ CAPACITA' PORTANTE DEI PALI DI FONDAZIONE**

La portanza limite per ciascun palo è calcolata in base alle caratteristiche del terreno dei vari strati attraversati dal palo. E' data dalla somma della portata alla punta e la portata per attrito laterale. I calcoli sono eseguiti secondo la teoria di *Caquot-Kerisel*. La formula di seguito riportata è un'estensione di quella classica in quanto tiene conto del fatto che il terreno può presentare strati con caratteristiche differenti. Gli angoli vanno espressi in radianti.

$$Ra = \frac{1}{2} \cdot \gamma m \cdot \pi \cdot D \cdot l^2 \cdot K3$$

$$Rb = \gamma m \cdot \pi \cdot \frac{D^2}{4} \cdot l \cdot K2 \cdot K2'$$

Nel caso di terreni coesivi ( $c_m > 0$ ) si aggiunge il contributo del seguente termine:

$$Rc = \pi \cdot \frac{D^2}{4} \cdot \frac{cb}{\tan \phi_b} \cdot (K2 - 1) + \pi \cdot D \cdot l \cdot c_m \cdot K5$$

essendo

$$K3 = (\tan \phi) m \cdot e^{\frac{19}{30} \cdot (\tan \phi) m \cdot \left( 4 + (\tan \phi) m^{\frac{2}{3}} \right)}$$

$$K2 = \tan^2 \left( \frac{\pi}{4} + \frac{\phi_b}{2} \right) \cdot e^{\pi \cdot \tan \phi_b}$$

$$K2' = 1 + 0,32 \cdot (\tan \phi) m^2$$

$$K5 = (1 + (\sin \phi) m) \cdot e^{\left( \frac{\pi}{2} + \phi_m \right) \cdot (\tan \phi) m}$$

In presenza di fenomeni di attrito negativo, al carico agente sul palo va aggiunto il seguente termine:

$$R_{neg} = p \cdot D \cdot \gamma m \cdot l \cdot \text{Lambe}$$

La simbologia usata nella formula precedente è la seguente:

$D$	= diametro del palo
$L$	= lunghezza del palo
$Ra$	= portanza per attrito laterale
$Rb$	= portanza alla base
$Rc$	= portanza dovuta alla coesione
$\gamma m$	= peso specifico in media pesata sugli strati
$\phi$	= angolo di attrito interno del terreno del singolo strato
$\phi_b$	= angolo di attrito interno dello strato di base
$\phi_m$	= angolo di attrito interno in media pesata sugli strati
$cb$	= coesione dello strato di base
$c_m$	= coesione in media pesata sugli strati
$(\tan \phi) m$	= media pesata dei valori di $\tan \phi$ per ogni strato
$(\sin \phi) m$	= media pesata dei valori di $\sin \phi$ per ogni strato
$\text{Lambe}$	= coefficiente di Lambe per il calcolo dell'attrito negativo

Tale formula si riferisce alla portata del singolo palo isolato; nel caso di pali ravvicinati, si considera un coefficiente riduttivo di gruppo, funzione dell'interasse tra i pali rapportato al diametro. Ai fini del calcolo del coefficiente di sicurezza alla portanza, al carico di esercizio agente sul palo si somma il peso proprio del palo stesso.

**□ CARICO LIMITE ORIZZONTALE DEI PALI DI FONDAZIONE**

La resistenza limite per ciascun palo è calcolata in base alle caratteristiche del terreno dei vari strati attraversati dal palo. I calcoli sono eseguiti secondo la teoria di Broms. Gli angoli vanno espressi in radianti. In generale la pressione resistente lungo il fusto del palo viene calcolata in base alle due seguenti espressioni, valide per condizioni non drenate e drenate. La resistenza complessiva si ricava integrando tale pressione per la lunghezza del palo, tenendo così conto della presenza di diversi strati. Nei tabulati verrà riportato il valore minimo del carico limite tra condizioni drenata e non drenata. In condizioni non drenate si ha:

$$P_u = 9 * C_u * D$$

Il carico limite si ricava da tale valore della pressione limite, estesa per tutto lo sviluppo del palo con eccezione del tratto iniziale per una lunghezza di 1,5 diametri. In condizioni drenate invece si ha:

$$P = (3 * K_p * g * z + 9 * C) * D$$

Il carico limite si ricava da tale valore della pressione limite, estesa per tutto lo sviluppo del palo. La simbologia usata è la seguente:

$D$  = diametro del palo

$C_u$  = coesione non drenata

$C$  = coesione drenata

$K_p$  = costante di spinta passiva

$g$  = peso specifico del terreno

$z$  = profondità

Tali formule si riferiscono alla portata del singolo palo isolato; nel caso di pali ravvicinati, si considera un coefficiente riduttivo di gruppo, funzione dell'interasse tra i pali rapportato al diametro.

### LEGENDA DELLE ABBREVIAZIONI

- TIPOLOGIE PLINTI POLIGONALI SU PALI**

**Tipologia** : Numero che identifica le caratteristiche generali del plinto: forma e numero di eventuali pali

**Tipo** : Numero di archivio di un particolare plinto appartenente ad una certa tipologia

**D pali** : Diametro dei pali

**L pali** : Lunghezza dei pali

**Inter.** : Interasse tra i pali disposti nei vertici del poligono di base

**H zatt.** : Altezza della zattera di collegamento dei pali

**d zatt.** : Sporgenza della zattera di collegamento dei pali oltre il bordo esterno dei pali

**Bicc.** : Numero di archivio dell'eventuale innesto a bicchiere

- SEZIONI PILASTRI IN ACCIAIO**

**Sez.** : Numero d'archivio della sezione

**U** : Perimetro bagnato per metro di sezione

**P** : Peso per unità di lunghezza

**A** : Area della sezione

**A<sub>x</sub>** : Area a taglio in direzione X

**A<sub>y</sub>** : Area a taglio in direzione Y

**J<sub>x</sub>** : Momento d'inerzia rispetto all'asse X

**J<sub>y</sub>** : Momento d'inerzia rispetto all'asse Y

**J<sub>t</sub>** : Momento d'inerzia torsionale

**W<sub>x</sub>** : Modulo di resistenza a flessione, asse X

<b>Wy</b>	: <i>Modulo di resistenza a flessione, asse Y</i>
<b>Wt</b>	: <i>Modulo di resistenza a torsione</i>
<b>ix</b>	: <i>Raggio d'inerzia relativo all'asse X</i>
<b>iy</b>	: <i>Raggio d'inerzia relativo all'asse Y</i>
<b>sver</b>	: <i>Coefficiente per verifica a svergolamento: <math>\frac{h}{b \times t}</math></i>

• **STRATIGRAFIA TERRENO**

**CARATTERISTICHE STRATO SUPERFICIALE**

<b>Crit.Nro</b>	: <i>Numero del Criterio di Progetto</i>
<b>Affond.</b>	: <i>Altezza della quota del terreno vergine rispetto all'intradosso della fondazione</i>
<b>Ricopr.</b>	: <i>Altezza della quota di terreno definitivo dallo spiccatto di fondazione</i>
<b>Falda</b>	: <i>Profondita' della falda a partire dallo spiccatto di fondazione.</i>
<b>Fi</b>	: <i>Angolo di attrito interno in gradi</i>
<b>Ades.</b>	: <i>Adesione terreno-plinto</i>

**STRATIGRAFIA COMPLETA**

<b>Strato Nro</b>	: <i>Numero dello strato</i>
<b>Descrizione</b>	: <i>Descrizione dello strato</i>
<b>Spess.</b>	: <i>Spessore dello strato con caratteristiche omogenee</i>
<b>Fi</b>	: <i>Angolo di attrito interno del terreno in gradi</i>
<b>Fi'</b>	: <i>Angolo di attrito tra terreno e palo in gradi</i>
<b>C'</b>	: <i>Coesione drenata</i>
<b>Cu</b>	: <i>Coesione non drenata</i>
<b>Peso</b>	: <i>Peso specifico del terreno</i>

L'interazione cinematica, dove valutata, palo-terreno è calcolata secondo le Norme NEHRP:

- Per lo strato omogeneo:

$$M(z) = E_p \cdot I_p \cdot \frac{a(z)}{V_s^2}$$

in cui:

- $E_p$  = modulo elastico longitudinale del palo
- $I_p$  = momento di inerzia del palo
- $a(z)$  = accelerazione sismica alla quota  $z$
- $V_s$  = velocità efficace delle onde di taglio dello strato

- Per il cambio strato:

$$M(z) = 0,042 \cdot S \cdot \frac{a}{g} \cdot g_1 \cdot h_1 \cdot d^3 \cdot \left(\frac{L}{d}\right)^{0.3} \cdot \left(\frac{E_p}{E_1}\right)^{0.65} \cdot \left(\frac{V_{s2}}{V_{s1}}\right)^{0.5}$$

in cui:

- $E_p$  = modulo elastico longitudinale del palo
- $E_1$  = modulo elastico dello strato superiore
- $S \cdot \frac{a}{g}$  = accelerazione (in frazioni di  $g$ ) sismica alla superficie
- $g_1$  = peso specifico strato superiore
- $h_1$  = altezza dello strato superiore
- $d$  = diametro del palo
- $L$  = lunghezza del palo
- $V_{s1}; V_{s2}$  = velocità efficaci delle onde di taglio negli strati superiore ed inferiore

I dati relativi all'interazione cinematica palo-terreno, hanno il significato seguente:

<b>Crit. N.ro</b>	: Numero del criterio di progetto
<b>Profond (m)</b>	: Profondità (media) che individua lo strato superiore in cui calcolare il momento per il cambio strato
<b>Vs1 ; Vs2</b>	: Velocità delle onde di taglio negli strati superiore ed inferiore
<b>Vs1/Vs1eff</b>	: Rapporto di decadimento della velocità efficace delle onde Vs2/Vs2eff di taglio del terreno soprastante (1) o sottostante (2) la quota di verifica in condizioni sismiche
<b>Vs</b>	: Velocità delle onde di taglio nello strato omogeneo
<b>Vs/Vseff</b>	: Rapporto di decadimento della velocità efficace delle onde di taglio del terreno nello strato omogeneo

- **COORDINATE FILI FISSI**

<b>Filo</b>	: Numero del filo fisso
<b>Ascissa</b>	: Ascissa
<b>Ordinata</b>	: Ordinata

- **QUOTE DI PIANO E DI FONDAZIONE**

<b>Quota</b>	: Numero della quota
<b>Altezza</b>	: Altezza misurata dallo spiccato della fondazione più bassa
<b>Tipologia</b>	: Le possibilità sono due:  <i>"Piano sismico", ovvero rigido, nel senso che tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di connessione rigida.</i>  <i>"Interpiano", ovvero deformabile, in quanto i nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti</i>

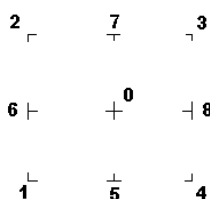
- **PILASTRI**

<b>Filo</b>	: Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro
<b>Sez.</b>	: Numero di archivio della sezione del pilastro
<b>Tipologia</b>	: Descrive le seguenti grandezze:  a) la forma attraverso le seguenti sigle:  "Rett." = rettangolare "a T"; "a I"; "a C" "Circ." = circolare "Polig." = poligonale  b) gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
<b>Magrone</b>	: Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
<b>Ang.</b>	: Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario
<b>Cod.</b>	: Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:

---

## FABBRICATO A

---



*Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro*

- dx** : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta
- dy** : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta
- Crit.** : Criterio di progetto utilizzato per la verifica della sezione del pilastro

### • GEOMETRIA PLINTI

- Filo** : Filo fisso di riferimento
- Quota** : Altezza del piano di posa del plinto
- Tipolog** : Tipologia del plinto (vedi relazione generale).
- Tipo** : Numero di archivio del tipo relativo alla tipologia assegnata
- Ecc.X** : Eccentricità misurata lungo la direzione X del sistema di riferimento locale del plinto, del centro del rettangolo massimo di ingombro della sezione del pilastro, rispetto al baricentro della sezione di impronta del plinto
- Ecc.Y** : Eccentricità misurata lungo la direzione Y del sistema di riferimento locale del plinto, del centro del rettangolo massimo di ingombro della sezione del pilastro, rispetto al baricentro della sezione di impronta del plinto
- Rotaz.** : Rotazione degli assi di riferimento locali del plinto rispetto a quelli della sezione del pilastro, positiva se in senso orario
- Zona** : Numero della zona di terreno con particolare stratigrafia su cui è posizionato il plinto

### • SCARICHI IN FONDAZIONE

- Filo** : Numero del filo fisso
- Quota** : Quota alla quale si trova il plinto
- Condizione di Carico** : Descrizione della condizione di carico alla quale si riferiscono gli scarichi
- N** : Carico verticale, positivo se rivolto verso il basso
- Mx** : Momento flettente con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento globale
- My** : Momento flettente con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento globale
- Tx** : Componente lungo la direzione dell'asse X del sistema di riferimento globale del carico orizzontale
- Ty** : Componente lungo la direzione dell'asse Y del sistema di riferimento globale del carico orizzontale
- Mt** : Momento con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento globale

### □ VERIFICHE DI RESISTENZA PALI E MICROPALI DI FONDAZIONE

- Filo N.** : Filo fisso di riferimento
- Sez. N.** : Numero della sezione del palo in corrispondenza della quale viene effettuata la verifica

---

## FABBRICATO A

---

<b>Dist</b>	: Distanza della sezione di calcolo misurata a partire dalla testa del palo
<b>Cmb</b>	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica dei micropali
<b>Cmb fle</b>	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica a presso-flessione
<b>Fil fle</b>	: Fila nella quale la verifica a presso-flessione è più gravosa
<b>Nsdu</b>	: Sforzo normale di calcolo (sforzo parallelo all'asse) agente sul singolo palo utilizzato per la verifica a presso-flessione, positivo se di compressione
<b>Msdu</b>	: Momento flettente di calcolo agente sul singolo palo utilizzato per la verifica a presso-flessione
<b>Atot</b>	: Area complessiva delle armature della sezione uniformemente distribuite sul perimetro
<b>Nrdu</b>	: Sforzo normale associato al momento resistente ultimo agente sul singolo palo utilizzato per la verifica a presso-flessione, positivo se di compressione
<b>Mrdu</b>	: Momento flettente resistente ultimo sul singolo palo
<b>Cmb tag</b>	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica a taglio
<b>Fil tag</b>	: Fila nella quale la verifica a taglio è più gravosa
<b>Vsdu</b>	: Taglio massimo di calcolo (sforzo ortogonale all'asse del palo)
<b>Vrdu</b>	: Taglio resistente ultimo di calcolo per i micropali
<b>Vrdu c</b>	: Taglio resistente ultimo di calcolo per il meccanismo resistente affidato al calcestruzzo
<b>Vrdu s</b>	: Taglio resistente ultimo di calcolo per il meccanismo resistente affidato alle staffe
<b>A sta</b>	: Area di staffe necessaria nel concio precedente la sezione
<b>Verifica</b>	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche di resistenza

### • VERIFICHE FESSURAZIONE PALI

<b>Filo N.</b>	: Filo fisso di riferimento
<b>Tipo Comb</b>	: Tipo di combinazione di carico
<b>Cmb fes</b>	: Combinazione di carico più gravosa a fessurazione, tra quelle del tipo considerato
<b>Fil fes</b>	: Fila nella quale la verifica a fessurazione è più gravosa
<b>Sez. fes</b>	: Sezione del palo in cui risulta più gravosa la verifica a fessurazione
<b>N fes</b>	: Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
<b>M fes</b>	: Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
<b>Dist.</b>	: Distanza media tra le fessure in condizioni di esercizio
<b>W ese</b>	: Ampiezza media delle fessure in condizioni di esercizio
<b>W max</b>	: Ampiezza massima limite tra le fessure
<b>Verifica</b>	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche

### • VERIFICHE TENSIONI DI ESERCIZIO PALI

<b>Filo N.</b>	: Filo fisso di riferimento
<b>Tipo Comb</b>	: Tipo di combinazione di carico
<b>Cmb <math>\sigma</math></b>	: Combinazione di carico più gravosa per le tensioni nel calcestruzzo, tra quelle del tipo considerato
<b>Fil <math>\sigma</math></b>	: Fila nella quale la verifica della tensione nel calcestruzzo è più gravosa
<b>Sez. <math>\sigma</math></b>	: Sezione del palo nella quale la verifica della tensione nel calcestruzzo è più gravosa
<b>N <math>\sigma</math></b>	: Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
<b>M <math>\sigma</math></b>	: Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
<b><math>\sigma</math></b>	: Tensione massima nel calcestruzzo in condizioni di esercizio
<b><math>\sigma</math> max</b>	: Tensione massima limite nel calcestruzzo



<b>Cmb <math>\sigma</math></b>	: Combinazione di carico più gravosa per le tensioni nell'acciaio, tra quelle del tipo considerato
<b>Fil <math>\sigma</math></b>	: Fila nella quale la verifica della tensione nell'acciaio è più gravosa
<b>Sez. <math>\sigma</math></b>	: Sezione del palo nella quale la verifica della tensione nell'acciaio è più gravosa
<b>N <math>\sigma</math></b>	: Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
<b>M <math>\sigma</math></b>	: Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
<b><math>\sigma</math></b>	: Tensione massima nell'acciaio in condizioni di esercizio
<b><math>\sigma</math> max</b>	: Tensione massima limite nell'acciaio
<b>Verifica</b>	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche

• **VERIFICHE PUNZONAMENTO PALI O MICROPALI DI FONDAZIONE**

<b>Filo N.</b>	: Filo fisso di riferimento
<b>Crit N.</b>	: Criterio geotecnico di riferimento
<b>Diam</b>	: Diametro dei pali
<b>Spess</b>	: Spessore della zattera di fondazione (lunghezza immersa nel caso di micropali)
<b>S pun</b>	: Superficie resistente interessata da una eventuale rottura per punzonamento
<b>Cmb pun</b>	: Combinazione di carico più gravosa a punzonamento
<b>N punz</b>	: Sforzo di punzonamento ortogonale alla zattera di fondazione, valore massimo tra tutti i pali
<b>Nrdu</b>	: Sforzo resistente ultimo di punzonamento
<b>Asos</b>	: Area delle staffe di sospensione necessarie per il punzonamento dei pali (in caso di plinti rettangolari su pali) o area complessiva dei connettori (in caso di micropali)
<b>Verifica</b>	: Indicazione soddisfacimento della verifica a punzonamento

**N.B.:** la verifica a punzonamento dei pali non viene eseguita per i plinti tozzi.

□ **VERIFICHE PORTANZA PALI**

<b>Filo N.</b>	: Filo fisso di riferimento
<b>Fi</b>	: Diametro del palo
<b>Int.</b>	: Interasse minimo tra i pali (per alcune tipologie può risultare inferiore al valore assegnato come input)
<b>Cm ass</b>	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica alla portanza per carico assiale
<b>Qpun</b>	: Carico limite di punta
<b>Qlat</b>	: Carico limite laterale
<b>Coef. Grup</b>	: Coefficiente di riduzione della portata assiale per pali disposti in gruppo
<b>Qlim</b>	: Carico assiale limite, pari alla somma del carico limite di punta e laterale, moltiplicati per il coefficiente di gruppo e divisi per gli eventuali coefficienti parziali
<b>QEule</b>	: Carico assiale limite di instabilità secondo Eulero. L'assenza del dato indica che non si è eseguito questo tipo di verifica
<b>Qes</b>	: Carico assiale di esercizio agente in testa al palo più sollecitato del plinto, comprensivo di peso proprio del palo e dell'eventuale effetto dell'attrito negativo
<b>Coef. Sic.</b>	: Coefficiente di sicurezza per la portanza assiale del palo, pari al rapporto tra il carico limite e la

---

## FABBRICATO A

---

*somma tra il carico assiale di esercizio e il peso proprio del palo più l'eventuale effetto dell'attrito negativo*

<b>Cm or</b>	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica alla portanza per carico ortogonale. La mancanza di questo dato e di quelli seguenti indica che non si è eseguito questo tipo di verifica
<b>Qort</b>	: Carico ortogonale massimo
<b>Coef. Grup</b>	: Coefficiente di riduzione della portata ortogonale per pali disposti in gruppo
<b>Qlim</b>	: Carico ortogonale limite, pari al carico ortogonale massimo moltiplicato per il coefficiente di gruppo
<b>Qeso</b>	: Carico ortogonale di esercizio agente in testa al palo più sollecitato del plinto
<b>Coef. Sicu</b>	: Coefficiente di sicurezza per la portanza ortogonale del palo, pari al rapporto tra il carico limite e il carico ortogonale di esercizio
<b>STATUS</b>	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche di portanza
<b>Cmb</b>	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica allo SLD come richiesto al punto 7.11.5.3.2 delle NTC
<b>Qlim</b>	: Carico assiale limite, pari alla somma del carico limite di punta e laterale, moltiplicati per il coefficiente di gruppo e divisi per gli eventuali coefficienti parziali
<b>Qmax SLD</b>	: Carico assiale di esercizio agente in testa al palo più sollecitato del plinto con azione sismica allo SLD, comprensivo di peso proprio del palo e dell'eventuale effetto dell'attrito negativo
<b>Coeff Sic.</b>	: Coefficiente di sicurezza per verifica di cui al punto 7.11.5.3.2 delle NTC, pari al rapporto tra il carico limite e il carico assiale massimo agente allo SLD
<b>STATUS</b>	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche di portanza allo SLD
<b>Cmb SLE</b>	: Combinazione di carico SLE rara più gravosa per il carico massimo di esercizio presente in testa al palo, ai fini delle prove di carico su palo pilota
<b>Qmax SLE</b>	: Carico assiale di esercizio agente in testa al palo più sollecitato del plinto, relativamente alle combinazioni di tipo SLE rare

### ☐ VERIFICHE PORTANZA MICROPALI

<b>Crit N.</b>	: Criterio geotecnico di riferimento
<b>Tipo Elem</b>	: Tipologia fondazione di collegamento pali
<b>Diam</b>	: Diametro del bulbo
<b>Int.</b>	: Interasse minimo tra i micropali
<b>Cmb ass</b>	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica alla portanza per carico assiale
<b>Qpun</b>	: Carico limite di punta
<b>Qlat</b>	: Carico limite laterale
<b>Coeff Grupp</b>	: Coefficiente di riduzione della portata assiale dei micropali per effetto del gruppo
<b>Qlim</b>	: Carico assiale limite, pari alla somma del carico limite di punta e laterale, moltiplicati per il coefficiente di gruppo e divisi per gli eventuali coefficienti parziali
<b>QEuler</b>	: Carico assiale limite di instabilità secondo Eulero. L'assenza del dato indica che non si è

*eseguito questo tipo di verifica*

<b>Qes</b>	: Carico assiale di esercizio agente in testa al micropalo più sollecitato, comprensivo di peso proprio del palo e dell'eventuale effetto dell'attrito negativo
<b>Coeff. Sicur</b>	: Coefficiente di sicurezza per la portanza assiale del palo, pari al rapporto tra il carico limite e la somma tra il carico assiale di esercizio e il peso proprio del micropalo più l'eventuale effetto dell'attrito negativo
<b>Cmb ort</b>	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica alla portanza per carico ortogonale. La mancanza di questo dato e di quelli seguenti indica che non si è eseguito questo tipo di verifica
<b>Qort</b>	: Carico ortogonale massimo
<b>Coeff Gruppo</b>	: Coefficiente di riduzione della portata ortogonale per micropali per effetto del gruppo
<b>Qlim</b>	: Carico ortogonale limite, pari al carico ortogonale massimo moltiplicato per il coefficiente di gruppo
<b>Qeso</b>	: Carico ortogonale di esercizio agente in testa al micropalo più sollecitato
<b>Coeff. Sicur</b>	: Coefficiente di sicurezza per la portanza ortogonale del micropalo, pari al rapporto tra il carico limite e il carico ortogonale di esercizio
<b>STATUS VERIFICA</b>	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche di portanza
<b>Comb</b>	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica allo SLD come richiesto al punto 7.11.5.3.2 delle NTC
<b>Qlim</b>	: Carico assiale limite, pari alla somma del carico limite di punta e laterale, moltiplicati per il coefficiente di gruppo e divisi per gli eventuali coefficienti parziali
<b>Qmax SLD</b>	: Carico assiale di esercizio agente in testa al micropalo più sollecitato con azione sismica allo SLD, comprensivo di peso proprio del palo e dell'eventuale effetto dell'attrito negativo
<b>Coef Sic.</b>	: Coefficiente di sicurezza per la verifica di cui al punto 7.11.5.3.2 delle NTC, pari al rapporto tra il carico limite e il carico assiale massimo agente allo SLD
<b>STATUS</b>	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche di portanza allo SLD
<b>Cmb SLE</b>	: Combinazione di carico SLE rara più gravosa per il carico massimo di esercizio presente in testa al micropalo, ai fini delle prove di carico sul micropalo pilota
<b>Qmax SLE</b>	: Carico assiale di esercizio agente in testa al micropalo più sollecitato, relativamente alle combinazioni di tipo SLE rare

# FABBRICATO A

DATI GENERALI DI CALCOLO			
CRITERI DI CALCOLO PLINTI			
Copriferro minimo netto delle armature		3,5	cm
Percentuale minima di armatura in zona tesa		0,15	%
Tipo di superficie interna del bicchiere		RUVIDA	
CRITERI DI CALCOLO PALI			
Portanza dei pali calcolata con la teoria di		Caquot-Kerisel	
Percentuale minima di armatura totale		0,30	%
Fattore di vincolo in testa al palo (0=incastro; 1=cerniera)		0,00	
Copriferro minimo netto delle staffe		3,50	cm
VERIFICHE EFFETTUATE CON IL METODO		DEGLI STATI LIMITE ULTIMI	
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00		1,25
Peso Specifico	1,00		1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00		1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		1,40
Tipo Approccio		Combinazione Unica: (A1+M1+R3)	
Tipo di fondazione		Su Pali Trivellati	
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10
Resist. alla Base			1,35
Resist. Lat. a Compr.			1,15
Resist. Lat. a Traz.			1,25
Carichi Trasversali			1,30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,70

CARATTERISTICHE MATERIALI				
CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO				
Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc	Peso Spec.CLS Magro	2200 kg/mc
CARATTERISTICHE MATERIALE DEI PALI				
Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq

## FABBRICATO A

### CARATTERISTICHE MATERIALI

#### CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO

Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc
----------------------	------	-------

### ARCHIVIO PLINTI POLIG. SU PALI

#### PLINTI POLIGONALI SU PALI

Tipologia N.ro	Tipo N.ro	D pali (cm)	L pali (m)	Inter. (cm)	H zatt. (cm)	d zatt. (cm)	Bicc. N.ro
1	1	50	8,0	0	80	3	0

### CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN				CARATTER. MECCANICHE				IDEN				CARATTER. MECCANICHE			
Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq		Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq		Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq		
1	15,00	0,00	Trz/Cmp		2	3,50	0,00	Trz/Cmp							

### ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

#### PROFILATI IPE

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	Mat. N.ro
61	HEA100	96,0	100,0	5,0	8,0	12,0	3
63	HEA120	114,0	120,0	5,0	8,0	12,0	3
65	HEA140	133,0	140,0	5,5	8,5	12,0	3
67	HEA160	152,0	160,0	6,0	9,0	15,0	3
69	HEA180	171,0	180,0	6,0	9,5	15,0	3
71	HEA200	190,0	200,0	6,5	10,0	18,0	3
73	HEA220	210,0	220,0	7,0	11,0	18,0	3
75	HEA240	230,0	240,0	7,5	12,0	21,0	3
77	HEA260	250,0	260,0	7,5	12,5	24,0	3
79	HEA280	270,0	280,0	8,0	13,0	24,0	3
81	HEA300	290,0	300,0	8,5	14,0	27,0	3
83	HEA320	310,0	300,0	9,0	15,5	27,0	3
85	HEA340	330,0	300,0	9,5	16,5	27,0	3
87	HEA360	350,0	300,0	10,0	17,5	27,0	3
89	HEA400	390,0	300,0	11,0	19,0	27,0	2
91	HEA450	440,0	300,0	11,5	21,0	27,0	2
93	HEA500	490,0	300,0	12,0	23,0	27,0	2
95	HEA550	540,0	300,0	12,5	24,0	27,0	2
97	HEA600	590,0	300,0	13,0	25,0	27,0	2
99	HEB100	100,0	100,0	6,0	10,0	12,0	3
101	HEB120	120,0	120,0	6,5	11,0	12,0	3
103	HEB140	140,0	140,0	7,0	12,0	12,0	3
105	HEB160	160,0	160,0	8,0	13,0	15,0	3
107	HEB180	180,0	180,0	8,5	14,0	15,0	3
109	HEB200	200,0	200,0	9,0	15,0	18,0	3
111	HEB220	220,0	220,0	9,5	16,0	18,0	3
113	HEB240	240,0	240,0	10,0	17,0	21,0	3
115	HEB260	260,0	260,0	10,0	17,5	24,0	3
117	HEB280	280,0	280,0	10,5	18,0	24,0	3
119	HEB300	300,0	300,0	11,0	19,0	27,0	3
121	HEB320	320,0	300,0	11,5	20,5	27,0	3
123	HEB340	340,0	300,0	12,0	21,5	27,0	3
125	HEB360	360,0	300,0	12,5	22,5	27,0	3
127	HEB400	400,0	300,0	13,5	24,0	27,0	2
129	HEB450	450,0	300,0	14,0	26,0	27,0	2
131	HEB500	500,0	300,0	14,5	28,0	27,0	2

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

PROFILATI IPE							
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	Mat. N.ro
133	HEB550	550,0	300,0	15,0	29,0	27,0	2
135	HEB600	600,0	300,0	15,5	30,0	27,0	2
137	HEM100	120,0	106,0	12,0	20,0	12,0	3
139	HEM120	140,0	126,0	12,5	21,0	12,0	3
141	HEM140	160,0	146,0	13,0	22,0	12,0	3
143	HEM160	180,0	166,0	14,0	23,0	15,0	3
145	HEM180	200,0	186,0	14,5	24,0	15,0	3
147	HEM200	220,0	206,0	15,0	25,0	18,0	3
149	HEM220	240,0	226,0	15,5	26,0	18,0	3
151	HEM240	270,0	248,0	18,0	32,0	21,0	3
153	HEM260	290,0	268,0	18,0	32,0	24,0	3
155	HEM280	310,0	288,0	18,5	33,0	24,0	3
157	HEM300	340,0	310,0	21,0	39,0	27,0	3
159	HEM320	359,0	309,0	21,0	40,0	27,0	3
161	HEM340	377,0	309,0	21,0	40,0	27,0	2
163	HEM360	395,0	308,0	21,0	40,0	27,0	2
165	HEM400	432,0	307,0	21,0	40,0	27,0	2
167	HEM450	478,0	307,0	21,0	40,0	27,0	2
169	HEM500	524,0	306,0	21,0	40,0	27,0	2
171	HEM550	572,0	306,0	21,0	40,0	27,0	2
173	HEM600	620,0	305,0	21,0	40,0	27,0	2
175	IPE80	80,0	46,0	3,8	5,2	5,0	2
177	IPE100	100,0	55,0	4,1	5,7	7,0	2
179	IPE120	120,0	64,0	4,4	6,3	7,0	2
181	IPE140	140,0	73,0	4,7	6,9	7,0	2
183	IPE160	160,0	82,0	5,0	7,4	9,0	4
185	IPE180	180,0	91,0	5,3	8,0	9,0	2
187	IPE200	200,0	100,0	5,6	8,5	12,0	2
189	IPE220	220,0	110,0	5,9	9,2	12,0	2
191	IPE240	240,0	120,0	6,2	9,8	15,0	2
193	IPE270	270,0	135,0	6,6	10,2	15,0	2
195	IPE300	300,0	150,0	7,1	10,7	15,0	2
197	IPE330	330,0	160,0	7,5	11,5	18,0	2
199	IPE360	360,0	170,0	8,0	12,7	18,0	2
201	IPE400	400,0	180,0	8,6	13,5	21,0	2
203	IPE450	450,0	190,0	9,4	14,6	21,0	2
205	IPE500	500,0	200,0	10,2	16,0	21,0	2
207	IPE550	550,0	210,0	11,1	17,2	24,0	2
209	IPE600	600,0	220,0	12,0	19,0	24,0	2

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

TRAVI SALDATE serie HSD								
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	e mm	a mm	b1 mm	e1 mm	Mat. N.ro
914	HSA 530/168	530,0	330,0	22,0	14,0	330,0	22,0	3
915	ISE1000	1000,0	300,0	20,0	10,0	500,0	50,0	3

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

PROFILATI AD U									
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	t1 mm	r mm	r1 mm	i %	Mat. N.ro

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

PROFILATI AD U									
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	t1 mm	r mm	r1 mm	i %	Mat. N.ro
1	U30*15	30,0	15,0	4,0	4,5	4,5	2,0	8,00	3
4	U30*33	30,0	33,0	5,0	7,0	7,0	3,5	8,00	3
7	U40*20	40,0	20,0	5,0	5,5	5,0	2,5	8,00	3
10	U40*35	40,0	35,0	5,0	7,0	7,0	3,5	8,00	3
13	U50*25	50,0	25,0	5,0	6,0	6,0	3,0	8,00	3
16	U50*38	50,0	38,0	5,0	7,0	7,0	3,5	8,00	3
19	U60*30	60,0	30,0	6,0	6,0	6,0	3,0	8,00	3
22	U65*42	65,0	42,0	5,5	7,5	7,5	4,0	8,00	3
25	UPN80	80,0	45,0	6,0	8,0	8,0	4,0	8,00	3
28	UPN100	100,0	50,0	6,0	8,5	8,5	4,5	8,00	3
31	UPN120	120,0	55,0	7,0	9,0	9,0	4,5	8,00	3
34	UPN140	140,0	60,0	7,0	10,0	10,0	5,0	8,00	3
37	UPN160	160,0	65,0	7,5	10,5	10,5	5,5	8,00	3
40	UPN180	180,0	70,0	8,0	11,0	11,0	5,5	8,00	3
43	UPN200	200,0	75,0	8,5	11,5	11,5	6,0	8,00	3
46	UPN220	220,0	80,0	9,0	12,5	12,5	6,5	8,00	3
49	UPN240	240,0	85,0	9,5	13,0	13,0	6,5	8,00	3
52	UPN260	260,0	90,0	10,0	14,0	14,0	7,0	8,00	3
55	UPN280	280,0	95,0	10,0	15,0	15,0	7,5	8,00	3
58	UPN300	300,0	100,0	10,0	16,0	16,0	8,0	8,00	3

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

ANGOLARI A LATI DISUGUALI							
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	Mat. N.ro
211	ANG20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	5
217	ANG20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	5
223	ANG25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	5
229	ANG25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	5
235	ANG25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	5
241	ANG30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	5
247	ANG30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	5
253	ANG30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	5
259	ANG35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	5
265	ANG35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	5
271	ANG35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	5
277	ANG40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	5
283	ANG40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	5
289	ANG40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	5
295	ANG45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	5
301	ANG45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	5
307	ANG45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	5
313	ANG50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	5
319	ANG50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	5
325	ANG50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	5
331	ANG50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	5
337	ANG50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	5
343	ANG55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	5
349	ANG60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	5
355	ANG60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	5
361	ANG60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	5
367	ANG60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

ANGOLARI A LATI DISUGUALI							
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	Mat. N.ro
373	ANG65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	5
379	ANG70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	5
385	ANG70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	5
391	ANG70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	5
397	ANG70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	5
403	ANG75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	5
409	ANG80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	5
415	ANG80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	5
421	ANG80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	5
427	ANG80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	5
433	ANG90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	5
439	ANG90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	5
445	ANG90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	5
451	ANG90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	5
457	ANG100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	5
463	ANG100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	5
469	ANG100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	5
475	ANG100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	5
481	ANG100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	5
487	ANG110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	5
493	ANG110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	5
499	ANG120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	5
505	ANG120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	5
511	ANG120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	5
517	ANG140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	5
523	ANG150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	5
529	ANG150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	5
535	ANG150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	5
541	ANG180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	5
547	ANG180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	5
553	ANG180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	5
559	ANG200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	5
565	ANG200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	5
571	ANG200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	5
577	ANG200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	5
583	ANGD30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	5
588	ANGD30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	5
593	ANGD30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	5
598	ANGD40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	5
603	ANGD40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	5
608	ANGD40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	5
613	ANGD40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	5
618	ANGD40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	5
623	ANGD45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	5
628	ANGD45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	5
633	ANGD60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	5
638	ANGD60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	5
643	ANGD60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	5
648	ANGD60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	5
653	ANGD60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	5
658	ANGD65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	5
663	ANGD65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	5



**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

ANGOLARI A LATI DISUGUALI							
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	Mat. N.ro
668	ANGD65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	5
673	ANGD65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	5
678	ANGD75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	5
683	ANGD75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	5
688	ANGD75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	5
693	ANGD75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	5
698	ANGD80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	5
703	ANGD80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	5
708	ANGD80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	5
713	ANGD80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	5
718	ANGD80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	5
723	ANGD80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	5
728	ANGD80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	5
733	ANGD100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	5
738	ANGD100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	5
743	ANGD100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	5
748	ANGD100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	5
753	ANGD100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	5
758	ANGD100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	5
763	ANGD100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	5
768	ANGD100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	5
773	ANGD100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	5
778	ANGD100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	5
783	ANGD120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	5
788	ANGD120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	5
793	ANGD120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	5
798	ANGD130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	5
803	ANGD130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	5
808	ANGD130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	5
813	ANGD150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	5
818	ANGD150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	5
823	ANGD100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	5
828	ANGD200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	5
833	ANGD200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	5
838	ANGD100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	5

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

TUBI A SEZIONE TONDA					TUBI A SEZIONE TONDA				
Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
867	TUBOC114,3*5	114,3	5,0	1	868	TUBOC120*5	120,0	5,0	1
869	TUBOC139,7*5	139,7	5,0	1	870	TUBOC159,5*5	159,5	5,0	1
871	TUBOC168*4	168,0	4,0	1	872	TUBOC20*2	20,0	2,0	1
873	TUBOC26,9*2	26,9	2,0	1	874	TUBOC33,7*2,3	33,7	2,3	1
875	TUBOC38,7*3	38,7	3,0	1	876	TUBOC42,4*2,6	42,4	2,6	1
877	TUBOC42,4*6	42,4	6,0	1	878	TUBOC48*3	48,0	3,0	1
879	TUBOC48,25*3	48,2	3,0	1	880	TUBOC50*3	50,0	3,0	1
881	TUBOC60*4	60,0	4,0	1	882	TUBOC63,5*4	63,5	4,0	1
883	TUBOC70*2	70,0	2,0	1	884	TUBOC75,5*5	75,5	5,0	1
885	TUBOC21*4	21,0	4,0	1	886	TUBOC60,3*2,9	60,3	2,9	1
887	TONDO10	10,0	5,0	1	888	TONDO12	12,0	6,0	1
889	TONDO14	14,0	7,0	1	890	TONDO16	16,0	8,0	1
891	TONDO18	18,0	9,0	1	892	TONDO20	20,0	10,0	1
893	TONDO22	22,0	11,0	1	894	TONDO24	24,0	12,0	1

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE TONDA					TUBI A SEZIONE TONDA				
Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
895	TONDO26	26,0	13,0	1	896	TONDO28	28,0	14,0	1
897	TONDO30	30,0	15,0	1	898	TONDO32	32,0	16,0	1
899	TONDO34	34,0	17,0	1	900	TONDO36	36,0	18,0	1
901	TONDO38	38,0	19,0	1	902	TONDO40	40,0	20,0	1
903	TONDO42	42,0	21,0	1	904	TONDO45	45,0	22,5	1
905	TONDO46	46,0	23,0	1	906	TONDO48	48,0	24,0	1
907	TONDO50	50,0	25,0	1	908	TONDO52	52,0	26,0	1
909	TONDO55	55,0	27,5	1	910	TONDO56	56,0	28,0	1
911	TONDO58	58,0	29,0	1	912	TONDO60	60,0	30,0	1
913	TONDO65	65,0	32,5	1	933	Tubo ponteggio	48,3	3,2	1
1070	LegnoGI24hD10	100,0	50,0	101	1071	LegnoGI24hD12	120,0	60,0	101
1072	LegnoGI24hD14	140,0	70,0	101	1073	LegnoGI24hD16	160,0	80,0	101
1074	LegnoGI24hD20	200,0	100,0	101	1075	LegnoGI24hD24	240,0	120,0	101

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE RETTANGOLARE						
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	Mat. N.ro	
843	TUBOQ100*50*4	100,0	50,0	4,0	1	
844	TUBOQ120*60*4	120,0	60,0	4,0	1	
845	TUBOQ125*35*4	125,0	35,0	4,0	1	
846	TUBOQ130*60*4	130,0	60,0	4,0	1	
847	TUBOQ140*50*4	140,0	50,0	4,0	1	
848	TUBOQ140*60*4	140,0	60,0	4,0	1	
849	TUBOQ150*150*4	150,0	150,0	4,0	1	
850	TUBOQ150*40*4	150,0	40,0	4,0	1	
851	TUBOQ150*50*4	150,0	50,0	4,0	1	
852	TUBOQ20*20*2	20,0	20,0	2,0	1	
853	TUBOQ200*50*4	200,0	50,0	4,0	1	
854	TUBOQ25*25*2	25,0	25,0	2,0	1	
855	TUBOQ30*10*2	30,0	10,0	2,0	1	
856	TUBOQ30*20*3	30,0	20,0	3,0	1	
857	TUBOQ30*25*3	30,0	25,0	3,0	1	
858	TUBOQ35*20*3	35,0	20,0	3,0	1	
859	TUBOQ40*10*2	40,0	10,0	2,0	1	
860	TUBOQ40*30*3	40,0	30,0	3,0	1	
861	TUBOQ40*40*3	40,0	40,0	3,0	1	
862	TUBOQ50*20*3	50,0	20,0	3,0	1	
863	TUBOQ50*50*3	50,0	50,0	3,0	1	
864	TUBOQ60*20*3	60,0	20,0	3,0	1	
865	TUBOQ70*30*4	70,0	30,0	4,0	1	
866	TUBOQ80*60*3	80,0	60,0	3,0	1	
932	T.Q.100*100*5	100,0	100,0	5,0	1	

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI IPE - HE tagliati longitudinalmente							
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	Mat. N.ro
926	T20	20,0	20,0	4,0	4,0	0,0	5
927	T25	25,0	25,0	4,5	4,5	0,0	5
928	T30	30,0	30,0	5,0	5,0	0,0	5
929	T35	35,0	35,0	5,5	5,5	0,0	5
930	T40	40,0	40,0	6,0	6,0	0,0	5
931	T50	50,0	50,0	6,0	6,0	0,0	5

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI					PIATTI UNI				
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
916	PL 50*6	50,0	6,0	5	918	PL 100*10	100,0	10,0	5
920	PL 200*10	200,0	10,0	5	922	PL 200*20	200,0	20,0	5
924	PL 220*10	220,0	10,0	5	936	LegnoGL24h10x10	100,0	100,0	101
937	LegnoGL24h12x12	120,0	120,0	101	938	LegnoGL24h14x14	140,0	140,0	101
939	LegnoGL24h16x16	160,0	160,0	101	940	LegnoGL24h20x20	200,0	200,0	101
941	LegnoGL24h24x24	240,0	240,0	101	942	LegnoGL24h6x12	60,0	120,0	101
943	LegnoGL24h6x16	60,0	160,0	101	944	LegnoGL24h6x20	60,0	200,0	101
945	LegnoGL24h6x24	60,0	240,0	101	946	LegnoGL24h6x28	60,0	280,0	101
947	LegnoGL24h6x32	60,0	320,0	101	948	LegnoGL24h6x36	60,0	360,0	101
949	LegnoGL24h8x12	80,0	120,0	101	950	LegnoGL24h8x16	80,0	160,0	101
951	LegnoGL24h8x20	80,0	200,0	101	952	LegnoGL24h8x24	80,0	240,0	101
953	LegnoGL24h8x28	80,0	280,0	101	954	LegnoGL24h8x32	80,0	320,0	101
955	LegnoGL24h8x36	80,0	360,0	101	956	LegnoGL24h8x40	80,0	400,0	101
957	LegnoGL24h8x44	80,0	440,0	101	958	LegnoGL24h8x48	80,0	480,0	101
959	LegnoGL24h8x52	80,0	520,0	101	960	LegnoGL24h10x12	100,0	120,0	101
961	LegnoGL24h10x16	100,0	160,0	101	962	LegnoGL24h10x20	100,0	200,0	101
963	LegnoGL24h10x24	100,0	240,0	101	964	LegnoGL24h10x28	100,0	280,0	101
965	LegnoGL24h10x32	100,0	320,0	101	966	LegnoGL24h10x36	100,0	360,0	101
967	LegnoGL24h10x40	100,0	400,0	101	968	LegnoGL24h10x44	100,0	440,0	101
969	LegnoGL24h10x48	100,0	480,0	101	970	LegnoGL24h10x52	100,0	520,0	101
971	LegnoGL24h10x56	100,0	560,0	101	972	LegnoGL24h10x60	100,0	600,0	101
973	LegnoGL24h12x16	120,0	160,0	101	974	LegnoGL24h12x20	120,0	200,0	101
975	LegnoGL24h12x24	120,0	240,0	101	976	LegnoGL24h12x28	120,0	280,0	101
977	LegnoGL24h12x32	120,0	320,0	101	978	LegnoGL24h12x36	120,0	360,0	101
979	LegnoGL24h12x40	120,0	400,0	101	980	LegnoGL24h12x44	120,0	440,0	101
981	LegnoGL24h12x48	120,0	480,0	101	982	LegnoGL24h12x52	120,0	520,0	101
983	LegnoGL24h12x56	120,0	560,0	101	984	LegnoGL24h12x60	120,0	600,0	101
985	LegnoGL24h12x64	120,0	640,0	101	986	LegnoGL24h12x68	120,0	680,0	101
987	LegnoGL24h12x72	120,0	720,0	101	988	LegnoGL24h14x16	140,0	160,0	101
989	LegnoGL24h14x20	140,0	200,0	101	990	LegnoGL24h14x24	140,0	240,0	101
991	LegnoGL24h14x28	140,0	280,0	101	992	LegnoGL24h14x32	140,0	320,0	101
993	LegnoGL24h14x36	140,0	360,0	101	994	LegnoGL24h14x40	140,0	400,0	101
995	LegnoGL24h14x44	140,0	440,0	101	996	LegnoGL24h14x48	140,0	480,0	101
997	LegnoGL24h14x52	140,0	520,0	101	998	LegnoGL24h14x60	140,0	600,0	101
999	LegnoGL24h14x80	140,0	800,0	101	1000	LegnoGL24h14x10	140,0	1000,0	101
1001	LegnoGL24h14x12	140,0	1200,0	101	1002	LegnoGL24h16x20	160,0	200,0	101
1003	LegnoGL24h16x24	160,0	240,0	101	1004	LegnoGL24h16x28	160,0	280,0	101
1005	LegnoGL24h16x32	160,0	320,0	101	1006	LegnoGL24h16x36	160,0	360,0	101
1007	LegnoGL24h16x40	160,0	400,0	101	1008	LegnoGL24h16x44	160,0	440,0	101
1009	LegnoGL24h16x48	160,0	480,0	101	1010	LegnoGL24h16x52	160,0	520,0	101
1011	LegnoGL24h16x60	160,0	600,0	101	1012	LegnoGL24h16x80	160,0	800,0	101
1013	LegnoGL24h16x10	160,0	1000,0	101	1014	LegnoGL24h16x12	160,0	1200,0	101
1015	LegnoGL24h18x20	180,0	200,0	101	1016	LegnoGL24h18x24	180,0	240,0	101
1017	LegnoGL24h18x28	180,0	280,0	101	1018	LegnoGL24h18x32	180,0	320,0	101
1019	LegnoGL24h18x36	180,0	360,0	101	1020	LegnoGL24h18x40	180,0	400,0	101
1021	LegnoGL24h18x44	180,0	440,0	101	1022	LegnoGL24h18x48	180,0	480,0	101
1023	LegnoGL24h18x52	180,0	520,0	101	1024	LegnoGL24h18x60	180,0	600,0	101
1025	LegnoGL24h18x80	180,0	800,0	101	1026	LegnoGL24h18x10	180,0	1000,0	101
1027	LegnoGL24h18x12	180,0	1200,0	101	1028	LegnoGL24h20x24	200,0	240,0	101
1029	LegnoGL24h20x28	200,0	280,0	101	1030	LegnoGL24h20x32	200,0	320,0	101
1031	LegnoGL24h20x36	200,0	360,0	101	1032	LegnoGL24h20x40	200,0	400,0	101
1033	LegnoGL24h20x44	200,0	440,0	101	1034	LegnoGL24h20x48	200,0	480,0	101
1035	LegnoGL24h20x52	200,0	520,0	101	1036	LegnoGL24h20x56	200,0	560,0	101
1037	LegnoGL24h20x60	200,0	600,0	101	1038	LegnoGL24h20x64	200,0	640,0	101
1039	LegnoGL24h20x80	200,0	800,0	101	1040	LegnoGL24h20x10	200,0	1000,0	101
1041	LegnoGL24h20x12	200,0	1200,0	101	1042	LegnoGL24h22x24	220,0	240,0	101
1043	LegnoGL24h22x28	220,0	280,0	101	1044	LegnoGL24h22x32	220,0	320,0	101
1045	LegnoGL24h22x36	220,0	360,0	101	1046	LegnoGL24h22x40	220,0	400,0	101
1047	LegnoGL24h22x44	220,0	440,0	101	1048	LegnoGL24h22x48	220,0	480,0	101
1049	LegnoGL24h22x52	220,0	520,0	101	1050	LegnoGL24h22x56	220,0	560,0	101
1051	LegnoGL24h22x60	220,0	600,0	101	1052	LegnoGL24h22x64	220,0	640,0	101
1053	LegnoGL24h22x80	220,0	800,0	101	1054	LegnoGL24h22x10	220,0	1000,0	101
1055	LegnoGL24h22x12	220,0	1200,0	101	1056	LegnoGL24h24x28	240,0	280,0	101
1057	LegnoGL24h24x32	240,0	320,0	101	1058	LegnoGL24h24x36	240,0	360,0	101

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI					PIATTI UNI				
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
1059	LegnoGL24h24x40	240,0	400,0	101	1060	LegnoGL24h24x44	240,0	440,0	101
1061	LegnoGL24h24x48	240,0	480,0	101	1062	LegnoGL24h24x52	240,0	520,0	101
1063	LegnoGL24h24x56	240,0	560,0	101	1064	LegnoGL24h24x60	240,0	600,0	101
1065	LegnoGL24h24x64	240,0	640,0	101	1066	LegnoGL24h24x80	240,0	800,0	101
1067	LegnoGL24h24x10	240,0	1000,0	101	1068	LegnoGL24h24x11	240,0	1100,0	101
1069	LegnoGL24h24x12	240,0	1200,0	101					

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

SEZIONE GENERICA			SEZIONE GENERICA		
Sez. N.ro	Descrizione	Mat. N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	Mat. N.ro
934	Tubo doppio	1	935	Tubo calastrell	1

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI HE - A - B - M ACCOPPIATI								
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	d mm	Mat. N.ro
62	2*HEA100	96,0	100,0	5,0	8,0	12,0	100,0	5
64	2*HEA120	114,0	120,0	5,0	8,0	12,0	120,0	5
66	2*HEA140	133,0	140,0	5,5	8,5	12,0	140,0	5
68	2*HEA160	152,0	160,0	6,0	9,5	15,0	160,0	5
70	2*HEA180	171,0	180,0	6,0	9,5	15,0	180,0	5
72	2*HEA200	190,0	200,0	6,5	10,0	18,0	200,0	5
74	2*HEA220	210,0	220,0	7,0	11,0	18,0	220,0	5
76	2*HEA240	230,0	240,0	7,5	12,0	21,0	240,0	5
78	2*HEA260	250,0	260,0	7,5	12,5	24,0	260,0	5
80	2*HEA280	270,0	280,0	8,0	13,0	24,0	280,0	5
82	2*HEA300	290,0	300,0	8,5	14,0	27,0	300,0	5
84	2*HEA320	310,0	300,0	9,0	15,5	27,0	300,0	5
86	2*HEA340	330,0	300,0	9,5	16,5	27,0	300,0	5
88	2*HEA360	350,0	300,0	10,0	17,5	27,0	300,0	5
90	2*HEA400	390,0	300,0	11,0	19,0	27,0	300,0	5
92	2*HEA450	490,0	300,0	12,0	23,0	27,0	300,0	5
94	2*HEA500	490,0	300,0	12,0	23,0	27,0	300,0	5
96	2*HEA550	540,0	300,0	12,5	24,0	27,0	300,0	5
98	2*HEA600	590,0	300,0	13,0	25,0	27,0	300,0	5
100	2*HEB100	100,0	100,0	6,0	10,0	12,0	100,0	5
102	2*HEB120	120,0	120,0	6,5	11,0	12,0	120,0	5
104	2*HEB140	140,0	140,0	7,0	12,0	12,0	140,0	5
106	2*HEB160	160,0	160,0	8,0	13,0	15,0	160,0	5
108	2*HEB180	180,0	180,0	8,5	14,0	15,0	180,0	5
110	2*HEB200	200,0	200,0	9,0	15,0	18,0	200,0	5
112	2*HEB220	220,0	220,0	9,5	16,0	18,0	220,0	5
114	2*HEB240	240,0	240,0	10,0	17,0	21,0	240,0	5
116	2*HEB260	260,0	260,0	10,0	17,5	24,0	260,0	5
118	2*HEB280	280,0	280,0	10,5	18,0	24,0	280,0	5
120	2*HEB300	300,0	300,0	11,0	19,0	27,0	300,0	5
122	2*HEB320	320,0	300,0	11,5	20,5	27,0	300,0	5
124	2*HEB340	340,0	300,0	12,0	21,5	27,0	300,0	5
126	2*HEB360	360,0	300,0	12,5	22,5	27,0	300,0	5
128	2*HEB400	400,0	300,0	13,5	24,0	27,0	300,0	5
130	2*HEB450	450,0	300,0	14,0	26,0	27,0	300,0	5
132	2*HEB500	500,0	300,0	14,5	28,0	27,0	300,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

PROFILATI HE - A - B - M ACCOPPIATI								
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	d mm	Mat. N.ro
134	2*HEB550	550,0	300,0	15,0	29,0	27,0	300,0	5
136	2*HEB600	600,0	300,0	15,5	30,0	27,0	300,0	5
138	2*HEM100	120,0	106,0	12,0	20,0	12,0	106,0	5
140	2*HEM120	140,0	126,0	12,5	21,0	12,0	126,0	5
142	2*HEM140	160,0	146,0	13,0	22,0	12,0	146,0	5
144	2*HEM160	180,0	166,0	14,0	23,0	15,0	166,0	5
146	2*HEM180	200,0	186,0	14,5	24,0	15,0	186,0	5
148	2*HEM200	220,0	206,0	15,0	25,0	18,0	206,0	5
150	2*HEM220	240,0	226,0	15,5	26,0	18,0	226,0	5
152	2*HEM240	290,0	268,0	18,0	32,5	24,0	268,0	5
154	2*HEM260	290,0	268,0	18,0	32,0	24,0	268,0	5
156	2*HEM280	310,0	288,0	18,5	33,0	24,0	288,0	5
158	2*HEM300	340,0	310,0	21,0	39,0	27,0	310,0	5
160	2*HEM320	359,0	309,0	21,0	40,0	27,0	309,0	5
162	2*HEM340	377,0	309,0	21,0	40,0	27,0	309,0	5
164	2*HEM360	395,0	308,0	21,0	40,0	27,0	308,0	5
166	2*HEM400	432,0	307,0	21,0	40,0	27,0	307,0	5
168	2*HEM450	478,0	307,0	21,0	40,0	27,0	307,0	5
170	2*HEM500	524,0	306,0	21,0	40,0	27,0	306,0	5
172	2*HEM550	572,0	306,0	21,0	4,0	27,0	306,0	5
174	2*HEM600	620,0	305,0	21,0	40,0	27,0	305,0	5
176	2*IPE80	80,0	46,0	3,8	5,2	5,0	46,0	5
178	2*IPE100	100,0	55,0	4,1	5,7	7,0	55,0	5
180	2*IPE120	120,0	64,0	4,4	6,3	7,0	64,0	5
182	2*IPE140	140,0	73,0	4,7	6,9	7,0	73,0	5
184	2*IPE160	160,0	82,0	5,0	7,4	9,0	82,0	5
186	2*IPE180	180,0	91,0	5,3	8,0	9,0	91,0	5
188	2*IPE200	200,0	100,0	5,6	8,5	12,0	100,0	5
190	2*IPE220	220,0	110,0	5,9	9,2	12,0	110,0	5
192	2*IPE240	240,0	120,0	6,2	9,8	15,0	120,0	5
194	2*IPE270	270,0	135,0	6,6	10,2	15,0	135,0	5
196	2*IPE300	300,0	150,0	7,1	10,7	15,0	150,0	5
198	2*IPE330	330,0	160,0	7,5	11,5	18,0	160,0	5
200	2*IPE360	360,0	170,0	8,0	12,7	18,0	170,0	5
202	2*IPE400	400,0	180,0	8,6	13,5	21,0	180,0	5
204	2*IPE450	450,0	190,0	9,4	14,6	21,0	190,0	5
206	2*IPE500	500,0	200,0	10,2	16,0	21,0	200,0	5
208	2*IPE550	550,0	210,0	11,1	17,2	24,0	210,0	5
210	2*IPE600	600,0	220,0	12,0	19,0	24,0	220,0	5

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

PROFILATI AD U ACCOPPIATI CON ALI INTERNE										
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	t1 mm	r mm	r1 mm	d mm	i %	Mat. N.ro
2	I2*U30*15	30,0	15,0	4,0	4,5	4,5	2,0	30,0	8,00	5
5	I2*U30*33	30,0	33,0	5,0	7,0	7,0	3,5	66,0	8,00	5
8	I2*U40*20	40,0	20,0	5,0	5,5	5,0	2,5	40,0	8,00	5
11	I2*U40*35	40,0	35,0	5,0	7,0	7,0	3,5	70,0	8,00	5
14	I2*U50*25	50,0	25,0	5,0	6,0	6,0	3,0	50,0	8,00	5
17	I2*U50*38	50,0	38,0	5,0	7,0	7,0	3,5	76,0	8,00	5
20	I2*U60*30	60,0	30,0	6,0	6,0	6,0	3,0	60,0	8,00	5
23	I2*U65*42	65,0	42,0	5,5	7,5	7,5	4,0	84,0	8,00	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**PROFILATI AD U ACCOPPIATI CON ALI INTERNE**

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	t1 mm	r mm	r1 mm	d mm	i %	Mat. N.ro
26	I2*UPN80	80,0	45,0	6,0	8,0	8,0	4,0	90,0	8,00	5
29	I2*UPN100	100,0	50,0	6,0	8,5	8,5	4,5	100,0	8,00	5
32	I2*UPN120	120,0	55,0	7,0	9,0	9,0	4,5	110,0	8,00	5
35	I2*UPN140	140,0	60,0	7,0	10,0	10,0	5,0	120,0	8,00	5
38	I2*UPN160	160,0	65,0	7,5	10,5	10,5	5,5	130,0	8,00	5
41	I2*UPN180	180,0	70,0	8,0	11,0	11,0	5,5	140,0	8,00	5
44	I2*UPN200	200,0	75,0	8,5	11,5	11,5	6,0	150,0	8,00	5
47	I2*UPN220	220,0	80,0	9,0	12,5	12,5	6,5	160,0	8,00	5
50	I2*UPN240	240,0	85,0	9,5	13,0	13,0	6,5	170,0	8,00	5
53	I2*UPN260	260,0	90,0	10,0	14,0	14,0	7,0	180,0	8,00	5
56	I2*UPN280	280,0	95,0	10,0	15,0	15,0	7,5	190,0	8,00	5
59	I2*UPN300	300,0	100,0	10,0	16,0	16,0	8,0	200,0	8,00	5

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**PROFILATI AD U ACCOPPIATI CON ALI ESTERNE**

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	t1 mm	r mm	r1 mm	d mm	i %	Mat. N.ro
3	E2*U30*15	30,0	15,0	4,0	4,5	4,5	2,0	0,0	8,00	5
6	E2*U30*33	30,0	33,0	5,0	7,0	7,0	3,5	0,0	8,00	5
9	E2*U40*20	40,0	20,0	5,0	5,5	5,0	2,5	0,0	8,00	5
12	E2*U40*35	40,0	35,0	5,0	7,0	7,0	3,5	0,0	8,00	5
15	E2*U50*25	50,0	25,0	5,0	6,0	6,0	3,0	0,0	8,00	5
18	E2*U50*38	50,0	38,0	5,0	7,0	7,0	3,5	0,0	8,00	5
21	E2*U60*30	60,0	30,0	6,0	6,0	6,0	3,0	0,0	8,00	5
24	E2*U65*42	65,0	42,0	5,5	7,5	7,5	4,0	0,0	8,00	5
27	E2*UPN80	80,0	45,0	6,0	8,0	8,0	4,0	6,0	8,00	5
30	E2*UPN100	100,0	50,0	6,0	8,5	8,5	4,5	0,0	8,00	5
33	E2*UPN120	120,0	55,0	7,0	9,0	9,0	4,5	0,0	8,00	5
36	E2*UPN140	140,0	60,0	7,0	10,0	10,0	5,0	0,0	8,00	5
39	E2*UPN160	160,0	65,0	7,5	10,5	10,5	5,5	0,0	8,00	5
42	E2*UPN180	180,0	70,0	8,0	11,0	11,0	5,5	0,0	8,00	5
45	E2*UPN200	200,0	75,0	8,5	11,5	11,5	6,0	0,0	8,00	5
48	E2*UPN220	220,0	80,0	9,0	12,5	12,5	6,5	0,0	8,00	5
51	E2*UPN240	240,0	85,0	9,5	13,0	13,0	6,5	0,0	8,00	5
54	E2*UPN260	260,0	90,0	10,0	14,0	14,0	7,0	0,0	8,00	5
57	E2*UPN280	280,0	95,0	10,0	15,0	15,0	7,5	0,0	8,00	5
60	E2*UPN300	300,0	100,0	10,0	16,0	16,0	8,0	0,0	8,00	5

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI INTERNE**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
212	I2L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	40,0	5
218	I2L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	40,0	5
224	I2L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	50,0	5
230	I2L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	50,0	5
236	I2L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	50,0	5
242	I2L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	60,0	5
248	I2L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	60,0	5
254	I2L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	60,0	5
260	I2L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	70,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI INTERNE**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
266	I2L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	70,0	5
272	I2L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	70,0	5
278	I2L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	80,0	5
284	I2L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	80,0	5
290	I2L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	80,0	5
296	I2L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	90,0	5
302	I2L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	90,0	5
308	I2L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	90,0	5
314	I2L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	100,0	5
320	I2L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	100,0	5
326	I2L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	100,0	5
332	I2L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	100,0	5
338	I2L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	100,0	5
344	I2L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	110,0	5
350	I2L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	120,0	5
356	I2L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	120,0	5
362	I2L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	120,0	5
368	I2L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	120,0	5
374	I2L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	130,0	5
380	I2L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	140,0	5
386	I2L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	140,0	5
392	I2L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	140,0	5
398	I2L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	140,0	5
404	I2L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	150,0	5
410	I2L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	160,0	5
416	I2L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	160,0	5
422	I2L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	160,0	5
428	I2L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	160,0	5
434	I2L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	180,0	5
440	I2L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	180,0	5
446	I2L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	180,0	5
452	I2L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	180,0	5
458	I2L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	200,0	5
464	I2L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	200,0	5
470	I2L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	200,0	5
476	I2L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	200,0	5
482	I2L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	200,0	5
488	I2L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	220,0	5
494	I2L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	220,0	5
500	I2L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	240,0	5
506	I2L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	240,0	5
512	I2L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	240,0	5
518	I2L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	280,0	5
524	I2L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	300,0	5
530	I2L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	300,0	5
536	I2L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	300,0	5
542	I2L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	360,0	5
548	I2L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	360,0	5
554	I2L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	360,0	5
560	I2L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	400,0	5
566	I2L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	400,0	5
572	I2L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	400,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI INTERNE**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
578	I2L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	400,0	5
584	I2L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	40,0	5
589	I2L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	40,0	5
594	I2L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	40,0	5
599	I2L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	40,0	5
604	I2L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	40,0	5
609	I2L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	40,0	5
614	I2L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	50,0	5
619	I2L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	50,0	5
624	I2L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	60,0	5
629	I2L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	60,0	5
634	I2L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	60,0	5
639	I2L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	60,0	5
644	I2L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	80,0	5
649	I2L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	80,0	5
654	I2L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	80,0	5
659	I2L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	100,0	5
664	I2L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	100,0	5
669	I2L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	100,0	5
674	I2L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	100,0	5
679	I2L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	100,0	5
684	I2L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	100,0	5
689	I2L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	100,0	5
694	I2L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	100,0	5
699	I2L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	80,0	5
704	I2L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	80,0	5
709	I2L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	80,0	5
714	I2L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	80,0	5
719	I2L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	120,0	5
724	I2L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	120,0	5
729	I2L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	120,0	5
734	I2L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	100,0	5
739	I2L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	100,0	5
744	I2L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	100,0	5
749	I2L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	100,0	5
754	I2L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	130,0	5
759	I2L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	130,0	5
764	I2L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	130,0	5
769	I2L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	150,0	5
774	I2L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	150,0	5
779	I2L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	150,0	5
784	I2L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	160,0	5
789	I2L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	160,0	5
794	I2L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	160,0	5
799	I2L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	130,0	5
804	I2L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	130,0	5
809	I2L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	130,0	5
814	I2L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	200,0	5
819	I2L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	200,0	5
824	I2L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	200,0	5
829	I2L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	180,0	5
834	I2L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	180,0	5



**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI INTERNE								
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
839	I2L100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	200,0	5

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI ESTERNE								
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
213	E2L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
219	E2L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
225	E2L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
231	E2L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
237	E2L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
243	E2L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
249	E2L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
255	E2L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
261	E2L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
267	E2L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
273	E2L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
279	E2L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	5
285	E2L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
291	E2L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
297	E2L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
303	E2L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
309	E2L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
315	E2L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
321	E2L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
327	E2L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
333	E2L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
339	E2L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
345	E2L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
351	E2L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	5
357	E2L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
363	E2L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	5
369	E2L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	5
375	E2L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
381	E2L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	5
387	E2L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
393	E2L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	5
399	E2L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	5
405	E2L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
411	E2L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
417	E2L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	5
423	E2L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
429	E2L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
435	E2L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
441	E2L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
447	E2L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
453	E2L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	5
459	E2L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
465	E2L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
471	E2L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	5
477	E2L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	5
483	E2L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI ESTERNE**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
489	E2L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
495	E2L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
501	E2L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
507	E2L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
513	E2L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	5
519	E2L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	5
525	E2L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	5
531	E2L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	5
537	E2L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	5
543	E2L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	5
549	E2L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
555	E2L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	5
561	E2L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	5
567	E2L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
573	E2L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	5
579	E2L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	5
585	E2L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
590	E2L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
595	E2L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
600	E2L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
605	E2L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
610	E2L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
615	E2L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
620	E2L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
625	E2L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
630	E2L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
635	E2L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
640	E2L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
645	E2L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
650	E2L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
655	E2L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	0,0	5
660	E2L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
665	E2L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
670	E2L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	0,0	5
675	E2L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	0,0	5
680	E2L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
685	E2L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
690	E2L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
695	E2L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
700	E2L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
705	E2L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
710	E2L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
715	E2L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
720	E2L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	0,0	5
725	E2L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	0,0	5
730	E2L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	0,0	5
735	E2L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	0,0	5
740	E2L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
745	E2L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	0,0	5
750	E2L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	0,0	5
755	E2L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
760	E2L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI ESTERNE								
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
765	E2L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
770	E2L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
775	E2L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	0,0	5
780	E2L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
785	E2L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
790	E2L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
795	E2L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
800	E2L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
805	E2L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
810	E2L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
815	E2L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
820	E2L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
825	E2L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
830	E2L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
835	E2L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	0,0	5
840	E2L100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A STELLA									
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
214	S2L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
220	S2L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
226	S2L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
232	S2L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
238	S2L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
244	S2L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
250	S2L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
256	S2L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
262	S2L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
268	S2L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
274	S2L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
280	S2L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
286	S2L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
292	S2L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
298	S2L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
304	S2L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
310	S2L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
316	S2L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
322	S2L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
328	S2L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
334	S2L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
340	S2L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
346	S2L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
352	S2L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
358	S2L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
364	S2L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
370	S2L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
376	S2L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
382	S2L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
388	S2L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
394	S2L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A STELLA**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
400	S2L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
406	S2L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
412	S2L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
418	S2L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
424	S2L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
430	S2L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
436	S2L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
442	S2L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
448	S2L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
454	S2L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
460	S2L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
466	S2L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
472	S2L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
478	S2L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
484	S2L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
490	S2L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
496	S2L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
502	S2L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
508	S2L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
514	S2L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
520	S2L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	0,0	5
526	S2L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
532	S2L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
538	S2L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
544	S2L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
550	S2L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
556	S2L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	0,0	5
562	S2L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
568	S2L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
574	S2L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
580	S2L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
586	S2L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
591	S2L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
596	S2L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
601	S2L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
606	S2L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
611	S2L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
616	S2L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
621	S2L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
626	S2L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
631	S2L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
636	S2L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
641	S2L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
646	S2L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
651	S2L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
656	S2L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
661	S2L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
666	S2L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
671	S2L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
676	S2L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
681	S2L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
686	S2L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A STELLA**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
691	S2L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
696	S2L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
701	S2L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
706	S2L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
711	S2L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
716	S2L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
721	S2L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
726	S2L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
731	S2L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
736	S2L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
741	S2L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
746	S2L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
751	S2L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
756	S2L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
761	S2L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
766	S2L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
771	S2L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
776	S2L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
781	S2L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
786	S2L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
791	S2L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
796	S2L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
801	S2L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
806	S2L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
811	S2L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
816	S2L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
821	S2L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
826	S2L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
831	S2L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
836	S2L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
841	S2L100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A CROCE**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
215	C4L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
221	C4L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
227	C4L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
233	C4L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
239	C4L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
245	C4L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
251	C4L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
257	C4L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
263	C4L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
269	C4L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
275	C4L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
281	C4L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
287	C4L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
293	C4L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
299	C4L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
305	C4L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A CROCE**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
311	C4L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
317	C4L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
323	C4L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
329	C4L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
335	C4L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
341	C4L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
347	C4L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
353	C4L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
359	C4L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
365	C4L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
371	C4L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
377	C4L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
383	C4L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
389	C4L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
395	C4L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
401	C4L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
407	C4L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
413	C4L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
419	C4L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
425	C4L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
431	C4L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
437	C4L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
443	C4L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
449	C4L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
455	C4L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
461	C4L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
467	C4L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
473	C4L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
479	C4L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
485	C4L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
491	C4L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
497	C4L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
503	C4L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
509	C4L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
515	C4L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
521	C4L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	0,0	5
527	C4L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
533	C4L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
539	C4L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
545	C4L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
551	C4L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
557	C4L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	0,0	5
563	C4L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
569	C4L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
575	C4L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
581	C4L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
587	C4L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
592	C4L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
597	C4L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
602	C4L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
607	C4L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
612	C4L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A CROCE**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
617	C4L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
622	C4L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
627	C4L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
632	C4L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
637	C4L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
642	C4L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
647	C4L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
652	C4L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
657	C4L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
662	C4L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
667	C4L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
672	C4L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
677	C4L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
682	C4L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
687	C4L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
692	C4L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
697	C4L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
702	C4L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
707	C4L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
712	C4L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
717	C4L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
722	C4L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
727	C4L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
732	C4L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
737	C4L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
742	C4L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
747	C4L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
752	C4L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
757	C4L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
762	C4L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
767	C4L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
772	C4L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
777	C4L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
782	C4L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
787	C4L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
792	C4L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
797	C4L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
802	C4L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
807	C4L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
812	C4L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
817	C4L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
822	C4L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
827	C4L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
832	C4L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
837	C4L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
842	C4L100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**ANGOLARI LATI UGUALI ACCOPPIATI A ROMBO**

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
216	R2L20*3	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

ANGOLARI LATI UGUALI ACCOPPIATI A ROMBO							
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
222	R2L20*4	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
228	R2L25*3	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
234	R2L25*4	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
240	R2L25*5	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
246	R2L30*3	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
252	R2L30*4	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
258	R2L30*5	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
264	R2L35*3	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
270	R2L35*4	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
276	R2L35*5	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
282	R2L40*4	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	5
288	R2L40*5	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
294	R2L40*6	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
300	R2L45*4	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
306	R2L45*5	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
312	R2L45*6	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
318	R2L50*4	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
324	R2L50*5	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
330	R2L50*6	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
336	R2L50*7	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
342	R2L50*8	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
348	R2L55*5	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
354	R2L60*10	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	5
360	R2L60*5	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
366	R2L60*6	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	5
372	R2L60*8	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	5
378	R2L65*6	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
384	R2L70*10	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	5
390	R2L70*6	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
396	R2L70*7	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	5
402	R2L70*8	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	5
408	R2L75*7	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
414	R2L80*10	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
420	R2L80*12	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	5
426	R2L80*7	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
432	R2L80*8	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
438	R2L90*10	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
444	R2L90*12	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
450	R2L90*8	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
456	R2L90*9	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	5
462	R2L100*10	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
468	R2L100*12	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
474	R2L100*15	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	5
480	R2L100*8	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	5
486	R2L100*9	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	5
492	R2L110*10	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
498	R2L110*12	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
504	R2L120*10	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
510	R2L120*12	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
516	R2L120*15	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	5
522	R2L140*12	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	5
528	R2L150*12	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	5



# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI LATI UGUALI ACCOPPIATI A ROMBO							
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
534	R2L150*15	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	5
540	R2L150*18	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	5
546	R2L180*15	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	5
552	R2L180*18	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
558	R2L180*20	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	5
564	R2L200*16	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	5
570	R2L200*18	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
576	R2L200*20	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	5
582	R2L200*24	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	5

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI ACCOPPIATI A DISTANZE DIVERSE						
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	d mm	Mat. N.ro	
917	2*PL 50*6	50,0	6,0	0,0	5	
919	2*PL 100*10	100,0	10,0	0,0	5	
921	2*PL 200*10	200,0	10,0	0,0	5	
923	2*PL 200*20	200,0	20,0	0,0	5	
925	2*PL 220*10	220,0	10,0	0,0	5	

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

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
1	0,10	1,7	2,21	0,40	0,93	2,5	0,4	0,1	1,69	0,39	0,26	1,07	0,42	5,13
2	0,12	3,5	4,42	1,88	1,85	5,1	5,0	0,2	3,37	3,36	0,52	1,07	1,07	2,46
3	0,08	3,5	4,42	1,35	3,71	5,1	2,0	0,2	3,37	1,30	0,52	1,07	0,66	2,46
4	0,17	4,3	5,44	1,55	1,14	6,4	5,1	0,7	4,26	2,60	0,93	1,08	0,97	1,60
5	0,19	8,5	10,87	5,81	2,27	12,8	51,9	1,4	8,52	15,74	1,85	1,08	2,18	0,76
6	0,19	8,5	10,87	4,74	4,55	12,8	29,7	1,4	8,52	9,01	1,85	1,08	1,65	0,76
7	0,14	2,9	3,65	0,65	1,56	7,6	1,1	0,3	3,79	0,86	0,54	1,44	0,56	4,26
8	0,16	5,7	7,31	3,07	3,13	15,2	15,2	0,6	7,58	7,60	1,09	1,44	1,44	2,04
9	0,11	5,7	7,31	2,18	6,25	15,2	5,6	0,6	7,58	2,79	1,09	1,44	0,87	2,04
10	0,20	4,9	6,21	1,61	1,58	14,1	6,7	0,8	7,06	3,08	1,04	1,51	1,04	2,04
11	0,22	9,7	12,42	6,27	3,17	28,3	71,8	1,5	14,13	20,51	2,07	1,51	2,40	0,97
12	0,20	9,7	12,42	4,91	6,34	28,3	35,3	1,5	14,13	10,10	2,07	1,51	1,69	0,97
13	0,18	3,9	4,91	0,89	2,00	16,8	2,5	0,4	6,73	1,48	0,73	1,85	0,71	4,00
14	0,20	7,7	9,83	4,16	3,99	33,7	32,9	0,9	13,47	13,17	1,46	1,85	1,83	1,91
15	0,14	7,7	9,83	2,93	7,99	33,7	11,5	0,9	13,47	4,59	1,46	1,85	1,08	1,91
16	0,23	5,6	7,12	1,70	2,04	26,5	9,1	0,9	10,60	3,74	1,17	1,93	1,13	2,40
17	0,25	11,2	14,23	6,81	4,07	53,0	102,3	1,8	21,19	26,92	2,34	1,93	2,68	1,14
18	0,21	11,2	14,23	5,20	8,14	53,0	44,9	1,8	21,19	11,81	2,34	1,93	1,77	1,14
19	0,22	5,1	6,46	1,01	2,89	31,6	4,5	0,7	10,53	2,16	1,16	2,21	0,83	4,17
20	0,24	10,1	12,92	4,89	5,78	63,2	65,5	1,4	21,06	21,84	2,32	2,21	2,25	1,98
21	0,17	10,1	12,92	3,32	11,56	63,2	19,7	1,4	21,06	6,57	2,32	2,21	1,23	1,98
22	0,27	7,1	9,03	2,01	2,95	57,5	14,0	1,3	17,70	5,04	1,57	2,52	1,24	2,66
23	0,30	14,2	18,06	8,19	5,90	115,0	167,1	2,6	35,40	39,78	3,14	2,52	3,04	1,26
24	0,24	14,2	18,06	6,04	11,79	115,0	64,6	2,6	35,40	15,38	3,14	2,52	1,89	1,26
25	0,31	8,7	11,02	2,24	3,98	105,9	19,4	1,8	26,48	6,35	2,04	3,10	1,33	2,87
26	0,34	17,3	22,04	9,45	7,95	211,8	243,4	3,5	52,95	54,10	4,08	3,10	3,32	1,36
27	0,57	17,3	22,04	7,06	15,91	211,8	106,4	3,5	52,95	22,17	4,08	3,10	2,20	1,36
28	0,37	10,6	13,45	2,64	5,03	205,3	29,2	2,4	41,06	8,45	2,53	3,91	1,47	3,08
29	0,40	21,1	26,90	11,19	10,05	410,6	378,3	4,7	82,12	75,66	5,05	3,91	3,75	1,46
30	0,28	21,1	26,90	7,92	20,10	410,6	123,0	4,7	82,12	24,61	5,05	3,91	2,14	1,46
31	0,43	13,3	16,98	2,95	7,01	364,2	43,1	3,5	60,71	11,06	3,52	4,63	1,59	3,21
32	0,46	26,7	33,97	13,02	14,02	728,5	601,1	7,0	121,42	109,29	7,05	4,63	4,21	1,52
33	0,31	26,7	33,97	8,94	28,03	728,5	173,8	7,0	121,42	31,60	7,05	4,63	2,26	1,52
34	0,49	16,0	20,36	3,62	8,23	604,7	62,5	4,8	86,38	14,73	4,39	5,45	1,75	3,07
35	0,52	32,0	40,73	15,90	16,46	1209,3	858,7	9,7	172,76	143,11	8,77	5,45	4,59	1,46
36	0,34	32,0	40,73	10,95	32,92	1209,3	250,6	9,7	172,76	41,76	8,77	5,45	2,48	1,46
37	0,54	18,8	24,01	4,10	10,07	924,5	85,1	6,3	115,57	18,26	5,43	6,20	1,88	3,12
38	0,58	37,7	48,02	18,08	20,15	1849,1	1212,9	12,7	231,14	186,59	10,85	6,20	5,03	1,48
39	0,37	37,7	48,02	12,27	40,30	1849,1	332,8	12,7	231,14	51,19	10,85	6,20	2,63	1,48
40	0,60	21,9	27,96	4,50	12,08	1353,6	113,5	8,2	150,40	22,39	6,64	6,96	2,02	3,13
41	0,64	43,9	55,92	20,29	24,17	2707,2	1665,1	16,3	300,80	237,87	13,29	6,96	5,46	1,49
42	0,39	43,9	55,92	13,62	48,34	2707,2	435,1	16,3	300,80	62,16	13,29	6,96	2,79	1,49
43	0,66	25,3	32,18	5,03	14,25	1910,5	147,8	10,3	191,05	26,95	8,01	7,70	2,14	3,14
44	0,70	50,5	64,36	22,71	28,50	3821,0	2231,8	20,7	382,10	297,57	16,03	7,70	5,89	1,48
45	0,42	50,5	64,36	15,07	57,01	3821,0	556,9	20,7	382,10	74,26	16,03	7,70	2,94	1,48
46	0,72	29,4	37,44	5,38	16,60	2690,6	196,0	13,9	244,60	33,47	9,94	8,48	2,29	2,96
47	0,76	58,8	74,87	26,51	33,21	5381,1	2958,4	27,8	489,19	369,79	19,88	8,48	6,28	1,40
48	0,45	58,8	74,87	17,54	66,42	5381,1	736,5	27,8	489,19	92,07	19,88	8,48	3,14	1,40
49	0,77	33,2	42,30	5,88	19,10	3598,0	247,5	17,1	299,83	39,52	11,74	9,22	2,42	2,94

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
50	0,82	66,4	84,60	29,14	38,21	7196,1	3813,7	34,3	599,67	448,67	23,48	9,22	6,71	1,39
51	0,48	66,4	84,60	19,13	76,42	7196,1	918,3	34,3	599,67	108,03	23,48	9,22	3,29	1,39
52	0,83	37,9	48,27	6,75	21,79	4823,1	317,4	22,3	371,01	47,86	14,19	9,99	2,56	2,78
53	0,88	75,8	96,55	33,42	43,59	9646,3	4880,7	44,5	742,02	542,30	28,39	9,99	7,11	1,32
54	0,51	75,8	96,55	21,90	87,17	9646,3	1176,3	44,5	742,02	130,70	28,39	9,99	3,49	1,32
55	0,89	41,9	53,41	8,35	23,58	6274,5	398,3	27,2	448,18	57,18	16,17	10,84	2,73	2,63
56	0,94	83,9	106,82	37,94	47,16	12549,0	5981,2	54,3	896,35	629,60	32,34	10,84	7,48	1,25
57	0,54	83,9	106,82	25,01	94,31	12549,0	1482,2	54,3	896,35	156,02	32,34	10,84	3,72	1,25
58	0,95	46,1	58,75	9,47	25,37	8025,8	493,3	33,0	535,05	67,59	18,41	11,69	2,90	2,50
59	1,00	92,2	117,50	42,72	50,74	16051,6	7246,2	66,0	1070,11	724,62	36,82	11,69	7,85	1,19
60	0,57	92,2	117,50	28,32	101,48	16051,6	1844,0	66,0	1070,11	184,40	36,82	11,69	3,96	1,19
61	0,56	16,7	21,24	10,41	4,21	349,2	133,8	3,7	72,75	26,76	4,68	4,05	2,51	1,20
62	1,12	33,3	42,47	20,03	8,41	698,5	1329,4	7,5	145,51	132,94	9,37	4,05	5,59	1,20
63	0,68	19,9	25,34	12,55	5,07	606,2	230,9	4,5	106,34	38,48	5,63	4,89	3,02	1,19
64	1,35	39,8	50,67	24,06	10,15	1212,3	2286,0	9,0	212,68	190,50	11,26	4,89	6,72	1,19
65	0,79	24,7	31,42	15,60	6,55	1033,1	389,3	6,4	155,36	55,62	7,50	5,73	3,52	1,12
66	1,59	49,3	62,83	29,82	13,10	2066,3	3857,4	12,8	310,72	275,53	15,00	5,73	7,84	1,12
67	0,91	30,4	38,77	18,84	8,19	1673,0	615,6	8,7	220,13	76,95	9,71	6,57	3,98	1,05
68	1,81	63,3	80,62	38,06	16,36	3480,8	6459,3	20,2	457,99	403,71	21,27	6,57	8,95	1,00
69	1,02	35,5	45,25	22,45	9,27	2510,3	924,6	11,4	293,60	102,73	11,98	7,45	4,52	1,00
70	2,05	71,0	90,50	42,83	18,55	5020,6	9180,0	22,8	587,20	510,00	23,96	7,45	10,07	1,00
71	1,14	42,3	53,83	26,21	11,18	3692,2	1335,5	14,9	388,65	133,55	14,89	8,28	4,98	0,95
72	2,27	84,5	107,66	49,92	22,35	7384,3	13437,3	29,8	777,30	671,87	29,78	8,28	11,17	0,95
73	1,25	50,5	64,34	31,78	13,32	5409,7	1954,6	21,7	515,21	177,69	19,70	9,17	5,51	0,87
74	2,51	101,0	128,68	60,55	26,65	10819,4	19479,8	43,3	1030,42	885,44	39,40	9,17	12,30	0,87
75	1,37	60,3	76,83	37,79	15,64	7763,2	2768,8	30,5	675,06	230,73	25,45	10,05	6,00	0,80
76	2,74	120,6	153,67	72,01	31,28	15526,4	27666,4	61,1	1350,12	1152,77	50,91	10,05	13,42	0,80
77	1,48	68,2	86,82	42,63	17,05	10455,0	3667,6	37,0	836,40	282,12	29,61	10,97	6,50	0,77
78	2,97	136,3	173,64	81,25	34,10	20910,0	36680,3	74,0	1672,80	1410,78	59,23	10,97	14,53	0,77
79	1,60	76,4	97,26	47,80	19,67	13673,4	4762,6	45,2	1012,84	340,19	34,75	11,86	7,00	0,74
80	3,20	152,7	194,53	90,99	39,34	27346,7	47653,1	90,3	2025,68	1701,90	69,50	11,86	15,65	0,74
81	1,72	88,3	112,53	55,11	22,44	18263,6	6309,6	60,2	1259,56	420,64	43,03	12,74	7,49	0,69
82	3,43	176,7	225,06	104,93	44,89	36527,2	63256,9	120,5	2519,12	2108,56	86,06	12,74	16,76	0,69
83	1,75	97,6	124,37	61,02	25,35	22928,7	6985,2	81,3	1479,27	465,68	52,42	13,58	7,49	0,67
84	3,51	195,3	248,74	116,21	50,70	45857,4	69936,3	162,5	2958,54	2331,21	104,85	13,58	16,77	0,67
85	1,79	104,8	133,47	64,92	28,43	27693,2	7436,0	98,3	1678,38	495,73	59,59	14,40	7,46	0,67
86	3,59	209,6	266,95	123,51	56,87	55386,5	74935,1	196,7	3356,75	2497,83	119,19	14,40	16,75	0,67
87	1,83	112,1	142,76	68,81	31,69	33089,9	7886,8	117,7	1890,85	525,79	67,25	15,22	7,43	0,67
88	3,67	224,1	285,52	130,78	63,38	66179,9	80015,0	235,4	3781,71	2667,17	134,50	15,22	16,74	0,67
89	1,91	124,8	158,98	74,56	38,70	45069,6	8563,8	152,8	2311,26	570,92	80,42	16,84	7,34	0,68
90	3,82	249,6	317,96	141,29	77,41	90139,1	88668,0	305,6	4622,52	2955,60	160,84	16,84	16,70	0,68
91	2,01	139,8	178,03	82,35	45,57	36721,9	9465,3	205,4	2896,45	631,02	97,81	18,92	7,29	0,70
92	4,22	310,1	395,08	170,19	105,72	173950,2	109626,4	537,8	7100,01	3654,21	233,84	20,98	16,66	0,71
93	2,11	155,1	197,54	90,10	52,86	86975,1	10367,1	268,9	3550,00	691,14	116,92	20,98	7,24	0,71
94	4,22	310,1	395,08	170,19	105,72	173950,2	109626,4	537,8	7100,01	3654,21	233,84	20,98	16,66	0,71
95	2,21	166,2	211,76	93,83	60,54	111932,6	10819,1	308,5	4145,65	721,27	128,55	22,99	7,15	0,75
96	4,42	332,5	423,52	176,70	121,09	223865,2	116929,4	617,0	8291,30	3897,65	257,09	22,99	16,62	0,75
97	2,31	177,8	226,46	97,53	68,62	141208,5	11271,3	352,0	4786,73	751,42	140,82	24,97	7,05	0,79
98	4,61	355,5	452,92	183,18	137,24	282417,1	124449,0	704,1	9573,46	4148,30	281,64	24,97	16,58	0,79
99	0,57	20,4	26,04	13,01	5,18	449,5	167,3	7,2	89,91	33,45	7,24	4,16	2,53	1,00
100	1,13	40,9	52,07	25,14	10,35	899,1	1636,4	14,5	179,82	163,63	14,48	4,16	5,61	1,00
101	0,69	26,7	34,01	17,25	6,80	864,4	317,5	11,5	144,06	52,92	10,49	5,04	3,06	0,91
102	1,37	53,4	68,01	33,25	13,60	1728,8	3083,5	23,1	288,13	256,96	20,99	5,04	6,73	0,91
103	0,81	33,7	42,96	22,03	8,61	1509,2	549,7	17,5	215,60	78,52	14,55	5,93	3,58	0,83
104	1,61	67,4	85,91	42,37	17,22	3018,5	5309,0	34,9	431,21	379,22	29,09	5,93	7,86	0,83
105	0,92	42,6	54,25	27,20	11,26	2492,0	889,2	25,7	311,50	111,15	19,78	6,78	4,05	0,77
106	1,84	85,2	108,50	52,25	22,53	4984,0	8722,7	51,4	623,00	545,17	39,57	6,78	8,97	0,77
107	1,04	51,2	65,25	33,04	13,53	3831,1	1362,8	36,0	425,68	151,43	25,74	7,66	4,57	0,71
108	2,07	102,4	130,50	63,40	27,06	7662,3	13296,5	72,1	851,36	738,69	51,49	7,66	10,09	0,71
109	1,15	61,3	78,08	39,31	15,96	5696,2	2003,4	49,1	569,62	200,34	32,75	8,54	5,07	0,67
110	2,30	122,6	156,16	75,39	31,91	11392,4	19623,0	98,3	1139,24	981,15	65,51	8,54	11,21	0,67
111	1,27	71,5	91,04	46,20	18,59	8091,0	2843,3	65,4	735,54	258,48	40,90	9,43	5,59	0,63
112	2,54	142,9	182,08	88,57	37,17	16182,0	27718,6	130,9	1471,09	1259,94	81,81	9,43	12,34	0,63
113	1,38	83,2	105,99	53,52	21,38	11259,3	3922,7	85,5	938,28	326,89	50,28	10,31	6,08	0,59
114	2,77	166,4	211,97	102,57	42,76	22518,7	38369,3	170,9	1876,56	1598,72	100,56	10,31	13,45	0,59
115	1,50	93,0	118,44	59,68	23,26	14919,5	5134,5	100,4	1147,65	394,96	57,37	11,22	6,58	0,57
116	3,00	186,0	236,89	114,34	46,52	29839,0	50303,4	200,8	2295,30	1934,75	114,74	11,22	14,57	0,57
117	1,62	103,1	131,36	66,17	26,37	19270,3	6594,5	118,3	1376,45	471,04	65,71	12,11	7,09	0,56
118	3,23	206,2	262,73	126,62	52,74	38540,7	64684,1	236,6	2752,91	2310,15	131,42	12,11	15,69	0,56
119	1,73	117,0	149,08	74,79	29,63	25165,8	8562,8	148,8	1677,72	570,85	78,32	12,99	7,58	0,53
120	3,46	234,1	298,16	143,10	59,26	50331,5	84211,0	297,6	3355,44	2807,03	156,63	12,99	16,81	0,53
121	1,77	126,7	161,34	80,67	32,99	30823,6	9238,8	186,4	1926,48	615,92	90,95	13,82	7,57	0,52
122	3,54	253,3	322,69	154,30	65,97	61647,3	91082,2	372,9	3852,96	3036,07	181,90	13,82	16,80	0,52
123	1,81	134,2	170,90	84,54	36,53	36656,5	9689,9	215,9	2156,27	646,00	100,41	14,65	7,53	0,53
124	3,62	268,3	341,80	161,51	73,07	73313,0	96284,2	431,7	4312,53	3209,47	200,81	14,65	16,78	0,53
125	1,85	141,8	180,63	88,40	40,25	43193,6	10141,2	248,3	2399,64	676,08	110,36	15,46	7,49	0,53
126	3,70	283,6	361,27	168,69	80,49	86387,2	101567,2	496,6	4799,29	3385,58	220,73	15,46	16,77	0,53
127	1,93	155,3	197,78	94,07	48,19	57680,7	10819,0	305,3	2884,03	721,27	127,23	17,08	7,40	0,56
128</														

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
141	0,86	63,2	80,56	41,87	17,33	3291,4	1144,3	112,1	411,42	156,76	50,97	6,39	3,77	0,50
142	1,71	126,5	161,11	81,36	34,66	6582,7	10874,4	224,3	822,84	744,82	101,94	6,39	8,22	0,50
143	0,97	76,2	97,05	49,72	21,16	5098,3	1758,8	146,9	566,47	211,90	63,87	7,25	4,26	0,47
144	1,94	152,4	194,10	96,45	42,32	10196,5	16889,3	293,8	1132,95	1017,43	127,74	7,25	9,33	0,47
145	1,09	88,9	113,25	58,25	24,56	7483,1	2580,1	186,9	748,31	277,43	77,86	8,13	4,77	0,45
146	2,18	177,8	226,50	112,80	49,13	14966,3	24750,5	373,7	1496,63	1330,67	155,72	8,13	10,45	0,45
147	1,20	103,1	131,28	67,21	28,12	10641,9	3651,2	233,7	967,45	354,49	93,48	9,00	5,27	0,43
148	2,41	206,1	262,56	130,00	56,25	21283,9	35157,7	467,4	1934,90	1706,69	186,97	9,00	11,57	0,43
149	1,32	117,3	149,44	76,82	31,90	14604,9	5012,0	288,1	1217,07	443,54	110,83	9,89	5,79	0,41
150	2,64	234,6	298,88	148,39	63,79	29209,7	48188,5	576,3	2434,14	2132,23	221,65	9,89	12,70	0,41
151	1,46	156,7	199,59	103,74	41,31	24289,5	8152,6	581,8	1799,22	657,47	181,82	11,03	6,39	0,34
152	3,15	344,8	439,29	220,35	89,32	62613,8	99776,1	1314,1	4318,19	3722,99	404,35	11,94	15,07	0,33
153	1,57	170,5	217,14	112,11	44,71	30994,4	10288,2	629,4	2137,54	767,78	196,68	11,95	6,88	0,34
154	3,15	340,9	434,29	216,78	89,42	61988,8	98557,5	1258,8	4275,09	3677,52	393,37	11,95	15,06	0,34
155	1,69	188,5	240,16	124,40	49,34	39547,4	13162,8	741,5	2551,45	914,08	224,69	12,83	7,40	0,33
156	3,39	377,1	480,33	240,32	98,68	79094,8	125926,7	1483,0	5102,89	4372,46	449,39	12,83	16,19	0,33
157	1,83	237,9	303,08	158,21	60,98	59201,1	19403,1	1306,8	3482,42	1251,81	335,08	13,98	8,00	0,28
158	3,66	475,8	606,16	306,23	121,95	118402,2	184435,4	2613,6	6964,83	5949,53	670,16	13,98	17,44	0,28
159	1,87	245,0	312,05	161,66	64,52	68135,0	19709,3	1404,5	3795,82	1275,68	351,13	14,78	7,95	0,29
160	3,73	489,9	624,10	312,61	129,05	136269,9	188392,2	2809,1	7591,64	6096,83	702,26	14,78	17,37	0,29
161	1,90	247,9	315,83	161,50	67,99	76371,8	19710,7	1410,1	4051,55	1275,77	352,52	15,55	7,90	0,31
162	3,80	495,9	631,66	311,83	135,99	152743,6	190199,5	2820,2	8103,11	6155,32	705,04	15,55	17,35	0,31
163	1,93	250,3	318,81	160,81	71,44	84867,2	19521,8	1411,4	4297,07	1267,65	352,84	16,32	7,82	0,32
164	3,87	500,5	637,62	310,02	142,88	169734,3	190260,8	2822,7	8594,14	6177,30	705,69	16,32	17,27	0,32
165	2,00	255,7	325,78	159,95	78,50	104119,3	19335,5	1418,5	4820,34	1259,64	354,63	17,88	7,70	0,35
166	4,01	511,5	651,56	307,46	157,00	208238,5	192192,5	2837,1	9640,67	6260,34	709,26	17,88	17,17	0,35
167	2,10	263,3	335,44	159,56	87,23	131484,6	19339,1	1432,7	5501,45	1259,87	358,18	19,80	7,59	0,39
168	4,19	526,6	670,88	305,70	174,45	262969,2	196751,8	2865,5	11002,89	6408,85	716,36	19,80	17,13	0,39
169	2,18	270,3	344,30	158,63	95,87	161929,2	19154,7	1442,7	1680,50	1251,94	360,67	21,69	7,46	0,43
170	4,37	540,5	688,60	302,98	191,73	323858,5	199503,1	2885,3	12361,01	6519,71	721,33	21,69	17,02	0,43
171	2,28	278,2	354,38	158,23	104,82	197984,3	19158,4	1457,5	6922,53	1252,18	364,37	23,64	7,35	0,47
172	4,56	234,2	298,36	25,86	185,04	111817,9	73787,2	350,8	3909,72	2411,35	167,06	19,36	15,73	4,67
173	2,37	285,5	363,66	157,28	113,69	237448,0	18975,5	1468,0	7659,61	1244,29	367,01	25,55	7,22	0,51
174	4,74	570,9	727,32	298,75	227,38	474896,0	207097,6	2936,1	15319,22	6790,08	734,02	25,55	16,87	0,51
175	0,33	6,0	7,64	3,04	2,62	80,1	8,5	0,6	20,03	3,69	1,07	3,24	1,05	3,34
176	0,65	12,0	15,29	5,79	5,25	160,3	97,8	1,1	40,07	21,27	2,15	3,24	2,53	3,34
177	0,40	8,1	10,32	3,97	3,56	171,0	15,9	0,9	34,20	5,79	1,55	4,07	1,24	3,19
178	0,80	16,2	20,65	7,55	7,12	342,0	188,0	1,8	68,40	34,18	3,10	4,07	3,02	3,19
179	0,47	10,4	13,21	5,13	4,60	317,8	27,7	1,4	52,96	8,65	2,18	4,90	1,45	2,98
180	0,95	20,7	26,42	9,71	9,21	635,5	325,9	2,7	105,92	50,92	4,36	4,90	3,51	2,98
181	0,55	12,9	16,43	6,44	5,76	541,2	44,9	2,0	77,32	12,31	2,95	5,74	1,65	2,78
182	1,10	25,8	32,85	12,14	11,52	1082,5	527,5	4,1	154,63	72,26	5,90	5,74	4,01	2,78
183	0,62	15,8	20,09	7,75	7,02	869,3	68,3	2,8	108,66	16,66	3,81	6,58	1,84	2,64
184	1,25	31,5	40,18	14,59	14,04	1738,6	812,1	5,6	217,32	99,04	7,62	6,58	4,49	2,64
185	0,70	18,8	23,95	9,33	8,39	1317,0	100,8	3,9	146,33	22,16	4,90	7,41	2,05	2,47
186	1,39	37,6	47,89	17,52	16,78	2633,9	1193,2	7,8	292,66	131,13	9,80	7,41	4,99	2,47
187	0,77	22,4	28,48	10,85	9,86	1943,2	142,4	5,2	194,32	28,47	6,08	8,26	2,23	2,35
188	1,54	44,7	56,97	20,40	19,73	3886,4	1708,9	10,3	388,64	170,89	12,15	8,26	5,48	2,35
189	0,85	26,2	33,37	12,97	11,46	2771,9	204,9	7,1	251,99	37,25	7,71	9,11	2,48	2,17
190	1,70	52,4	66,74	24,35	22,92	5543,7	2428,7	14,2	503,97	220,79	15,41	9,11	6,03	2,17
191	0,92	30,7	39,12	15,04	13,16	3891,6	283,6	9,3	324,30	47,27	9,47	9,97	2,69	2,04
192	1,84	61,4	78,23	28,26	26,32	7783,3	3383,7	18,6	648,61	281,97	18,94	9,97	6,58	2,04
193	1,04	36,1	45,94	17,67	15,79	5789,8	419,9	11,9	428,87	62,20	11,71	11,23	3,02	1,96
194	2,08	72,1	91,89	33,06	31,58	11579,6	5026,5	23,9	857,75	372,33	23,42	11,23	7,40	1,96
195	1,16	42,2	53,81	20,64	18,88	8356,1	603,8	15,6	557,08	80,50	14,56	12,46	3,35	1,87
196	2,32	84,5	107,62	38,50	37,77	16712,3	7261,4	31,1	1114,15	484,10	29,11	12,46	8,21	1,87
197	1,25	49,1	62,61	23,59	21,94	11767,0	788,1	20,5	713,15	98,52	17,86	13,71	3,55	1,79
198	2,51	98,3	125,21	44,04	43,89	23533,9	9589,9	41,1	1426,30	599,37	35,72	13,71	8,75	1,79
199	1,35	57,1	72,73	27,74	25,54	16265,7	1043,5	28,9	903,65	122,76	22,77	14,95	3,79	1,67
200	2,71	114,2	145,46	51,75	51,07	32531,4	12596,3	57,9	1807,30	740,96	45,55	14,95	9,31	1,67
201	1,47	66,3	84,46	31,08	30,43	23128,5	1317,8	37,4	1156,42	146,42	27,73	16,55	3,95	1,65
202	2,93	132,6	168,93	57,96	60,87	46257,0	16318,8	74,9	2312,85	906,60	55,46	16,55	9,83	1,65
203	1,61	77,6	98,82	35,41	37,28	33743,1	1675,9	51,1	1499,69	176,41	34,98	18,48	4,12	1,62
204	3,21	155,1	197,64	65,90	74,55	67486,2	21188,9	102,1	2999,39	1115,21	69,96	18,48	10,35	1,62
205	1,74	90,7	115,52	40,81	44,81	48198,7	2141,7	71,2	1927,95	214,17	44,48	20,43	4,30	1,56
206	3,49	181,4	231,04	75,86	89,63	96397,5	27387,8	142,3	3855,90	1369,39	88,96	20,43	10,89	1,56
207	1,88	105,5	134,42	45,82	53,46	67116,8	2667,6	94,7	2440,61	254,05	55,08	22,34	4,45	1,52
208	3,75	211,0	268,83	85,24	106,92	134233,7	34974,0	189,5	4881,23	1665,43	110,17	22,34	11,40	1,52
209	2,01	122,4	155,98	53,01	62,92	92083,8	3387,3	133,0	3069,46	307,94	69,98	24,30	4,66	1,43
210	4,03	244,9	311,97	98,60	125,84	184167,7	44523,0	265,9	6138,92	2023,77	139,97	24,30	11,95	1,43
211	0,08	0,9	1,13	0,43	0,37	0,6	0,2	0,0	0,43	0,19	0,10	0,73	0,38	0,00
212	0,15	1,8	2,25	0,99	0,82	0,8	0,2	0,1	0,55	2,61	0,20	0,58	1,52	0,00
213	0,11	1,8	2,25	0,70	0,82	0,8	0,2	0,1	0,55	0,79	0,20	0,58	0,83	0,00
214	0,15	1,8	2,25	1,00	1,17	1,9	1,2	0,1	1,23	0,85	0,20	0,92	0,73	0,00
215	0,05	3,5	4,51	1,41	1,41	3,1	3,1	0,1	1,57	1,57	0,40	0,83	0,83	0,00
216	0,15	1,8	2,25	0,55	0,52	0,7	0,7	0,0	0,87	0,93	0,07	0,74	0,80	0,00
217	0,08	1,1	1,46	0,54	0,46	0,8	0,2	0,1	0,54	0,23	0,17	0,72	0,38	0,00
218	0,15	2,3	2,91	1,29	1,08	1,0	6,4	0,1	0,71	3,20	0,34	0,58	1,48	0,00
219	0,11	2,3	2,91	0,93	1,08	1,0								

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
232	0,19	2,9	3,71	1,71	1,99	5,1	3,2	0,2	2,60	1,79	0,45	1,17	0,92	0,00
233	0,07	5,8	7,43	2,36	2,36	8,3	8,3	0,4	3,33	3,33	0,89	1,06	1,06	0,00
234	0,19	2,9	3,71	0,92	0,86	1,8	1,8	0,0	1,81	1,94	0,12	0,93	1,01	0,00
235	0,10	1,8	2,27	0,85	0,74	1,9	0,5	0,2	1,06	0,46	0,34	0,91	0,48	0,00
236	0,19	3,6	4,53	2,01	1,69	2,4	15,6	0,3	1,41	6,22	0,68	0,73	1,85	0,00
237	0,14	3,6	4,53	1,46	1,69	2,4	5,3	0,3	1,41	2,12	0,68	0,73	1,08	0,00
238	0,19	3,6	4,53	2,12	2,56	6,8	3,8	0,3	3,33	2,12	0,68	1,22	0,91	0,00
239	0,07	7,1	9,07	2,93	2,93	10,6	10,6	0,7	4,23	4,23	1,37	1,08	1,08	0,00
240	0,19	3,6	4,53	1,16	1,06	2,1	2,1	0,1	2,13	2,36	0,20	0,91	1,03	0,00
241	0,12	1,4	1,74	0,69	0,62	2,2	0,6	0,0	1,03	0,50	0,16	1,12	0,58	0,00
242	0,23	2,7	3,47	1,52	1,25	2,8	19,1	0,1	1,30	6,36	0,31	0,90	2,34	0,00
243	0,17	2,7	3,47	1,08	1,25	2,8	5,2	0,1	1,30	1,74	0,31	0,90	1,23	0,00
244	0,23	2,7	3,47	1,53	1,70	5,9	4,4	0,1	2,66	2,06	0,31	1,31	1,12	0,00
245	0,08	5,5	6,95	2,16	2,16	10,5	10,5	0,2	3,49	3,49	0,62	1,23	1,23	0,00
246	0,23	2,7	3,47	0,82	0,79	2,4	2,4	0,1	2,10	2,24	0,18	1,13	1,20	0,00
247	0,12	1,8	2,27	0,89	0,78	2,8	0,7	0,1	1,33	0,60	0,27	1,12	0,57	0,00
248	0,23	3,6	4,53	2,00	1,65	3,6	24,0	0,2	1,70	8,00	0,54	0,89	2,30	0,00
249	0,17	3,6	4,53	1,43	1,65	3,6	7,1	0,2	1,70	2,37	0,54	0,89	1,25	0,00
250	0,23	3,6	4,53	2,04	2,34	8,4	5,6	0,2	3,66	2,66	0,54	1,36	1,12	0,00
251	0,08	7,1	9,07	2,85	2,85	14,2	14,2	0,4	4,74	4,74	1,09	1,25	1,25	0,00
252	0,23	3,6	4,53	1,10	1,05	3,1	3,1	0,1	2,69	2,86	0,16	1,12	1,21	0,00
253	0,12	2,2	2,78	1,06	0,93	3,4	0,9	0,2	1,59	0,70	0,42	1,10	0,57	0,00
254	0,23	4,4	5,55	2,46	2,04	4,3	28,4	0,4	2,07	9,47	0,83	0,88	2,26	0,00
255	0,17	4,4	5,55	1,77	2,04	4,3	9,0	0,4	2,07	3,00	0,83	0,88	1,27	0,00
256	0,23	4,4	5,55	2,55	3,00	11,1	6,8	0,4	4,69	3,19	0,83	1,41	1,10	0,00
257	0,08	8,7	11,11	3,53	3,53	18,0	18,0	0,8	6,01	6,01	1,67	1,27	1,27	0,00
258	0,23	4,4	5,55	1,38	1,29	3,8	3,8	0,1	3,21	3,47	0,22	1,11	1,22	0,00
259	0,14	1,6	2,04	0,83	0,76	3,6	0,9	0,1	1,45	0,70	0,19	1,33	0,68	0,00
260	0,27	3,2	4,07	1,79	1,47	4,6	30,9	0,1	1,80	8,82	0,37	1,06	2,75	0,00
261	0,20	3,2	4,07	1,28	1,47	4,6	8,3	0,1	1,80	2,38	0,37	1,06	1,43	0,00
262	0,27	3,2	4,07	1,81	1,98	9,3	7,2	0,1	3,60	2,89	0,37	1,51	1,33	0,00
263	0,10	6,4	8,15	2,56	2,56	16,7	16,7	0,2	4,76	4,76	0,74	1,43	1,43	0,00
264	0,27	3,2	4,07	0,96	0,94	3,8	3,8	0,1	2,93	3,11	0,22	1,33	1,40	0,00
265	0,14	2,1	2,67	1,07	0,96	4,6	1,2	0,1	1,87	0,87	0,32	1,32	0,68	0,00
266	0,27	4,2	5,33	2,35	1,94	5,9	39,2	0,3	2,36	11,19	0,65	1,05	2,71	0,00
267	0,20	4,2	5,33	1,68	1,94	5,9	11,3	0,3	2,36	3,22	0,65	1,05	1,45	0,00
268	0,27	4,2	5,33	2,42	2,71	13,1	9,3	0,3	4,93	3,74	0,65	1,57	1,32	0,00
269	0,10	8,4	10,67	3,37	3,37	22,5	22,5	0,5	6,44	6,44	1,30	1,45	1,45	0,00
270	0,27	4,2	5,33	1,29	1,24	5,0	5,0	0,1	3,78	3,99	0,19	1,32	1,41	0,00
271	0,14	2,6	3,28	1,29	1,14	5,6	1,5	0,3	2,26	1,01	0,50	1,31	0,67	0,00
272	0,27	5,1	6,55	2,90	2,41	7,1	46,7	0,5	2,90	13,34	1,00	1,04	2,67	0,00
273	0,20	5,1	6,55	2,09	2,41	7,1	14,3	0,5	2,90	4,07	1,00	1,04	1,48	0,00
274	0,27	5,1	6,55	3,01	3,46	17,1	11,2	0,5	6,29	4,52	1,00	1,62	1,31	0,00
275	0,10	10,3	13,11	4,17	4,17	28,5	28,5	1,0	8,15	8,15	2,00	1,48	1,48	0,00
276	0,27	5,1	6,55	1,61	1,53	6,1	6,1	0,1	4,55	4,85	0,26	1,31	1,42	0,00
277	0,15	2,4	3,08	1,24	1,12	7,0	1,8	0,1	2,47	1,17	0,37	1,51	0,77	0,00
278	0,31	4,8	6,16	2,71	2,23	8,9	60,0	0,3	3,10	15,01	0,75	1,20	3,12	0,00
279	0,23	4,8	6,16	1,93	2,23	8,9	16,7	0,3	3,10	4,17	0,75	1,20	1,64	0,00
280	0,31	4,8	6,16	2,75	3,05	19,0	14,0	0,3	6,34	4,95	0,75	1,75	1,51	0,00
281	0,11	9,7	12,31	3,87	3,87	33,3	33,3	0,6	8,33	8,33	1,49	1,64	1,64	0,00
282	0,31	4,8	6,16	1,47	1,42	7,5	7,5	0,1	5,01	5,31	0,33	1,52	1,60	0,00
283	0,15	3,0	3,79	1,50	1,34	8,5	2,2	0,3	3,01	1,37	0,57	1,50	0,77	0,00
284	0,31	5,9	7,58	3,34	2,76	10,8	71,9	0,6	3,82	17,97	1,15	1,20	3,08	0,00
285	0,23	5,9	7,58	2,39	2,76	10,8	21,1	0,6	3,82	5,27	1,15	1,20	1,67	0,00
286	0,31	5,9	7,58	3,44	3,89	24,8	17,0	0,6	8,10	6,02	1,15	1,81	1,50	0,00
287	0,11	11,9	15,15	4,79	4,79	42,2	42,2	1,1	10,54	10,54	2,30	1,67	1,67	0,00
288	0,31	5,9	7,58	1,84	1,75	9,2	9,2	0,2	6,07	6,44	0,33	1,50	1,61	0,00
289	0,15	3,5	4,48	1,75	1,54	9,9	2,6	0,5	3,50	1,56	0,81	1,49	0,77	0,00
290	0,31	7,0	8,96	3,96	3,29	12,6	82,8	1,0	4,50	20,69	1,63	1,19	3,04	0,00
291	0,23	7,0	8,96	2,85	3,29	12,6	25,6	1,0	4,50	6,39	1,63	1,19	1,69	0,00
292	0,31	7,0	8,96	4,11	4,76	31,0	19,8	1,0	9,90	7,00	1,63	1,86	1,49	0,00
293	0,11	14,1	17,91	5,70	5,70	51,1	51,1	2,0	12,78	12,78	3,26	1,69	1,69	0,00
294	0,31	7,0	8,96	2,21	2,09	10,9	10,9	0,3	7,05	7,54	0,43	1,49	1,62	0,00
295	0,17	2,7	3,49	1,40	1,27	10,0	2,7	0,2	3,15	1,54	0,42	1,69	0,87	0,00
296	0,35	5,5	6,99	3,06	2,51	12,9	87,3	0,3	3,94	19,41	0,84	1,36	3,54	0,00
297	0,26	5,5	6,99	2,18	2,51	12,9	23,5	0,3	3,94	5,22	0,84	1,36	1,83	0,00
298	0,35	5,5	6,99	3,07	3,37	26,3	20,1	0,3	7,92	6,30	0,84	1,94	1,69	0,00
299	0,13	11,0	13,97	4,36	4,36	47,0	47,0	0,7	10,45	10,45	1,68	1,83	1,83	0,00
300	0,35	5,5	6,99	1,65	1,60	10,8	10,8	0,2	6,40	6,83	0,57	1,71	1,80	0,00
301	0,17	3,4	4,30	1,71	1,53	12,3	3,2	0,3	3,86	1,80	0,65	1,69	0,87	0,00
302	0,35	6,8	8,60	3,79	3,12	15,7	104,9	0,6	4,86	23,32	1,30	1,35	3,49	0,00
303	0,26	6,8	8,60	2,70	3,12	15,7	29,8	0,6	4,86	6,61	1,30	1,35	1,86	0,00
304	0,35	6,8	8,60	3,86	4,32	34,3	24,5	0,6	10,13	7,71	1,30	2,00	1,69	0,00
305	0,13	13,5	17,21	5,41	5,41	59,5	59,5	1,3	13,23	13,23	2,60	1,86	1,86	0,00
306	0,35	6,8	8,60	2,06	1,98	13,2	13,2	0,2	7,80	8,27	0,48	1,70	1,80	0,00
307	0,17	4,0	5,09	2,00	1,78	14,4	3,8	0,6	4,51	2,04	0,92	1,68	0,86	0,00
308	0,35	8,0	10,19	4,49	3,72	18,3	121,3	1,1	5,75	26,95	1,85	1,34	3,45	0,00
309	0,26	8,0	10,19	3,22	3,72	18,3	36,1	1,1	5,75	8,02	1,85	1,34	1,88	0,00
310	0,35	8,0	10,19	4,63	5,28	42,9	28,7	1,1	12,38	9,02	1,85	2,05	1,68	0,00
311	0,13	16,0	20,37	6,44	6,44	72,2	72,2	2,2	16,04	16,04	3,70	1,88	1,88	0,00
312	0,35	8,0	10,19	2,48	2,36	15,6	15,6	0,3	9,11	9,68	0,51	1,69	1,81	0,00
313	0,19	3,1	3,89	1,59	1,46	14,0	3,7	0,2	3,96	1,95	0,47	1,90	0,98	0,00
314	0,39	6,1	7,78	3,42	2,81	17,9	121,2	0,4	4,93	24,23	0,95	1,52	3,94	0,00
315	0,29	6,1	7,78	2,44	2,81	17,9	32,3	0,4	4,93	6,46	0,95	1,52	2,04	0,00
316	0,39	6,1	7,78	3,45	3,75	35,8	28,0	0,4	9,74	7,93	0,95	2,14	1,90	0,00
317	0,14	12,2	15,57	4,89	4,89	64,6	64,6	0,8	12,93	12,93	1,90	2,04	2,04	0,00
318	0,39	6,1	7,78	1,84	1,79	14,9	14,9	0,3	8,04	8,54	0,64	1,91	2,01	0,00
319	0,19	3,8	4,80	1,94	1,76	17,2	4,5	0,4	4,86	2,29	0,73	1,89	0,97	0,00
320	0,39	7,5												

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
323	0,14	15,1	19,21	6,06	6,06	81,7	81,7	1,5	16,34	16,34	2,93	2,06	2,06	0,00
324	0,39	7,5	9,60	2,30	2,22	18,4	18,4	0,3	9,83	10,37	0,55	1,90	2,01	0,00
325	0,19	4,5	5,69	2,28	2,05	20,2	5,3	0,6	5,70	2,61	1,04	1,88	0,96	0,00
326	0,39	8,9	11,39	5,03	4,16	25,7	169,5	1,3	7,22	33,90	2,09	1,50	3,86	0,00
327	0,29	8,9	11,39	3,61	4,16	25,7	49,5	1,3	7,22	9,89	2,09	1,50	2,08	0,00
328	0,39	8,9	11,39	5,18	5,84	57,8	40,3	1,3	15,16	11,40	2,09	2,25	1,88	0,00
329	0,14	17,9	22,77	7,21	7,21	98,9	98,9	2,5	19,79	19,79	4,18	2,08	2,08	0,00
330	0,39	8,9	11,39	2,76	2,64	21,8	21,8	0,3	11,51	12,16	0,58	1,89	2,02	0,00
331	0,19	5,2	6,56	2,59	2,31	22,9	6,1	1,0	6,49	2,90	1,40	1,87	0,96	0,00
332	0,39	10,3	13,13	5,81	4,82	29,2	191,4	2,0	8,30	38,27	2,81	1,49	3,82	0,00
333	0,29	10,3	13,13	4,18	4,82	29,2	58,2	2,0	8,30	11,64	2,81	1,49	2,11	0,00
334	0,39	10,3	13,13	6,03	6,92	69,7	45,9	2,0	17,94	12,97	2,81	2,30	1,87	0,00
335	0,14	20,6	26,25	8,35	8,35	116,4	116,4	3,9	23,27	23,27	5,62	2,11	2,11	0,00
336	0,39	10,3	13,13	3,23	3,06	25,1	25,1	0,5	13,07	13,91	0,73	1,88	2,03	0,00
337	0,19	5,8	7,41	2,89	2,55	25,5	6,8	1,5	7,22	3,18	1,81	1,86	0,96	0,00
338	0,39	11,6	14,82	6,57	5,48	32,5	211,7	2,9	9,35	42,34	3,63	1,48	3,78	0,00
339	0,29	11,6	14,82	4,74	5,48	32,5	67,0	2,9	9,35	13,40	3,63	1,48	2,13	0,00
340	0,39	11,6	14,82	6,88	8,02	82,2	51,0	2,9	20,77	14,44	3,63	2,35	1,86	0,00
341	0,14	23,3	29,65	9,49	9,49	134,0	134,0	5,8	26,80	26,80	7,25	2,13	2,13	0,00
342	0,39	11,6	14,82	3,70	3,46	28,3	28,3	0,8	14,53	15,63	1,00	1,86	2,04	0,00
343	0,21	4,2	5,32	2,15	1,96	23,0	6,1	0,4	5,92	2,85	0,81	2,08	1,07	0,00
344	0,43	8,4	10,64	4,68	3,84	29,4	198,0	0,8	7,39	36,00	1,62	1,66	4,31	0,00
345	0,32	8,4	10,64	3,34	3,84	29,4	54,0	0,8	7,39	9,81	1,62	1,66	2,25	0,00
346	0,43	8,4	10,64	4,73	5,20	60,6	46,0	0,8	14,88	11,83	1,62	2,39	2,08	0,00
347	0,16	16,7	21,27	6,68	6,68	108,0	108,0	1,6	19,63	19,63	3,23	2,25	2,25	0,00
348	0,43	8,4	10,64	2,52	2,44	24,6	24,6	0,4	11,99	12,70	0,84	2,09	2,21	0,00
349	0,23	8,7	11,07	4,30	3,80	54,8	14,7	3,4	12,90	5,66	3,40	2,22	1,15	0,00
350	0,47	17,4	22,14	9,83	8,22	69,7	451,9	6,8	16,79	75,32	6,80	1,77	4,52	0,00
351	0,35	17,4	22,14	7,11	8,22	69,7	145,3	6,8	16,79	24,21	6,80	1,77	2,56	0,00
352	0,47	17,4	22,14	10,32	12,10	179,6	109,5	6,8	37,54	25,81	6,80	2,85	2,22	0,00
353	0,17	34,8	44,27	14,22	14,22	290,5	290,5	13,6	48,42	48,42	13,60	2,56	2,56	0,00
354	0,47	17,4	22,14	5,58	5,19	61,1	61,1	2,0	25,95	28,06	2,02	2,23	2,46	0,00
355	0,23	4,6	5,82	2,38	2,19	30,3	8,0	0,4	7,15	3,47	0,89	2,28	1,17	0,00
356	0,47	9,1	11,64	5,12	4,21	38,7	259,6	0,9	8,89	43,26	1,78	1,82	4,72	0,00
357	0,35	9,1	11,64	3,67	4,21	38,7	70,2	0,9	8,89	11,70	1,78	1,82	2,45	0,00
358	0,47	9,1	11,64	5,20	5,66	78,1	60,7	0,9	17,63	14,30	1,78	2,59	2,28	0,00
359	0,17	18,3	23,27	7,34	7,34	140,4	140,4	1,8	23,39	23,39	3,57	2,45	2,45	0,00
360	0,47	9,1	11,64	2,76	2,68	32,3	32,3	0,5	14,47	15,28	0,93	2,30	2,41	0,00
361	0,23	5,4	6,91	2,81	2,55	35,8	9,4	0,8	8,43	3,96	1,27	2,28	1,17	0,00
362	0,47	10,8	13,82	6,09	5,03	45,5	302,6	1,5	10,56	50,42	2,54	1,82	4,68	0,00
363	0,35	10,8	13,82	4,37	5,03	45,5	84,9	1,5	10,56	14,15	2,54	1,82	2,48	0,00
364	0,47	10,8	13,82	6,25	6,91	96,7	71,6	1,5	21,49	16,87	2,54	2,65	2,28	0,00
365	0,17	21,7	27,63	8,74	8,74	169,9	169,9	3,1	28,31	28,31	5,09	2,48	2,48	0,00
366	0,47	10,8	13,82	3,31	3,20	38,2	38,2	0,5	17,04	17,92	0,86	2,29	2,42	0,00
367	0,23	7,1	9,03	3,60	3,21	45,8	12,1	1,8	10,80	4,86	2,22	2,25	1,16	0,00
368	0,47	14,2	18,06	7,99	6,64	58,2	381,6	3,5	13,76	63,59	4,44	1,79	4,60	0,00
369	0,35	14,2	18,06	5,75	6,64	58,2	114,8	3,5	13,76	19,13	4,44	1,79	2,52	0,00
370	0,47	14,2	18,06	8,31	9,46	136,5	91,6	3,5	29,40	21,59	4,44	2,75	2,25	0,00
371	0,17	28,4	36,11	11,50	11,50	229,6	229,6	7,1	38,27	38,27	8,87	2,52	2,52	0,00
372	0,47	14,2	18,06	4,43	4,21	49,8	49,8	0,9	21,75	23,07	1,15	2,26	2,43	0,00
373	0,25	5,9	7,53	3,06	2,79	45,7	12,0	0,8	9,95	4,76	1,38	2,46	1,26	0,00
374	0,50	11,8	15,05	6,63	5,45	58,3	390,4	1,7	12,42	60,06	2,76	1,97	5,09	0,00
375	0,37	11,8	15,05	4,74	5,45	58,3	107,3	1,7	12,42	16,51	2,76	1,97	2,67	0,00
376	0,50	11,8	15,05	6,74	7,41	120,9	91,5	1,7	25,02	19,90	2,76	2,83	2,46	0,00
377	0,19	23,6	30,11	9,49	9,49	214,7	214,7	3,3	33,03	33,03	5,52	2,67	2,67	0,00
378	0,50	11,8	15,05	3,59	3,47	48,8	48,8	0,7	20,13	21,24	1,21	2,48	2,61	0,00
379	0,27	10,3	13,09	5,19	4,63	90,0	23,8	4,0	18,17	8,09	4,03	2,62	1,35	0,00
380	0,54	20,5	26,17	11,60	9,66	114,3	745,1	8,1	23,29	106,45	8,07	2,09	5,34	0,00
381	0,40	20,5	26,17	8,36	9,66	114,3	229,0	8,1	23,29	32,71	8,07	2,09	2,96	0,00
382	0,54	20,5	26,17	12,12	13,91	275,5	179,9	8,1	50,36	36,35	8,07	3,24	2,62	0,00
383	0,20	41,1	52,35	16,73	16,73	457,9	457,9	16,1	65,42	65,42	16,13	2,96	2,96	0,00
384	0,54	20,5	26,17	6,48	6,11	98,6	98,6	2,2	36,57	38,97	2,18	2,63	2,85	0,00
385	0,27	6,4	8,13	3,34	3,07	57,9	15,2	0,9	11,69	5,62	1,50	2,67	1,37	0,00
386	0,54	12,8	16,25	7,16	5,90	73,7	491,9	1,8	14,54	70,27	3,00	2,13	5,50	0,00
387	0,40	12,8	16,25	5,14	5,90	73,7	134,2	1,8	14,54	19,17	3,00	2,13	2,87	0,00
388	0,54	12,8	16,25	7,30	7,97	149,9	115,7	1,8	28,90	23,38	3,00	3,04	2,67	0,00
389	0,20	25,5	32,51	10,28	10,28	268,4	268,4	3,6	38,34	38,34	6,00	2,87	2,87	0,00
390	0,54	12,8	16,25	3,87	3,75	61,5	61,5	0,8	23,63	24,86	1,32	2,68	2,82	0,00
391	0,27	7,4	9,40	3,84	3,49	66,5	17,4	1,4	13,43	6,29	2,03	2,66	1,36	0,00
392	0,54	14,8	18,79	8,29	6,85	84,5	559,8	2,8	16,81	79,98	4,05	2,12	5,46	0,00
393	0,40	14,8	18,79	5,96	6,85	84,5	157,6	2,8	16,81	22,52	4,05	2,12	2,90	0,00
394	0,54	14,8	18,79	8,53	9,43	179,6	132,9	2,8	34,16	26,86	4,05	3,09	2,66	0,00
395	0,20	29,5	37,59	11,91	11,91	315,3	315,3	5,7	45,04	45,04	8,10	2,90	2,90	0,00
396	0,54	14,8	18,79	4,51	4,36	71,0	71,0	0,9	27,10	28,47	1,27	2,67	2,82	0,00
397	0,27	8,4	10,65	4,31	3,89	74,7	19,6	2,1	15,09	6,92	2,62	2,65	1,36	0,00
398	0,54	16,7	21,29	9,41	7,80	94,9	624,6	4,2	19,02	89,24	5,25	2,11	5,42	0,00
399	0,40	16,7	21,29	6,77	7,80	94,9	181,2	4,2	19,02	25,89	5,25	2,11	2,92	0,00
400	0,54	16,7	21,29	9,73	10,90	210,4	149,4	4,2	39,49	30,17	5,25	3,14	2,65	0,00
401	0,20	33,4	42,59	13,53	13,53	362,5	362,5	8,4	51,78	51,78	10,50	2,92	2,92	0,00
402	0,54	16,7	21,29	5,16	4,95	80,3	80,3	1,1	30,42	32,03	1,40	2,66	2,83	0,00
403	0,29	7,9	10,12	4,13	3,77	82,1	21,6	1,5	15,49	7,36	2,17	2,85	1,46	0,00
404	0,58	15,9	20,23	8,91	7,35	104,6	697,4	3,0	19,33	92,99	4,34	2,27	5,87	0,00
405	0,43	15,9	20,23	6,39	7,35	104,6	192,9	3,0	19,33	25,72	4,34	2,27	3,09	0,00
406	0,58	15,9	20,23	9,11	10,01	217,8	164,3	3,0	38,94	30,97	4,34	3,28	2,85	0,00
407	0,21	31,8	40,47	12,78	12,78	385,8	385,8	6,1	51,44	51,44	8,69	3,09	3,09	0,00
408	0,58	15,9	20,23	4,83										

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
414	0,62	23,7	30,21	7,39	7,04	149,0	149,0	2,4	49,01	51,77	2,42	3,03	3,25	0,00
415	0,31	14,0	17,87	7,06	6,28	159,8	42,5	7,9	28,25	12,49	6,25	2,99	1,54	0,00
416	0,62	28,1	35,73	15,85	13,22	203,1	1318,7	15,9	36,36	164,84	13,62	2,38	6,07	0,00
417	0,46	28,1	35,73	11,45	13,22	203,1	411,5	15,9	36,36	51,44	13,25	2,38	3,39	0,00
418	0,62	28,1	35,73	16,62	19,19	499,4	319,6	15,9	79,29	56,49	13,25	3,74	2,99	0,00
419	0,23	56,1	71,47	22,90	22,90	823,0	823,0	31,8	102,88	102,88	26,50	3,39	3,39	0,00
420	0,62	28,1	35,73	8,91	8,36	176,1	176,1	4,5	56,81	60,80	3,78	3,00	3,27	0,00
421	0,31	8,5	10,82	4,45	4,09	100,8	26,4	1,6	17,82	8,51	2,34	3,05	1,56	0,00
422	0,62	17,0	21,63	9,54	7,86	128,3	853,1	3,3	22,17	106,63	4,67	2,43	6,28	0,00
423	0,46	17,0	21,63	6,85	7,86	128,3	234,3	3,3	22,17	29,28	4,67	2,43	3,29	0,00
424	0,62	17,0	21,63	9,76	10,67	262,5	201,6	3,3	44,16	35,64	4,67	3,48	3,05	0,00
425	0,23	34,0	43,27	13,70	13,70	468,5	468,5	6,5	58,57	58,57	9,34	3,29	3,29	0,00
426	0,62	17,0	21,63	5,16	5,00	107,1	107,1	1,3	36,00	37,79	1,82	3,07	3,22	0,00
427	0,31	9,6	12,27	5,02	4,57	113,6	29,8	2,4	20,08	9,39	3,03	3,04	1,56	0,00
428	0,62	19,3	24,53	10,83	8,95	144,4	954,2	4,8	25,13	119,28	6,06	2,42	6,24	0,00
429	0,46	19,3	24,53	7,79	8,95	144,4	269,3	4,8	25,13	33,66	6,06	2,42	3,31	0,00
430	0,62	19,3	24,53	11,16	12,33	306,9	227,2	4,8	51,03	40,17	6,06	3,54	3,04	0,00
431	0,23	38,5	49,07	15,57	15,57	538,5	538,5	9,7	67,31	67,31	12,12	3,31	3,31	0,00
432	0,62	19,3	24,53	5,90	5,69	121,2	121,2	1,5	40,52	42,52	1,82	3,06	3,23	0,00
433	0,35	13,4	17,13	6,98	6,32	199,8	52,3	5,3	31,39	14,42	5,30	3,41	1,75	0,00
434	0,70	26,9	34,26	15,15	12,55	253,6	1666,0	10,6	39,50	185,11	10,60	2,72	6,97	0,00
435	0,52	26,9	34,26	10,90	12,55	253,6	481,8	10,6	39,50	53,54	10,60	2,72	3,75	0,00
436	0,70	26,9	34,26	15,70	17,52	557,5	399,6	10,6	81,47	62,78	10,60	4,03	3,41	0,00
437	0,26	53,8	68,52	21,81	21,81	963,7	963,7	21,2	107,07	107,07	21,20	3,75	3,75	0,00
438	0,70	26,9	34,26	8,31	7,97	214,3	214,3	2,8	63,25	66,47	2,80	3,43	3,64	0,00
439	0,35	15,9	20,29	8,13	7,29	232,9	61,4	9,0	36,60	16,40	7,53	3,39	1,74	0,00
440	0,70	31,9	40,58	17,98	14,96	295,7	1927,8	18,1	46,64	214,20	15,07	2,70	6,89	0,00
441	0,52	31,9	40,58	12,97	14,96	295,7	582,9	18,1	46,64	64,77	15,07	2,70	3,79	0,00
442	0,70	31,9	40,58	18,77	21,37	693,6	465,9	18,1	99,30	73,20	15,07	4,13	3,39	0,00
443	0,26	63,7	81,16	25,93	25,93	1165,8	1165,8	36,2	129,54	129,54	30,14	3,79	3,79	0,00
444	0,70	31,9	40,58	10,00	9,48	253,5	253,5	4,8	73,64	78,08	4,01	3,40	3,67	0,00
445	0,35	10,9	13,89	5,73	5,26	164,1	43,0	2,7	25,78	12,25	3,43	3,44	1,76	0,00
446	0,70	21,8	27,78	12,25	10,11	208,7	1383,7	5,5	32,08	153,75	6,87	2,74	7,06	0,00
447	0,52	21,8	27,78	8,81	10,11	208,7	381,9	5,5	32,08	42,43	6,87	2,74	3,71	0,00
448	0,70	21,8	27,78	12,57	13,75	428,9	328,1	5,5	64,00	51,56	6,87	3,93	3,44	0,00
449	0,26	43,6	55,56	17,62	17,62	763,8	763,8	11,0	84,86	84,86	13,74	3,71	3,71	0,00
450	0,70	21,8	27,78	6,64	6,43	174,2	174,2	2,0	52,05	54,56	2,46	3,45	3,63	0,00
451	0,35	12,2	15,52	6,36	5,80	182,2	47,7	3,9	28,64	13,36	4,32	3,43	1,75	0,00
452	0,70	24,4	31,04	13,71	11,34	231,5	1527,5	7,8	35,83	169,72	8,64	2,73	7,01	0,00
453	0,52	24,4	31,04	9,86	11,34	231,5	431,7	7,8	35,83	47,97	8,64	2,73	3,73	0,00
454	0,70	24,4	31,04	14,14	15,63	492,3	364,5	7,8	72,69	57,27	8,64	3,98	3,43	0,00
455	0,26	48,7	62,08	19,72	19,72	863,5	863,5	15,6	95,94	95,94	17,28	3,73	3,73	0,00
456	0,70	24,4	31,04	7,47	7,21	194,4	194,4	2,3	57,75	60,56	2,51	3,44	3,63	0,00
457	0,39	15,0	19,15	7,86	7,17	278,1	72,7	5,9	39,33	18,32	5,93	3,81	1,95	0,00
458	0,78	30,1	38,31	16,92	14,00	353,1	2326,9	11,9	49,20	232,69	11,87	3,04	7,79	0,00
459	0,58	30,1	38,31	12,18	14,00	353,1	658,5	11,9	49,20	65,85	11,87	3,04	4,15	0,00
460	0,78	30,1	38,31	17,48	19,31	751,0	556,2	11,9	99,75	78,65	11,87	4,43	3,81	0,00
461	0,29	60,1	76,62	24,36	24,36	1317,1	1317,1	23,7	131,71	131,71	23,73	4,15	4,15	0,00
462	0,78	30,1	38,31	9,23	8,90	296,6	296,6	3,4	79,29	83,09	3,37	3,83	4,04	0,00
463	0,39	17,8	22,71	9,20	8,30	325,5	85,4	10,1	46,03	20,89	8,45	3,79	1,94	0,00
464	0,78	35,7	45,43	20,11	16,70	413,0	2701,4	20,3	58,19	270,14	16,90	3,02	7,71	0,00
465	0,58	35,7	45,43	14,49	16,70	413,0	796,3	20,3	58,19	79,63	16,90	3,02	4,19	0,00
466	0,78	35,7	45,43	20,92	23,54	932,0	650,9	20,3	121,50	92,06	16,90	4,53	3,79	0,00
467	0,29	71,3	90,86	28,98	28,98	1592,6	1592,6	40,5	159,26	159,26	33,79	4,19	4,19	0,00
468	0,78	35,7	45,43	11,10	10,60	351,1	351,1	5,2	92,66	97,64	4,37	3,80	4,06	0,00
469	0,39	21,9	27,90	11,05	9,85	390,8	103,9	19,5	55,26	24,41	12,97	3,74	1,93	0,00
470	0,78	43,8	55,81	24,77	20,68	496,5	3217,0	38,9	71,13	321,70	25,95	2,98	7,59	0,00
471	0,58	43,8	55,81	17,91	20,68	496,5	1005,8	38,9	71,13	100,57	25,95	2,98	4,24	0,00
472	0,78	43,8	55,81	26,00	30,02	1220,8	781,5	38,9	154,86	110,52	25,95	4,68	3,74	0,00
473	0,29	87,6	111,62	35,82	35,82	2011,5	2011,5	77,8	201,15	201,15	51,90	4,24	4,24	0,00
474	0,78	43,8	55,81	13,95	13,07	430,8	430,8	11,5	111,08	118,94	7,65	3,75	4,10	0,00
475	0,39	12,2	15,51	6,43	5,95	227,5	59,7	3,1	32,17	15,53	3,84	3,83	1,96	0,00
476	0,78	24,4	31,03	13,68	11,27	289,6	1926,6	6,1	39,87	192,66	7,68	3,05	7,88	0,00
477	0,58	24,4	31,03	9,84	11,27	289,6	522,1	6,1	39,87	52,21	7,68	3,05	4,10	0,00
478	0,78	24,4	31,03	13,98	15,17	579,2	454,9	6,1	78,40	64,33	7,68	4,32	3,83	0,00
479	0,29	48,7	62,06	19,67	19,67	1044,2	1044,2	12,3	104,42	104,42	15,36	4,10	4,10	0,00
480	0,78	24,4	31,03	7,38	7,17	240,8	240,8	2,7	65,00	68,18	3,37	3,85	4,03	0,00
481	0,39	13,6	17,34	7,16	6,57	253,2	66,3	4,3	35,81	16,96	4,83	3,82	1,95	0,00
482	0,78	27,2	34,69	15,31	12,64	321,8	2130,1	8,7	44,58	213,01	9,67	3,05	7,84	0,00
483	0,58	27,2	34,69	11,01	12,64	321,8	590,2	8,7	44,58	59,02	9,67	3,05	4,12	0,00
484	0,78	27,2	34,69	15,74	17,23	664,0	506,4	8,7	89,02	71,61	9,67	4,38	3,82	0,00
485	0,29	54,5	69,38	22,03	22,03	1180,3	1180,3	17,4	118,03	118,03	19,33	4,12	4,12	0,00
486	0,78	27,2	34,69	8,31	8,04	268,9	268,9	2,9	72,26	75,68	3,25	3,84	4,03	0,00
487	0,43	16,6	21,15	8,80	8,09	376,3	98,1	6,6	48,37	22,70	6,60	4,22	2,15	0,00
488	0,86	33,2	42,31	18,70	15,48	477,2	3136,7	13,2	60,19	285,15	13,20	3,36	8,61	0,00
489	0,64	33,2	42,31	13,49	15,48	477,2	876,7	13,2	60,19	79,70	13,20	3,36	4,55	0,00
490	0,86	33,2	42,31	19,35	21,18	988,7	752,5	13,2	120,03	96,75	13,20	4,83	4,22	0,00
491	0,32	66,4	84,62	26,98	26,98	1753,3	1753,3	26,4	159,39	159,39	26,40	4,55	4,55	0,00
492	0,86	33,2	42,31	10,17	9,84	399,0	399,0	3,7	97,46	101,71	3,75	4,23	4,45	0,00
493	0,43	19,7	25,11	10,32	9,39	441,4	115,3	11,3	56,74	25,96	9,41	4,19	2,14	0,00
494	0,86	39,4	50,23	22,24	18,46	559,3	3652,5	22,6	71,27	332,04	18,82	3,34	8,53	0,00
495	0,64	39,4	50,23	16,05	18,46	559,3	1059,0	22,6	71,27	96,28	18,82	3,34	4,59	0,00
496	0,86	39,4	50,23	23,16	25,78	1223,4	882,7	22,6	1					

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
505	0,47	21,6	27,54	11,39	10,42	579,9	151,2	12,4	68,34	31,62	10,32	4,59	2,34	0,00
506	0,94	43,2	55,08	24,37	20,20	734,9	4812,5	24,8	85,42	401,04	20,64	3,65	9,35	0,00
507	0,70	43,2	55,08	17,58	20,20	734,9	1370,8	24,8	85,42	114,23	20,64	3,65	4,99	0,00
508	0,94	43,2	55,08	25,31	27,94	1565,0	1159,8	24,8	172,65	136,68	20,64	5,33	4,59	0,00
509	0,35	86,5	110,17	35,17	35,17	2741,6	2741,6	49,5	228,47	228,47	41,28	4,99	4,99	0,00
510	0,94	43,2	55,08	13,33	12,84	617,7	617,7	6,5	137,57	143,79	5,39	4,60	4,86	0,00
511	0,47	26,6	33,93	13,78	12,44	701,5	184,1	23,9	82,67	37,16	15,90	4,55	2,33	0,00
512	0,94	53,3	67,86	30,09	25,05	889,1	5775,7	47,7	104,78	481,31	31,80	3,62	9,23	0,00
513	0,70	53,3	67,86	21,74	25,05	889,1	1728,2	47,7	104,78	144,01	31,80	3,62	5,05	0,00
514	0,94	53,3	67,86	31,49	35,56	2037,0	1403,0	47,7	219,58	165,34	31,80	5,48	4,55	0,00
515	0,35	106,5	135,73	43,47	43,47	3456,3	3456,3	95,4	288,03	288,03	63,60	5,05	5,05	0,00
516	0,94	53,3	67,86	16,71	15,88	759,4	759,4	13,1	166,19	175,46	8,73	4,56	4,90	0,00
517	0,55	25,4	32,40	13,53	12,50	937,5	244,4	14,6	94,70	44,76	12,14	5,38	2,75	0,00
518	1,09	50,9	64,80	28,64	23,69	1189,0	7824,5	29,1	117,51	558,89	24,29	4,28	10,99	0,00
519	0,81	50,9	64,80	20,67	23,69	1189,0	2165,8	29,1	117,51	154,70	24,29	4,28	5,78	0,00
520	1,09	50,9	64,80	29,59	32,24	2425,7	1875,0	29,1	232,41	189,40	24,29	6,12	5,38	0,00
521	0,41	101,7	129,60	41,33	41,33	4331,7	4331,7	58,3	309,40	309,40	48,58	5,78	5,78	0,00
522	1,09	50,9	64,80	15,54	15,07	991,5	991,5	8,7	190,83	198,96	7,29	5,40	5,66	0,00
523	0,59	27,3	34,83	14,59	13,54	1160,9	302,9	15,7	109,45	52,25	13,06	5,77	2,95	0,00
524	1,17	54,7	69,67	30,77	25,43	1473,3	9716,7	31,3	135,45	647,78	26,11	4,60	11,81	0,00
525	0,87	54,7	69,67	22,21	25,43	1473,3	2658,0	31,3	135,45	177,20	26,11	4,60	6,18	0,00
526	1,17	54,7	69,67	31,73	34,38	2953,5	2321,8	31,3	265,51	218,90	26,11	6,51	5,77	0,00
527	0,43	109,4	139,34	44,42	44,42	5316,0	5316,0	62,7	354,40	354,40	52,22	6,18	6,18	0,00
528	1,17	54,7	69,67	16,65	16,18	1224,9	1224,9	10,5	220,67	230,06	8,76	5,80	6,06	0,00
529	0,59	33,8	43,02	17,81	16,30	1416,8	369,3	30,3	133,58	61,75	20,17	5,74	2,93	0,00
530	1,17	67,5	86,05	38,08	31,58	1795,1	11745,1	60,5	166,94	783,01	40,35	4,57	11,68	0,00
531	0,87	67,5	86,05	27,49	31,58	1795,1	3348,4	60,5	166,94	223,23	40,35	4,57	6,24	0,00
532	1,17	67,5	86,05	39,58	43,69	3823,4	2833,6	60,5	337,28	267,15	40,35	6,66	5,74	0,00
533	0,43	135,1	172,10	54,97	54,97	6696,9	6696,9	121,1	446,46	446,46	80,70	6,24	6,24	0,00
534	1,17	67,5	86,05	20,83	20,07	1509,0	1509,0	15,7	268,85	280,92	10,47	5,76	6,08	0,00
535	0,59	40,1	51,03	20,82	18,84	1656,3	433,7	51,7	156,15	70,49	28,73	5,70	2,91	0,00
536	1,17	80,1	102,07	45,25	37,64	2098,4	13642,4	103,4	197,33	909,49	57,46	4,53	11,56	0,00
537	0,87	80,1	102,07	32,68	37,64	2098,4	4045,5	103,4	197,33	269,70	57,46	4,53	6,30	0,00
538	1,17	80,1	102,07	47,32	53,19	4739,4	3312,5	103,4	410,41	312,31	57,46	6,81	5,70	0,00
539	0,43	160,2	204,14	65,36	65,36	8090,9	8090,9	206,8	539,39	539,39	114,91	6,30	6,30	0,00
540	1,17	80,1	102,07	25,06	23,88	1786,8	1786,8	27,9	313,92	330,59	15,49	5,71	6,11	0,00
541	0,70	40,9	52,10	21,89	20,28	2507,0	652,0	36,8	196,96	92,98	24,52	6,94	3,54	0,00
542	1,41	81,8	104,19	46,08	38,15	3175,9	20834,1	73,6	243,97	1157,45	49,05	5,52	14,14	0,00
543	1,05	81,8	104,19	33,31	38,15	3175,9	5763,6	73,6	243,97	320,20	49,05	5,52	7,44	0,00
544	1,41	81,8	104,19	47,75	51,88	6438,8	5013,9	73,6	479,94	393,93	49,05	7,86	6,94	0,00
545	0,52	163,6	208,39	66,61	66,61	11527,1	11527,1	147,1	640,40	640,40	98,10	7,44	7,44	0,00
546	1,41	81,8	104,19	25,01	24,26	2645,5	2645,5	20,9	396,60	412,49	13,91	6,96	7,29	0,00
547	0,70	48,6	61,91	25,72	23,57	2946,4	766,7	63,0	231,49	106,62	34,99	6,90	3,52	0,00
548	1,41	97,2	123,82	54,84	45,52	3729,3	24321,2	126,0	289,19	1351,18	69,98	5,49	14,02	0,00
549	1,05	97,2	123,82	39,63	45,52	3729,3	6957,2	126,0	289,19	386,51	69,98	5,49	7,50	0,00
550	1,41	97,2	123,82	57,16	63,08	7948,5	5892,8	126,0	583,25	462,98	69,98	8,01	6,90	0,00
551	0,52	194,4	247,63	79,26	79,26	13914,5	13914,5	251,9	773,03	773,03	139,97	7,50	7,50	0,00
552	1,41	97,2	123,82	30,04	28,92	3137,1	3137,1	32,4	465,56	485,98	17,98	6,92	7,31	0,00
553	0,70	54,4	69,33	28,17	25,69	3227,4	854,9	85,9	253,57	118,01	42,93	6,82	3,51	0,00
554	1,40	108,9	138,67	60,60	50,26	4095,0	26998,4	171,7	318,66	1499,91	85,87	5,43	13,95	0,00
555	1,04	108,9	138,67	43,55	50,26	4095,0	7774,2	171,7	318,66	431,90	85,87	5,43	7,49	0,00
556	1,40	108,9	138,67	63,39	71,01	9038,2	6454,8	171,7	656,40	507,14	85,87	8,07	6,82	0,00
557	0,52	217,7	277,34	87,10	87,10	15548,3	15548,3	343,5	863,80	863,80	171,73	7,49	7,49	0,00
558	1,40	108,9	138,67	33,56	31,92	3507,9	3507,9	45,8	509,48	548,09	22,91	6,84	7,38	0,00
559	0,78	48,5	61,79	26,17	24,35	3701,3	959,1	50,0	261,72	123,32	31,23	7,74	3,94	0,00
560	1,57	97,0	123,57	54,70	45,34	4681,3	30581,7	99,9	323,36	1529,08	62,46	6,15	15,73	0,00
561	1,17	97,0	123,57	39,63	45,34	4681,3	8452,3	99,9	323,36	422,62	62,46	6,15	8,27	0,00
562	1,57	97,0	123,57	56,90	61,60	9409,0	7402,7	99,9	631,45	523,45	62,46	8,73	7,74	0,00
563	0,58	194,0	247,15	79,26	79,26	16904,7	16904,7	199,9	845,23	845,23	124,93	8,27	8,27	0,00
564	1,57	97,0	123,57	29,70	28,84	3894,3	3894,3	26,6	526,45	545,74	16,60	7,76	8,11	0,00
565	0,78	54,2	69,11	29,07	26,87	4111,6	1065,6	70,8	290,74	134,95	39,31	7,71	3,93	0,00
566	1,57	108,5	138,21	61,23	50,83	5197,6	33842,9	141,5	361,05	1692,15	78,62	6,13	15,65	0,00
567	1,17	108,5	138,21	44,34	50,83	5197,6	9540,5	141,5	361,05	477,02	78,62	6,13	8,31	0,00
568	1,57	108,5	138,21	63,90	69,84	10765,5	8223,3	141,5	715,69	581,47	78,62	8,82	7,71	0,00
569	0,58	217,0	276,43	88,68	88,68	19080,9	19080,9	283,0	954,05	954,05	157,25	8,31	8,31	0,00
570	1,57	108,5	138,21	32,31	32,31	4349,7	4349,7	36,3	584,41	607,23	20,14	7,73	8,13	0,00
571	0,78	59,9	76,35	31,88	29,28	4508,7	1170,3	96,5	318,81	146,07	48,27	7,68	3,91	0,00
572	1,57	119,9	152,70	67,70	56,28	5698,8	36998,3	193,1	398,06	1849,91	96,53	6,11	15,57	0,00
573	1,17	119,9	152,70	49,01	56,28	5698,8	10633,4	193,1	398,06	531,67	96,53	6,11	8,34	0,00
574	1,57	119,9	152,70	70,85	78,15	12158,2	9017,4	193,1	800,75	637,63	96,53	8,92	7,68	0,00
575	0,58	239,7	305,39	98,02	98,02	21266,8	21266,8	386,1	1063,34	1063,34	193,07	8,34	8,34	0,00
576	1,57	119,9	152,70	37,18	35,74	4799,9	4799,9	51,3	640,49	667,94	25,66	7,70	8,15	0,00
577	0,78	71,1	90,59	37,22	33,81	5264,1	1375,1	165,0	372,23	166,99	68,74	7,62	3,90	0,00
578	1,57	142,2	181,18	80,44	67,07	6658,0	43000,4	329,9	470,12	2150,02	137,47	6,06	15,40	0,00
579	1,17	142,2	181,18	58,25	67,07	6658,0	12835,3	329,9	470,12	641,76	137,47	6,06	8,42	0,00
580	1,57	142,2	181,18	84,60	95,04	15053,0	10528,3	329,9	973,27	744,46	137,47	9,11	7,62	0,00
581	0,58	284,4	362,35	116,50	116,50	25670,6	25670,6	659,9	1283,53	1283,53	274,94	8,42	8,42	0,00
582	1,57	142,2	181,18	44,74	42,51	5685,8	5685,8	102,0	747,20	787,25	42,50	7,64	8,20	0,00
583	0,10	1,1	1,43	0,34	2,86	1,4	0,3	0,0	0,69	0,24	0,13	1,00	0,42	0,00
584	0													

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
596	0,19	3,6	4,53	1,33	2,05	9,3	2,4	0,3	3,13	1,25	0,68	1,43	0,73	0,00
597	0,05	7,1	9,07	2,16	3,70	18,0	5,7	0,7	6,00	2,83	1,37	1,41	0,79	0,00
598	0,12	1,4	1,73	0,37	1,50	2,9	0,3	0,0	1,13	0,25	0,16	1,31	0,42	0,00
599	0,23	2,7	3,45	1,04	1,72	5,6	9,3	0,1	2,17	4,67	0,32	1,27	1,64	0,00
600	0,15	2,7	3,45	0,43	1,72	5,6	1,6	0,1	2,17	0,81	0,32	1,27	0,68	0,00
601	0,23	2,7	3,45	0,77	1,56	12,6	1,5	0,1	3,14	0,76	0,32	1,91	0,66	0,00
602	0,05	5,4	6,91	1,27	3,07	25,1	3,2	0,2	6,28	1,61	0,63	1,91	0,68	0,00
603	0,12	1,8	2,26	0,48	1,83	3,8	0,4	0,1	1,46	0,33	0,28	1,29	0,41	0,00
604	0,23	3,5	4,51	1,35	2,27	7,2	11,6	0,2	2,83	5,81	0,55	1,26	1,60	0,00
605	0,15	3,5	4,51	0,62	2,27	7,2	2,2	0,2	2,83	1,12	0,55	1,26	0,70	0,00
606	0,23	3,5	4,51	1,05	2,11	17,0	2,1	0,2	4,24	1,03	0,55	1,94	0,67	0,00
607	0,05	7,1	9,03	1,65	4,08	33,8	4,5	0,4	8,44	2,23	1,11	1,93	0,70	0,00
608	0,12	2,2	2,77	0,57	2,03	4,5	0,5	0,2	1,78	0,41	0,43	1,28	0,41	0,00
609	0,23	4,3	5,53	1,65	2,82	8,6	13,6	0,4	3,46	6,78	0,85	1,25	1,56	0,00
610	0,15	4,3	5,53	0,81	2,82	8,6	2,9	0,4	3,46	1,46	0,85	1,25	0,73	0,00
611	0,23	4,3	5,53	1,34	2,66	21,4	2,6	0,4	5,35	1,30	0,85	1,97	0,68	0,00
612	0,05	8,7	11,07	2,03	5,09	42,4	5,8	0,9	10,60	2,91	1,70	1,96	0,73	0,00
613	0,13	1,9	2,46	0,57	15,14	4,3	0,7	0,1	1,61	0,52	0,30	1,33	0,53	0,00
614	0,25	3,9	4,91	1,70	2,27	7,8	19,6	0,2	2,95	7,86	0,61	1,26	2,00	0,00
615	0,17	3,9	4,91	0,90	2,27	7,8	4,2	0,2	2,95	1,69	0,61	1,26	0,93	0,00
616	0,25	3,9	4,91	1,31	2,12	17,0	4,0	0,2	4,27	1,60	0,61	1,86	0,90	0,00
617	0,07	7,7	9,83	2,21	4,04	33,8	8,5	0,5	8,45	3,38	1,22	1,85	0,93	0,00
618	0,13	2,4	3,02	0,69	19,12	5,2	0,8	0,2	1,95	0,63	0,47	1,31	0,53	0,00
619	0,25	4,7	6,03	2,09	2,81	9,4	23,2	0,5	3,61	9,27	0,93	1,25	1,96	0,00
620	0,17	4,7	6,03	1,16	2,81	9,4	5,4	0,5	3,61	2,17	0,93	1,25	0,95	0,00
621	0,25	4,7	6,03	1,66	2,68	21,6	4,9	0,5	5,41	2,00	0,93	1,89	0,90	0,00
622	0,07	9,5	12,07	2,71	5,02	42,5	10,8	0,9	10,63	4,33	1,87	1,88	0,95	0,00
623	0,15	2,2	2,86	0,71	6,04	6,6	1,2	0,1	2,15	0,75	0,36	1,52	0,64	0,00
624	0,29	4,5	5,71	2,06	2,57	11,5	33,3	0,3	3,82	11,09	0,71	1,42	2,41	0,00
625	0,20	4,5	5,71	1,14	2,57	11,5	7,2	0,3	3,82	2,41	0,71	1,42	1,13	0,00
626	0,29	4,5	5,71	1,57	2,39	24,3	6,9	0,3	5,41	2,32	0,71	2,06	1,10	0,00
627	0,08	9,0	11,43	2,74	4,55	48,2	14,5	0,6	10,70	4,83	1,43	2,05	1,13	0,00
628	0,15	2,8	3,52	0,85	7,33	8,0	1,4	0,3	2,62	0,92	0,55	1,50	0,64	0,00
629	0,29	5,5	7,03	2,54	3,18	14,0	39,6	0,6	4,69	13,21	1,10	1,41	2,37	0,00
630	0,20	5,5	7,03	1,46	3,18	14,0	9,2	0,6	4,69	3,07	1,10	1,41	1,14	0,00
631	0,29	5,5	7,03	1,98	3,02	30,7	8,6	0,6	6,85	2,89	1,10	2,09	1,10	0,00
632	0,08	11,0	14,07	3,36	5,65	60,5	18,4	1,1	13,45	6,14	2,20	2,07	1,14	0,00
633	0,17	3,4	4,29	0,92	3,66	16,4	1,7	0,3	4,19	0,94	0,66	1,95	0,63	0,00
634	0,35	6,7	8,58	2,58	4,29	31,1	51,3	0,7	8,08	17,11	1,32	1,90	2,45	0,00
635	0,23	6,7	8,58	1,11	4,29	31,1	9,2	0,7	8,08	3,06	1,32	1,90	1,03	0,00
636	0,35	6,7	8,58	1,95	3,93	70,9	8,6	0,7	11,83	2,88	1,32	2,88	1,00	0,00
637	0,08	13,5	17,15	3,14	7,67	141,8	18,4	1,3	23,64	6,12	2,63	2,88	1,03	0,00
638	0,17	4,0	5,08	1,08	4,11	19,1	2,0	0,6	4,94	1,12	0,94	1,94	0,62	0,00
639	0,35	8,0	10,16	3,05	5,11	36,4	58,8	1,1	9,56	19,60	1,87	1,89	2,40	0,00
640	0,23	8,0	10,16	1,39	5,11	36,4	11,3	1,1	9,56	3,77	1,87	1,89	1,05	0,00
641	0,35	8,0	10,16	2,37	4,74	85,8	10,4	1,1	14,31	3,48	1,87	2,91	1,01	0,00
642	0,08	15,9	20,31	3,71	9,19	170,9	22,6	2,2	28,49	7,55	3,74	2,90	1,05	0,00
643	0,19	3,8	4,79	1,18	10,13	19,6	3,5	0,4	4,78	1,68	0,74	2,02	0,86	0,00
644	0,39	7,5	9,58	3,45	4,28	34,4	100,1	0,7	8,49	25,01	1,48	1,89	3,23	0,00
645	0,27	7,5	9,58	1,84	4,28	34,4	21,3	0,7	8,49	5,31	1,48	1,89	1,49	0,00
646	0,39	7,5	9,58	2,59	3,95	71,3	20,3	0,7	11,93	5,11	1,48	2,73	1,45	0,00
647	0,11	15,0	19,15	4,57	7,58	142,0	42,5	1,5	23,66	10,63	2,97	2,72	1,49	0,00
648	0,19	4,5	5,68	1,38	11,80	23,0	4,1	0,6	5,63	1,98	1,05	2,01	0,85	0,00
649	0,39	8,9	11,36	4,09	5,11	40,3	115,7	1,3	10,06	28,92	2,11	1,88	3,19	0,00
650	0,27	8,9	11,36	2,26	5,11	40,3	25,9	1,3	10,06	6,46	2,11	1,88	1,51	0,00
651	0,39	8,9	11,36	3,14	4,79	86,5	24,3	1,3	14,47	6,14	2,11	2,76	1,46	0,00
652	0,11	17,8	22,71	5,40	9,06	171,2	51,7	2,5	28,53	12,93	4,22	2,74	1,51	0,00
653	0,19	5,1	6,55	1,57	13,50	26,1	4,7	1,0	6,44	2,27	1,42	2,00	0,85	0,00
654	0,39	10,3	13,10	4,72	5,92	45,9	130,1	2,0	11,57	32,53	2,84	1,87	3,15	0,00
655	0,27	10,3	13,10	2,68	5,92	45,9	30,6	2,0	11,57	7,64	2,84	1,87	1,53	0,00
656	0,39	10,3	13,10	3,69	5,64	102,0	28,2	2,0	17,06	7,17	2,84	2,79	1,47	0,00
657	0,11	20,6	26,19	6,23	10,52	200,6	61,1	4,0	33,43	15,29	5,68	2,77	1,53	0,00
658	0,22	4,3	5,54	1,56	4,17	28,6	6,3	0,4	6,30	2,63	0,87	2,27	1,07	0,00
659	0,45	8,7	11,08	4,32	4,64	46,3	179,3	0,9	10,28	35,86	1,73	2,05	4,02	0,00
660	0,32	8,7	11,08	2,58	4,64	46,3	41,3	0,9	10,28	8,26	1,73	2,05	1,93	0,00
661	0,45	8,7	11,08	3,27	4,32	91,2	39,6	0,9	14,14	8,03	1,73	2,87	1,89	0,00
662	0,14	17,4	22,15	5,94	8,19	180,7	82,6	1,7	27,81	16,51	3,47	2,86	1,93	0,00
663	0,22	5,2	6,58	1,83	4,84	33,6	7,4	0,7	7,43	3,10	1,24	2,26	1,06	0,00
664	0,45	10,3	13,16	5,14	5,54	54,4	208,7	1,5	12,19	41,73	2,47	2,03	3,98	0,00
665	0,32	10,3	13,16	3,13	5,54	54,4	50,0	1,5	12,19	10,00	2,47	2,03	1,95	0,00
666	0,45	10,3	13,16	3,95	5,24	110,7	47,4	1,5	17,20	9,65	2,47	2,90	1,90	0,00
667	0,14	20,7	26,31	7,05	9,77	217,9	100,0	3,0	33,53	19,99	4,94	2,88	1,95	0,00
668	0,22	6,0	7,60	2,09	5,49	38,3	8,5	1,2	8,50	3,55	1,67	2,24	1,06	0,00
669	0,45	11,9	15,20	5,93	6,43	62,2	236,2	2,3	14,05	47,24	3,33	2,02	3,94	0,00
670	0,32	11,9	15,20	3,68	6,43	62,2	58,8	2,3	14,05	11,76	3,33	2,02	1,97	0,00
671	0,45	11,9	15,20	4,65	6,19	130,7	54,9	2,3	20,33	11,25	3,33	2,93	1,90	0,00
672	0,14	23,9	30,39	8,13	11,33	255,3	117,6	4,7	39,27	23,52	6,66	2,90	1,97	0,00
673	0,22	6,7	8,60	2,33	6,11	42,8	9,5	1,7	9,52	3,98	2,15	2,23	1,05	0,00
674	0,45	13,5	17,20	6,72	7,31	69,5	262,0	3,4	15,85	52,40	4,31	2,01	3,90	0,00
675	0,32	13,5	17,20	4,22	7,31	69,5	67,8	3,4	15,85	13,56	4,31	2,01	1,99	0,00
676	0,45	13,5	17,20	5,35	7,16	151,2	62,2	3,4	23,53	12,83	4,31	2,96	1,90	0,00
677	0,14	27,0	34,39	9,20	12,89	292,8	135,6	6,9	45,05	27,11	8,62	2,92	1,99	0,00
678	0,24	4,8	6,05	1,52	13,20	39,3	7,1	0,5	7,63	2,68	0,94	2,55	1,08	0,00
679	0,49	9,5	12,10	4,36	5,39	68,8	202,6	0,9	13,48	40,52	1,88	2,38	4,09	0,00
680	0,34	9,5	12,10	2,26	5,39	68,8	41,1	0,9	13,48	8,21	1,88	2,38	1,84	0,00
681	0,49	9,5	12,10	3,22	4,91	138,2	39,6	0,9	18,48	7,97	1,88	3,38	1,81	0,00
682	0,14	19,0	24,21	5,82	9,54	276,4	82,1	1,9	36,85	16,42	3,77	3,38	1,84	0,00
683	0,24	5,6	7											



# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
687	0,14	22,6	28,77	6,89	11,40	333,2	99,7	3,2	44,42	19,93	5,38	3,40	1,86	0,00
688	0,24	6,5	8,31	2,04	17,46	53,0	9,5	1,3	10,38	3,64	1,81	2,53	1,07	0,00
689	0,49	13,1	16,63	5,99	7,47	92,8	267,2	2,5	18,48	53,43	3,63	2,36	4,01	0,00
690	0,34	13,1	16,63	3,32	7,47	92,8	58,8	2,5	18,48	11,75	3,63	2,36	1,88	0,00
691	0,49	13,1	16,63	4,58	6,98	196,9	55,6	2,5	26,33	11,23	3,63	3,44	1,83	0,00
692	0,14	26,1	33,25	7,94	13,25	390,2	117,5	5,1	52,03	23,50	7,25	3,42	1,88	0,00
693	0,24	7,4	9,41	2,28	19,59	59,4	10,7	1,9	11,67	4,10	2,35	2,51	1,07	0,00
694	0,49	14,8	18,83	6,78	8,50	104,0	296,6	3,8	20,89	59,31	4,69	2,35	3,97	0,00
695	0,34	14,8	18,83	3,84	8,50	104,0	67,8	3,8	20,89	13,57	4,69	2,35	1,90	0,00
696	0,49	14,8	18,83	5,27	8,03	226,8	63,4	3,8	30,33	12,84	4,69	3,47	1,84	0,00
697	0,14	29,6	37,65	8,97	15,08	447,4	135,7	7,5	59,65	27,14	9,39	3,45	1,90	0,00
698	0,23	4,6	5,80	1,28	5,30	40,3	4,1	0,4	7,66	1,73	0,90	2,63	0,85	0,00
699	0,47	9,1	11,60	3,51	5,77	76,3	128,6	0,9	14,69	32,16	1,80	2,56	3,33	0,00
700	0,31	9,1	11,60	1,42	5,77	76,3	21,2	0,9	14,69	5,31	1,80	2,56	1,35	0,00
701	0,47	9,1	11,60	2,57	5,22	167,3	20,3	0,9	20,93	5,10	1,80	3,80	1,32	0,00
702	0,11	18,2	23,21	4,34	10,30	335,5	42,5	1,8	41,94	10,62	3,60	3,80	1,35	0,00
703	0,23	5,4	6,89	1,50	6,12	47,4	4,9	0,8	9,08	2,05	1,28	2,62	0,84	0,00
704	0,47	10,8	13,78	4,16	6,90	89,8	149,0	1,5	17,45	37,25	2,57	2,55	3,29	0,00
705	0,31	10,8	13,78	1,80	6,90	89,8	26,0	1,5	17,45	6,49	2,57	2,55	1,37	0,00
706	0,47	10,8	13,78	3,12	6,30	202,1	24,6	1,5	25,28	6,17	2,57	3,83	1,34	0,00
707	0,11	21,6	27,57	5,11	12,33	404,2	51,9	3,1	50,52	12,98	5,14	3,83	1,37	0,00
708	0,23	6,3	7,96	1,72	6,79	54,2	5,6	1,2	10,46	2,37	1,73	2,61	0,84	0,00
709	0,47	12,5	15,93	4,80	8,01	102,8	167,9	2,4	20,14	41,98	3,46	2,54	3,25	0,00
710	0,31	12,5	15,93	2,18	8,01	102,8	30,9	2,4	20,14	7,72	3,46	2,54	1,39	0,00
711	0,47	12,5	15,93	3,68	7,38	237,2	28,9	2,4	29,66	7,25	3,46	3,86	1,35	0,00
712	0,11	25,0	31,85	5,87	14,35	473,1	61,7	4,8	59,13	15,43	6,93	3,85	1,39	0,00
713	0,23	7,1	9,01	1,92	7,34	60,7	6,3	1,8	11,78	2,68	2,24	2,60	0,83	0,00
714	0,47	14,1	18,02	5,42	9,11	115,2	185,4	3,6	22,76	46,36	4,48	2,53	3,21	0,00
715	0,31	14,1	18,02	2,56	9,11	115,2	36,0	3,6	22,76	8,99	4,48	2,53	1,41	0,00
716	0,47	14,1	18,02	4,25	8,48	272,6	33,1	3,6	34,06	8,32	4,48	3,89	1,35	0,00
717	0,11	28,3	36,05	6,62	16,36	542,1	71,9	7,2	67,76	17,98	8,96	3,88	1,41	0,00
718	0,27	6,4	8,11	2,22	6,89	62,4	13,3	0,9	11,18	4,55	1,51	2,77	1,28	0,00
719	0,55	12,7	16,22	6,23	6,85	102,8	380,6	1,8	18,58	63,43	3,02	2,52	4,84	0,00
720	0,39	12,7	16,22	3,59	6,85	102,8	85,2	1,8	18,58	14,20	3,02	2,52	2,29	0,00
721	0,55	12,7	16,22	4,66	6,33	202,6	81,8	1,8	25,50	13,79	3,02	3,53	2,25	0,00
722	0,17	25,5	32,43	8,51	12,09	402,9	170,4	3,6	50,36	28,41	6,05	3,52	2,29	0,00
723	0,27	7,4	9,38	2,55	7,83	71,6	15,3	1,4	12,87	5,23	2,04	2,76	1,28	0,00
724	0,55	14,7	18,76	7,21	7,96	118,0	432,7	2,9	21,48	72,11	4,08	2,51	4,80	0,00
725	0,39	14,7	18,76	4,25	7,96	118,0	100,3	2,9	21,48	16,71	4,08	2,51	2,31	0,00
726	0,55	14,7	18,76	5,49	7,46	238,7	95,4	2,9	30,08	16,13	4,08	3,57	2,26	0,00
727	0,17	29,4	37,51	9,82	14,05	472,1	200,5	5,7	59,01	33,42	8,17	3,55	2,31	0,00
728	0,27	8,3	10,63	2,85	8,73	80,4	17,2	2,1	14,50	5,89	2,64	2,75	1,27	0,00
729	0,55	16,7	21,26	8,18	9,06	132,5	482,1	4,2	24,31	80,35	5,29	2,50	4,76	0,00
730	0,39	16,7	21,26	4,90	9,06	132,5	115,5	4,2	24,31	19,25	5,29	2,50	2,33	0,00
731	0,55	16,7	21,26	6,31	8,60	275,4	108,7	4,2	34,74	18,45	5,29	3,60	2,26	0,00
732	0,17	33,4	42,51	11,12	15,98	541,6	231,0	8,5	67,69	38,50	10,58	3,57	2,33	0,00
733	0,29	11,1	14,09	3,00	11,45	148,1	15,3	4,4	22,99	5,23	4,37	3,24	1,04	0,00
734	0,58	22,1	28,17	8,47	14,23	281,0	452,9	8,7	44,42	90,58	8,73	3,16	4,01	0,00
735	0,38	22,1	28,17	3,97	14,23	281,0	87,7	8,7	44,42	17,54	8,73	3,16	1,76	0,00
736	0,58	22,1	28,17	6,63	13,23	664,9	80,7	8,7	66,47	16,23	8,73	4,86	1,69	0,00
737	0,14	44,2	56,35	10,34	25,56	1322,5	175,4	17,5	132,25	35,07	17,47	4,84	1,76	0,00
738	0,29	6,8	8,73	1,92	7,95	94,6	9,7	1,0	14,37	3,24	1,62	3,29	1,06	0,00
739	0,58	13,7	17,45	5,28	8,66	179,4	303,9	1,9	27,57	60,78	3,24	3,20	4,17	0,00
740	0,38	13,7	17,45	2,09	8,66	179,4	49,5	1,9	27,57	9,90	3,24	3,20	1,68	0,00
741	0,58	13,7	17,45	3,83	7,80	390,8	47,4	1,9	39,12	9,51	3,24	4,73	1,65	0,00
742	0,14	27,4	34,91	6,53	15,45	784,7	99,0	3,9	78,46	19,79	6,48	4,74	1,68	0,00
743	0,29	7,9	10,10	2,21	9,04	108,8	11,2	1,5	16,62	3,75	2,19	3,28	1,05	0,00
744	0,58	15,9	20,19	6,10	10,07	206,1	344,6	3,1	31,91	68,91	4,38	3,19	4,13	0,00
745	0,38	15,9	20,19	2,55	10,07	206,1	58,6	3,1	31,91	11,73	4,38	3,19	1,70	0,00
746	0,58	15,9	20,19	4,52	9,15	458,7	55,8	3,1	45,91	11,19	4,38	4,76	1,66	0,00
747	0,14	31,7	40,39	7,50	17,99	918,8	117,3	6,1	91,88	23,45	8,75	4,77	1,70	0,00
748	0,29	9,0	11,45	2,48	9,98	122,4	12,6	2,3	18,80	4,25	2,84	3,27	1,05	0,00
749	0,58	18,0	22,89	6,91	11,47	231,9	382,9	4,5	36,17	76,58	5,67	3,18	4,09	0,00
750	0,38	18,0	22,89	3,02	11,47	231,9	68,0	4,5	36,17	13,61	5,67	3,18	1,72	0,00
751	0,58	18,0	22,89	5,22	10,51	527,0	64,1	4,5	52,73	12,87	5,67	4,80	1,67	0,00
752	0,14	35,9	45,79	8,45	20,52	1053,1	136,1	9,1	105,31	27,21	11,35	4,80	1,72	0,00
753	0,32	12,3	15,61	3,73	45,48	174,0	29,9	4,8	25,68	8,72	4,83	3,34	1,38	0,00
754	0,64	24,5	31,21	11,07	14,19	307,9	841,2	9,7	46,37	129,41	9,67	3,14	5,19	0,00
755	0,44	24,5	31,21	6,03	14,19	307,9	185,3	9,7	46,37	28,50	9,67	3,14	2,44	0,00
756	0,64	24,5	31,21	8,51	13,28	666,9	174,0	9,7	66,90	27,05	9,67	4,62	2,36	0,00
757	0,18	49,0	62,43	14,53	25,19	1320,8	370,5	19,3	132,08	57,01	19,33	4,60	2,44	0,00
758	0,32	8,8	11,17	2,74	33,74	127,1	21,9	1,7	18,55	6,29	2,42	3,37	1,40	0,00
759	0,64	17,5	22,33	7,93	10,03	224,9	630,7	3,4	33,22	97,04	4,83	3,17	5,31	0,00
760	0,44	17,5	22,33	3,99	10,03	224,9	126,2	3,4	33,22	19,42	4,83	3,17	2,38	0,00
761	0,64	17,5	22,33	5,84	9,14	457,7	121,4	3,4	45,91	18,78	4,83	4,53	2,33	0,00
762	0,18	35,1	44,67	10,46	17,78	915,7	252,5	6,8	91,57	38,85	9,67	4,53	2,38	0,00
763	0,32	9,9	12,67	3,08	37,62	143,3	24,6	2,5	21,00	7,12	3,14	3,36	1,39	0,00
764	0,64	19,9	25,33	8,99	11,43	253,5	704,2	5,0	37,69	108,35	6,27	3,16	5,27	0,00
765	0,44	19,9	25,33	4,67	11,43	253,5	145,6	5,0	37,69	22,41	6,27	3,16	2,40	0,00
766	0,64	19,9	25,33	6,73	10,51	526,8	139,1	5,0	52,85	21,55	6,27	4,56	2,34	0,00
767	0,18	39,8	50,67	11,84	20,26	1050,4	291,3	10,0	105,04	44,81	12,54	4,55	2,40	0,00
768	0,34	13,0	16,61	4,46	13,64	196,2	42,0	5,2	28,32	11,51	5,17	3,44	1,59	0,00
769	0,68	26,1	33,21	12,78	14,16	323,4	1177,0	10,3	47,48	156,93	10,33	3,12	5,95	0,00
770	0,48	26,1	33,21	7,66	14,16	323,4	282,0	10,3	47,48	37,60	10,33	3,12	2,91	0,00
771	0,68	26,1	33,21	9,86	13,44	672,5	265,3	10,3						

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
778	0,34	10,6	13,47	3,67	11,36	161,4	34,5	2,7	23,17	9,43	3,35	3,46	1,60	0,00
779	0,68	21,1	26,93	10,35	11,40	266,0	980,9	5,4	38,57	130,78	6,70	3,14	6,03	0,00
780	0,48	21,1	26,93	6,02	11,40	266,0	222,7	5,4	38,57	29,69	6,70	3,14	2,88	0,00
781	0,68	21,1	26,93	7,80	10,59	529,7	213,1	5,4	53,37	28,77	6,70	4,43	2,81	0,00
782	0,21	42,3	53,87	14,12	20,12	1051,1	445,4	10,7	105,11	59,38	13,40	4,42	2,88	0,00
783	0,39	15,0	19,13	4,74	40,66	315,2	56,5	6,0	38,43	13,46	5,97	4,06	1,72	0,00
784	0,78	30,0	38,26	13,80	17,15	550,8	1597,8	11,9	68,18	199,72	11,93	3,79	6,46	0,00
785	0,54	30,0	38,26	7,51	17,15	550,8	341,3	11,9	68,18	42,67	11,93	3,79	2,99	0,00
786	0,78	30,0	38,26	10,43	15,87	1145,7	326,0	11,9	95,77	41,07	11,93	5,47	2,92	0,00
787	0,23	60,1	76,52	18,32	30,38	2278,2	682,7	23,9	189,85	85,33	23,87	5,46	2,99	0,00
788	0,39	17,8	22,69	5,54	47,46	368,9	66,3	10,2	45,22	15,86	8,50	4,03	1,71	0,00
789	0,78	35,6	45,38	16,36	20,45	645,3	1848,2	20,4	80,70	231,02	16,99	3,77	6,38	0,00
790	0,54	35,6	45,38	9,19	20,45	645,3	414,9	20,4	80,70	51,87	16,99	3,77	3,02	0,00
791	0,78	35,6	45,38	12,62	19,22	1388,8	390,5	20,4	116,08	49,36	16,99	5,53	2,93	0,00
792	0,23	71,2	90,76	21,66	36,28	2745,7	829,9	40,8	228,81	103,73	33,98	5,50	3,02	0,00
793	0,39	12,2	15,49	3,89	33,81	258,1	46,4	3,1	31,28	10,97	3,86	4,08	1,73	0,00
794	0,78	24,3	30,98	11,17	13,80	451,2	1327,3	6,2	55,24	165,91	7,72	3,82	6,55	0,00
795	0,54	24,3	30,98	5,81	13,80	451,2	269,4	6,2	55,24	33,67	7,72	3,82	2,95	0,00
796	0,78	24,3	30,98	8,26	12,57	906,5	260,2	6,2	75,77	32,69	7,72	5,41	2,90	0,00
797	0,23	48,6	61,96	14,91	24,43	1812,5	538,7	12,4	151,04	67,34	15,44	5,41	2,95	0,00
798	0,38	14,6	18,63	4,06	16,51	338,3	34,9	5,8	39,96	9,04	5,80	4,26	1,37	0,00
799	0,76	29,2	37,26	11,26	18,68	640,7	1059,3	11,6	76,76	162,97	11,60	4,15	5,33	0,00
800	0,50	29,2	37,26	4,96	18,68	640,7	186,5	11,6	76,76	28,70	11,60	4,15	2,24	0,00
801	0,76	29,2	37,26	8,49	17,09	1448,6	176,6	11,6	111,49	27,25	11,60	6,24	2,18	0,00
802	0,18	58,5	74,52	13,83	33,40	2895,1	373,1	23,2	222,70	57,39	23,20	6,23	2,24	0,00
803	0,38	17,3	22,09	4,74	18,56	396,0	40,9	9,9	47,15	10,71	8,26	4,23	1,36	0,00
804	0,76	34,7	44,18	13,31	22,28	750,6	1218,4	19,8	90,86	187,44	16,51	4,12	5,25	0,00
805	0,50	34,7	44,18	6,19	22,28	750,6	229,0	19,8	90,86	35,22	16,51	4,12	2,28	0,00
806	0,76	34,7	44,18	10,32	20,63	1750,4	213,0	19,8	134,63	32,92	16,51	6,29	2,19	0,00
807	0,18	69,4	88,36	16,29	39,96	3486,3	457,9	39,6	268,17	70,45	33,02	6,28	2,28	0,00
808	0,38	11,8	15,09	3,33	13,90	277,2	28,6	3,0	32,46	7,33	3,75	4,28	1,38	0,00
809	0,76	23,7	30,18	9,14	15,02	524,9	884,9	6,0	62,20	136,14	7,51	4,17	5,41	0,00
810	0,50	23,7	30,18	3,73	15,02	524,9	145,9	6,0	62,20	22,44	7,51	4,17	2,20	0,00
811	0,76	23,7	30,18	6,69	13,58	1149,5	139,9	6,0	88,50	21,58	7,51	6,17	2,15	0,00
812	0,18	47,4	60,36	11,32	26,80	2305,4	291,8	12,0	177,33	44,88	15,02	6,18	2,20	0,00
813	0,49	19,0	24,18	6,10	52,84	631,8	113,5	7,6	61,31	21,48	7,57	5,11	2,17	0,00
814	0,98	38,0	48,36	17,46	21,58	1103,1	3235,9	15,1	108,13	323,59	15,13	4,78	8,18	0,00
815	0,68	38,0	48,36	9,20	21,58	1103,1	659,5	15,1	108,13	65,95	15,13	4,78	3,69	0,00
816	0,98	38,0	48,36	12,95	19,69	2219,4	637,7	15,1	148,36	64,10	15,13	6,77	3,63	0,00
817	0,29	75,9	96,72	23,35	38,21	4434,2	1319,0	30,3	295,61	131,90	30,27	6,77	3,69	0,00
818	0,49	22,6	28,74	7,17	61,49	743,9	133,4	13,0	72,53	25,38	10,80	5,09	2,15	0,00
819	0,98	45,1	57,48	20,75	25,77	1298,8	3768,5	25,9	128,41	376,85	21,60	4,75	8,10	0,00
820	0,68	45,1	57,48	11,33	25,77	1298,8	799,7	25,9	128,41	79,97	21,60	4,75	3,73	0,00
821	0,98	45,1	57,48	15,67	23,82	2685,6	766,4	25,9	179,55	77,20	21,60	6,84	3,65	0,00
822	0,29	90,2	114,96	27,62	45,66	5343,1	1599,5	51,8	356,21	159,95	43,20	6,82	3,73	0,00
823	0,49	19,0	24,18	6,10	52,84	631,8	113,5	7,6	61,31	21,48	7,57	5,11	2,17	0,00
824	0,98	38,0	48,36	17,46	21,58	1103,1	3235,9	15,1	108,13	323,59	15,13	4,78	8,18	0,00
825	0,68	38,0	48,36	9,20	21,58	1103,1	659,5	15,1	108,13	65,95	15,13	4,78	3,69	0,00
826	0,98	38,0	48,36	12,95	19,69	2219,4	637,7	15,1	148,36	64,10	15,13	6,77	3,63	0,00
827	0,29	75,9	96,72	23,35	38,21	4434,2	1319,0	30,3	295,61	131,90	30,27	6,77	3,69	0,00
828	0,57	26,3	33,54	7,26	8,06	1449,0	120,0	15,3	112,82	21,56	12,72	6,57	1,89	0,00
829	1,14	52,7	67,08	19,00	34,80	2780,9	3801,8	30,5	218,67	422,42	25,44	6,44	7,53	0,00
830	0,74	52,7	67,08	7,75	34,80	2780,9	592,1	30,5	218,67	65,79	25,44	6,44	2,97	0,00
831	1,14	52,7	67,08	14,15	31,61	6334,0	567,6	30,5	316,74	63,17	25,44	9,72	2,91	0,00
832	0,26	105,3	134,16	23,00	62,28	12677,9	1184,2	61,1	633,89	131,57	50,88	9,72	2,97	0,00
833	0,57	32,5	41,43	8,83	9,48	1766,2	146,1	29,5	138,66	26,54	19,65	6,53	1,88	0,00
834	1,14	65,0	82,86	23,37	43,24	3392,2	4544,0	59,0	269,52	504,89	39,30	6,40	7,41	0,00
835	0,74	65,0	82,86	10,24	43,24	3392,2	758,4	59,0	269,52	84,27	39,30	6,40	3,03	0,00
836	1,14	65,0	82,86	17,92	39,70	7961,9	715,0	59,0	397,93	79,66	39,30	9,80	2,94	0,00
837	0,26	130,1	165,73	27,99	77,62	15894,8	1516,9	117,9	794,74	168,54	78,60	9,79	3,03	0,00
838	0,59	22,9	29,18	6,57	28,86	1293,3	135,1	9,2	98,32	22,33	9,23	6,66	2,15	0,00
839	1,18	45,8	58,36	17,78	29,12	2441,8	4139,2	18,5	187,25	413,92	18,47	6,47	8,42	0,00
840	0,78	45,8	58,36	7,41	29,12	2441,8	662,8	18,5	187,25	66,28	18,47	6,47	3,37	0,00
841	1,18	45,8	58,36	12,97	26,25	5256,8	644,1	18,5	262,97	64,50	18,47	9,49	3,32	0,00
842	0,29	91,6	116,72	22,47	51,89	10537,9	1325,7	36,9	526,90	132,57	36,93	9,50	3,37	0,00
843	0,28	8,8	11,22	3,45	6,35	140,8	46,6	111,0	28,16	18,63	35,25	3,54	2,04	0,00
844	0,34	10,7	13,62	4,19	7,69	250,4	83,6	198,0	41,73	27,87	51,89	4,29	2,48	0,00
845	0,30	9,4	12,02	2,40	7,51	204,1	25,1	74,8	32,65	14,34	29,93	4,12	1,44	0,00
846	0,36	11,3	14,42	4,21	8,28	306,0	89,9	220,7	47,07	29,96	56,37	4,61	2,50	0,00
847	0,36	11,3	14,42	3,51	8,69	331,8	63,5	173,5	47,40	25,42	49,97	4,80	2,10	0,00
848	0,38	11,9	15,22	4,23	8,87	368,8	96,2	243,6	52,68	32,06	60,85	4,92	2,51	0,00
849	0,58	18,2	23,22	10,38	10,38	823,0	823,0	1251,8	109,73	109,73	170,45	5,95	5,95	0,00
850	0,36	11,3	14,42	2,79	9,03	353,9	40,7	122,4	47,19	20,36	41,97	4,95	1,68	0,00
851	0,38	11,9	15,22	3,52	9,26	396,6	67,8	189,4	52,87	27,11	53,65	5,10	2,11	0,00
852	0,07	1,1	1,40	0,64	0,64	0,8	0,8	1,2	0,75	0,75	1,29	0,73	0,73	0,00
853	0,48	15,1	19,22	3,56	12,08	842,6	89,0	270,4	84,26	35,60	72,05	6,62	2,15	0,00
854	0,09	1,4	1,80	0,82	0,82	1,6	1,6	2,5	1,27	1,27	2,11	0,94	0,94	0,00
855	0,07	1,1	1,40	0,31	0,88	1,3	0,2	0,6	0,87	0,39	0,89	0,96	0,37	0,00
856	0,09	2,0	2,56	0,95	1,38	2,7	1,4	2,9	1,82	1,38	2,73	1,03	0,73	0,00
857	0,10	2,2	2,86	1,20	1,41	3,3	2,4	4,4	2,18	1,94	3,54	1,07	0,92	0,00
858	0,10	2,2	2,86	0,96	1,61	4,1	1,6	3,7	2,33	1,60	3,24	1,19	0,75	0,00
859	0,09	1,4	1,80	0,32	1,15	2,9	0,3	0,8	1,43	0,52	1,21	1,26	0,38	0,00
860	0,13	3,0	3,76	1,48	1,92									

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
869	0,44	16,6	21,16	10,59	10,59	480,5	480,5	961,1	68,79	68,79	137,59	4,76	4,76	0,00
870	0,50	19,0	24,27	12,14	12,14	724,9	724,9	1449,7	90,89	90,89	181,78	5,47	5,47	0,00
871	0,53	16,2	20,61	10,31	10,31	693,3	693,3	1386,5	82,53	82,53	165,06	5,80	5,80	0,00
872	0,06	0,9	1,13	0,57	0,57	0,5	0,5	0,9	0,46	0,46	0,93	0,64	0,64	0,00
873	0,08	1,2	1,56	0,79	0,79	1,2	1,2	2,4	0,91	0,91	1,81	0,88	0,88	0,00
874	0,10	1,8	2,27	1,14	1,14	2,8	2,8	5,6	1,67	1,67	3,34	1,11	1,11	0,00
875	0,12	2,6	3,36	1,69	1,69	5,4	5,4	10,8	2,79	2,79	5,58	1,27	1,27	0,00
876	0,13	2,6	3,25	1,63	1,63	6,5	6,5	12,9	3,05	3,05	6,10	1,41	1,41	0,00
877	0,13	5,4	6,86	3,49	3,49	11,7	11,7	23,3	5,51	5,51	11,01	1,30	1,30	0,00
878	0,15	3,3	4,24	2,13	2,13	10,8	10,8	21,6	4,49	4,49	8,98	1,59	1,59	0,00
879	0,15	3,3	4,26	2,14	2,14	10,9	10,9	21,9	4,53	4,53	9,07	1,60	1,60	0,00
880	0,16	3,5	4,43	2,22	2,22	12,3	12,3	24,6	4,91	4,91	9,82	1,66	1,66	0,00
881	0,19	5,5	7,04	3,53	3,53	27,7	27,7	55,5	9,24	9,24	18,48	1,98	1,98	0,00
882	0,20	5,9	7,48	3,75	3,75	33,2	33,2	66,5	10,47	10,47	20,94	2,11	2,11	0,00
883	0,22	3,4	4,27	2,14	2,14	24,7	24,7	49,4	7,06	7,06	14,12	2,40	2,40	0,00
884	0,24	8,7	11,07	5,55	5,55	69,1	69,1	138,3	18,32	18,32	36,63	2,50	2,50	0,00
885	0,07	1,7	2,14	1,11	1,11	0,8	0,8	1,6	0,77	0,77	1,55	0,62	0,62	0,00
886	0,19	4,1	5,23	2,62	2,62	21,6	21,6	43,2	7,16	7,16	14,32	2,03	2,03	0,00
887	0,03	0,6	0,79	0,59	0,59	0,0	0,0	0,1	0,10	0,10	0,20	0,25	0,25	0,00
888	0,04	0,9	1,13	0,85	0,85	0,1	0,1	0,2	0,17	0,17	0,34	0,30	0,30	0,00
889	0,04	1,2	1,54	1,15	1,15	0,2	0,2	0,4	0,27	0,27	0,54	0,35	0,35	0,00
890	0,05	0,0	2,01	1,51	1,51	0,3	0,3	0,6	0,40	0,40	0,80	0,40	0,40	0,00
891	0,06	2,0	2,54	1,91	1,91	0,5	0,5	1,0	0,57	0,57	1,14	0,45	0,45	0,00
892	0,06	2,5	3,14	2,36	2,36	0,8	0,8	1,6	0,79	0,79	1,57	0,50	0,50	0,00
893	0,07	3,0	3,80	2,85	2,85	1,1	1,1	2,3	1,04	1,04	2,09	0,55	0,55	0,00
894	0,08	3,6	4,52	3,39	3,39	1,6	1,6	3,3	1,36	1,36	2,71	0,60	0,60	0,00
895	0,08	4,2	5,31	3,98	3,98	2,2	2,2	4,5	1,73	1,73	3,45	0,65	0,65	0,00
896	0,09	4,8	6,16	4,62	4,62	3,0	3,0	6,0	2,15	2,15	4,31	0,70	0,70	0,00
897	0,09	5,5	7,07	5,30	5,30	4,0	4,0	8,0	2,65	2,65	5,30	0,75	0,75	0,00
898	0,10	6,3	8,04	6,03	6,03	5,1	5,1	10,3	3,22	3,22	6,43	0,80	0,80	0,00
899	0,11	7,1	9,08	6,81	6,81	6,6	6,6	13,1	3,86	3,86	7,72	0,85	0,85	0,00
900	0,11	8,0	10,18	7,63	7,63	8,2	8,2	16,5	4,58	4,58	9,16	0,90	0,90	0,00
901	0,12	8,9	11,34	8,51	8,51	10,2	10,2	20,5	5,39	5,39	10,77	0,95	0,95	0,00
902	0,13	9,9	12,56	9,42	9,42	12,6	12,6	25,1	6,28	6,28	12,56	1,00	1,00	0,00
903	0,13	10,9	13,85	10,39	10,39	15,3	15,3	30,5	7,27	7,27	14,55	1,05	1,05	0,00
904	0,14	12,5	15,90	11,93	11,93	20,1	20,1	40,3	8,94	8,94	17,89	1,13	1,13	0,00
905	0,14	13,0	16,62	12,46	12,46	22,0	22,0	44,0	9,56	9,56	19,11	1,15	1,15	0,00
906	0,15	14,2	18,09	13,57	13,57	26,1	26,1	52,1	10,86	10,86	21,71	1,20	1,20	0,00
907	0,16	15,4	19,63	14,73	14,73	30,7	30,7	61,4	12,27	12,27	24,54	1,25	1,25	0,00
908	0,16	16,7	21,24	15,93	15,93	35,9	35,9	71,8	13,80	13,80	27,61	1,30	1,30	0,00
909	0,17	18,6	23,76	17,82	17,82	44,9	44,9	89,8	16,33	16,33	32,67	1,38	1,38	0,00
910	0,17	19,3	24,63	18,47	18,47	48,3	48,3	96,5	17,24	17,24	34,48	1,40	1,40	0,00
911	0,18	20,7	26,42	19,82	19,82	55,5	55,5	111,1	19,15	19,15	38,31	1,45	1,45	0,00
912	0,19	22,2	28,27	21,20	21,20	63,6	63,6	127,2	21,20	21,20	42,41	1,50	1,50	0,00
913	0,20	26,0	33,18	24,89	24,89	87,6	87,6	175,2	26,96	26,96	53,92	1,63	1,63	0,00
914	2,35	167,4	213,24	94,99	66,44	107128,1	13188,0	278,7	4042,57	799,27	126,68	22,41	7,86	0,73
915	3,58	316,4	403,00	220,18	87,32	583940,0	56591,1	2194,3	8130,03	2263,64	438,87	38,06	11,85	0,67
916	0,11	2,4	3,00	2,00	2,00	0,1	0,1	0,4	0,30	0,30	0,60	0,17	0,17	0,00
917	0,12	4,7	6,00	4,00	4,00	0,7	0,7	1,2	0,77	0,77	1,54	0,25	0,25	0,00
918	0,22	7,8	10,00	6,67	6,67	0,8	0,8	1,6	1,04	1,04	2,09	0,35	0,35	0,00
919	0,24	15,7	20,00	13,33	13,33	6,7	6,7	13,3	8,94	8,94	17,89	1,13	1,13	0,00
920	0,42	15,7	20,00	13,33	13,33	1,7	1,7	3,3	2,20	2,20	4,40	0,55	0,55	0,00
921	0,44	31,4	40,00	26,67	26,67	13,3	13,3	26,6	17,89	17,89	35,78	1,41	1,41	0,00
922	0,44	31,4	40,00	26,67	26,67	13,3	13,3	26,6	17,89	17,89	35,78	1,41	1,41	0,00
923	0,48	62,8	80,00	53,33	53,33	106,7	106,7	213,3	35,78	35,78	71,56	2,82	2,82	0,00
924	0,46	17,3	22,00	14,67	14,67	1,8	1,8	3,6	2,46	2,46	4,92	0,61	0,61	0,00
925	0,48	34,5	44,00	29,33	29,33	14,7	14,7	29,3	19,75	19,75	39,50	1,58	1,58	0,00
926	0,08	1,1	1,44	0,47	0,55	0,5	0,5	1,0	0,67	0,67	1,34	0,41	0,41	0,00
927	0,10	1,6	2,05	0,67	0,77	1,1	1,1	2,2	0,91	0,91	1,82	0,50	0,50	0,00
928	0,12	2,2	2,75	0,90	1,04	2,2	2,2	4,4	1,38	1,38	2,76	0,60	0,60	0,00
929	0,14	2,8	3,55	1,16	1,33	3,9	3,9	7,8	1,82	1,82	3,64	0,70	0,70	0,00
930	0,16	3,5	4,44	1,45	1,67	6,4	6,4	12,8	2,24	2,24	4,48	0,80	0,80	0,00
931	0,20	4,4	5,64	1,83	2,11	13,1	13,1	26,2	2,82	2,82	5,64	1,00	1,00	0,00
932	0,38	14,7	18,78	8,44	8,44	281,5	281,5	563,0	11,66	11,66	23,32	2,66	2,66	0,00
933	0,15	3,6	4,53	2,27	2,27	11,6	11,6	23,2	4,80	4,80	9,60	1,20	1,20	0,00
934	0,30	7,1	9,07	4,55	4,55	23,2	23,2	46,3	9,59	9,59	19,19	1,60	1,60	0,00
935	0,30	7,1	9,07	4,55	4,55	23,2	23,2	46,3	9,59	9,59	19,19	1,60	1,60	0,00
936	0,40	3,8	100,00	66,67	66,67	833,3	833,3	1666,7	166,67	166,67	333,33	2,89	2,89	0,00
937	0,48	5,5	144,00	96,00	96,00	1728,0	1728,0	3456,0	288,00	288,00	576,00	3,46	3,46	0,00
938	0,56	7,4	196,00	130,67	130,67	3201,3	3201,3	6402,6	457,33	457,33	914,67	4,04	4,04	0,00
939	0,64	9,7	256,00	170,67	170,67	5461,3	5461,3	10922,6	682,67	682,67	1365,33	4,62	4,62	0,00
940	0,80	15,2	400,00	266,67	266,67	13333,3	13333,3	26666,7	1333,33	1333,33	2666,67	5,77	5,77	0,00
941	0,96	21,9	576,00	384,00	384,00	27648,0	27648,0	55296,0	2304,00	2304,00	4608,00	6,93	6,93	0,00
942	0,36	2,7	72,00	48,00	48,00	864,0	864,0	1728,0	144,00	144,00	288,00	3,46	3,46	0,00
943	0,44	3,6	96,00	64,00	64,00	2048,0	2048,0	4096,0	256,00	256,00	512,00	4,62	4,62	0,00
944	0,52	4,6	120,00	80,00	80,00	4000,0	4000,0	8000,0	400,00	400,00	800,00	5,77	5,77	0,00
945	0,60	5,5	144,00	96,00	96,00	6912,0	6912,0	13824,0	576,00	576,00	1152,00	6,93	6,93	0,00
946	0,68	6,4	168,00	112,00	112,00	10976,0	10976,0	21952,0	784,00	784,00	1568,00	8,08	8,08	0,00
947	0,76	7,3	192,00	128,00	128,00	16384,0	16384,0	32768,0	1024,00	1024,00	2048,00	9,24	9,24	0,00
948	0,84	8,2	216,00	144,00	144,00	23328,0	23328,0	46656,0	1296,00	1296,00	2592,00	10,39	10,39	0,00
949	0,40	3,6	96,00	64,00	64,00	2048,0	2048,0	4096,0	256,00	256,00	512,00	4,62	4,62	0,00
950	0,48	4,9	128,00	85,33	85,33	2730,7	2730,7	5461,3	341,33	341,33	682,67	5,77	5,77	0,00
951	0,56	6,1	160,00	106,67	106,67	3333,3	3333,3	6666,7	533,33	533,33	1066,67	6,93	6,93	0,00
952	0,64	7,3	192,00	128,00	128,00	16384,0	16384,0	32768,0	1024,00	1024,00	2048,00	9,24	9,24	

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
960	0,44	4,6	120,00	80,00	80,00	1440,0	1000,0	1992,0	240,00	200,00	166,00	3,46	2,89	0,67
961	0,52	6,1	160,00	106,67	106,67	3413,3	1333,3	3241,6	426,67	266,67	202,60	4,62	2,89	0,67
962	0,60	7,6	200,00	133,33	133,33	6666,7	1666,7	4580,0	666,67	333,33	229,00	5,77	2,89	0,67
963	0,68	9,1	240,00	160,00	160,00	11520,0	2000,0	5880,0	960,00	400,00	245,00	6,93	2,89	0,67
964	0,76	10,6	280,00	186,67	186,67	18293,3	2333,3	7207,2	1306,67	466,67	257,40	8,08	2,89	0,67
965	0,84	12,2	320,00	213,33	213,33	27306,7	2666,7	8505,6	1706,67	533,33	265,80	9,24	2,89	0,67
966	0,92	13,7	360,00	240,00	240,00	38880,0	3000,0	9770,4	2160,00	600,00	271,40	10,39	2,89	0,67
967	1,00	15,2	400,00	266,67	266,67	53333,3	3333,3	11080,0	2666,67	666,67	277,00	11,55	2,89	0,67
968	1,08	16,7	440,00	293,33	293,33	70986,7	3666,7	12434,4	3226,67	733,33	282,60	12,70	2,89	0,67
969	1,16	18,2	480,00	320,00	320,00	92160,0	4000,0	13833,6	3840,00	800,00	288,20	13,86	2,89	0,67
970	1,24	19,8	520,00	346,67	346,67	117173,3	4333,3	15175,7	4506,67	866,67	291,84	15,01	2,89	0,67
971	1,32	21,3	560,00	373,33	373,33	146346,7	4666,7	16437,1	5226,67	933,33	293,52	16,17	2,89	0,67
972	1,40	22,8	600,00	400,00	400,00	180000,0	5000,0	17712,0	6000,00	1000,00	295,20	17,32	2,89	0,67
973	0,56	7,3	192,00	128,00	128,00	4096,0	2304,0	4958,2	512,00	384,00	309,89	4,62	3,46	0,67
974	0,64	9,1	240,00	160,00	160,00	8000,0	2880,0	7153,9	800,00	480,00	357,70	5,77	3,46	0,67
975	0,72	10,9	288,00	192,00	192,00	13824,0	3456,0	9497,1	1152,00	576,00	395,71	6,93	3,46	0,67
976	0,80	12,8	336,00	224,00	224,00	21952,0	4032,0	11725,1	1568,00	672,00	418,75	8,08	3,46	0,67
977	0,88	14,6	384,00	256,00	256,00	32768,0	4608,0	14026,8	2048,00	768,00	438,34	9,24	3,46	0,67
978	0,96	16,4	432,00	288,00	288,00	46656,0	5184,0	16360,7	2592,00	864,00	454,46	10,39	3,46	0,67
979	1,04	18,2	480,00	320,00	320,00	64000,0	5760,0	18501,1	3200,00	960,00	462,53	11,55	3,46	0,67
980	1,12	20,1	528,00	352,00	352,00	85184,0	6336,0	20706,0	3872,00	1056,00	470,59	12,70	3,46	0,67
981	1,20	21,9	576,00	384,00	384,00	110592,0	6912,0	22975,5	4608,00	1152,00	478,66	13,86	3,46	0,67
982	1,28	23,7	624,00	416,00	416,00	140608,0	7488,0	25309,4	5408,00	1248,00	486,72	15,01	3,46	0,67
983	1,36	25,5	672,00	448,00	448,00	175616,0	8064,0	27707,9	6272,00	1344,00	494,78	16,17	3,46	0,67
984	1,44	27,4	720,00	480,00	480,00	216000,0	8640,0	30170,9	7200,00	1440,00	502,85	17,32	3,46	0,67
985	1,52	29,2	768,00	512,00	512,00	262144,0	9216,0	32337,1	8192,00	1536,00	505,27	18,48	3,46	0,67
986	1,60	31,0	816,00	544,00	544,00	314432,0	9792,0	34522,7	9248,00	1632,00	507,69	19,63	3,46	0,67
987	1,68	32,8	864,00	576,00	576,00	373248,0	10368,0	36727,6	10368,00	1728,00	510,11	20,78	3,46	0,67
988	0,60	8,5	224,00	149,33	149,33	4778,7	3658,7	6974,5	597,33	522,67	435,90	4,62	4,04	0,67
989	0,68	10,6	280,00	186,67	186,67	9333,3	4573,3	10364,5	933,33	653,33	518,22	5,77	4,04	0,67
990	0,76	12,8	336,00	224,00	224,00	16128,0	5488,0	13839,2	1344,00	784,00	576,63	6,93	4,04	0,67
991	0,84	14,9	392,00	261,33	261,33	25610,7	6402,7	17594,5	1829,33	914,67	628,38	8,08	4,04	0,67
992	0,92	17,0	448,00	298,67	298,67	33292,3	7317,3	21111,6	2389,33	1045,33	659,74	9,24	4,04	0,67
993	1,00	19,2	504,00	336,00	336,00	54432,0	8232,0	24794,8	3024,00	1176,00	688,74	10,39	4,04	0,67
994	1,08	21,3	560,00	373,33	373,33	74666,7	9146,7	28427,8	3733,33	1306,67	710,70	11,55	4,04	0,67
995	1,16	23,4	616,00	410,67	410,67	99381,3	10061,3	31995,0	4517,33	1437,33	727,16	12,70	4,04	0,67
996	1,24	25,5	672,00	448,00	448,00	129024,0	10976,0	35430,5	5376,00	1568,00	738,14	13,86	4,04	0,67
997	1,32	27,7	728,00	485,33	485,33	164042,7	11890,7	38953,8	6309,33	1698,67	749,11	15,01	4,04	0,67
998	1,48	31,9	840,00	560,00	560,00	252000,0	13720,0	46263,8	8400,00	1960,00	771,06	17,32	4,04	0,67
999	1,88	42,6	1120,00	746,67	746,67	597333,3	18293,3	64538,9	14933,33	2613,33	806,73	23,09	4,04	0,67
1000	2,28	53,2	1400,00	933,33	933,33	1166666,6	22866,7	82320,0	23333,33	3266,67	823,20	28,87	4,04	0,67
1001	2,68	63,8	1680,00	1120,00	1120,00	2016000,0	27440,0	109760,0	33600,00	3920,00	914,67	34,64	4,04	0,67
1002	0,72	12,2	320,00	213,33	213,33	10666,7	6826,7	14008,3	1066,67	853,33	700,41	5,77	4,62	0,67
1003	0,80	14,6	384,00	256,00	256,00	18432,0	8192,0	19267,6	1536,00	1024,00	802,82	6,93	4,62	0,67
1004	0,88	17,0	448,00	298,67	298,67	29269,3	9557,3	24371,2	2090,67	1194,67	870,40	8,08	4,62	0,67
1005	0,96	19,5	512,00	341,33	341,33	43690,7	10922,7	30015,5	2730,67	1365,33	937,98	9,24	4,62	0,67
1006	1,04	21,9	576,00	384,00	384,00	62208,0	12288,0	35242,0	3456,00	1536,00	978,94	10,39	4,62	0,67
1007	1,12	24,3	640,00	426,67	426,67	85333,3	13653,3	40796,2	4266,67	1706,67	1019,90	11,55	4,62	0,67
1008	1,20	26,8	704,00	469,33	469,33	113578,7	15018,7	46137,3	5162,67	1877,33	1048,58	12,70	4,62	0,67
1009	1,28	29,2	768,00	512,00	512,00	147456,0	16384,0	51707,9	6144,00	2048,00	1077,25	13,86	4,62	0,67
1010	1,36	31,6	832,00	554,67	554,67	187477,3	17749,3	56762,4	7210,67	2218,67	1091,58	15,01	4,62	0,67
1011	1,52	36,5	960,00	640,00	640,00	288000,0	20480,0	67215,4	9600,00	2560,00	1120,26	17,32	4,62	0,67
1012	1,92	48,6	1280,00	853,33	853,33	682666,7	27306,7	95354,9	17066,67	3413,33	1191,94	23,09	4,62	0,67
1013	2,32	60,8	1600,00	1066,67	1066,67	1333333,4	34133,3	121344,0	26666,67	4266,67	1213,44	28,87	4,62	0,67
1014	2,72	73,0	1920,00	1280,00	1280,00	2304000,0	40960,0	148193,3	38400,00	5120,00	1234,94	34,64	4,62	0,67
1015	0,76	13,7	360,00	240,00	240,00	12000,0	9720,0	18066,2	1200,00	1080,00	903,31	5,77	5,20	0,67
1016	0,84	16,4	432,00	288,00	288,00	20736,0	11664,0	25100,9	1728,00	1296,00	1045,87	6,93	5,20	0,67
1017	0,92	19,2	504,00	336,00	336,00	32928,0	13608,0	32604,8	2352,00	1512,00	1164,45	8,08	5,20	0,67
1018	1,00	21,9	576,00	384,00	384,00	49152,0	15552,0	39999,7	3072,00	1728,00	1249,99	9,24	5,20	0,67
1019	1,08	24,6	648,00	432,00	432,00	69984,0	17496,0	48079,0	3888,00	1944,00	1335,53	10,39	5,20	0,67
1020	1,16	27,4	720,00	480,00	480,00	96000,0	19440,0	55494,7	4800,00	2160,00	1387,37	11,55	5,20	0,67
1021	1,24	30,1	792,00	528,00	528,00	127776,0	21384,0	63325,2	5808,00	2376,00	1439,21	12,70	5,20	0,67
1022	1,32	32,8	864,00	576,00	576,00	165888,0	23328,0	71010,4	6912,00	2592,00	1479,38	13,86	5,20	0,67
1023	1,40	35,6	936,00	624,00	624,00	210912,0	25272,0	78814,9	8112,00	2808,00	1515,67	15,01	5,20	0,67
1024	1,56	41,0	1080,00	720,00	720,00	324000,0	29160,0	93661,9	10800,00	3240,00	1561,03	17,32	5,20	0,67
1025	1,96	54,7	1440,00	960,00	960,00	768000,0	38880,0	132140,2	19200,00	4320,00	1651,75	23,09	5,20	0,67
1026	2,36	68,4	1800,00	1200,00	1200,00	1500000,0	48600,0	171072,0	30000,00	5400,00	1710,72	28,87	5,20	0,67
1027	2,76	82,1	2160,00	1440,00	1440,00	2592000,0	58320,0	208552,3	43200,00	6480,00	1737,94	34,64	5,20	0,67
1028	0,88	18,2	480,00	320,00	320,00	23040,0	16000,0	31872,0	1920,00	1600,00	1328,00	6,93	5,77	0,67
1029	0,96	21,3	560,00	373,33	373,33	36586,7	18666,7	41664,0	2613,33	1866,67	1488,00	8,08	5,77	0,67
1030	1,04	24,3	640,00	426,67	426,67	54613,3	21333,3	51865,6	3413,33	2133,33	1620,80	9,24	5,77	0,67
1031	1,12	27,4	720,00	480,00	480,00	77760,0	24000,0	62150,4	4320,00	2400,00	1726,40	10,39	5,77	0,67
1032	1,20	30,4	800,00	533,33	533,33	106666,7	26666,7	73280,0	5333,33	2666,67	1832,00	11,55	5,77	0,67
1033	1,28	33,4	880,00	586,67	586,67	141973,3	29333,3	83424,0	6453,33	2933,33	1896,00	12,70</		

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

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
1051	1,64	50,2	1320,00	880,00	880,00	396000,0	53240,0	163146,7	13200,00	4840,00	2719,11	17,32	6,35	0,67
1052	1,72	53,5	1408,00	938,67	938,67	480597,3	56789,3	177492,5	15018,67	5162,67	2773,32	18,48	6,35	0,67
1053	2,04	66,9	1760,00	1173,33	1173,33	938666,7	70986,7	231623,0	23466,67	6453,33	2895,29	23,09	6,35	0,67
1054	2,44	83,6	2200,00	1466,67	1466,67	1833333,4	88733,3	303080,8	36666,67	8066,67	3030,81	28,87	6,35	0,67
1055	2,84	100,3	2640,00	1760,00	1760,00	3168000,0	106480,0	374267,5	52800,00	9680,00	3118,90	34,64	6,35	0,67
1056	1,04	25,5	672,00	448,00	448,00	43904,0	32256,0	62641,1	3136,00	2688,00	2237,18	8,08	6,93	0,67
1057	1,12	29,2	768,00	512,00	512,00	65536,0	36864,0	79331,3	4096,00	3072,00	2479,10	9,24	6,93	0,67
1058	1,20	32,8	864,00	576,00	576,00	93312,0	41472,0	97542,1	5184,00	3456,00	2709,50	10,39	6,93	0,67
1059	1,28	36,5	960,00	640,00	640,00	128000,0	46080,0	114462,7	6400,00	3840,00	2861,57	11,55	6,93	0,67
1060	1,36	40,1	1056,00	704,00	704,00	170368,0	50688,0	132599,8	7744,00	4224,00	3013,63	12,70	6,93	0,67
1061	1,44	43,8	1152,00	768,00	768,00	221184,0	55296,0	151953,4	9216,00	4608,00	3165,70	13,86	6,93	0,67
1062	1,52	47,4	1248,00	832,00	832,00	281216,0	59904,0	169408,5	10816,00	4992,00	3257,85	15,01	6,93	0,67
1063	1,60	51,1	1344,00	896,00	896,00	351232,0	64512,0	187600,9	12544,00	5376,00	3350,01	16,17	6,93	0,67
1064	1,68	54,7	1440,00	960,00	960,00	432000,0	69120,0	206530,5	14400,00	5760,00	3442,18	17,32	6,93	0,67
1065	1,76	58,4	1536,00	1024,00	1024,00	524288,0	73728,0	224428,0	16384,00	6144,00	3506,69	18,48	6,93	0,67
1066	2,08	73,0	1920,00	1280,00	1280,00	1024000,0	92160,0	296017,9	25600,00	7680,00	3700,22	23,09	6,93	0,67
1067	2,48	91,2	2400,00	1600,00	1600,00	2000000,0	115200,0	386150,4	40000,00	9600,00	3861,50	28,87	6,93	0,67
1068	2,68	100,3	2640,00	1760,00	1760,00	2662000,0	126720,0	433635,9	48400,00	10560,00	3942,14	31,75	6,93	0,67
1069	2,88	109,4	2880,00	1920,00	1920,00	3456000,0	138240,0	482734,1	57600,00	11520,00	4022,78	34,64	6,93	0,67
1070	0,31	3,0	78,54	58,90	58,90	490,9	490,9	981,7	98,17	98,17	196,34	2,50	2,50	0,67
1071	0,38	4,3	113,09	84,82	84,82	1017,8	1017,8	2035,7	169,64	169,64	339,28	3,00	3,00	0,67
1072	0,44	5,8	153,93	115,45	115,45	1885,7	1885,7	3771,4	269,38	269,38	538,77	3,50	3,50	0,67
1073	0,50	7,6	201,05	150,79	150,79	3216,9	3216,9	6433,8	402,11	402,11	804,22	4,00	4,00	0,67
1074	0,63	11,9	314,15	235,61	235,61	7853,8	7853,8	15707,5	785,38	785,38	1570,75	5,00	5,00	0,67
1075	0,75	17,2	452,38	339,28	339,28	16285,5	16285,5	32571,1	1357,13	1357,13	2714,26	6,00	6,00	0,67

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

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
1	U30*15	2,18	0,77	0,47	1,73	1,24	0,3
2	I2*U30*15	4,37	4,35	0,94	2,74	2,49	0,8
3	E2*U30*15	4,37	2,35	0,94	2,74	2,49	0,8
4	U30*33	5,63	3,92	1,82	5,35	1,66	2,5
5	I2*U30*33	11,25	21,30	3,63	9,27	3,31	11,1
6	E2*U30*33	11,25	14,97	3,63	9,27	3,31	11,1
7	U40*20	4,85	1,72	0,97	2,70	2,01	1,7
8	I2*U40*20	9,70	9,72	1,93	4,41	4,01	4,4
9	E2*U40*20	9,70	5,00	1,93	4,41	4,01	4,4
10	U40*35	8,91	4,88	2,04	5,63	2,15	8,5
11	I2*U40*35	17,83	26,93	4,08	9,82	4,30	27,2
12	E2*U40*35	17,83	16,92	4,08	9,82	4,30	27,2
13	U50*25	8,42	2,94	1,38	3,62	2,57	6,5
14	I2*U50*25	16,85	16,57	2,75	6,03	5,15	15,1
15	E2*U50*25	16,85	8,20	2,75	6,03	5,15	15,1
16	U50*38	13,02	6,18	2,31	6,04	2,64	22,4
17	I2*U50*38	26,04	34,59	4,62	10,63	5,27	59,2
18	E2*U50*38	26,04	19,88	4,62	10,63	5,27	59,2
19	U60*30	13,11	4,50	1,94	4,31	3,58	19,1
20	I2*U60*30	26,23	27,01	3,89	7,16	7,16	39,4
21	E2*U60*30	26,23	11,95	3,89	7,16	7,16	39,4
22	U65*42	21,46	8,53	3,12	7,14	3,70	66,3
23	I2*U65*42	42,91	50,12	6,24	12,56	7,41	153,1
24	E2*U65*42	42,91	26,25	6,24	12,56	7,41	153,1
25	UPN80	31,95	11,28	4,03	8,18	4,94	149,7
26	I2*UPN80	63,90	67,17	8,06	14,36	9,88	314,9
27	E2*UPN80	63,90	39,31	8,06	14,36	9,88	314,9
28	UPN100	49,02	15,15	5,11	9,54	6,18	384,0
29	I2*UPN100	98,05	92,78	10,21	16,94	12,36	741,3
30	E2*UPN100	98,05	42,61	10,21	16,94	12,36	741,3
31	UPN120	72,77	20,92	6,95	11,17	8,52	859,5
32	I2*UPN120	145,53	132,25	13,91	19,69	17,05	1537,4
33	E2*UPN120	145,53	55,68	13,91	19,69	17,05	1537,4
34	UPN140	102,86	27,62	8,94	13,44	10,06	1726,9
35	I2*UPN140	205,72	172,86	17,88	23,93	20,13	3042,0
36	E2*UPN140	205,72	73,24	17,88	23,93	20,13	3042,0
37	UPN160	137,64	34,62	11,07	15,25	12,25	3181,8
38	I2*UPN160	275,29	223,76	22,15	27,17	24,50	5370,7
39	E2*UPN160	275,29	90,47	22,15	27,17	24,50	5370,7
40	UPN180	179,22	43,56	13,53	17,18	14,65	5509,0
41	I2*UPN180	358,45	283,58	27,05	30,64	29,30	8980,1
42	E2*UPN180	358,45	110,42	27,05	30,64	29,30	8980,1
43	UPN200	227,88	52,78	16,31	19,21	17,23	9073,7

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**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
44	I2*UPN200	455,77	353,00	32,63	34,27	34,46	14365,6
45	E2*UPN200	455,77	132,75	32,63	34,27	34,46	14365,6
46	UPN220	291,65	71,47	20,40	22,27	20,12	14573,2
47	I2*UPN220	583,31	438,36	40,79	39,77	40,25	22963,3
48	E2*UPN220	583,31	164,94	40,79	39,77	40,25	22963,3
49	UPN240	357,84	85,17	24,02	24,59	23,12	22249,3
50	I2*UPN240	715,67	529,86	48,04	43,94	46,25	34282,4
51	E2*UPN240	715,67	194,27	48,04	43,94	46,25	34282,4
52	UPN260	442,62	103,03	29,24	28,04	26,43	33468,1
53	I2*UPN260	885,24	640,26	58,48	50,15	52,87	51468,9
54	E2*UPN260	885,24	235,50	58,48	50,15	52,87	51468,9
55	UPN280	532,22	112,53	33,88	31,59	28,66	48625,1
56	I2*UPN280	1064,44	744,18	67,75	56,82	57,32	75261,5
57	E2*UPN280	1064,44	279,66	67,75	56,82	57,32	75261,5
58	UPN300	632,68	131,65	39,00	35,34	30,91	69025,4
59	I2*UPN300	1265,35	857,61	78,00	63,90	61,82	107541,3
60	E2*UPN300	1265,35	329,18	78,00	63,90	61,82	107541,3
61	HEA100	83,01	41,14	7,40	17,24	7,56	2581,3
62	2*HEA100	166,03	212,36	14,80	34,47	15,11	5162,7
63	HEA120	119,49	58,85	8,90	20,44	8,46	6471,9
64	2*HEA120	238,98	304,03	17,81	40,87	16,91	12943,9
65	HEA140	173,49	84,85	11,87	25,04	10,12	15063,7
66	2*HEA140	346,99	439,83	23,74	50,07	20,25	30127,3
67	HEA160	245,15	117,63	15,37	30,73	13,21	31409,7
68	2*HEA160	510,66	644,98	33,67	64,66	26,66	65846,4
69	HEA180	324,85	156,49	18,98	36,13	14,47	60210,9
70	2*HEA180	649,71	814,53	37,96	72,26	28,94	120421,8
71	HEA200	429,49	203,82	23,59	42,78	18,08	108000,0
72	2*HEA200	858,97	1076,62	47,18	85,56	36,16	216000,0
73	HEA220	568,46	270,60	31,23	51,18	20,67	193266,1
74	2*HEA220	1136,92	1415,51	62,45	102,36	41,34	386532,2
75	HEA240	744,63	351,69	40,35	61,38	25,17	328485,9
76	2*HEA240	1489,25	1844,05	80,71	122,77	50,35	656971,8
77	HEA260	919,78	430,17	46,95	69,94	28,76	516352,2
78	2*HEA260	1839,55	2257,30	93,91	139,89	57,51	1032704,4
79	HEA280	1112,23	518,13	55,13	77,74	31,74	785366,6
80	2*HEA280	2224,46	2723,40	110,25	155,49	63,49	1570733,3
81	HEA300	1383,28	641,17	68,26	90,26	37,28	1199772,0
82	2*HEA300	2766,56	3375,83	136,53	180,52	74,56	2399544,0
83	HEA320	1628,10	709,74	83,37	99,26	41,13	1512358,8
84	2*HEA320	3256,20	3731,03	166,75	198,52	82,27	3024717,5
85	HEA340	1850,48	755,95	95,08	105,26	44,95	1824364,3
86	2*HEA340	3700,97	4004,18	190,15	210,52	89,90	3648728,5
87	HEA360	2088,48	802,28	107,63	111,26	48,96	2176576,3
88	2*HEA360	4176,97	4282,73	215,25	222,52	97,92	4353152,5
89	HEA400	2561,81	872,86	129,60	120,26	57,33	2942076,5
90	2*HEA400	5123,62	4769,33	259,19	240,52	114,66	5884153,0
91	HEA450	3215,88	965,53	158,62	132,26	65,78	4147628,5
92	2*HEA450	7897,74	5926,13	381,33	288,52	149,44	11286106,0
93	HEA500	3948,87	1058,51	190,67	144,26	74,72	5643053,0
94	2*HEA500	7897,74	5926,13	381,33	288,52	149,44	11286106,0
95	HEA550	4621,83	1106,91	211,24	150,26	83,72	7188912,0
96	2*HEA550	9243,67	6352,73	422,48	300,52	167,44	14377824,0
97	HEA600	5350,40	1155,66	233,13	156,26	93,21	8978203,0
98	2*HEA600	10700,81	6793,73	466,26	312,52	186,42	17956406,0
99	HEB100	104,21	51,42	11,44	21,24	9,04	3375,0
100	2*HEB100	208,43	260,36	22,88	42,47	18,07	6750,0
101	HEB120	165,21	80,97	16,59	27,64	10,96	9409,8
102	2*HEB120	330,42	408,07	33,18	55,27	21,92	18819,5
103	HEB140	245,43	119,79	23,00	34,84	13,08	22478,8
104	2*HEB140	490,85	601,39	46,00	69,67	26,15	44957,7
105	HEB160	353,97	169,96	31,33	43,53	17,59	47943,2
106	2*HEB160	707,93	868,02	62,65	87,06	35,18	95886,3
107	HEB180	481,45	231,01	40,77	52,33	20,24	93745,5
108	2*HEB180	962,90	1174,53	81,54	104,66	40,48	187491,0

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
109	HEB200	642,55	305,81	51,88	62,78	24,83	171125,0
110	2*HEB200	1285,10	1561,62	103,77	125,56	49,66	342250,0
111	HEB220	827,05	393,88	64,80	73,18	27,92	295418,1
112	2*HEB220	1654,10	2002,91	129,61	146,36	55,84	590836,3
113	HEB240	1053,15	498,42	79,66	85,39	33,22	486946,4
114	2*HEB240	2106,30	2543,65	159,32	170,77	66,45	973892,8
115	HEB260	1282,92	602,25	90,88	95,94	37,59	753651,1
116	2*HEB260	2565,83	3079,55	181,75	191,89	75,19	1507302,3
117	HEB280	1534,44	717,57	104,17	105,74	41,09	1130154,9
118	2*HEB280	3068,88	3678,20	208,34	211,49	82,19	2260309,8
119	HEB300	1868,68	870,14	124,15	120,26	47,43	1687791,4
120	2*HEB300	3737,36	4472,33	248,30	240,52	94,86	3375582,8
121	HEB320	2149,25	939,10	144,52	129,26	51,77	2068712,0
122	2*HEB320	4298,50	4840,28	289,05	258,52	103,54	4137424,0
123	HEB340	2408,11	985,72	160,06	135,26	56,09	2453634,5
124	2*HEB340	4816,23	5126,93	320,12	270,52	112,18	4907269,0
125	HEB360	2683,00	1032,49	176,48	141,26	60,60	2883252,0
126	2*HEB360	5366,00	5418,98	352,97	282,52	121,19	5766504,0
127	HEB400	3231,75	1104,04	204,88	150,26	69,98	3817152,0
128	2*HEB400	6463,50	5933,33	409,75	300,52	139,96	7634304,0
129	HEB450	3982,38	1197,66	241,80	162,26	79,66	5258448,0
130	2*HEB450	7964,77	6539,33	483,61	324,52	159,32	10516896,0
131	HEB500	4814,58	1291,65	281,88	174,26	89,82	7017696,0
132	2*HEB500	9629,16	7159,13	563,75	348,52	179,64	14035392,0
133	HEB550	5590,62	1341,14	307,65	180,26	100,07	8855763,0
134	2*HEB550	11181,25	7621,73	615,30	360,52	200,14	17711526,0
135	HEB600	6425,15	1391,06	334,87	186,26	110,81	10965375,0
136	2*HEB600	12850,31	8098,73	669,73	372,52	221,62	21930750,0
137	HEM100	235,81	116,31	48,16	43,64	18,04	9925,1
138	2*HEM100	471,63	564,30	96,32	87,27	36,07	19850,3
139	HEM120	350,61	171,63	63,22	54,16	21,15	24786,4
140	2*HEM120	701,22	836,72	126,44	108,31	42,30	49572,8
141	HEM140	493,83	240,51	80,47	65,48	24,46	54328,6
142	2*HEM140	987,65	1176,12	160,93	130,95	48,91	108657,1
143	HEM160	674,57	325,46	100,94	78,29	30,81	108053,8
144	2*HEM160	1349,13	1611,05	201,89	156,58	61,62	216107,7
145	HEM180	883,45	425,19	123,11	91,21	34,65	199326,1
146	2*HEM180	1766,90	2106,48	246,23	182,42	69,30	398652,2
147	HEM200	1135,15	543,22	147,88	105,78	41,03	346257,9
148	2*HEM200	2270,30	2704,39	295,75	211,56	82,06	692515,8
149	HEM220	1419,45	678,55	175,36	120,30	45,31	572683,9
150	2*HEM220	2838,90	3377,37	350,72	240,60	90,62	1145367,8
151	HEM240	2116,95	1005,93	287,32	162,51	60,06	1151987,3
152	2*HEM240	5047,23	5886,47	639,05	358,29	133,79	3456694,3
153	HEM260	2495,68	1174,59	311,04	176,46	66,74	1708372,4
154	2*HEM260	4991,35	5819,47	622,09	352,93	133,49	3416744,8
155	HEM280	2965,64	1396,68	355,39	195,02	72,03	2520227,3
156	2*HEM280	5931,28	6916,73	710,77	390,05	144,06	5040454,5
157	HEM300	4077,68	1913,18	529,28	248,06	90,53	4386028,5
158	2*HEM300	8155,36	9395,41	1058,56	496,12	181,06	8772057,0
159	HEM320	4435,04	1950,73	555,92	253,46	94,85	5003864,5
160	2*HEM320	8870,07	9642,28	1111,84	506,92	189,70	10007729,0
161	HEM340	4717,58	1952,71	559,89	253,46	98,63	5584496,0
162	2*HEM340	9435,16	9759,08	1119,78	506,92	197,26	11168992,0
163	HEM360	4989,33	1942,35	562,26	252,66	102,41	6137021,0
164	2*HEM360	9978,65	9819,28	1124,52	505,32	204,82	12274042,0
165	HEM400	5570,63	1934,13	568,82	251,86	110,18	7410303,5
166	2*HEM400	11141,26	10001,38	1137,63	503,72	220,36	14820607,0
167	HEM450	6331,03	1939,20	578,96	251,86	119,84	9251499,0
168	2*HEM450	12662,06	10297,94	1157,92	503,72	239,68	18502998,0
169	HEM500	7094,29	1932,02	587,50	251,06	129,50	11186745,0
170	2*HEM500	14188,57	10535,51	1175,00	502,12	259,00	22373490,0
171	HEM550	7932,70	1937,31	598,09	251,06	139,58	13515630,0
172	2*HEM550	5075,90	4564,84	258,52	61,48	255,40	3081340,5
173	HEM600	8772,10	1930,38	607,07	250,26	149,66	15907585,0

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**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
174	2*HEM600	17544,21	11091,56	1214,14	500,52	299,32	31815170,0
175	IPE80	23,22	5,82	1,75	5,00	3,58	118,0
176	2*IPE80	46,43	35,16	3,49	10,00	7,15	236,0
177	IPE100	39,41	9,15	2,53	6,69	5,08	351,4
178	2*IPE100	78,81	56,78	5,06	13,38	10,17	702,8
179	IPE120	60,72	13,58	3,58	8,48	6,30	889,6
180	2*IPE120	121,45	84,54	7,16	16,97	12,61	1779,2
181	IPE140	88,34	19,25	4,87	10,49	7,64	1981,4
182	2*IPE140	176,69	119,91	9,74	20,99	15,28	3962,7
183	IPE160	123,86	26,10	6,30	12,83	9,66	3958,9
184	2*IPE160	247,72	164,75	12,61	25,66	19,31	7917,7
185	IPE180	166,41	34,60	8,13	15,26	11,25	7431,2
186	2*IPE180	332,83	217,92	16,25	30,51	22,50	14862,4
187	IPE200	220,64	44,61	10,09	18,24	14,00	12988,1
188	2*IPE200	441,28	284,84	20,19	36,47	28,00	25976,2
189	IPE220	285,41	58,11	12,82	21,48	15,88	22672,3
190	2*IPE220	570,81	367,08	25,64	42,95	31,76	45344,6
191	IPE240	366,65	73,92	15,76	25,45	19,14	37391,2
192	2*IPE240	733,29	469,39	31,52	50,90	38,29	74782,4
193	IPE270	484,00	96,95	19,48	29,47	22,14	70577,9
194	2*IPE270	968,00	620,26	38,96	58,94	44,28	141155,7
195	IPE300	628,36	125,22	24,19	34,03	25,68	125934,1
196	2*IPE300	1256,72	807,18	48,39	68,06	51,36	251868,1
197	IPE330	804,34	153,68	29,79	39,58	30,81	199097,3
198	2*IPE330	1608,67	1001,70	59,59	79,16	61,62	398194,7
199	IPE360	1019,15	191,10	38,13	45,96	35,14	313580,3
200	2*IPE360	2038,30	1236,40	76,25	91,92	70,28	627160,6
201	IPE400	1307,15	229,00	46,60	52,38	42,69	490048,5
202	2*IPE400	2614,31	1520,34	93,20	104,77	85,39	980096,9
203	IPE450	1701,80	276,38	59,09	59,26	50,85	791005,1
204	2*IPE450	3403,60	1877,59	118,18	118,53	101,69	1582010,1
205	IPE500	2194,13	335,88	75,54	67,79	59,87	1249365,4
206	2*IPE500	4388,25	2310,43	151,09	135,57	119,75	2498730,8
207	IPE550	2787,02	400,54	93,89	77,18	72,34	1884098,3
208	2*IPE550	5574,04	2822,74	187,78	154,37	144,68	3768196,5
209	IPE600	3512,41	485,65	119,88	88,54	83,78	2845526,8
210	2*IPE600	7024,83	3431,66	239,77	177,09	167,57	5691053,5
211	ANG20*3	0,43	0,19	0,17	0,56	0,56	0,0
212	I2L20*3	1,14	3,17	0,33	1,20	1,05	0,0
213	E2L20*3	1,14	1,34	0,33	1,20	1,05	0,0
214	S2L20*3	1,23	0,85	0,33	1,13	1,13	0,0
215	C4L20*3	2,68	2,68	0,67	2,40	2,11	0,0
216	R2L20*3	1,42	1,58	0,33	1,13	1,13	0,0
217	ANG20*4	0,54	0,23	0,29	0,73	0,73	0,0
218	I2L20*4	1,45	3,98	0,57	1,60	1,31	0,0
219	E2L20*4	1,45	1,85	0,57	1,60	1,31	0,0
220	S2L20*4	1,71	1,07	0,57	1,46	1,46	0,0
221	C4L20*4	3,70	3,70	1,15	3,20	2,63	0,0
222	R2L20*4	1,81	2,09	0,57	1,46	1,46	0,0
223	ANG25*3	0,70	0,32	0,21	0,71	0,71	0,0
224	I2L25*3	1,84	5,08	0,42	1,50	1,35	0,0
225	E2L25*3	1,84	2,05	0,42	1,50	1,35	0,0
226	S2L25*3	1,89	1,41	0,42	1,43	1,43	0,0
227	C4L25*3	4,11	4,11	0,85	3,00	2,71	0,0
228	R2L25*3	2,30	2,51	0,42	1,43	1,43	0,0
229	ANG25*4	0,89	0,40	0,37	0,93	0,93	0,0
230	I2L25*4	2,37	6,46	0,74	2,00	1,71	0,0
231	E2L25*4	2,37	2,82	0,74	2,00	1,71	0,0
232	S2L25*4	2,60	1,79	0,74	1,86	1,86	0,0
233	C4L25*4	5,64	5,64	1,47	4,00	3,43	0,0
234	R2L25*4	2,95	3,32	0,74	1,86	1,86	0,0
235	ANG25*5	1,06	0,46	0,56	1,13	1,13	0,0
236	I2L25*5	2,84	7,72	1,13	2,50	2,03	0,0
237	E2L25*5	2,84	3,62	1,13	2,50	2,03	0,0
238	S2L25*5	3,33	2,12	1,13	2,27	2,27	0,0



**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**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
239	C4L25*5	7,23	7,23	2,25	5,00	4,07	0,0
240	R2L25*5	3,55	4,13	1,13	2,27	2,27	0,0
241	ANG30*3	1,03	0,50	0,26	0,87	0,87	0,0
242	I2L30*3	2,70	7,52	0,51	1,80	1,67	0,0
243	E2L30*3	2,70	2,90	0,51	1,80	1,67	0,0
244	S2L30*3	2,66	2,06	0,51	1,74	1,74	0,0
245	C4L30*3	5,80	5,80	1,03	3,60	3,35	0,0
246	R2L30*3	3,36	3,64	0,51	1,74	1,74	0,0
247	ANG30*4	1,33	0,60	0,45	1,13	1,13	0,0
248	I2L30*4	3,49	9,62	0,90	2,40	2,13	0,0
249	E2L30*4	3,49	3,98	0,90	2,40	2,13	0,0
250	S2L30*4	3,66	2,66	0,90	2,27	2,27	0,0
251	C4L30*4	7,97	7,97	1,79	4,80	4,27	0,0
252	R2L30*4	4,36	4,80	0,90	2,27	2,27	0,0
253	ANG30*5	1,59	0,70	0,69	1,39	1,39	0,0
254	I2L30*5	4,22	11,56	1,38	3,00	2,55	0,0
255	E2L30*5	4,22	5,10	1,38	3,00	2,55	0,0
256	S2L30*5	4,69	3,19	1,38	2,78	2,78	0,0
257	C4L30*5	10,20	10,20	2,75	6,00	5,11	0,0
258	R2L30*5	5,28	5,96	1,38	2,78	2,78	0,0
259	ANG35*3	1,45	0,70	0,30	1,02	1,02	0,0
260	I2L35*3	3,74	10,35	0,60	2,10	1,97	0,0
261	E2L35*3	3,74	3,91	0,60	2,10	1,97	0,0
262	S2L35*3	3,60	2,89	0,60	2,04	2,04	0,0
263	C4L35*3	7,82	7,82	1,21	4,20	3,95	0,0
264	R2L35*3	4,66	5,00	0,60	2,04	2,04	0,0
265	ANG35*4	1,87	0,87	0,53	1,33	1,33	0,0
266	I2L35*4	4,86	13,32	1,05	2,80	2,53	0,0
267	E2L35*4	4,86	5,35	1,05	2,80	2,53	0,0
268	S2L35*4	4,93	3,74	1,05	2,67	2,67	0,0
269	C4L35*4	10,70	10,70	2,11	5,60	5,07	0,0
270	R2L35*4	6,06	6,59	1,05	2,67	2,67	0,0
271	ANG35*5	2,26	1,01	0,81	1,64	1,64	0,0
272	I2L35*5	5,91	16,10	1,63	3,50	3,05	0,0
273	E2L35*5	5,91	6,84	1,63	3,50	3,05	0,0
274	S2L35*5	6,29	4,52	1,63	3,28	3,28	0,0
275	C4L35*5	13,67	13,67	3,25	7,00	6,11	0,0
276	R2L35*5	7,38	8,19	1,63	3,28	3,28	0,0
277	ANG40*4	2,47	1,17	0,61	1,54	1,54	0,0
278	I2L40*4	6,42	17,74	1,22	3,20	2,96	0,0
279	E2L40*4	6,42	6,89	1,22	3,20	2,96	0,0
280	S2L40*4	6,34	4,95	1,22	3,08	3,08	0,0
281	C4L40*4	13,79	13,79	2,43	6,40	5,91	0,0
282	R2L40*4	8,00	8,64	1,22	3,08	3,08	0,0
283	ANG40*5	3,01	1,37	0,94	1,89	1,89	0,0
284	I2L40*5	7,84	21,50	1,88	4,00	3,58	0,0
285	E2L40*5	7,84	8,80	1,88	4,00	3,58	0,0
286	S2L40*5	8,10	6,02	1,88	3,79	3,79	0,0
287	C4L40*5	17,61	17,61	3,75	8,00	7,15	0,0
288	R2L40*5	9,79	10,72	1,88	3,79	3,79	0,0
289	ANG40*6	3,50	1,56	1,33	2,24	2,24	0,0
290	I2L40*6	9,18	25,06	2,66	4,80	4,16	0,0
291	E2L40*6	9,18	10,76	2,66	4,80	4,16	0,0
292	S2L40*6	9,90	7,00	2,66	4,48	4,48	0,0
293	C4L40*6	21,53	21,53	5,33	9,60	8,31	0,0
294	R2L40*6	11,48	12,80	2,66	4,48	4,48	0,0
295	ANG45*4	3,15	1,54	0,69	1,75	1,75	0,0
296	I2L45*4	8,19	22,81	1,38	3,60	3,38	0,0
297	E2L45*4	8,19	8,62	1,38	3,60	3,38	0,0
298	S2L45*4	7,92	6,30	1,38	3,49	3,49	0,0
299	C4L45*4	17,25	17,25	2,75	7,20	6,77	0,0
300	R2L45*4	10,20	10,99	1,38	3,49	3,49	0,0
301	ANG45*5	3,86	1,80	1,06	2,15	2,15	0,0
302	I2L45*5	10,04	27,71	2,13	4,50	4,11	0,0
303	E2L45*5	10,04	11,01	2,13	4,50	4,11	0,0

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
304	S2L45*5	10,13	7,71	2,13	4,30	4,30	0,0
305	C4L45*5	22,02	22,02	4,25	9,00	8,21	0,0
306	R2L45*5	12,52	13,61	2,13	4,30	4,30	0,0
307	ANG45*6	4,51	2,04	1,51	2,55	2,55	0,0
308	I2L45*6	11,80	32,38	3,02	5,40	4,78	0,0
309	E2L45*6	11,80	13,45	3,02	5,40	4,78	0,0
310	S2L45*6	12,38	9,02	3,02	5,09	5,09	0,0
311	C4L45*6	26,91	26,91	6,05	10,80	9,57	0,0
312	R2L45*6	14,74	16,23	3,02	5,09	5,09	0,0
313	ANG50*4	3,96	1,95	0,77	1,95	1,95	0,0
314	I2L50*4	10,23	28,35	1,54	4,00	3,79	0,0
315	E2L50*4	10,23	10,58	1,54	4,00	3,79	0,0
316	S2L50*4	9,74	7,93	1,54	3,89	3,89	0,0
317	C4L50*4	21,15	21,15	3,07	8,00	7,57	0,0
318	R2L50*4	12,73	13,64	1,54	3,89	3,89	0,0
319	ANG50*5	4,86	2,29	1,19	2,40	2,40	0,0
320	I2L50*5	12,56	34,54	2,38	5,00	4,61	0,0
321	E2L50*5	12,56	13,48	2,38	5,00	4,61	0,0
322	S2L50*5	12,42	9,72	2,38	4,80	4,80	0,0
323	C4L50*5	26,96	26,96	4,75	10,00	9,21	0,0
324	R2L50*5	15,67	16,90	2,38	4,80	4,80	0,0
325	ANG50*6	5,70	2,61	1,69	2,85	2,85	0,0
326	I2L50*6	14,80	40,47	3,38	6,00	5,39	0,0
327	E2L50*6	14,80	16,46	3,38	6,00	5,39	0,0
328	S2L50*6	15,16	11,40	3,38	5,69	5,69	0,0
329	C4L50*6	32,91	32,91	6,77	12,00	10,77	0,0
330	R2L50*6	18,48	20,16	3,38	5,69	5,69	0,0
331	ANG50*7	6,49	2,90	2,28	3,28	3,28	0,0
332	I2L50*7	16,93	46,13	4,56	7,00	6,13	0,0
333	E2L50*7	16,93	19,50	4,56	7,00	6,13	0,0
334	S2L50*7	17,94	12,97	4,56	6,56	6,56	0,0
335	C4L50*7	38,99	38,99	9,11	14,00	12,25	0,0
336	R2L50*7	21,16	23,43	4,56	6,56	6,56	0,0
337	ANG50*8	7,22	3,18	2,94	3,71	3,71	0,0
338	I2L50*8	18,98	51,53	5,89	8,00	6,82	0,0
339	E2L50*8	18,98	22,59	5,89	8,00	6,82	0,0
340	S2L50*8	20,77	14,44	5,89	7,41	7,41	0,0
341	C4L50*8	45,18	45,18	11,78	16,00	13,65	0,0
342	R2L50*8	23,72	26,70	5,89	7,41	7,41	0,0
343	ANG55*5	5,92	2,85	1,31	2,66	2,66	0,0
344	I2L55*5	15,31	42,34	2,63	5,50	5,14	0,0
345	E2L55*5	15,31	16,16	2,63	5,50	5,14	0,0
346	S2L55*5	14,88	11,83	2,63	5,32	5,32	0,0
347	C4L55*5	32,32	32,32	5,25	11,00	10,27	0,0
348	R2L55*5	19,07	20,51	2,63	5,32	5,32	0,0
349	ANG60*10	12,90	5,66	5,50	5,53	5,53	0,0
350	I2L60*10	33,96	91,97	11,00	12,00	10,14	0,0
351	E2L60*10	33,96	40,85	11,00	12,00	10,14	0,0
352	S2L60*10	37,54	25,81	11,00	11,07	11,07	0,0
353	C4L60*10	81,71	81,71	22,00	24,00	20,27	0,0
354	R2L60*10	42,46	48,13	11,00	11,07	11,07	0,0
355	ANG60*5	7,15	3,47	1,44	2,91	2,91	0,0
356	I2L60*5	18,39	50,70	2,88	6,00	5,64	0,0
357	E2L60*5	18,39	19,13	2,88	6,00	5,64	0,0
358	S2L60*5	17,63	14,30	2,88	5,82	5,82	0,0
359	C4L60*5	38,25	38,25	5,75	12,00	11,27	0,0
360	R2L60*5	22,91	24,51	2,88	5,82	5,82	0,0
361	ANG60*6	8,43	3,96	2,05	3,45	3,45	0,0
362	I2L60*6	21,74	59,59	4,10	7,20	6,62	0,0
363	E2L60*6	21,74	23,32	4,10	7,20	6,62	0,0
364	S2L60*6	21,49	16,87	4,10	6,91	6,91	0,0
365	C4L60*6	46,63	46,63	8,21	14,40	13,23	0,0
366	R2L60*6	27,12	29,22	4,10	6,91	6,91	0,0
367	ANG60*8	10,80	4,86	3,58	4,51	4,51	0,0
368	I2L60*8	28,07	76,40	7,17	9,60	8,46	0,0

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
369	E2L60*8	28,07	31,94	7,17	9,60	8,46	0,0
370	S2L60*8	29,40	21,59	7,17	9,03	9,03	0,0
371	C4L60*8	63,88	63,88	14,34	19,20	16,91	0,0
372	R2L60*8	35,09	38,66	7,17	9,03	9,03	0,0
373	ANG65*6	9,95	4,76	2,23	3,76	3,76	0,0
374	I2L65*6	25,67	70,70	4,46	7,80	7,25	0,0
375	E2L65*6	25,67	27,15	4,46	7,80	7,25	0,0
376	S2L65*6	25,02	19,90	4,46	7,53	7,53	0,0
377	C4L65*6	54,31	54,31	8,93	15,60	14,51	0,0
378	R2L65*6	31,99	34,37	4,46	7,53	7,53	0,0
379	ANG70*10	18,17	8,09	6,50	6,54	6,54	0,0
380	I2L70*10	47,35	128,48	13,00	14,00	12,17	0,0
381	E2L70*10	47,35	54,74	13,00	14,00	12,17	0,0
382	S2L70*10	50,36	36,35	13,00	13,09	13,09	0,0
383	C4L70*10	109,48	109,48	26,00	28,00	24,35	0,0
384	R2L70*10	59,20	65,77	13,00	13,09	13,09	0,0
385	ANG70*6	11,69	5,62	2,41	4,06	4,06	0,0
386	I2L70*6	30,00	82,44	4,82	8,40	7,85	0,0
387	E2L70*6	30,00	31,34	4,82	8,40	7,85	0,0
388	S2L70*6	28,90	23,38	4,82	8,13	8,13	0,0
389	C4L70*6	62,68	62,68	9,65	16,80	15,71	0,0
390	R2L70*6	37,40	40,00	4,82	8,13	8,13	0,0
391	ANG70*7	13,43	6,29	3,26	4,70	4,70	0,0
392	I2L70*7	34,55	94,51	6,52	9,80	8,99	0,0
393	E2L70*7	34,55	37,05	6,52	9,80	8,99	0,0
394	S2L70*7	34,16	26,86	6,52	9,40	9,40	0,0
395	C4L70*7	74,10	74,10	13,03	19,60	17,99	0,0
396	R2L70*7	43,12	46,43	6,52	9,40	9,40	0,0
397	ANG70*8	15,09	6,92	4,22	5,32	5,32	0,0
398	I2L70*8	38,95	106,20	8,45	11,20	10,09	0,0
399	E2L70*8	38,95	42,85	8,45	11,20	10,09	0,0
400	S2L70*8	39,49	30,17	8,45	10,65	10,65	0,0
401	C4L70*8	85,71	85,71	16,90	22,40	20,19	0,0
402	R2L70*8	48,65	52,87	8,45	10,65	10,65	0,0
403	ANG75*7	15,49	7,36	3,50	5,06	5,06	0,0
404	I2L75*7	39,87	109,51	7,01	10,50	9,73	0,0
405	E2L75*7	39,87	42,25	7,01	10,50	9,73	0,0
406	S2L75*7	38,94	30,97	7,01	10,12	10,12	0,0
407	C4L75*7	84,49	84,49	14,01	21,00	19,47	0,0
408	R2L75*7	49,72	53,39	7,01	10,12	10,12	0,0
409	ANG80*10	24,34	11,01	7,50	7,55	7,55	0,0
410	I2L80*10	62,97	171,13	15,00	16,00	14,21	0,0
411	E2L80*10	62,97	70,58	15,00	16,00	14,21	0,0
412	S2L80*10	65,00	48,68	15,00	15,11	15,11	0,0
413	C4L80*10	141,17	141,17	30,00	32,00	28,43	0,0
414	R2L80*10	78,71	86,21	15,00	15,11	15,11	0,0
415	ANG80*12	28,25	12,49	10,66	8,93	8,93	0,0
416	I2L80*12	73,73	199,64	21,31	19,20	16,53	0,0
417	E2L80*12	73,73	86,24	21,31	19,20	16,53	0,0
418	S2L80*12	79,29	56,49	21,31	17,87	17,87	0,0
419	C4L80*12	172,48	172,48	42,62	38,40	33,07	0,0
420	R2L80*12	92,20	103,10	21,31	17,87	17,87	0,0
421	ANG80*7	17,82	8,51	3,75	5,41	5,41	0,0
422	I2L80*7	45,68	125,21	7,50	11,20	10,43	0,0
423	E2L80*7	45,68	47,86	7,50	11,20	10,43	0,0
424	S2L80*7	44,16	35,64	7,50	10,82	10,82	0,0
425	C4L80*7	95,73	95,73	14,99	22,40	20,87	0,0
426	R2L80*7	56,97	60,92	7,50	10,82	10,82	0,0
427	ANG80*8	20,08	9,39	4,86	6,13	6,13	0,0
428	I2L80*8	51,60	140,95	9,73	12,80	11,73	0,0
429	E2L80*8	51,60	55,33	9,73	12,80	11,73	0,0
430	S2L80*8	51,03	40,17	9,73	12,27	12,27	0,0
431	C4L80*8	110,65	110,65	19,45	25,60	23,47	0,0
432	R2L80*8	64,42	69,34	9,73	12,27	12,27	0,0
433	ANG90*10	31,39	14,42	8,50	8,56	8,56	0,0

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**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
434	I2L90*10	80,80	219,96	17,00	18,00	16,26	0,0
435	E2L90*10	80,80	88,38	17,00	18,00	16,26	0,0
436	S2L90*10	81,47	62,78	17,00	17,13	17,13	0,0
437	C4L90*10	176,76	176,76	34,00	36,00	32,52	0,0
438	R2L90*10	100,96	109,46	17,00	17,13	17,13	0,0
439	ANG90*12	36,60	16,40	12,10	10,14	10,14	0,0
440	I2L90*12	94,89	257,33	24,19	21,60	18,98	0,0
441	E2L90*12	94,89	107,89	24,19	21,60	18,98	0,0
442	S2L90*12	99,30	73,20	24,19	20,29	20,29	0,0
443	C4L90*12	215,78	215,78	48,38	43,20	37,96	0,0
444	R2L90*12	118,65	130,85	24,19	20,29	20,29	0,0
445	ANG90*8	25,78	12,25	5,50	6,94	6,94	0,0
446	I2L90*8	66,02	180,67	11,01	14,40	13,38	0,0
447	E2L90*8	66,02	69,35	11,01	14,40	13,38	0,0
448	S2L90*8	64,00	51,56	11,01	13,89	13,89	0,0
449	C4L90*8	138,70	138,70	22,02	28,80	26,76	0,0
450	R2L90*8	82,36	88,10	11,01	13,89	13,89	0,0
451	ANG90*9	28,64	13,36	6,93	7,76	7,76	0,0
452	I2L90*9	73,50	200,55	13,85	16,20	14,84	0,0
453	E2L90*9	73,50	78,80	13,85	16,20	14,84	0,0
454	S2L90*9	72,69	57,27	13,85	15,52	15,52	0,0
455	C4L90*9	157,60	157,60	27,70	32,40	29,68	0,0
456	R2L90*9	91,78	98,77	13,85	15,52	15,52	0,0
457	ANG100*10	39,33	18,32	9,50	9,58	9,58	0,0
458	I2L100*10	100,86	274,96	19,00	20,00	18,31	0,0
459	E2L100*10	100,86	108,13	19,00	20,00	18,31	0,0
460	S2L100*10	99,75	78,65	19,00	19,15	19,15	0,0
461	C4L100*10	216,25	216,25	38,00	40,00	36,62	0,0
462	R2L100*10	125,96	135,54	19,00	19,15	19,15	0,0
463	ANG100*12	46,03	20,89	13,54	11,36	11,36	0,0
464	I2L100*12	118,72	322,40	27,07	24,00	21,43	0,0
465	E2L100*12	118,72	131,89	27,07	24,00	21,43	0,0
466	S2L100*12	121,50	92,06	27,07	22,71	22,71	0,0
467	C4L100*12	263,78	263,78	54,14	48,00	42,86	0,0
468	R2L100*12	148,41	161,97	27,07	22,71	22,71	0,0
469	ANG100*15	55,26	24,41	20,81	13,95	13,95	0,0
470	I2L100*15	144,09	389,61	41,63	30,00	25,81	0,0
471	E2L100*15	144,09	168,48	41,63	30,00	25,81	0,0
472	S2L100*15	154,86	110,52	41,63	27,90	27,90	0,0
473	C4L100*15	336,96	336,96	83,25	60,00	51,62	0,0
474	R2L100*15	180,22	201,68	41,63	27,90	27,90	0,0
475	ANG100*8	32,17	15,53	6,14	7,76	7,76	0,0
476	I2L100*8	82,20	225,37	12,29	16,00	15,03	0,0
477	E2L100*8	82,20	84,92	12,29	16,00	15,03	0,0
478	S2L100*8	78,40	64,33	12,29	15,51	15,51	0,0
479	C4L100*8	169,84	169,84	24,58	32,00	30,06	0,0
480	R2L100*8	102,49	109,15	12,29	15,51	15,51	0,0
481	ANG100*9	35,81	16,96	7,74	8,67	8,67	0,0
482	I2L100*9	91,63	250,44	15,47	18,00	16,69	0,0
483	E2L100*9	91,63	96,45	15,47	18,00	16,69	0,0
484	S2L100*9	89,02	71,61	15,47	17,34	17,34	0,0
485	C4L100*9	192,90	192,90	30,94	36,00	33,38	0,0
486	R2L100*9	114,35	122,34	15,47	17,34	17,34	0,0
487	ANG110*10	48,37	22,70	10,50	10,58	10,58	0,0
488	I2L110*10	123,30	335,43	21,00	22,00	20,31	0,0
489	E2L110*10	123,30	129,97	21,00	22,00	20,31	0,0
490	S2L110*10	120,03	96,75	21,00	21,15	21,15	0,0
491	C4L110*10	259,94	259,94	42,00	44,00	40,62	0,0
492	R2L110*10	154,02	164,68	21,00	21,15	21,15	0,0
493	ANG110*12	56,74	25,96	14,98	12,56	12,56	0,0
494	I2L110*12	145,39	394,14	29,95	26,40	23,83	0,0
495	E2L110*12	145,39	158,38	29,95	26,40	23,83	0,0
496	S2L110*12	146,02	113,49	29,95	25,11	25,11	0,0
497	C4L110*12	316,75	316,75	59,90	52,80	47,66	0,0
498	R2L110*12	181,79	196,85	29,95	25,11	25,11	0,0

**FABBRICATO A**

**ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE**

**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
499	ANG120*10	58,10	27,60	11,50	11,59	11,59	0,0
500	I2L120*10	147,81	402,72	23,00	24,00	22,36	0,0
501	E2L120*10	147,81	153,63	23,00	24,00	22,36	0,0
502	S2L120*10	141,97	116,20	23,00	23,18	23,18	0,0
503	C4L120*10	307,26	307,26	46,00	48,00	44,72	0,0
504	R2L120*10	184,55	196,43	23,00	23,18	23,18	0,0
505	ANG120*12	68,34	31,62	16,42	13,77	13,77	0,0
506	I2L120*12	174,58	473,90	32,83	28,80	26,28	0,0
507	E2L120*12	174,58	187,09	32,83	28,80	26,28	0,0
508	S2L120*12	172,65	136,68	32,83	27,54	27,54	0,0
509	C4L120*12	374,18	374,18	65,66	57,60	52,56	0,0
510	R2L120*12	218,21	234,71	32,83	27,54	27,54	0,0
511	ANG120*15	82,67	37,16	25,31	16,97	16,97	0,0
512	I2L120*15	212,97	575,82	50,63	36,00	31,86	0,0
513	E2L120*15	212,97	238,53	50,63	36,00	31,86	0,0
514	S2L120*15	219,58	165,34	50,63	33,93	33,93	0,0
515	C4L120*15	477,06	477,06	101,25	72,00	63,72	0,0
516	R2L120*15	266,41	292,21	50,63	33,93	33,93	0,0
517	ANG140*12	94,70	44,76	19,30	16,20	16,20	0,0
518	I2L140*12	240,92	655,71	38,59	33,60	31,20	0,0
519	E2L140*12	240,92	251,52	38,59	33,60	31,20	0,0
520	S2L140*12	232,41	189,40	38,59	32,40	32,40	0,0
521	C4L140*12	503,05	503,05	77,18	67,20	62,40	0,0
522	R2L140*12	300,90	320,66	38,59	32,40	32,40	0,0
523	ANG150*12	109,45	52,25	20,74	17,42	17,42	0,0
524	I2L150*12	278,08	757,81	41,47	36,00	33,67	0,0
525	E2L150*12	278,08	287,23	41,47	36,00	33,67	0,0
526	S2L150*12	265,51	218,90	41,47	34,83	34,83	0,0
527	C4L150*12	574,46	574,46	82,94	72,00	67,34	0,0
528	R2L150*12	347,16	368,78	41,47	34,83	34,83	0,0
529	ANG150*15	133,58	61,75	32,06	21,51	21,51	0,0
530	I2L150*15	341,05	925,26	64,13	45,00	41,05	0,0
531	E2L150*15	341,05	365,48	64,13	45,00	41,05	0,0
532	S2L150*15	337,28	267,15	64,13	43,02	43,02	0,0
533	C4L150*15	730,96	730,96	128,25	90,00	82,10	0,0
534	R2L150*15	426,33	458,58	64,13	43,02	43,02	0,0
535	ANG150*18	156,15	70,49	45,68	25,52	25,52	0,0
536	I2L150*18	401,36	1085,42	91,37	54,00	48,07	0,0
537	E2L150*18	401,36	445,62	91,37	54,00	48,07	0,0
538	S2L150*18	410,41	312,31	91,37	51,03	51,03	0,0
539	C4L150*18	891,24	891,24	182,74	108,00	96,14	0,0
540	R2L150*18	502,06	548,49	91,37	51,03	51,03	0,0
541	ANG180*15	196,96	92,98	38,81	26,05	26,05	0,0
542	I2L180*15	499,47	1356,38	77,63	54,00	50,19	0,0
543	E2L180*15	499,47	519,13	77,63	54,00	50,19	0,0
544	S2L180*15	479,94	393,93	77,63	52,10	52,10	0,0
545	C4L180*15	1038,26	1038,26	155,25	108,00	100,39	0,0
546	R2L180*15	624,10	663,70	77,63	52,10	52,10	0,0
547	ANG180*18	231,49	106,62	55,40	30,95	30,95	0,0
548	I2L180*18	589,84	1596,67	110,81	64,80	59,01	0,0
549	E2L180*18	589,84	632,01	110,81	64,80	59,01	0,0
550	S2L180*18	583,25	462,98	110,81	61,91	61,91	0,0
551	C4L180*18	1264,01	1264,01	221,62	129,60	118,03	0,0
552	R2L180*18	737,67	793,55	110,81	61,91	61,91	0,0
553	ANG180*20	253,57	118,01	68,00	34,67	34,67	0,0
554	I2L180*20	651,79	1782,03	136,00	72,00	66,67	0,0
555	E2L180*20	651,79	714,02	136,00	72,00	66,67	0,0
556	S2L180*20	656,40	507,14	136,00	69,33	69,33	0,0
557	C4L180*20	1428,04	1428,04	272,00	144,00	133,34	0,0
558	R2L180*20	812,71	899,61	136,00	69,33	69,33	0,0
559	ANG200*16	261,72	123,32	49,15	30,89	30,89	0,0
560	I2L200*16	660,73	1788,99	98,30	64,00	59,58	0,0
561	E2L200*16	660,73	682,52	98,30	64,00	59,58	0,0
562	S2L200*16	631,45	523,45	98,30	61,79	61,79	0,0
563	C4L200*16	1365,04	1365,04	196,61	128,00	119,15	0,0

**FABBRICATO A**

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE							
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
564	R2L200*16	826,16	876,13	98,30	61,79	61,79	0,0
565	ANG200*18	290,74	134,95	61,88	34,55	34,55	0,0
566	I2L200*18	736,19	1989,71	123,77	72,00	66,21	0,0
567	E2L200*18	736,19	774,59	123,77	72,00	66,21	0,0
568	S2L200*18	715,69	581,47	123,77	69,11	69,11	0,0
569	C4L200*18	1549,18	1549,18	247,54	144,00	132,43	0,0
570	R2L200*18	920,98	983,61	123,77	69,11	69,11	0,0
571	ANG200*20	318,81	146,07	76,00	38,17	38,17	0,0
572	I2L200*20	810,04	2186,07	152,00	80,00	72,69	0,0
573	E2L200*20	810,04	867,83	152,00	80,00	72,69	0,0
574	S2L200*20	800,75	637,63	152,00	76,35	76,35	0,0
575	C4L200*20	1735,66	1735,66	304,00	160,00	145,39	0,0
576	R2L200*20	1013,74	1091,16	152,00	76,35	76,35	0,0
577	ANG200*24	372,23	166,99	108,29	45,29	45,29	0,0
578	I2L200*24	953,05	2565,88	216,58	96,00	85,18	0,0
579	E2L200*24	953,05	1057,63	216,58	96,00	85,18	0,0
580	S2L200*24	973,27	744,46	216,58	90,59	90,59	0,0
581	C4L200*24	2115,25	2115,25	433,15	192,00	170,35	0,0
582	R2L200*24	1193,18	1306,42	216,58	90,59	90,59	0,0
583	ANGD30*20*3	0,69	0,24	0,21	0,71	0,71	0,0
584	I2L30*20*3	2,36	4,28	0,42	1,20	1,65	0,0
585	E2L30*20*3	2,36	1,79	0,42	1,20	1,65	0,0
586	S2L30*20*3	1,79	0,75	0,42	1,43	1,43	0,0
587	C4L30*20*3	5,65	2,86	0,85	2,40	3,31	0,0
588	ANGD30*20*4	0,89	0,32	0,37	0,93	0,93	0,0
589	I2L30*20*4	3,03	5,42	0,74	1,60	2,11	0,0
590	E2L30*20*4	3,03	2,37	0,74	1,60	2,11	0,0
591	S2L30*20*4	2,44	1,01	0,74	1,86	1,86	0,0
592	C4L30*20*4	7,66	4,02	1,47	3,20	4,23	0,0
593	ANGD30*20*5	1,07	0,39	0,56	1,13	1,13	0,0
594	I2L30*20*5	3,65	6,44	1,13	2,00	2,53	0,0
595	E2L30*20*5	3,65	2,98	1,13	2,00	2,53	0,0
596	S2L30*20*5	3,13	1,25	1,13	2,27	2,27	0,0
597	C4L30*20*5	9,71	5,25	2,25	4,00	5,07	0,0
598	ANGD40*20*3	1,13	0,25	0,26	0,86	0,86	0,0
599	I2L40*20*3	3,90	5,39	0,51	1,20	2,25	0,0
600	E2L40*20*3	3,90	2,24	0,51	1,20	2,25	0,0
601	S2L40*20*3	3,14	0,76	0,51	1,73	1,73	0,0
602	C4L40*20*3	9,81	3,04	1,03	2,40	4,51	0,0
603	ANGD40*20*4	1,46	0,33	0,45	1,13	1,13	0,0
604	I2L40*20*4	5,05	6,86	0,90	1,60	2,91	0,0
605	E2L40*20*4	5,05	2,89	0,90	1,60	2,91	0,0
606	S2L40*20*4	4,24	1,03	0,90	2,26	2,26	0,0
607	C4L40*20*4	13,23	4,34	1,79	3,20	5,83	0,0
608	ANGD40*20*5	1,78	0,41	0,69	1,38	1,38	0,0
609	I2L40*20*5	6,13	8,19	1,38	2,00	3,53	0,0
610	E2L40*20*5	6,13	3,59	1,38	2,00	3,53	0,0
611	S2L40*20*5	5,35	1,30	1,38	2,77	2,77	0,0
612	C4L40*20*5	16,68	5,75	2,75	4,00	7,07	0,0
613	ANGD40*25*4	1,61	0,52	0,49	1,23	1,23	0,0
614	I2L40*25*4	5,48	9,22	0,98	2,00	2,91	0,0
615	E2L40*25*4	5,48	3,75	0,98	2,00	2,91	0,0
616	S2L40*25*4	4,27	1,60	0,98	2,46	2,46	0,0
617	C4L40*25*4	13,39	6,12	1,95	4,00	5,83	0,0
618	ANGD40*25*5	1,95	0,63	0,75	1,51	1,51	0,0
619	I2L40*25*5	6,66	11,10	1,50	2,50	3,53	0,0
620	E2L40*25*5	6,66	4,68	1,50	2,50	3,53	0,0
621	S2L40*25*5	5,41	2,00	1,50	3,02	3,02	0,0
622	C4L40*25*5	16,93	7,98	3,00	5,00	7,07	0,0
623	ANGD45*30*4	2,15	0,75	0,57	1,43	1,43	0,0
624	I2L45*30*4	7,18	12,91	1,14	2,40	3,31	0,0
625	E2L45*30*4	7,18	5,07	1,14	2,40	3,31	0,0
626	S2L45*30*4	5,41	2,32	1,14	2,86	2,86	0,0
627	C4L45*30*4	16,93	8,47	2,27	4,80	6,63	0,0
628	ANGD45*30*5	2,62	0,92	0,88	1,76	1,76	0,0

**FABBRICATO A**

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE							
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
629	I2L45*30*5	8,77	15,62	1,75	3,00	4,03	0,0
630	E2L45*30*5	8,77	6,32	1,75	3,00	4,03	0,0
631	S2L45*30*5	6,85	2,89	1,75	3,52	3,52	0,0
632	C4L45*30*5	21,41	10,96	3,50	6,00	8,07	0,0
633	ANGD60*30*5	4,19	0,94	1,06	2,14	2,14	0,0
634	I2L60*30*5	14,50	19,89	2,13	3,00	5,58	0,0
635	E2L60*30*5	14,50	8,27	2,13	3,00	5,58	0,0
636	S2L60*30*5	11,83	2,88	2,13	4,29	4,29	0,0
637	C4L60*30*5	36,95	11,69	4,25	6,00	11,15	0,0
638	ANGD60*30*6	4,94	1,12	1,51	2,54	2,54	0,0
639	I2L60*30*6	17,06	23,15	3,02	3,60	6,56	0,0
640	E2L60*30*6	17,06	9,75	3,02	3,60	6,56	0,0
641	S2L60*30*6	14,31	3,48	3,02	5,08	5,08	0,0
642	C4L60*30*6	44,65	14,65	6,05	7,20	13,11	0,0
643	ANGD60*40*5	4,78	1,68	1,19	2,39	2,39	0,0
644	I2L60*40*5	16,05	29,00	2,38	4,00	5,58	0,0
645	E2L60*40*5	16,05	11,52	2,38	4,00	5,58	0,0
646	S2L60*40*5	11,93	5,11	2,38	4,79	4,79	0,0
647	C4L60*40*5	37,45	18,61	4,75	8,00	11,15	0,0
648	ANGD60*40*6	5,63	1,98	1,69	2,84	2,84	0,0
649	I2L60*40*6	18,92	33,94	3,38	4,80	6,56	0,0
650	E2L60*40*6	18,92	13,70	3,38	4,80	6,56	0,0
651	S2L60*40*6	14,47	6,14	3,38	5,68	5,68	0,0
652	C4L60*40*6	45,38	22,97	6,77	9,60	13,11	0,0
653	ANGD60*40*7	6,44	2,27	2,28	3,27	3,27	0,0
654	I2L60*40*7	21,67	38,64	4,56	5,60	7,50	0,0
655	E2L60*40*7	21,67	15,97	4,56	5,60	7,50	0,0
656	S2L60*40*7	17,06	7,17	4,56	6,55	6,55	0,0
657	C4L60*40*7	53,38	27,50	9,11	11,20	14,99	0,0
658	ANGD65*50*5	6,30	2,63	1,38	2,77	2,77	0,0
659	I2L65*50*5	19,97	41,49	2,75	5,00	6,08	0,0
660	E2L65*50*5	19,97	16,00	2,75	5,00	6,08	0,0
661	S2L65*50*5	14,14	8,03	2,75	5,54	5,54	0,0
662	C4L65*50*5	44,17	27,78	5,50	10,00	12,15	0,0
663	ANGD65*50*6	7,43	3,10	1,96	3,29	3,29	0,0
664	I2L65*50*6	23,58	48,76	3,92	6,00	7,16	0,0
665	E2L65*50*6	23,58	19,14	3,92	6,00	7,16	0,0
666	S2L65*50*6	17,20	9,65	3,92	6,58	6,58	0,0
667	C4L65*50*6	53,56	34,05	7,85	12,00	14,31	0,0
668	ANGD65*50*7	8,50	3,55	2,64	3,80	3,80	0,0
669	I2L65*50*7	27,07	55,73	5,29	7,00	8,20	0,0
670	E2L65*50*7	27,07	22,37	5,29	7,00	8,20	0,0
671	S2L65*50*7	20,33	11,25	5,29	7,60	7,60	0,0
672	C4L65*50*7	63,08	40,51	10,58	14,00	16,39	0,0
673	ANGD65*50*8	9,52	3,98	3,42	4,30	4,30	0,0
674	I2L65*50*8	30,44	62,41	6,85	8,00	9,20	0,0
675	E2L65*50*8	30,44	25,69	6,85	8,00	9,20	0,0
676	S2L65*50*8	23,53	12,83	6,85	8,60	8,60	0,0
677	C4L65*50*8	72,71	47,15	13,70	16,00	18,39	0,0
678	ANGD75*50*5	7,63	2,68	1,50	3,03	3,03	0,0
679	I2L75*50*5	25,55	46,42	3,00	5,00	7,11	0,0
680	E2L75*50*5	25,55	18,17	3,00	5,00	7,11	0,0
681	S2L75*50*5	18,48	7,97	3,00	6,05	6,05	0,0
682	C4L75*50*5	57,95	28,21	6,00	10,00	14,21	0,0
683	ANGD75*50*6	9,03	3,16	2,14	3,60	3,60	0,0
684	I2L75*50*6	30,22	54,57	4,28	6,00	8,39	0,0
685	E2L75*50*6	30,22	21,42	4,28	6,00	8,39	0,0
686	S2L75*50*6	22,38	9,61	4,28	7,19	7,19	0,0
687	C4L75*50*6	70,15	34,71	8,57	12,00	16,77	0,0
688	ANGD75*50*7	10,38	3,64	2,89	4,16	4,16	0,0
689	I2L75*50*7	34,75	62,40	5,78	7,00	9,63	0,0
690	E2L75*50*7	34,75	24,79	5,78	7,00	9,63	0,0
691	S2L75*50*7	26,33	11,23	5,78	8,31	8,31	0,0
692	C4L75*50*7	82,48	41,44	11,56	14,00	19,25	0,0
693	ANGD75*50*8	11,67	4,10	3,74	4,71	4,71	0,0

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
694	I2L75*50*8	39,15	69,93	7,49	8,00	10,82	0,0
695	E2L75*50*8	39,15	28,26	7,49	8,00	10,82	0,0
696	S2L75*50*8	30,33	12,84	7,49	9,41	9,41	0,0
697	C4L75*50*8	94,92	48,38	14,98	16,00	21,65	0,0
698	ANGD80*40*5	7,66	1,73	1,44	2,90	2,90	0,0
699	I2L80*40*5	26,43	36,63	2,88	4,00	7,61	0,0
700	E2L80*40*5	26,43	14,89	2,88	4,00	7,61	0,0
701	S2L80*40*5	20,93	5,10	2,88	5,80	5,80	0,0
702	C4L80*40*5	65,15	19,57	5,75	8,00	15,21	0,0
703	ANGD80*40*6	9,08	2,05	2,05	3,45	3,45	0,0
704	I2L80*40*6	31,25	42,95	4,10	4,80	8,98	0,0
705	E2L80*40*6	31,25	17,30	4,10	4,80	8,98	0,0
706	S2L80*40*6	25,28	6,17	4,10	6,89	6,89	0,0
707	C4L80*40*6	78,68	24,38	8,21	9,60	17,97	0,0
708	ANGD80*40*7	10,46	2,37	2,77	3,98	3,98	0,0
709	I2L80*40*7	35,92	48,98	5,54	5,60	10,32	0,0
710	E2L80*40*7	35,92	19,83	5,54	5,60	10,32	0,0
711	S2L80*40*7	29,66	7,25	5,54	7,96	7,96	0,0
712	C4L80*40*7	92,29	29,44	11,07	11,20	20,65	0,0
713	ANGD80*40*8	11,78	2,68	3,58	4,51	4,51	0,0
714	I2L80*40*8	40,44	54,74	7,17	6,40	11,63	0,0
715	E2L80*40*8	40,44	22,47	7,17	6,40	11,63	0,0
716	S2L80*40*8	34,06	8,32	7,17	9,01	9,01	0,0
717	C4L80*40*8	105,99	34,73	14,34	12,80	23,25	0,0
718	ANGD80*60*6	11,18	4,55	2,41	4,05	4,05	0,0
719	I2L80*60*6	36,01	73,27	4,82	7,20	9,02	0,0
720	E2L80*60*6	36,01	28,52	4,82	7,20	9,02	0,0
721	S2L80*60*6	25,50	13,79	4,82	8,11	8,11	0,0
722	C4L80*60*6	79,96	48,07	9,65	14,40	18,03	0,0
723	ANGD80*60*7	12,87	5,23	3,26	4,69	4,69	0,0
724	I2L80*60*7	41,48	83,97	6,52	8,40	10,36	0,0
725	E2L80*60*7	41,48	33,05	6,52	8,40	10,36	0,0
726	S2L80*60*7	30,08	16,13	6,52	9,38	9,38	0,0
727	C4L80*60*7	94,11	57,14	13,03	16,80	20,71	0,0
728	ANGD80*60*8	14,50	5,89	4,22	5,31	5,31	0,0
729	I2L80*60*8	46,79	94,32	8,45	9,60	11,66	0,0
730	E2L80*60*8	46,79	37,70	8,45	9,60	11,66	0,0
731	S2L80*60*8	34,74	18,45	8,45	10,63	10,63	0,0
732	C4L80*60*8	108,41	66,44	16,90	19,20	23,31	0,0
733	ANGD100*50*10	22,99	5,23	7,00	7,04	7,04	0,0
734	I2L100*50*10	78,98	106,96	14,00	10,00	18,17	0,0
735	E2L100*50*10	78,98	44,15	14,00	10,00	18,17	0,0
736	S2L100*50*10	66,47	16,23	14,00	14,09	14,09	0,0
737	C4L100*50*10	206,96	67,83	28,00	20,00	36,35	0,0
738	ANGD100*50*6	14,37	3,24	2,59	4,36	4,36	0,0
739	I2L100*50*6	49,70	69,07	5,18	6,00	11,45	0,0
740	E2L100*50*6	49,70	28,43	5,18	6,00	11,45	0,0
741	S2L100*50*6	39,12	9,51	5,18	8,73	8,73	0,0
742	C4L100*50*6	121,92	36,39	10,37	12,00	22,91	0,0
743	ANGD100*50*7	16,62	3,75	3,50	5,05	5,05	0,0
744	I2L100*50*7	57,30	79,08	7,01	7,00	13,19	0,0
745	E2L100*50*7	57,30	32,13	7,01	7,00	13,19	0,0
746	S2L100*50*7	45,91	11,19	7,01	10,10	10,10	0,0
747	C4L100*50*7	143,01	43,78	14,01	14,00	26,39	0,0
748	ANGD100*50*8	18,80	4,25	4,54	5,72	5,72	0,0
749	I2L100*50*8	64,71	88,72	9,09	8,00	14,89	0,0
750	E2L100*50*8	64,71	35,99	9,09	8,00	14,89	0,0
751	S2L100*50*8	52,73	12,87	9,09	11,45	11,45	0,0
752	C4L100*50*8	164,23	51,50	18,18	16,00	29,79	0,0
753	ANGD100*65*10	25,68	8,72	7,75	7,80	7,80	0,0
754	I2L100*65*10	86,79	151,90	15,50	13,00	18,21	0,0
755	E2L100*65*10	86,79	61,49	15,50	13,00	18,21	0,0
756	S2L100*65*10	66,90	27,05	15,50	15,61	15,61	0,0
757	C4L100*65*10	209,74	101,99	31,00	26,00	36,43	0,0
758	ANGD100*65*7	18,55	6,29	3,87	5,58	5,58	0,0



**FABBRICATO A**

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE							
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
759	I2L100*65*7	62,76	111,39	7,74	9,10	13,23	0,0
760	E2L100*65*7	62,76	44,28	7,74	9,10	13,23	0,0
761	S2L100*65*7	45,91	18,78	7,74	11,17	11,17	0,0
762	C4L100*65*7	144,23	67,56	15,48	18,20	26,47	0,0
763	ANGD100*65*8	21,00	7,12	5,02	6,33	6,33	0,0
764	I2L100*65*8	70,96	125,31	10,05	10,40	14,93	0,0
765	E2L100*65*8	70,96	49,87	10,05	10,40	14,93	0,0
766	S2L100*65*8	52,85	21,55	10,05	12,67	12,67	0,0
767	C4L100*65*8	165,90	78,74	20,10	20,80	29,87	0,0
768	ANGD100*75*10	28,32	11,51	8,25	8,30	8,30	0,0
769	I2L100*75*10	91,38	184,22	16,50	15,00	18,21	0,0
770	E2L100*75*10	91,38	73,64	16,50	15,00	18,21	0,0
771	S2L100*75*10	67,85	36,03	16,50	16,61	16,61	0,0
772	C4L100*75*10	211,74	129,77	33,00	30,00	36,43	0,0
773	ANGD100*75*12	33,13	13,51	11,74	9,83	9,83	0,0
774	I2L100*75*12	107,38	215,14	23,47	18,00	21,33	0,0
775	E2L100*75*12	107,38	88,62	23,47	18,00	21,33	0,0
776	S2L100*75*12	82,75	43,17	23,47	19,67	19,67	0,0
777	C4L100*75*12	257,01	159,75	46,94	36,00	42,67	0,0
778	ANGD100*75*8	23,17	9,43	5,34	6,73	6,73	0,0
779	I2L100*75*8	74,64	151,55	10,69	12,00	14,93	0,0
780	E2L100*75*8	74,64	59,21	10,69	12,00	14,93	0,0
781	S2L100*75*8	53,37	28,77	10,69	13,47	13,47	0,0
782	C4L100*75*8	167,18	100,92	21,38	24,00	29,87	0,0
783	ANGD120*80*10	38,43	13,46	9,50	9,56	9,56	0,0
784	I2L120*80*10	128,49	231,57	19,00	16,00	22,26	0,0
785	E2L120*80*10	128,49	90,90	19,00	16,00	22,26	0,0
786	S2L120*80*10	95,77	41,07	19,00	19,13	19,13	0,0
787	C4L120*80*10	299,98	149,02	38,00	32,00	44,52	0,0
788	ANGD120*80*12	45,22	15,86	13,54	11,34	11,34	0,0
789	I2L120*80*12	151,43	271,10	27,07	19,20	26,18	0,0
790	E2L120*80*12	151,43	108,33	27,07	19,20	26,18	0,0
791	S2L120*80*12	116,08	49,36	27,07	22,69	22,69	0,0
792	C4L120*80*12	363,32	183,88	54,14	38,40	52,36	0,0
793	ANGD120*80*8	31,28	10,97	6,14	7,74	7,74	0,0
794	I2L120*80*8	104,65	190,04	12,29	12,80	18,18	0,0
795	E2L120*80*8	104,65	74,19	12,29	12,80	18,18	0,0
796	S2L120*80*8	75,77	32,69	12,29	15,49	15,49	0,0
797	C4L120*80*8	237,44	115,60	24,58	25,60	36,36	0,0
798	ANGD130*65*10	39,96	9,04	9,25	9,31	9,31	0,0
799	I2L130*65*10	137,22	188,23	18,50	13,00	24,26	0,0
800	E2L130*65*10	137,22	75,23	18,50	13,00	24,26	0,0
801	S2L130*65*10	111,49	27,25	18,50	18,63	18,63	0,0
802	C4L130*65*10	346,72	107,91	37,00	26,00	48,52	0,0
803	ANGD130*65*12	47,15	10,71	13,18	11,04	11,04	0,0
804	I2L130*65*12	161,67	219,69	26,35	15,60	28,58	0,0
805	E2L130*65*12	161,67	88,75	26,35	15,60	28,58	0,0
806	S2L130*65*12	134,63	32,92	26,35	22,09	22,09	0,0
807	C4L130*65*12	418,74	134,95	52,70	31,20	57,16	0,0
808	ANGD130*65*8	32,46	7,33	5,98	7,54	7,54	0,0
809	I2L130*65*8	111,80	154,93	11,97	10,40	19,78	0,0
810	E2L130*65*8	111,80	62,51	11,97	10,40	19,78	0,0
811	S2L130*65*8	88,50	21,58	11,97	15,09	15,09	0,0
812	C4L130*65*8	275,26	82,47	23,94	20,80	39,56	0,0
813	ANGD150*100*10	61,31	21,48	12,00	12,09	12,09	0,0
814	I2L150*100*10	204,48	370,63	24,00	20,00	28,36	0,0
815	E2L150*100*10	204,48	143,38	24,00	20,00	28,36	0,0
816	S2L150*100*10	148,36	64,10	24,00	24,18	24,18	0,0
817	C4L150*100*10	464,17	225,99	48,00	40,00	56,72	0,0
818	ANGD150*100*12	72,53	25,38	17,14	14,37	14,37	0,0
819	I2L150*100*12	241,88	435,85	34,27	24,00	33,48	0,0
820	E2L150*100*12	241,88	169,36	34,27	24,00	33,48	0,0
821	S2L150*100*12	179,55	77,20	34,27	28,74	28,74	0,0
822	C4L150*100*12	561,74	277,95	68,54	48,00	66,96	0,0
823	ANGD100*150*10	61,31	21,48	12,00	12,09	12,09	0,0

**FABBRICATO A**

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE							
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
824	I2L100*150*10	204,48	370,63	24,00	20,00	28,36	0,0
825	E2L100*150*10	204,48	143,38	24,00	20,00	28,36	0,0
826	S2L100*150*10	148,36	64,10	24,00	24,18	24,18	0,0
827	C4L100*150*10	464,17	225,99	48,00	40,00	56,72	0,0
828	ANGD200*90*12	112,82	21,56	20,02	16,77	16,77	0,0
829	I2L200*90*12	383,61	480,19	40,03	21,60	45,48	0,0
830	E2L200*90*12	383,61	183,26	40,03	21,60	45,48	0,0
831	S2L200*90*12	316,74	63,17	40,03	33,54	33,54	0,0
832	C4L200*90*12	977,04	247,11	80,06	43,20	90,96	0,0
833	ANGD200*90*15	138,66	26,54	30,94	20,72	20,72	0,0
834	I2L200*90*15	470,72	583,19	61,88	27,00	55,86	0,0
835	E2L200*90*15	470,72	222,27	61,88	27,00	55,86	0,0
836	S2L200*90*15	397,93	79,66	61,88	41,43	41,43	0,0
837	C4L200*90*15	1228,66	325,14	123,75	54,00	111,72	0,0
838	ANGD100*200*10	98,32	22,33	14,50	14,59	14,59	0,0
839	I2L100*200*10	335,43	465,63	29,00	20,00	38,36	0,0
840	E2L100*200*10	335,43	178,77	29,00	20,00	38,36	0,0
841	S2L100*200*10	262,97	64,50	29,00	29,18	29,18	0,0
842	C4L100*200*10	812,36	235,99	58,00	40,00	76,72	0,0
843	TUBOQ100*50*4	35,45	21,60	35,25	3,74	7,48	0,0
844	TUBOQ120*60*4	52,12	31,89	51,89	4,54	9,08	0,0
845	TUBOQ125*35*4	43,47	16,73	29,93	2,63	9,39	0,0
846	TUBOQ130*60*4	59,13	34,13	56,37	4,55	9,87	0,0
847	TUBOQ140*50*4	61,10	28,96	49,97	3,80	10,63	0,0
848	TUBOQ140*60*4	66,54	36,37	60,85	4,57	10,65	0,0
849	TUBOQ150*150*4	126,91	126,91	170,45	11,61	11,61	0,0
850	TUBOQ150*40*4	62,67	23,39	41,97	3,04	11,39	0,0
851	TUBOQ150*50*4	68,51	30,80	53,65	3,81	11,42	0,0
852	TUBOQ20*20*2	0,94	0,94	1,29	0,70	0,70	0,0
853	TUBOQ200*50*4	111,57	40,00	72,05	3,84	15,38	0,0
854	TUBOQ25*25*2	1,55	1,55	2,11	0,90	0,90	0,0
855	TUBOQ30*10*2	1,19	0,50	0,89	0,35	1,05	0,0
856	TUBOQ30*20*3	2,37	1,75	2,73	1,02	1,54	0,0
857	TUBOQ30*25*3	2,78	2,43	3,54	1,30	1,56	0,0
858	TUBOQ35*20*3	3,05	2,01	3,24	1,04	1,82	0,0
859	TUBOQ40*10*2	1,99	0,66	1,21	0,36	1,44	0,0
860	TUBOQ40*30*3	4,91	3,99	5,97	1,61	2,15	0,0
861	TUBOQ40*40*3	6,02	6,02	8,19	2,18	2,18	0,0
862	TUBOQ50*20*3	5,54	2,77	4,77	1,08	2,69	0,0
863	TUBOQ50*50*3	9,77	9,77	13,23	2,78	2,78	0,0
864	TUBOQ60*20*3	7,57	3,28	5,79	1,09	3,27	0,0
865	TUBOQ70*30*4	15,14	8,05	13,65	2,17	5,05	0,0
866	TUBOQ80*60*3	21,77	17,83	26,31	3,41	4,55	0,0
867	TUBOC114,3*5	59,77	59,77	89,91	10,93	10,93	0,0
868	TUBOC120*5	66,17	66,17	99,73	11,50	11,50	0,0
869	TUBOC139,7*5	90,76	90,76	137,59	13,47	13,47	0,0
870	TUBOC159,5*5	119,39	119,39	181,78	15,45	15,45	0,0
871	TUBOC168*4	107,61	107,61	165,06	13,12	13,12	0,0
872	TUBOC20*2	0,65	0,65	0,93	0,72	0,72	0,0
873	TUBOC26,9*2	1,24	1,24	1,81	1,00	1,00	0,0
874	TUBOC33,7*2,3	2,27	2,27	3,34	1,44	1,44	0,0
875	TUBOC38,7*3	3,83	3,83	5,58	2,14	2,14	0,0
876	TUBOC42,4*2,6	4,12	4,12	6,10	2,07	2,07	0,0
877	TUBOC42,4*6	8,02	8,02	11,01	4,37	4,37	0,0
878	TUBOC48*3	6,08	6,08	8,98	2,70	2,70	0,0
879	TUBOC48,25*3	6,14	6,14	9,07	2,71	2,71	0,0
880	TUBOC50*3	6,64	6,64	9,82	2,82	2,82	0,0
881	TUBOC60*4	12,56	12,56	18,48	4,48	4,48	0,0
882	TUBOC63,5*4	14,18	14,18	20,94	4,76	4,76	0,0
883	TUBOC70*2	9,25	9,25	14,12	2,72	2,72	0,0
884	TUBOC75,5*5	24,89	24,89	36,63	7,05	7,05	0,0
885	TUBOC21*4	1,18	1,18	1,55	1,36	1,36	0,0
886	TUBOC60,3*2,9	9,56	9,56	14,32	3,33	3,33	0,0
887	TONDO10	0,17	0,17	0,20	0,50	0,50	0,0
888	TONDO12	0,29	0,29	0,34	0,72	0,72	0,0

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
889	TONDO14	0,46	0,46	0,54	0,98	0,98	0,0
890	TONDO16	0,68	0,68	0,80	1,28	1,28	0,0
891	TONDO18	0,97	0,97	1,14	1,62	1,62	0,0
892	TONDO20	1,33	1,33	1,57	2,00	2,00	0,0
893	TONDO22	1,77	1,77	2,09	2,42	2,42	0,0
894	TONDO24	2,30	2,30	2,71	2,88	2,88	0,0
895	TONDO26	2,93	2,93	3,45	3,38	3,38	0,0
896	TONDO28	3,66	3,66	4,31	3,92	3,92	0,0
897	TONDO30	4,50	4,50	5,30	4,50	4,50	0,0
898	TONDO32	5,46	5,46	6,43	5,12	5,12	0,0
899	TONDO34	6,55	6,55	7,72	5,78	5,78	0,0
900	TONDO36	7,78	7,78	9,16	6,48	6,48	0,0
901	TONDO38	9,15	9,15	10,77	7,22	7,22	0,0
902	TONDO40	10,67	10,67	12,56	8,00	8,00	0,0
903	TONDO42	12,35	12,35	14,55	8,82	8,82	0,0
904	TONDO45	15,19	15,19	17,89	10,13	10,13	0,0
905	TONDO46	16,22	16,22	19,11	10,58	10,58	0,0
906	TONDO48	18,43	18,43	21,71	11,52	11,52	0,0
907	TONDO50	20,83	20,83	24,54	12,50	12,50	0,0
908	TONDO52	23,43	23,43	27,61	13,52	13,52	0,0
909	TONDO55	27,73	27,73	32,67	15,13	15,13	0,0
910	TONDO56	29,27	29,27	34,48	15,68	15,68	0,0
911	TONDO58	32,52	32,52	38,31	16,82	16,82	0,0
912	TONDO60	36,00	36,00	42,41	18,00	18,00	0,0
913	TONDO65	45,77	45,77	53,92	21,13	21,13	0,0
914	HSA 530/168	4514,77	1221,71	207,35	145,20	68,04	8501209,0
915	ISE1000	10542,46	3598,25	731,50	310,00	93,00	20952562,0
916	PL 50*6	0,45	3,75	0,90	3,00	3,00	0,0
917	2*PL 50*6	1,80	7,50	1,80	6,00	6,00	0,0
918	PL 100*10	2,50	25,00	5,00	10,00	10,00	0,0
919	2*PL 100*10	10,00	50,00	10,00	20,00	20,00	0,0
920	PL 200*10	5,00	100,00	10,00	20,00	20,00	0,0
921	2*PL 200*10	20,00	200,00	20,00	40,00	40,00	0,0
922	PL 200*20	20,00	200,00	40,00	40,00	40,00	0,0
923	2*PL 200*20	80,00	400,00	80,00	80,00	80,00	0,0
924	PL 220*10	5,50	121,00	11,00	22,00	22,00	0,0
925	2*PL 220*10	22,00	242,00	22,00	44,00	44,00	0,0
926	T20	0,67	0,46	0,29	0,80	0,64	0,0
927	T25	1,19	0,81	0,46	1,12	0,92	0,0
928	T30	1,93	1,28	0,69	1,50	1,25	0,0
929	T35	2,92	1,91	0,98	1,92	1,62	0,0
930	T40	4,18	2,71	1,33	2,40	2,04	0,0
931	T50	6,70	4,14	1,69	3,00	2,64	0,0
932	T.Q.100*100*5	66,70	66,70	90,08	9,39	9,39	0,0
933	Tubo ponteggio	6,52	6,52	9,59	2,89	2,89	0,0
934	Tubo doppio	13,04	13,04	19,19	5,77	5,77	0,0
935	Tubo calastrell	13,04	24,92	19,19	5,77	5,77	0,0
936	LegnoGL24h10x10	250,00	250,00	500,00	100,00	100,00	0,0
937	LegnoGL24h12x12	432,00	432,00	864,00	144,00	144,00	0,0
938	LegnoGL24h14x14	686,00	686,00	1372,00	196,00	196,00	0,0
939	LegnoGL24h16x16	1024,00	1024,00	2048,00	256,00	256,00	0,0
940	LegnoGL24h20x20	2000,00	2000,00	4000,00	400,00	400,00	0,0
941	LegnoGL24h24x24	3456,00	3456,00	6912,00	576,00	576,00	0,0
942	LegnoGL24h6x12	216,00	108,00	432,00	72,00	72,00	0,0
943	LegnoGL24h6x16	384,00	144,00	768,00	96,00	96,00	0,0
944	LegnoGL24h6x20	600,00	180,00	1200,00	120,00	120,00	0,0
945	LegnoGL24h6x24	864,00	216,00	1728,00	144,00	144,00	0,0
946	LegnoGL24h6x28	1176,00	252,00	2352,00	168,00	168,00	0,0
947	LegnoGL24h6x32	1536,00	288,00	3072,00	192,00	192,00	0,0
948	LegnoGL24h6x36	1944,00	324,00	3888,00	216,00	216,00	0,0
949	LegnoGL24h8x12	288,00	192,00	576,00	96,00	96,00	0,0
950	LegnoGL24h8x16	512,00	256,00	1024,00	128,00	128,00	0,0
951	LegnoGL24h8x20	800,00	320,00	1600,00	160,00	160,00	0,0
952	LegnoGL24h8x24	1152,00	384,00	2304,00	192,00	192,00	0,0
953	LegnoGL24h8x28	1568,00	448,00	3136,00	224,00	224,00	0,0

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
954	LegnoGL24h8x32	2048,00	512,00	4096,00	256,00	256,00	0,0
955	LegnoGL24h8x36	2592,00	576,00	5184,00	288,00	288,00	0,0
956	LegnoGL24h8x40	3200,00	640,00	6400,00	320,00	320,00	0,0
957	LegnoGL24h8x44	3872,00	704,00	7744,00	352,00	352,00	0,0
958	LegnoGL24h8x48	4608,00	768,00	9216,00	384,00	384,00	0,0
959	LegnoGL24h8x52	5408,00	832,00	10816,00	416,00	416,00	0,0
960	LegnoGL24h10X12	360,00	300,00	720,00	120,00	120,00	0,0
961	LegnoGL24h10x16	640,00	400,00	1280,00	160,00	160,00	0,0
962	LegnoGL24h10x20	1000,00	500,00	2000,00	200,00	200,00	0,0
963	LegnoGL24h10x24	1440,00	600,00	2880,00	240,00	240,00	0,0
964	LegnoGL24h10x28	1960,00	700,00	3920,00	280,00	280,00	0,0
965	LegnoGL24h10x32	2560,00	800,00	5120,00	320,00	320,00	0,0
966	LegnoGL24h10x36	3240,00	900,00	6480,00	360,00	360,00	0,0
967	LegnoGL24h10x40	4000,00	1000,00	8000,00	400,00	400,00	0,0
968	LegnoGL24h10x44	4840,00	1100,00	9680,00	440,00	440,00	0,0
969	LegnoGL24h10x48	5760,00	1200,00	11520,00	480,00	480,00	0,0
970	LegnoGL24h10x52	6760,00	1300,00	13520,00	520,00	520,00	0,0
971	LegnoGL24h10x56	7840,00	1400,00	15680,00	560,00	560,00	0,0
972	LegnoGL24h10x60	9000,00	1500,00	18000,00	600,00	600,00	0,0
973	LegnoGL24h12x16	768,00	576,00	1536,00	192,00	192,00	0,0
974	LegnoGL24h12x20	1200,00	720,00	2400,00	240,00	240,00	0,0
975	LegnoGL24h12x24	1728,00	864,00	3456,00	288,00	288,00	0,0
976	LegnoGL24h12x28	2352,00	1008,00	4704,00	336,00	336,00	0,0
977	LegnoGL24h12x32	3072,00	1152,00	6144,00	384,00	384,00	0,0
978	LegnoGL24h12x36	3888,00	1296,00	7776,00	432,00	432,00	0,0
979	LegnoGL24h12x40	4800,00	1440,00	9600,00	480,00	480,00	0,0
980	LegnoGL24h12x44	5808,00	1584,00	11616,00	528,00	528,00	0,0
981	LegnoGL24h12x48	6912,00	1728,00	13824,00	576,00	576,00	0,0
982	LegnoGL24h12x52	8112,00	1872,00	16224,00	624,00	624,00	0,0
983	LegnoGL24h12x56	9408,00	2016,00	18816,00	672,00	672,00	0,0
984	LegnoGL24h12x60	10800,00	2160,00	21600,00	720,00	720,00	0,0
985	LegnoGL24h12x64	12288,00	2304,00	24576,00	768,00	768,00	0,0
986	LegnoGL24h12x68	13872,00	2448,00	27744,00	816,00	816,00	0,0
987	LegnoGL24h12x72	15552,00	2592,00	31104,00	864,00	864,00	0,0
988	LegnoGL24h14x16	896,00	784,00	1792,00	224,00	224,00	0,0
989	LegnoGL24h14x20	1400,00	980,00	2800,00	280,00	280,00	0,0
990	LegnoGL24h14x24	2016,00	1176,00	4032,00	336,00	336,00	0,0
991	LegnoGL24h14x28	2744,00	1372,00	5488,00	392,00	392,00	0,0
992	LegnoGL24h14x32	3584,00	1568,00	7168,00	448,00	448,00	0,0
993	LegnoGL24h14x36	4536,00	1764,00	9072,00	504,00	504,00	0,0
994	LegnoGL24h14x40	5600,00	1960,00	11200,00	560,00	560,00	0,0
995	LegnoGL24h14x44	6776,00	2156,00	13552,00	616,00	616,00	0,0
996	LegnoGL24h14x48	8064,00	2352,00	16128,00	672,00	672,00	0,0
997	LegnoGL24h14x52	9464,00	2548,00	18928,00	728,00	728,00	0,0
998	LegnoGL24h14x60	12600,00	2940,00	25200,00	840,00	840,00	0,0
999	LegnoGL24h14x80	22400,00	3920,00	44800,00	1120,00	1120,00	0,0
1000	LegnoGL24h14x10	35000,00	4900,00	70000,00	1400,00	1400,00	0,0
1001	LegnoGL24h14x12	50400,00	5880,00	100800,00	1680,00	1680,00	0,0
1002	LegnoGL24h16x20	1600,00	1280,00	3200,00	320,00	320,00	0,0
1003	LegnoGL24h16x24	2304,00	1536,00	4608,00	384,00	384,00	0,0
1004	LegnoGL24h16x28	3136,00	1792,00	6272,00	448,00	448,00	0,0
1005	LegnoGL24h16x32	4096,00	2048,00	8192,00	512,00	512,00	0,0
1006	LegnoGL24h16x36	5184,00	2304,00	10368,00	576,00	576,00	0,0
1007	LegnoGL24h16x40	6400,00	2560,00	12800,00	640,00	640,00	0,0
1008	LegnoGL24h16x44	7744,00	2816,00	15488,00	704,00	704,00	0,0
1009	LegnoGL24h16x48	9216,00	3072,00	18432,00	768,00	768,00	0,0
1010	LegnoGL24h16x52	10816,00	3328,00	21632,00	832,00	832,00	0,0
1011	LegnoGL24h16x60	14400,00	3840,00	28800,00	960,00	960,00	0,0
1012	LegnoGL24h16x80	25600,00	5120,00	51200,00	1280,00	1280,00	0,0
1013	LegnoGL24h16x10	40000,00	6400,00	80000,00	1600,00	1600,00	0,0
1014	LegnoGL24h16x12	57600,00	7680,00	115200,00	1920,00	1920,00	0,0
1015	LegnoGL24h18x20	1800,00	1620,00	3600,00	360,00	360,00	0,0
1016	LegnoGL24h18x24	2592,00	1944,00	5184,00	432,00	432,00	0,0
1017	LegnoGL24h18x28	3528,00	2268,00	7056,00	504,00	504,00	0,0
1018	LegnoGL24h18x32	4608,00	2592,00	9216,00	576,00	576,00	0,0

# FABBRICATO A

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

### 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
1019	LegnoGL24h18x36	5832,00	2916,00	11664,00	648,00	648,00	0,0
1020	LegnoGL24h18x40	7200,00	3240,00	14400,00	720,00	720,00	0,0
1021	LegnoGL24h18x44	8712,00	3564,00	17424,00	792,00	792,00	0,0
1022	LegnoGL24h18x48	10368,00	3888,00	20736,00	864,00	864,00	0,0
1023	LegnoGL24h18x52	12168,00	4212,00	24336,00	936,00	936,00	0,0
1024	LegnoGL24h18x60	16200,00	4860,00	32400,00	1080,00	1080,00	0,0
1025	LegnoGL24h18x80	28800,00	6480,00	57600,00	1440,00	1440,00	0,0
1026	LegnoGL24h18x10	45000,00	8100,00	90000,00	1800,00	1800,00	0,0
1027	LegnoGL24h18x12	64800,00	9720,00	129600,00	2160,00	2160,00	0,0
1028	LegnoGL24h20x24	2880,00	2400,00	5760,00	480,00	480,00	0,0
1029	LegnoGL24h20x28	3920,00	2800,00	7840,00	560,00	560,00	0,0
1030	LegnoGL24h20x32	5120,00	3200,00	10240,00	640,00	640,00	0,0
1031	LegnoGL24h20x36	6480,00	3600,00	12960,00	720,00	720,00	0,0
1032	LegnoGL24h20x40	8000,00	4000,00	16000,00	800,00	800,00	0,0
1033	LegnoGL24h20x44	9680,00	4400,00	19360,00	880,00	880,00	0,0
1034	LegnoGL24h20x48	11520,00	4800,00	23040,00	960,00	960,00	0,0
1035	LegnoGL24h20x52	13520,00	5200,00	27040,00	1040,00	1040,00	0,0
1036	LegnoGL24h20x56	15680,00	5600,00	31360,00	1120,00	1120,00	0,0
1037	LegnoGL24h20x60	18000,00	6000,00	36000,00	1200,00	1200,00	0,0
1038	LegnoGL24h20x64	20480,00	6400,00	40960,00	1280,00	1280,00	0,0
1039	LegnoGL24h20x80	32000,00	8000,00	64000,00	1600,00	1600,00	0,0
1040	LegnoGL24h20x10	50000,00	10000,00	100000,00	2000,00	2000,00	0,0
1041	LegnoGL24h20x12	72000,00	12000,00	144000,00	2400,00	2400,00	0,0
1042	LegnoGL24h22x24	3168,00	2904,00	6336,00	528,00	528,00	0,0
1043	LegnoGL24h22x28	4312,00	3388,00	8624,00	616,00	616,00	0,0
1044	LegnoGL24h22x32	5632,00	3872,00	11264,00	704,00	704,00	0,0
1045	LegnoGL24h22x36	7128,00	4356,00	14256,00	792,00	792,00	0,0
1046	LegnoGL24h22x40	8800,00	4840,00	17600,00	880,00	880,00	0,0
1047	LegnoGL24h22x44	10648,00	5324,00	21296,00	968,00	968,00	0,0
1048	LegnoGL24h22x48	12672,00	5808,00	25344,00	1056,00	1056,00	0,0
1049	LegnoGL24h22x52	14872,00	6292,00	29744,00	1144,00	1144,00	0,0
1050	LegnoGL24h22x56	17248,00	6776,00	34496,00	1232,00	1232,00	0,0
1051	LegnoGL24h22x60	19800,00	7260,00	39600,00	1320,00	1320,00	0,0
1052	LegnoGL24h22x64	22528,00	7744,00	45056,00	1408,00	1408,00	0,0
1053	LegnoGL24h22x80	35200,00	9680,00	70400,00	1760,00	1760,00	0,0
1054	LegnoGL24h22x10	55000,00	12100,00	110000,00	2200,00	2200,00	0,0
1055	LegnoGL24h22x12	79200,00	14520,00	158400,00	2640,00	2640,00	0,0
1056	LegnoGL24h24x28	4704,00	4032,00	9408,00	672,00	672,00	0,0
1057	LegnoGL24h24x32	6144,00	4608,00	12288,00	768,00	768,00	0,0
1058	LegnoGL24h24x36	7776,00	5184,00	15552,00	864,00	864,00	0,0
1059	LegnoGL24h24x40	9600,00	5760,00	19200,00	960,00	960,00	0,0
1060	LegnoGL24h24x44	11616,00	6336,00	23232,00	1056,00	1056,00	0,0
1061	LegnoGL24h24x48	13824,00	6912,00	27648,00	1152,00	1152,00	0,0
1062	LegnoGL24h24x52	16224,00	7488,00	32448,00	1248,00	1248,00	0,0
1063	LegnoGL24h24x56	18816,00	8064,00	37632,00	1344,00	1344,00	0,0
1064	LegnoGL24h24x60	21600,00	8640,00	43200,00	1440,00	1440,00	0,0
1065	LegnoGL24h24x64	24576,00	9216,00	49152,00	1536,00	1536,00	0,0
1066	LegnoGL24h24x80	38400,00	11520,00	76800,00	1920,00	1920,00	0,0
1067	LegnoGL24h24x10	60000,00	14400,00	120000,00	2400,00	2400,00	0,0
1068	LegnoGL24h24x11	72600,00	15840,00	145200,00	2640,00	2640,00	0,0
1069	LegnoGL24h24x12	86400,00	17280,00	172800,00	2880,00	2880,00	0,0
1070	LegnoGI24hD10	166,67	166,67	196,34	50,00	50,00	0,0
1071	LegnoGI24hD12	288,00	288,00	339,28	72,00	72,00	0,0
1072	LegnoGI24hD14	457,33	457,33	538,77	98,00	98,00	0,0
1073	LegnoGI24hD16	682,67	682,67	804,22	128,00	128,00	0,0
1074	LegnoGI24hD20	1333,33	1333,33	1570,75	200,00	200,00	0,0
1075	LegnoGI24hD24	2304,00	2304,00	2714,26	288,00	288,00	0,0

## ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO

### CARATTERISTICHE MATERIALE

Mat. N.ro	E kg/cmq	G kg/cmq	lambda max	Tipo Acciaio	Verifica	Gamma kg/mc	Lung/ SpLim	Tipo Profilat.
1	2100000	850000	200,0	S275	NoVerCompr	7850	250	a Freddo
2	2100000	850000	200,0	S275	Completa	7850	250	a Freddo

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

## FABBRICATO A

### ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO

#### CARATTERISTICHE MATERIALE

Mat. N.ro	E kg/cmq	G kg/cmq	lambda max	Tipo Acciaio	Verifica	Gamma kg/mc	Lung/ SpLim	Tipo Profilat.
3	2100000	850000	200,0	S275	Completa	7850	250	a Freddo
4	2100000	850000	250,0	S275	Completa	7850	250	a Freddo
5	2100000	850000	200,0	S275	NoVerCompr	7850	250	a Freddo

#### CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO

##### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA

Mat. N.ro	Classifica zione del Legno	Fl. fmk	RESISTENZE				RESIST. Taglio			MODULI ELAST. NORMALI				MOD ELAST. TAGENZIALI				DENSITA'		Cl. di Ser	Coef Kdef xSLE	Rapp. Lung/ SpLim
			Trazione ft0k	ft90k	Compressio fc0k	fc90k	Aste fvk	XLAM fvk	Roto frk	Medio E0	Carat E0,05	Med E90	Caratt E90,05	Med G	Carat G,05	Roto Gr	RotCar Gr,05	Gamma - kg/mc -	Gamma Media			
101	GL24h/2005	24	16,5	0,4	24,0	2,7	2,7			11600	9400	390	325	720	600			380	380	2	0,80	200

### ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare				Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	30,0	30,0	0,0	2	30,0	40,0	0,0
3	30,0	50,0	0,0	4	30,0	60,0	0,0
5	40,0	40,0	0,0	6	40,0	50,0	0,0
7	40,0	60,0	0,0	8	50,0	25,0	0,0
9	60,0	25,0	0,0	10	70,0	25,0	0,0

### ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia a 'T'							
Sez. N.ro	Ala sx. B1 (cm)	B Anima B2 (cm)	Ala dx. B3 (cm)	Altezza B4 (cm)	Sp. Ali B5 (cm)	H Anima B6 (cm)	Largh. Magrone (cm)
11	20,0	30,0	20,0	60,0	20,0	40,0	100,0
12	20,0	40,0	20,0	60,0	20,0	40,0	100,0
13	20,0	30,0	20,0	70,0	25,0	45,0	100,0
14	20,0	40,0	20,0	70,0	25,0	45,0	100,0
15	20,0	30,0	20,0	80,0	25,0	55,0	0,0
16	20,0	40,0	20,0	80,0	25,0	45,0	100,0
17	25,0	30,0	25,0	90,0	25,0	65,0	100,0
18	25,0	40,0	25,0	90,0	25,0	45,0	100,0
19	30,0	30,0	30,0	100,0	30,0	70,0	110,0
20	30,0	40,0	30,0	100,0	30,0	55,0	110,0

### ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia a 'C'							
Sez. N.ro	B Anima B1 (cm)	B Ala i B2 (cm)	H Ala i B3 (cm)	H Anima B4 (cm)	H Ala s B5 (cm)	B Ala s B6 (cm)	Largh. Magrone (cm)
21	20,0	30,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0

### ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Circolare			Tipologia Circolare			Tipologia Circolare		
Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)
22	20,0	0,0	23	25,0	0,0	24	30,0	0,0

### ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

#### CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.

## FABBRICATO A

Sez. N.ro	Area (cm2)	lxg (cm4)	lyg (cm4)	lp (cm4)
1	900	67500	67500	135000
2	1200	160000	90000	250000
3	1500	312500	112500	425000
4	1800	540000	135000	675000
5	1600	213333	213333	426667
6	2000	416667	266667	683333
7	2400	720000	320000	1040000
8	1250	65104	260417	325521
9	1500	78125	450000	528125
10	1750	91146	714583	805729
11	2600	788205	661667	1449872
12	3200	986667	1066667	2053333
13	3100	1252527	815834	2068361
14	3800	1568443	1306667	2875110
15	3400	1865908	838334	2704241
16	4400	2341053	1506667	3847720
17	3950	2790096	1212917	4003012
18	5350	3497381	2284167	5781548
19	4800	4013125	1980000	5993125
20	6250	5001798	3300832	8302630
21	1800	540000	335000	875000
22	1257	125664	125664	251327
23	1963	306796	306796	613592
24	2827	636172	636172	1272345

### CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE

STRATO SUPERFICIALE							COLONNA STRATIGRAFICA							
Crit. N.ro	Affond. (m)	Ricopr. (m)	Falda m	Fi Grd	Ades. Kg/cmq	Strato N.ro	Descrizione	Spess. m	Fi Grd	Fi' Grd	C' Kg/cmq	Cu kg/cmq	Peso kg/mc	Coeff. Lambe
2	0,00	0,00		22,0	0,00	1	Sabbia limosa poco c	1,6	22,0	11,0	0,00	0,00	1760	0,00
							Sabbia limosa med. c	5,2	24,0	12,0	0,00	0,00	2050	0,00
							Limo sabbioso poco c	5,8	25,0	12,0	0,00	0,00	2090	0,00
							Limo sabbioso med. c	5,0	26,0	13,0	0,00	0,00	2110	0,00

### COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
2	1,65	0,00	3	4,20	0,00
4	8,60	0,00	5	11,95	0,00
6	15,55	0,00	7	19,90	0,00
8	23,70	0,00	9	28,05	0,00
10	31,50	0,00	11	35,05	0,00
12	38,50	0,00	13	42,90	0,00
14	46,75	0,00	15	51,30	0,00
16	55,25	0,00	19	4,20	1,65
20	8,60	1,65	21	11,95	1,65
22	15,55	1,65	23	19,90	1,65
24	23,70	1,65	25	28,05	1,65
26	31,50	1,65	27	35,05	1,65
28	38,50	1,65	29	42,90	1,65
30	46,75	1,65	31	51,30	1,65
32	55,25	1,65	35	1,65	3,81
37	1,65	6,75	38	55,25	6,75
41	1,65	12,10	42	55,25	12,10
45	1,65	15,10	47	1,65	17,20
48	4,20	17,20	49	8,60	17,20

**FABBRICATO A**

**COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI**

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
50	11,95	17,20	51	15,55	17,20
52	19,90	17,20	53	23,70	17,20
54	28,05	17,20	55	31,50	17,20
56	35,05	17,20	57	38,50	17,20
58	42,90	17,20	59	46,75	17,20
60	51,30	17,20	61	55,25	17,20
64	1,65	18,85	65	4,20	18,85
66	8,60	18,85	67	11,95	18,85
68	15,55	18,85	69	19,90	18,85
70	23,70	18,85	71	28,05	18,85
72	31,50	18,85	73	35,05	18,85
74	38,50	18,85	75	42,90	18,85
76	46,75	18,85	77	51,30	18,85
78	55,25	18,85	80	1,65	1,65
137	27,30	0,00	138	28,80	0,00
139	30,75	0,00	140	32,25	0,00
141	34,30	0,00	142	37,75	0,00
143	35,80	0,00	144	39,25	0,00
145	28,80	18,85	146	32,25	18,85
147	35,80	18,85	148	39,25	18,85
149	27,30	18,85	150	30,75	18,85
151	34,30	18,85	152	37,75	18,85
153	33,28	17,20	154	33,28	1,65

**QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI**

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	4,94	Piano Deform.	NO	NO
2	7,94	Piano Deform.	NO	NO	3	10,94	Piano Deform.	NO	NO
4	13,94	Piano Deform.	NO	NO	5	17,10	Piano Deform.	NO	NO
6	17,50	Interpiano	NO	NO	7	1,94	Piano Deform.	NO	NO

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 4.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
2	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
13	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
14	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
15	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
16	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
19	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
20	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
21	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
22	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.



**FABBRICATO A**

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 4.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
24	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
25	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
26	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
27	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
28	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
29	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
30	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
31	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
32	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
35	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
37	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
38	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
41	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
42	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
45	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
48	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
49	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
50	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
51	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
52	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
53	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
54	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
55	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
56	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
57	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
58	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
59	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
60	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
61	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
64	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
65	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
66	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
67	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
68	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
69	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
70	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
71	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
72	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
73	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
74	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
75	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
76	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
77	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
78	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 7.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
2	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**FABBRICATO A**

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 7.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
12	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
13	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
14	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
15	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
16	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
19	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
20	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
21	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
22	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
24	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
25	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
26	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
27	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
28	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
29	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
30	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
31	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
32	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
35	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
37	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
38	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
41	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
42	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
45	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
48	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
49	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
50	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
51	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
52	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
53	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
54	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
55	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
56	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
57	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
58	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
59	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
60	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
61	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
64	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
65	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
66	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
67	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
68	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
69	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
70	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
71	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
72	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
73	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
74	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
75	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
76	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
77	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
78	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 10.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
--------------	--------------	-----------	---------------	------------	------------	---------------	----------------------------------

**FABBRICATO A**

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 10.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
2	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
13	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
14	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
15	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
16	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
19	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
20	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
21	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
22	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
24	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
25	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
26	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
27	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
28	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
29	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
30	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
31	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
32	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
35	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
37	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
38	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
41	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
42	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
45	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
48	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
49	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
50	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
51	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
52	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
53	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
54	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
55	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
56	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
57	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
58	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
59	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
60	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
61	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
64	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
65	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
66	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
67	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
68	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
69	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
70	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
71	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
72	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
73	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**FABBRICATO A**

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 10.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
74	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
75	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
76	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
77	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
78	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 13.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
2	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
13	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
14	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
15	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
16	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
19	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
20	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
21	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
22	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
24	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
25	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
26	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
27	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
28	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
29	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
30	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
31	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
32	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
35	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
37	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
38	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
41	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
42	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
45	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
48	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
49	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
50	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
51	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
52	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
53	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
54	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
55	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
56	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
57	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
58	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
59	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
60	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
61	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**FABBRICATO A**

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 13.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
64	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
65	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
66	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
67	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
68	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
69	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
70	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
71	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
72	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
73	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
74	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
75	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
76	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
77	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
78	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 17.1 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
2	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
13	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
14	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
15	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
16	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
19	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
20	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
21	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
22	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
24	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
25	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
26	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
27	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
28	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
29	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
30	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
31	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
32	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
35	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
37	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
38	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
41	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
42	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
45	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
48	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
49	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
50	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
51	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**FABBRICATO A**

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 17.1 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
52	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
53	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
54	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
55	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
56	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
57	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
58	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
59	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
60	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
61	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
64	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
65	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
66	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
67	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
68	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
69	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
70	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
71	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
72	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
73	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
74	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
75	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
76	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
77	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
78	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 1.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
2	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
7	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
8	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
9	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
10	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
11	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
12	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
13	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
14	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
15	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
16	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
19	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
20	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
21	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
22	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
23	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
24	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
25	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
26	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
27	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
28	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
29	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
30	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
31	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
32	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**FABBRICATO A**

**PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 1.94 m**

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
35	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
37	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
38	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
41	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
42	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
45	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
48	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
49	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
50	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
51	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
52	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
53	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
54	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
55	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
56	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
57	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
58	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
59	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
60	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
61	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
64	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
65	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
66	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
67	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
68	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
69	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
70	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
71	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
72	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
73	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
74	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
75	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
76	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
77	69	HEA180	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
78	77	HEA260	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

**DATI DI INPUT PLINTI**

**GEOMETRIA PLINTI**

Filo N.ro	Quota (m)	Tipolog N.ro	Tipo N.ro	Rotaz. (grd)	Zona N.ro	Tr.sv. (cm)
2	0,00	1	1	0	2	0
3	0,00	1	1	0	2	0
4	0,00	1	1	0	2	0
5	0,00	1	1	0	2	0
6	0,00	1	1	0	2	0
7	0,00	1	1	0	2	0
8	0,00	1	1	0	2	0
13	0,00	1	1	0	2	0
14	0,00	1	1	0	2	0
15	0,00	1	1	0	2	0
16	0,00	1	1	0	2	0
19	0,00	1	1	0	2	0
20	0,00	1	1	0	2	0
21	0,00	1	1	0	2	0
22	0,00	1	1	0	2	0
23	0,00	1	1	0	2	0

**FABBRICATO A**

**DATI DI INPUT PLINTI**

G E O M E T R I A   P L I N T I						
Filo N.ro	Quota (m)	Tipolog N.ro	Tipo N.ro	Rotaz. (grd)	Zona N.ro	Tr.sv. (cm)
24	0,00	1	1	0	2	0
25	0,00	1	1	0	2	0
26	0,00	1	1	0	2	0
27	0,00	1	1	0	2	0
28	0,00	1	1	0	2	0
29	0,00	1	1	0	2	0
30	0,00	1	1	0	2	0
31	0,00	1	1	0	2	0
32	0,00	1	1	0	2	0
35	0,00	1	1	0	2	0
37	0,00	1	1	0	2	0
38	0,00	1	1	0	2	0
41	0,00	1	1	0	2	0
42	0,00	1	1	0	2	0
45	0,00	1	1	0	2	0
48	0,00	1	1	0	2	0
49	0,00	1	1	0	2	0
50	0,00	1	1	0	2	0
51	0,00	1	1	0	2	0
52	0,00	1	1	0	2	0
53	0,00	1	1	0	2	0
54	0,00	1	1	0	2	0
55	0,00	1	1	0	2	0
56	0,00	1	1	0	2	0
57	0,00	1	1	0	2	0
58	0,00	1	1	0	2	0
59	0,00	1	1	0	2	0
60	0,00	1	1	0	2	0
61	0,00	1	1	0	2	0
64	0,00	1	1	0	2	0
65	0,00	1	1	0	2	0
66	0,00	1	1	0	2	0
67	0,00	1	1	0	2	0
68	0,00	1	1	0	2	0
69	0,00	1	1	0	2	0
70	0,00	1	1	0	2	0
75	0,00	1	1	0	2	0
76	0,00	1	1	0	2	0
77	0,00	1	1	0	2	0
78	0,00	1	1	0	2	0
137	0,00	1	1	0	2	0
138	0,00	1	1	0	2	0
139	0,00	1	1	0	2	0
140	0,00	1	1	0	2	0
141	0,00	1	1	0	2	0
142	0,00	1	1	0	2	0
143	0,00	1	1	0	2	0
144	0,00	1	1	0	2	0
145	0,00	1	1	0	2	0
146	0,00	1	1	0	2	0
147	0,00	1	1	0	2	0
148	0,00	1	1	0	2	0



# FABBRICATO A

## DATI DI INPUT PLINTI

GEOMETRIA PLINTI						
Filo N.ro	Quota (m)	Tipolog N.ro	Tipo N.ro	Rotaz. (grd)	Zona N.ro	Tr.sv. (cm)
149	0,00	1	1	0	2	0
150	0,00	1	1	0	2	0
151	0,00	1	1	0	2	0
152	0,00	1	1	0	2	0
153	0,00	1	1	0	2	0
154	0,00	1	1	0	2	0

## COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

## COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

## COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

## COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,30	0,91	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,65	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

## COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

## COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

## FABBRICATO A

### COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

### COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,50	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

### COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

### SCARICHI SUI PLINTI

#### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx Kgm	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
2	0,00	PESO PROPRIO	11029	10	110	10	0	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	3598	16	60	5	-1	0
		Var.Abitazioni	4915	37	109	8	-3	0
		Var.Neve h<=1000	76	1	3	0	0	0
		Var.Coperture	792	10	26	2	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	414	-27	-16	51	-140	5
		Corr. Tors. dir. 90	1177	-77	-45	145	-397	14
		Sisma direz. grd 0	-2316	-43	112	1789	-95	15
		Sisma direz. grd 90	-5611	195	171	-116	1517	-62
3	0,00	PESO PROPRIO	14382	92	143	12	-4	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	5180	32	53	4	-2	0
		Var.Abitazioni	7562	40	74	5	-3	0
		Var.Neve h<=1000	136	1	2	0	0	0
		Var.Coperture	1421	6	17	1	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	91	-8	-9	51	-117	5
		Corr. Tors. dir. 90	258	-24	-25	146	-332	14
		Sisma direz. grd 0	233	-13	57	1783	-70	8
		Sisma direz. grd 90	-2500	-124	82	-118	1363	-63
4	0,00	PESO PROPRIO	15368	158	-86	-6	-5	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	5340	42	-33	-2	-2	0
		Var.Abitazioni	7485	38	-50	-4	-2	0
		Var.Neve h<=1000	155	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1617	1	-4	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	54	10	3	51	-80	3
		Corr. Tors. dir. 90	152	28	8	146	-228	9
		Sisma direz. grd 0	268	-19	-15	1778	-61	-8
		Sisma direz. grd 90	-3922	-495	-67	-119	1114	-53
5	0,00	PESO PROPRIO	13972	181	18	2	-5	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	4697	45	6	1	-2	0
		Var.Abitazioni	6403	35	8	0	-2	0
		Var.Neve h<=1000	141	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1469	-1	-1	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	114	14	1	50	-57	1
		Corr. Tors. dir. 90	324	39	3	143	-162	3

# FABBRICATO A

## SCARICHI SUI PLINTI

### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Sisma direz. grd 0	-375	-31	3	1783	-68	-13
		Sisma direz. grd 90	-6097	-709	-50	-115	962	-39
6	0,00	PESO PROPRIO	16080	184	85	7	-5	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	5633	44	33	3	-2	0
		Var.Abitazioni	7959	31	51	4	-2	0
		Var.Neve h<=1000	153	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1593	-3	4	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	128	14	0	50	-38	-1
		Corr. Tors. dir. 90	365	38	0	141	-108	-2
		Sisma direz. grd 0	-280	-60	15	1791	-82	-14
		Sisma direz. grd 90	-8088	-927	-42	-111	849	-28
7	0,00	PESO PROPRIO	16921	161	-44	-3	-5	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	6159	34	-9	-1	-2	0
		Var.Abitazioni	9002	17	-4	-1	-3	0
		Var.Neve h<=1000	159	-1	0	0	0	0
		Var.Coperture	1657	-6	-1	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	84	8	-2	49	-22	-2
		Corr. Tors. dir. 90	238	22	-6	138	-62	-6
		Sisma direz. grd 0	-611	-143	-48	1800	-96	-12
		Sisma direz. grd 90	-9797	-1112	-25	108	789	-16
8	0,00	PESO PROPRIO	15205	88	-61	-5	-3	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	5552	10	-28	-2	-1	0
		Var.Abitazioni	8180	-16	-46	-4	-2	-1
		Var.Neve h<=1000	146	-1	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1517	-10	-8	-1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-177	-2	-13	48	-11	-3
		Corr. Tors. dir. 90	-502	-7	-37	135	-33	-8
		Sisma direz. grd 0	-9278	-329	-483	1784	-87	-5
		Sisma direz. grd 90	-9504	-1185	57	107	788	-9
13	0,00	PESO PROPRIO	15190	73	60	6	-6	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	5561	7	30	3	-2	0
		Var.Abitazioni	8208	-15	53	5	-3	0
		Var.Neve h<=1000	148	-1	1	0	0	0
		Var.Coperture	1537	-10	9	1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-89	-30	-15	50	49	1
		Corr. Tors. dir. 90	-253	-85	-43	142	140	2
		Sisma direz. grd 0	9413	376	-466	1800	55	3
		Sisma direz. grd 90	-9119	-1136	-66	116	977	29
14	0,00	PESO PROPRIO	17202	128	64	6	-9	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	6378	29	20	2	-3	0
		Var.Abitazioni	9451	16	23	2	-3	0
		Var.Neve h<=1000	169	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1757	-4	4	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-445	-51	-5	52	76	2
		Corr. Tors. dir. 90	-1265	-146	-14	147	215	6
		Sisma direz. grd 0	821	176	-52	1822	63	-7
		Sisma direz. grd 90	-10257	-1197	-20	124	1198	45
15	0,00	PESO PROPRIO	17103	82	-82	-5	-4	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	6233	24	-37	-2	-2	0
		Var.Abitazioni	9151	24	-59	-4	-2	0
		Var.Neve h<=1000	163	0	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1696	0	-12	-1	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-812	-88	-13	52	115	4
		Corr. Tors. dir. 90	-2309	-250	-37	148	328	11
		Sisma direz. grd 0	-635	73	14	1823	63	-5
		Sisma direz. grd 90	-12965	-1434	-146	124	1556	60
16	0,00	PESO PROPRIO	11226	-26	-236	-17	4	0

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

# FABBRICATO A

## SCARICHI SUI PLINTI

### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		SOVRACCARICO PERMAN.	3552	0	-92	-7	1	0
		Var.Abitazioni	4923	11	-130	-9	0	0
		Var.Neve h<=1000	80	0	-2	0	0	0
		Var.Coperture	832	3	-24	-2	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-1588	-155	-11	52	156	4
		Corr. Tors. dir. 90	-4517	-440	-31	149	445	12
		Sisma direz. grd 0	2040	-53	140	1834	82	8
		Sisma direz. grd 90	-22523	-2165	-159	125	1938	61
19	0,00	PESO PROPRIO	12705	107	114	8	-5	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	4642	32	50	4	-2	0
		Var.Abitazioni	6942	33	80	6	-2	0
		Var.Neve h<=1000	129	0	2	0	0	0
		Var.Coperture	1343	4	20	1	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	217	-6	-21	35	-117	5
		Corr. Tors. dir. 90	617	-18	-60	100	-333	14
		Sisma direz. grd 0	474	-18	46	1772	-70	9
		Sisma direz. grd 90	-1250	-132	270	140	1364	-64
20	0,00	PESO PROPRIO	12483	180	-103	-8	-7	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	4588	46	-37	-3	-2	0
		Var.Abitazioni	6836	38	-51	-4	-2	0
		Var.Neve h<=1000	154	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1605	0	-3	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-124	10	-1	38	-80	3
		Corr. Tors. dir. 90	-353	30	-3	109	-228	9
		Sisma direz. grd 0	319	-18	-13	1783	-62	-8
		Sisma direz. grd 90	4692	-498	47	124	1114	-53
21	0,00	PESO PROPRIO	10680	203	9	1	-7	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3869	52	5	0	-2	0
		Var.Abitazioni	5736	43	9	1	-3	0
		Var.Neve h<=1000	142	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1480	0	0	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-129	14	0	40	-57	1
		Corr. Tors. dir. 90	-367	40	1	114	-162	3
		Sisma direz. grd 0	-231	-29	11	1794	-69	-12
		Sisma direz. grd 90	6189	-709	41	118	963	-40
22	0,00	PESO PROPRIO	12749	206	89	8	-7	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	4849	48	36	3	-2	0
		Var.Abitazioni	7423	31	55	4	-2	0
		Var.Neve h<=1000	158	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1641	-3	5	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-109	14	1	42	-38	-1
		Corr. Tors. dir. 90	-311	39	3	120	-108	-2
		Sisma direz. grd 0	787	-57	36	1806	-83	-13
		Sisma direz. grd 90	7975	-929	41	113	849	-27
23	0,00	PESO PROPRIO	13969	183	-26	-1	-7	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	5534	39	-3	0	-2	0
		Var.Abitazioni	8712	18	5	1	-3	0
		Var.Neve h<=1000	168	-1	0	0	0	0
		Var.Coperture	1755	-6	1	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-49	8	1	44	-22	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-140	22	3	125	-62	-7
		Sisma direz. grd 0	1947	-145	12	1813	-96	-10
		Sisma direz. grd 90	9543	-1117	26	111	790	-15
24	0,00	PESO PROPRIO	13592	107	-11	1	-4	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	5383	12	-11	0	-1	0
		Var.Abitazioni	8481	-17	-25	-1	-2	0
		Var.Neve h<=1000	163	-1	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1702	-11	-5	0	-1	0

# FABBRICATO A

## SCARICHI SUI PLINTI

### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Corr. Tors. dir. 0	-129	-3	-8	44	-11	-3
		Corr. Tors. dir. 90	-366	-9	-22	126	-33	-8
		Sisma direz. grd 0	-3408	-364	-377	1791	-86	-4
		Sisma direz. grd 90	11062	-1186	61	111	788	-10
25	0,00	PESO PROPRIO	10995	-37	-104	-7	3	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	4132	-34	-45	-3	1	0
		Var.Abitazioni	6325	-72	-73	-5	1	0
		Var.Neve h<=1000	131	-2	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1364	-17	-9	-1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-266	-15	15	46	-1	-3
		Corr. Tors. dir. 90	-756	-44	42	132	-3	-8
		Sisma direz. grd 0	-11983	-560	557	1866	-47	9
		Sisma direz. grd 90	13037	-1139	-29	111	784	-9
26	0,00	PESO PROPRIO	8448	-75	-64	-4	4	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2713	-32	-32	-2	0	0
		Var.Abitazioni	3580	-47	-59	-4	-2	0
		Var.Neve h<=1000	93	-1	-1	0	0	0
		Var.Coperture	968	-14	-11	-1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	301	-2	-1	45	5	-2
		Corr. Tors. dir. 90	857	-5	-3	128	16	-7
		Sisma direz. grd 0	9816	223	-75	1823	-65	6
		Sisma direz. grd 90	9383	-926	-126	-111	772	-13
27	0,00	PESO PROPRIO	8197	-69	57	5	3	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2548	-30	27	2	0	0
		Var.Abitazioni	3249	-44	48	4	-2	0
		Var.Neve h<=1000	94	-1	1	0	0	0
		Var.Coperture	974	-14	11	1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-110	-19	2	45	16	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-313	-53	6	128	45	-6
		Sisma direz. grd 0	-10373	-221	-91	1824	-38	7
		Sisma direz. grd 90	8810	-884	114	112	784	-11
28	0,00	PESO PROPRIO	10724	-29	109	9	0	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3911	-30	47	4	0	0
		Var.Abitazioni	5847	-67	77	6	0	0
		Var.Neve h<=1000	131	-2	1	0	0	0
		Var.Coperture	1362	-18	9	1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	560	-10	16	45	27	-1
		Corr. Tors. dir. 90	1593	-29	44	128	76	-3
		Sisma direz. grd 0	11594	594	536	1872	-59	10
		Sisma direz. grd 90	12128	-1054	33	-113	839	16
29	0,00	PESO PROPRIO	13774	95	18	2	-8	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	5415	11	15	1	-2	0
		Var.Abitazioni	8483	-16	33	2	-2	0
		Var.Neve h<=1000	164	-1	1	0	0	0
		Var.Coperture	1713	-10	6	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	422	-29	-7	41	49	1
		Corr. Tors. dir. 90	1199	-82	-19	118	140	2
		Sisma direz. grd 0	2809	407	-358	1807	54	3
		Sisma direz. grd 90	10591	-1132	-42	-116	977	29
30	0,00	PESO PROPRIO	14862	152	59	5	-10	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	5865	33	16	1	-3	0
		Var.Abitazioni	9181	18	16	1	-3	0
		Var.Neve h<=1000	176	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1834	-4	2	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	436	-50	5	41	76	2
		Corr. Tors. dir. 90	1241	-143	15	116	215	6
		Sisma direz. grd 0	-2278	177	13	1832	63	-6
		Sisma direz. grd 90	10469	-1188	35	-119	1198	45

# FABBRICATO A

## SCARICHI SUI PLINTI

### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
31	0,00	PESO PROPRIO	15540	101	-43	-2	-6	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	5823	25	-30	-2	-2	0
		Var.Abitazioni	8802	17	-57	-4	-2	0
		Var.Neve h<=1000	164	0	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1710	-2	-14	-1	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	706	-86	5	39	115	4
		Corr. Tors. dir. 90	2009	-246	15	111	327	11
		Sisma direz. grd 0	-1397	74	37	1827	63	4
		Sisma direz. grd 90	11837	-1416	26	-124	1554	59
32	0,00	PESO PROPRIO	12264	-104	-180	-13	10	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3676	-16	-79	-6	2	0
		Var.Abitazioni	4793	3	-122	-9	1	0
		Var.Neve h<=1000	73	1	-2	0	0	0
		Var.Coperture	760	6	-25	-2	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	957	-119	5	39	154	4
		Corr. Tors. dir. 90	2722	-338	13	110	438	12
		Sisma direz. grd 0	1750	46	120	1824	81	10
		Sisma direz. grd 90	13000	-1661	26	-121	1901	58
35	0,00	PESO PROPRIO	8718	56	-27	-4	-4	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2165	38	26	1	-3	0
		Var.Abitazioni	2331	66	82	5	-5	0
		Var.Neve h<=1000	22	1	3	0	0	0
		Var.Coperture	226	13	26	2	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	1177	36	-17	18	-145	1
		Corr. Tors. dir. 90	3346	101	-47	53	-413	3
		Sisma direz. grd 0	-608	-43	159	1668	-94	74
		Sisma direz. grd 90	-11869	-358	187	182	1570	17
37	0,00	PESO PROPRIO	10653	-178	-82	-8	14	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	2176	-37	10	0	3	0
		Var.Abitazioni	1854	-25	64	3	2	0
		Var.Neve h<=1000	6	0	2	0	0	0
		Var.Coperture	61	1	24	2	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-1034	42	-9	5	-147	-3
		Corr. Tors. dir. 90	-2940	121	-25	16	-418	-9
		Sisma direz. grd 0	-618	19	280	1517	-98	50
		Sisma direz. grd 90	11054	-441	126	122	1590	71
38	0,00	PESO PROPRIO	13890	-13	-96	-6	3	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3015	12	-55	-4	0	0
		Var.Abitazioni	2549	35	-96	-7	-2	0
		Var.Neve h<=1000	6	1	-2	0	0	0
		Var.Coperture	59	11	-22	-2	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	605	32	2	8	142	-2
		Corr. Tors. dir. 90	1719	91	6	23	405	-5
		Sisma direz. grd 0	330	27	199	1656	75	38
		Sisma direz. grd 90	8451	449	20	-121	1743	-75
41	0,00	PESO PROPRIO	10866	165	-59	-5	-12	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2231	33	16	1	-2	0
		Var.Abitazioni	1906	22	70	4	-2	0
		Var.Neve h<=1000	6	0	2	0	0	0
		Var.Coperture	65	-1	25	2	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	1079	41	13	-7	-147	-3
		Corr. Tors. dir. 90	3067	117	37	-20	-418	-8
		Sisma direz. grd 0	584	31	285	1561	-104	-64
		Sisma direz. grd 90	-11551	-425	-145	-136	1588	66
42	0,00	PESO PROPRIO	14202	-3	-116	-9	2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3100	-17	-60	-5	2	0
		Var.Abitazioni	2628	-39	-101	-8	3	0

# FABBRICATO A

## SCARICHI SUI PLINTI

### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Var.Neve h<=1000	6	-1	-2	0	0	0
		Var.Coperture	64	-11	-22	-2	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-609	31	-2	-10	142	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-1732	89	-7	-27	405	-6
		Sisma direz. grd 0	-435	12	196	1686	76	-51
		Sisma direz. grd 90	-8574	444	-18	132	1743	-73
45	0,00	PESO PROPRIO	9444	-73	14	1	6	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2370	-42	37	3	3	0
		Var.Abitazioni	2538	-69	92	7	5	0
		Var.Neve h<=1000	23	-1	3	0	0	0
		Var.Coperture	242	-13	27	2	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-1193	35	21	-20	-145	1
		Corr. Tors. dir. 90	-3391	99	60	-57	-413	3
		Sisma direz. grd 0	-1295	61	165	1736	-104	-66
		Sisma direz. grd 90	11938	-350	-242	-191	1568	-10
48	0,00	PESO PROPRIO	14345	-16	141	11	2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	5016	-12	56	4	1	0
		Var.Abitazioni	7175	-21	83	6	2	0
		Var.Neve h<=1000	127	0	2	0	0	0
		Var.Coperture	1320	-5	20	1	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-245	-9	19	-37	-119	4
		Corr. Tors. dir. 90	-698	-25	55	-104	-337	11
		Sisma direz. grd 0	364	23	58	1811	-100	-6
		Sisma direz. grd 90	1507	-116	-246	-138	1369	-54
49	0,00	PESO PROPRIO	14840	-40	-99	-7	4	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	5170	-12	-35	-3	1	0
		Var.Abitazioni	7291	-13	-48	-4	2	0
		Var.Neve h<=1000	154	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1599	-1	-3	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	111	9	1	-39	-84	2
		Corr. Tors. dir. 90	317	24	4	-111	-240	7
		Sisma direz. grd 0	447	27	-11	1818	-77	8
		Sisma direz. grd 90	-4597	-483	-52	-127	1130	-47
50	0,00	PESO PROPRIO	13077	-40	13	2	5	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	4482	-11	6	1	2	0
		Var.Abitazioni	6251	-9	9	1	2	0
		Var.Neve h<=1000	143	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1486	0	0	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	121	13	0	-40	-62	1
		Corr. Tors. dir. 90	343	36	-1	-115	-177	2
		Sisma direz. grd 0	268	43	11	1827	-55	10
		Sisma direz. grd 90	-6128	-700	-35	-123	979	-36
51	0,00	PESO PROPRIO	15295	-34	93	8	6	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	5479	-5	36	3	2	0
		Var.Abitazioni	7917	2	55	4	3	0
		Var.Neve h<=1000	157	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1639	3	5	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	100	13	-1	-42	-43	-1
		Corr. Tors. dir. 90	284	36	-3	-119	-123	-2
		Sisma direz. grd 0	988	77	38	1837	59	11
		Sisma direz. grd 90	-7876	-915	-40	-120	860	-26
52	0,00	PESO PROPRIO	16709	-5	-22	0	7	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	6216	6	-2	0	2	0
		Var.Abitazioni	9254	18	6	1	3	0
		Var.Neve h<=1000	168	1	0	0	0	0
		Var.Coperture	1754	6	1	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	46	7	-1	-43	-26	-2
		Corr. Tors. dir. 90	130	20	-3	-123	-74	-6

# FABBRICATO A

## SCARICHI SUI PLINTI

### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Sisma direz. grd 0	2035	167	2	1842	74	8
		Sisma direz. grd 90	-9453	-1101	-30	-119	778	-15
53	0,00	PESO PROPRIO	16235	66	-12	0	4	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	6040	31	-11	0	2	0
		Var.Abitazioni	9000	51	-25	-2	2	0
		Var.Neve h<=1000	163	1	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1699	11	-5	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	131	-3	7	-43	-14	-3
		Corr. Tors. dir. 90	374	-8	21	-123	-40	-7
		Sisma direz. grd 0	-3673	359	-364	1821	69	-3
		Sisma direz. grd 90	-10983	-1170	-59	-118	769	-8
54	0,00	PESO PROPRIO	13388	189	-109	-7	-2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	4713	69	-46	-3	0	0
		Var.Abitazioni	6757	96	-74	-5	0	0
		Var.Neve h<=1000	130	2	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1356	16	-9	-1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	260	-15	-14	-45	-2	-3
		Corr. Tors. dir. 90	740	-42	-39	-129	-5	-8
		Sisma direz. grd 0	-12141	558	522	1894	41	-7
		Sisma direz. grd 90	-12808	-1118	32	-119	765	-8
55	0,00	PESO PROPRIO	10451	217	-80	-5	-3	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3217	68	-36	-3	0	0
		Var.Abitazioni	4000	78	-61	-5	2	0
		Var.Neve h<=1000	93	1	-1	0	0	0
		Var.Coperture	966	14	-11	-1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-288	-2	1	-44	7	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-820	-5	2	-125	19	-7
		Sisma direz. grd 0	9571	-230	-77	1852	70	-6
		Sisma direz. grd 90	-9477	-935	116	119	763	-10
56	0,00	PESO PROPRIO	10172	212	67	6	-2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3048	66	28	2	0	0
		Var.Abitazioni	3672	74	46	4	2	0
		Var.Neve h<=1000	94	1	1	0	0	0
		Var.Coperture	979	14	11	1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	86	-19	-2	-44	18	-2
		Corr. Tors. dir. 90	244	-54	-4	-125	52	-6
		Sisma direz. grd 0	-9933	236	-92	1853	40	-7
		Sisma direz. grd 90	-8951	-896	-98	-119	788	10
57	0,00	PESO PROPRIO	13145	189	120	10	-1	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	4500	68	49	4	0	0
		Var.Abitazioni	6287	91	79	6	0	0
		Var.Neve h<=1000	130	2	1	0	0	0
		Var.Coperture	1354	16	9	1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-548	-10	-15	-44	31	-1
		Corr. Tors. dir. 90	-1558	-29	-43	-126	87	-3
		Sisma direz. grd 0	11492	-613	543	1903	71	-6
		Sisma direz. grd 90	-11988	-1043	-29	120	854	16
58	0,00	PESO PROPRIO	16444	77	19	2	5	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	6076	32	16	1	2	0
		Var.Abitazioni	9000	49	33	2	2	0
		Var.Neve h<=1000	164	1	1	0	0	0
		Var.Coperture	1711	10	6	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-432	-30	6	-41	54	0
		Corr. Tors. dir. 90	-1228	-84	18	-118	153	1
		Sisma direz. grd 0	3073	-412	-351	1836	51	-2
		Sisma direz. grd 90	-10596	-1127	38	122	1006	29
59	0,00	PESO PROPRIO	17565	21	57	5	7	-1



**FABBRICATO A**

**SCARICHI SUI PLINTI**

**SCARICHI IN FONDAZIONE**

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		SOVRACCARICO PERMAN.	6543	10	16	1	2	0
		Var.Abitazioni	9728	17	16	1	3	0
		Var.Neve h<=1000	176	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1836	5	2	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-437	-51	-5	-41	80	2
		Corr. Tors. dir. 90	-1242	-144	-13	-116	226	6
		Sisma direz. grd 0	-2585	-218	-6	1860	47	6
		Sisma direz. grd 90	-10455	-1189	-31	124	1226	44
60	0,00	PESO PROPRIO	17915	39	-65	-5	2	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	6402	9	-35	-3	1	0
		Var.Abitazioni	9240	8	-61	-5	1	0
		Var.Neve h<=1000	163	0	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1700	1	-13	-1	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-696	-86	-4	-40	117	4
		Corr. Tors. dir. 90	-1979	-243	-12	-113	334	10
		Sisma direz. grd 0	-1935	-135	37	1858	66	6
		Sisma direz. grd 90	-11687	-1402	-16	126	1568	59
61	0,00	PESO PROPRIO	13121	155	-217	-16	-10	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	3895	29	-88	-7	-2	0
		Var.Abitazioni	4976	8	-128	-10	-1	0
		Var.Neve h<=1000	73	-1	-2	0	0	0
		Var.Coperture	763	-5	-25	-2	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-932	-115	-5	-39	154	4
		Corr. Tors. dir. 90	-2650	-327	-16	-112	437	11
		Sisma direz. grd 0	1179	-122	115	1858	83	-8
		Sisma direz. grd 90	-12710	-1618	-35	125	1897	57
64	0,00	PESO PROPRIO	10825	49	124	10	-3	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3549	-2	63	5	0	0
		Var.Abitazioni	4881	-27	110	8	2	0
		Var.Neve h<=1000	76	-1	3	0	0	0
		Var.Coperture	793	-10	26	2	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-423	-28	16	-51	-140	4
		Corr. Tors. dir. 90	-1203	-80	46	-145	-397	11
		Sisma direz. grd 0	-2586	32	120	1817	-99	-7
		Sisma direz. grd 90	5777	204	-175	127	1516	-55
65	0,00	PESO PROPRIO	14547	-13	155	12	2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	5215	-13	56	4	1	0
		Var.Abitazioni	7577	-27	75	5	2	0
		Var.Neve h<=1000	136	-1	2	0	0	0
		Var.Coperture	1418	-6	17	1	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-89	-10	9	-51	-119	4
		Corr. Tors. dir. 90	-254	-27	25	-146	-337	11
		Sisma direz. grd 0	133	14	62	1811	-100	-4
		Sisma direz. grd 90	2524	-118	-80	129	1369	-55
66	0,00	PESO PROPRIO	15454	-28	-98	-7	3	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	5368	-10	-36	-3	1	0
		Var.Abitazioni	7519	-13	-52	-4	2	0
		Var.Neve h<=1000	156	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1621	-2	-4	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	-38	8	-3	-52	-84	2
		Corr. Tors. dir. 90	-108	24	-8	-146	-240	7
		Sisma direz. grd 0	204	27	-17	1805	-78	9
		Sisma direz. grd 90	3789	-482	72	130	1130	-47
67	0,00	PESO PROPRIO	13830	-34	12	1	5	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	4674	-8	4	0	2	0
		Var.Abitazioni	6409	-5	6	0	2	0
		Var.Neve h<=1000	142	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1476	1	-1	0	0	0

# FABBRICATO A

## SCARICHI SUI PLINTI

### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Corr. Tors. dir. 0	-101	13	-1	-50	-62	1
		Corr. Tors. dir. 90	-287	36	-3	-143	-177	2
		Sisma direz. grd 0	-500	44	2	1810	-55	11
		Sisma direz. grd 90	5985	-700	57	126	979	-37
68	0,00	PESO PROPRIO	15850	-33	87	7	6	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	5573	-6	34	3	2	0
		Var.Abitazioni	7907	-1	51	4	3	0
		Var.Neve h<=1000	153	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1593	3	4	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-120	13	0	-49	-43	-1
		Corr. Tors. dir. 90	-341	36	0	-141	-123	-2
		Sisma direz. grd 0	-370	76	16	1819	58	12
		Sisma direz. grd 90	8006	-913	45	122	860	-25
69	0,00	PESO PROPRIO	16702	-2	-45	-3	7	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	6102	5	-9	-1	2	0
		Var.Abitazioni	8952	15	-4	-1	3	0
		Var.Neve h<=1000	159	1	0	0	0	0
		Var.Coperture	1656	6	-1	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-76	7	2	-49	-26	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-217	21	6	-138	-74	-6
		Sisma direz. grd 0	-821	158	-55	1827	74	8
		Sisma direz. grd 90	9668	-1102	21	118	778	-15
70	0,00	PESO PROPRIO	15037	73	-65	-5	4	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	5515	30	-28	-2	2	0
		Var.Abitazioni	8159	47	-45	-4	2	0
		Var.Neve h<=1000	146	1	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1518	10	-8	-1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	176	-2	12	-48	-14	-3
		Corr. Tors. dir. 90	501	-7	34	-135	-40	-7
		Sisma direz. grd 0	-9541	334	-459	1813	70	3
		Sisma direz. grd 90	9378	-1172	-52	-116	769	-8
75	0,00	PESO PROPRIO	15059	85	64	6	5	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	5532	32	31	3	2	0
		Var.Abitazioni	8192	45	53	5	2	0
		Var.Neve h<=1000	148	1	1	0	0	0
		Var.Coperture	1538	10	9	1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	91	-30	15	-50	54	0
		Corr. Tors. dir. 90	258	-86	42	-142	153	1
		Sisma direz. grd 0	9816	-384	-456	1826	50	2
		Sisma direz. grd 90	9065	-1132	65	-126	1006	29
76	0,00	PESO PROPRIO	17145	37	71	7	5	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	6368	13	22	2	2	0
		Var.Abitazioni	9450	17	25	3	3	0
		Var.Neve h<=1000	169	0	0	0	0	0
		Var.Coperture	1759	4	4	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	445	-51	5	-52	80	2
		Corr. Tors. dir. 90	1266	-145	15	-147	226	6
		Sisma direz. grd 0	1154	-210	-61	1846	47	8
		Sisma direz. grd 90	10231	-1191	22	-135	1226	45
77	0,00	PESO PROPRIO	17192	33	-79	-4	2	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	6255	6	-37	-2	1	0
		Var.Abitazioni	9167	1	-60	-4	2	0
		Var.Neve h<=1000	163	0	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1695	0	-12	-1	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	797	-87	15	-52	117	4
		Corr. Tors. dir. 90	2267	-247	42	-147	334	10
		Sisma direz. grd 0	397	-134	25	1848	67	7
		Sisma direz. grd 90	12812	-1421	165	-135	1570	60

**FABBRICATO A**

SCARICHI SUI PLINTI								
SCARICHI IN FONDAZIONE								
Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
78	0,00	PESO PROPRIO	10983	103	-254	-18	-6	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	3491	19	-96	-7	-1	0
		Var.Abitazioni	4872	4	-133	-9	0	0
		Var.Neve h<=1000	80	0	-2	0	0	0
		Var.Coperture	831	-3	-24	-2	0	0
		Corr. Tors. dir. 0	1571	-152	13	-52	156	4
		Corr. Tors. dir. 90	4467	-432	36	-148	444	11
		Sisma direz. grd 0	3152	-149	147	1859	85	-5
		Sisma direz. grd 90	22358	-2135	183	-136	1935	59
137	0,00	PESO PROPRIO	11253	-35	-148	-11	3	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	3909	-31	-51	-4	1	0
		Var.Abitazioni	5633	-66	-67	-5	1	0
		Var.Neve h<=1000	108	-2	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1126	-16	-6	-1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-633	-17	0	49	-3	-3
		Corr. Tors. dir. 90	-1799	-47	1	139	-8	-8
		Sisma direz. grd 0	-26148	-670	69	1844	-48	10
		Sisma direz. grd 90	-7073	-1156	17	108	785	-8
138	0,00	PESO PROPRIO	9193	-66	-111	-8	5	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	3115	-38	-49	-4	1	0
		Var.Abitazioni	4442	-68	-85	-7	0	0
		Var.Neve h<=1000	93	-2	-1	0	0	0
		Var.Coperture	964	-17	-14	-1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-366	-14	30	51	0	-3
		Corr. Tors. dir. 90	-1042	-39	86	146	1	-7
		Sisma direz. grd 0	-14407	-455	1299	1939	-45	17
		Sisma direz. grd 90	-6513	-1107	65	110	782	-9
139	0,00	PESO PROPRIO	7597	-82	-54	-4	5	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2350	-38	-26	-2	1	0
		Var.Abitazioni	3079	-61	-46	-4	-1	0
		Var.Neve h<=1000	73	-2	-1	0	0	0
		Var.Coperture	756	-17	-6	-1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	226	-1	19	51	4	-3
		Corr. Tors. dir. 90	643	-3	55	144	10	-7
		Sisma direz. grd 0	11314	206	876	1905	-68	6
		Sisma direz. grd 90	-6726	-1001	-70	108	776	-12
140	0,00	PESO PROPRIO	6829	-65	-40	-3	3	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	1980	-29	-20	-1	0	0
		Var.Abitazioni	2408	-45	-38	-3	-2	0
		Var.Neve h<=1000	61	-1	-1	0	0	0
		Var.Coperture	638	-14	-9	-1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	220	-2	-21	48	7	-2
		Corr. Tors. dir. 90	625	-6	-59	135	21	-7
		Sisma direz. grd 0	11976	262	-806	1779	-65	6
		Sisma direz. grd 90	-7288	-931	-28	107	775	-11
141	0,00	PESO PROPRIO	6739	-62	33	3	2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	1907	-28	14	1	0	0
		Var.Abitazioni	2250	-43	25	2	-2	0
		Var.Neve h<=1000	62	-1	1	0	0	0
		Var.Coperture	644	-14	9	1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-364	-16	-21	48	14	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-1036	-46	-60	136	39	-6
		Sisma direz. grd 0	-11216	-171	-839	1779	-38	7
		Sisma direz. grd 90	-7146	-902	32	108	781	11
142	0,00	PESO PROPRIO	8976	-62	111	10	2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2928	-36	49	4	0	0
		Var.Abitazioni	4030	-65	82	7	0	0

# FABBRICATO A

## SCARICHI SUI PLINTI

### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Var.Neve h<=1000	92	-2	1	0	0	0
		Var.Coperture	960	-17	14	1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	228	-11	28	52	24	-1
		Corr. Tors. dir. 90	648	-30	81	149	68	-3
		Sisma direz. grd 0	14761	482	1271	1945	-58	14
		Sisma direz. grd 90	-6035	-1028	-54	113	824	15
143	0,00	PESO PROPRIO	7392	-71	52	5	3	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2194	-33	24	2	0	0
		Var.Abitazioni	2748	-54	41	3	-1	0
		Var.Neve h<=1000	73	-2	1	0	0	0
		Var.Coperture	760	-17	5	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-371	-19	20	51	18	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-1055	-55	57	146	51	-5
		Sisma direz. grd 0	-11145	-133	839	1907	-40	8
		Sisma direz. grd 90	-6399	-952	77	113	795	12
144	0,00	PESO PROPRIO	11110	-34	157	13	1	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3755	-30	56	5	0	0
		Var.Abitazioni	5274	-62	76	6	0	0
		Var.Neve h<=1000	107	-2	1	0	0	0
		Var.Coperture	1119	-16	6	1	-1	0
		Corr. Tors. dir. 0	472	-10	-1	50	30	-1
		Corr. Tors. dir. 90	1341	-28	-2	144	85	-2
		Sisma direz. grd 0	26365	707	71	1854	-62	12
		Sisma direz. grd 90	-6520	-1075	-20	114	855	17
145	0,00	PESO PROPRIO	9147	201	-113	-8	-2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3103	71	-50	-4	0	0
		Var.Abitazioni	4434	95	-84	-7	0	0
		Var.Neve h<=1000	93	2	-1	0	0	0
		Var.Coperture	966	17	-14	-1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	366	-14	-29	-51	0	-2
		Corr. Tors. dir. 90	1041	-40	-84	-145	1	-7
		Sisma direz. grd 0	-14848	476	1306	1968	42	-13
		Sisma direz. grd 90	6524	-1097	-59	-119	765	-8
146	0,00	PESO PROPRIO	6422	185	-51	-3	0	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	1870	60	-23	-2	1	0
		Var.Abitazioni	2311	70	-42	-3	2	0
		Var.Neve h<=1000	61	1	-1	0	0	0
		Var.Coperture	638	14	-9	-1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-212	-3	20	-47	9	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-603	-9	58	-135	25	-7
		Sisma direz. grd 0	12074	-233	-816	1804	68	-6
		Sisma direz. grd 90	7337	-939	27	-116	768	-10
147	0,00	PESO PROPRIO	7146	198	66	6	-1	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2132	65	28	2	0	0
		Var.Abitazioni	2703	79	45	4	1	0
		Var.Neve h<=1000	73	2	1	0	0	0
		Var.Coperture	762	16	6	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	361	-19	-21	-51	21	-2
		Corr. Tors. dir. 90	1027	-54	-60	-145	59	-5
		Sisma direz. grd 0	-11055	112	923	1940	43	-8
		Sisma direz. grd 90	6442	-954	-71	-122	801	11
148	0,00	PESO PROPRIO	11086	178	162	14	-1	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3753	65	58	5	0	0
		Var.Abitazioni	5280	90	80	6	0	0
		Var.Neve h<=1000	108	2	1	0	0	0
		Var.Coperture	1122	17	7	1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-458	-10	2	-50	34	-1
		Corr. Tors. dir. 90	-1302	-28	5	-143	96	-2

# FABBRICATO A

## SCARICHI SUI PLINTI

### SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Sisma direz. grd 0	26760	-738	29	1877	75	-11
		Sisma direz. grd 90	6523	-1067	22	-124	873	16
149	0,00	PESO PROPRIO	11249	177	-156	-12	-1	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	3914	66	-55	-4	0	0
		Var.Abitazioni	5648	93	-72	-6	0	0
		Var.Neve h<=1000	109	2	-1	0	0	0
		Var.Coperture	1130	16	-7	-1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	623	-17	1	-49	-3	-3
		Corr. Tors. dir. 90	1771	-48	2	-138	-10	-7
		Sisma direz. grd 0	-26578	697	26	1868	39	-11
		Sisma direz. grd 90	7032	-1145	-18	-117	766	-7
150	0,00	PESO PROPRIO	7397	208	-65	-5	-2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2297	69	-29	-2	0	0
		Var.Abitazioni	3037	86	-48	-4	1	0
		Var.Neve h<=1000	73	2	-1	0	0	0
		Var.Coperture	759	16	-5	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-218	0	-19	-50	4	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-621	-1	-55	-143	12	-7
		Sisma direz. grd 0	11407	-246	894	1934	74	-7
		Sisma direz. grd 90	6755	-1008	70	-117	765	-9
151	0,00	PESO PROPRIO	6305	182	41	4	0	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	1789	58	16	1	1	0
		Var.Abitazioni	2145	68	27	2	2	0
		Var.Neve h<=1000	61	1	1	0	0	0
		Var.Coperture	640	14	9	1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	361	-16	20	-48	16	-2
		Corr. Tors. dir. 90	1027	-44	58	-135	45	-6
		Sisma direz. grd 0	-11397	143	-825	1805	44	-6
		Sisma direz. grd 90	7197	-908	-31	-118	782	11
152	0,00	PESO PROPRIO	8908	199	114	10	-2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2912	70	49	4	0	0
		Var.Abitazioni	4024	92	82	7	0	0
		Var.Neve h<=1000	92	2	1	0	0	0
		Var.Coperture	962	17	14	1	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-224	-10	-28	-52	27	-1
		Corr. Tors. dir. 90	-638	-29	-80	-149	78	-3
		Sisma direz. grd 0	15170	-519	1299	1974	68	-12
		Sisma direz. grd 90	6064	-1022	51	-123	837	15
153	0,00	PESO PROPRIO	9458	213	-12	0	-2	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2766	65	-7	0	0	0
		Var.Abitazioni	3202	71	-13	-1	2	0
		Var.Neve h<=1000	78	1	0	0	0	0
		Var.Coperture	809	13	-1	0	1	0
		Corr. Tors. dir. 0	-86	-10	16	-43	12	-2
		Corr. Tors. dir. 90	-244	-28	46	-122	35	-6
		Sisma direz. grd 0	-250	-27	-765	1801	52	-6
		Sisma direz. grd 90	-7845	-866	35	118	769	-10
154	0,00	PESO PROPRIO	7653	-64	-9	0	3	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2313	-26	-6	0	0	0
		Var.Abitazioni	2827	-36	-11	-1	-3	0
		Var.Neve h<=1000	78	-1	0	0	0	0
		Var.Coperture	808	-12	0	0	-2	0
		Corr. Tors. dir. 0	85	-9	-17	44	10	-2
		Corr. Tors. dir. 90	242	-26	-48	124	30	-7
		Sisma direz. grd 0	-229	28	-774	1771	-47	6
		Sisma direz. grd 90	7669	-841	-32	111	771	-11

# FABBRICATO A

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
2	1	80	22	1	9121	1410	19,6	9121	15171	25	1	2798	39246	10354	3,0	OK
2	2	180	22	1	7824	2959	19,6	7824	15016	29	1	1884	39069	10354	3,0	OK
2	3	240	22	1	5330	3562	19,6	5330	14717	29	1	1142	38726	10354	3,0	OK
2	4	340	29	1	0	3900	19,6	0	14073	9	1	641	37995	10354	3,0	OK
2	5	440	9	1	0	3351	19,6	0	14073	9	1	1509	37995	10354	3,0	OK
2	6	540	9	1	0	2112	19,6	0	14073	9	1	1599	37995	10354	3,0	OK
2	7	640	9	1	0	1020	6,8	0	5407	9	1	1203	37995	10354	3,0	OK
2	8	740	25	1	0	312	6,8	0	5407	9	1	660	37995	10354	3,0	OK
2	9	840	25	1	0	20	6,8	0	5407	25	1	139	37995	10354	3,0	OK
2	10	880	9	1	0	0	6,8	0	5407	9	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
3	1	80	22	1	19743	1443	19,6	19743	16376	9	1	2672	40704	10354	3,0	OK
3	2	180	29	1	18306	2953	19,6	18306	16228	13	1	1757	40507	10354	3,0	OK
3	3	240	29	1	15812	3551	19,6	15812	15964	13	1	1042	40165	10354	3,0	OK
3	4	340	29	1	6849	3666	19,6	6849	14899	9	1	656	38935	10354	3,0	OK
3	5	440	9	1	0	3325	19,6	0	14073	9	1	1509	37995	10354	3,0	OK
3	6	540	9	1	0	2091	19,6	0	14073	9	1	1589	37995	10354	3,0	OK
3	7	640	9	1	0	1007	6,8	0	5407	9	1	1192	37995	10354	3,0	OK
3	8	740	9	1	0	303	6,8	0	5407	9	1	651	37995	10354	3,0	OK
3	9	840	9	1	0	19	6,8	0	5407	9	1	132	37995	10354	3,0	OK
3	10	880	26	1	0	0	6,8	0	5407	26	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
4	1	80	29	1	19410	1653	19,6	19410	16345	13	1	2590	40659	10354	3,0	OK
4	2	180	29	1	18113	2946	19,6	18113	16208	9	1	1700	40481	10354	3,0	OK
4	3	240	29	1	15619	3413	19,6	15619	15941	9	1	985	40138	10354	3,0	OK
4	4	340	29	1	6656	3409	19,6	6656	14876	25	1	647	38908	10354	3,0	OK
4	5	440	13	1	0	3163	19,6	0	14073	13	1	1419	37995	10354	3,0	OK
4	6	540	13	1	0	1996	19,6	0	14073	13	1	1508	37995	10354	3,0	OK
4	7	640	13	1	0	965	6,8	0	5407	13	1	1137	37995	10354	3,0	OK
4	8	740	13	1	0	292	6,8	0	5407	13	1	625	37995	10354	3,0	OK
4	9	840	13	1	0	19	6,8	0	5407	13	1	128	37995	10354	3,0	OK
4	10	880	12	1	0	0	6,8	0	5407	12	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
5	1	80	29	1	14875	1582	19,6	14875	15853	9	1	2561	40036	10354	3,0	OK
5	2	180	29	1	13578	2701	19,6	13578	15701	13	1	1685	39858	10354	3,0	OK
5	3	240	29	1	11084	3100	19,6	11084	15405	13	1	973	39516	10354	3,0	OK
5	4	340	29	1	2121	3072	19,6	2121	14330	25	1	676	38286	10354	3,0	OK
5	5	440	9	1	0	3147	19,6	0	14073	9	1	1419	37995	10354	3,0	OK
5	6	540	9	1	0	1983	19,6	0	14073	9	1	1502	37995	10354	3,0	OK
5	7	640	9	1	0	958	6,8	0	5407	9	1	1130	37995	10354	3,0	OK
5	8	740	9	1	0	290	6,8	0	5407	9	1	620	37995	10354	3,0	OK
5	9	840	9	1	0	18	6,8	0	5407	9	1	126	37995	10354	3,0	OK
5	10	880	14	1	0	0	6,8	0	5407	14	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
6	1	80	29	1	16321	1600	19,6	16321	16026	9	1	2562	40235	10354	3,0	OK
6	2	180	29	1	15024	2571	19,6	15024	15871	13	1	1682	40057	10354	3,0	OK
6	3	240	29	1	12530	2913	19,6	12530	15577	13	1	983	39714	10354	3,0	OK
6	4	340	29	1	3567	2854	19,6	3567	14505	25	1	703	38484	10354	3,0	OK
6	5	440	9	1	181	3195	19,6	181	14095	9	1	1454	38020	10354	3,0	OK
6	6	540	9	1	0	2008	19,6	0	14073	9	1	1528	37995	10354	3,0	OK
6	7	640	9	1	0	966	6,8	0	5407	9	1	1145	37995	10354	3,0	OK
6	8	740	9	1	0	291	6,8	0	5407	9	1	625	37995	10354	3,0	OK
6	9	840	9	1	0	18	6,8	0	5407	9	1	126	37995	10354	3,0	OK
6	10	880	30	1	0	0	6,8	0	5407	14	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
7	1	80	22	1	16164	1665	19,6	16164	16010	15	1	2509	40213	10354	3,0	OK
7	2	180	29	1	15234	2485	19,6	15234	15896	3	1	1660	40085	10354	3,0	OK
7	3	240	29	1	12740	2746	19,6	12740	15602	3	1	971	39743	10354	3,0	OK
7	4	340	29	1	3777	2627	19,6	3777	14530	34	1	674	38513	10354	3,0	OK

# FABBRICATO A

## VERIFICHE PALI

### VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdg Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
7	5	440	13	1	0	2966	19,6	0	14073	15	1	1363	37995	10354	3,0	OK
7	6	540	15	1	0	1920	19,6	0	14073	15	1	1448	37995	10354	3,0	OK
7	7	640	15	1	0	930	6,8	0	5407	15	1	1093	37995	10354	3,0	OK
7	8	740	15	1	0	282	6,8	0	5407	15	1	602	37995	10354	3,0	OK
7	9	840	15	1	0	18	6,8	0	5407	15	1	124	37995	10354	3,0	OK
7	10	880	16	1	0	0	6,8	0	5407	16	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

### VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdg Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
8	1	80	19	1	10995	1819	19,6	10995	15394	15	1	2491	39504	10354	3,0	OK
8	2	180	19	1	9698	2534	19,6	9698	15240	3	1	1694	39326	10354	3,0	OK
8	3	240	3	1	7590	3218	19,6	7590	14988	3	1	1050	39036	10354	3,0	OK
8	4	340	3	1	0	3392	19,6	0	14073	31	1	665	37995	10354	3,0	OK
8	5	440	3	1	0	2740	19,6	0	14073	15	1	1250	37995	10354	3,0	OK
8	6	540	15	1	0	1830	19,6	0	14073	15	1	1357	37995	10354	3,0	OK
8	7	640	15	1	0	896	6,8	0	5407	15	1	1039	37995	10354	3,0	OK
8	8	740	15	1	0	276	6,8	0	5407	15	1	582	37995	10354	3,0	OK
8	9	840	15	1	0	18	6,8	0	5407	15	1	123	37995	10354	3,0	OK
8	10	880	7	1	0	0	6,8	0	5407	7	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

### VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdg Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
13	1	80	28	1	11617	2153	19,6	11617	15468	3	1	2580	39589	10354	3,0	OK
13	2	180	28	1	10320	3010	19,6	10320	15314	15	1	1755	39411	10354	3,0	OK
13	3	240	28	1	7826	3269	19,6	7826	15016	15	1	1084	39069	10354	3,0	OK
13	4	340	13	1	0	3311	19,6	0	14073	24	1	756	37995	10354	3,0	OK
13	5	440	15	1	0	2823	19,6	0	14073	31	1	1258	37995	10354	3,0	OK
13	6	540	3	1	0	1871	19,6	0	14073	3	1	1375	37995	10354	3,0	OK
13	7	640	3	1	0	920	6,8	0	5407	3	1	1061	37995	10354	3,0	OK
13	8	740	3	1	0	285	6,8	0	5407	3	1	598	37995	10354	3,0	OK
13	9	840	3	1	0	19	6,8	0	5407	3	1	128	37995	10354	3,0	OK
13	10	880	19	1	0	0	6,8	0	5407	8	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

### VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdg Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
14	1	80	28	1	15141	2376	19,6	15141	15885	3	1	2651	40073	10354	3,0	OK
14	2	180	19	1	14336	3696	19,6	14336	15791	15	1	1745	39962	10354	3,0	OK
14	3	240	19	1	11842	4129	19,6	11842	15495	15	1	1013	39620	10354	3,0	OK
14	4	340	19	1	2879	3990	19,6	2879	14422	24	1	889	38390	10354	3,0	OK
14	5	440	3	1	0	3207	19,6	0	14073	31	1	1569	37995	10354	3,0	OK
14	6	540	3	1	0	2028	19,6	0	14073	31	1	1550	37995	10354	3,0	OK
14	7	640	3	1	0	983	6,8	0	5407	3	1	1154	37995	10354	3,0	OK
14	8	740	3	1	0	299	6,8	0	5407	3	1	637	37995	10354	3,0	OK
14	9	840	3	1	0	19	6,8	0	5407	3	1	131	37995	10354	3,0	OK
14	10	880	24	1	0	0	6,8	0	5407	24	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

### VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdg Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
15	1	80	19	1	11001	3139	19,6	11001	15395	31	1	2754	39505	10354	3,0	OK
15	2	180	19	1	9705	4736	19,6	9705	15240	3	1	1792	39327	10354	3,0	OK
15	3	240	19	1	7211	5269	19,6	7211	14942	3	1	1040	38984	10354	3,0	OK
15	4	340	19	1	0	5073	19,6	0	14073	31	1	1118	37995	10354	3,0	OK
15	5	440	19	1	0	3875	19,6	0	14073	31	1	1996	37995	10354	3,0	OK
15	6	540	31	1	0	2460	19,6	0	14073	31	1	1970	37995	10354	3,0	OK
15	7	640	31	1	0	1146	6,8	0	5407	31	1	1414	37995	10354	3,0	OK
15	8	740	31	1	0	330	6,8	0	5407	31	1	735	37995	10354	3,0	OK
15	9	840	15	1	0	20	6,8	0	5407	15	1	135	37995	10354	3,0	OK
15	10	880	24	1	0	0	6,8	0	5407	24	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

### VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdg Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
16	1	80	28	1	-11246	4660	19,6	-11246	12545	31	1	3377	37995	10354	3,0	OK
16	2	180	28	1	-8968	6511	19,6	-8968	12928	19	1	1962	37995	10354	3,0	OK
16	3	240	28	1	-5885	7064	19,6	-5885	13353	3	1	1056	37995	10354	3,0	OK
16	4	340	19	1	0	6787	19,6	0	14073	31	1	1527	37995	10354	3,0	OK
16	5	440	19	1	0	5117	19,6	0	14073	31	1	2615	37995	10354	3,0	OK
16	6	540	31	1	0	3137	19,6	0	14073	31	1	2544	37995	10354	3,0	OK
16	7	640	31	1	0	1448	6,8	0	5407	31	1	1806	37995	10354	3,0	OK
16	8	740	31	1	0	411	6,8	0	5407	31	1	927	37995	10354	3,0	OK
16	9	840	19	1	0	23	6,8	0	5407	31	1	164	37995	10354	3,0	OK
16	10	880	32	1	0	0	6,8	0	5407	32	1	0	37995	10354	3,0	OK

# FABBRICATO A

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
19	1	80	22	1	18266	1664	19,6	18266	16224	9	1	2523	40502	10354	3,0	OK
19	2	180	22	1	16970	3083	19,6	16970	16093	13	1	1672	40324	10354	3,0	OK
19	3	240	22	1	14475	3614	19,6	14475	15807	13	1	1000	39981	10354	3,0	OK
19	4	340	22	1	5512	3653	19,6	5512	14739	3	1	613	38751	10354	3,0	OK
19	5	440	9	1	0	3101	19,6	0	14073	3	1	1400	37995	10354	3,0	OK
19	6	540	9	1	0	1955	19,6	0	14073	9	1	1480	37995	10354	3,0	OK
19	7	640	9	1	0	944	6,8	0	5407	9	1	1114	37995	10354	3,0	OK
19	8	740	9	1	0	285	6,8	0	5407	9	1	611	37995	10354	3,0	OK
19	9	840	9	1	0	18	6,8	0	5407	9	1	124	37995	10354	3,0	OK
19	10	880	4	1	0	0	6,8	0	5407	4	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
20	1	80	34	1	14571	1967	19,6	14571	16189	15	1	2480	39994	10354	3,0	OK
20	2	180	34	1	13274	3124	19,6	13274	15665	3	1	1633	39816	10354	3,0	OK
20	3	240	34	1	10780	3517	19,6	10780	15369	3	1	962	39474	10354	3,0	OK
20	4	340	34	1	1817	3422	19,6	1817	14293	34	1	653	38244	10354	3,0	OK
20	5	440	15	1	0	3061	19,6	0	14073	15	1	1384	37995	10354	3,0	OK
20	6	540	15	1	0	1928	19,6	0	14073	15	1	1462	37995	10354	3,0	OK
20	7	640	15	1	0	930	6,8	0	5407	15	1	1098	37995	10354	3,0	OK
20	8	740	15	1	0	281	6,8	0	5407	15	1	602	37995	10354	3,0	OK
20	9	840	13	1	0	18	6,8	0	5407	15	1	122	37995	10354	3,0	OK
20	10	880	15	1	0	0	6,8	0	5407	15	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
21	1	80	25	1	10233	1994	19,6	10233	15304	3	1	2481	39399	10354	3,0	OK
21	2	180	25	1	8937	2988	19,6	8937	15149	3	1	1634	39221	10354	3,0	OK
21	3	240	25	1	6443	3314	19,6	6443	14850	15	1	940	38879	10354	3,0	OK
21	4	340	9	1	1817	3834	19,6	1817	14293	25	1	655	38244	10354	3,0	OK
21	5	440	9	1	0	3023	19,6	0	14073	9	1	1363	37995	10354	3,0	OK
21	6	540	9	1	0	1906	19,6	0	14073	9	1	1443	37995	10354	3,0	OK
21	7	640	9	1	0	920	6,8	0	5407	9	1	1086	37995	10354	3,0	OK
21	8	740	3	1	0	279	6,8	0	5407	9	1	596	37995	10354	3,0	OK
21	9	840	3	1	0	18	6,8	0	5407	3	1	123	37995	10354	3,0	OK
21	10	880	4	1	0	0	6,8	0	5407	4	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
22	1	80	34	1	11897	2040	19,6	11897	15502	3	1	2512	39627	10354	3,0	OK
22	2	180	25	1	11072	2969	19,6	11072	15403	15	1	1646	39514	10354	3,0	OK
22	3	240	25	1	8578	3237	19,6	8578	15106	15	1	961	39172	10354	3,0	OK
22	4	340	25	1	0	3053	19,6	0	14073	25	1	683	37995	10354	3,0	OK
22	5	440	9	1	0	3105	19,6	0	14073	9	1	1416	37995	10354	3,0	OK
22	6	540	3	1	0	1953	19,6	0	14073	9	1	1486	37995	10354	3,0	OK
22	7	640	3	1	0	942	6,8	0	5407	3	1	1113	37995	10354	3,0	OK
22	8	740	3	1	0	285	6,8	0	5407	3	1	610	37995	10354	3,0	OK
22	9	840	3	1	0	18	6,8	0	5407	3	1	124	37995	10354	3,0	OK
22	10	880	3	1	0	0	6,8	0	5407	3	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
23	1	80	34	1	12461	2136	19,6	12461	15569	15	1	2511	39705	10354	3,0	OK
23	2	180	34	1	11165	2844	19,6	11165	15414	3	1	1656	39527	10354	3,0	OK
23	3	240	34	1	8671	3044	19,6	8671	15117	3	1	955	39185	10354	3,0	OK
23	4	340	34	1	0	2819	19,6	0	14073	34	1	687	37995	10354	3,0	OK
23	5	440	15	1	0	3068	19,6	0	14073	15	1	1383	37995	10354	3,0	OK
23	6	540	15	1	0	1935	19,6	0	14073	15	1	1464	37995	10354	3,0	OK
23	7	640	15	1	0	935	6,8	0	5407	15	1	1102	37995	10354	3,0	OK
23	8	740	15	1	0	283	6,8	0	5407	15	1	605	37995	10354	3,0	OK
23	9	840	3	1	0	18	6,8	0	5407	3	1	124	37995	10354	3,0	OK
23	10	880	10	1	0	0	6,8	0	5407	10	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
24	1	80	25	1	9658	1879	19,6	9658	15235	15	1	2484	39320	10354	3,0	OK
24	2	180	25	1	8361	2604	19,6	8361	15080	3	1	1681	39142	10354	3,0	OK
24	3	240	25	1	5867	2831	19,6	5867	14781	3	1	1020	38800	10354	3,0	OK
24	4	340	31	1	0	2846	19,6	0	14073	31	1	672	37995	10354	3,0	OK
24	5	440	15	1	0	2884	19,6	0	14073	15	1	1264	37995	10354	3,0	OK
24	6	540	15	1	0	1836	19,6	0	14073	15	1	1366	37995	10354	3,0	OK

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787



# FABBRICATO A

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
24	7	640	15	1	0	897	6,8	0	5407	15	1	1043	37995	10354	3,0	OK
24	8	740	15	1	0	276	6,8	0	5407	15	1	582	37995	10354	3,0	OK
24	9	840	3	1	0	18	6,8	0	5407	3	1	123	37995	10354	3,0	OK
24	10	880	12	1	0	0	6,8	0	5407	12	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
25	1	80	9	1	1266	1951	19,6	1266	14226	15	1	2606	38168	10354	3,0	OK
25	2	180	9	1	0	3488	19,6	0	14073	3	1	1649	37995	10354	3,0	OK
25	3	240	9	1	0	4049	19,6	0	14073	3	1	906	37995	10354	3,0	OK
25	4	340	3	1	0	4296	19,6	0	14073	15	1	844	37995	10354	3,0	OK
25	5	440	15	1	0	3501	19,6	0	14073	15	1	1664	37995	10354	3,0	OK
25	6	540	15	1	0	2169	19,6	0	14073	15	1	1693	37995	10354	3,0	OK
25	7	640	15	1	0	1028	6,8	0	5407	15	1	1241	37995	10354	3,0	OK
25	8	740	15	1	0	303	6,8	0	5407	15	1	662	37995	10354	3,0	OK
25	9	840	15	1	0	18	6,8	0	5407	15	1	128	37995	10354	3,0	OK
25	10	880	15	1	0	0	6,8	0	5407	15	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
26	1	80	15	1	-326	1505	19,6	-326	14033	13	1	2559	37995	10354	3,0	OK
26	2	180	15	1	0	3047	19,6	0	14073	9	1	1687	37995	10354	3,0	OK
26	3	240	15	1	0	3627	19,6	0	14073	9	1	987	37995	10354	3,0	OK
26	4	340	13	1	0	4007	19,6	0	14073	29	1	629	37995	10354	3,0	OK
26	5	440	13	1	0	3155	19,6	0	14073	13	1	1429	37995	10354	3,0	OK
26	6	540	13	1	0	1987	19,6	0	14073	13	1	1507	37995	10354	3,0	OK
26	7	640	13	1	0	958	6,8	0	5407	13	1	1132	37995	10354	3,0	OK
26	8	740	13	1	0	290	6,8	0	5407	13	1	620	37995	10354	3,0	OK
26	9	840	13	1	0	18	6,8	0	5407	13	1	126	37995	10354	3,0	OK
26	10	880	11	1	0	0	6,8	0	5407	11	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
27	1	80	9	1	-873	1485	19,6	-873	13967	3	1	2551	37995	10354	3,0	OK
27	2	180	9	1	0	3035	19,6	0	14073	15	1	1681	37995	10354	3,0	OK
27	3	240	3	1	622	3920	19,6	622	14148	15	1	985	38080	10354	3,0	OK
27	4	340	3	1	0	3967	19,6	0	14073	19	1	641	37995	10354	3,0	OK
27	5	440	3	1	0	3127	19,6	0	14073	3	1	1411	37995	10354	3,0	OK
27	6	540	3	1	0	1971	19,6	0	14073	3	1	1492	37995	10354	3,0	OK
27	7	640	3	1	0	952	6,8	0	5407	3	1	1123	37995	10354	3,0	OK
27	8	740	3	1	0	288	6,8	0	5407	3	1	616	37995	10354	3,0	OK
27	9	840	3	1	0	18	6,8	0	5407	3	1	126	37995	10354	3,0	OK
27	10	880	17	1	0	0	6,8	0	5407	17	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
28	1	80	15	1	747	1927	19,6	747	14164	9	1	2626	38097	10354	3,0	OK
28	2	180	15	1	0	3461	19,6	0	14073	13	1	1657	37995	10354	3,0	OK
28	3	240	15	1	0	4021	19,6	0	14073	13	1	908	37995	10354	3,0	OK
28	4	340	13	1	0	4306	19,6	0	14073	9	1	848	37995	10354	3,0	OK
28	5	440	9	1	0	3530	19,6	0	14073	9	1	1677	37995	10354	3,0	OK
28	6	540	9	1	0	2187	19,6	0	14073	9	1	1706	37995	10354	3,0	OK
28	7	640	9	1	0	1036	6,8	0	5407	9	1	1251	37995	10354	3,0	OK
28	8	740	9	1	0	305	6,8	0	5407	9	1	668	37995	10354	3,0	OK
28	9	840	9	1	0	19	6,8	0	5407	9	1	129	37995	10354	3,0	OK
28	10	880	6	1	0	0	6,8	0	5407	6	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
29	1	80	31	1	9602	2140	19,6	9602	15228	9	1	2507	39312	10354	3,0	OK
29	2	180	31	1	8305	3095	19,6	8305	15073	13	1	1688	39135	10354	3,0	OK
29	3	240	31	1	5811	3403	19,6	5811	14774	13	1	1023	38792	10354	3,0	OK
29	4	340	24	1	0	3368	19,6	0	14073	24	1	773	37995	10354	3,0	OK
29	5	440	9	1	0	2924	19,6	0	14073	24	1	1288	37995	10354	3,0	OK
29	6	540	9	1	0	1860	19,6	0	14073	9	1	1386	37995	10354	3,0	OK
29	7	640	9	1	0	908	6,8	0	5407	9	1	1057	37995	10354	3,0	OK
29	8	740	9	1	0	279	6,8	0	5407	9	1	589	37995	10354	3,0	OK
29	9	840	9	1	0	18	6,8	0	5407	9	1	124	37995	10354	3,0	OK
29	10	880	13	1	0	0	6,8	0	5407	13	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

# FABBRICATO A

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
30	1	80	24	1	11584	2775	19,6	11584	15464	9	1	2545	39584	10354	3,0	OK
30	2	180	24	1	10287	3937	19,6	10287	15310	13	1	1672	39406	10354	3,0	OK
30	3	240	24	1	7793	4295	19,6	7793	15012	13	1	971	39064	10354	3,0	OK
30	4	340	24	1	0	4052	19,6	0	14073	24	1	903	37995	10354	3,0	OK
30	5	440	9	1	0	3132	19,6	0	14073	24	1	1542	37995	10354	3,0	OK
30	6	540	9	1	0	1972	19,6	0	14073	24	1	1500	37995	10354	3,0	OK
30	7	640	9	1	0	952	6,8	0	5407	9	1	1124	37995	10354	3,0	OK
30	8	740	9	1	0	288	6,8	0	5407	9	1	616	37995	10354	3,0	OK
30	9	840	9	1	0	18	6,8	0	5407	9	1	126	37995	10354	3,0	OK
30	10	880	32	1	0	0	6,8	0	5407	32	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
31	1	80	24	1	10154	3379	19,6	10154	16095	31	1	2626	39388	10354	3,0	OK
31	2	180	24	1	8858	4893	19,6	8858	15139	3	1	1702	39210	10354	3,0	OK
31	3	240	24	1	6363	5371	19,6	6363	14840	3	1	970	38868	10354	3,0	OK
31	4	340	31	1	0	5184	19,6	0	14073	31	1	1112	37995	10354	3,0	OK
31	5	440	31	1	0	3925	19,6	0	14073	31	1	1958	37995	10354	3,0	OK
31	6	540	31	1	0	2387	19,6	0	14073	31	1	1922	37995	10354	3,0	OK
31	7	640	31	1	0	1108	6,8	0	5407	31	1	1373	37995	10354	3,0	OK
31	8	740	31	1	0	317	6,8	0	5407	31	1	710	37995	10354	3,0	OK
31	9	840	15	1	0	19	6,8	0	5407	15	1	129	37995	10354	3,0	OK
31	10	880	31	1	0	0	6,8	0	5407	31	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
32	1	80	31	1	1471	3908	19,6	1471	14251	19	1	3221	38197	10354	3,0	OK
32	2	180	31	1	174	5827	19,6	174	14094	19	1	1900	38019	10354	3,0	OK
32	3	240	31	1	0	6446	19,6	0	14073	3	1	993	37995	10354	3,0	OK
32	4	340	31	1	0	6166	19,6	0	14073	28	1	1351	37995	10354	3,0	OK
32	5	440	31	1	0	4687	19,6	0	14073	28	1	2375	37995	10354	3,0	OK
32	6	540	19	1	0	2904	19,6	0	14073	19	1	2332	37995	10354	3,0	OK
32	7	640	19	1	0	1350	6,8	0	5407	19	1	1669	37995	10354	3,0	OK
32	8	740	19	1	0	387	6,8	0	5407	19	1	866	37995	10354	3,0	OK
32	9	840	19	1	0	22	6,8	0	5407	19	1	157	37995	10354	3,0	OK
32	10	880	29	1	0	0	6,8	0	5407	29	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
35	1	80	22	1	-3541	2122	19,6	-3541	13641	34	1	2732	37995	10354	3,0	OK
35	2	180	22	1	-1263	3801	19,6	-1263	13919	29	1	1753	37995	10354	3,0	OK
35	3	240	22	1	0	4409	19,6	0	14073	29	1	975	37995	10354	3,0	OK
35	4	340	22	1	0	4410	19,6	0	14073	34	1	785	37995	10354	3,0	OK
35	5	440	22	1	0	3451	19,6	0	14073	34	1	1660	37995	10354	3,0	OK
35	6	540	34	1	0	2220	19,6	0	14073	34	1	1714	37995	10354	3,0	OK
35	7	640	34	1	0	1059	6,8	0	5407	34	1	1269	37995	10354	3,0	OK
35	8	740	34	1	0	315	6,8	0	5407	34	1	683	37995	10354	3,0	OK
35	9	840	25	1	0	19	6,8	0	5407	34	1	134	37995	10354	3,0	OK
35	10	880	22	1	0	0	6,8	0	5407	22	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
37	1	80	25	1	-478	2015	19,6	-478	14015	29	1	2769	37995	10354	3,0	OK
37	2	180	34	1	0	3767	19,6	0	14073	25	1	1759	37995	10354	3,0	OK
37	3	240	34	1	0	4376	19,6	0	14073	25	1	974	37995	10354	3,0	OK
37	4	340	34	1	0	4384	19,6	0	14073	22	1	839	37995	10354	3,0	OK
37	5	440	34	1	0	3434	19,6	0	14073	29	1	1725	37995	10354	3,0	OK
37	6	540	29	1	0	2280	19,6	0	14073	29	1	1769	37995	10354	3,0	OK
37	7	640	29	1	0	1084	6,8	0	5407	29	1	1304	37995	10354	3,0	OK
37	8	740	29	1	0	321	6,8	0	5407	29	1	699	37995	10354	3,0	OK
37	9	840	29	1	0	20	6,8	0	5407	29	1	136	37995	10354	3,0	OK
37	10	880	30	1	0	0	6,8	0	5407	13	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
38	1	80	31	1	7848	1359	19,6	7848	15018	28	1	2929	39072	10354	3,0	OK
38	2	180	31	1	6551	3189	19,6	6551	14863	19	1	1995	38894	10354	3,0	OK
38	3	240	31	1	4057	3909	19,6	4057	14564	19	1	1221	38551	10354	3,0	OK
38	4	340	31	1	0	4101	19,6	0	14073	15	1	605	37995	10354	3,0	OK
38	5	440	31	1	0	3302	19,6	0	14073	28	1	1417	37995	10354	3,0	OK
38	6	540	28	1	0	2124	19,6	0	14073	28	1	1561	37995	10354	3,0	OK
38	7	640	28	1	0	1044	6,8	0	5407	28	1	1205	37995	10354	3,0	OK
38	8	740	28	1	0	323	6,8	0	5407	28	1	679	37995	10354	3,0	OK

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

# FABBRICATO A

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
38	9	840	19	1	0	21	6,8	0	5407	28	1	145	37995	10354	3,0	OK
38	10	880	23	1	0	0	6,8	0	5407	23	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
41	1	80	29	1	-820	2151	19,6	-820	13973	25	1	2827	37995	10354	3,0	OK
41	2	180	29	1	0	3881	19,6	0	14073	29	1	1796	37995	10354	3,0	OK
41	3	240	29	1	0	4510	19,6	0	14073	29	1	983	37995	10354	3,0	OK
41	4	340	29	1	0	4518	19,6	0	14073	25	1	855	37995	10354	3,0	OK
41	5	440	29	1	0	3539	19,6	0	14073	25	1	1761	37995	10354	3,0	OK
41	6	540	25	1	0	2328	19,6	0	14073	25	1	1806	37995	10354	3,0	OK
41	7	640	25	1	0	1107	6,8	0	5407	25	1	1331	37995	10354	3,0	OK
41	8	740	25	1	0	328	6,8	0	5407	25	1	714	37995	10354	3,0	OK
41	9	840	25	1	0	20	6,8	0	5407	25	1	139	37995	10354	3,0	OK
41	10	880	29	1	0	0	6,8	0	5407	22	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
42	1	80	28	1	8361	1382	19,6	8361	15080	19	1	2985	39142	10354	3,0	OK
42	2	180	19	1	6803	3196	19,6	6803	14893	19	1	2031	38928	10354	3,0	OK
42	3	240	19	1	4308	3940	19,6	4308	14594	19	1	1238	38586	10354	3,0	OK
42	4	340	19	1	0	4150	19,6	0	14073	15	1	624	37995	10354	3,0	OK
42	5	440	19	1	0	3348	19,6	0	14073	31	1	1441	37995	10354	3,0	OK
42	6	540	31	1	0	2162	19,6	0	14073	31	1	1589	37995	10354	3,0	OK
42	7	640	31	1	0	1063	6,8	0	5407	31	1	1226	37995	10354	3,0	OK
42	8	740	31	1	0	329	6,8	0	5407	31	1	691	37995	10354	3,0	OK
42	9	840	19	1	0	22	6,8	0	5407	19	1	148	37995	10354	3,0	OK
42	10	880	15	1	0	0	6,8	0	5407	15	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
45	1	80	25	1	-2873	2197	19,6	-2873	13723	29	1	2814	37995	10354	3,0	OK
45	2	180	25	1	-594	3918	19,6	-594	14001	25	1	1791	37995	10354	3,0	OK
45	3	240	25	1	0	4542	19,6	0	14073	25	1	978	37995	10354	3,0	OK
45	4	340	25	1	0	4541	19,6	0	14073	29	1	810	37995	10354	3,0	OK
45	5	440	25	1	0	3552	19,6	0	14073	29	1	1711	37995	10354	3,0	OK
45	6	540	29	1	0	2287	19,6	0	14073	29	1	1766	37995	10354	3,0	OK
45	7	640	29	1	0	1091	6,8	0	5407	29	1	1307	37995	10354	3,0	OK
45	8	740	29	1	0	324	6,8	0	5407	29	1	704	37995	10354	3,0	OK
45	9	840	29	1	0	20	6,8	0	5407	29	1	138	37995	10354	3,0	OK
45	10	880	26	1	0	0	6,8	0	5407	26	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
48	1	80	25	1	19972	1790	19,6	19972	16400	8	1	2547	40736	10354	3,0	OK
48	2	180	25	1	18676	3264	19,6	18676	16269	12	1	1665	40558	10354	3,0	OK
48	3	240	25	1	16182	3811	19,6	16182	16012	18	1	989	40215	10354	3,0	OK
48	4	340	25	1	7219	3837	19,6	7219	14943	9	1	655	38985	10354	3,0	OK
48	5	440	8	1	0	3198	19,6	0	14073	9	1	1462	37995	10354	3,0	OK
48	6	540	8	1	0	2008	19,6	0	14073	8	1	1531	37995	10354	3,0	OK
48	7	640	8	1	0	965	6,8	0	5407	8	1	1145	37995	10354	3,0	OK
48	8	740	8	1	0	290	6,8	0	5407	8	1	624	37995	10354	3,0	OK
48	9	840	8	1	0	18	6,8	0	5407	8	1	125	37995	10354	3,0	OK
48	10	880	13	1	0	0	6,8	0	5407	5	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
49	1	80	29	1	17743	1833	19,6	17743	16172	12	1	2544	40430	10354	3,0	OK
49	2	180	29	1	16447	3054	19,6	16447	16039	8	1	1675	40252	10354	3,0	OK
49	3	240	29	1	13952	3481	19,6	13952	15745	8	1	982	39910	10354	3,0	OK
49	4	340	29	1	4989	3427	19,6	4989	14676	29	1	614	38679	10354	3,0	OK
49	5	440	12	1	0	3134	19,6	0	14073	12	1	1413	37995	10354	3,0	OK
49	6	540	12	1	0	1974	19,6	0	14073	12	1	1496	37995	10354	3,0	OK
49	7	640	12	1	0	953	6,8	0	5407	12	1	1125	37995	10354	3,0	OK
49	8	740	12	1	0	288	6,8	0	5407	12	1	617	37995	10354	3,0	OK
49	9	840	12	1	0	18	6,8	0	5407	12	1	125	37995	10354	3,0	OK
49	10	880	11	1	0	0	6,8	0	5407	11	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo	Sez.	Dist	Comb	Fil	Nsdu	Msdu	Atot	Nrdu	Mrdu	Comb	Fil	Vsdu	Vrdu c	Vrdu s	A sta	Verifica

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

# FABBRICATO A

N.	N.	cm	fles	file	Kg	Kgm	cmq	Kg	Kgm	tagl	tag	Kg	Kg	Kg	cmq/m	
50	1	80	29	1	13474	1822	19,6	13474	15689	8	1	2541	39844	10354	3,0	OK
50	2	180	29	1	12177	2849	19,6	12177	15535	12	1	1671	39666	10354	3,0	OK
50	3	240	29	1	9683	3197	19,6	9683	15238	12	1	960	39324	10354	3,0	OK
50	4	340	29	1	720	3102	19,6	720	14160	29	1	603	38094	10354	3,0	OK
50	5	440	8	1	0	3080	19,6	0	14073	8	1	1376	37995	10354	3,0	OK
50	6	540	8	1	0	1947	19,6	0	14073	8	1	1466	37995	10354	3,0	OK
50	7	640	8	1	0	943	6,8	0	5407	8	1	1108	37995	10354	3,0	OK
50	8	740	8	1	0	286	6,8	0	5407	8	1	611	37995	10354	3,0	OK
50	9	840	8	1	0	18	6,8	0	5407	8	1	125	37995	10354	3,0	OK
50	10	880	18	1	0	0	6,8	0	5407	18	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
51	1	80	29	1	15291	1835	19,6	15291	15902	8	1	2556	40093	10354	3,0	OK
51	2	180	29	1	13994	2675	19,6	13994	15750	12	1	1675	39915	10354	3,0	OK
51	3	240	29	1	11500	2947	19,6	11500	15454	12	1	977	39573	10354	3,0	OK
51	4	340	29	1	2537	2810	19,6	2537	14380	8	1	620	38343	10354	3,0	OK
51	5	440	8	1	11	3165	19,6	11	14074	8	1	1433	37996	10354	3,0	OK
51	6	540	8	1	0	1992	19,6	0	14073	8	1	1512	37995	10354	3,0	OK
51	7	640	8	1	0	960	6,8	0	5407	8	1	1135	37995	10354	3,0	OK
51	8	740	8	1	0	290	6,8	0	5407	8	1	621	37995	10354	3,0	OK
51	9	840	8	1	0	18	6,8	0	5407	8	1	126	37995	10354	3,0	OK
51	10	880	16	1	0	0	6,8	0	5407	18	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
52	1	80	29	1	16121	1906	19,6	16121	16006	12	1	2550	40207	10354	3,0	OK
52	2	180	29	1	14825	2644	19,6	14825	15847	8	1	1682	40029	10354	3,0	OK
52	3	240	29	1	12330	2868	19,6	12330	15553	8	1	971	39687	10354	3,0	OK
52	4	340	29	1	3367	2693	19,6	3367	14481	29	1	617	38457	10354	3,0	OK
52	5	440	12	1	0	3098	19,6	0	14073	12	1	1388	37995	10354	3,0	OK
52	6	540	12	1	0	1957	19,6	0	14073	12	1	1476	37995	10354	3,0	OK
52	7	640	12	1	0	947	6,8	0	5407	12	1	1114	37995	10354	3,0	OK
52	8	740	12	1	0	287	6,8	0	5407	12	1	613	37995	10354	3,0	OK
52	9	840	8	1	0	18	6,8	0	5407	12	1	126	37995	10354	3,0	OK
52	10	880	12	1	0	0	6,8	0	5407	14	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
53	1	80	22	1	13103	1630	19,6	13103	15645	12	1	2525	39793	10354	3,0	OK
53	2	180	22	1	11807	2361	19,6	11807	15491	8	1	1705	39615	10354	3,0	OK
53	3	240	22	1	9313	2603	19,6	9313	15194	8	1	1035	39273	10354	3,0	OK
53	4	340	22	1	350	2487	19,6	350	14115	25	1	657	38043	10354	3,0	OK
53	5	440	12	1	0	2921	19,6	0	14073	12	1	1272	37995	10354	3,0	OK
53	6	540	12	1	0	1863	19,6	0	14073	12	1	1382	37995	10354	3,0	OK
53	7	640	12	1	0	911	6,8	0	5407	12	1	1058	37995	10354	3,0	OK
53	8	740	12	1	0	280	6,8	0	5407	12	1	592	37995	10354	3,0	OK
53	9	840	8	1	0	18	6,8	0	5407	12	1	125	37995	10354	3,0	OK
53	10	880	10	1	0	0	6,8	0	5407	10	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
54	1	80	6	1	4290	1950	19,6	4290	14592	12	1	2644	38583	10354	3,0	OK
54	2	180	6	1	2993	3483	19,6	2993	14436	8	1	1678	38405	10354	3,0	OK
54	3	240	6	1	499	4049	19,6	499	14133	8	1	932	38063	10354	3,0	OK
54	4	340	8	1	0	4351	19,6	0	14073	12	1	822	37995	10354	3,0	OK
54	5	440	8	1	0	3382	19,6	0	14073	12	1	1660	37995	10354	3,0	OK
54	6	540	12	1	0	2183	19,6	0	14073	12	1	1698	37995	10354	3,0	OK
54	7	640	12	1	0	1037	6,8	0	5407	12	1	1249	37995	10354	3,0	OK
54	8	740	12	1	0	307	6,8	0	5407	12	1	668	37995	10354	3,0	OK
54	9	840	12	1	0	19	6,8	0	5407	12	1	130	37995	10354	3,0	OK
54	10	880	3	1	0	0	6,8	0	5407	3	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
55	1	80	12	1	2546	1552	19,6	2546	14382	18	1	2600	38344	10354	3,0	OK
55	2	180	12	1	1250	3105	19,6	1250	14225	6	1	1717	38166	10354	3,0	OK
55	3	240	12	1	0	3690	19,6	0	14073	6	1	1009	37995	10354	3,0	OK
55	4	340	18	1	0	4113	19,6	0	14073	34	1	684	37995	10354	3,0	OK
55	5	440	18	1	0	3231	19,6	0	14073	18	1	1473	37995	10354	3,0	OK
55	6	540	18	1	0	2030	19,6	0	14073	18	1	1545	37995	10354	3,0	OK
55	7	640	18	1	0	978	6,8	0	5407	18	1	1158	37995	10354	3,0	OK
55	8	740	18	1	0	295	6,8	0	5407	18	1	633	37995	10354	3,0	OK
55	9	840	18	1	0	19	6,8	0	5407	18	1	128	37995	10354	3,0	OK
55	10	880	11	1	0	0	6,8	0	5407	5	1	0	37995	10354	3,0	OK

# FABBRICATO A

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
56	1	80	6	1	2171	1520	19,6	2171	14336	8	1	2592	38293	10354	3,0	OK
56	2	180	6	1	874	3077	19,6	874	14179	12	1	1711	38115	10354	3,0	OK
56	3	240	6	1	0	3668	19,6	0	14073	12	1	1004	37995	10354	3,0	OK
56	4	340	8	1	0	4062	19,6	0	14073	24	1	702	37995	10354	3,0	OK
56	5	440	8	1	0	3196	19,6	0	14073	8	1	1451	37995	10354	3,0	OK
56	6	540	8	1	0	2011	19,6	0	14073	8	1	1527	37995	10354	3,0	OK
56	7	640	8	1	0	970	6,8	0	5407	8	1	1146	37995	10354	3,0	OK
56	8	740	8	1	0	293	6,8	0	5407	8	1	628	37995	10354	3,0	OK
56	9	840	8	1	0	19	6,8	0	5407	8	1	128	37995	10354	3,0	OK
56	10	880	8	1	0	0	6,8	0	5407	8	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
57	1	80	12	1	4054	1969	19,6	4054	14563	6	1	2671	38551	10354	3,0	OK
57	2	180	12	1	2757	3498	19,6	2757	14407	18	1	1683	38373	10354	3,0	OK
57	3	240	12	1	263	4062	19,6	263	14105	18	1	928	38031	10354	3,0	OK
57	4	340	18	1	0	4410	19,6	0	14073	6	1	843	37995	10354	3,0	OK
57	5	440	18	1	0	3424	19,6	0	14073	6	1	1692	37995	10354	3,0	OK
57	6	540	6	1	0	2217	19,6	0	14073	6	1	1727	37995	10354	3,0	OK
57	7	640	6	1	0	1051	6,8	0	5407	6	1	1268	37995	10354	3,0	OK
57	8	740	6	1	0	310	6,8	0	5407	6	1	678	37995	10354	3,0	OK
57	9	840	6	1	0	19	6,8	0	5407	6	1	131	37995	10354	3,0	OK
57	10	880	6	1	0	0	6,8	0	5407	18	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
58	1	80	28	1	12972	1921	19,6	12972	15629	6	1	2561	39775	10354	3,0	OK
58	2	180	28	1	11675	2899	19,6	11675	15475	18	1	1718	39597	10354	3,0	OK
58	3	240	28	1	9181	3227	19,6	9181	15178	18	1	1037	39255	10354	3,0	OK
58	4	340	28	1	218	3109	19,6	218	14099	31	1	790	38025	10354	3,0	OK
58	5	440	6	1	0	2988	19,6	0	14073	31	1	1326	37995	10354	3,0	OK
58	6	540	6	1	0	1902	19,6	0	14073	6	1	1415	37995	10354	3,0	OK
58	7	640	6	1	0	929	6,8	0	5407	6	1	1081	37995	10354	3,0	OK
58	8	740	6	1	0	285	6,8	0	5407	6	1	603	37995	10354	3,0	OK
58	9	840	6	1	0	19	6,8	0	5407	6	1	127	37995	10354	3,0	OK
58	10	880	18	1	0	0	6,8	0	5407	18	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
59	1	80	19	1	15050	2621	19,6	15050	15874	6	1	2598	40060	10354	3,0	OK
59	2	180	19	1	13753	3851	19,6	13753	15722	18	1	1705	39882	10354	3,0	OK
59	3	240	19	1	11259	4246	19,6	11259	15426	18	1	990	39540	10354	3,0	OK
59	4	340	19	1	2296	4048	19,6	2296	14351	31	1	866	38310	10354	3,0	OK
59	5	440	6	1	0	3183	19,6	0	14073	19	1	1525	37995	10354	3,0	OK
59	6	540	6	1	0	2007	19,6	0	14073	6	1	1518	37995	10354	3,0	OK
59	7	640	6	1	0	970	6,8	0	5407	6	1	1143	37995	10354	3,0	OK
59	8	740	6	1	0	294	6,8	0	5407	6	1	628	37995	10354	3,0	OK
59	9	840	6	1	0	19	6,8	0	5407	6	1	128	37995	10354	3,0	OK
59	10	880	28	1	0	0	6,8	0	5407	9	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
60	1	80	19	1	13261	3243	19,6	13261	15664	19	1	2646	39815	10354	3,0	OK
60	2	180	19	1	11964	4810	19,6	11964	15510	6	1	1708	39637	10354	3,0	OK
60	3	240	19	1	9470	5318	19,6	9470	15212	6	1	989	39294	10354	3,0	OK
60	4	340	19	1	507	5086	19,6	507	14134	31	1	1103	38064	10354	3,0	OK
60	5	440	19	1	0	3866	19,6	0	14073	31	1	1954	37995	10354	3,0	OK
60	6	540	31	1	0	2392	19,6	0	14073	31	1	1922	37995	10354	3,0	OK
60	7	640	31	1	0	1111	6,8	0	5407	31	1	1375	37995	10354	3,0	OK
60	8	740	31	1	0	318	6,8	0	5407	31	1	712	37995	10354	3,0	OK
60	9	840	18	1	0	19	6,8	0	5407	19	1	129	37995	10354	3,0	OK
60	10	880	19	1	0	0	6,8	0	5407	19	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
61	1	80	28	1	3143	3740	19,6	3143	14454	31	1	3232	38426	10354	3,0	OK
61	2	180	28	1	1846	5626	19,6	1846	14297	19	1	1915	38248	10354	3,0	OK
61	3	240	19	1	60	6258	19,6	60	14080	6	1	1013	38003	10354	3,0	OK
61	4	340	19	1	0	6010	19,6	0	14073	31	1	1377	37995	10354	3,0	OK
61	5	440	19	1	0	4582	19,6	0	14073	31	1	2421	37995	10354	3,0	OK
61	6	540	31	1	0	2947	19,6	0	14073	31	1	2375	37995	10354	3,0	OK

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

# FABBRICATO A

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
61	7	640	31	1	0	1367	6,8	0	5407	31	1	1695	37995	10354	3,0	OK
61	8	740	31	1	0	390	6,8	0	5407	31	1	876	37995	10354	3,0	OK
61	9	840	31	1	0	22	6,8	0	5407	31	1	157	37995	10354	3,0	OK
61	10	880	6	1	0	0	6,8	0	5407	6	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
64	1	80	25	1	8584	1517	19,6	8584	15107	22	1	2733	39173	10354	3,0	OK
64	2	180	25	1	7287	3113	19,6	7287	14951	34	1	1841	38995	10354	3,0	OK
64	3	240	25	1	4793	3731	19,6	4793	14652	34	1	1112	38653	10354	3,0	OK
64	4	340	8	1	177	4017	19,6	177	14094	8	1	647	38019	10354	3,0	OK
64	5	440	6	1	0	3301	19,6	0	14073	6	1	1490	37995	10354	3,0	OK
64	6	540	6	1	0	2079	19,6	0	14073	6	1	1576	37995	10354	3,0	OK
64	7	640	6	1	0	1003	6,8	0	5407	6	1	1185	37995	10354	3,0	OK
64	8	740	22	1	0	303	6,8	0	5407	6	1	649	37995	10354	3,0	OK
64	9	840	22	1	0	20	6,8	0	5407	22	1	135	37995	10354	3,0	OK
64	10	880	9	1	0	0	6,8	0	5407	9	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
65	1	80	25	1	19898	1581	19,6	19898	16392	6	1	2645	40725	10354	3,0	OK
65	2	180	25	1	18601	3017	19,6	18601	16258	18	1	1738	40548	10354	3,0	OK
65	3	240	34	1	16027	3571	19,6	16027	15996	18	1	1028	40194	10354	3,0	OK
65	4	340	34	1	7064	3669	19,6	7064	14925	6	1	646	38964	10354	3,0	OK
65	5	440	6	1	0	3288	19,6	0	14073	6	1	1491	37995	10354	3,0	OK
65	6	540	6	1	0	2068	19,6	0	14073	6	1	1571	37995	10354	3,0	OK
65	7	640	6	1	0	996	6,8	0	5407	6	1	1179	37995	10354	3,0	OK
65	8	740	6	1	0	300	6,8	0	5407	6	1	645	37995	10354	3,0	OK
65	9	840	6	1	0	19	6,8	0	5407	6	1	130	37995	10354	3,0	OK
65	10	880	10	1	0	0	6,8	0	5407	10	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
66	1	80	34	1	19736	1794	19,6	19736	16651	18	1	2593	40703	10354	3,0	OK
66	2	180	34	1	18440	3082	19,6	18440	16246	6	1	1706	40525	10354	3,0	OK
66	3	240	34	1	15945	3539	19,6	15945	15987	6	1	996	40183	10354	3,0	OK
66	4	340	34	1	6982	3508	19,6	6982	14915	18	1	610	38953	10354	3,0	OK
66	5	440	18	1	0	3190	19,6	0	14073	18	1	1437	37995	10354	3,0	OK
66	6	540	18	1	0	2010	19,6	0	14073	18	1	1522	37995	10354	3,0	OK
66	7	640	18	1	0	971	6,8	0	5407	18	1	1145	37995	10354	3,0	OK
66	8	740	18	1	0	293	6,8	0	5407	18	1	628	37995	10354	3,0	OK
66	9	840	18	1	0	19	6,8	0	5407	18	1	128	37995	10354	3,0	OK
66	10	880	4	1	0	0	6,8	0	5407	4	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
67	1	80	34	1	14903	1752	19,6	14903	15857	6	1	2569	40040	10354	3,0	OK
67	2	180	34	1	13606	2865	19,6	13606	15704	18	1	1688	39862	10354	3,0	OK
67	3	240	34	1	11112	3254	19,6	11112	15408	18	1	970	39520	10354	3,0	OK
67	4	340	34	1	2149	3194	19,6	2149	14333	22	1	617	38290	10354	3,0	OK
67	5	440	6	1	0	3122	19,6	0	14073	6	1	1397	37995	10354	3,0	OK
67	6	540	6	1	0	1972	19,6	0	14073	6	1	1487	37995	10354	3,0	OK
67	7	640	6	1	0	955	6,8	0	5407	6	1	1123	37995	10354	3,0	OK
67	8	740	6	1	0	290	6,8	0	5407	6	1	618	37995	10354	3,0	OK
67	9	840	6	1	0	18	6,8	0	5407	6	1	127	37995	10354	3,0	OK
67	10	880	22	1	0	0	6,8	0	5407	9	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
68	1	80	25	1	15928	1741	19,6	15928	15986	6	1	2599	40181	10354	3,0	OK
68	2	180	34	1	14854	2762	19,6	14854	15851	18	1	1703	40033	10354	3,0	OK
68	3	240	34	1	12360	3098	19,6	12360	15557	18	1	991	39691	10354	3,0	OK
68	4	340	34	1	3397	3008	19,6	3397	14484	22	1	651	38461	10354	3,0	OK
68	5	440	6	1	0	3216	19,6	0	14073	6	1	1455	37995	10354	3,0	OK
68	6	540	6	1	0	2024	19,6	0	14073	6	1	1536	37995	10354	3,0	OK
68	7	640	6	1	0	976	6,8	0	5407	6	1	1154	37995	10354	3,0	OK
68	8	740	6	1	0	295	6,8	0	5407	6	1	632	37995	10354	3,0	OK
68	9	840	6	1	0	19	6,8	0	5407	6	1	128	37995	10354	3,0	OK
68	10	880	4	1	0	0	6,8	0	5407	4	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

# FABBRICATO A

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
69	1	80	25	1	15963	1846	19,6	15963	15989	18	1	2583	40185	10354	3,0	OK
69	2	180	34	1	15158	2806	19,6	15158	15887	6	1	1709	40075	10354	3,0	OK
69	3	240	34	1	12664	3097	19,6	12664	15593	6	1	995	39733	10354	3,0	OK
69	4	340	34	1	3701	2961	19,6	3701	14521	34	1	627	38503	10354	3,0	OK
69	5	440	18	1	0	3119	19,6	0	14073	18	1	1390	37995	10354	3,0	OK
69	6	540	18	1	0	1973	19,6	0	14073	18	1	1484	37995	10354	3,0	OK
69	7	640	18	1	0	956	6,8	0	5407	18	1	1123	37995	10354	3,0	OK
69	8	740	18	1	0	291	6,8	0	5407	18	1	620	37995	10354	3,0	OK
69	9	840	6	1	0	19	6,8	0	5407	18	1	128	37995	10354	3,0	OK
69	10	880	4	1	0	0	6,8	0	5407	4	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
70	1	80	24	1	10833	1998	19,6	10833	15375	12	1	2534	39481	10354	3,0	OK
70	2	180	8	1	9650	2750	19,6	9650	15234	8	1	1718	39319	10354	3,0	OK
70	3	240	8	1	7156	3344	19,6	7156	14936	8	1	1065	38977	10354	3,0	OK
70	4	340	8	1	0	3497	19,6	0	14073	25	1	651	37995	10354	3,0	OK
70	5	440	8	1	0	2814	19,6	0	14073	12	1	1265	37995	10354	3,0	OK
70	6	540	12	1	0	1861	19,6	0	14073	12	1	1378	37995	10354	3,0	OK
70	7	640	12	1	0	911	6,8	0	5407	12	1	1057	37995	10354	3,0	OK
70	8	740	12	1	0	281	6,8	0	5407	12	1	592	37995	10354	3,0	OK
70	9	840	12	1	0	18	6,8	0	5407	12	1	126	37995	10354	3,0	OK
70	10	880	14	1	0	0	6,8	0	5407	14	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
75	1	80	31	1	11380	2421	19,6	11380	15440	8	1	2596	39556	10354	3,0	OK
75	2	180	31	1	10083	3328	19,6	10083	15286	12	1	1768	39378	10354	3,0	OK
75	3	240	31	1	7589	3594	19,6	7589	14987	12	1	1096	39036	10354	3,0	OK
75	4	340	18	1	0	3446	19,6	0	14073	31	1	783	37995	10354	3,0	OK
75	5	440	12	1	0	2817	19,6	0	14073	24	1	1307	37995	10354	3,0	OK
75	6	540	8	1	0	1895	19,6	0	14073	8	1	1397	37995	10354	3,0	OK
75	7	640	8	1	0	930	6,8	0	5407	8	1	1075	37995	10354	3,0	OK
75	8	740	8	1	0	287	6,8	0	5407	8	1	604	37995	10354	3,0	OK
75	9	840	8	1	0	19	6,8	0	5407	8	1	129	37995	10354	3,0	OK
75	10	880	6	1	0	0	6,8	0	5407	6	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
76	1	80	31	1	14999	2656	19,6	14999	15868	8	1	2658	40053	10354	3,0	OK
76	2	180	31	1	13702	3808	19,6	13702	15716	12	1	1756	39875	10354	3,0	OK
76	3	240	31	1	11208	4165	19,6	11208	15420	12	1	1029	39533	10354	3,0	OK
76	4	340	24	1	2937	4151	19,6	2937	14429	31	1	866	38398	10354	3,0	OK
76	5	440	8	1	0	3233	19,6	0	14073	24	1	1554	37995	10354	3,0	OK
76	6	540	8	1	0	2042	19,6	0	14073	24	1	1542	37995	10354	3,0	OK
76	7	640	8	1	0	988	6,8	0	5407	8	1	1163	37995	10354	3,0	OK
76	8	740	8	1	0	300	6,8	0	5407	8	1	640	37995	10354	3,0	OK
76	9	840	8	1	0	19	6,8	0	5407	8	1	131	37995	10354	3,0	OK
76	10	880	6	1	0	0	6,8	0	5407	6	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
77	1	80	31	1	11387	3384	19,6	11387	15441	28	1	2738	39557	10354	3,0	OK
77	2	180	31	1	10090	4909	19,6	10090	15286	8	1	1782	39379	10354	3,0	OK
77	3	240	31	1	7596	5387	19,6	7596	14988	8	1	1035	39037	10354	3,0	OK
77	4	340	24	1	0	5126	19,6	0	14073	31	1	1105	37995	10354	3,0	OK
77	5	440	24	1	0	3905	19,6	0	14073	31	1	1934	37995	10354	3,0	OK
77	6	540	28	1	0	2406	19,6	0	14073	28	1	1916	37995	10354	3,0	OK
77	7	640	28	1	0	1125	6,8	0	5407	28	1	1381	37995	10354	3,0	OK
77	8	740	28	1	0	325	6,8	0	5407	28	1	723	37995	10354	3,0	OK
77	9	840	12	1	0	19	6,8	0	5407	12	1	134	37995	10354	3,0	OK
77	10	880	24	1	0	0	6,8	0	5407	19	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
78	1	80	31	1	-11679	4830	19,6	-11679	12469	28	1	3318	37995	10354	3,0	OK
78	2	180	31	1	-9400	6713	19,6	-9400	12855	24	1	1929	37995	10354	3,0	OK
78	3	240	31	1	-6317	7272	19,6	-6317	13300	8	1	1059	37995	10354	3,0	OK
78	4	340	31	1	0	6809	19,6	0	14073	31	1	1566	37995	10354	3,0	OK
78	5	440	31	1	0	5102	19,6	0	14073	31	1	2610	37995	10354	3,0	OK
78	6	540	31	1	0	3074	19,6	0	14073	31	1	2515	37995	10354	3,0	OK
78	7	640	24	1	0	1411	6,8	0	5407	31	1	1772	37995	10354	3,0	OK
78	8	740	28	1	0	402	6,8	0	5407	28	1	904	37995	10354	3,0	OK

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

# FABBRICATO A

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
78	9	840	28	1	0	23	6,8	0	5407	28	1	161	37995	10354	3,0	OK
78	10	880	20	1	0	0	6,8	0	5407	16	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
137	1	80	3	1	-11962	1911	19,6	-11962	12419	15	1	2589	37995	10354	3,0	OK
137	2	180	3	1	-9684	3318	19,6	-9684	12808	3	1	1690	37995	10354	3,0	OK
137	3	240	3	1	-6601	3872	19,6	-6601	13265	3	1	999	37995	10354	3,0	OK
137	4	340	3	1	0	3910	19,6	0	14073	15	1	730	37995	10354	3,0	OK
137	5	440	3	1	0	3083	19,6	0	14073	15	1	1528	37995	10354	3,0	OK
137	6	540	17	1	0	1981	19,6	0	14073	15	1	1584	37995	10354	3,0	OK
137	7	640	15	1	0	988	6,8	0	5407	15	1	1178	37995	10354	3,0	OK
137	8	740	15	1	0	296	6,8	0	5407	15	1	638	37995	10354	3,0	OK
137	9	840	15	1	0	18	6,8	0	5407	15	1	127	37995	10354	3,0	OK
137	10	880	13	1	0	0	6,8	0	5407	3	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
138	1	80	3	1	-2773	3035	19,6	-2773	13735	15	1	2716	37995	10354	3,0	OK
138	2	180	3	1	-494	4614	19,6	-494	14013	3	1	1631	37995	10354	3,0	OK
138	3	240	3	1	0	5142	19,6	0	14073	3	1	797	37995	10354	3,0	OK
138	4	340	3	1	0	4958	19,6	0	14073	15	1	1093	37995	10354	3,0	OK
138	5	440	3	1	0	3791	19,6	0	14073	15	1	1963	37995	10354	3,0	OK
138	6	540	15	1	0	2425	19,6	0	14073	15	1	1940	37995	10354	3,0	OK
138	7	640	15	1	0	1130	6,8	0	5407	15	1	1393	37995	10354	3,0	OK
138	8	740	15	1	0	325	6,8	0	5407	15	1	725	37995	10354	3,0	OK
138	9	840	15	1	0	19	6,8	0	5407	15	1	132	37995	10354	3,0	OK
138	10	880	17	1	0	0	6,8	0	5407	17	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
139	1	80	13	1	-2252	2751	19,6	-2252	13798	15	1	2658	37995	10354	3,0	OK
139	2	180	13	1	0	4311	19,6	0	14073	3	1	1653	37995	10354	3,0	OK
139	3	240	13	1	0	4840	19,6	0	14073	3	1	853	37995	10354	3,0	OK
139	4	340	13	1	0	4698	19,6	0	14073	13	1	911	37995	10354	3,0	OK
139	5	440	15	1	0	3618	19,6	0	14073	13	1	1739	37995	10354	3,0	OK
139	6	540	15	1	0	2237	19,6	0	14073	15	1	1751	37995	10354	3,0	OK
139	7	640	15	1	0	1058	6,8	0	5407	15	1	1281	37995	10354	3,0	OK
139	8	740	15	1	0	311	6,8	0	5407	15	1	681	37995	10354	3,0	OK
139	9	840	15	1	0	19	6,8	0	5407	15	1	130	37995	10354	3,0	OK
139	10	880	7	1	0	0	6,8	0	5407	8	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
140	1	80	13	1	-4410	1125	19,6	-4410	13535	15	1	2486	37995	10354	3,0	OK
140	2	180	13	1	-2132	2492	19,6	-2132	13813	3	1	1735	37995	10354	3,0	OK
140	3	240	13	1	0	3077	19,6	0	14073	3	1	1113	37995	10354	3,0	OK
140	4	340	13	1	0	3259	19,6	0	14073	28	1	577	37995	10354	3,0	OK
140	5	440	15	1	0	2643	19,6	0	14073	13	1	1110	37995	10354	3,0	OK
140	6	540	15	1	0	1718	19,6	0	14073	13	1	1239	37995	10354	3,0	OK
140	7	640	15	1	0	856	6,8	0	5407	15	1	971	37995	10354	3,0	OK
140	8	740	15	1	0	270	6,8	0	5407	15	1	558	37995	10354	3,0	OK
140	9	840	15	1	0	18	6,8	0	5407	15	1	124	37995	10354	3,0	OK
140	10	880	17	1	0	0	6,8	0	5407	17	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
141	1	80	19	1	-1708	1805	19,6	-1708	13865	3	1	2493	37995	10354	3,0	OK
141	2	180	3	1	-1808	2476	19,6	-1808	13853	15	1	1735	37995	10354	3,0	OK
141	3	240	3	1	0	3091	19,6	0	14073	15	1	1111	37995	10354	3,0	OK
141	4	340	3	1	0	3300	19,6	0	14073	19	1	587	37995	10354	3,0	OK
141	5	440	3	1	0	2686	19,6	0	14073	3	1	1116	37995	10354	3,0	OK
141	6	540	3	1	0	1738	19,6	0	14073	3	1	1256	37995	10354	3,0	OK
141	7	640	3	1	0	863	6,8	0	5407	3	1	983	37995	10354	3,0	OK
141	8	740	3	1	0	271	6,8	0	5407	3	1	563	37995	10354	3,0	OK
141	9	840	3	1	0	18	6,8	0	5407	3	1	124	37995	10354	3,0	OK
141	10	880	6	1	0	0	6,8	0	5407	12	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo	Sez.	Dist	Comb	Fil	Nsdu	Msdu	Atot	Nrdu	Mrdu	Comb	Fil	Vsdu	Vrdu c	Vrdu s	A sta	Verifica

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787



# FABBRICATO A

N.	N.	cm	fles	file	Kg	Kgm	cmq	Kg	Kgm	tagl	tag	Kg	Kg	Kg	cmq/m	
142	1	80	13	1	-3253	2961	19,6	-3253	13677	3	1	2736	37995	10354	3,0	OK
142	2	180	13	1	-975	4505	19,6	-975	13954	15	1	1659	37995	10354	3,0	OK
142	3	240	13	1	0	5020	19,6	0	14073	15	1	825	37995	10354	3,0	OK
142	4	340	13	1	0	4840	19,6	0	14073	9	1	1068	37995	10354	3,0	OK
142	5	440	3	1	181	3930	19,6	181	14095	3	1	1924	38020	10354	3,0	OK
142	6	540	3	1	0	2407	19,6	0	14073	3	1	1915	37995	10354	3,0	OK
142	7	640	3	1	0	1126	6,8	0	5407	3	1	1382	37995	10354	3,0	OK
142	8	740	3	1	0	326	6,8	0	5407	3	1	723	37995	10354	3,0	OK
142	9	840	3	1	0	19	6,8	0	5407	3	1	133	37995	10354	3,0	OK
142	10	880	7	1	0	0	6,8	0	5407	7	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
143	1	80	3	1	-2714	2732	19,6	-2714	13742	3	1	2674	37995	10354	3,0	OK
143	2	180	3	1	-435	4345	19,6	-435	14020	15	1	1657	37995	10354	3,0	OK
143	3	240	3	1	0	4898	19,6	0	14073	15	1	853	37995	10354	3,0	OK
143	4	340	3	1	0	4772	19,6	0	14073	3	1	907	37995	10354	3,0	OK
143	5	440	3	1	0	3672	19,6	0	14073	3	1	1761	37995	10354	3,0	OK
143	6	540	3	1	0	2267	19,6	0	14073	3	1	1780	37995	10354	3,0	OK
143	7	640	3	1	0	1070	6,8	0	5407	3	1	1299	37995	10354	3,0	OK
143	8	740	3	1	0	313	6,8	0	5407	3	1	688	37995	10354	3,0	OK
143	9	840	3	1	0	19	6,8	0	5407	3	1	131	37995	10354	3,0	OK
143	10	880	3	1	0	0	6,8	0	5407	4	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
144	1	80	13	1	-12121	1881	19,6	-12121	12391	3	1	2622	37995	10354	3,0	OK
144	2	180	13	1	-9843	3259	19,6	-9843	12781	15	1	1723	37995	10354	3,0	OK
144	3	240	13	1	-6760	3799	19,6	-6760	13246	15	1	1024	37995	10354	3,0	OK
144	4	340	13	1	0	3833	19,6	0	14073	9	1	729	37995	10354	3,0	OK
144	5	440	13	1	0	3020	19,6	0	14073	9	1	1513	37995	10354	3,0	OK
144	6	540	3	1	0	2053	19,6	0	14073	9	1	1565	37995	10354	3,0	OK
144	7	640	3	1	0	988	6,8	0	5407	3	1	1170	37995	10354	3,0	OK
144	8	740	3	1	0	298	6,8	0	5407	3	1	639	37995	10354	3,0	OK
144	9	840	3	1	0	19	6,8	0	5407	3	1	129	37995	10354	3,0	OK
144	10	880	3	1	0	0	6,8	0	5407	3	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
145	1	80	8	1	-3276	3133	19,6	-3276	13674	12	1	2757	37995	10354	3,0	OK
145	2	180	8	1	-997	4712	19,6	-997	13952	8	1	1656	37995	10354	3,0	OK
145	3	240	8	1	0	5241	19,6	0	14073	8	1	817	37995	10354	3,0	OK
145	4	340	8	1	0	5046	19,6	0	14073	12	1	1092	37995	10354	3,0	OK
145	5	440	8	1	0	3854	19,6	0	14073	12	1	1979	37995	10354	3,0	OK
145	6	540	12	1	0	2452	19,6	0	14073	12	1	1959	37995	10354	3,0	OK
145	7	640	12	1	0	1144	6,8	0	5407	12	1	1409	37995	10354	3,0	OK
145	8	740	12	1	0	329	6,8	0	5407	12	1	734	37995	10354	3,0	OK
145	9	840	12	1	0	19	6,8	0	5407	12	1	134	37995	10354	3,0	OK
145	10	880	14	1	0	0	6,8	0	5407	14	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
146	1	80	18	1	-5055	1239	19,6	-5055	13455	12	1	2524	37995	10354	3,0	OK
146	2	180	18	1	-2777	2582	19,6	-2777	13734	8	1	1758	37995	10354	3,0	OK
146	3	240	18	1	0	3163	19,6	0	14073	8	1	1129	37995	10354	3,0	OK
146	4	340	18	1	0	3331	19,6	0	14073	31	1	625	37995	10354	3,0	OK
146	5	440	18	1	0	2693	19,6	0	14073	18	1	1141	37995	10354	3,0	OK
146	6	540	12	1	0	1745	19,6	0	14073	18	1	1265	37995	10354	3,0	OK
146	7	640	12	1	0	869	6,8	0	5407	12	1	986	37995	10354	3,0	OK
146	8	740	12	1	0	274	6,8	0	5407	12	1	567	37995	10354	3,0	OK
146	9	840	12	1	0	19	6,8	0	5407	12	1	126	37995	10354	3,0	OK
146	10	880	18	1	0	0	6,8	0	5407	18	1	0	37995	10354	3,0	OK

## VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
147	1	80	8	1	-2941	2902	19,6	-2941	13714	8	1	2722	37995	10354	3,0	OK
147	2	180	8	1	-662	4531	19,6	-662	13992	12	1	1682	37995	10354	3,0	OK
147	3	240	8	1	0	5084	19,6	0	14073	12	1	861	37995	10354	3,0	OK
147	4	340	8	1	0	4932	19,6	0	14073	8	1	960	37995	10354	3,0	OK
147	5	440	8	1	0	3785	19,6	0	14073	8	1	1827	37995	10354	3,0	OK
147	6	540	8	1	0	2331	19,6	0	14073	8	1	1837	37995	10354	3,0	OK
147	7	640	8	1	0	1097	6,8	0	5407	8	1	1336	37995	10354	3,0	OK
147	8	740	8	1	0	320	6,8	0	5407	8	1	706	37995	10354	3,0	OK
147	9	840	8	1	0	19	6,8	0	5407	8	1	133	37995	10354	3,0	OK
147	10	880	5	1	0	0	6,8	0	5407	5	1	0	37995	10354	3,0	OK

# FABBRICATO A

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdm Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
148	1	80	18	1	-12516	2020	19,6	-12516	12322	8	1	2655	37995	10354	3,0	OK
148	2	180	18	1	-10237	3349	19,6	-10237	12715	12	1	1754	37995	10354	3,0	OK
148	3	240	18	1	-7154	3877	19,6	-7154	13197	12	1	1055	37995	10354	3,0	OK
148	4	340	18	1	0	3893	19,6	0	14073	31	1	768	37995	10354	3,0	OK
148	5	440	18	1	0	3061	19,6	0	14073	6	1	1504	37995	10354	3,0	OK
148	6	540	8	1	0	2074	19,6	0	14073	8	1	1575	37995	10354	3,0	OK
148	7	640	8	1	0	999	6,8	0	5407	8	1	1182	37995	10354	3,0	OK
148	8	740	8	1	0	301	6,8	0	5407	8	1	647	37995	10354	3,0	OK
148	9	840	8	1	0	19	6,8	0	5407	8	1	131	37995	10354	3,0	OK
148	10	880	3	1	0	0	6,8	0	5407	11	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdm Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
149	1	80	8	1	-12357	2030	19,6	-12357	12350	12	1	2625	37995	10354	3,0	OK
149	2	180	8	1	-10079	3392	19,6	-10079	12741	8	1	1718	37995	10354	3,0	OK
149	3	240	8	1	-6995	3937	19,6	-6995	13217	8	1	1028	37995	10354	3,0	OK
149	4	340	8	1	0	3963	19,6	0	14073	24	1	741	37995	10354	3,0	OK
149	5	440	8	1	0	3121	19,6	0	14073	12	1	1524	37995	10354	3,0	OK
149	6	540	14	1	0	1997	19,6	0	14073	12	1	1589	37995	10354	3,0	OK
149	7	640	12	1	0	997	6,8	0	5407	12	1	1185	37995	10354	3,0	OK
149	8	740	12	1	0	299	6,8	0	5407	12	1	644	37995	10354	3,0	OK
149	9	840	12	1	0	19	6,8	0	5407	12	1	129	37995	10354	3,0	OK
149	10	880	12	1	0	0	6,8	0	5407	12	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdm Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
150	1	80	18	1	-2605	2873	19,6	-2605	13755	12	1	2699	37995	10354	3,0	OK
150	2	180	18	1	-327	4434	19,6	-327	14033	8	1	1677	37995	10354	3,0	OK
150	3	240	18	1	0	4961	19,6	0	14073	8	1	867	37995	10354	3,0	OK
150	4	340	18	1	0	4801	19,6	0	14073	18	1	948	37995	10354	3,0	OK
150	5	440	18	1	0	3679	19,6	0	14073	18	1	1783	37995	10354	3,0	OK
150	6	540	12	1	0	2273	19,6	0	14073	18	1	1787	37995	10354	3,0	OK
150	7	640	12	1	0	1074	6,8	0	5407	12	1	1302	37995	10354	3,0	OK
150	8	740	12	1	0	315	6,8	0	5407	12	1	692	37995	10354	3,0	OK
150	9	840	12	1	0	19	6,8	0	5407	12	1	132	37995	10354	3,0	OK
150	10	880	10	1	0	0	6,8	0	5407	10	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdm Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
151	1	80	24	1	-2387	1963	19,6	-2387	13782	8	1	2531	37995	10354	3,0	OK
151	2	180	8	1	-2582	2588	19,6	-2582	13758	12	1	1761	37995	10354	3,0	OK
151	3	240	8	1	0	3201	19,6	0	14073	12	1	1126	37995	10354	3,0	OK
151	4	340	8	1	0	3394	19,6	0	14073	24	1	636	37995	10354	3,0	OK
151	5	440	8	1	0	2754	19,6	0	14073	8	1	1155	37995	10354	3,0	OK
151	6	540	8	1	0	1778	19,6	0	14073	8	1	1291	37995	10354	3,0	OK
151	7	640	8	1	0	881	6,8	0	5407	8	1	1006	37995	10354	3,0	OK
151	8	740	8	1	0	276	6,8	0	5407	8	1	574	37995	10354	3,0	OK
151	9	840	8	1	0	19	6,8	0	5407	8	1	126	37995	10354	3,0	OK
151	10	880	18	1	0	0	6,8	0	5407	18	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdm Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
152	1	80	18	1	-3750	3089	19,6	-3750	13616	8	1	2777	37995	10354	3,0	OK
152	2	180	18	1	-1471	4631	19,6	-1471	13894	12	1	1686	37995	10354	3,0	OK
152	3	240	18	1	0	5144	19,6	0	14073	12	1	845	37995	10354	3,0	OK
152	4	340	18	1	0	4945	19,6	0	14073	6	1	1075	37995	10354	3,0	OK
152	5	440	8	1	490	3999	19,6	490	14132	8	1	1960	38062	10354	3,0	OK
152	6	540	8	1	0	2448	19,6	0	14073	8	1	1949	37995	10354	3,0	OK
152	7	640	8	1	0	1145	6,8	0	5407	8	1	1406	37995	10354	3,0	OK
152	8	740	8	1	0	331	6,8	0	5407	8	1	735	37995	10354	3,0	OK
152	9	840	8	1	0	19	6,8	0	5407	8	1	135	37995	10354	3,0	OK
152	10	880	5	1	0	0	6,8	0	5407	5	1	0	37995	10354	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil file	Nsdu Kg	Msdm Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
153	1	80	19	1	5622	1288	19,6	5622	14752	18	1	2515	38766	10354	3,0	OK
153	2	180	19	1	4325	2026	19,6	4325	14596	6	1	1748	38588	10354	3,0	OK
153	3	240	19	1	1831	2284	19,6	1831	14295	6	1	1107	38246	10354	3,0	OK
153	4	340	6	1	0	3256	19,6	0	14073	31	1	610	37995	10354	3,0	OK
153	5	440	18	1	0	2741	19,6	0	14073	18	1	1147	37995	10354	3,0	OK
153	6	540	18	1	0	1769	19,6	0	14073	18	1	1284	37995	10354	3,0	OK

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

## FABBRICATO A

### VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
153	7	640	18	1	0	877	6,8	0	5407	18	1	1002	37995	10354	3,0	OK
153	8	740	18	1	0	274	6,8	0	5407	18	1	571	37995	10354	3,0	OK
153	9	840	6	1	0	18	6,8	0	5407	6	1	125	37995	10354	3,0	OK
153	10	880	17	1	0	0	6,8	0	5407	17	1	0	37995	10354	3,0	OK

### VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
154	1	80	24	1	3436	1432	19,6	3436	14489	3	1	2465	38466	10354	3,0	OK
154	2	180	31	1	2276	2224	19,6	2276	14349	3	1	1716	38307	10354	3,0	OK
154	3	240	31	1	0	2512	19,6	0	14073	3	1	1090	37995	10354	3,0	OK
154	4	340	15	1	0	3206	19,6	0	14073	28	1	531	37995	10354	3,0	OK
154	5	440	15	1	0	2624	19,6	0	14073	3	1	1074	37995	10354	3,0	OK
154	6	540	15	1	0	1704	19,6	0	14073	15	1	1223	37995	10354	3,0	OK
154	7	640	15	1	0	849	6,8	0	5407	15	1	963	37995	10354	3,0	OK
154	8	740	15	1	0	267	6,8	0	5407	15	1	554	37995	10354	3,0	OK
154	9	840	3	1	0	18	6,8	0	5407	3	1	123	37995	10354	3,0	OK
154	10	880	3	1	0	0	6,8	0	5407	3	1	0	37995	10354	3,0	OK

### VERIFICHE FESSURAZIONE PALI

FESSURAZIONE PALI										
Filo N.	Tipo Comb	Cmb fes	Fil fes	Sez fes	N fes Kg	M fes Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	Verifica
2	freq	1	1	5	0	128	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	116	11	0,00	0,30	OK
3	freq	1	1	5	0	150	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	141	11	0,00	0,30	OK
4	freq	1	1	5	0	133	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	127	11	0,00	0,30	OK
5	freq	1	1	5	0	119	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	115	11	0,00	0,30	OK
6	freq	1	1	5	0	143	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	137	11	0,00	0,30	OK
7	freq	2	1	5	0	104	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	104	11	0,00	0,30	OK
8	freq	1	1	5	0	78	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	74	11	0,00	0,30	OK
13	freq	1	1	5	0	82	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	77	11	0,00	0,30	OK
14	freq	2	1	5	145	104	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	111	104	11	0,00	0,30	OK
15	freq	2	1	5	0	94	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	94	11	0,00	0,30	OK
16	freq	1	1	5	0	215	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	201	11	0,01	0,30	OK
19	freq	1	1	5	0	137	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	128	11	0,00	0,30	OK

**FABBRICATO A**

**VERIFICHE FESSURAZIONE PALI**

FESSURAZIONE PALI										
Filo N.	Tipo Comb	Cmb fes	Fil fes	Sez fes	N fes Kg	M fes Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	Verifica
20	freq	1	1	5	0	153	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	146	11	0,00	0,30	OK
21	freq	1	1	5	0	136	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	132	11	0,00	0,30	OK
22	freq	1	1	5	0	158	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	152	11	0,00	0,30	OK
23	freq	1	1	5	0	118	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	116	11	0,00	0,30	OK
24	freq	2	1	5	0	61	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	61	11	0,00	0,30	OK
25	freq	1	1	5	0	113	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	103	11	0,00	0,30	OK
26	freq	2	1	4	128	129	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	4	109	128	11	0,00	0,30	OK
27	freq	2	1	4	0	116	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	116	11	0,00	0,30	OK
28	freq	1	1	5	0	116	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	106	11	0,00	0,30	OK
29	freq	1	1	5	0	66	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	65	11	0,00	0,30	OK
30	freq	1	1	5	0	118	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	115	11	0,00	0,30	OK
31	freq	1	1	5	0	89	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	84	11	0,00	0,30	OK
32	freq	1	1	5	0	189	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	177	11	0,01	0,30	OK
35	freq	1	1	4	0	107	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	94	11	0,00	0,30	OK
37	freq	1	1	5	0	130	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	129	11	0,00	0,30	OK
38	freq	1	1	5	0	108	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	97	11	0,00	0,30	OK
41	freq	1	1	5	0	115	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	113	11	0,00	0,30	OK
42	freq	1	1	5	0	129	11	0,00	0,40	OK

**FABBRICATO A**

**VERIFICHE FESSURAZIONE PALI**

FESSURAZIONE PALI										
Filo N.	Tipo Comb	Cmb fes	Fil fes	Sez fes	N fes Kg	M fes Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	Verifica
0	perm	1	1	5	0	117	11	0,00	0,30	OK
45	freq	1	1	5	0	101	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	89	11	0,00	0,30	OK
48	freq	1	1	5	0	135	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	126	11	0,00	0,30	OK
49	freq	1	1	5	0	94	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	88	11	0,00	0,30	OK
50	freq	1	1	5	0	39	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	37	11	0,00	0,30	OK
51	freq	1	1	5	0	95	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	89	11	0,00	0,30	OK
52	freq	2	1	5	0	16	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	16	11	0,00	0,30	OK
53	freq	2	1	5	0	41	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	41	11	0,00	0,30	OK
54	freq	1	1	5	0	172	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	160	11	0,01	0,30	OK
55	freq	1	1	5	0	165	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	156	11	0,00	0,30	OK
56	freq	1	1	5	0	154	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	146	11	0,00	0,30	OK
57	freq	1	1	5	0	177	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	165	11	0,01	0,30	OK
58	freq	2	1	5	0	49	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	49	11	0,00	0,30	OK
59	freq	1	1	6	0	24	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	6	0	23	11	0,00	0,30	OK
60	freq	1	1	6	0	39	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	6	0	36	11	0,00	0,30	OK
61	freq	1	1	5	0	227	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	214	11	0,01	0,30	OK
64	freq	1	1	5	0	136	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	124	11	0,00	0,30	OK
65	freq	1	1	5	0	140	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	132	11	0,00	0,30	OK

**FABBRICATO A**

**VERIFICHE FESSURAZIONE PALI**

FESSURAZIONE PALI										
Filo N.	Tipo Comb	Cmb fes	Fil fes	Sez fes	N fes Kg	M fes Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	Verifica
66	freq	1	1	5	0	93	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	87	11	0,00	0,30	OK
67	freq	1	1	5	0	32	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	31	11	0,00	0,30	OK
68	freq	1	1	5	0	87	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	82	11	0,00	0,30	OK
69	freq	2	1	5	0	34	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	34	11	0,00	0,30	OK
70	freq	1	1	5	0	78	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	72	11	0,00	0,30	OK
75	freq	1	1	5	0	86	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	79	11	0,00	0,30	OK
76	freq	2	1	5	77	60	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	43	60	11	0,00	0,30	OK
77	freq	2	1	5	0	72	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	71	11	0,00	0,30	OK
78	freq	1	1	5	0	237	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	223	11	0,01	0,30	OK
137	freq	1	1	5	0	138	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	129	11	0,00	0,30	OK
138	freq	1	1	5	0	132	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	121	11	0,00	0,30	OK
139	freq	1	1	4	0	141	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	130	11	0,00	0,30	OK
140	freq	1	1	4	0	105	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	97	11	0,00	0,30	OK
141	freq	1	1	4	0	93	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	86	11	0,00	0,30	OK
142	freq	1	1	5	0	129	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	118	11	0,00	0,30	OK
143	freq	1	1	4	0	125	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	115	11	0,00	0,30	OK
144	freq	1	1	5	0	148	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	138	11	0,00	0,30	OK

**FABBRICATO A**

**VERIFICHE FESSURAZIONE PALI**

FESSURAZIONE PALI										
Filo N.	Tipo Comb	Cmb fes	Fil fes	Sez fes	N fes Kg	M fes Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	Verifica
145	freq	1	1	5	0	183	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	171	11	0,01	0,30	OK
146	freq	1	1	4	0	203	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	193	11	0,01	0,30	OK
147	freq	1	1	4	0	229	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	217	11	0,01	0,30	OK
148	freq	1	1	5	0	194	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	182	11	0,01	0,30	OK
149	freq	1	1	5	0	188	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	176	11	0,01	0,30	OK
150	freq	1	1	4	0	243	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	229	11	0,01	0,30	OK
151	freq	1	1	4	0	192	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	183	11	0,01	0,30	OK
152	freq	1	1	5	0	181	11	0,01	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	169	11	0,01	0,30	OK
153	freq	1	1	5	0	138	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	5	0	133	11	0,00	0,30	OK
154	freq	1	1	4	0	77	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	4	0	73	11	0,00	0,30	OK

**VERIFICHE DI ESERCIZIO PALI**

TENSIONI DI ESERCIZIO PALI																Verifica
Filo N.	Tipo Comb	Cmb $\sigma_c$	Fil $\sigma_c$	Sez $\sigma_c$	N $\sigma_c$ Kg	M $\sigma_c$ Kgm	$\sigma_c$ Kg/cm <sup>2</sup>	$\sigma_c$ max Kg/cm <sup>2</sup>	Cmb $\sigma_f$	Fil $\sigma_f$	Sez. $\sigma_f$	N $\sigma_f$ Kg	M $\sigma_f$ Kgm	$\sigma_f$ Kg/cm <sup>2</sup>	$\sigma_f$ max Kg/cm <sup>2</sup>	
2	rara	1	1	1	20999	335	12,3	150,0	1	1	1	20999	335	-68	3600	OK
	perm	1	1	1	16728	219	9,4	112,0								OK
3	rara	1	1	1	29241	353	16,3	150,0	1	1	1	29241	353	-100	3600	OK
	perm	1	1	1	22458	272	12,5	112,0								OK
4	rara	1	1	1	30515	307	16,5	150,0	1	1	1	30515	307	-107	3600	OK
	perm	1	1	1	23581	260	12,9	112,0								OK
5	rara	1	1	1	27239	269	14,7	150,0	1	1	1	27239	269	-96	3600	OK
	perm	1	1	1	21217	244	11,7	112,0								OK
6	rara	1	1	1	31969	321	17,3	150,0	1	1	1	31969	321	-112	3600	OK
	perm	1	1	1	24728	281	13,6	112,0								OK
7	rara	1	1	1	34446	223	17,8	150,0	1	1	1	34446	223	-127	3600	OK
	perm	1	1	1	26408	214	13,9	112,0								OK
8	rara	1	1	1	31153	170	15,8	150,0	1	1	1	31153	170	-116	3600	OK
	perm	1	1	1	23838	146	12,2	112,0								OK
13	rara	1	1	1	31197	175	15,9	150,0	1	1	1	31197	175	-116	3600	OK
	perm	1	1	1	23840	140	12,2	112,0								OK

# FABBRICATO A

VERIFICHE DI ESERCIZIO PALI																
TENSIONI DI ESERCIZIO PALI																
Filo N.	Tipo Comb	Cmb $\sigma_c$	Fil $\sigma_c$	Sez $\sigma_c$	N $\sigma_c$ Kg	M $\sigma_c$ Kgm	$\sigma_c$ Kg/cmq	$\sigma_c$ max Kg/cmq	Cmb $\sigma_f$	Fil $\sigma_f$	Sez. $\sigma_f$	N $\sigma_f$ Kg	M $\sigma_f$ Kgm	$\sigma_f$ Kg/cmq	$\sigma_f$ max Kg/cmq	Verifica
14	rara	1	1	1	35500	217	18,2	150,0	1	1	1	35500	217	-132	3600	OK
	perm	1	1	1	27043	198	14,1	112,0								OK
15	rara	1	1	1	34892	242	18,1	150,0	1	1	1	34892	242	-128	3600	OK
	perm	1	1	1	26709	186	13,9	112,0								OK
16	rara	1	1	1	21200	510	13,7	150,0	1	1	5	0	264	93	3600	OK
	perm	1	1	1	16882	389	10,8	112,0								OK
19	rara	1	1	1	26323	336	14,8	150,0	1	1	1	26323	336	-89	3600	OK
	perm	1	1	1	20057	252	11,2	112,0								OK
20	rara	1	1	1	26217	343	14,8	150,0	1	1	1	26217	343	-88	3600	OK
	perm	1	1	1	19749	295	11,4	112,0								OK
21	rara	1	1	1	22463	308	12,8	150,0	1	1	1	22463	308	-75	3600	OK
	perm	1	1	1	16898	275	9,9	112,0								OK
22	rara	1	1	1	27368	352	15,4	150,0	1	1	1	27368	352	-92	3600	OK
	perm	1	1	1	20452	310	11,9	112,0								OK
23	rara	1	1	1	30680	245	16,2	150,0	1	1	1	30680	245	-111	3600	OK
	perm	1	1	1	22743	237	12,4	112,0								OK
24	rara	1	1	1	29867	111	14,8	150,0	1	1	1	29867	111	-114	3600	OK
	perm	1	1	1	22147	122	11,3	112,0								OK
25	rara	1	1	1	23509	294	13,2	150,0	1	1	1	23509	294	-80	3600	OK
	perm	1	1	1	17652	204	9,8	112,0								OK
26	rara	1	1	1	16383	244	9,5	150,0	1	1	1	16383	244	-53	3600	OK
	perm	1	1	1	12863	172	7,3	112,0								OK
27	rara	1	1	1	15642	219	8,9	150,0	1	1	1	15642	219	-52	3600	OK
	perm	1	1	1	12347	155	6,9	112,0								OK
28	rara	1	1	1	22538	296	12,7	150,0	1	1	1	22538	296	-76	3600	OK
	perm	1	1	1	17017	206	9,5	112,0								OK
29	rara	1	1	1	30095	118	15,0	150,0	1	1	1	30095	118	-114	3600	OK
	perm	1	1	1	22362	119	11,3	112,0								OK
30	rara	1	1	1	32457	234	16,9	150,0	1	1	1	32457	234	-118	3600	OK
	perm	1	1	1	24108	219	12,9	112,0								OK
31	rara	1	1	1	32585	212	16,8	150,0	1	1	1	32585	212	-120	3600	OK
	perm	1	1	1	24631	166	12,8	112,0								OK
32	rara	1	1	1	22156	448	13,7	150,0	1	1	5	0	234	82	3600	OK
	perm	1	1	1	18005	338	10,9	112,0								OK
35	rara	1	1	1	14078	215	8,2	150,0	1	1	1	14078	215	-46	3600	OK
	perm	1	1	1	12210	122	6,6	112,0								OK
37	rara	1	1	1	15373	255	9,1	150,0	1	1	1	15373	255	-49	3600	OK
	perm	1	1	1	14012	244	8,4	112,0								OK
38	rara	1	1	1	20144	289	11,6	150,0	1	1	1	20144	289	-66	3600	OK
	perm	1	1	1	18298	189	10,0	112,0								OK
41	rara	1	1	1	15699	238	9,1	150,0	1	1	1	15699	238	-51	3600	OK
	perm	1	1	1	14296	217	8,3	112,0								OK
42	rara	1	1	1	20624	329	12,1	150,0	1	1	1	20624	329	-66	3600	OK
	perm	1	1	1	18718	222	10,4	112,0								OK
45	rara	1	1	1	15233	279	9,2	150,0	1	1	5	0	147	51	3600	OK
	perm	1	1	1	13203	168	7,4	112,0								OK
48	rara	1	1	1	28547	325	15,7	150,0	1	1	1	28547	325	-98	3600	OK
	perm	1	1	1	22141	239	12,1	112,0								OK



# FABBRICATO A

VERIFICHE DI ESERCIZIO PALI																
TENSIONI DI ESERCIZIO PALI																
Filo N.	Tipo Comb	Cmb σc	Fil σc	Sez σc	N σc Kg	M σc Kgm	σc Kg/cmq	σc max Kg/cmq	Cmb σf	Fil σf	Sez. σf	N σf Kg	M σf Kgm	σf Kg/cmq	σf max Kg/cmq	Verifica
49	rara	1	1	1	29605	208	15,4	150,0	1	1	1	29605	208	-108	3600	OK
	perm	1	1	1	22825	168	11,9	112,0								OK
50	rara	1	1	1	25995	73	12,7	150,0	1	1	1	25995	73	-100	3600	OK
	perm	1	1	1	20062	64	9,9	112,0								OK
51	rara	1	1	1	31035	207	16,1	150,0	1	1	1	31035	207	-114	3600	OK
	perm	1	1	1	23776	163	12,3	112,0								OK
52	rara	1	1	1	34645	22	16,4	150,0	1	1	1	34645	22	-138	3600	OK
	perm	1	1	1	26329	22	12,5	112,0								OK
53	rara	1	1	1	33682	161	17,0	150,0	1	1	1	33682	161	-127	3600	OK
	perm	1	1	1	25601	111	12,8	112,0								OK
54	rara	1	1	1	26906	449	15,9	150,0	1	1	1	26906	449	-86	3600	OK
	perm	1	1	1	20755	343	12,2	112,0								OK
55	rara	1	1	1	19308	427	12,2	150,0	1	1	5	0	194	68	3600	OK
	perm	1	1	1	15495	341	9,8	112,0								OK
56	rara	1	1	1	18544	400	11,6	150,0	1	1	5	0	179	63	3600	OK
	perm	1	1	1	14948	323	9,4	112,0								OK
57	rara	1	1	1	25978	455	15,5	150,0	1	1	1	25978	455	-82	3600	OK
	perm	1	1	1	20158	350	12,0	112,0								OK
58	rara	1	1	1	33940	179	17,2	150,0	1	1	1	33940	179	-127	3600	OK
	perm	1	1	1	25847	127	13,0	112,0								OK
59	rara	1	1	1	36387	105	17,8	150,0	1	1	1	36387	105	-141	3600	OK
	perm	1	1	1	27653	87	13,6	112,0								OK
60	rara	1	1	1	35965	194	18,3	150,0	1	1	1	35965	194	-135	3600	OK
	perm	1	1	1	27716	135	14,0	112,0								OK
61	rara	1	1	1	23419	524	14,8	150,0	1	1	5	0	272	96	3600	OK
	perm	1	1	1	19136	413	12,0	112,0								OK
64	rara	1	1	1	20714	344	12,2	150,0	1	1	1	20714	344	-66	3600	OK
	perm	1	1	1	16466	237	9,5	112,0								OK
65	rara	1	1	1	29451	328	16,2	150,0	1	1	1	29451	328	-102	3600	OK
	perm	1	1	1	22662	251	12,5	112,0								OK
66	rara	1	1	1	30668	210	15,9	150,0	1	1	1	30668	210	-112	3600	OK
	perm	1	1	1	23706	165	12,3	112,0								OK
67	rara	1	1	1	27088	57	13,1	150,0	1	1	1	27088	57	-105	3600	OK
	perm	1	1	1	21055	52	10,2	112,0								OK
68	rara	1	1	1	31626	192	16,2	150,0	1	1	1	31626	192	-117	3600	OK
	perm	1	1	1	24423	152	12,6	112,0								OK
69	rara	1	1	1	34118	65	16,5	150,0	1	1	1	34118	65	-133	3600	OK
	perm	1	1	1	26117	60	12,7	112,0								OK
70	rara	1	1	1	30929	218	16,1	150,0	1	1	1	30929	218	-113	3600	OK
	perm	1	1	1	23627	159	12,2	112,0								OK
75	rara	1	1	1	31022	235	16,3	150,0	1	1	1	31022	235	-113	3600	OK
	perm	1	1	1	23675	172	12,4	112,0								OK
76	rara	1	1	1	35434	146	17,7	150,0	1	1	1	35434	146	-135	3600	OK
	perm	1	1	1	26975	119	13,5	112,0								OK
77	rara	1	1	1	35018	201	17,9	150,0	1	1	1	35018	201	-130	3600	OK
	perm	1	1	1	26824	145	13,6	112,0								OK
78	rara	1	1	1	20845	553	13,8	150,0	1	1	5	0	285	100	3600	OK
	perm	1	1	1	16563	433	10,9	112,0								OK

# FABBRICATO A

## VERIFICHE DI ESERCIZIO PALI

TENSIONI DI ESERCIZIO PALI																
Filo N.	Tipo Comb	Cmb σc	Fil σc	Sez σc	N σc Kg	M σc Kgm	σc Kg/cmq	σc max Kg/cmq	Cmb σf	Fil σf	Sez. σf	N σf Kg	M σf Kgm	σf Kg/cmq	σf max Kg/cmq	Verifica
137	rara	1	1	1	22603	327	13,0	150,0	1	1	1	22603	327	-74	3600	OK
	perm	1	1	1	17480	249	10,0	112,0								OK
138	rara	1	1	1	18387	338	11,1	150,0	1	1	5	0	170	60	3600	OK
	perm	1	1	1	14267	236	8,4	112,0								OK
139	rara	1	1	1	14445	246	8,6	150,0	2	1	4	48	154	51	3600	OK
	perm	1	1	1	11498	174	6,7	112,0								OK
140	rara	1	1	1	12513	191	7,3	150,0	1	1	4	0	136	48	3600	OK
	perm	1	1	1	10159	133	5,7	112,0								OK
141	rara	1	1	1	12198	171	7,0	150,0	1	1	4	0	120	42	3600	OK
	perm	1	1	1	9948	119	5,5	112,0								OK
142	rara	1	1	1	17567	328	10,6	150,0	1	1	5	0	166	58	3600	OK
	perm	1	1	1	13740	230	8,1	112,0								OK
143	rara	1	1	1	13758	220	8,1	150,0	2	1	4	0	136	48	3600	OK
	perm	1	1	1	11038	155	6,3	112,0								OK
144	rara	1	1	1	21938	345	12,8	150,0	1	1	1	21938	345	-71	3600	OK
	perm	1	1	1	17074	264	9,9	112,0								OK
145	rara	1	1	1	18324	476	12,1	150,0	1	1	5	0	224	79	3600	OK
	perm	1	1	1	14207	363	9,3	112,0								OK
146	rara	1	1	1	11899	352	8,2	150,0	1	1	4	0	240	84	3600	OK
	perm	1	1	1	9613	281	6,6	112,0								OK
147	rara	1	1	1	13407	390	9,1	150,0	2	1	4	0	242	85	3600	OK
	perm	1	1	1	10716	309	7,3	112,0								OK
148	rara	1	1	1	21921	480	13,8	150,0	1	1	5	0	231	81	3600	OK
	perm	1	1	1	17049	376	10,7	112,0								OK
149	rara	1	1	1	22623	469	14,0	150,0	1	1	5	0	224	78	3600	OK
	perm	1	1	1	17485	367	10,9	112,0								OK
150	rara	1	1	1	14154	412	9,6	150,0	2	1	4	0	257	90	3600	OK
	perm	1	1	1	11233	326	7,7	112,0								OK
151	rara	1	1	1	11537	334	7,9	150,0	1	1	4	0	225	79	3600	OK
	perm	1	1	1	9365	269	6,4	112,0								OK
152	rara	1	1	1	17480	468	11,6	150,0	1	1	5	0	220	77	3600	OK
	perm	1	1	1	13655	358	9,0	112,0								OK
153	rara	1	1	1	16902	363	10,6	150,0	1	1	5	0	156	55	3600	OK
	perm	1	1	1	13812	301	8,7	112,0								OK
154	rara	1	1	1	14266	140	7,7	150,0	1	1	1	14266	140	-50	3600	OK
	perm	1	1	1	11441	104	6,1	112,0								OK

## VERIFICA PORTANZA PALI

VERIFICA PORTANZA PALI																								
IDENTIFICAT		CARICO LUNGO L'ASSE DEL PALO										CARICO ORTOGONALE ALL'ASSE						VERIFICA SLD						Q MAX SLE
Filo N.	Fi cm	Int cm	Cm as	Qpun t	Qlat t	Coef Grup	Qlim t	QEule t	Qes t	Coef Sic.	Cm or	Qort t	Coef Grup	Qlim t	Qeso t	Coef Sicu	STA TUS	Co mb	Qlim t	Qmax SLD	Coef Sic.	STA TUS	Cmb SLE	QmxSLE t
2	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	34,3	2,8	25	118,8	1,00	91,4	2,2	42,5	OK	32	96,5	21,0	4,6	OK	1	21,0
3	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	46,0	2,1	9	118,8	1,00	91,4	2,1	44,5	OK	23	96,5	24,0	4,0	OK	1	29,2
4	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	47,7	2,0	13	118,8	1,00	91,4	2,0	45,9	OK	23	96,5	25,9	3,7	OK	1	30,5
5	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	43,0	2,2	9	118,8	1,00	91,4	2,0	46,4	OK	32	96,5	24,9	3,9	OK	1	27,2
6	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	49,7	1,9	9	118,8	1,00	91,4	2,0	46,4	OK	32	96,5	29,5	3,3	OK	1	32,0
7	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	53,3	1,8	15	118,8	1,00	91,4	1,9	47,4	OK	32	96,5	32,1	3,0	OK	1	34,4
8	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	48,7	2,0	15	118,8	1,00	91,4	1,9	47,7	OK	29	96,5	31,0	3,1	OK	1	31,2
13	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	48,7	2,0	3	118,8	1,00	91,4	2,0	46,0	OK	6	96,5	30,7	3,1	OK	1	31,2
14	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	54,8	1,8	3	118,8	1,00	91,4	2,0	44,8	OK	22	96,5	33,7	2,9	OK	1	35,5
15	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	53,9	1,8	31	118,8	1,00	91,4	2,1	43,1	OK	29	96,5	35,5	2,7	OK	1	34,9
16	50	0	24	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	48,9	2,0	31	118,8	1,00	91,4	2,6	35,2	OK	22	96,5	32,5	3,0	OK	1	21,2
19	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	41,9	2,3	9	118,8	1,00	91,4	1,9	47,1	OK	23	96,5	21,2	4,5	OK	1	26,3
20	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	41,8	2,3	15	118,8	1,00	91,4	1,9	47,9	OK	20	96,5	22,6	4,3	OK	1	26,2
21	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	36,5	2,6	3	118,8	1,00	91,4	1,9	47,9	OK	27	96,5	20,6	4,7	OK	1	22,5
22	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	43,5	2,2	3	118,8	1,00	91,4	1,9	47,3	OK	20	96,5	25,2	3,8	OK	1	27,4
23	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	48,2	2,0	15	118,8	1,00	91,4	1,9	47,3	OK	20	96,5	28,5	3,4	OK	1	30,7

SOFTWARE: C.D.P. - Computer Design of Plinths - Rel.2023 - Lic. Nro: 36787

# FABBRICATO A

VERIFICA PORTANZA PALI																								
VERIFICA PORTANZA PALI																								
IDENTIFICAT			CARICO LUNGO L'ASSE DEL PALO								CARICO ORTOGONALE ALL'ASSE						VERIFICA SLD				Q MAX SLE			
Filo N.	Fi cm	Int cm	Cm as	Qpun t	Qlat t	Coef Grup	Qlim t	QEule t	Qes t	Coef Sic.	Cm or	Qort t	Coef Grup	Qlim t	Qeso t	Coef Sicu	STA TUS	Co mb	Qlim t	Qmax SLD	Coef Sic.	STA TUS	Cmb SLE	QmxSLE t
24	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	47,1	2,1	15	118,8	1,00	91,4	1,9	47,8	OK	27	96,5	29,1	3,3	OK	1	29,9
25	50	0	29	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	39,0	2,5	15	118,8	1,00	91,4	2,0	45,6	OK	27	96,5	27,4	3,5	OK	1	23,5
26	50	0	19	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	30,1	3,2	13	118,8	1,00	91,4	2,0	46,4	OK	17	96,5	20,3	4,8	OK	1	16,4
27	50	0	13	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	29,5	3,3	3	118,8	1,00	91,4	2,0	46,6	OK	11	96,5	19,7	4,9	OK	1	15,6
28	50	0	19	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	38,3	2,5	9	118,8	1,00	91,4	2,0	45,2	OK	17	96,5	26,7	3,6	OK	1	22,5
29	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	47,4	2,0	9	118,8	1,00	91,4	1,9	47,4	OK	17	96,5	29,5	3,3	OK	1	30,1
30	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	50,7	1,9	9	118,8	1,00	91,4	2,0	46,7	OK	26	96,5	31,1	3,1	OK	1	32,5
31	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	50,7	1,9	31	118,8	1,00	91,4	2,0	45,2	OK	26	96,5	32,7	3,0	OK	1	32,6
32	50	0	19	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	38,5	2,5	19	118,8	1,00	91,4	2,5	36,9	OK	17	96,5	27,2	3,5	OK	1	22,2
35	50	0	34	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	31,9	3,0	34	118,8	1,00	91,4	2,1	43,5	OK	32	96,5	21,0	4,6	OK	1	14,1
37	50	0	29	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	32,4	3,0	29	118,8	1,00	91,4	2,1	42,9	OK	27	96,5	22,1	4,4	OK	1	15,4
38	50	0	19	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	32,7	3,0	28	118,8	1,00	91,4	2,3	40,6	OK	17	96,5	24,1	4,0	OK	1	20,1
41	50	0	25	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	33,3	2,9	25	118,8	1,00	91,4	2,2	42,0	OK	23	96,5	22,7	4,2	OK	1	15,7
42	50	0	31	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	33,3	2,9	19	118,8	1,00	91,4	2,3	39,8	OK	29	96,5	24,6	3,9	OK	1	20,6
45	50	0	29	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	33,2	2,9	29	118,8	1,00	91,4	2,2	42,2	OK	27	96,5	22,2	4,4	OK	1	15,2
48	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	44,9	2,1	8	118,8	1,00	91,4	2,0	46,6	OK	20	96,5	23,5	4,1	OK	1	28,5
49	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	46,4	2,1	12	118,8	1,00	91,4	2,0	46,7	OK	23	96,5	25,7	3,8	OK	1	29,6
50	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	41,4	2,3	8	118,8	1,00	91,4	2,0	46,8	OK	23	96,5	23,7	4,1	OK	1	26,0
51	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	48,5	2,0	8	118,8	1,00	91,4	2,0	46,5	OK	23	96,5	28,5	3,4	OK	1	31,0
52	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	53,6	1,8	12	118,8	1,00	91,4	2,0	46,6	OK	23	96,5	32,0	3,0	OK	1	34,6
53	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	52,3	1,8	12	118,8	1,00	91,4	1,9	47,0	OK	32	96,5	32,6	3,0	OK	1	33,7
54	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	42,7	2,3	12	118,8	1,00	91,4	2,0	44,9	OK	32	96,5	30,4	3,2	OK	1	26,9
55	50	0	24	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	32,7	3,0	18	118,8	1,00	91,4	2,0	45,7	OK	22	96,5	22,9	4,2	OK	1	19,3
56	50	0	18	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	31,7	3,0	8	118,8	1,00	91,4	2,0	45,8	OK	16	96,5	22,1	4,4	OK	1	18,5
57	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	41,3	2,3	6	118,8	1,00	91,4	2,1	44,5	OK	22	96,5	29,7	3,2	OK	1	26,0
58	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	52,6	1,8	6	118,8	1,00	91,4	2,0	46,4	OK	22	96,5	33,0	2,9	OK	1	33,9
59	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	56,0	1,7	6	118,8	1,00	91,4	2,0	45,7	OK	29	96,5	34,7	2,8	OK	1	36,4
60	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	55,3	1,7	19	118,8	1,00	91,4	2,0	44,9	OK	29	96,5	35,8	2,7	OK	1	36,0
61	50	0	24	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	39,1	2,5	31	118,8	1,00	91,4	2,5	36,8	OK	22	96,5	28,0	3,4	OK	1	23,4
64	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	33,9	2,8	22	118,8	1,00	91,4	2,1	43,5	OK	27	96,5	20,9	4,6	OK	1	20,7
65	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	46,2	2,1	6	118,8	1,00	91,4	2,0	44,9	OK	20	96,5	24,2	4,0	OK	1	29,5
66	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	47,9	2,0	18	118,8	1,00	91,4	2,0	45,8	OK	20	96,5	25,9	3,7	OK	1	30,7
67	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	42,8	2,3	6	118,8	1,00	91,4	2,0	46,2	OK	27	96,5	24,6	3,9	OK	1	27,1
68	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	49,2	2,0	6	118,8	1,00	91,4	2,0	45,7	OK	27	96,5	29,2	3,3	OK	1	31,6
69	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	52,8	1,8	18	118,8	1,00	91,4	2,0	46,0	OK	27	96,5	31,8	3,0	OK	1	34,1
70	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	48,4	2,0	12	118,8	1,00	91,4	1,9	46,9	OK	26	96,5	30,8	3,1	OK	1	30,9
75	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	48,5	2,0	8	118,8	1,00	91,4	2,0	45,8	OK	1	96,5	30,7	3,1	OK	1	31,0
76	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	54,7	1,8	8	118,8	1,00	91,4	2,0	44,7	OK	17	96,5	33,6	2,9	OK	1	35,4
77	50	0	1	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	54,1	1,8	28	118,8	1,00	91,4	2,1	43,4	OK	17	96,5	35,4	2,7	OK	1	35,0
78	50	0	19	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	48,7	2,0	28	118,8	1,00	91,4	2,6	35,8	OK	17	96,5	32,3	3,0	OK	1	20,8
137	50	0	15	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	50,8	1,9	15	118,8	1,00	91,4	2,0	45,9	OK	13	96,5	33,9	2,8	OK	1	22,6
138	50	0	15	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	35,2	2,7	15	118,8	1,00	91,4	2,1	43,7	OK	13	96,5	23,8	4,1	OK	1	18,4
139	50	0	9	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	29,2	3,3	15	118,8	1,00	91,4	2,0	44,7	OK	7	96,5	19,2	5,0	OK	1	14,4
140	50	0	9	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	28,7	3,4	15	118,8	1,00	91,4	1,9	47,8	OK	7	96,5	18,3	5,3	OK	1	12,5
141	50	0	15	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	27,9	3,5	3	118,8	1,00	91,4	1,9	47,7	OK	13	96,5	17,8	5,4	OK	1	12,2
142	50	0	9	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	34,7	2,8	3	118,8	1,00	91,4	2,1	43,4	OK	7	96,5	23,2	4,2	OK	1	17,6
143	50	0	15	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	28,7	3,4	3	118,8	1,00	91,4	2,1	44,4	OK	13	96,5	18,7	5,2	OK	1	13,8
144	50	0	9	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	50,2	1,9	3	118,8	1,00	91,4	2,0	45,3	OK	7	96,5	33,3	2,9	OK	1	21,9
145	50	0	12	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	35,6	2,7	12	118,8	1,00	91,4	2,1	43,1	OK	10	96,5	23,9	4,0	OK	1	18,3
146	50	0	6	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	28,2	3,4	12	118,8	1,00	91,4	1,9	47,1	OK	4	96,5	17,8	5,4	OK	1	11,9
147	50	0	12	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	28,3	3,4	8	118,8	1,00	91,4	2,1	43,6	OK	10	96,5	18,3	5,3	OK	1	13,4
148	50	0	6	20,9	93,2	1,00	96,5	999,9	50,5	1,9	8	118,8	1,00	91,4	2,0	44,7	OK	4	96,5	33,5	2,9			