REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI SALERNO



COMUNE DI STIO

1805
22 LUG 2017

PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE

Codice elaborato :	Titolo elaborato :
S.R.3A	TABULATI DI CALCOLO CORPO A - TOMO I
Scala: Varie	

71

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Trotta Stefano

PROGETTISTI:

Arch. Antonietta Coraggio

Ing. Ivan Maiese

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
PROVINCIA DI SALERNO
SEZIONE A
ARCHITETTO
ANTONIETTA
CORAGGIO
ALBO N 2381

ORDINE DEGLI INGEGNERI - SALERNO
Ing. IVAN MAIESE
SEZ. CIVILE - INDUSTRIALE
DELL'INFORMAZIONE
N. 5708

Rif.	Data	DESCRIZIONE	Redatto:	Verificato:	Approvato:
	Giugno 2017	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

Note e commenti:

COMUNE DI STIO
PROVINCIA DI SALERNO

TABULATI DI CALCOLO
TOMO I

OGGETTO:	**REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE**

R E L A Z I O N E D I C A L C O L O

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

- **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

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

- **METODI DI CALCOLO**

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

1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;

2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

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

- **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

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

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.

2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

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

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

- **RELAZIONE SUI MATERIALI**

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

- **ANALISI SISMICA DINAMICA**

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il *metodo di Jacobi*.

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

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze applicate spazialmente agli impalcati di ogni piano (forza in X, forza in Y e momento).

Le forze orizzontali così calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio), ipotizzando i solai dei piani sismici infinitamente rigidi assialmente.

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

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

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

- **VERIFICHE**

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

In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio è stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono però riportate le armature massime richieste nella metà superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce è risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla *Winkler*.

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

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

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

- **DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.**

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati:

TRAVI:

Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0,8 dell'altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro. In prossimità degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione, il passo minimo sarà 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.

Armatura longitudinale in zona tesa ≥ 0,15% della sezione di calcestruzzo. Alle estremità è disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.

In zona sismica, nelle zone critiche il passo staffe è non superiore al minimo di:

- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB;
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.

Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro. Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa è maggiore o uguale a 0,5.

PILASTRI:

Armatura longitudinale compresa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd;

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

Diametro staffe ≥ 6 mm e comunque ≥ 1/4 del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.

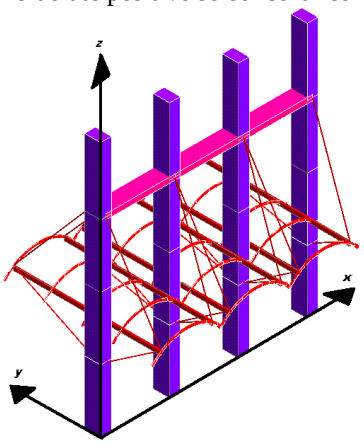
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

- 1/3 e 1/2 del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

- **SISTEMI DI RIFERIMENTO**

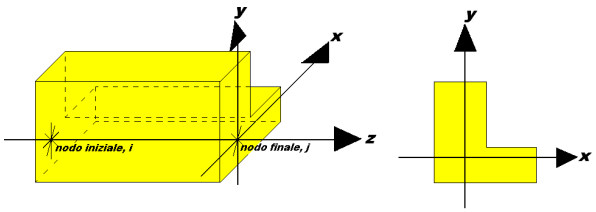
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

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



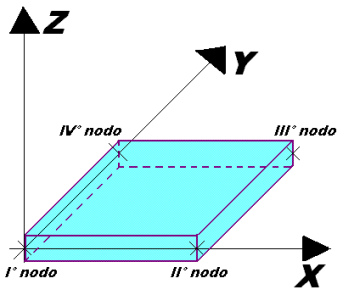
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

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



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore:



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

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

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;

2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Sez. : *Numero d'archivio della sezione*
U : *Perimetro bagnato per metro di sezione*
P : *Peso per unità di lunghezza*
A : *Area della sezione*
Ax : *Area a taglio in direzione X*
Ay : *Area a taglio in direzione Y*
Jx : *Momento d'inerzia rispetto all'asse X*
Jy : *Momento d'inerzia rispetto all'asse Y*
Jt : *Momento d'inerzia torsionale*
Wx : *Modulo di resistenza a flessione, asse X*
Wy : *Modulo di resistenza a flessione, asse Y*
Wt : *Modulo di resistenza a torsione*
ix : *Raggio d'inerzia relativo all'asse X*
iy : *Raggio d'inerzia relativo all'asse Y*
sver : *Coefficiente per verifica a svergolamento (h/(b*t))*
E : *Modulo di elasticità normale*
G : *Modulo di elasticità tangenziale*
lambda : *Valore massimo della snellezza*
Tipo Acciaio : *Tipo di acciaio*
ver. : *-1 = non esegue verifica; 0 = verifica solo aste tese; 1 = verifica completa*
gamma : *peso specifico del materiale*
Wx Plast. : *Modulo di resistenza plastica in direzione X*
Wy Plast. : *Modulo di resistenza plastica in direzione Y*
Wt Plast. : *Modulo di resistenza plastica torsionale*
Ax Plast. : *Area a taglio plastica direzione X*
Ay Plast. : *Area a taglio plastica direzione Y*
Iw : *Costante di ingobbamento (momento di inerzia settoriale)*
Num.Rit.Tors : *Numero di ritegni torsionali*

Per Norma 1996 valgono anche le seguenti sigle:

σ_{amm}	:	*Tensione ammissibile*
fe	:	*Tipo di acciaio (1 = Fe360; 2 = Fe430; 3 = Fe510)*
Ω	:	*Prospetto per i coefficienti* **Ω** *(1 = a; 2 = b; 3 = c; 4 = d – Per le sezioni in legno: 5 = latifoglie dure; 6=conifere)*
Caric. estra	:	*Coefficiente per carico estradossato per la verifica allo svergolamento*
E.lim.	:	*Eccentricità limite per evitare la verifica allo svergolamento*
Coeff.'ni'	:	*Coefficiente "ni"*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro : *Numero identificativo del materiale in esame*

Densità : *Peso specifico del materiale*

Ex * 1E3 : *Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo*

Ni.x : *Coefficiente di Poisson in direzione x*

Alfa.x : *Coefficiente di dilatazione termica in direzione x*

Ey * 1E3 : *Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo*

Ni.y : *Coefficiente di Poisson in direzione y*

Alfa.y : *Coefficiente di dilatazione termica in direzione y*

E11 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna*

E12 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna*

E13 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna*

E22 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna*

E23 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna*

E33 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio shell.

Sezione N.ro : *Numero identificativo dell'archivio sezioni (dal numero 601 in poi)*

Spessore : *Spessore dell'elemento*

Base foro : *Base di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)*

Altezza foro : *Altezza di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)*

Codice : *Codice identificativo della posizione del foro (1 = al centro; 0 = qualunque posizione)*

Ascissa foro : *Ascissa dello spigolo inferiore sinistro del foro*

Ordinata foro : *Ordinata dello spigolo inferiore sinistro del foro*

Tipo mater. : *Numero di archivio dei materiali shell*

Tipo elem. : *Schematizzazione dell'elemento a livello di calcolo:*

0 *= Lastra – Piastra*
1 *= Lastra*
2 *= Piastra*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- Filo : Numero del filo fisso in pianta.

- Ascissa : Ascissa.

- Ordinata : Ordinata.

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- Quota : Numero identificativo della quota del piano.

- Altezza : Altezza dallo spiccato di fondazione.

- Tipologia : Le tipologie previste sono due:

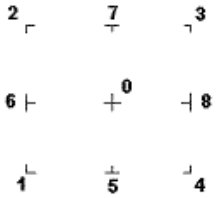
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri.

Filo : *Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro*
Sez. : *Numero di archivio della sezione del pilastro*
Tipologia : *Descrive le seguenti grandezze:*
a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad 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
Magrone : *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*
Ang. : *Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario*
Codice : *Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:*



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.N.ro : *Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro*

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.*
Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra –1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.*

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

Trave : *Numero identificativo della trave alla quota in esame*
Sez. : *Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore*
Base x Alt. : *Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza*
Magrone : *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*
Ang. : *Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse*
Filo in. : *Numero del filo fisso iniziale della trave*
Filo fin. : *Numero del filo fisso finale della trave*
Quota in. : *Quota dell'estremo iniziale della trave*
Quota fin. : *Quota dell'estremo finale della trave*
dx in : *Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dx f : *Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
dy in : *Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dy f : *Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
Pann. : *Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.*
Tamp. : *Carico sulla trave dovuto a tamponature*
Ball. : *Carico sulla trave dovuto a ballatoi*
Espl. : *Carico sulla trave imposto dal progettista*
Tot. : *Totale dei carichi verticali precedenti*
Torc. : *Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Orizz. : *Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Assia. : *Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Ali. : *Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica*
Crit.N.ro : *Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave*

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.*
Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione*

assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastre.

Piastra N.ro : *Numero identificativo della piastra in esame*

Filo 1 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra*

Filo 2 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra*

Filo 3 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra*

Filo 4 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra*

Tipo carico : *Numero di archivio delle tipologie di carico*

Quota filo 1 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso*

Quota filo 2 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso*

Quota filo 3 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso*

Quota filo 4 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso*

Tipo sezione : *Numero identificativo della sezione della piastra*

Spessore : *Spessore della piastra*

Kwinkler : *Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione)*

Tipo mater. : *Numero di archivio dei materiali shell*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

Filo : *Numero identificativo del filo fisso*

Quo N. : *Numero identificativo della quota di riferimento secondo la codifica dell'input quote*

D.Quo. : *Delta quota, ovvero scostamento della quota del nodo dalla quota di riferimento*

P. Sis : *Piano sismico di appartenenza del nodo in esame. È possibile avere più piani sismici alla stessa quota di impalcato*

Codi : *Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:*

I *= Incastro*
A *= Automatico*
C *= Cerniera sferica*
E *= Esplicito*

Il vincolo di tipo 'A', cioè' automatico, corrisponde ad un tipo di vincolo scelto dal programma in funzione delle varie situazioni strutturali riscontrate. Per valutare quale tipo di vincolo è stato imposto da CDSWin in questi casi è necessario riferirsi ai dati delle successive colonne della presente tabella di stampa

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo*

Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo*

Fx, Fy, Fz : *Valori delle forze concentrate applicate al nodo in esame*

Mx, My, Mz : *Valori delle coppie concentrate applicate al nodo in esame*

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
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

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
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	2
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
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

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
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
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

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
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	ANGDIS30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	5
588	ANGDIS30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	5
593	ANGDIS30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	5
598	ANGDIS40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	5
603	ANGDIS40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	5
608	ANGDIS40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	5
613	ANGDIS40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	5
618	ANGDIS40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	5
623	ANGDIS45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	5
628	ANGDIS45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	5
633	ANGDIS60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	5
638	ANGDIS60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	5
643	ANGDIS60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	5
648	ANGDIS60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	5
653	ANGDIS60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	5
658	ANGDIS65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	5
663	ANGDIS65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	5
668	ANGDIS65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	5
673	ANGDIS65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	5
678	ANGDIS75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	5
683	ANGDIS75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	5
688	ANGDIS75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	5
693	ANGDIS75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	5
698	ANGDIS80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	5
703	ANGDIS80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	5
708	ANGDIS80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	5
713	ANGDIS80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	5
718	ANGDIS80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	5
723	ANGDIS80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	5
728	ANGDIS80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	5
733	ANGDIS100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	5
738	ANGDIS100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	5

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
743	ANGDIS100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	5
748	ANGDIS100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	5
753	ANGDIS100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	5
758	ANGDIS100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	5
763	ANGDIS100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	5
768	ANGDIS100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	5
773	ANGDIS100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	5
778	ANGDIS100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	5
783	ANGDIS120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	5
788	ANGDIS120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	5
793	ANGDIS120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	5
798	ANGDIS130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	5
803	ANGDIS130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	5
808	ANGDIS130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	5
813	ANGDIS150*100*1	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	5
818	ANGDIS150*100*1	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	5
823	ANGDIS100*150*1	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	5
828	ANGDIS200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	5
833	ANGDIS200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	5
838	ANGDIS100*200*1	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE TONDA

Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
867	TUBOC114,3*5	114,3	5,0	1
869	TUBOC139,7*5	139,7	5,0	1
871	TUBOC168*4	168,0	4,0	1
873	TUBOC26,9*2	26,9	2,0	1
875	TUBOC38,7*3	38,7	3,0	1
877	TUBOC42,4*6	42,4	6,0	1
879	TUBOC48,25*3	48,2	3,0	1
881	TUBOC60*4	60,0	4,0	1
883	TUBOC70*2	70,0	2,0	1
885	TUBOC21*4	21,0	4,0	1
887	TONDO10	10,0	5,0	1
889	TONDO14	14,0	7,0	1
891	TONDO18	18,0	9,0	1
893	TONDO22	22,0	11,0	1
895	TONDO26	26,0	13,0	1
897	TONDO30	30,0	15,0	1
899	TONDO34	34,0	17,0	1
901	TONDO38	38,0	19,0	1
903	TONDO42	42,0	21,0	1
905	TONDO46	46,0	23,0	1
907	TONDO50	50,0	25,0	1
909	TONDO55	55,0	27,5	1
911	TONDO58	58,0	29,0	1
913	TONDO65	65,0	32,5	1
1070	LegnoGl24hD10	100,0	50,0	101
1072	LegnoGl24hD14	140,0	70,0	101
1074	LegnoGl24hD20	200,0	100,0	101

TUBI A SEZIONE TONDA

Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
868	TUBOC120*5	120,0	5,0	1
870	TUBOC159,5*5	159,5	5,0	1
872	TUBOC20*2	20,0	2,0	1
874	TUBOC33,7*2,3	33,7	2,3	1
876	TUBOC42,4*2,6	42,4	2,6	1
878	TUBOC48*3	48,0	3,0	1
880	TUBOC50*3	50,0	3,0	1
882	TUBOC63,5*4	63,5	4,0	1
884	TUBOC75,5*5	75,5	5,0	1
886	TUBOC60,3*2,9	60,3	2,9	1
888	TONDO12	12,0	6,0	1
890	TONDO16	16,0	8,0	1
892	TONDO20	20,0	10,0	1
894	TONDO24	24,0	12,0	1
896	TONDO28	28,0	14,0	1
898	TONDO32	32,0	16,0	1
900	TONDO36	36,0	18,0	1
902	TONDO40	40,0	20,0	1
904	TONDO45	45,0	22,5	1
906	TONDO48	48,0	24,0	1
908	TONDO52	52,0	26,0	1
910	TONDO56	56,0	28,0	1
912	TONDO60	60,0	30,0	1
933	Tubo ponteggio	48,3	3,2	1
1071	LegnoGl24hD12	120,0	60,0	101
1073	LegnoGl24hD16	160,0	80,0	101
1075	LegnoGl24hD24	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

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

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
957	LegnoGL24h8x44	80,0	440,0	101
959	LegnoGL24h8x52	80,0	520,0	101
961	LegnoGL24h10x16	100,0	160,0	101
963	LegnoGL24h10x24	100,0	240,0	101
965	LegnoGL24h10x32	100,0	320,0	101
967	LegnoGL24h10x40	100,0	400,0	101
969	LegnoGL24h10x48	100,0	480,0	101
971	LegnoGL24h10x56	100,0	560,0	101
973	LegnoGL24h12x16	120,0	160,0	101
975	LegnoGL24h12x24	120,0	240,0	101
977	LegnoGL24h12x32	120,0	320,0	101
979	LegnoGL24h12x40	120,0	400,0	101
981	LegnoGL24h12x48	120,0	480,0	101
983	LegnoGL24h12x56	120,0	560,0	101
985	LegnoGL24h12x64	120,0	640,0	101
987	LegnoGL24h12x72	120,0	720,0	101
989	LegnoGL24h14x20	140,0	200,0	101
991	LegnoGL24h14x28	140,0	280,0	101
993	LegnoGL24h14x36	140,0	360,0	101
995	LegnoGL24h14x44	140,0	440,0	101
997	LegnoGL24h14x52	140,0	520,0	101
999	LegnoGL24h14x80	140,0	800,0	101
1001	LegnoGL24h14x12	140,0	1200,0	101
1003	LegnoGL24h16x24	160,0	240,0	101
1005	LegnoGL24h16x32	160,0	320,0	101
1007	LegnoGL24h16x40	160,0	400,0	101
1009	LegnoGL24h16x48	160,0	480,0	101
1011	LegnoGL24h16x60	160,0	600,0	101
1013	LegnoGL24h16x10	160,0	1000,0	101
1015	LegnoGL24h18x20	180,0	200,0	101
1017	LegnoGL24h18x28	180,0	280,0	101
1019	LegnoGL24h18x36	180,0	360,0	101
1021	LegnoGL24h18x44	180,0	440,0	101
1023	LegnoGL24h18x52	180,0	520,0	101
1025	LegnoGL24h18x80	180,0	800,0	101
1027	LegnoGL24h18x12	180,0	1200,0	101
1029	LegnoGL24h20x28	200,0	280,0	101
1031	LegnoGL24h20x36	200,0	360,0	101
1033	LegnoGL24h20x44	200,0	440,0	101
1035	LegnoGL24h20x52	200,0	520,0	101
1037	LegnoGL24h20x60	200,0	600,0	101
1039	LegnoGL24h20x80	200,0	800,0	101
1041	LegnoGL24h20x12	200,0	1200,0	101
1043	LegnoGL24h22x28	220,0	280,0	101
1045	LegnoGL24h22x36	220,0	360,0	101
1047	LegnoGL24h22x44	220,0	440,0	101
1049	LegnoGL24h22x52	220,0	520,0	101
1051	LegnoGL24h22x60	220,0	600,0	101
1053	LegnoGL24h22x80	220,0	800,0	101
1055	LegnoGL24h22x12	220,0	1200,0	101
1057	LegnoGL24h24x32	240,0	320,0	101
1059	LegnoGL24h24x40	240,0	400,0	101
1061	LegnoGL24h24x48	240,0	480,0	101
1063	LegnoGL24h24x56	240,0	560,0	101
1065	LegnoGL24h24x64	240,0	640,0	101
1067	LegnoGL24h24x10	240,0	1000,0	101
1069	LegnoGL24h24x12	240,0	1200,0	101

PIATTI UNI

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
958	LegnoGL24h8x48	80,0	480,0	101
960	LegnoGL24h10X12	100,0	120,0	101
962	LegnoGL24h10x20	100,0	200,0	101
964	LegnoGL24h10x28	100,0	280,0	101
966	LegnoGL24h10x36	100,0	360,0	101
968	LegnoGL24h10x44	100,0	440,0	101
970	LegnoGL24h10x52	100,0	520,0	101
972	LegnoGL24h10x60	100,0	600,0	101
974	LegnoGL24h12x20	120,0	200,0	101
976	LegnoGL24h12x28	120,0	280,0	101
978	LegnoGL24h12x36	120,0	360,0	101
980	LegnoGL24h12x44	120,0	440,0	101
982	LegnoGL24h12x52	120,0	520,0	101
984	LegnoGL24h12x60	120,0	600,0	101
986	LegnoGL24h12x68	120,0	680,0	101
988	LegnoGL24h14x16	140,0	160,0	101
990	LegnoGL24h14x24	140,0	240,0	101
992	LegnoGL24h14x32	140,0	320,0	101
994	LegnoGL24h14x40	140,0	400,0	101
996	LegnoGL24h14x48	140,0	480,0	101
998	LegnoGL24h14x60	140,0	600,0	101
1000	LegnoGL24h14x10	140,0	1000,0	101
1002	LegnoGL24h16x20	160,0	200,0	101
1004	LegnoGL24h16x28	160,0	280,0	101
1006	LegnoGL24h16x36	160,0	360,0	101
1008	LegnoGL24h16x44	160,0	440,0	101
1010	LegnoGL24h16x52	160,0	520,0	101
1012	LegnoGL24h16x80	160,0	800,0	101
1014	LegnoGL24h16x12	160,0	1200,0	101
1016	LegnoGL24h18x24	180,0	240,0	101
1018	LegnoGL24h18x32	180,0	320,0	101
1020	LegnoGL24h18x40	180,0	400,0	101
1022	LegnoGL24h18x48	180,0	480,0	101
1024	LegnoGL24h18x60	180,0	600,0	101
1026	LegnoGL24h18x10	180,0	1000,0	101
1028	LegnoGL24h20x24	200,0	240,0	101
1030	LegnoGL24h20x32	200,0	320,0	101
1032	LegnoGL24h20x40	200,0	400,0	101
1034	LegnoGL24h20x48	200,0	480,0	101
1036	LegnoGL24h20x56	200,0	560,0	101
1038	LegnoGL24h20x64	200,0	640,0	101
1040	LegnoGL24h20x10	200,0	1000,0	101
1042	LegnoGL24h22x24	220,0	240,0	101
1044	LegnoGL24h22x32	220,0	320,0	101
1046	LegnoGL24h22x40	220,0	400,0	101
1048	LegnoGL24h22x48	220,0	480,0	101
1050	LegnoGL24h22x56	220,0	560,0	101
1052	LegnoGL24h22x64	220,0	640,0	101
1054	LegnoGL24h22x10	220,0	1000,0	101
1056	LegnoGL24h24x28	240,0	280,0	101
1058	LegnoGL24h24x36	240,0	360,0	101
1060	LegnoGL24h24x44	240,0	440,0	101
1062	LegnoGL24h24x52	240,0	520,0	101
1064	LegnoGL24h24x60	240,0	600,0	101
1066	LegnoGL24h24x80	240,0	800,0	101
1068	LegnoGL24h24x11	240,0	1100,0	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
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

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
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
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

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
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	0,0	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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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	0,25	17,3	22,04	6,80	15,91	211,8	85,2	3,5	52,95	18,94	4,08	3,10	1,97	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
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	5,20	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	6,28	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	7,80	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	9,42	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

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
69	1,02	35,5	45,25	11,23	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	13,10	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	15,89	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	18,89	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	21,31	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	23,90	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	27,55	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	30,51	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	32,46	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	34,41	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	37,28	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	41,17	45,57	63721,9	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	45,05	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	46,92	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	48,76	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	6,51	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	8,63	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	11,01	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	13,60	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	16,52	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	19,65	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	23,10	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	26,76	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	29,84	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	33,08	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	37,39	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	40,33	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	42,27	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	44,20	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	101567,4	496,6	4799,29	3385,58	220,73	15,46	16,77	0,53
127	1,93	155,3	197,78	47,04	48,19	57680,7	10819,0	305,3	2884,03	721,27	127,23	17,08	7,40	0,56
128	3,85	310,5	395,56	179,01	96,38	115361,4	110638,4	610,7	5768,07	3687,95	254,46	17,08	16,72	0,56
129	2,03	171,1	217,98	50,89	56,17	79887,8	11721,3	387,9	3550,57	781,42	149,20	19,14	7,33	0,58
130	4,05	342,2	435,96	193,28	112,34	159775,6	121533,0	775,8	7101,14	4051,10	298,40	19,14	16,70	0,58
131	2,12	187,3	238,64	54,73	64,56	107176,1	12623,9	484,2	4287,04	841,59	172,91	21,19	7,27	0,60
132	4,25	374,7	477,28	207,50	129,11	214352,2	132635,2	968,3	8574,08	4421,17	345,83	21,19	16,67	0,60
133	2,22	199,4	254,06	56,55	73,35	136691,2	13076,9	543,1	4970,59	871,79	187,29	23,19	7,17	0,63
134	4,45	398,9	508,12	213,80	146,70	273382,5	140480,1	1086,3	9941,18	4682,67	374,57	23,19	16,63	0,63
135	2,32	211,9	269,96	58,36	82,52	171041,5	13530,2	607,0	5701,38	902,02	202,34	25,17	7,08	0,67
136	4,64	423,8	539,92	220,10	165,05	342083,1	148541,8	1214,1	11402,77	4951,39	404,69	25,17	16,59	0,67
137	0,62	41,8	53,24	13,73	11,63	1142,6	399,2	61,1	190,43	75,31	30,57	4,63	2,74	0,57
138	1,24	83,6	106,47	53,72	23,26	2285,2	3789,1	122,3	380,87	357,46	61,14	4,63	5,97	0,57
139	0,74	52,1	66,41	17,20	14,39	2017,6	702,8	84,2	288,23	111,55	40,08	5,51	3,25	0,53
140	1,48	104,3	132,81	67,03	28,77	4035,1	6676,9	168,3	576,45	529,91	80,16	5,51	7,09	0,53
141	0,86	63,2	80,56	20,93	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	24,86	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	29,13	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	33,61	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	38,41	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	51,87	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

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
153	1,57	170,5	217,14	56,06	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	62,20	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	79,11	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	80,83	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	80,75	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	80,40	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	79,97	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	79,78	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	79,31	95,87	161929,2	19154,7	1442,7	6180,50	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	79,11	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	78,64	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	1,52	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	1,98	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	2,57	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	3,22	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	3,87	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	4,66	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	5,43	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	6,49	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	7,52	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	8,83	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	10,32	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	11,80	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	13,87	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	15,54	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	17,70	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	20,40	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	22,91	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	26,50	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	5,2	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	1,6	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	2,2	0,1	0,71	1,08	0,34	0,58	0,86	0,00
220	0,15	2,3	2,91	1,34	1,62	2,8	1,5	0,1	1,71	1,07	0,34	0,97	0,72	0,00
221	0,05	4,6	5,83	1,86	1,86	4,3	4,3	0,3	2,15	2,15	0,68	0,86	0,86	0,00
222	0,15	2,3	2,91	0,73	0,68	0,9	0,9	0,0	1,08	1,19	0,09	0,72	0,81	0,00
223	0,10	1,1	1,43	0,56	0,50	1,2	0,3	0,0	0,70	0,32	0,13	0,93	0,48	0,00
224	0,19	2,2	2,85	1,26	1,04	1,6	10,6	0,1	0,89	4,26	0,26	0,75	1,93	0,00
225	0,14	2,2	2,85	0,90	1,04	1,6	3,1	0,1	0,89	1,23	0,26	0,75	1,04	0,00
226	0,19	2,2	2,85	1,28	1,45	3,6	2,5	0,1	1,89	1,41	0,26	1,12	0,93	0,00
227	0,07	4,5	5,71	1,79	1,79	6,1	6,1	0,2	2,46	2,46	0,51	1,04	1,04	0,00
228	0,19	2,2	2,85	0,69	0,66	1,3	1,3	0,0	1,43	1,51	0,09	0,94	1,00	0,00
229	0,10	1,5	1,86	0,72	0,63	1,6	0,4	0,1	0,89	0,40	0,22	0,92	0,48	0,00
230	0,19	2,9	3,71	1,64	1,37	2,0	13,3	0,2	1,16	5,31	0,45	0,74	1,89	0,00
231	0,14	2,9	3,71	1,18	1,37	2,0	4,2	0,2	1,16	1,67	0,45	0,74	1,06	0,00
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

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
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	9,60	4,23	3,49	21,9	146,2	0,7	6,09	29,23	1,47	1,51	3,90	0,00

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
321	0,29	7,5	9,60	3,03	3,49	21,9	40,9	0,7	6,09	8,17	1,47	1,51	2,06	0,00
322	0,39	7,5	9,60	4,32	4,78	46,5	34,4	0,7	12,42	9,72	1,47	2,20	1,89	0,00
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

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
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	4,67	87,6	87,6	1,2	31,31	32,95	1,69	2,86	3,02	0,00
409	0,31	11,9	15,11	6,08	5,47	137,7	36,2	4,7	24,34	11,01	4,67	3,02	1,55	0,00
410	0,62	23,7	30,21	13,37	11,10	174,8	1144,3	9,3	30,87	143,04	9,33	2,40	6,15	0,00
411	0,46	23,7	30,21	9,63	11,10	174,8	339,9	9,3	30,87	42,49	9,33	2,40	3,35	0,00
412	0,62	23,7	30,21	13,91	15,72	400,2	275,4	9,3	65,00	48,68	9,33	3,64	3,02	0,00
413	0,23	47,4	60,43	19,26	19,26	679,8	679,8	18,7	84,97	84,97	18,67	3,35	3,35	0,00
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	6,62	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	13,25	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

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
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	146,02	113,49	18,82	4,93	4,19	0,00
497	0,32	78,9	100,46	32,10	32,10	2118,1	2118,1	45,2	192,55	192,55	37,63	4,59	4,59	0,00
498	0,86	39,4	50,23	12,23	11,72	472,7	472,7	5,8	114,17	119,69	4,85	4,20	4,47	0,00
499	0,47	18,2	23,18	9,68	8,96	493,0	128,6	7,2	58,10	27,60	7,23	4,61	2,36	0,00
500	0,94	36,4	46,36	20,48	16,93	625,6	4124,0	14,5	72,02	343,67	14,47	3,67	9,43	0,00
501	0,70	36,4	46,36	14,77	16,93	625,6	1135,0	14,5	72,02	94,58	14,47	3,67	4,95	0,00
502	0,94	36,4	46,36	21,13	22,97	1266,8	986,0	14,5	141,97	116,20	14,47	5,23	4,61	0,00
503	0,35	72,8	92,72	29,55	29,55	2269,9	2269,9	28,9	189,16	189,16	28,93	4,95	4,95	0,00
504	0,94	36,4	46,36	11,10	10,77	521,0	521,0	4,6	117,13	122,17	4,63	4,63	4,85	0,00
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	33,43	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

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
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	0,19	2,2	2,85	1,02	1,27	2,5	7,3	0,1	1,24	3,64	0,26	0,93	1,60	0,00
585	0,13	2,2	2,85	0,53	1,27	2,5	1,6	0,1	1,24	0,80	0,26	0,93	0,75	0,00
586	0,19	2,2	2,85	0,77	1,18	5,3	1,5	0,1	1,79	0,75	0,26	1,37	0,72	0,00
587	0,05	4,5	5,71	1,33	2,25	10,6	3,2	0,2	3,53	1,59	0,51	1,36	0,75	0,00
588	0,10	1,5	1,86	0,43	3,67	1,8	0,3	0,1	0,89	0,32	0,22	0,98	0,42	0,00
589	0,19	2,9	3,71	1,33	1,67	3,2	9,0	0,2	1,61	4,51	0,45	0,92	1,56	0,00
590	0,13	2,9	3,71	0,74	1,67	3,2	2,2	0,2	1,61	1,10	0,45	0,92	0,77	0,00
591	0,19	2,9	3,71	1,05	1,61	7,3	2,0	0,2	2,44	1,01	0,45	1,40	0,73	0,00
592	0,05	5,8	7,43	1,75	2,98	14,3	4,4	0,4	4,76	2,19	0,89	1,38	0,77	0,00
593	0,10	1,8	2,27	0,51	4,57	2,1	0,4	0,2	1,07	0,39	0,34	0,97	0,42	0,00
594	0,19	3,6	4,53	1,62	2,07	3,8	10,5	0,3	1,96	5,24	0,68	0,91	1,52	0,00
595	0,13	3,6	4,53	0,95	2,07	3,8	2,8	0,3	1,96	1,41	0,68	0,91	0,79	0,00
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

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
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	7,19	1,79	15,34	46,4	8,3	0,8	9,03	3,16	1,34	2,54	1,08	0,00
684	0,49	11,3	14,39	5,19	6,43	81,0	235,9	1,6	16,01	47,18	2,69	2,37	4,05	0,00
685	0,34	11,3	14,39	2,79	6,43	81,0	49,8	1,6	16,01	9,97	2,69	2,37	1,86	0,00
686	0,49	11,3	14,39	3,90	5,93	167,3	47,7	1,6	22,38	9,61	2,69	3,41	1,82	0,00
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

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
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	67,85	36,03	10,33	4,50	2,83	0,00
772	0,21	52,1	66,43	17,38	24,98	1322,2	563,9	20,7	132,21	75,19	20,67	4,46	2,91	0,00
773	0,34	15,4	19,67	5,18	15,80	228,5	49,2	8,8	33,13	13,51	7,34	3,41	1,58	0,00
774	0,68	30,9	39,33	15,14	16,87	377,4	1357,0	17,6	56,06	180,93	14,69	3,10	5,87	0,00
775	0,48	30,9	39,33	9,28	16,87	377,4	342,5	17,6	56,06	45,67	14,69	3,10	2,95	0,00
776	0,68	30,9	39,33	11,95	16,36	819,4	315,5	17,6	82,75	43,17	14,69	4,56	2,83	0,00
777	0,21	61,8	78,67	20,58	29,79	1595,0	685,1	35,3	159,50	91,34	29,38	4,50	2,95	0,00
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

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
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	3,49	6,41	141,9	47,1	111,0	28,39	18,85	35,25	3,56	2,05	0,00
844	0,34	10,7	13,62	4,23	7,73	251,8	84,3	198,0	41,96	28,09	51,89	4,30	2,49	0,00
845	0,30	9,4	12,02	2,43	7,56	205,5	25,5	74,8	32,88	14,55	29,93	4,13	1,46	0,00
846	0,36	11,3	14,42	4,24	8,32	307,5	90,6	220,7	47,30	30,18	56,37	4,62	2,51	0,00
847	0,36	11,3	14,42	3,54	8,73	333,4	64,1	173,5	47,63	25,64	49,97	4,81	2,11	0,00
848	0,38	11,9	15,22	4,26	8,91	370,4	96,8	243,6	52,91	32,28	60,85	4,93	2,52	0,00
849	0,58	18,2	23,22	10,40	10,40	824,7	824,7	1251,8	109,96	109,96	170,45	5,96	5,96	0,00
850	0,36	11,3	14,42	2,82	9,08	355,6	41,2	122,4	47,42	20,58	41,97	4,97	1,69	0,00
851	0,38	11,9	15,22	3,55	9,30	398,3	68,3	189,4	53,10	27,33	53,65	5,11	2,12	0,00
852	0,07	1,1	1,40	0,66	0,66	0,8	0,8	1,2	0,78	0,78	1,29	0,75	0,75	0,00
853	0,48	15,1	19,22	3,58	12,12	844,9	89,5	270,4	84,49	35,82	72,05	6,63	2,16	0,00
854	0,09	1,4	1,80	0,83	0,83	1,6	1,6	2,5	1,29	1,29	2,11	0,95	0,95	0,00
855	0,07	1,1	1,40	0,33	0,90	1,3	0,2	0,6	0,89	0,42	0,89	0,98	0,38	0,00
856	0,09	2,0	2,56	1,01	1,45	2,9	1,5	2,9	1,91	1,47	2,73	1,06	0,76	0,00
857	0,10	2,2	2,86	1,25	1,48	3,4	2,5	4,4	2,28	2,03	3,54	1,09	0,94	0,00
858	0,10	2,2	2,86	1,01	1,67	4,2	1,7	3,7	2,42	1,69	3,24	1,22	0,77	0,00
859	0,09	1,4	1,80	0,33	1,18	2,9	0,3	0,8	1,46	0,55	1,21	1,27	0,39	0,00
860	0,13	3,0	3,76	1,52	1,96	8,0	5,1	9,5	4,02	3,37	5,97	1,46	1,16	0,00
861	0,14	3,4	4,36	2,01	2,01	10,1	10,1	15,4	5,05	5,05	8,19	1,52	1,52	0,00
862	0,13	3,0	3,76	1,02	2,31	10,7	2,3	6,1	4,27	2,35	4,77	1,68	0,79	0,00
863	0,19	4,4	5,56	2,53	2,53	20,6	20,6	31,5	8,25	8,25	13,23	1,92	1,92	0,00
864	0,14	3,4	4,36	1,02	2,73	17,2	2,8	7,7	5,75	2,79	5,79	1,99	0,80	0,00
865	0,18	5,7	7,22	2,05	4,36	41,2	10,3	26,0	11,78	6,86	13,65	2,39	1,19	0,00
866	0,26	6,3	7,96	3,13	4,01	72,8	46,5	87,0	18,21	15,51	26,31	3,02	2,42	0,00
867	0,36	13,5	17,17	8,60	8,60	256,9	256,9	513,8	44,95	44,95	89,91	3,87	3,87	0,00
868	0,38	14,2	18,06	9,04	9,04	299,2	299,2	598,4	49,86	49,86	99,73	4,07	4,07	0,00
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	1,6	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

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
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	6,3	0,4	0,30	2,50	0,60	0,17	1,44	0,67
917	0,12	4,7	6,00	4,00	4,00	0,7	12,5	0,7	1,20	5,00	1,20	0,35	1,44	0,67
918	0,22	7,8	10,00	6,67	6,67	0,8	83,3	3,3	1,67	16,67	3,33	0,29	2,89	0,67
919	0,24	15,7	20,00	13,33	13,33	6,7	166,7	6,7	6,67	33,33	6,67	0,58	2,89	0,67
920	0,42	15,7	20,00	13,33	13,33	1,7	666,7	6,7	3,33	66,67	6,67	0,29	5,77	0,67
921	0,44	31,4	40,00	26,67	26,67	13,3	1333,3	13,3	13,33	133,33	13,33	0,58	5,77	0,67
922	0,44	31,4	40,00	26,67	26,67	13,3	1333,3	53,3	13,33	133,33	26,67	0,58	5,77	0,67
923	0,48	62,8	80,00	53,33	53,33	106,7	2666,7	106,7	53,33	266,67	53,33	1,15	5,77	0,67
924	0,46	17,3	22,00	14,67	14,67	1,8	887,3	7,3	3,67	80,67	7,33	0,29	6,35	0,67
925	0,48	34,5	44,00	29,33	29,33	14,7	1774,7	14,7	14,67	161,33	14,67	0,58	6,35	0,67
926	0,08	1,1	1,44	0,47	0,55	0,5	0,3	0,1	0,37	0,28	0,19	0,59	0,44	0,67
927	0,10	1,6	2,05	0,67	0,77	1,1	0,6	0,1	0,66	0,48	0,31	0,74	0,54	0,67
928	0,12	2,2	2,75	0,90	1,04	2,2	1,2	0,2	1,07	0,77	0,46	0,90	0,65	0,67
929	0,14	2,8	3,55	1,16	1,33	3,9	2,0	0,4	1,62	1,15	0,65	1,05	0,75	0,67
930	0,16	3,5	4,44	1,45	1,67	6,4	3,3	0,5	2,32	1,63	0,89	1,21	0,86	0,67
931	0,20	4,4	5,64	1,83	2,11	13,1	6,3	0,7	3,72	2,53	1,13	1,52	1,06	0,67
932	0,38	14,7	18,78	8,51	8,51	283,6	283,6	433,1	56,73	56,73	90,08	3,88	3,88	0,67
933	0,15	3,6	4,53	2,27	2,27	11,6	11,6	23,2	4,80	4,80	9,59	1,60	1,60	0,67
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	0,67
935	0,30	7,1	9,07	4,55	4,55	23,2	91,7	46,3	9,59	16,23	19,19	1,60	3,18	0,67
936	0,40	3,8	100,00	66,67	66,67	833,3	833,3	1410,0	166,67	166,67	141,00	2,89	2,89	0,00
937	0,48	5,5	144,00	96,00	96,00	1728,0	1728,0	2923,8	288,00	288,00	243,65	3,46	3,46	0,00
938	0,56	7,4	196,00	130,67	130,67	3201,3	3201,3	5416,7	457,33	457,33	386,90	4,04	4,04	0,00
939	0,64	9,7	256,00	170,67	170,67	5461,3	5461,3	9240,6	682,67	682,67	577,54	4,62	4,62	0,00
940	0,80	15,2	400,00	266,67	266,67	13333,3	13333,3	22560,0	1333,33	1333,33	1128,00	5,77	5,77	0,00
941	0,96	21,9	576,00	384,00	384,00	27648,0	27648,0	46780,4	2304,00	2304,00	1949,18	6,93	6,93	0,00
942	0,36	2,7	72,00	48,00	48,00	864,0	216,0	593,6	144,00	72,00	49,46	3,46	1,73	0,00
943	0,44	3,6	96,00	64,00	64,00	2048,0	288,0	876,7	256,00	96,00	54,79	4,62	1,73	0,00
944	0,52	4,6	120,00	80,00	80,00	4000,0	360,0	1156,3	400,00	120,00	57,81	5,77	1,73	0,00
945	0,60	5,5	144,00	96,00	96,00	6912,0	432,0	1436,0	576,00	144,00	59,83	6,93	1,73	0,00
946	0,68	6,4	168,00	112,00	112,00	10976,0	504,0	1731,7	784,00	168,00	61,85	8,08	1,73	0,00
947	0,76	7,3	192,00	128,00	128,00	16384,0	576,0	2021,1	1024,00	192,00	63,16	9,24	1,73	0,00
948	0,84	8,2	216,00	144,00	144,00	23328,0	648,0	2295,5	1296,00	216,00	63,76	10,39	1,73	0,00
949	0,40	3,6	96,00	64,00	64,00	1152,0	512,0	1204,2	192,00	128,00	100,35	3,46	2,31	0,00
950	0,48	4,9	128,00	85,33	85,33	2730,7	682,7	1876,0	341,33	170,67	117,25	4,62	2,31	0,00
951	0,56	6,1	160,00	106,67	106,67	5333,3	853,3	2549,8	533,33	213,33	127,49	5,77	2,31	0,00
952	0,64	7,3	192,00	128,00	128,00	9216,0	1024,0	3231,7	768,00	256,00	134,66	6,93	2,31	0,00
953	0,72	8,5	224,00	149,33	149,33	14634,7	1194,7	3870,7	1045,33	298,67	138,24	8,08	2,31	0,00
954	0,80	9,7	256,00	170,67	170,67	21845,3	1365,3	4538,4	1365,33	341,33	141,82	9,24	2,31	0,00
955	0,88	10,9	288,00	192,00	192,00	31104,0	1536,0	5234,7	1728,00	384,00	145,41	10,39	2,31	0,00
956	0,96	12,2	320,00	213,33	213,33	42666,7	1706,7	5959,7	2133,33	426,67	148,99	11,55	2,31	0,00
957	1,04	13,4	352,00	234,67	234,67	56789,3	1877,3	6603,0	2581,33	469,33	150,07	12,70	2,31	0,00
958	1,12	14,6	384,00	256,00	256,00	73728,0	2048,0	7254,8	3072,00	512,00	151,14	13,86	2,31	0,00
959	1,20	15,8	416,00	277,33	277,33	93738,7	2218,7	7915,3	3605,33	554,67	152,22	15,01	2,31	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
992	0,92	17,0	448,00	298,67	298,67	38229,3	7317,3	21111,6	2389,33	1045,33	659,74	9,24	4,04	0,00

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
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	5,77	0,00
1034	1,36	36,5	960,00	640,00	640,00	184320,0	32000,0	94080,0	7680,00	3200,00	1960,00	13,86	5,77	0,00
1035	1,44	39,5	1040,00	693,33	693,33	234346,7	34666,7	104748,8	9013,33	3466,67	2014,40	15,01	5,77	0,00
1036	1,52	42,6	1120,00	746,67	746,67	292693,3	37333,3	115315,2	10453,33	3733,33	2059,20	16,17	5,77	0,00
1037	1,60	45,6	1200,00	800,00	800,00	360000,0	40000,0	126240,0	12000,00	4000,00	2104,00	17,32	5,77	0,00
1038	1,68	48,6	1280,00	853,33	853,33	436906,7	42666,7	136089,6	13653,33	4266,67	2126,40	18,48	5,77	0,00
1039	2,00	60,8	1600,00	1066,67	1066,67	853333,3	53333,3	177280,0	21333,33	5333,33	2216,00	23,09	5,77	0,00
1040	2,40	76,0	2000,00	1333,33	1333,33	1666667,0	66666,7	232800,0	33333,33	6666,67	2328,00	28,87	5,77	0,00
1041	2,80	91,2	2400,00	1600,00	1600,00	2880000,0	80000,0	283392,0	48000,00	8000,00	2361,60	34,64	5,77	0,00
1042	0,92	20,1	528,00	352,00	352,00	25344,0	21296,0	38936,8	2112,00	1936,00	1622,37	6,93	6,35	0,00
1043	1,00	23,4	616,00	410,67	410,67	40245,3	24845,3	51660,2	2874,67	2258,67	1845,01	8,08	6,35	0,00
1044	1,08	26,8	704,00	469,33	469,33	60074,7	28394,7	65235,5	3754,67	2581,33	2038,61	9,24	6,35	0,00
1045	1,16	30,1	792,00	528,00	528,00	85536,0	31944,0	78582,2	4752,00	2904,00	2182,84	10,39	6,35	0,00
1046	1,24	33,4	880,00	586,67	586,67	117333,3	35493,3	92424,6	5866,67	3226,67	2310,61	11,55	6,35	0,00
1047	1,32	36,8	968,00	645,33	645,33	156170,7	39042,7	107289,3	7098,67	3549,33	2438,39	12,70	6,35	0,00
1048	1,40	40,1	1056,00	704,00	704,00	202752,0	42592,0	120759,9	8448,00	3872,00	2515,83	13,86	6,35	0,00
1049	1,48	43,5	1144,00	762,67	762,67	257781,3	46141,3	134850,1	9914,67	4194,67	2593,27	15,01	6,35	0,00
1050	1,56	46,8	1232,00	821,33	821,33	321962,7	49690,7	149234,6	11498,67	4517,33	2664,90	16,17	6,35	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00

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	32,70	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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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	ANGDIS30*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	ANGDIS30*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	ANGDIS30*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	ANGDIS40*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	ANGDIS40*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	ANGDIS40*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

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
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	ANGDIS40*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	ANGDIS40*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	ANGDIS45*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	ANGDIS45*30*5	2,62	0,92	0,88	1,76	1,76	0,0
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	ANGDIS60*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	ANGDIS60*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	ANGDIS60*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	ANGDIS60*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	ANGDIS60*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	ANGDIS65*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	ANGDIS65*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	ANGDIS65*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

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
672	C4L65*50*7	63,08	40,51	10,58	14,00	16,39	0,0
673	ANGDIS65*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	ANGDIS75*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	ANGDIS75*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	ANGDIS75*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	ANGDIS75*50*8	11,67	4,10	3,74	4,71	4,71	0,0
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	ANGDIS80*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	ANGDIS80*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	ANGDIS80*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	ANGDIS80*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	ANGDIS80*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	ANGDIS80*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	ANGDIS80*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

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
733	ANGDIS100*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	ANGDIS100*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	ANGDIS100*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	ANGDIS100*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	ANGDIS100*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	ANGDIS100*65*7	18,55	6,29	3,87	5,58	5,58	0,0
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	ANGDIS100*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	ANGDIS100*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	ANGDIS100*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	ANGDIS100*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	ANGDIS120*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	ANGDIS120*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	ANGDIS120*80*8	31,28	10,97	6,14	7,74	7,74	0,0

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
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	ANGDIS130*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	ANGDIS130*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	ANGDIS130*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	ANGDIS150*100*1	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	ANGDIS150*100*1	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	ANGDIS100*150*1	61,31	21,48	12,00	12,09	12,09	0,0
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	ANGDIS200*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	ANGDIS200*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	ANGDIS100*200*1	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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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	LegnoGl24hD10	166,67	166,67	196,34	50,00	50,00	0,0
1071	LegnoGl24hD12	288,00	288,00	339,28	72,00	72,00	0,0
1072	LegnoGl24hD14	457,33	457,33	538,77	98,00	98,00	0,0
1073	LegnoGl24hD16	682,67	682,67	804,22	128,00	128,00	0,0
1074	LegnoGl24hD20	1333,33	1333,33	1570,75	200,00	200,00	0,0
1075	LegnoGl24hD24	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	S235	Completa	7850	250	a Freddo
2	2100000	850000	200,0	S235	Completa	7850	250	a Freddo
3	2100000	850000	200,0	S235	Completa	7850	250	a Freddo
5	2100000	850000	200,0	S235	Completa	7850	250	a Freddo

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA

		RESISTENZE					RESIST. Taglio			MODULI ELAST. NORMALI				MOD ELAST. TAGENZIALI				DENSITA'				
Mat. N.ro	Classificazione del Legno	Fl. fmk	Trazione ft0k	Trazione ft90k	Compressio fc0k	Compressio 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 Carat	Gamma Media	Cl. di Ser	Coef Kdef	Rapp. Lung/ SpLim
		---------- MPa ----------								-------- MPa -------				------ MPa --------				- kg/mc -				
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 MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	285	0,20	0,00	285	0,20	0,00	296	59	0	296	0	119
2	36	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
3	36	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
4	32	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
5	40	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
6	63	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
7	35	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
8	31	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
9	32	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
10	31	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
11	2000	53	0,25	1,00	53	0,25	1,00	57	14	0	57	0	21
12	1800	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
13	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
14	1800	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
15	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
16	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
17	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	30	1	LASTRA-PIASTRA
602	30	1	LASTRA-PIASTRA

ANALISI DEI CARICHI SOLAI

	Larghezze			Altezze			Peso Spec		Peso	COMPOSIZIONE CARICO PERMANENTE							Peso
Car. N.ro	Trav cm	Cald cm	Pign cm	Cald cm	Pign cm	Copp cm	Trav kg/mc	Pign	Propr kg/mq	Strato N.ro	Descrizione strato	Spess cm	PesoSp kg/mc	Posiz	Peso kg/mq	TotStr kg/mq	Tram. kg/mq
2	15	40	25	5	25	0	2500	800	484	1	intonaco	3	900	Inf.	27	31	0
										2	massetto	4	100	Sup.	4		

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO
1	463	31	500	0	Categ. C	0,7	0,7	0,6	S2	
2	460	40	600	0	Scale2005	0,7	0,7	0,6		
3	463	31	200	0	Categ. H	0,0	0,0	0,0	S2	

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE ELEVAZIONE														
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas
1	si	100	30	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE FONDAZIONE						
Crit N.ro	Min T/σ	Verif. Alette	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete
2	no	no	100	33	0	3	no

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI				IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.
3	si	3,0	Dev.					

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	0	0
2	FOND.	10	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	0	
3	PILAS	60	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	ELEV.	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08
2	FOND.	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08
3	PILAS	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois-son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C20/25	B450C	299619	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	2,0

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	SETTI	200,0	113,0	113,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,4	0,3	120,0	90,0	3600					

MATERIALI SETTI CLS DEBOLMENTE ARMATI

IDEN	COMPONENTI			PILASTRINI			TRAVETTE			DATI DI CALCOLO				
Mat. N.ro	Tipo Cassero	Classe CLS	Classe Acc.	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Sp.Equiv. cm	Gamma Eq. kg/mq	Rid.Mod.G	Coprif. cm	Strati Armature
2	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	16,00	22,80	14,00	10,00	25,00	12,00	433,00	2,20	2,00	1
3	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	14,00	22,80	14,00	10,00	25,00	10,60	384,00	2,20	2,00	1
4	LegnoBloc	C25/30	B450C	21,00	18,00	25,00	16,00	10,00	25,00	15,12	488,00	2,20	2,00	1
5	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	17,50	25,00	14,00	10,00	25,00	12,60	509,00	2,20	2,00	1
6	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	11,00	25,00	14,00	10,00	25,00	7,90	495,00	2,20	2,00	1
7	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	12,00	22,80	14,00	10,00	25,00	9,00	316,00	2,20	2,00	1
8	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	15,00	25,00	14,00	10,00	25,00	11,70	368,00	2,20	2,00	1
9	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	18,00	25,00	14,00	10,00	25,00	14,00	445,00	2,20	2,00	1
10	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	21,00	25,00	14,00	10,00	25,00	16,40	511,00	2,20	2,00	1

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	15,00	0,00		2	10,00	0,00				

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA

Massima dimens. dir. X (m)	39,55	Altezza edificio (m)	12,20
Massima dimens. dir. Y (m)	14,60	Differenza temperatura(°C)	15

PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale (Anni)	100	Classe d' Uso	QUARTA
Longitudine Est (Grd)	15,25026	Latitudine Nord (Grd)	40,31340
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.

Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	120,00
Accelerazione Ag/g	0,06	Periodo T'c (sec.)	0,39
Fo	2,53	Fv	0,84
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,17
Periodo TC (sec.)	0,52	Periodo TD (sec.)	1,84

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.

Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	201,00
Accelerazione Ag/g	0,07	Periodo T'c (sec.)	0,43
Fo	2,53	Fv	0,93

Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,19
Periodo TC (sec.)	0,56	Periodo TD (sec.)	1,89
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	1898,00
Accelerazione Ag/g	0,15	Periodo T'c (sec.)	0,53
Fo	2,73	Fv	1,43
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,22
Periodo TC (sec.)	0,66	Periodo TD (sec.)	2,20
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	3,30		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	3,30		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,30
Livello conoscenza	LC2		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I D I C A L C O L O P E R A Z I O N E N E V E			
Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	400	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	86	Carico neve di calcolo kg/mq	69,02

Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2008 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 26/02/2008

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	2,00	2,00		2	7,20	2,00
3	12,10	2,00		4	17,40	2,00
5	22,00	2,00		6	27,80	2,00
7	31,70	2,00		8	36,55	2,00
9	41,25	2,00		10	2,00	9,00
11	7,20	9,30		12	12,10	9,30
13	17,40	9,30		14	15,30	15,40
15	22,30	9,00		16	27,80	9,30
17	31,70	9,30		18	36,25	9,30
19	41,55	9,00		20	36,55	12,10
21	39,50	12,10		22	41,55	12,10
23	2,00	15,40		24	7,20	15,40
25	12,10	15,40		26	17,40	15,40
27	22,00	15,40		28	27,80	15,40
29	31,70	15,40		30	36,55	15,10
31	41,55	15,10		32	36,55	16,60
33	39,10	16,60		34	15,30	13,40

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
35	17,40	13,40		36	2,40	12,80
37	7,60	11,15				

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.
0	0,00	Piano Terra				1	4,50	Piano sismico	NO	NO
2	8,40	Piano sismico	NO	NO		3	12,20	Piano sismico	NO	NO
4	2,25	Interpiano	NO	NO		5	6,45	Interpiano	NO	NO

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.5 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
2	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
3	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
4	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
5	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
6	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
7	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
8	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
9	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
10	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
11	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
12	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
13	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
14	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	4	-20,00	20,00	3	SismoResist.
15	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
16	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
17	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
18	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
19	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
20	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
21	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
22	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
23	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
24	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
25	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
26	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
27	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
28	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
29	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
30	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
31	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
32	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
33	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
34	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	3	-20,00	-20,00	3	SismoResist.
35	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 8.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
2	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
3	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
4	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
5	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
6	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
7	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
8	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
9	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
10	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 8.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
11	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
12	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
13	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
14	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	4	-20,00	20,00	3	SismoResist.
15	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
16	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
17	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
18	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
19	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
20	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
21	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
22	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
23	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
24	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
25	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
26	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
27	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
28	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
29	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
30	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
31	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
32	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
33	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
34	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	3	-20,00	-20,00	3	SismoResist.
35	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 12.2 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
2	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
3	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
4	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
5	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
6	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
7	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
8	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
9	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
10	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
11	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
12	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
13	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
14	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	4	-20,00	20,00	3	SismoResist.
15	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
16	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
17	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
18	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
19	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
20	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
21	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
22	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
23	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
24	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
25	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
26	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
27	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
28	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
29	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
30	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
31	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
32	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
33	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
34	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	3	-20,00	-20,00	3	SismoResist.
35	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 2.25 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
2	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
3	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
4	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
5	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
6	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
7	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
8	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
9	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
10	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
11	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
12	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
13	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
14	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	4	-20,00	20,00	3	SismoResist.
15	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
16	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
17	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
18	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
19	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
20	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
21	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
22	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
23	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
24	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
25	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
26	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
27	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
28	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
29	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
30	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
31	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
32	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
33	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
34	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	3	-20,00	-20,00	3	SismoResist.
35	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 6.45 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
2	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
3	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
4	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
5	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
6	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
7	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
8	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
9	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
10	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
11	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
12	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
13	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
14	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	4	-20,00	20,00	3	SismoResist.
15	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
16	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
17	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
18	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
19	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
20	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
21	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
22	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
23	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
24	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
25	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
26	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 6.45 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
27	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
28	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
29	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
30	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
31	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	0,00	1	20,00	35,00	3	SismoResist.
32	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
33	25	Rett. 40,00	x	70,00	0,0	90,00	2	35,00	20,00	3	SismoResist.
34	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	3	-20,00	-20,00	3	SismoResist.
35	5	Rett. 40,00	x	40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	26	Tel.SismoRes.	0	1	2	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2	26	Tel.SismoRes.	0	2	3	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
3	26	Tel.SismoRes.	0	3	4	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
4	26	Tel.SismoRes.	0	4	5	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
5	26	Tel.SismoRes.	0	5	6	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
6	26	Tel.SismoRes.	0	6	7	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
7	26	Tel.SismoRes.	0	7	8	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
8	26	Tel.SismoRes.	0	8	9	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
9	26	Tel.SismoRes.	0	10	11	0,00	0,00	0	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
10	26	Tel.SismoRes.	0	11	12	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
11	26	Tel.SismoRes.	0	12	13	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
12	26	Tel.SismoRes.	0	13	15	0,00	0,00	1	20	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
13	26	Tel.SismoRes.	0	15	16	0,00	0,00	0	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
14	26	Tel.SismoRes.	0	16	17	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
15	26	Tel.SismoRes.	0	17	18	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
16	26	Tel.SismoRes.	0	18	19	0,00	0,00	1	20	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
17	26	Tel.SismoRes.	0	20	21	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	1171	0	0	0	1171	0	0	0	60	2	2
18	26	Tel.SismoRes.	0	21	22	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
19	26	Tel.SismoRes.	0	23	24	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
20	26	Tel.SismoRes.	0	24	25	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
21	26	Tel.SismoRes.	0	25	14	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
22	26	Tel.SismoRes.	0	26	27	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
23	26	Tel.SismoRes.	0	27	28	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
24	26	Tel.SismoRes.	0	28	29	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
25	26	Tel.SismoRes.	0	29	30	0,00	0,00	1	20	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
26	26	Tel.SismoRes.	0	30	31	0,00	0,00	-1	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
27	26	Tel.SismoRes.	0	32	33	0,00	0,00	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
28	26	Tel.SismoRes.	0	1	10	0,00	0,00	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
29	26	Tel.SismoRes.	0	10	36	0,00	0,00	21	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
30	26	Tel.SismoRes.	0	2	11	0,00	0,00	21	0	0	20	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
31	26	Tel.SismoRes.	0	11	37	0,00	0,00	21	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
32	26	Tel.SismoRes.	0	3	12	0,00	0,00	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
33	26	Tel.SismoRes.	0	12	25	0,00	0,00	21	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
34	26	Tel.SismoRes.	0	4	13	0,00	0,00	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
35	26	Tel.SismoRes.	0	13	35	0,00	0,00	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
36	26	Tel.SismoRes.	0	5	15	0,00	0,00	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
37	26	Tel.SismoRes.	0	15	27	0,00	0,00	20	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
38	26	Tel.SismoRes.	0	6	16	0,00	0,00	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
39	26	Tel.SismoRes.	0	16	28	0,00	0,00	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
40	26	Tel.SismoRes.	0	7	17	0,00	0,00	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
41	26	Tel.SismoRes.	0	17	29	0,00	0,00	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
42	26	Tel.SismoRes.	0	8	18	0,00	0,00	21	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
43	26	Tel.SismoRes.	0	18	20	0,00	0,00	50	0	0	20	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
44	26	Tel.SismoRes.	0	20	30	0,00	0,00	21	0	0	20	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
45	26	Tel.SismoRes.	0	30	32	0,00	0,00	20	0	0	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
46	26	Tel.SismoRes.	0	9	19	0,00	0,00	50	0	0	20	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
47	26	Tel.SismoRes.	0	19	22	0,00	0,00	20	-1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
48	26	Tel.SismoRes.	0	22	31	0,00	0,00	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
49	26	Tel.SismoRes.	0	33	31	0,00	0,00	25	15	0	32	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
50	26	Tel.SismoRes.	0	21	33	0,00	0,00	20	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
51	26	Tel.SismoRes.	0	34	35	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
52	26	Tel.SismoRes.	0	34	14	0,00	0,00	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
53	26	Tel.SismoRes.	0	14	26	0,00	0,00	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
54	26	Tel.SismoRes.	0	35	26	0,00	0,00	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
55	26	Tel.SismoRes.	0	36	37	0,00	0,00	7	19	0	-7	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
56	26	Tel.SismoRes.	0	36	23	0,00	0,00	-20	0	0	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
57	26	Tel.SismoRes.	0	37	24	0,00	0,00	-20	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 4.5 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	25	Tel.SismoRes.	0	1	2	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	3642	0	0	0	3642	0	0	0	60	1	
2	25	Tel.SismoRes.	0	2	3	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	3536	0	1228	0	4764	0	0	0	60	1	
3	25	Tel.SismoRes.	0	3	4	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	3536	0	1228	0	4764	0	0	0	60	1	
4	25	Tel.SismoRes.	0	4	5	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	3595	0	1228	0	4823	0	0	0	60	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 4.5 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
5	25	Tel.SismoRes.	0	5	6	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	3489	0	1228	0	4717	0	0	0	60	1	
9	25	Tel.SismoRes.	0	10	11	4,50	4,50	0	50	0	0	20	0	6457	0	0	0	6457	0	0	0	60	1	
10	25	Tel.SismoRes.	0	11	12	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	6499	0	0	0	6499	0	0	0	60	1	
11	25	Tel.SismoRes.	0	12	13	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	5841	0	0	0	5841	0	0	0	60	1	
12	25	Tel.SismoRes.	0	13	15	4,50	4,50	1	20	0	0	50	0	6394	0	0	0	6394	0	0	0	60	1	
13	25	Tel.SismoRes.	0	15	16	4,50	4,50	0	50	0	0	20	0	6588	0	0	0	6588	0	0	0	60	1	
14	25	Tel.SismoRes.	0	16	17	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	6524	0	0	0	6524	0	0	0	60	1	
15	25	Tel.SismoRes.	0	17	18	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	6633	0	0	0	6633	0	0	0	60	1	
16	25	Tel.SismoRes.	0	18	19	4,50	4,50	1	20	0	0	50	0	4753	0	0	0	4753	0	0	0	60	1	
17	25	Tel.SismoRes.	0	20	21	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	3702	0	0	0	3702	0	0	0	60	1	
18	25	Tel.SismoRes.	0	21	22	4,50	4,50	1	20	0	0	20	0	1405	0	0	0	1405	0	0	0	60	1	
26	27	Tel.SismoRes.	0	1	10	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	27	Tel.SismoRes.	0	10	36	4,50	4,50	21	1	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	27	Tel.SismoRes.	0	2	11	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	27	Tel.SismoRes.	0	11	37	4,50	4,50	21	1	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
30	27	Tel.SismoRes.	0	3	12	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
31	27	Tel.SismoRes.	0	12	25	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	27	Tel.SismoRes.	0	4	13	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
33	27	Tel.SismoRes.	0	13	35	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
34	27	Tel.SismoRes.	0	5	15	4,50	4,50	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
35	27	Tel.SismoRes.	0	15	27	4,50	4,50	21	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
36	27	Tel.SismoRes.	0	6	16	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
37	27	Tel.SismoRes.	0	16	28	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
38	27	Tel.SismoRes.	0	7	17	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
39	27	Tel.SismoRes.	0	17	29	4,50	4,50	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
40	27	Tel.SismoRes.	0	8	18	4,50	4,50	21	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
41	27	Tel.SismoRes.	0	18	20	4,50	4,50	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
42	27	Tel.SismoRes.	0	20	30	4,50	4,50	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
47	27	Tel.SismoRes.	0	21	33	4,50	4,50	20	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
51	27	Tel.SismoRes.	0	35	26	4,50	4,50	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
52	6	Tel.SismoRes.	0	14	34	4,50	4,50	-20	-2	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
54	25	Tel.SismoRes.	0	34	35	4,50	4,50	2	-20	0	0	-20	0	1853	0	0	0	1853	0	0	0	60	1	
55	27	Tel.SismoRes.	0	36	23	4,50	4,50	-20	-2	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
56	27	Tel.SismoRes.	0	37	24	4,50	4,50	-20	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

SETTI ALLA QUOTA 4.5 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
6	602	30	6	7	4,50	4,50	0	15	0	0	15	0	3584	0	1251	0	4835	0	0	0	60	0	0			
7	602	30	7	8	4,50	4,50	0	15	0	1	16	0	3524	0	1251	0	4775	0	0	0	60	0	0			
8	602	30	8	9	4,50	4,50	0	15	0	0	15	0	3776	0	0	0	3776	0	0	0	60	0	0			
19	602	30	23	24	4,50	4,50	0	25	0	1	25	0	3111	0	0	0	3111	0	0	0	60	0	0			
20	602	30	24	25	4,50	4,50	0	25	0	0	25	0	3067	0	0	0	3067	0	0	0	60	0	0			
21	602	30	25	14	4,50	4,50	0	25	0	0	25	0	3067	0	0	0	3067	0	0	0	60	0	0			
22	602	30	26	27	4,50	4,50	0	25	0	0	25	0	3117	0	0	0	3117	0	0	0	60	0	0			
23	602	30	27	28	4,50	4,50	0	25	0	0	25	0	3027	0	0	0	3027	0	0	0	60	0	0			
24	602	30	28	29	4,50	4,50	0	25	0	0	25	0	3067	0	0	0	3067	0	0	0	60	0	0			
25	602	30	29	30	4,50	4,50	0	25	0	0	55	0	3018	0	0	0	3018	0	0	0	60	0	0			
43	602	30	30	32	4,50	4,50	15	0	0	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44	602	30	9	19	4,50	4,50	55	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
45	602	30	19	22	4,50	4,50	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
46	602	30	22	31	4,50	4,50	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
49	602	30	33	31	4,50	4,50	62	27	0	33	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
50	602	30	32	33	4,50	4,50	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
53	602	30	14	26	4,50	4,50	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 8.4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	25	Tel.SismoRes.	0	1	2	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	3536	0	1228	0	4764	0	0	0	60	1	
2	25	Tel.SismoRes.	0	2	3	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	3536	0	1228	0	4764	0	0	0	60	1	
3	25	Tel.SismoRes.	0	3	4	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	3536	0	1228	0	4764	0	0	0	60	1	
4	25	Tel.SismoRes.	0	4	5	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	3595	0	1228	0	4823	0	0	0	60	1	
5	25	Tel.SismoRes.	0	5	6	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	3489	0	1228	0	4717	0	0	0	60	1	
6	25	Tel.SismoRes.	0	6	7	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	3536	0	1228	0	4764	0	0	0	60	1	
7	25	Tel.SismoRes.	0	7	8	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	3478	0	1228	0	4706	0	0	0	60	1	
8	25	Tel.SismoRes.	0	8	9	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	3648	0	1228	0	4876	0	0	0	60	1	
9	25	Tel.SismoRes.	0	10	11	8,40	8,40	0	50	0	0	20	0	6432	0	0	0	6432	0	0	0	60	1	
10	25	Tel.SismoRes.	0	11	12	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	6475	0	0	0	6475	0	0	0	60	1	
11	25	Tel.SismoRes.	0	12	13	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	3642	0	0	0	3642	0	0	0	60	1	
12	25	Tel.SismoRes.	0	13	15	8,40	8,40	1	20	0	0	50	0	6369	0	0	0	6369	0	0	0	60	1	
13	25	Tel.SismoRes.	0	15	16	8,40	8,40	0	50	0	0	20	0	6563	0	0	0	6563	0	0	0	60	1	
14	25	Tel.SismoRes.	0	16	17	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	6475	0	0	0	6475	0	0	0	60	1	
15	25	Tel.SismoRes.	0	17	18	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	6584	0	0	0	6584	0	0	0	60	1	
16	25	Tel.SismoRes.	0	18	19	8,40	8,40	1	20	0	0	50	0	4729	0	0	0	4729	0	0	0	60	1	
17	25	Tel.SismoRes.	0	20	21	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	2531	0	0	0	2531	0	0	0	60	1	
18	25	Tel.SismoRes.	0	21	22	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	1405	0	0	0	1405	0	0	0	60	1	
19	25	Tel.SismoRes.	0	23	24	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	2983	0	1228	0	4211	0	0	0	60	1	
20	25	Tel.SismoRes.	0	24	25	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	2939	0	1228	0	4167	0	0	0	60	1	
21	25	Tel.SismoRes.	0	25	14	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	0	0	1228	0	1228	0	0	0	60	1	
22	25	Tel.SismoRes.	0	26	27	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	2989	0	1228	0	4217	0	0	0	60	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 8.4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
23	25	Tel.SismoRes.	0	27	28	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	2900	0	1228	0	4128	0	0	0	60	1	
24	25	Tel.SismoRes.	0	28	29	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	2939	0	1228	0	4167	0	0	0	60	1	
25	25	Tel.SismoRes.	0	29	30	8,40	8,40	1	20	0	0	50	0	2891	0	1228	0	4119	0	0	0	60	1	
26	27	Tel.SismoRes.	0	1	10	8,40	8,40	20	0	0	20	0	0	0	0	1228	0	1228	0	0	0	60	1	
27	27	Tel.SismoRes.	0	10	36	8,40	8,40	20	70	0	-20	0	0	0	0	1228	0	1228	0	0	0	60	1	
28	27	Tel.SismoRes.	0	2	11	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	27	Tel.SismoRes.	0	11	37	8,40	8,40	21	1	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
30	27	Tel.SismoRes.	0	3	12	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
31	27	Tel.SismoRes.	0	12	25	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	27	Tel.SismoRes.	0	4	13	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
33	27	Tel.SismoRes.	0	13	35	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
34	27	Tel.SismoRes.	0	5	15	8,40	8,40	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
35	27	Tel.SismoRes.	0	15	27	8,40	8,40	21	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
36	27	Tel.SismoRes.	0	6	16	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
37	27	Tel.SismoRes.	0	16	28	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
38	27	Tel.SismoRes.	0	7	17	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
39	27	Tel.SismoRes.	0	17	29	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
40	27	Tel.SismoRes.	0	8	18	8,40	8,40	21	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
41	27	Tel.SismoRes.	0	18	20	8,40	8,40	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
42	27	Tel.SismoRes.	0	20	30	8,40	8,40	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
43	27	Tel.SismoRes.	0	30	32	8,40	8,40	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
44	27	Tel.SismoRes.	0	9	19	8,40	8,40	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
45	27	Tel.SismoRes.	0	19	22	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
46	27	Tel.SismoRes.	0	22	31	8,40	8,40	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
47	27	Tel.SismoRes.	0	21	33	8,40	8,40	20	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
49	27	Tel.SismoRes.	0	33	31	8,40	8,40	56	25	0	30	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
50	27	Tel.SismoRes.	0	32	33	8,40	8,40	0	20	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
51	27	Tel.SismoRes.	0	35	26	8,40	8,40	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
52	27	Tel.SismoRes.	0	14	26	8,40	8,40	1	20	0	0	20	0	0	0	1228	0	1228	0	0	0	60	1	
53	25	Tel.SismoRes.	0	34	35	8,40	8,40	0	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
54	27	Tel.SismoRes.	0	34	14	8,40	8,40	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
55	27	Tel.SismoRes.	0	37	24	8,40	8,40	-20	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
56	27	Tel.SismoRes.	0	36	23	8,40	8,40	-20	-2	0	20	0	0	0	0	1228	0	1228	0	0	0	60	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 12.2 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	25	Tel.SismoRes.	0	1	2	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2487	0	0	0	2487	0	0	0	0	1	
2	25	Tel.SismoRes.	0	2	3	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2487	0	0	0	2487	0	0	0	0	1	
3	25	Tel.SismoRes.	0	3	4	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2487	0	0	0	2487	0	0	0	0	1	
4	25	Tel.SismoRes.	0	4	5	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2528	0	0	0	2528	0	0	0	0	1	
5	25	Tel.SismoRes.	0	5	6	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2454	0	0	0	2454	0	0	0	0	1	
6	25	Tel.SismoRes.	0	6	7	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2487	0	0	0	2487	0	0	0	0	1	
7	25	Tel.SismoRes.	0	7	8	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2446	0	0	0	2446	0	0	0	0	1	
8	25	Tel.SismoRes.	0	8	9	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2565	0	0	0	2565	0	0	0	0	1	
9	25	Tel.SismoRes.	0	10	11	12,20	12,20	0	50	0	0	20	0	4435	0	0	0	4435	0	0	0	0	1	
10	25	Tel.SismoRes.	0	11	12	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	4465	0	0	0	4465	0	0	0	0	1	
11	25	Tel.SismoRes.	0	12	13	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	4734	0	0	0	4734	0	0	0	37	1	
12	25	Tel.SismoRes.	0	13	15	12,20	12,20	1	20	0	0	50	0	4391	0	0	0	4391	0	0	0	0	1	
13	25	Tel.SismoRes.	0	15	16	12,20	12,20	0	50	0	0	20	0	4526	0	0	0	4526	0	0	0	0	1	
14	25	Tel.SismoRes.	0	16	17	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	4465	0	0	0	4465	0	0	0	0	1	
15	25	Tel.SismoRes.	0	17	18	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	4541	0	0	0	4541	0	0	0	0	1	
16	25	Tel.SismoRes.	0	18	19	12,20	12,20	1	20	0	0	50	0	3246	0	0	0	3246	0	0	0	0	1	
17	25	Tel.SismoRes.	0	20	21	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	925	0	0	0	925	0	0	0	0	1	
18	25	Tel.SismoRes.	0	21	22	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	925	0	0	0	925	0	0	0	0	1	
19	25	Tel.SismoRes.	0	23	24	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2101	0	0	0	2101	0	0	0	0	1	
20	25	Tel.SismoRes.	0	24	25	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2070	0	0	0	2070	0	0	0	0	1	
21	25	Tel.SismoRes.	0	25	14	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	3045	0	0	0	3045	0	0	0	60	1	
22	25	Tel.SismoRes.	0	26	27	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2105	0	0	0	2105	0	0	0	0	1	
23	25	Tel.SismoRes.	0	27	28	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2043	0	0	0	2043	0	0	0	0	1	
24	25	Tel.SismoRes.	0	28	29	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	2070	0	0	0	2070	0	0	0	0	1	
25	25	Tel.SismoRes.	0	29	30	12,20	12,20	1	20	0	0	50	0	2037	0	0	0	2037	0	0	0	0	1	
26	27	Tel.SismoRes.	0	1	10	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	27	Tel.SismoRes.	0	10	36	12,20	12,20	21	1	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	27	Tel.SismoRes.	0	2	11	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	27	Tel.SismoRes.	0	11	37	12,20	12,20	21	1	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
30	27	Tel.SismoRes.	0	3	12	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
31	27	Tel.SismoRes.	0	12	25	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	27	Tel.SismoRes.	0	4	13	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
33	27	Tel.SismoRes.	0	13	35	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
34	27	Tel.SismoRes.	0	5	15	12,20	12,20	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
35	27	Tel.SismoRes.	0	15	27	12,20	12,20	21	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
36	27	Tel.SismoRes.	0	6	16	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
37	27	Tel.SismoRes.	0	16	28	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
38	27	Tel.SismoRes.	0	7	17	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
39	27	Tel.SismoRes.	0	17	29	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
40	27	Tel.SismoRes.	0	8	18	12,20	12,20	21	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
41	27	Tel.SismoRes.	0	18	20	12,20	12,20	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
42	27	Tel.SismoRes.	0	20	30	12,20	12,20	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
43	27	Tel.SismoRes.	0	30	32	12,20	12,20	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
44	27	Tel.SismoRes.	0	9	19	12,20	12,20	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
45	27	Tel.SismoRes.	0	19	22	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
46	27	Tel.SismoRes.	0	22	31	12,20	12,20	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 12.2 m

	DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
47	27	Tel.SismoRes.	0	21	33	12,20	12,20	20	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
49	27	Tel.SismoRes.	0	33	31	12,20	12,20	56	25	0	30	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
50	27	Tel.SismoRes.	0	32	33	12,20	12,20	0	20	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
51	27	Tel.SismoRes.	0	35	26	12,20	12,20	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
52	27	Tel.SismoRes.	0	14	26	12,20	12,20	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
53	25	Tel.SismoRes.	0	34	35	12,20	12,20	4	-20	0	0	-20	0	1854	0	0	0	1854	0	0	0	60	1	
54	27	Tel.SismoRes.	0	34	14	12,20	12,20	-20	0	0	-20	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
55	27	Tel.SismoRes.	0	36	23	12,20	12,20	-20	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
56	27	Tel.SismoRes.	0	37	24	12,20	12,20	-20	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

SETTI ALLA QUOTA 2.25 m

	GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	30	32	33	2,25	2,25	0	25	0	70	25	0	2709	0	0	0	2709	0	0	0	60	0	0			
2	601	30	23	24	2,25	2,25	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	601	30	14	26	2,25	2,25	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	601	30	24	25	2,25	2,25	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	601	30	25	14	2,25	2,25	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	601	30	26	27	2,25	2,25	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	601	30	27	28	2,25	2,25	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	601	30	28	29	2,25	2,25	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	601	30	29	30	2,25	2,25	0	25	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	601	30	31	22	2,25	2,25	25	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	601	30	19	9	2,25	2,25	25	1	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	601	30	22	19	2,25	2,25	25	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	601	30	9	8	2,25	2,25	-1	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	601	30	7	6	2,25	2,25	-1	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	601	30	8	7	2,25	2,25	-1	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	601	30	33	31	2,25	2,25	63	27	0	33	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	601	30	32	30	2,25	2,25	15	9	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 6.45 m

	DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	27	Tel.SismoRes.	0	32	33	6,45	6,45	0	20	0	2	20	0	2606	0	0	0	2606	0	0	0	60	1	

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
169	37,19	16,60	0,00	0,00	0,00
170	37,82	16,60	0,00	0,00	0,00
171	38,46	16,60	0,00	0,00	0,00
172	36,55	16,60	1,13	0,00	0,59
173	37,19	16,60	1,13	0,00	0,54
174	37,82	16,60	1,13	0,00	0,54
175	38,46	16,60	1,13	0,00	0,54
176	39,10	16,60	1,13	0,00	0,57
177	37,19	16,60	2,25	0,00	1,89
178	37,82	16,60	2,25	0,00	1,89
179	38,46	16,60	2,25	0,00	1,89
180	3,04	15,40	0,00	0,00	0,00
181	4,08	15,40	0,00	0,00	0,00
182	5,12	15,40	0,00	0,00	0,00
183	6,16	15,40	0,00	0,00	0,00
184	2,00	15,40	1,13	0,00	0,44
185	3,04	15,40	1,13	0,00	0,88
186	4,08	15,40	1,13	0,00	0,88
187	5,12	15,40	1,13	0,00	0,88
188	6,16	15,40	1,13	0,00	0,88
189	7,20	15,40	1,13	0,00	0,96
190	3,04	15,40	2,25	0,00	0,88
191	4,08	15,40	2,25	0,00	0,88
192	5,12	15,40	2,25	0,00	0,88

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
193	6,16	15,40	2,25	0,00	0,88
194	16,35	15,40	0,00	0,00	0,00
195	15,30	15,40	1,13	0,00	0,78
196	16,35	15,40	1,13	0,00	0,89
197	17,40	15,40	1,13	0,00	0,93
198	16,35	15,40	2,25	0,00	0,89
199	8,43	15,40	0,00	0,00	0,00
200	9,65	15,40	0,00	0,00	0,00
201	10,88	15,40	0,00	0,00	0,00
202	8,43	15,40	1,13	0,00	1,03
203	9,65	15,40	1,13	0,00	1,03
204	10,88	15,40	1,13	0,00	1,03
205	12,10	15,40	1,13	0,00	0,85
206	8,43	15,40	2,25	0,00	1,03
207	9,65	15,40	2,25	0,00	1,03
208	10,88	15,40	2,25	0,00	1,03
209	12,90	15,40	0,00	0,00	0,00
210	13,70	15,40	0,00	0,00	0,00
211	14,50	15,40	0,00	0,00	0,00
212	12,90	15,40	1,13	0,00	0,68
213	13,70	15,40	1,13	0,00	0,67
214	14,50	15,40	1,13	0,00	0,67
215	12,90	15,40	2,25	0,00	0,68
216	13,70	15,40	2,25	0,00	0,67
217	14,50	15,40	2,25	0,00	0,67
218	18,55	15,40	0,00	0,00	0,00
219	19,70	15,40	0,00	0,00	0,00
220	20,85	15,40	0,00	0,00	0,00
221	18,55	15,40	1,13	0,00	0,97
222	19,70	15,40	1,13	0,00	0,97
223	20,85	15,40	1,13	0,00	0,97
224	22,00	15,40	1,13	0,00	0,97
225	18,55	15,40	2,25	0,00	0,97
226	19,70	15,40	2,25	0,00	0,97
227	20,85	15,40	2,25	0,00	0,97
228	23,16	15,40	0,00	0,00	0,00
229	24,32	15,40	0,00	0,00	0,00
230	25,48	15,40	0,00	0,00	0,00
231	26,64	15,40	0,00	0,00	0,00
232	23,16	15,40	1,13	0,00	0,98
233	24,32	15,40	1,13	0,00	0,98
234	25,48	15,40	1,13	0,00	0,98
235	26,64	15,40	1,13	0,00	0,98
236	27,80	15,40	1,13	0,00	0,90
237	23,16	15,40	2,25	0,00	0,98
238	24,32	15,40	2,25	0,00	0,98
239	25,48	15,40	2,25	0,00	0,98
240	26,64	15,40	2,25	0,00	0,98
241	28,77	15,40	0,00	0,00	0,00
242	29,75	15,40	0,00	0,00	0,00
243	30,73	15,40	0,00	0,00	0,00
244	28,77	15,40	1,13	0,00	0,82

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
245	29,75	15,40	1,13	0,00	0,82
246	30,73	15,40	1,13	0,00	0,82
247	31,70	15,40	1,13	0,00	0,92
248	28,77	15,40	2,25	0,00	0,82
249	29,75	15,40	2,25	0,00	0,82
250	30,73	15,40	2,25	0,00	0,82
251	32,91	15,32	0,00	0,00	0,00
252	34,13	15,25	0,00	0,00	0,00
253	35,34	15,18	0,00	0,00	0,00
254	32,91	15,32	1,13	0,00	1,02
255	34,13	15,25	1,13	0,00	1,02
256	35,34	15,18	1,13	0,00	1,02
257	36,55	15,10	1,13	0,00	0,83
258	32,91	15,32	2,25	0,00	1,02
259	34,13	15,25	2,25	0,00	1,02
260	35,34	15,18	2,25	0,00	1,02
261	41,55	14,35	0,00	0,00	0,00
262	41,55	13,60	0,00	0,00	0,00
263	41,55	12,85	0,00	0,00	0,00
264	41,55	15,10	1,13	0,00	0,62
265	41,55	14,35	1,13	0,00	0,63
266	41,55	13,60	1,13	0,00	0,63
267	41,55	12,85	1,13	0,00	0,63
268	41,55	12,10	1,13	0,00	0,64
269	41,55	14,35	2,25	0,00	0,63
270	41,55	13,60	2,25	0,00	0,63
271	41,55	12,85	2,25	0,00	0,63
272	41,50	7,83	0,00	0,00	0,00
273	41,45	6,67	0,00	0,00	0,00
274	41,40	5,50	0,00	0,00	0,00
275	41,35	4,33	0,00	0,00	0,00
276	41,30	3,17	0,00	0,00	0,00
277	41,55	9,00	1,13	0,00	0,82
278	41,50	7,83	1,13	0,00	0,98
279	41,45	6,67	1,13	0,00	0,98
280	41,40	5,50	1,13	0,00	0,98
281	41,35	4,33	1,13	0,00	0,98
282	41,30	3,17	1,13	0,00	0,98
283	41,25	2,00	1,13	0,00	0,99
284	41,50	7,83	2,25	0,00	0,98
285	41,45	6,67	2,25	0,00	0,98
286	41,40	5,50	2,25	0,00	0,98
287	41,35	4,33	2,25	0,00	0,98
288	41,30	3,17	2,25	0,00	0,98
289	41,55	11,33	0,00	0,00	0,00
290	41,55	10,55	0,00	0,00	0,00
291	41,55	9,77	0,00	0,00	0,00
292	41,55	11,33	1,13	0,00	0,65
293	41,55	10,55	1,13	0,00	0,65
294	41,55	9,77	1,13	0,00	0,65
295	41,55	11,33	2,25	0,00	0,65
296	41,55	10,55	2,25	0,00	0,65

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
297	41,55	9,77	2,25	0,00	0,65
298	40,08	2,00	0,00	0,00	0,00
299	38,90	2,00	0,00	0,00	0,00
300	37,72	2,00	0,00	0,00	0,00
301	40,08	2,00	1,13	0,00	0,99
302	38,90	2,00	1,13	0,00	0,99
303	37,72	2,00	1,13	0,00	0,99
304	36,55	2,00	1,13	0,00	1,01
305	40,08	2,00	2,25	0,00	0,99
306	38,90	2,00	2,25	0,00	0,99
307	37,72	2,00	2,25	0,00	0,99
308	30,73	2,00	0,00	0,00	0,00
309	29,75	2,00	0,00	0,00	0,00
310	28,77	2,00	0,00	0,00	0,00
311	31,70	2,00	1,13	0,00	0,92
312	30,73	2,00	1,13	0,00	0,82
313	29,75	2,00	1,13	0,00	0,82
314	28,77	2,00	1,13	0,00	0,82
315	27,80	2,00	1,13	0,00	0,41
316	30,73	2,00	2,25	0,00	0,82
317	29,75	2,00	2,25	0,00	0,82
318	28,77	2,00	2,25	0,00	0,82
319	35,34	2,00	0,00	0,00	0,00
320	34,13	2,00	0,00	0,00	0,00
321	32,91	2,00	0,00	0,00	0,00
322	35,34	2,00	1,13	0,00	1,02
323	34,13	2,00	1,13	0,00	1,02
324	32,91	2,00	1,13	0,00	1,02
325	35,34	2,00	2,25	0,00	1,02
326	34,13	2,00	2,25	0,00	1,02
327	32,91	2,00	2,25	0,00	1,02
328	39,71	16,23	0,00	0,00	0,00
329	40,32	15,85	0,00	0,00	0,00
330	40,94	15,48	0,00	0,00	0,00
331	39,71	16,23	1,13	0,00	0,61
332	40,32	15,85	1,13	0,00	0,61
333	40,94	15,48	1,13	0,00	0,61
334	39,71	16,23	2,25	0,00	0,61
335	40,32	15,85	2,25	0,00	0,61
336	40,94	15,48	2,25	0,00	0,61
337	36,55	15,85	0,00	0,00	0,00
338	36,55	15,85	1,13	0,00	0,63
339	36,55	15,85	2,25	0,00	0,63
340	27,80	2,00	3,38	0,00	0,41
341	28,77	2,00	3,38	0,00	0,82
342	29,75	2,00	3,38	0,00	0,82
343	30,73	2,00	3,38	0,00	0,82
344	31,70	2,00	3,38	0,00	0,92
345	28,77	2,00	4,50	1,00	4,43
346	29,75	2,00	4,50	1,00	4,43
347	30,73	2,00	4,50	1,00	4,43
348	32,91	2,00	3,38	0,00	1,02

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
349	34,13	2,00	3,38	0,00	1,02
350	35,34	2,00	3,38	0,00	1,02
351	36,55	2,00	3,38	0,00	1,01
352	32,91	2,00	4,50	1,00	5,46
353	34,13	2,00	4,50	1,00	5,46
354	35,34	2,00	4,50	1,00	5,46
355	37,72	2,00	3,38	0,00	0,99
356	38,90	2,00	3,38	0,00	0,99
357	40,08	2,00	3,38	0,00	0,99
358	41,25	2,00	3,38	0,00	0,99
359	37,72	2,00	4,50	1,00	4,41
360	38,90	2,00	4,50	1,00	4,41
361	40,08	2,00	4,50	1,00	4,41
362	2,00	15,40	3,38	0,00	0,44
363	3,04	15,40	3,38	0,00	0,88
364	4,08	15,40	3,38	0,00	0,88
365	5,12	15,40	3,38	0,00	0,88
366	6,16	15,40	3,38	0,00	0,88
367	7,20	15,40	3,38	0,00	0,96
368	3,04	15,40	4,50	1,00	3,33
369	4,08	15,40	4,50	1,00	3,33
370	5,12	15,40	4,50	1,00	3,33
371	6,16	15,40	4,50	1,00	3,33
372	8,43	15,40	3,38	0,00	1,03
373	9,65	15,40	3,38	0,00	1,03
374	10,88	15,40	3,38	0,00	1,03
375	12,10	15,40	3,38	0,00	0,85
376	8,43	15,40	4,50	1,00	3,88
377	9,65	15,40	4,50	1,00	3,88
378	10,88	15,40	4,50	1,00	3,88
379	12,90	15,40	3,38	0,00	0,68
380	13,70	15,40	3,38	0,00	0,67
381	14,50	15,40	3,38	0,00	0,67
382	15,30	15,40	3,38	0,00	0,78
383	12,90	15,40	4,50	1,00	2,47
384	13,70	15,40	4,50	1,00	2,47
385	14,50	15,40	4,50	1,00	2,47
386	17,40	15,40	3,38	0,00	0,93
387	18,55	15,40	3,38	0,00	0,97
388	19,70	15,40	3,38	0,00	0,97
389	20,85	15,40	3,38	0,00	0,97
390	22,00	15,40	3,38	0,00	0,97
391	18,55	15,40	4,50	1,00	3,68
392	19,70	15,40	4,50	1,00	3,68
393	20,85	15,40	4,50	1,00	3,68
394	23,16	15,40	3,38	0,00	0,98
395	24,32	15,40	3,38	0,00	0,98
396	25,48	15,40	3,38	0,00	0,98
397	26,64	15,40	3,38	0,00	0,98
398	27,80	15,40	3,38	0,00	0,90
399	23,16	15,40	4,50	1,00	3,64
400	24,32	15,40	4,50	1,00	3,64

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
401	25,48	15,40	4,50	1,00	3,64
402	26,64	15,40	4,50	1,00	3,64
403	28,77	15,40	3,38	0,00	0,82
404	29,75	15,40	3,38	0,00	0,82
405	30,73	15,40	3,38	0,00	0,82
406	31,70	15,40	3,38	0,00	0,92
407	28,77	15,40	4,50	1,00	3,07
408	29,75	15,40	4,50	1,00	3,07
409	30,73	15,40	4,50	1,00	3,07
410	32,91	15,32	3,38	0,00	1,02
411	34,13	15,25	3,38	0,00	1,02
412	35,34	15,18	3,38	0,00	1,02
413	36,55	15,10	3,38	0,00	0,83
414	32,91	15,32	4,50	1,00	3,80
415	34,13	15,25	4,50	1,00	3,80
416	35,34	15,18	4,50	1,00	3,80
417	36,55	15,85	3,38	0,00	0,63
418	36,55	16,60	3,38	0,00	0,59
419	36,55	15,85	4,50	1,00	0,47
420	41,30	3,17	3,38	0,00	0,98
421	41,35	4,33	3,38	0,00	0,98
422	41,40	5,50	3,38	0,00	0,98
423	41,45	6,67	3,38	0,00	0,98
424	41,50	7,83	3,38	0,00	0,98
425	41,55	9,00	3,38	0,00	0,82
426	41,30	3,17	4,50	1,00	0,90
427	41,35	4,33	4,50	1,00	0,90
428	41,40	5,50	4,50	1,00	0,90
429	41,45	6,67	4,50	1,00	0,90
430	41,50	7,83	4,50	1,00	0,90
431	41,55	9,77	3,38	0,00	0,65
432	41,55	10,55	3,38	0,00	0,65
433	41,55	11,33	3,38	0,00	0,65
434	41,55	12,10	3,38	0,00	0,64
435	41,55	9,77	4,50	1,00	0,55
436	41,55	10,55	4,50	1,00	0,55
437	41,55	11,33	4,50	1,00	0,55
438	41,55	12,85	3,38	0,00	0,63
439	41,55	13,60	3,38	0,00	0,63
440	41,55	14,35	3,38	0,00	0,63
441	41,55	15,10	3,38	0,00	0,62
442	41,55	12,85	4,50	1,00	0,53
443	41,55	13,60	4,50	1,00	0,53
444	41,55	14,35	4,50	1,00	0,53
445	39,10	16,60	3,38	0,00	0,57
446	39,71	16,23	3,38	0,00	0,61
447	40,32	15,85	3,38	0,00	0,61
448	40,94	15,48	3,38	0,00	0,61
449	39,71	16,23	4,50	1,00	0,48
450	40,32	15,85	4,50	1,00	0,48
451	40,94	15,48	4,50	1,00	0,48
452	37,19	16,60	3,38	0,00	0,54

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
453	37,82	16,60	3,38	0,00	0,54
454	38,46	16,60	3,38	0,00	0,54
455	37,19	16,60	4,50	1,00	0,44
456	37,82	16,60	4,50	1,00	0,44
457	38,46	16,60	4,50	1,00	0,44
458	16,35	15,40	3,38	0,00	0,89
459	16,35	15,40	4,50	1,00	0,84

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
89	36,55	16,60	4,50		418	36,55	16,60	3,38
445	39,10	16,60	3,38		452	37,19	16,60	3,38
453	37,82	16,60	3,38		454	38,46	16,60	3,38
455	37,19	16,60	4,50		456	37,82	16,60	4,50
457	38,46	16,60	4,50					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
22	2,00	15,40	0,00		23	7,20	15,40	0,00
24	12,10	15,40	0,00		26	17,40	15,40	0,00
27	22,00	15,40	0,00		28	27,80	15,40	0,00
29	31,70	15,40	0,00		77	15,30	15,40	4,50
80	2,00	15,40	4,50		83	17,40	15,40	4,50
87	36,55	15,10	4,50		388	19,70	15,40	3,38
389	20,85	15,40	3,38		391	18,55	15,40	4,50
393	20,85	15,40	4,50		398	27,80	15,40	3,38
399	23,16	15,40	4,50		400	24,32	15,40	4,50
401	25,48	15,40	4,50		402	26,64	15,40	4,50
403	28,77	15,40	3,38		404	29,75	15,40	3,38
405	30,73	15,40	3,38		406	31,70	15,40	3,38
407	28,77	15,40	4,50		408	29,75	15,40	4,50
409	30,73	15,40	4,50		410	32,91	15,32	3,38
411	34,13	15,25	3,38		412	35,34	15,18	3,38
413	36,55	15,10	3,38		414	32,91	15,32	4,50
415	34,13	15,25	4,50		416	35,34	15,18	4,50
458	16,35	15,40	3,38		459	16,35	15,40	4,50

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
9	41,25	2,00	0,00		31	41,55	15,10	0,00
78	41,55	9,00	4,50		79	41,55	12,10	4,50
88	41,55	15,10	4,50		283	41,25	2,00	1,13
424	41,50	7,83	3,38		430	41,50	7,83	4,50
435	41,55	9,77	4,50		436	41,55	10,55	4,50

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
437	41,55	11,33	4,50		439	41,55	13,60	3,38
440	41,55	14,35	3,38		441	41,55	15,10	3,38
442	41,55	12,85	4,50		443	41,55	13,60	4,50
444	41,55	14,35	4,50					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
6	27,80	2,00	0,00		7	31,70	2,00	0,00
8	36,55	2,00	0,00		9	41,25	2,00	0,00
73	27,80	2,00	4,50		76	41,25	2,00	4,50
283	41,25	2,00	1,13		310	28,77	2,00	0,00
314	28,77	2,00	1,13		315	27,80	2,00	1,13
343	30,73	2,00	3,38		347	30,73	2,00	4,50
349	34,13	2,00	3,38		350	35,34	2,00	3,38
352	32,91	2,00	4,50		354	35,34	2,00	4,50
359	37,72	2,00	4,50					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
33	39,10	16,60	0,00		88	41,55	15,10	4,50
90	39,10	16,60	4,50		176	39,10	16,60	1,13
264	41,55	15,10	1,13		328	39,71	16,23	0,00
329	40,32	15,85	0,00		450	40,32	15,85	4,50
451	40,94	15,48	4,50					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
89	36,55	16,60	4,50		257	36,55	15,10	1,13
413	36,55	15,10	3,38		418	36,55	16,60	3,38
419	36,55	15,85	4,50					

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

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	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	1,00
Perm.Non Strutturale	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	1,00
Var.Amb.affol.	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Scale	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
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	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
Corr. Tors. dir. 90	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	-0,30
Sisma direz. grd 0	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	-1,00
Sisma direz. grd 90	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	-0,30

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

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.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
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	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
Corr. Tors. dir. 90	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	-1,00
Sisma direz. grd 0	-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	-0,30

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

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Sisma direz. grd 90	-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	-1,00

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

DESCRIZIONI	31	32	33
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60
Var.Scale	0,60	0,60	0,60
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	1,00
Var.Scale	1,00
Var.Coperture	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,70
Var.Scale	0,70
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

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,60
Var.Scale	0,60
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

Stio Cilento, Giugno 2017

I Progettisti

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCIA DI SALERNO
SEZIONE A
ARCHITETTO
ANTONIETTA CORAGGIO
ALBO N° 2381

Arch. Antonietta Coraggio _____

ORDINE DEGLI INGEGNERI - SALERNO
Ing. IVAN MAIESE
N. 5703

Ing. Ivan Maiese _____