



REGIONE
LAZIO

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE VITERBO - VIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO - P.IVA 01455570562

RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA DELL'OSPEDALE DI CIVITA CASTELLANA (VT)

FASE 3: PRONTO SOCCORSO - PROGETTO ESECUTIVO -

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- Arch. Marco Iobbi

PROGETTAZIONE:

- Arch. Giuseppe Manara

Via del Babuino, 107 - 00187 Roma

- Ing. Vittorio Cassani

Via Muzio Clementi, 70 - 00193 Roma

- Ing. Massimo Arduini

Via Igino Garbini, 51 - 01100 Viterbo

COORDINATORE ALLA SICUREZZA:

- Ing. Vittorio Cassani

Via Muzio Clementi, 70 - 00193 Roma

OGGETTO:

RELAZIONE GEOTECNICA

TAVOLA:

PS_ST_R5

DATA:

MARZO 2012

AGG.:

DATA

DESCRIZIONE

02

09/2014

03

03/2015

SCALA:

FILE:

PS_TESTATINE - REV03-STRUTTURE.dwg

DATA PROGETTO:

MARZO 2012

COMUNE DI CIVITA CASTELLANA

PROVINCIA DI VITERBO

RELAZIONE GEOTECNICA

PS_ST.R5

OGGETTO:

RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA DELL'OSPEDALE DI CIVITA CASTELLANA (VT) – FASE 3: PRONTO SOCCORSO – NUOVO CORPO PRONTOSOCCORSO, MONTALETIGHE, STRUTTURE CAMERA CALDA

COMMITTENTE:

AUSL VITERBO

RELAZIONE DI CALCOLO

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, le verifiche di resistenza degli elementi e le verifiche di portanza relativi ad una fondazione realizzata su plinti.

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*”.

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

CODIFICA TIPOLOGIE

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

CALCOLO PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI

I plinti rettangolari diretti sono ipotizzati a comportamento perfettamente rigido per quanto riguarda il calcolo delle pressioni di contatto con il terreno, che quindi hanno un andamento linearmente variabile. Il terreno è simulato come una superficie reagente in maniera elastica lineare a compressione (modello di *Winkler*) e non reagente a trazione. La distribuzione e l'entità degli sforzi sul terreno \checkmark quindi funzione dell'eccentricità risultante di tutti gli sforzi che scaricano in fondazione, compreso il peso proprio del plinto.

Il calcolo dell'armatura del plinto è svolto con procedure semplificate, sufficientemente valide in quanto i plinti di fondazione sono abbastanza tozzi da potere ricondurre il comportamento a piastra a quello di quattro mensole indipendenti incastrate al piede del pilastro, essendo tale schema in vantaggio di sicurezza rispetto a quello più esatto di piastra.

L'armatura del grigliato di base è ottenuta dal calcolo a flessione semplice delle singole mensole, caricate dalla pressione del terreno che scaturisce dalla combinazione di carico più gravosa.

La verifica a taglio viene effettuata sempre sulle stesse mensole, su una sezione di riferimento distante dal filo del pilastro di un tratto pari alla metà dell'altezza massima del plinto. La soddisfazione di tale verifica implica automaticamente la soddisfazione della verifica a punzonamento.

Se la lunghezza della mensola di verifica è inferiore a 1,5 volte l'altezza massima del plinto, essa si suppone sufficientemente tozza da non richiedere alcuna verifica a taglio, mentre la verifica dell'armatura di base viene effettuata con lo schema semplificato di puntone e tirante.

LEGENDA DELLE ABBREVIAZIONI

- **TIPOLOGIE PLINTI DIRETTI**

Tipologia	: <i>Numero che identifica le caratteristiche generali del plinto: forma e numero di eventuali pali</i>
Tipo	: <i>Numero di archivio di un particolare plinto appartenente ad una certa tipologia</i>
Dim.A	: <i>Dimensione dell'impronta del plinto lungo la direzione Y del sistema di riferimento locale</i>
Dim.B	: <i>Dimensione dell'impronta del plinto lungo la direzione X del sistema di riferimento locale</i>
Dim.b	: <i>Dimensione lungo la direzione X del riferimento locale, della sagoma superiore orizzontale del plinto</i>
Dim.a	: <i>Dimensione lungo la direzione Y del riferimento locale, della sagoma superiore orizzontale del plinto</i>
H min	: <i>Altezza minima del plinto con rastremazione</i>
H max	: <i>Altezza massima del plinto</i>
Magr.	: <i>Spessore e sporgenza del magrone di base</i>
Bicc.	: <i>Numero di archivio dell'eventuale innesto a bicchiere</i>

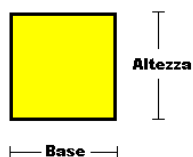
- **SEZIONI PILASTRI IN CEMENTO ARMATO**

Le sezioni dei pilastri sono raggruppate secondo le seguenti tipologie:

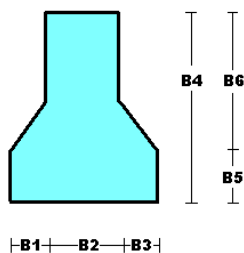
1. Rettangolare
2. a T
3. a I
4. a C
5. Circolare
6. Poligonale

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato è spiegato dagli schemi riportati in appresso:

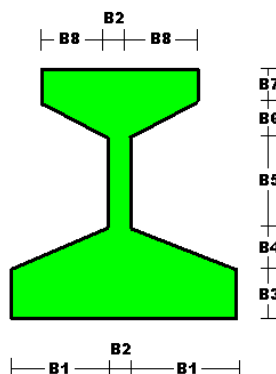
1. Rettangolare



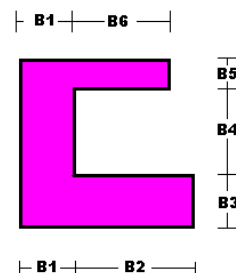
2. a T



3. ad I



4. a C



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2, ..., V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (I_{xg} ed I_{yg}) e momento d'inerzia polare (I_p).

- **COORDINATE FILI FISSI**

Filo : Numero del filo fisso

Ascissa : Ascissa

Ordinata : Ordinata

- **QUOTE DI PIANO E DI FONDAZIONE**

Quota : Numero della quota

Altezza : Altezza misurata dallo spiccato della fondazione più bassa

Tipologia : Le possibilità sono due:

"Piano sismico", ovvero rigido, nel senso che tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di connessione rigida.

"Interpiano", ovvero deformabile, in quanto i nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti

- **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 seguenti sigle:

“Rett.” = rettangolare

“a T”; “a I”; “a C”

“Circ.” = circolare

“Polig.” = poligonale

b) gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza

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

Cod. : Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione.
Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:

2	7	3
└	└	└
6	0	8
├	+	├
1	5	4
┌	┌	┌

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

dx : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta

dy : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta

Crit. : Criterio di progetto utilizzato per la verifica della sezione del pilastro

• GEOMETRIA PLINTI

Filo : Filo fisso di riferimento

Quota : Altezza del piano di posa del plinto

Tipolog : Tipologia del plinto (vedi relazione generale).

Tipo : Numero di archivio del tipo relativo alla tipologia assegnata

Ecc.X : Eccentricità misurata lungo la direzione X del sistema di riferimento locale del plinto, del centro del rettangolo massimo di ingombro della sezione del pilastro, rispetto al baricentro della sezione di impronta del plinto

Ecc.Y : Eccentricità misurata lungo la direzione Y del sistema di riferimento locale del plinto, del centro del rettangolo massimo di ingombro della sezione del pilastro, rispetto al baricentro della sezione di impronta del plinto

Rotaz. : Rotazione degli assi di riferimento locali del plinto rispetto a quelli della sezione del pilastro, positiva se in senso orario

Zona : Numero della zona di terreno con particolare stratigrafia su cui è posizionato il plinto

• SCARICHI IN FONDAZIONE

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

π

VERIFICHE PLINTI

Filo N.	: Filo fisso di riferimento
Dir	: Direzione dell'asse delle mensole teoriche di calcolo
Cmb fle	: Combinazione di carico più gravosa a flessione
M_{sdu}	: Momento flettente di calcolo della sezione d'attacco della mensola
A_f	: Area dell'armatura inferiore
A_{f'}	: Area dell'armatura superiore
M_{rdu}	: Momento flettente resistente ultimo
Cmb tag	: Combinazione di carico più gravosa a taglio. La eventuale assenza di tale valore e di quelli seguenti indica che non è stata effettuata la verifica a taglio poiché il plinto si considera tozzo
V_{sdu}	: Sforzo di taglio di calcolo della sezione di riferimento per la verifica
V_{rdu}	: Taglio resistente ultimo di calcolo per il meccanismo resistente affidato al calcestruzzo
A_t	: Area dei ferri piegati necessari ad assorbire lo sforzo di taglio
st	: Tensione massima di contatto con il terreno (dato presente solo per i plinti diretti)
Verifica	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche di resistenza

Cmb sli	: <i>Combinazione di carico più gravosa a slittamento. Un valore maggiore di 100 indica una combinazione del tipo A2</i>
F sli	: <i>Carico orizzontale complessivo agente alla base del plinto</i>
N vert	: <i>Carico verticale complessivo agente alla base del plinto</i>
F res	: <i>Sforzo massimo resistente allo slittamento</i>
Coeff sli	: <i>Coefficiente di sicurezza minimo allo slittamento</i>

- **VERIFICHE STATI LIMITE DI ESERCIZIO PLINTI**

Filo N.	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Tipo Comb	: <i>Tipo di combinazione di carico</i>
Dir	: <i>Direzione dell'asse delle mensole teoriche di calcolo</i>
Cmb ese	: <i>Combinazione di carico più gravosa, tra quelle del tipo considerato</i>
M	: <i>Momento flettente di calcolo della sezione d'attacco della mensola</i>
Dist.	: <i>Distanza media tra le fessure in condizioni di esercizio</i>
W ese	: <i>Ampiezza media delle fessure in condizioni di esercizio</i>
W max	: <i>Ampiezza massima limite tra le fessure</i>
σ	: <i>Tensione massima nel calcestruzzo in condizioni di esercizio</i>
σ max	: <i>Tensione massima limite nel calcestruzzo</i>
σf	: <i>Tensione massima nell'acciaio in condizioni di esercizio</i>
σf max	: <i>Tensione massima limite nell'acciaio</i>
Verifica	: <i>Indicazione soddisfacimento delle verifiche</i>

DATI GENERALI DI CALCOLO			
CRITERI DI CALCOLO PLINTI			
Coprifermo minimo netto delle armature		3,5	cm
Percentuale minima di armatura in zona tesa		0,15	%
Tipo di superficie interna del bicchiere		RUVIDA	
CRITERI DI CALCOLO PALI			
Portanza dei pali calcolata con la teoria di		Norme A.G.I.	
Percentuale minima di armatura totale		0,30	%
Fattore di vincolo in testa al palo (0=incastro; 1=cerniera)		0,00	
Coprifermo minimo netto delle staffe		2,50	cm
VERIFICHE EFFETTUATE CON IL METODO		DEGLI EUROCODICI	
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1,00	1,25
Peso Specifico		1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)		1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00	1,40
Tipo Approccio		Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3)	
Tipo di fondazione		Su Pali Infissi	
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	
Resist. alla Base	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60	
Carichi Trasversali	1,00	1,60	
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,00

CARATTERISTICHE MATERIALI			
CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO			
Classe Calcestruzzo	C20/25	Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	299619 kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2	Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	200,0 kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1
Resist. Calcolo 'fcd'	113,0 kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	113,0 kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20 %	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35 %	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare	mm	Sigma CLS Comb.Rare	120,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3 mm	Sigma CLS Comb.Perm	90,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4 mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500 kg/mc	Peso Spec.CLS Magro	2200 kg/mc
CARATTERISTICHE MATERIALE DEI PALI			
Classe Calcestruzzo	C20/25	Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	299619 kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2	Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	200,0 kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1
Resist. Calcolo 'fcd'	113,0 kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	113,0 kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20 %	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35 %	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare	mm	Sigma CLS Comb.Rare	120,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3 mm	Sigma CLS Comb.Perm	90,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4 mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500 kg/mc		

ARCHIVIO PLINTI DIRETTI									
PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI									
Tipologia N.ro	Tipo N.ro	Dim.A (cm)	Dim.B (cm)	Dim.b (cm)	Dim.a (cm)	H min. (cm)	H max (cm)	Magr. (cm)	Bicc. N.ro
13	1	170	170	0	0	60	60	10	0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare					Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	30,0	30,0	0,0		2	30,0	40,0	0,0
3	30,0	50,0	0,0		4	30,0	60,0	0,0
5	40,0	40,0	0,0		6	40,0	50,0	0,0
7	40,0	60,0	0,0		8	50,0	25,0	0,0
9	60,0	25,0	0,0		10	70,0	25,0	0,0
25	60,0	30,0	0,0		26	80,0	24,0	0,0
27	70,0	24,0	0,0		28	54,0	24,0	0,0
29	42,0	24,0	0,0		30	62,0	24,0	0,0
31	40,0	60,0	40,0		32	60,0	60,0	0,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

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

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

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

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

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

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE

STRATO SUPERFICIALE							COLONNA STRATIGRAFICA						
Crit. N.ro	Affond. cm	Ricopr. kg/cm2	Falda m	Fi Grd	Ades. Kg/cm2	Strato N.ro	Descrizione	Spess. m	Fi Grd	F' Grd	C' Kg/cm2	Cu kg/cm2	Peso kg/mc
2	0,00	0,00		15,0	0,00	1	PRIMO STRATO	20,0	35,0	35,0	0,00	0,00	1650

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	4,62	2,21		2	10,03	2,21
3	4,62	6,91		4	10,03	6,91
5	4,62	8,91		6	10,03	8,91
7	10,03	13,18		8	8,67	16,80
9	4,62	16,80		10	4,62	13,18
11	8,67	13,18		12	3,11	16,80
13	3,10	13,18		14	3,09	8,91
15	3,08	6,91		16	3,07	2,21
17	12,02	2,21		18	12,02	6,91
19	12,02	8,91		20	12,02	13,18

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp	
			XY	Alt.				XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	1,00	Interpiano	NO	NO
2	4,92	Piano sismico	NO	NO	3	9,80	Piano sismico	NO	NO
4	13,93	Piano sismico	NO	NO					

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.92 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.	60,00 x 30,00	0,0	0,00	3	-30,00	-15,00	3	SismoResist.
2	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	2	15,00	-15,00	3	SismoResist.
3	25	Rett.	60,00 x 30,00	0,0	0,00	3	-30,00	-15,00	3	SismoResist.
4	25	Rett.	60,00 x 30,00	0,0	0,00	2	30,00	-15,00	3	SismoResist.
5	25	Rett.	60,00 x 30,00	0,0	0,00	4	-30,00	15,00	3	SismoResist.
6	25	Rett.	60,00 x 30,00	0,0	0,00	1	30,00	15,00	3	SismoResist.
7	25	Rett.	60,00 x 30,00	0,0	0,00	2	30,00	-15,00	3	SismoResist.

DATI DI INPUT PLINTI

GEOMETRIA PLINTI

Filo N.ro	Quota (m)	Tipolog N.ro	Tipo N.ro	Ecc.X (cm)	Ecc.Y (cm)	Rotaz. (grd)	Zona N.ro
1	1,00	13	1	0	0	0	1
2	1,00	13	1	0	0	0	1
3	1,00	13	1	0	0	0	1
4	1,00	13	1	0	0	0	1
5	1,00	13	1	0	0	0	1
6	1,00	13	1	0	0	0	1
7	1,00	13	1	0	0	0	1

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	0,60	0,60	0,60
Var.Neve	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80
Vento dir. 0	0,90	0,90	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
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.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.Neve	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Vento dir. 0	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
Vento dir. 90	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
Vento dir. 180	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
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	-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	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	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	0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	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	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
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
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
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
Var.Neve	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Vento dir. 0	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
Vento dir. 90	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
Vento dir. 180	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
Vento dir. 270	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	0,30	-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
Corr. Tors. dir. 90	-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 0	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 90	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

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	1,30	0,91	0,91	1,30	0,91	0,91	1,30	0,91	0,91	1,30	0,91	0,91	0,60	0,60	0,60
Var.Neve	0,91	1,30	0,91	0,91	1,30	0,91	0,91	1,30	0,91	0,91	1,30	0,91	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	0,80	0,80	0,80
Vento dir. 0	0,78	0,78	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	1,30	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	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	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.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.Neve	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Vento dir. 0	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
Vento dir. 90	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
Vento dir. 180	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
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	-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	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	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	0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	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	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2															
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
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	
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	
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	
Var.Neve	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
Vento dir. 0	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	
Vento dir. 90	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	
Vento dir. 180	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	
Vento dir. 270	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	0,30	-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	
Corr. Tors. dir. 90	-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 0	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 90	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	

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.													
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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	
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	
Var.Amb.affol.	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	
Var.Neve	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Vento dir. 0	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	
Corr. Tors. dir. 0	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. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.							
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	
Peso Strutturale	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	
Var.Amb.affol.	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
Var.Neve	0,20	0,50	0,20	0,20	0,20	0,20	
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,60
Var.Neve	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

SCARICHI SUI PLINTI								
SCARICHI IN FONDAZIONE								
Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
1	1,00	PESO PROPRIO	8674	922	359	43	-583	-54
		SOVRACCARICO PERMAN.	3698	1009	56	20	-569	-122
		Var.Amb.affol.	2246	737	-57	-2	-432	-92

SCARICHI SUI PLINTI

SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Var.Neve	360	119	-9	0	-69	-15
		Var.Bibl.Arch.	-2	-10	2	0	5	0
		Vento dir. 0	-66	-15	142	38	-11	3
		Vento dir. 90	-24	-196	35	-5	399	189
		Vento dir. 180	66	15	-142	-38	11	-3
		Vento dir. 270	36	182	-38	-1	-268	-114
		Corr. Tors. dir. 0	-33	12	80	20	-16	2
		Corr. Tors. dir. 90	-24	8	57	14	-11	2
		SISMA DIREZ. GRD 0	-370	386	852	217	-252	21
		SISMA DIREZ. GRD 90	-452	-1069	529	134	746	323
2	1,00	PESO PROPRIO	8745	852	-254	-222	-536	45
		SOVRACCARICO PERMAN.	3991	884	-161	-29	-608	90
		Var.Amb.affol.	2358	634	-56	24	-467	64
		Var.Neve	377	102	-9	4	-75	10
		Var.Bibl.Arch.	-2	-9	0	0	4	0
		Vento dir. 0	31	-11	23	-1	7	-1
		Vento dir. 90	-3	-139	12	11	512	-155
		Vento dir. 180	-31	11	-23	1	-7	1
		Vento dir. 270	10	130	-10	-6	-331	93
		Corr. Tors. dir. 0	14	-20	14	-2	12	0
		Corr. Tors. dir. 90	10	-15	10	-1	8	0
		SISMA DIREZ. GRD 0	211	353	140	-16	-185	-3
		SISMA DIREZ. GRD 90	-115	-769	89	-29	1261	-353
3	1,00	PESO PROPRIO	7826	-533	-21	-35	382	49
		SOVRACCARICO PERMAN.	4344	-606	29	-9	356	53
		Var.Amb.affol.	3260	-453	19	-7	265	40
		Var.Neve	523	-71	3	-1	42	6
		Var.Bibl.Arch.	-35	-16	5	0	10	0
		Vento dir. 0	-2	-5	112	34	4	-2
		Vento dir. 90	-19	-193	16	6	97	5
		Vento dir. 180	2	6	-113	-34	-4	2
		Vento dir. 270	16	196	-16	-6	-100	-5
		Corr. Tors. dir. 0	-6	20	39	11	-10	-1
		Corr. Tors. dir. 90	-4	14	27	8	-7	0
		SISMA DIREZ. GRD 0	60	529	636	191	-269	-24
		SISMA DIREZ. GRD 90	-65	-1311	336	109	678	30
4	1,00	PESO PROPRIO	8720	-679	46	42	492	-53
		SOVRACCARICO PERMAN.	5122	-738	-148	76	487	-52
		Var.Amb.affol.	3843	-550	-110	57	363	-39
		Var.Neve	615	-87	-18	9	57	-6
		Var.Bibl.Arch.	-7	-18	0	-2	10	0
		Vento dir. 0	7	-24	109	41	11	-3
		Vento dir. 90	-51	-217	23	8	114	-5
		Vento dir. 180	-7	24	-109	-41	-11	3
		Vento dir. 270	50	221	-24	-8	-116	5
		Corr. Tors. dir. 0	-5	-42	36	13	22	-1
		Corr. Tors. dir. 90	-3	-30	26	9	16	-1
		SISMA DIREZ. GRD 0	169	688	608	231	-371	-16
		SISMA DIREZ. GRD 90	-294	-1487	385	140	792	-36
5	1,00	PESO PROPRIO	8106	393	-194	-54	-435	-5
		SOVRACCARICO PERMAN.	3759	487	-39	-22	-270	-44
		Var.Amb.affol.	2816	365	-30	-17	-201	-34
		Var.Neve	447	59	-4	-3	-32	-6
		Var.Bibl.Arch.	68	-9	-9	-2	-15	5
		Vento dir. 0	-95	-17	123	34	24	-1
		Vento dir. 90	-50	-203	29	6	122	2
		Vento dir. 180	95	18	-124	-34	-24	1
		Vento dir. 270	51	207	-30	-6	-124	-2
		Corr. Tors. dir. 0	-7	20	24	7	-13	1
		Corr. Tors. dir. 90	-4	14	17	5	-9	1
		SISMA DIREZ. GRD 0	-542	514	686	191	-271	-18
		SISMA DIREZ. GRD 90	-565	-1395	470	117	855	14
6	1,00	PESO PROPRIO	7852	364	61	48	-266	52
		SOVRACCARICO PERMAN.	4008	525	-95	56	-317	46
		Var.Amb.affol.	3008	395	-71	42	-238	34
		Var.Neve	480	64	-11	7	-39	5
		Var.Bibl.Arch.	15	-13	-2	2	7	0
		Vento dir. 0	37	-15	107	38	7	2

SCARICHI SUI PLINTI

SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Vento dir. 90	32	-226	13	3	121	-5
		Vento dir. 180	-37	15	-107	-38	-7	-2
		Vento dir. 270	-33	229	-14	-3	-123	5
		Corr. Tors. dir. 0	12	-42	23	8	24	1
		Corr. Tors. dir. 90	8	-30	16	6	17	0
		SISMA DIREZ. GRD 0	197	744	600	217	-415	20
		SISMA DIREZ. GRD 90	254	-1532	327	111	827	-30
7	1,00	PESO PROPRIO	18565	-399	-3339	-708	-1	261
		SOVRACCARICO PERMAN.	3337	-710	-303	-45	393	2
		Var.Amb.affol.	2399	-533	-201	-28	298	0
		Var.Neve	311	-85	-14	0	50	-2
		Var.Bibl.Arch.	1355	12	-354	-75	-41	26
		Vento dir. 0	1400	-17	-108	-45	-68	23
		Vento dir. 90	-835	-234	229	28	105	16
		Vento dir. 180	-1405	17	108	46	68	-23
		Vento dir. 270	847	254	-232	-28	-138	-12
		Corr. Tors. dir. 0	-118	-39	22	11	13	5
		Corr. Tors. dir. 90	-84	-27	15	7	9	4
		SISMA DIREZ. GRD 0	10570	687	-1307	-404	-570	115
		SISMA DIREZ. GRD 90	-4882	-1431	1460	171	339	180

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI

Filo N.	Dir	Cmb fle	Msdm Kgm	Af cmq	Af' cmq	Mrdu kgm	Cmb tag	Vsdu Kg	Vrdu Kg	At cmq	σt Kg/cmq	Verifica
1	X	1	4620	15,3	0,0	32389					1,07	OK
	Y	10	4635	15,3	0,0	32389						
2	X	10	4753	15,3	0,0	32389					1,09	OK
	Y	10	4753	15,3	0,0	32389						
3	X	1	4886	15,3	0,0	32389					0,91	OK
	Y	4	4884	15,3	0,0	32389						
4	X	7	5454	15,3	0,0	32389					1,07	OK
	Y	4	5447	15,3	0,0	32389						
5	X	7	4713	15,3	0,0	32389					0,94	OK
	Y	10	4706	15,3	0,0	32389						
6	X	7	4742	15,3	0,0	32389					0,90	OK
	Y	10	4743	15,3	0,0	32389						
7	X	18	7105	15,3	0,0	32389					1,76	OK
	Y	1	7314	15,3	0,0	32389						

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

VERIFICA A SLITTAMENTO

Filo N.	Cmb sli	F sli Kg	N vert Kg	F res Kg	Coeff sli	Verifica
1	135	2258	18432	4490	1,99	ok
2	134	2773	18724	4561	1,64	ok
3	139	1683	18460	4497	2,67	ok
4	138	2155	20250	4933	2,29	ok
5	135	1800	18429	4489	2,49	ok
6	134	1705	17902	4361	2,56	ok
7	22	1526	16645	4460	2,92	ok

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

STATI LIMITE DI ESERCIZIO PLINTI

Filo N.	Tipo Comb	Dir	Cmb ese	M Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	σc Kg/cmq	σc max Kg/cmq	σf Kg/cmq	σf max Kg/cmq	Verifica
1	Rara X	X	1	3399				7,4	120,0	322	3600	OK
	Rara Y	Y	10	5214				11,3	120,0	494	3600	OK

VERIFICHE PLINTI DIRETTI												
STATI LIMITE DI ESERCIZIO PLINTI												
Filo N.	Tipo Comb	Dir	Cmb ese	M Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	σc Kg/cm ²	σc max Kg/cm ²	σf Kg/cm ²	σf max Kg/cm ²	Verifica
	Freq X		1	3187	19	0,05	0,40					OK
	Freq Y		1	4720	19	0,07	0,40					OK
	Perm X		1	3142	19	0,05	0,30	6,9	90,0			OK
	Perm Y		1	4622	19	0,07	0,30	10,1	90,0			OK
2	Rara X		10	3586				7,8	120,0	340	3600	OK
	Rara Y		10	5170				11,2	120,0	490	3600	OK
	Freq X		1	3382	19	0,05	0,40					OK
	Freq Y		1	4687	19	0,07	0,40					OK
	Perm X		1	3330	19	0,05	0,30	7,3	90,0			OK
	Perm Y		1	4590	19	0,07	0,30	10,0	90,0			OK
3	Rara X		7	3392				7,4	120,0	321	3600	OK
	Rara Y		4	4619				10,1	120,0	437	3600	OK
	Freq X		1	3091	19	0,04	0,40					OK
	Freq Y		1	4158	19	0,06	0,40					OK
	Perm X		1	3023	19	0,04	0,30	6,6	90,0			OK
	Perm Y		1	4057	19	0,06	0,30	8,8	90,0			OK
4	Rara X		7	3938				8,6	120,0	373	3600	OK
	Rara Y		4	5441				11,8	120,0	515	3600	OK
	Freq X		1	3573	19	0,05	0,40					OK
	Freq Y		1	4894	19	0,07	0,40					OK
	Perm X		1	3488	19	0,05	0,30	7,6	90,0			OK
	Perm Y		1	4771	19	0,07	0,30	10,4	90,0			OK
5	Rara X		7	3429				7,5	120,0	325	3600	OK
	Rara Y		10	4264				9,3	120,0	404	3600	OK
	Freq X		1	3135	19	0,05	0,40					OK
	Freq Y		1	3845	19	0,06	0,40					OK
	Perm X		1	3071	19	0,04	0,30	6,7	90,0			OK
	Perm Y		1	3758	19	0,05	0,30	8,2	90,0			OK
6	Rara X		1	3274				7,1	120,0	310	3600	OK
	Rara Y		10	4276				9,3	120,0	405	3600	OK
	Freq X		1	2995	19	0,04	0,40					OK
	Freq Y		1	3837	19	0,06	0,40					OK
	Perm X		1	2933	19	0,04	0,30	6,4	90,0			OK
	Perm Y		1	3745	19	0,05	0,30	8,2	90,0			OK
7	Rara X		1	8121				17,6	120,0	769	3600	OK
	Rara Y		1	6751				14,6	120,0	640	3600	OK
	Freq X		1	7629	19	0,11	0,40					OK
	Freq Y		1	6228	19	0,09	0,40					OK
	Perm X		1	7518	19	0,11	0,30	16,3	90,0			OK
	Perm Y		1	6113	19	0,09	0,30	13,3	90,0			OK

CAMERA CALDA

RELAZIONE DI CALCOLO

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, le verifiche di resistenza degli elementi e le verifiche di portanza relativi ad una fondazione realizzata su plinti.

· **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*”.

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

· **CODIFICA TIPOLOGIE**

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

• **CALCOLO PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI**

I plinti rettangolari diretti sono ipotizzati a comportamento perfettamente rigido per quanto riguarda il calcolo delle pressioni di contatto con il terreno, che quindi hanno un andamento linearmente variabile. Il terreno è simulato come una superficie reagente in maniera elastica lineare a compressione (modello di *Winkler*) e non reagente a trazione. La distribuzione e l'entità degli sforzi sul terreno \checkmark quindi funzione dell'eccentricità risultante di tutti gli sforzi che scaricano in fondazione, compreso il peso proprio del plinto.

Il calcolo dell'armatura del plinto è svolto con procedure semplificate, sufficientemente valide in quanto i plinti di fondazione sono abbastanza tozzi da potere ricondurre il comportamento a piastra a quello di quattro mensole indipendenti incastrate al piede del pilastro, essendo tale schema in vantaggio di sicurezza rispetto a quello più esatto di piastra.

L'armatura del grigliato di base è ottenuta dal calcolo a flessione semplice delle singole mensole, caricate dalla pressione del terreno che scaturisce dalla combinazione di carico più gravosa.

La verifica a taglio viene effettuata sempre sulle stesse mensole, su una sezione di riferimento distante dal filo del pilastro di un tratto pari alla metà dell'altezza massima del plinto. La soddisfazione di tale verifica implica automaticamente la soddisfazione della verifica a punzonamento.

Se la lunghezza della mensola di verifica è inferiore a 1,5 volte l'altezza massima del plinto, essa si suppone sufficientemente tozza da non richiedere alcuna verifica a taglio, mentre la verifica dell'armatura di base viene effettuata con lo schema semplificato di puntone e tirante.

LEGENDA DELLE ABBREVIAZIONI

- **TIPOLOGIE PLINTI DIRETTI**

<i>Tipologia</i>	: Numero che identifica le caratteristiche generali del plinto: forma e numero di eventuali pali
Tipo	: Numero di archivio di un particolare plinto appartenente ad una certa tipologia
Dim.A	: Dimensione dell'impronta del plinto lungo la direzione Y del sistema di riferimento locale
Dim.B	: Dimensione dell'impronta del plinto lungo la direzione X del sistema di riferimento locale
Dim.b	: Dimensione lungo la direzione X del riferimento locale, della sagoma superiore orizzontale del plinto
Dim.a	: Dimensione lungo la direzione Y del riferimento locale, della sagoma superiore orizzontale del plinto
H min	: Altezza minima del plinto con rastremazione
H max	: Altezza massima del plinto
<i>Magr.</i>	: Spessore e sporgenza del magrone di base
<i>Bicc.</i>	: Numero di archivio dell'eventuale innesto a bicchiere

- **SEZIONI PILASTRI IN ACCIAIO**

<i>Sez.</i>	: 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: $\frac{h}{b \times t}$

- **COORDINATE FILI FISSI**

Filo	: Numero del filo fisso
Ascissa	: Ascissa
Ordinata	: Ordinata

- **QUOTE DI PIANO E DI FONDAZIONE**

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

- **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 seguenti sigle:*
- “Rett.” = rettangolare
 “a T”; “a I”; “a C”
 “Circ.” = circolare
 “Polig.” = poligonale
- b) *gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza*
- 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*
- Cod.** : *Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:*
- | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 7 | 3 | | | | | | |
| ┌ | ┌ | ┐ | | | | | | |
| <table style="border: none; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">6</td> <td style="padding: 0 10px;">0</td> <td style="padding: 0 10px;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">└</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">└</td> </tr> </table> | | | 6 | 0 | 8 | └ | + | └ |
| 6 | 0 | 8 | | | | | | |
| └ | + | └ | | | | | | |
| 1 | 5 | 4 | | | | | | |
| └ | └ | ┐ | | | | | | |
- Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro*
- dx** : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta*
- dy** : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta*
- Crit.** : *Criterio di progetto utilizzato per la verifica della sezione del pilastro*

- **GEOMETRIA PLINTI**

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

- **SCARICHI IN FONDAZIONE**

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

π **VERIFICHE PLINTI**

Filo N.	: Filo fisso di riferimento
Dir	: Direzione dell'asse delle mensole teoriche di calcolo
Cmb fle	: Combinazione di carico più gravosa a flessione
M_{sdu}	: Momento flettente di calcolo della sezione d'attacco della mensola
A_f	: Area dell'armatura inferiore
A_{f'}	: Area dell'armatura superiore
M_{rdu}	: Momento flettente resistente ultimo
Cmb tag	: Combinazione di carico più gravosa a taglio. La eventuale assenza di tale valore e di quelli seguenti indica che non è stata effettuata la verifica a taglio poiché il plinto si considera tozzo
V_{sdu}	: Sforzo di taglio di calcolo della sezione di riferimento per la verifica
V_{rdu}	: Taglio resistente ultimo di calcolo per il meccanismo resistente affidato al calcestruzzo
A_t	: Area dei ferri piegati necessari ad assorbire lo sforzo di taglio
st	: Tensione massima di contatto con il terreno (dato presente solo per i plinti diretti)

Verifica	: <i>Indicazione soddisfacimento delle verifiche di resistenza</i>
Cmb sli	: <i>Combinazione di carico più gravosa a slittamento. Un valore maggiore di 100 indica una combinazione del tipo A2</i>
F sli	: <i>Carico orizzontale complessivo agente alla base del plinto</i>
N vert	: <i>Carico verticale complessivo agente alla base del plinto</i>
F res	: <i>Sforzo massimo resistente allo slittamento</i>
Coeff sli	: <i>Coefficiente di sicurezza minimo allo slittamento</i>

- **VERIFICHE STATI LIMITE DI ESERCIZIO PLINTI**

<i>Filo N.</i>	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Tipo Comb	: <i>Tipo di combinazione di carico</i>
Dir	: <i>Direzione dell'asse delle mensole teoriche di calcolo</i>
Cmb ese	: <i>Combinazione di carico più gravosa, tra quelle del tipo considerato</i>
M	: <i>Momento flettente di calcolo della sezione d'attacco della mensola</i>
Dist.	: <i>Distanza media tra le fessure in condizioni di esercizio</i>
W ese	: <i>Ampiezza media delle fessure in condizioni di esercizio</i>
W max	: <i>Ampiezza massima limite tra le fessure</i>
σ	: <i>Tensione massima nel calcestruzzo in condizioni di esercizio</i>
$\sigma_{c \max}$: <i>Tensione massima limite nel calcestruzzo</i>
σ_f	: <i>Tensione massima nell'acciaio in condizioni di esercizio</i>
$\sigma_{f \max}$: <i>Tensione massima limite nell'acciaio</i>
Verifica	: <i>Indicazione soddisfacimento delle verifiche</i>

DATI GENERALI DI CALCOLO			
CRITERI DI CALCOLO PLINTI			
Coprifermo minimo netto delle armature		3,5	cm
Percentuale minima di armatura in zona tesa		0,15	%
Tipo di superficie interna del bicchiere		RUVIDA	
CRITERI DI CALCOLO PALI			
Portanza dei pali calcolata con la teoria di		Norme A.G.I.	
Percentuale minima di armatura totale		0,30	%
Fattore di vincolo in testa al palo (0=incastro; 1=cerniera)		0,00	
Coprifermo minimo netto delle staffe		2,50	cm
VERIFICHE EFFETTUATE CON IL METODO		DEGLI EUROCODICI	
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1,00	1,25
Peso Specifico		1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)		1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00	1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3)		
Tipo di fondazione	Su Pali Infissi		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	
Resist. alla Base	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60	
Carichi Trasversali	1,00	1,60	
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,00

CARATTERISTICHE MATERIALI			
CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO			
Classe Calcestruzzo	C25/30	Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758 kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2	Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0 kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0 kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0 kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20 %	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35 %	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare	mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3 mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4 mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500 kg/mc	Peso Spec.CLS Magro	2200 kg/mc
CARATTERISTICHE MATERIALE DEI PALI			
Classe Calcestruzzo	C20/25	Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	299619 kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2	Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	200,0 kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1
Resist. Calcolo 'fcd'	113,0 kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	113,0 kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20 %	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35 %	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare	mm	Sigma CLS Comb.Rare	120,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3 mm	Sigma CLS Comb.Perm	90,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4 mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500 kg/mc		

ARCHIVIO PLINTI DIRETTI									
PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI									
Tipologia N.ro	Tipo N.ro	Dim.A (cm)	Dim.B (cm)	Dim.b (cm)	Dim.a (cm)	H min. (cm)	H max (cm)	Magr. (cm)	Bicc. N.ro
13	1	140	140	0	0	60	60	10	0
13	2	120	120	0	0	60	60	10	0

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
1061	HEA100	96,0	100,0	5,0	8,0	12,0	3
1063	HEA120	114,0	120,0	5,0	8,0	12,0	3
1065	HEA140	133,0	140,0	5,5	8,5	12,0	3
1067	HEA160	152,0	160,0	6,0	9,0	15,0	3
1069	HEA180	171,0	180,0	6,0	9,5	15,0	3
1071	HEA200	190,0	200,0	6,5	10,0	18,0	3
1073	HEA220	210,0	220,0	7,0	11,0	18,0	3
1075	HEA240	230,0	240,0	7,5	12,0	21,0	3
1077	HEA260	250,0	260,0	7,5	12,5	24,0	3
1079	HEA280	270,0	280,0	8,0	13,0	24,0	3
1081	HEA300	290,0	300,0	8,5	14,0	27,0	3
1083	HEA320	310,0	300,0	9,0	15,5	27,0	3
1085	HEA340	330,0	300,0	9,5	16,5	27,0	3
1087	HEA360	350,0	300,0	10,0	17,5	27,0	3
1089	HEA400	390,0	300,0	11,0	19,0	27,0	2
1091	HEA450	440,0	300,0	11,5	21,0	27,0	2
1093	HEA500	490,0	300,0	12,0	23,0	27,0	2
1095	HEA550	540,0	300,0	12,5	24,0	27,0	2
1097	HEA600	590,0	300,0	13,0	25,0	27,0	2
1099	HEB100	100,0	100,0	6,0	10,0	12,0	3
1101	HEB120	120,0	120,0	6,5	11,0	12,0	3
1103	HEB140	140,0	140,0	7,0	12,0	12,0	3
1105	HEB160	160,0	160,0	8,0	13,0	15,0	3
1107	HEB180	180,0	180,0	8,5	14,0	15,0	3
1109	HEB200	200,0	200,0	9,0	15,0	18,0	3
1111	HEB220	220,0	220,0	9,5	16,0	18,0	3
1113	HEB240	240,0	240,0	10,0	17,0	21,0	3
1115	HEB260	260,0	260,0	10,0	17,5	24,0	3
1117	HEB280	280,0	280,0	10,5	18,0	24,0	3
1119	HEB300	300,0	300,0	11,0	19,0	27,0	3
1121	HEB320	320,0	300,0	11,5	20,5	27,0	3
1123	HEB340	340,0	300,0	12,0	21,5	27,0	3
1125	HEB360	360,0	300,0	12,5	22,5	27,0	3
1127	HEB400	400,0	300,0	13,5	24,0	27,0	2
1129	HEB450	450,0	300,0	14,0	26,0	27,0	2
1131	HEB500	500,0	300,0	14,5	28,0	27,0	2
1133	HEB550	550,0	300,0	15,0	29,0	27,0	2
1135	HEB600	600,0	300,0	15,5	30,0	27,0	2
1137	HEM100	120,0	106,0	12,0	20,0	12,0	3
1139	HEM120	140,0	126,0	12,5	21,0	12,0	3
1141	HEM140	160,0	146,0	13,0	22,0	12,0	3
1143	HEM160	180,0	166,0	14,0	23,0	15,0	3
1145	HEM180	200,0	186,0	14,5	24,0	15,0	3
1147	HEM200	220,0	206,0	15,0	25,0	18,0	3
1149	HEM220	240,0	226,0	15,5	26,0	18,0	3
1151	HEM240	270,0	248,0	18,0	32,0	21,0	3
1153	HEM260	290,0	268,0	18,0	32,0	24,0	3
1155	HEM280	310,0	288,0	18,5	33,0	24,0	3
1157	HEM300	340,0	310,0	21,0	39,0	27,0	3
1159	HEM320	359,0	309,0	21,0	40,0	27,0	3
1161	HEM340	377,0	309,0	21,0	40,0	27,0	2
1163	HEM360	395,0	308,0	21,0	40,0	27,0	2
1165	HEM400	432,0	307,0	21,0	40,0	27,0	2
1167	HEM450	478,0	307,0	21,0	40,0	27,0	2
1169	HEM500	524,0	306,0	21,0	40,0	27,0	2
1171	HEM550	572,0	306,0	21,0	40,0	27,0	2
1173	HEM600	620,0	305,0	21,0	40,0	27,0	2
1175	IPE80	80,0	46,0	3,8	5,2	5,0	2
1177	IPE100	100,0	55,0	4,1	5,7	7,0	2
1179	IPE120	120,0	64,0	4,4	6,3	7,0	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
1181	IPE140	140,0	73,0	4,7	6,9	7,0	2
1183	IPE160	160,0	82,0	5,0	7,4	9,0	2
1185	IPE180	180,0	91,0	5,3	8,0	9,0	2
1187	IPE200	200,0	100,0	5,6	8,5	12,0	2
1189	IPE220	220,0	110,0	5,9	9,2	12,0	2
1191	IPE240	240,0	120,0	6,2	9,8	15,0	2
1193	IPE270	270,0	135,0	6,6	10,2	15,0	2
1195	IPE300	300,0	150,0	7,1	10,7	15,0	2
1197	IPE330	330,0	160,0	7,5	11,5	18,0	2
1199	IPE360	360,0	170,0	8,0	12,7	18,0	2
1201	IPE400	400,0	180,0	8,6	13,5	21,0	2
1203	IPE450	450,0	190,0	9,4	14,6	21,0	2
1205	IPE500	500,0	200,0	10,2	16,0	21,0	2
1207	IPE550	550,0	210,0	11,1	17,2	24,0	2
1209	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
1914	HSA 530/168	530,0	330,0	22,0	14,0	330,0	22,0	3
1915	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
1001	U30*15	30,0	15,0	4,0	4,5	4,5	2,0	8,00	3
1004	U30*33	30,0	33,0	5,0	7,0	7,0	3,5	8,00	3
1007	U40*20	40,0	20,0	5,0	5,5	5,0	2,5	8,00	3
1010	U40*35	40,0	35,0	5,0	7,0	7,0	3,5	8,00	3
1013	U50*25	50,0	25,0	5,0	6,0	6,0	3,0	8,00	3
1016	U50*38	50,0	38,0	5,0	7,0	7,0	3,5	8,00	3
1019	U60*30	60,0	30,0	6,0	6,0	6,0	3,0	8,00	3
1022	U65*42	65,0	42,0	5,5	7,5	7,5	4,0	8,00	3
1025	UPN80	80,0	45,0	6,0	8,0	8,0	4,0	8,00	3
1028	UPN100	100,0	50,0	6,0	8,5	8,5	4,5	8,00	3
1031	UPN120	120,0	55,0	7,0	9,0	9,0	4,5	8,00	3
1034	UPN140	140,0	60,0	7,0	10,0	10,0	5,0	8,00	3
1037	UPN160	160,0	65,0	7,5	10,5	10,5	5,5	8,00	3
1040	UPN180	180,0	70,0	8,0	11,0	11,0	5,5	8,00	3
1043	UPN200	200,0	75,0	8,5	11,5	11,5	6,0	8,00	3
1046	UPN220	220,0	80,0	9,0	12,5	12,5	6,5	8,00	3
1049	UPN240	240,0	85,0	9,5	13,0	13,0	6,5	8,00	3
1052	UPN260	260,0	90,0	10,0	14,0	14,0	7,0	8,00	3
1055	UPN280	280,0	95,0	10,0	15,0	15,0	7,5	8,00	3
1058	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
1211	ANG20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	5
1217	ANG20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	5
1223	ANG25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	5
1229	ANG25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	5
1235	ANG25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	5
1241	ANG30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	5
1247	ANG30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	5
1253	ANG30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	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
1259	ANG35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	5
1265	ANG35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	5
1271	ANG35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	5
1277	ANG40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	5
1283	ANG40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	5
1289	ANG40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	5
1295	ANG45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	5
1301	ANG45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	5
1307	ANG45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	5
1313	ANG50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	5
1319	ANG50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	5
1325	ANG50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	5
1331	ANG50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	5
1337	ANG50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	5
1343	ANG55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	5
1349	ANG60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	5
1355	ANG60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	5
1361	ANG60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	5
1367	ANG60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	5
1373	ANG65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	5
1379	ANG70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	5
1385	ANG70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	5
1391	ANG70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	5
1397	ANG70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	5
1403	ANG75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	5
1409	ANG80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	5
1415	ANG80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	5
1421	ANG80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	5
1427	ANG80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	5
1433	ANG90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	5
1439	ANG90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	5
1445	ANG90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	5
1451	ANG90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	5
1457	ANG100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	5
1463	ANG100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	5
1469	ANG100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	5
1475	ANG100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	5
1481	ANG100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	5
1487	ANG110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	5
1493	ANG110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	5
1499	ANG120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	5
1505	ANG120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	5
1511	ANG120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	5
1517	ANG140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	5
1523	ANG150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	5
1529	ANG150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	5
1535	ANG150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	5
1541	ANG180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	5
1547	ANG180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	5
1553	ANG180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	5
1559	ANG200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	5
1565	ANG200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	5
1571	ANG200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	5
1577	ANG200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	5
1583	ANGDIS30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	5
1588	ANGDIS30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	5
1593	ANGDIS30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	5
1598	ANGDIS40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	5
1603	ANGDIS40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	5
1608	ANGDIS40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	5
1613	ANGDIS40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	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
1618	ANGDIS40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	5
1623	ANGDIS45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	5
1628	ANGDIS45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	5
1633	ANGDIS60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	5
1638	ANGDIS60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	5
1643	ANGDIS60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	5
1648	ANGDIS60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	5
1653	ANGDIS60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	5
1658	ANGDIS65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	5
1663	ANGDIS65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	5
1668	ANGDIS65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	5
1673	ANGDIS65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	5
1678	ANGDIS75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	5
1683	ANGDIS75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	5
1688	ANGDIS75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	5
1693	ANGDIS75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	5
1698	ANGDIS80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	5
1703	ANGDIS80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	5
1708	ANGDIS80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	5
1713	ANGDIS80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	5
1718	ANGDIS80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	5
1723	ANGDIS80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	5
1728	ANGDIS80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	5
1733	ANGDIS100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	5
1738	ANGDIS100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	5
1743	ANGDIS100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	5
1748	ANGDIS100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	5
1753	ANGDIS100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	5
1758	ANGDIS100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	5
1763	ANGDIS100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	5
1768	ANGDIS100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	5
1773	ANGDIS100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	5
1778	ANGDIS100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	5
1783	ANGDIS120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	5
1788	ANGDIS120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	5
1793	ANGDIS120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	5
1798	ANGDIS130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	5
1803	ANGDIS130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	5
1808	ANGDIS130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	5
1813	ANGDIS150*100*1	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	5
1818	ANGDI150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	5
1823	ANGDIS100*150*1	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	5
1828	ANGDIS200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	5
1833	ANGDIS200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	5
1838	ANGDIS100*200*1	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE TONDA					TUBI A SEZIONE TONDA				
Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
1867	TUBOC114,3*5	114,3	5,0	1	1868	TUBOC120*5	120,0	5,0	1
1869	TUBOC139,7*5	139,7	5,0	1	1870	TUBOC159,5*5	159,5	5,0	1
1871	TUBOC168*4	168,0	4,0	1	1872	TUBOC20*2	20,0	2,0	1
1873	TUBOC26,9*2	26,9	2,0	1	1874	TUBOC33,7*2,3	33,7	2,3	1
1875	TUBOC38,7*3	38,7	3,0	1	1876	TUBOC42,4*2,6	42,4	2,6	1
1877	TUBOC42,4*6	42,4	6,0	1	1878	TUBOC48*3	48,0	3,0	1
1879	TUBOC48,25*3	48,2	3,0	1	1880	TUBOC50*3	50,0	3,0	1
1881	TUBOC60*4	60,0	4,0	1	1882	TUBOC63,5*4	63,5	4,0	1
1883	TUBOC70*2	70,0	2,0	1	1884	TUBOC75,5*5	75,5	5,0	1
1885	TUBOC21*4	21,0	4,0	1	1886	TUBOC60,3*2,9	60,3	2,9	1
1887	TONDO10	10,0	5,0	1	1888	TONDO12	12,0	6,0	1
1889	TONDO14	14,0	7,0	1	1890	TONDO16	16,0	8,0	1
1891	TONDO18	18,0	9,0	1	1892	TONDO20	20,0	10,0	1

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE TONDA					TUBI A SEZIONE TONDA				
Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro	Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
1893	TONDO22	22,0	11,0	1	1894	TONDO24	24,0	12,0	1
1895	TONDO26	26,0	13,0	1	1896	TONDO28	28,0	14,0	1
1897	TONDO30	30,0	15,0	1	1898	TONDO32	32,0	16,0	1
1899	TONDO34	34,0	17,0	1	1900	TONDO36	36,0	18,0	1
1901	TONDO38	38,0	19,0	1	1902	TONDO40	40,0	20,0	1
1903	TONDO42	42,0	21,0	1	1904	TONDO45	45,0	22,5	1
1905	TONDO46	46,0	23,0	1	1906	TONDO48	48,0	24,0	1
1907	TONDO50	50,0	25,0	1	1908	TONDO52	52,0	26,0	1
1909	TONDO55	55,0	27,5	1	1910	TONDO56	56,0	28,0	1
1911	TONDO58	58,0	29,0	1	1912	TONDO60	60,0	30,0	1
1913	TONDO65	65,0	32,5	1					

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE RETTANGOLARE					
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	Mat. N.ro
1843	TUBOQ100*50*4	100,0	50,0	4,0	1
1844	TUBOQ120*60*4	120,0	60,0	4,0	1
1845	TUBOQ125*35*4	125,0	35,0	4,0	1
1846	TUBOQ130*60*4	130,0	60,0	4,0	1
1847	TUBOQ140*50*4	140,0	50,0	4,0	1
1848	TUBOQ140*60*4	140,0	60,0	4,0	1
1849	TUBOQ150*150*4	150,0	150,0	4,0	1
1850	TUBOQ150*40*4	150,0	40,0	4,0	1
1851	TUBOQ150*50*4	150,0	50,0	4,0	1
1852	TUBOQ20*20*2	20,0	20,0	2,0	1
1853	TUBOQ200*50*4	200,0	50,0	4,0	1
1854	TUBOQ25*25*2	25,0	25,0	2,0	1
1855	TUBOQ30*10*2	30,0	10,0	2,0	1
1856	TUBOQ30*20*3	30,0	20,0	3,0	1
1857	TUBOQ30*25*3	30,0	25,0	3,0	1
1858	TUBOQ35*20*3	35,0	20,0	3,0	1
1859	TUBOQ40*10*2	40,0	10,0	2,0	1
1860	TUBOQ40*30*3	40,0	30,0	3,0	1
1861	TUBOQ40*40*3	40,0	40,0	3,0	1
1862	TUBOQ50*20*3	50,0	20,0	3,0	1
1863	TUBOQ50*50*3	50,0	50,0	3,0	1
1864	TUBOQ60*20*3	60,0	20,0	3,0	1
1865	TUBOQ70*30*4	70,0	30,0	4,0	1
1866	TUBOQ80*60*3	80,0	60,0	3,0	1
1932	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
1926	T20	20,0	20,0	4,0	4,0	0,0	5
1927	T25	25,0	25,0	4,5	4,5	0,0	5
1928	T30	30,0	30,0	5,0	5,0	0,0	5
1929	T35	35,0	35,0	5,5	5,5	0,0	5
1930	T40	40,0	40,0	6,0	6,0	0,0	5
1931	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
1916	PL 50*6	50,0	6,0	5	1918	PL 100*10	100,0	10,0	5
1920	PL 200*10	200,0	10,0	5	1922	PL 200*20	200,0	20,0	5
1924	PL 220*10	220,0	10,0	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
1062	2*HEA100	96,0	100,0	5,0	8,0	12,0	100,0	5
1064	2*HEA120	114,0	120,0	5,0	8,0	12,0	120,0	5
1066	2*HEA140	133,0	140,0	5,5	8,5	12,0	140,0	5
1068	2*HEA160	152,0	160,0	6,0	9,5	15,0	160,0	5
1070	2*HEA180	171,0	180,0	6,0	9,5	15,0	180,0	5
1072	2*HEA200	190,0	200,0	6,5	10,0	18,0	200,0	5
1074	2*HEA220	210,0	220,0	7,0	11,0	18,0	220,0	5
1076	2*HEA240	230,0	240,0	7,5	12,0	21,0	240,0	5
1078	2*HEA260	250,0	260,0	7,5	12,5	24,0	260,0	5
1080	2*HEA280	270,0	280,0	8,0	13,0	24,0	280,0	5
1082	2*HEA300	290,0	300,0	8,5	14,0	27,0	300,0	5
1084	2*HEA320	310,0	300,0	9,0	15,5	27,0	300,0	5
1086	2*HEA340	330,0	300,0	9,5	16,5	27,0	300,0	5
1088	2*HEA360	350,0	300,0	10,0	17,5	27,0	300,0	5
1090	2*HEA400	390,0	300,0	11,0	19,0	27,0	300,0	5
1092	2*HEA450	490,0	300,0	12,0	23,0	27,0	300,0	5
1094	2*HEA500	490,0	300,0	12,0	23,0	27,0	300,0	5
1096	2*HEA550	540,0	300,0	12,5	24,0	27,0	300,0	5
1098	2*HEA600	590,0	300,0	13,0	25,0	27,0	300,0	5
1100	2*HEB100	100,0	100,0	6,0	10,0	12,0	100,0	5
1102	2*HEB120	120,0	120,0	6,5	11,0	12,0	120,0	5
1104	2*HEB140	140,0	140,0	7,0	12,0	12,0	140,0	5
1106	2*HEB160	160,0	160,0	8,0	13,0	15,0	160,0	5
1108	2*HEB180	180,0	180,0	8,5	14,0	15,0	180,0	5
1110	2*HEB200	200,0	200,0	9,0	15,0	18,0	200,0	5
1112	2*HEB220	220,0	220,0	9,5	16,0	18,0	220,0	5
1114	2*HEB240	240,0	240,0	10,0	17,0	21,0	240,0	5
1116	2*HEB260	260,0	260,0	10,0	17,5	24,0	260,0	5
1118	2*HEB280	280,0	280,0	10,5	18,0	24,0	280,0	5
1120	2*HEB300	300,0	300,0	11,0	19,0	27,0	300,0	5
1122	2*HEB320	320,0	300,0	11,5	20,5	27,0	300,0	5
1124	2*HEB340	340,0	300,0	12,0	21,5	27,0	300,0	5
1126	2*HEB360	360,0	300,0	12,5	22,5	27,0	300,0	5
1128	2*HEB400	400,0	300,0	13,5	24,0	27,0	300,0	5
1130	2*HEB450	450,0	300,0	14,0	26,0	27,0	300,0	5
1132	2*HEB500	500,0	300,0	14,5	28,0	27,0	300,0	5
1134	2*HEB550	550,0	300,0	15,0	29,0	27,0	300,0	5
1136	2*HEB600	600,0	300,0	15,5	30,0	27,0	300,0	5
1138	2*HEM100	120,0	106,0	12,0	20,0	12,0	106,0	5
1140	2*HEM120	140,0	126,0	12,5	21,0	12,0	126,0	5
1142	2*HEM140	160,0	146,0	13,0	22,0	12,0	146,0	5
1144	2*HEM160	180,0	166,0	14,0	23,0	15,0	166,0	5
1146	2*HEM180	200,0	186,0	14,5	24,0	15,0	186,0	5
1148	2*HEM200	220,0	206,0	15,0	25,0	18,0	206,0	5
1150	2*HEM220	240,0	226,0	15,5	26,0	18,0	226,0	5
1152	2*HEM240	290,0	268,0	18,0	32,5	24,0	268,0	5
1154	2*HEM260	290,0	268,0	18,0	32,0	24,0	268,0	5
1156	2*HEM280	310,0	288,0	18,5	33,0	24,0	288,0	5
1158	2*HEM300	340,0	310,0	21,0	39,0	27,0	310,0	5
1160	2*HEM320	359,0	309,0	21,0	40,0	27,0	309,0	5
1162	2*HEM340	377,0	309,0	21,0	40,0	27,0	309,0	5
1164	2*HEM360	395,0	308,0	21,0	40,0	27,0	308,0	5
1166	2*HEM400	432,0	307,0	21,0	40,0	27,0	307,0	5
1168	2*HEM450	478,0	307,0	21,0	40,0	27,0	307,0	5
1170	2*HEM500	524,0	306,0	21,0	40,0	27,0	306,0	5
1172	2*HEM550	572,0	306,0	21,0	4,0	27,0	306,0	5
1174	2*HEM600	620,0	305,0	21,0	40,0	27,0	305,0	5
1176	2*IPE80	80,0	46,0	3,8	5,2	5,0	46,0	5
1178	2*IPE100	100,0	55,0	4,1	5,7	7,0	55,0	5
1180	2*IPE120	120,0	64,0	4,4	6,3	7,0	64,0	5
1182	2*IPE140	140,0	73,0	4,7	6,9	7,0	73,0	5
1184	2*IPE160	160,0	82,0	5,0	7,4	9,0	82,0	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
1186	2*IPE180	180,0	91,0	5,3	8,0	9,0	91,0	5
1188	2*IPE200	200,0	100,0	5,6	8,5	12,0	100,0	5
1190	2*IPE220	220,0	110,0	5,9	9,2	12,0	110,0	5
1192	2*IPE240	240,0	120,0	6,2	9,8	15,0	120,0	5
1194	2*IPE270	270,0	135,0	6,6	10,2	15,0	135,0	5
1196	2*IPE300	300,0	150,0	7,1	10,7	15,0	150,0	5
1198	2*IPE330	330,0	160,0	7,5	11,5	18,0	160,0	5
1200	2*IPE360	360,0	170,0	8,0	12,7	18,0	170,0	5
1202	2*IPE400	400,0	180,0	8,6	13,5	21,0	180,0	5
1204	2*IPE450	450,0	190,0	9,4	14,6	21,0	190,0	5
1206	2*IPE500	500,0	200,0	10,2	16,0	21,0	200,0	5
1208	2*IPE550	550,0	210,0	11,1	17,2	24,0	210,0	5
1210	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
1002	I2*U30*15	30,0	15,0	4,0	4,5	4,5	2,0	30,0	8,00	5
1005	I2*U30*33	30,0	33,0	5,0	7,0	7,0	3,5	66,0	8,00	5
1008	I2*U40*20	40,0	20,0	5,0	5,5	5,0	2,5	40,0	8,00	5
1011	I2*U40*35	40,0	35,0	5,0	7,0	7,0	3,5	70,0	8,00	5
1014	I2*U50*25	50,0	25,0	5,0	6,0	6,0	3,0	50,0	8,00	5
1017	I2*U50*38	50,0	38,0	5,0	7,0	7,0	3,5	76,0	8,00	5
1020	I2*U60*30	60,0	30,0	6,0	6,0	6,0	3,0	60,0	8,00	5
1023	I2*U65*42	65,0	42,0	5,5	7,5	7,5	4,0	84,0	8,00	5
1026	I2*UPN80	80,0	45,0	6,0	8,0	8,0	4,0	90,0	8,00	5
1029	I2*UPN100	100,0	50,0	6,0	8,5	8,5	4,5	100,0	8,00	5
1032	I2*UPN120	120,0	55,0	7,0	9,0	9,0	4,5	110,0	8,00	5
1035	I2*UPN140	140,0	60,0	7,0	10,0	10,0	5,0	120,0	8,00	5
1038	I2*UPN160	160,0	65,0	7,5	10,5	10,5	5,5	130,0	8,00	5
1041	I2*UPN180	180,0	70,0	8,0	11,0	11,0	5,5	140,0	8,00	5
1044	I2*UPN200	200,0	75,0	8,5	11,5	11,5	6,0	150,0	8,00	5
1047	I2*UPN220	220,0	80,0	9,0	12,5	12,5	6,5	160,0	8,00	5
1050	I2*UPN240	240,0	85,0	9,5	13,0	13,0	6,5	170,0	8,00	5
1053	I2*UPN260	260,0	90,0	10,0	14,0	14,0	7,0	180,0	8,00	5
1056	I2*UPN280	280,0	95,0	10,0	15,0	15,0	7,5	190,0	8,00	5
1059	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
1003	E2*U30*15	30,0	15,0	4,0	4,5	4,5	2,0	0,0	8,00	5
1006	E2*U30*33	30,0	33,0	5,0	7,0	7,0	3,5	0,0	8,00	5
1009	E2*U40*20	40,0	20,0	5,0	5,5	5,0	2,5	0,0	8,00	5
1012	E2*U40*35	40,0	35,0	5,0	7,0	7,0	3,5	0,0	8,00	5
1015	E2*U50*25	50,0	25,0	5,0	6,0	6,0	3,0	0,0	8,00	5
1018	E2*U50*38	50,0	38,0	5,0	7,0	7,0	3,5	0,0	8,00	5
1021	E2*U60*30	60,0	30,0	6,0	6,0	6,0	3,0	0,0	8,00	5
1024	E2*U65*42	65,0	42,0	5,5	7,5	7,5	4,0	0,0	8,00	5
1027	E2*UPN80	80,0	45,0	6,0	8,0	8,0	4,0	0,0	8,00	5
1030	E2*UPN100	100,0	50,0	6,0	8,5	8,5	4,5	0,0	8,00	5
1033	E2*UPN120	120,0	55,0	7,0	9,0	9,0	4,5	0,0	8,00	5
1036	E2*UPN140	140,0	60,0	7,0	10,0	10,0	5,0	0,0	8,00	5
1039	E2*UPN160	160,0	65,0	7,5	10,5	10,5	5,5	0,0	8,00	5
1042	E2*UPN180	180,0	70,0	8,0	11,0	11,0	5,5	0,0	8,00	5
1045	E2*UPN200	200,0	75,0	8,5	11,5	11,5	6,0	0,0	8,00	5
1048	E2*UPN220	220,0	80,0	9,0	12,5	12,5	6,5	0,0	8,00	5
1051	E2*UPN240	240,0	85,0	9,5	13,0	13,0	6,5	0,0	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
1054	E2*UPN260	260,0	90,0	10,0	14,0	14,0	7,0	0,0	8,00	5
1057	E2*UPN280	280,0	95,0	10,0	15,0	15,0	7,5	0,0	8,00	5
1060	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
1212	I2L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	40,0	5
1218	I2L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	40,0	5
1224	I2L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	50,0	5
1230	I2L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	50,0	5
1236	I2L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	50,0	5
1242	I2L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	60,0	5
1248	I2L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	60,0	5
1254	I2L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	60,0	5
1260	I2L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	70,0	5
1266	I2L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	70,0	5
1272	I2L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	70,0	5
1278	I2L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	80,0	5
1284	I2L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	80,0	5
1290	I2L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	80,0	5
1296	I2L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	90,0	5
1302	I2L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	90,0	5
1308	I2L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	90,0	5
1314	I2L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	100,0	5
1320	I2L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	100,0	5
1326	I2L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	100,0	5
1332	I2L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	100,0	5
1338	I2L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	100,0	5
1344	I2L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	110,0	5
1350	I2L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	120,0	5
1356	I2L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	120,0	5
1362	I2L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	120,0	5
1368	I2L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	120,0	5
1374	I2L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	130,0	5
1380	I2L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	140,0	5
1386	I2L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	140,0	5
1392	I2L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	140,0	5
1398	I2L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	140,0	5
1404	I2L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	150,0	5
1410	I2L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	160,0	5
1416	I2L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	160,0	5
1422	I2L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	160,0	5
1428	I2L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	160,0	5
1434	I2L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	180,0	5
1440	I2L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	180,0	5
1446	I2L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	180,0	5
1452	I2L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	180,0	5
1458	I2L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	200,0	5
1464	I2L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	200,0	5
1470	I2L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	200,0	5
1476	I2L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	200,0	5
1482	I2L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	200,0	5
1488	I2L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	220,0	5
1494	I2L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	220,0	5
1500	I2L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	240,0	5
1506	I2L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	240,0	5
1512	I2L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	240,0	5
1518	I2L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	280,0	5
1524	I2L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	300,0	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
1530	I2L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	300,0	5
1536	I2L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	300,0	5
1542	I2L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	360,0	5
1548	I2L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	360,0	5
1554	I2L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	360,0	5
1560	I2L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	400,0	5
1566	I2L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	400,0	5
1572	I2L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	400,0	5
1578	I2L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	400,0	5
1584	I2L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	40,0	5
1589	I2L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	40,0	5
1594	I2L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	40,0	5
1599	I2L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	40,0	5
1604	I2L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	40,0	5
1609	I2L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	40,0	5
1614	I2L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	50,0	5
1619	I2L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	50,0	5
1624	I2L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	60,0	5
1629	I2L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	60,0	5
1634	I2L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	60,0	5
1639	I2L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	60,0	5
1644	I2L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	80,0	5
1649	I2L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	80,0	5
1654	I2L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	80,0	5
1659	I2L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	100,0	5
1664	I2L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	100,0	5
1669	I2L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	100,0	5
1674	I2L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	100,0	5
1679	I2L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	100,0	5
1684	I2L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	100,0	5
1689	I2L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	100,0	5
1694	I2L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	100,0	5
1699	I2L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	80,0	5
1704	I2L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	80,0	5
1709	I2L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	80,0	5
1714	I2L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	80,0	5
1719	I2L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	120,0	5
1724	I2L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	120,0	5
1729	I2L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	120,0	5
1734	I2L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	100,0	5
1739	I2L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	100,0	5
1744	I2L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	100,0	5
1749	I2L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	100,0	5
1754	I2L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	130,0	5
1759	I2L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	130,0	5
1764	I2L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	130,0	5
1769	I2L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	150,0	5
1774	I2L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	150,0	5
1779	I2L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	150,0	5
1784	I2L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	160,0	5
1789	I2L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	160,0	5
1794	I2L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	160,0	5
1799	I2L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	130,0	5
1804	I2L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	130,0	5
1809	I2L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	130,0	5
1814	I2L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	200,0	5
1819	I2L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	200,0	5
1824	I2L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	200,0	5
1829	I2L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	180,0	5
1834	I2L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	180,0	5
1839	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
1213	E2L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
1219	E2L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
1225	E2L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
1231	E2L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
1237	E2L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
1243	E2L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
1249	E2L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
1255	E2L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
1261	E2L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
1267	E2L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
1273	E2L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
1279	E2L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	5
1285	E2L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
1291	E2L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
1297	E2L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
1303	E2L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
1309	E2L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
1315	E2L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
1321	E2L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
1327	E2L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
1333	E2L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
1339	E2L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
1345	E2L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
1351	E2L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	5
1357	E2L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
1363	E2L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	5
1369	E2L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	5
1375	E2L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
1381	E2L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	5
1387	E2L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
1393	E2L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	5
1399	E2L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	5
1405	E2L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
1411	E2L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
1417	E2L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	5
1423	E2L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
1429	E2L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
1435	E2L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
1441	E2L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
1447	E2L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
1453	E2L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	5
1459	E2L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
1465	E2L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
1471	E2L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	5
1477	E2L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	5
1483	E2L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	5
1489	E2L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
1495	E2L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
1501	E2L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
1507	E2L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
1513	E2L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	5
1519	E2L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	5
1525	E2L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	5
1531	E2L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	5
1537	E2L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	5
1543	E2L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	5
1549	E2L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
1555	E2L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	5
1561	E2L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	5
1567	E2L200*18	200,0	200,0	18,0	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
1573	E2L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	5
1579	E2L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	5
1585	E2L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
1590	E2L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
1595	E2L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
1600	E2L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
1605	E2L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
1610	E2L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
1615	E2L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
1620	E2L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
1625	E2L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
1630	E2L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
1635	E2L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
1640	E2L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
1645	E2L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
1650	E2L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
1655	E2L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	0,0	5
1660	E2L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
1665	E2L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
1670	E2L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	0,0	5
1675	E2L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	0,0	5
1680	E2L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
1685	E2L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
1690	E2L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
1695	E2L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
1700	E2L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
1705	E2L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
1710	E2L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
1715	E2L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
1720	E2L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	0,0	5
1725	E2L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	0,0	5
1730	E2L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	0,0	5
1735	E2L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	0,0	5
1740	E2L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
1745	E2L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	0,0	5
1750	E2L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	0,0	5
1755	E2L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
1760	E2L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
1765	E2L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
1770	E2L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
1775	E2L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	0,0	5
1780	E2L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
1785	E2L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
1790	E2L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
1795	E2L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
1800	E2L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
1805	E2L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
1810	E2L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
1815	E2L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
1820	E2L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
1825	E2L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
1830	E2L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
1835	E2L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	0,0	5
1840	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
1214	S2L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1220	S2L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	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
1226	S2L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1232	S2L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1238	S2L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1244	S2L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1250	S2L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1256	S2L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1262	S2L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1268	S2L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1274	S2L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1280	S2L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1286	S2L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1292	S2L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1298	S2L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1304	S2L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1310	S2L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1316	S2L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1322	S2L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1328	S2L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1334	S2L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1340	S2L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1346	S2L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1352	S2L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1358	S2L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1364	S2L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1370	S2L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1376	S2L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1382	S2L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1388	S2L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1394	S2L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1400	S2L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1406	S2L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1412	S2L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1418	S2L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1424	S2L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1430	S2L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1436	S2L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1442	S2L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1448	S2L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1454	S2L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1460	S2L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1466	S2L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1472	S2L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1478	S2L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1484	S2L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1490	S2L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1496	S2L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1502	S2L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1508	S2L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1514	S2L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1520	S2L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	0,0	5
1526	S2L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
1532	S2L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
1538	S2L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
1544	S2L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1550	S2L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1556	S2L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	0,0	5
1562	S2L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1568	S2L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1574	S2L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1580	S2L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1586	S2L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	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
1591	S2L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1596	S2L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1601	S2L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1606	S2L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1611	S2L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1616	S2L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1621	S2L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1626	S2L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1631	S2L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1636	S2L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1641	S2L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1646	S2L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1651	S2L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1656	S2L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1661	S2L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1666	S2L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1671	S2L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1676	S2L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1681	S2L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1686	S2L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1691	S2L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1696	S2L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1701	S2L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1706	S2L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1711	S2L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1716	S2L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1721	S2L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1726	S2L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1731	S2L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1736	S2L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1741	S2L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1746	S2L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1751	S2L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1756	S2L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1761	S2L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1766	S2L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1771	S2L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1776	S2L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1781	S2L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1786	S2L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1791	S2L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1796	S2L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1801	S2L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1806	S2L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1811	S2L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1816	S2L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1821	S2L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1826	S2L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1831	S2L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1836	S2L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1841	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
1215	C4L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1221	C4L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1227	C4L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1233	C4L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1239	C4L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	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
1245	C4L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1251	C4L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1257	C4L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1263	C4L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1269	C4L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1275	C4L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
1281	C4L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1287	C4L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1293	C4L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1299	C4L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1305	C4L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1311	C4L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1317	C4L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1323	C4L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1329	C4L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1335	C4L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1341	C4L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1347	C4L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1353	C4L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1359	C4L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1365	C4L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1371	C4L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1377	C4L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1383	C4L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1389	C4L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1395	C4L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1401	C4L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1407	C4L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1413	C4L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1419	C4L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1425	C4L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1431	C4L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1437	C4L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1443	C4L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1449	C4L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1455	C4L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1461	C4L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1467	C4L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1473	C4L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1479	C4L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1485	C4L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1491	C4L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1497	C4L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
1503	C4L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1509	C4L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1515	C4L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1521	C4L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	0,0	5
1527	C4L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
1533	C4L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
1539	C4L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
1545	C4L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1551	C4L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1557	C4L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	0,0	5
1563	C4L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1569	C4L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1575	C4L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1581	C4L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
1587	C4L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1592	C4L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1597	C4L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1602	C4L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	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
1607	C4L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1612	C4L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1617	C4L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1622	C4L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1627	C4L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1632	C4L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
1637	C4L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1642	C4L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1647	C4L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1652	C4L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1657	C4L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1662	C4L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1667	C4L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1672	C4L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1677	C4L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
1682	C4L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1687	C4L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1692	C4L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1697	C4L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1702	C4L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1707	C4L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1712	C4L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1717	C4L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
1722	C4L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1727	C4L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1732	C4L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
1737	C4L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1742	C4L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1747	C4L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1752	C4L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
1757	C4L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1762	C4L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1767	C4L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1772	C4L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1777	C4L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1782	C4L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
1787	C4L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1792	C4L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1797	C4L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1802	C4L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1807	C4L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1812	C4L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
1817	C4L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1822	C4L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1827	C4L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1832	C4L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1837	C4L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
1842	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
1216	R2L20*3	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
1222	R2L20*4	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
1228	R2L25*3	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
1234	R2L25*4	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
1240	R2L25*5	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
1246	R2L30*3	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
1252	R2L30*4	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
1258	R2L30*5	30,0	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
1264	R2L35*3	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
1270	R2L35*4	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
1276	R2L35*5	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
1282	R2L40*4	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	5
1288	R2L40*5	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
1294	R2L40*6	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
1300	R2L45*4	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
1306	R2L45*5	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
1312	R2L45*6	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
1318	R2L50*4	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
1324	R2L50*5	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
1330	R2L50*6	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
1336	R2L50*7	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
1342	R2L50*8	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
1348	R2L55*5	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
1354	R2L60*10	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	5
1360	R2L60*5	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
1366	R2L60*6	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	5
1372	R2L60*8	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	5
1378	R2L65*6	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
1384	R2L70*10	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	5
1390	R2L70*6	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
1396	R2L70*7	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	5
1402	R2L70*8	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	5
1408	R2L75*7	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
1414	R2L80*10	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
1420	R2L80*12	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	5
1426	R2L80*7	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
1432	R2L80*8	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
1438	R2L90*10	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
1444	R2L90*12	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
1450	R2L90*8	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
1456	R2L90*9	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	5
1462	R2L100*10	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
1468	R2L100*12	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
1474	R2L100*15	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	5
1480	R2L100*8	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	5
1486	R2L100*9	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	5
1492	R2L110*10	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
1498	R2L110*12	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
1504	R2L120*10	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
1510	R2L120*12	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
1516	R2L120*15	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	5
1522	R2L140*12	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	5
1528	R2L150*12	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	5
1534	R2L150*15	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	5
1540	R2L150*18	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	5
1546	R2L180*15	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	5
1552	R2L180*18	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
1558	R2L180*20	180,0	20,0	18,0	9,0	0,0	5
1564	R2L200*16	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	5
1570	R2L200*18	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
1576	R2L200*20	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	5
1582	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	
1917	2*PL 50*6	50,0	6,0	0,0	5	
1919	2*PL 100*10	100,0	10,0	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
1921	2*PL 200*10	200,0	10,0	0,0	5
1923	2*PL 200*20	200,0	20,0	0,0	5
1925	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
1001	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
1002	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
1003	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
1004	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
1005	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
1006	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
1007	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
1008	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
1009	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
1010	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
1011	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
1012	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
1013	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
1014	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
1015	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
1016	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
1017	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
1018	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
1019	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
1020	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
1021	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
1022	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
1023	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
1024	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
1025	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
1026	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
1027	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
1028	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
1029	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
1030	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
1031	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
1032	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
1033	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
1034	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
1035	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
1036	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
1037	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
1038	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
1039	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
1040	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
1041	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
1042	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
1043	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
1044	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
1045	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
1046	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
1047	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
1048	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
1049	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
1050	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
1051	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
1052	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
1053	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
1054	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
1055	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
1056	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
1057	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
1058	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
1059	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
1060	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
1061	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
1062	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
1063	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
1064	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
1065	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
1066	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
1067	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
1068	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
1069	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
1070	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
1071	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
1072	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
1073	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
1074	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
1075	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
1076	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
1077	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
1078	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
1079	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
1080	3,20	152,7	194,53	90,99	39,34	27346,7	47653,1	90,3	2025,					

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
1087	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
1088	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
1089	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
1090	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
1091	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
1092	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
1093	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
1094	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
1095	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
1096	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
1097	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
1098	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
1099	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
1100	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
1101	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
1102	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
1103	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
1104	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
1105	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
1106	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
1107	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
1108	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
1109	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
1110	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
1111	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
1112	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
1113	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
1114	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
1115	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
1116	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
1117	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
1118	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
1119	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
1120	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
1121	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
1122	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
1123	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
1124	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
1125	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
1126	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
1127	1,93	155,3	197,78	47,04	48,19	57680,7	10819,3	305,3	2884,03	721,27	127,23	17,08	7,40	0,56
1128	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
1129	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
1130	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
1131	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
1132	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
1133	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
1134	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
1135	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
1136	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
1137	0,62	41,8	53,24	13,73	11,63	1142,6	399,2	6,1	190,43	75,31	30,57	4,63	2,74	0,57
1138	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
1139	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
1140	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
1141	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
1142	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
1143	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
1144	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
1145	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
1146	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
1147	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
1148	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
1149	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
1150	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
1151	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
1152	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
1153	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
1154	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
1155	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
1156	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
1157	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
1158	3,66	475,8	606,16	306,23	121,95	118402,2	184435,4	2613,6	6964,83	5949,53	670,16	13,98	17,47	0,28
1159	1,87	245,9	312,05	80,83	64,52	68135,0	19709,3	1404,5	3795,82	1275,68	351,13	14,78	7,95	0,29
1160	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
1161	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
1162	3,80	495,9	631,66	311,83	135,99	152743,6	190199,5	2820,2	8103,11	6155,32	705,04	15,55		

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
1187	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
1188	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
1189	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
1190	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
1191	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
1192	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
1193	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
1194	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
1195	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
1196	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
1197	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
1198	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
1199	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
1200	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
1201	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
1202	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
1203	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
1204	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
1205	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
1206	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
1207	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
1208	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
1209	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
1210	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
1211	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
1212	0,15	1,8	2,25	0,99	0,82	0,8	0,5	0,1	0,55	0,26	0,20	0,58	1,52	0,00
1213	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
1214	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
1215	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
1216	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
1217	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
1218	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
1219	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
1220	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
1221	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
1222	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
1223	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
1224	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
1225	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
1226	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
1227	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
1228	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
1229	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
1230	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
1231	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
1232	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
1233	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
1234	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
1235	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
1236	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
1237	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
1238	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
1239	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
1240	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
1241	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
1242	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
1243	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
1244	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
1245	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
1246	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
1247	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
1248	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
1249	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
1250	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
1251	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
1252	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
1253	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
1254	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
1255	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
1256	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
1257	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
1258	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
1259	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
1260	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
1261	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
1262	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
1263	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
1264	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
1265	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
1266	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
1267	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
1268	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
1269	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
1270	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
1271	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
1272	0,27	5,1	6,55	2,9										

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
1287	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
1288	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
1289	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
1290	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
1291	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
1292	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
1293	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
1294	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
1295	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
1296	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
1297	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
1298	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
1299	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
1300	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
1301	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
1302	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
1303	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
1304	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
1305	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
1306	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
1307	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
1308	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
1309	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
1310	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
1311	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
1312	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
1313	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
1314	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
1315	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
1316	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
1317	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
1318	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
1319	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
1320	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
1321	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
1322	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
1323	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
1324	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
1325	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
1326	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
1327	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
1328	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
1329	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
1330	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
1331	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
1332	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
1333	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
1334	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
1335	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
1336	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
1337	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
1338	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
1339	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
1340	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
1341	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
1342	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
1343	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
1344	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
1345	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
1346	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
1347	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
1348	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
1349	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
1350	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
1351	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
1352	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
1353	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
1354	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
1355	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
1356	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
1357	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
1358	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
1359	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
1360	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
1361	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
1362	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
1363	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
1364	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
1365	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
1366	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
1367	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
1368	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
1369	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
1370	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
1371	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
1372	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
137														

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmg	Ax cmg	Ay cmg	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
1387	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
1388	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
1389	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
1390	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
1391	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
1392	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
1393	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
1394	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
1395	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
1396	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
1397	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
1398	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
1399	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
1400	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
1401	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
1402	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
1403	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
1404	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
1405	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
1406	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
1407	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
1408	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
1409	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
1410	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
1411	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
1412	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
1413	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
1414	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
1415	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
1416	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
1417	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
1418	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
1419	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
1420	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
1421	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
1422	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
1423	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
1424	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
1425	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
1426	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
1427	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
1428	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
1429	0,46	19,3	24,53	7,79	8,95	144,4	289,3	4,8	25,13	33,66	6,06	2,42	3,31	0,00
1430	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
1431	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
1432	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
1433	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
1434	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
1435	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
1436	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
1437	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
1438	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
1439	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
1440	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
1441	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
1442	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
1443	0,26	63,7	81,16	25,93	25,93	1169,8	1169,8	36,2	129,54	129,54	30,14	3,79	3,79	0,00
1444	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
1445	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
1446	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
1447	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
1448	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
1449	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
1450	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
1451	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
1452	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
1453	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
1454	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
1455	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
1456	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
1457	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
1458	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
1459	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
1460	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
1461	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
1462	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
1463	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
1464	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
1465	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
1466	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
1467	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
1468	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
1469	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

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
1487	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
1488	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
1489	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
1490	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
1491	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
1492	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
1493	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
1494	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
1495	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
1496	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
1497	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
1498	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
1499	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
1500	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
1501	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
1502	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
1503	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
1504	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
1505	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
1506	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
1507	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
1508	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
1509	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
1510	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
1511	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
1512	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
1513	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
1514	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
1515	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
1516	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
1517	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
1518	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
1519	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
1520	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
1521	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
1522	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
1523	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
1524	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
1525	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
1526	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
1527	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
1528	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
1529	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
1530	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
1531	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
1532	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
1533	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
1534	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
1535	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
1536	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
1537	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
1538	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
1539	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
1540	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
1541	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
1542	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
1543	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
1544	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
1545	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
1546	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
1547	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
1548	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
1549	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
1550	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
1551	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
1552	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
1553	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
1554	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
1555	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
1556	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
1557	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
1558	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
1559	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
1560	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
1561	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
1562	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
1563	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
1564	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
1565	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
1566	1,57	108,5	138,21	61,23	50,83	5197,6	33842,9</							

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
1587	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
1588	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
1589	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
1590	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
1591	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
1592	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
1593	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
1594	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
1595	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
1596	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
1597	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
1598	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
1599	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
1600	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
1601	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
1602	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
1603	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
1604	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
1605	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
1606	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
1607	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
1608	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
1609	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
1610	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
1611	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
1612	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
1613	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
1614	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
1615	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
1616	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
1617	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
1618	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
1619	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
1620	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
1621	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
1622	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
1623	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
1624	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
1625	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
1626	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
1627	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
1628	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
1629	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
1630	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
1631	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
1632	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
1633	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
1634	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
1635	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
1636	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
1637	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
1638	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
1639	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
1640	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
1641	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
1642	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
1643	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
1644	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
1645	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
1646	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
1647	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
1648	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
1649	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
1650	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
1651	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
1652	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
1653	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
1654	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
1655	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
1656	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
1657	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
1658	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
1659	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
1660	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
1661	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
1662	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
1663	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
1664	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
1665	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
1666	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
1667	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
1668	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
1669	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
1670	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
1671	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
1672	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
1673	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
1674	0,45	1												

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
1687	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
1688	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
1689	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
1690	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
1691	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
1692	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
1693	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
1694	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
1695	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
1696	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
1697	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
1698	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
1699	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
1700	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
1701	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
1702	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
1703	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
1704	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
1705	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
1706	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
1707	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
1708	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
1709	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
1710	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
1711	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
1712	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
1713	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
1714	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
1715	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
1716	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
1717	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
1718	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
1719	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
1720	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
1721	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
1722	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
1723	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
1724	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
1725	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
1726	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
1727	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
1728	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
1729	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
1730	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
1731	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
1732	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
1733	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
1734	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
1735	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
1736	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
1737	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
1738	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
1739	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
1740	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
1741	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
1742	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
1743	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
1744	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
1745	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
1746	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
1747	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
1748	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
1749	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
1750	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
1751	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
1752	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
1753	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
1754	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
1755	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
1756	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
1757	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
1758	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
1759	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
1760	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
1761	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
1762	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
1763	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
1764	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
1765	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
1766	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
1767	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
1768	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
1769	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
1770	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
1771	0,68	26,1	33											

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmg	Ax cmg	Ay cmg	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
1787	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
1788	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
1789	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
1790	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
1791	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
1792	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
1793	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
1794	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
1795	0,54	24,3	30,98	5,81	13,80	451,2	289,4	6,2	55,24	33,67	7,72	3,82	2,95	0,00
1796	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
1797	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
1798	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
1799	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
1800	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
1801	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
1802	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
1803	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
1804	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
1805	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
1806	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
1807	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
1808	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
1809	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
1810	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
1811	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
1812	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
1813	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
1814	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
1815	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
1816	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
1817	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
1818	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
1819	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
1820	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
1821	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
1822	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
1823	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
1824	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
1825	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
1826	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
1827	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
1828	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
1829	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
1830	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
1831	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
1832	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
1833	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
1834	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
1835	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
1836	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
1837	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
1838	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
1839	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
1840	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
1841	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
1842	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
1843	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
1844	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
1845	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
1846	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
1847	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
1848	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
1849	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
1850	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
1851	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
1852	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
1853	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
1854	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
1855	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
1856	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
1857	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
1858	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
1859	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
1860	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
1861	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
1862	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
1863	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
1864	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
1865	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
1866	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
1867	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
1868	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
1869	0,44	16,6	21,16	10,59	10									

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
1887	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
1888	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
1889	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
1890	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
1891	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
1892	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
1893	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
1894	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
1895	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
1896	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
1897	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
1898	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
1899	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
1900	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
1901	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
1902	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
1903	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
1904	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
1905	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
1906	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
1907	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
1908	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
1909	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
1910	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
1911	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
1912	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
1913	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
1914	2,35	167,4	213,24	47,50	66,44	107128,1	13188,0	278,7	4042,57	799,27	126,68	22,41	7,86	0,73
1915	3,58	316,4	403,00	62,91	87,32	583940,0	56591,1	2194,3	8130,03	2263,64	438,87	38,06	11,85	0,67
1916	0,11	2,4	3,00	2,00	2,00	0,1	0,1	0,4	0,30	0,30	0,60	0,17	0,17	0,00
1917	0,12	4,7	6,00	4,00	4,00	0,7	0,7	1,25	1,20	1,20	2,40	0,35	0,35	0,00
1918	0,22	7,8	10,00	6,67	6,67	0,8	0,8	1,33	1,67	1,67	3,33	0,29	0,29	0,00
1919	0,24	15,7	20,00	13,33	13,33	6,7	6,7	10,67	6,67	6,67	13,33	0,58	0,58	0,00
1920	0,42	15,7	20,00	13,33	13,33	1,7	1,7	2,67	3,33	3,33	6,67	0,29	0,29	0,00
1921	0,44	31,4	40,00	26,67	26,67	13,3	13,33	13,3	13,33	13,33	13,33	0,58	0,58	0,00
1922	0,44	31,4	40,00	26,67	26,67	13,3	13,33	13,3	13,33	13,33	26,67	0,58	0,58	0,00
1923	0,48	62,8	80,00	53,33	53,33	106,7	2666,7	106,7	53,33	266,67	53,33	1,15	1,15	0,00
1924	0,46	17,3	22,00	14,67	14,67	1,8	887,3	7,3	3,67	80,67	7,33	0,29	0,29	0,00
1925	0,48	34,5	44,00	29,33	29,33	14,7	1774,7	14,7	14,67	161,33	14,67	0,58	0,58	0,00
1926	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
1927	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
1928	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
1929	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
1930	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
1931	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
1932	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

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
1001	U30*15	2,18	0,77	0,47	1,73	1,24	0,3
1002	I2*U30*15	4,37	4,35	0,94	2,74	2,49	0,8
1003	E2*U30*15	4,37	2,35	0,94	2,74	2,49	0,8
1004	U30*33	5,63	3,92	1,82	5,35	1,66	2,5
1005	I2*U30*33	11,25	21,30	3,63	9,27	3,31	11,1
1006	E2*U30*33	11,25	14,97	3,63	9,27	3,31	11,1
1007	U40*20	4,85	1,72	0,97	2,70	2,01	1,7
1008	I2*U40*20	9,70	9,72	1,93	4,41	4,01	4,4
1009	E2*U40*20	9,70	5,00	1,93	4,41	4,01	4,4
1010	U40*35	8,91	4,88	2,04	5,63	2,15	8,5
1011	I2*U40*35	17,83	26,93	4,08	9,82	4,30	27,2
1012	E2*U40*35	17,83	16,92	4,08	9,82	4,30	27,2
1013	U50*25	8,42	2,94	1,38	3,62	2,57	6,5
1014	I2*U50*25	16,85	16,57	2,75	6,03	5,15	15,1
1015	E2*U50*25	16,85	8,20	2,75	6,03	5,15	15,1
1016	U50*38	13,02	6,18	2,31	6,04	2,64	22,4
1017	I2*U50*38	26,04	34,59	4,62	10,63	5,27	59,2
1018	E2*U50*38	26,04	19,88	4,62	10,63	5,27	59,2
1019	U60*30	13,11	4,50	1,94	4,31	3,58	19,1
1020	I2*U60*30	26,23	27,01	3,89	7,16	7,16	39,4
1021	E2*U60*30	26,23	11,95	3,89	7,16	7,16	39,4
1022	U65*42	21,46	8,53	3,12	7,14	3,70	66,3
1023	I2*U65*42	42,91	50,12	6,24	12,56	7,41	153,1
1024	E2*U65*42	42,91	26,25	6,24	12,56	7,41	153,1
1025	UPN80	31,95	11,28	4,03	8,18	4,94	149,7
1026	I2*UPN80	63,90	67,17	8,06	14,36	9,88	314,9
1027	E2*UPN80	63,90	32,70	8,06	14,36	9,88	314,9
1028	UPN100	49,02	15,15	5,11	9,54	6,18	384,0
1029	I2*UPN100	98,05	92,78	10,21	16,94	12,36	741,3
1030	E2*UPN100	98,05	42,61	10,21	16,94	12,36	741,3
1031	UPN120	72,77	20,92	6,95	11,17	8,52	859,5
1032	I2*UPN120	145,53	132,25	13,91	19,69	17,05	1537,4
1033	E2*UPN120	145,53	55,68	13,91	19,69	17,05	1537,4
1034	UPN140	102,86	27,62	8,94	13,44	10,06	1726,9
1035	I2*UPN140	205,72	172,86	17,88	23,93	20,13	3042,0

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
1036	E2*UPN140	205,72	73,24	17,88	23,93	20,13	3042,0
1037	UPN160	137,64	34,62	11,07	15,25	12,25	3181,8
1038	I2*UPN160	275,29	223,76	22,15	27,17	24,50	5370,7
1039	E2*UPN160	275,29	90,47	22,15	27,17	24,50	5370,7
1040	UPN180	179,22	43,56	13,53	17,18	14,65	5509,0
1041	I2*UPN180	358,45	283,58	27,05	30,64	29,30	8980,1
1042	E2*UPN180	358,45	110,42	27,05	30,64	29,30	8980,1
1043	UPN200	227,88	52,78	16,31	19,21	17,23	9073,7
1044	I2*UPN200	455,77	353,00	32,63	34,27	34,46	14365,6
1045	E2*UPN200	455,77	132,75	32,63	34,27	34,46	14365,6
1046	UPN220	291,65	71,47	20,40	22,27	20,12	14573,2
1047	I2*UPN220	583,31	438,36	40,79	39,77	40,25	22963,3
1048	E2*UPN220	583,31	164,94	40,79	39,77	40,25	22963,3
1049	UPN240	357,84	85,17	24,02	24,59	23,12	22249,3
1050	I2*UPN240	715,67	529,86	48,04	43,94	46,25	34282,4
1051	E2*UPN240	715,67	194,27	48,04	43,94	46,25	34282,4
1052	UPN260	442,62	103,03	29,24	28,04	26,43	33468,1
1053	I2*UPN260	885,24	640,26	58,48	50,15	52,87	51468,9
1054	E2*UPN260	885,24	235,50	58,48	50,15	52,87	51468,9
1055	UPN280	532,22	112,53	33,88	31,59	28,66	48625,1
1056	I2*UPN280	1064,44	744,18	67,75	56,82	57,32	75261,5
1057	E2*UPN280	1064,44	279,66	67,75	56,82	57,32	75261,5
1058	UPN300	632,68	131,65	39,00	35,34	30,91	69025,4
1059	I2*UPN300	1265,35	857,61	78,00	63,90	61,82	107541,3
1060	E2*UPN300	1265,35	329,18	78,00	63,90	61,82	107541,3
1061	HEA100	83,01	41,14	7,40	17,24	7,56	2581,3
1062	2*HEA100	166,03	212,36	14,80	34,47	15,11	5162,7
1063	HEA120	119,49	58,85	8,90	20,44	8,46	6471,9
1064	2*HEA120	238,98	304,03	17,81	40,87	16,91	12943,9
1065	HEA140	173,49	84,85	11,87	25,04	10,12	15063,7
1066	2*HEA140	346,99	439,83	23,74	50,07	20,25	30127,3
1067	HEA160	245,15	117,63	15,37	30,73	13,21	31409,7
1068	2*HEA160	510,66	644,98	33,67	64,66	26,66	65846,4
1069	HEA180	324,85	156,49	18,98	36,13	14,47	60210,9
1070	2*HEA180	649,71	814,53	37,96	72,26	28,94	120421,8
1071	HEA200	429,49	203,82	23,59	42,78	18,08	108000,0
1072	2*HEA200	858,97	1076,62	47,18	85,56	36,16	216000,0
1073	HEA220	568,46	270,60	31,23	51,18	20,67	193266,1
1074	2*HEA220	1136,92	1415,51	62,45	102,36	41,34	386532,2
1075	HEA240	744,63	351,69	40,35	61,38	25,17	328485,9
1076	2*HEA240	1489,25	1844,05	80,71	122,77	50,35	656971,8
1077	HEA260	919,78	430,17	46,95	69,94	28,76	516352,2
1078	2*HEA260	1839,55	2257,30	93,91	139,89	57,51	1032704,4
1079	HEA280	1112,23	518,13	55,13	77,74	31,74	785366,6
1080	2*HEA280	2224,46	2723,40	110,25	155,49	63,49	1570733,3
1081	HEA300	1383,28	641,17	68,26	90,26	37,28	1199772,0
1082	2*HEA300	2766,56	3375,83	136,53	180,52	74,56	2399544,0
1083	HEA320	1628,10	709,74	83,37	99,26	41,13	1512358,8
1084	2*HEA320	3256,20	3731,03	166,75	198,52	82,27	3024717,5
1085	HEA340	1850,48	755,95	95,08	105,26	44,95	1824364,3
1086	2*HEA340	3700,97	4004,18	190,15	210,52	89,90	3648728,5
1087	HEA360	2088,48	802,28	107,63	111,26	48,96	2176576,3
1088	2*HEA360	4176,97	4282,73	215,25	222,52	97,92	4353152,5
1089	HEA400	2561,81	872,86	129,60	120,26	57,33	2942076,5
1090	2*HEA400	5123,62	4769,33	259,19	240,52	114,66	5884153,0
1091	HEA450	3215,88	965,53	158,62	132,26	65,78	4147628,5
1092	2*HEA450	7897,74	5926,13	381,33	288,52	149,44	11286106,0
1093	HEA500	3948,87	1058,51	190,67	144,26	74,72	5643053,0
1094	2*HEA500	7897,74	5926,13	381,33	288,52	149,44	11286106,0
1095	HEA550	4621,83	1106,91	211,24	150,26	83,72	7188912,0
1096	2*HEA550	9243,67	6352,73	422,48	300,52	167,44	14377824,0
1097	HEA600	5350,40	1155,66	233,13	156,26	93,21	8978203,0
1098	2*HEA600	10700,81	6793,73	466,26	312,52	186,42	17956406,0
1099	HEB100	104,21	51,42	11,44	21,24	9,04	3375,0
1100	2*HEB100	208,43	260,36	22,88	42,47	18,07	6750,0
1101	HEB120	165,21	80,97	16,59	27,64	10,96	9409,8
1102	2*HEB120	330,42	408,07	33,18	55,27	21,92	18819,5
1103	HEB140	245,43	119,79	23,00	34,84	13,08	22478,8
1104	2*HEB140	490,85	601,39	46,00	69,67	26,15	44957,7
1105	HEB160	353,97	169,96	31,33	43,53	17,59	47943,2
1106	2*HEB160	707,93	868,02	62,65	87,06	35,18	95886,3
1107	HEB180	481,45	231,01	40,77	52,33	20,24	93745,5
1108	2*HEB180	962,90	1174,53	81,54	104,66	40,48	187491,0
1109	HEB200	642,55	305,81	51,88	62,78	24,83	171125,0

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
1110	2*HEB200	1285,10	1561,62	103,77	125,56	49,66	342250,0
1111	HEB220	827,05	393,88	64,80	73,18	27,92	295418,1
1112	2*HEB220	1654,10	2002,91	129,61	146,36	55,84	590836,3
1113	HEB240	1053,15	498,42	79,66	85,39	33,22	486946,4
1114	2*HEB240	2106,30	2543,65	159,32	170,77	66,45	973892,8
1115	HEB260	1282,92	602,25	90,88	95,94	37,59	753651,1
1116	2*HEB260	2565,83	3079,55	181,75	191,89	75,19	1507302,3
1117	HEB280	1534,44	717,57	104,17	105,74	41,09	1130154,9
1118	2*HEB280	3068,88	3678,20	208,34	211,49	82,19	2260309,8
1119	HEB300	1868,68	870,14	124,15	120,26	47,43	1687791,4
1120	2*HEB300	3737,36	4472,33	248,30	240,52	94,86	3375582,8
1121	HEB320	2149,25	939,10	144,52	129,26	51,77	2068712,0
1122	2*HEB320	4298,50	4840,28	289,05	258,52	103,54	4137424,0
1123	HEB340	2408,11	985,72	160,06	135,26	56,09	2453634,5
1124	2*HEB340	4816,23	5126,93	320,12	270,52	112,18	4907269,0
1125	HEB360	2683,00	1032,49	176,48	141,26	60,60	2883252,0
1126	2*HEB360	5366,00	5418,98	352,97	282,52	121,19	5766504,0
1127	HEB400	3231,75	1104,04	204,88	150,26	69,98	3817152,0
1128	2*HEB400	6463,50	5933,33	409,75	300,52	139,96	7634304,0
1129	HEB450	3982,38	1197,66	241,80	162,26	79,66	5258448,0
1130	2*HEB450	7964,77	6539,33	483,61	324,52	159,32	10516896,0
1131	HEB500	4814,58	1291,65	281,88	174,26	89,82	7017696,0
1132	2*HEB500	9629,16	7159,13	563,75	348,52	179,64	14035392,0
1133	HEB550	5590,62	1341,14	307,65	180,26	100,07	8855763,0
1134	2*HEB550	11181,25	7621,73	615,30	360,52	200,14	17711526,0
1135	HEB600	6425,15	1391,06	334,87	186,26	110,81	10965375,0
1136	2*HEB600	12850,31	8098,73	669,73	372,52	221,62	21930750,0
1137	HEM100	235,81	116,31	48,16	43,64	18,04	9925,1
1138	2*HEM100	471,63	564,30	96,32	87,27	36,07	19850,3
1139	HEM120	350,61	171,63	63,22	54,16	21,15	24786,4
1140	2*HEM120	701,22	836,72	126,44	108,31	42,30	49572,8
1141	HEM140	493,83	240,51	80,47	65,48	24,46	54328,6
1142	2*HEM140	987,65	1176,12	160,93	130,95	48,91	108657,1
1143	HEM160	674,57	325,46	100,94	78,29	30,81	108053,8
1144	2*HEM160	1349,13	1611,05	201,89	156,58	61,62	216107,7
1145	HEM180	883,45	425,19	123,11	91,21	34,65	199326,1
1146	2*HEM180	1766,90	2106,48	246,23	182,42	69,30	398652,2
1147	HEM200	1135,15	543,22	147,88	105,78	41,03	346257,9
1148	2*HEM200	2270,30	2704,39	295,75	211,56	82,06	692515,8
1149	HEM220	1419,45	678,55	175,36	120,30	45,31	572683,9
1150	2*HEM220	2838,90	3377,37	350,72	240,60	90,62	1145367,8
1151	HEM240	2116,95	1005,93	287,32	162,51	60,06	1151987,3
1152	2*HEM240	5047,23	5886,47	639,05	358,29	133,79	3456694,3
1153	HEM260	2495,68	1174,59	311,04	176,46	66,74	1708372,4
1154	2*HEM260	4991,35	5819,47	622,09	352,93	133,49	3416744,8
1155	HEM280	2965,64	1396,68	355,39	195,02	72,03	2520227,3
1156	2*HEM280	5931,28	6916,73	710,77	390,05	144,06	5040454,5
1157	HEM300	4077,68	1913,18	529,28	248,06	90,53	4386028,5
1158	2*HEM300	8155,36	9395,41	1058,56	496,12	181,06	8772057,0
1159	HEM320	4435,04	1950,73	555,92	253,46	94,85	5003864,5
1160	2*HEM320	8870,07	9642,28	1111,84	506,92	189,70	10007729,0
1161	HEM340	4717,58	1952,71	559,89	253,46	98,63	5584496,0
1162	2*HEM340	9435,16	9759,08	1119,78	506,92	197,26	11168992,0
1163	HEM360	4989,33	1942,35	562,26	252,66	102,41	6137021,0
1164	2*HEM360	9978,65	9819,28	1124,52	505,32	204,82	12274042,0
1165	HEM400	5570,63	1934,13	568,82	251,86	110,18	7410303,5
1166	2*HEM400	11141,26	10001,38	1137,63	503,72	220,36	14820607,0
1167	HEM450	6331,03	1939,20	578,96	251,86	119,84	9251499,0
1168	2*HEM450	12662,06	10297,94	1157,92	503,72	239,68	18502998,0
1169	HEM500	7094,29	1932,02	587,50	251,06	129,50	11186745,0
1170	2*HEM500	14188,57	10535,51	1175,00	502,12	259,00	22373490,0
1171	HEM550	7932,70	1937,31	598,09	251,06	139,58	13515630,0
1172	2*HEM550	5075,90	4564,84	258,52	61,48	255,40	3081340,5
1173	HEM600	8772,10	1930,38	607,07	250,26	149,66	15907585,0
1174	2*HEM600	17544,21	11091,56	1214,14	500,52	299,32	31815170,0
1175	IPE80	23,22	5,82	1,75	5,00	3,58	118,0
1176	2*IPE80	46,43	35,16	3,49	10,00	7,15	236,0
1177	IPE100	39,41	9,15	2,53	6,69	5,08	351,4
1178	2*IPE100	78,81	56,78	5,06	13,38	10,17	702,8
1179	IPE120	60,72	13,58	3,58	8,48	6,30	889,6
1180	2*IPE120	121,45	84,54	7,16	16,97	12,61	1779,2
1181	IPE140	88,34	19,25	4,87	10,49	7,64	1981,4
1182	2*IPE140	176,69	119,91	9,74	20,99	15,28	3962,7
1183	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
1184	2*IPE160	247,72	164,75	12,61	25,66	19,31	7917,7
1185	IPE180	166,41	34,60	8,13	15,26	11,25	7431,2
1186	2*IPE180	332,83	217,92	16,25	30,51	22,50	14862,4
1187	IPE200	220,64	44,61	10,09	18,24	14,00	12988,1
1188	2*IPE200	441,28	284,84	20,19	36,47	28,00	25976,2
1189	IPE220	285,41	58,11	12,82	21,48	15,88	22672,3
1190	2*IPE220	570,81	367,08	25,64	42,95	31,76	45344,6
1191	IPE240	366,65	73,92	15,76	25,45	19,14	37391,2
1192	2*IPE240	733,29	469,39	31,52	50,90	38,29	74782,4
1193	IPE270	484,00	96,95	19,48	29,47	22,14	70577,9
1194	2*IPE270	968,00	620,26	38,96	58,94	44,28	141155,7
1195	IPE300	628,36	125,22	24,19	34,03	25,68	125934,1
1196	2*IPE300	1256,72	807,18	48,39	68,06	51,36	251868,1
1197	IPE330	804,34	153,68	29,79	39,58	30,81	199097,3
1198	2*IPE330	1608,67	1001,70	59,59	79,16	61,62	398194,7
1199	IPE360	1019,15	191,10	38,13	45,96	35,14	313580,3
1200	2*IPE360	2038,30	1236,40	76,25	91,92	70,28	627160,6
1201	IPE400	1307,15	229,00	46,60	52,38	42,69	490048,5
1202	2*IPE400	2614,31	1520,34	93,20	104,77	85,39	980096,9
1203	IPE450	1701,80	276,38	59,09	59,26	50,85	791005,1
1204	2*IPE450	3403,60	1877,59	118,18	118,53	101,69	1582010,1
1205	IPE500	2194,13	335,88	75,54	67,79	59,87	1249365,4
1206	2*IPE500	4388,25	2310,43	151,09	135,57	119,75	2498730,8
1207	IPE550	2787,02	400,54	93,89	77,18	72,34	1884098,3
1208	2*IPE550	5574,04	2822,74	187,78	154,37	144,68	3768196,5
1209	IPE600	3512,41	485,65	119,88	88,54	83,78	2845526,8
1210	2*IPE600	7024,83	3431,66	239,77	177,09	167,57	5691053,5
1211	ANG20*3	0,43	0,19	0,17	0,56	0,56	0,0
1212	I2L20*3	1,14	3,17	0,33	1,20	1,05	0,0
1213	E2L20*3	1,14	1,34	0,33	1,20	1,05	0,0
1214	S2L20*3	1,23	0,85	0,33	1,13	1,13	0,0
1215	C4L20*3	2,68	2,68	0,67	2,40	2,11	0,0
1216	R2L20*3	1,42	1,58	0,33	1,13	1,13	0,0
1217	ANG20*4	0,54	0,23	0,29	0,73	0,73	0,0
1218	I2L20*4	1,45	3,98	0,57	1,60	1,31	0,0
1219	E2L20*4	1,45	1,85	0,57	1,60	1,31	0,0
1220	S2L20*4	1,71	1,07	0,57	1,46	1,46	0,0
1221	C4L20*4	3,70	3,70	1,15	3,20	2,63	0,0
1222	R2L20*4	1,81	2,09	0,57	1,46	1,46	0,0
1223	ANG25*3	0,70	0,32	0,21	0,71	0,71	0,0
1224	I2L25*3	1,84	5,08	0,42	1,50	1,35	0,0
1225	E2L25*3	1,84	2,05	0,42	1,50	1,35	0,0
1226	S2L25*3	1,89	1,41	0,42	1,43	1,43	0,0
1227	C4L25*3	4,11	4,11	0,85	3,00	2,71	0,0
1228	R2L25*3	2,30	2,51	0,42	1,43	1,43	0,0
1229	ANG25*4	0,89	0,40	0,37	0,93	0,93	0,0
1230	I2L25*4	2,37	6,46	0,74	2,00	1,71	0,0
1231	E2L25*4	2,37	2,82	0,74	2,00	1,71	0,0
1232	S2L25*4	2,60	1,79	0,74	1,86	1,86	0,0
1233	C4L25*4	5,64	5,64	1,47	4,00	3,43	0,0
1234	R2L25*4	2,95	3,32	0,74	1,86	1,86	0,0
1235	ANG25*5	1,06	0,46	0,56	1,13	1,13	0,0
1236	I2L25*5	2,84	7,72	1,13	2,50	2,03	0,0
1237	E2L25*5	2,84	3,62	1,13	2,50	2,03	0,0
1238	S2L25*5	3,33	2,12	1,13	2,27	2,27	0,0
1239	C4L25*5	7,23	7,23	2,25	5,00	4,07	0,0
1240	R2L25*5	3,55	4,13	1,13	2,27	2,27	0,0
1241	ANG30*3	1,03	0,50	0,26	0,87	0,87	0,0
1242	I2L30*3	2,70	7,52	0,51	1,80	1,67	0,0
1243	E2L30*3	2,70	2,90	0,51	1,80	1,67	0,0
1244	S2L30*3	2,66	2,06	0,51	1,74	1,74	0,0
1245	C4L30*3	5,80	5,80	1,03	3,60	3,35	0,0
1246	R2L30*3	3,36	3,64	0,51	1,74	1,74	0,0
1247	ANG30*4	1,33	0,60	0,45	1,13	1,13	0,0
1248	I2L30*4	3,49	9,62	0,90	2,40	2,13	0,0
1249	E2L30*4	3,49	3,98	0,90	2,40	2,13	0,0
1250	S2L30*4	3,66	2,66	0,90	2,27	2,27	0,0
1251	C4L30*4	7,97	7,97	1,79	4,80	4,27	0,0
1252	R2L30*4	4,36	4,80	0,90	2,27	2,27	0,0
1253	ANG30*5	1,59	0,70	0,69	1,39	1,39	0,0
1254	I2L30*5	4,22	11,56	1,38	3,00	2,55	0,0
1255	E2L30*5	4,22	5,10	1,38	3,00	2,55	0,0
1256	S2L30*5	4,69	3,19	1,38	2,78	2,78	0,0
1257	C4L30*5	10,20	10,20	2,75	6,00	5,11	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
1258	R2L30*5	5,28	5,96	1,38	2,78	2,78	0,0
1259	ANG35*3	1,45	0,70	0,30	1,02	1,02	0,0
1260	I2L35*3	3,74	10,35	0,60	2,10	1,97	0,0
1261	E2L35*3	3,74	3,91	0,60	2,10	1,97	0,0
1262	S2L35*3	3,60	2,89	0,60	2,04	2,04	0,0
1263	C4L35*3	7,82	7,82	1,21	4,20	3,95	0,0
1264	R2L35*3	4,66	5,00	0,60	2,04	2,04	0,0
1265	ANG35*4	1,87	0,87	0,53	1,33	1,33	0,0
1266	I2L35*4	4,86	13,32	1,05	2,80	2,53	0,0
1267	E2L35*4	4,86	5,35	1,05	2,80	2,53	0,0
1268	S2L35*4	4,93	3,74	1,05	2,67	2,67	0,0
1269	C4L35*4	10,70	10,70	2,11	5,60	5,07	0,0
1270	R2L35*4	6,06	6,59	1,05	2,67	2,67	0,0
1271	ANG35*5	2,26	1,01	0,81	1,64	1,64	0,0
1272	I2L35*5	5,91	16,10	1,63	3,50	3,05	0,0
1273	E2L35*5	5,91	6,84	1,63	3,50	3,05	0,0
1274	S2L35*5	6,29	4,52	1,63	3,28	3,28	0,0
1275	C4L35*5	13,67	13,67	3,25	7,00	6,11	0,0
1276	R2L35*5	7,38	8,19	1,63	3,28	3,28	0,0
1277	ANG40*4	2,47	1,17	0,61	1,54	1,54	0,0
1278	I2L40*4	6,42	17,74	1,22	3,20	2,96	0,0
1279	E2L40*4	6,42	6,89	1,22	3,20	2,96	0,0
1280	S2L40*4	6,34	4,95	1,22	3,08	3,08	0,0
1281	C4L40*4	13,79	13,79	2,43	6,40	5,91	0,0
1282	R2L40*4	8,00	8,64	1,22	3,08	3,08	0,0
1283	ANG40*5	3,01	1,37	0,94	1,89	1,89	0,0
1284	I2L40*5	7,84	21,50	1,88	4,00	3,58	0,0
1285	E2L40*5	7,84	8,80	1,88	4,00	3,58	0,0
1286	S2L40*5	8,10	6,02	1,88	3,79	3,79	0,0
1287	C4L40*5	17,61	17,61	3,75	8,00	7,15	0,0
1288	R2L40*5	9,79	10,72	1,88	3,79	3,79	0,0
1289	ANG40*6	3,50	1,56	1,33	2,24	2,24	0,0
1290	I2L40*6	9,18	25,06	2,66	4,80	4,16	0,0
1291	E2L40*6	9,18	10,76	2,66	4,80	4,16	0,0
1292	S2L40*6	9,90	7,00	2,66	4,48	4,48	0,0
1293	C4L40*6	21,53	21,53	5,33	9,60	8,31	0,0
1294	R2L40*6	11,48	12,80	2,66	4,48	4,48	0,0
1295	ANG45*4	3,15	1,54	0,69	1,75	1,75	0,0
1296	I2L45*4	8,19	22,81	1,38	3,60	3,38	0,0
1297	E2L45*4	8,19	8,62	1,38	3,60	3,38	0,0
1298	S2L45*4	7,92	6,30	1,38	3,49	3,49	0,0
1299	C4L45*4	17,25	17,25	2,75	7,20	6,77	0,0
1300	R2L45*4	10,20	10,99	1,38	3,49	3,49	0,0
1301	ANG45*5	3,86	1,80	1,06	2,15	2,15	0,0
1302	I2L45*5	10,04	27,71	2,13	4,50	4,11	0,0
1303	E2L45*5	10,04	11,01	2,13	4,50	4,11	0,0
1304	S2L45*5	10,13	7,71	2,13	4,30	4,30	0,0
1305	C4L45*5	22,02	22,02	4,25	9,00	8,21	0,0
1306	R2L45*5	12,52	13,61	2,13	4,30	4,30	0,0
1307	ANG45*6	4,51	2,04	1,51	2,55	2,55	0,0
1308	I2L45*6	11,80	32,38	3,02	5,40	4,78	0,0
1309	E2L45*6	11,80	13,45	3,02	5,40	4,78	0,0
1310	S2L45*6	12,38	9,02	3,02	5,09	5,09	0,0
1311	C4L45*6	26,91	26,91	6,05	10,80	9,57	0,0
1312	R2L45*6	14,74	16,23	3,02	5,09	5,09	0,0
1313	ANG50*4	3,96	1,95	0,77	1,95	1,95	0,0
1314	I2L50*4	10,23	28,35	1,54	4,00	3,79	0,0
1315	E2L50*4	10,23	10,58	1,54	4,00	3,79	0,0
1316	S2L50*4	9,74	7,93	1,54	3,89	3,89	0,0
1317	C4L50*4	21,15	21,15	3,07	8,00	7,57	0,0
1318	R2L50*4	12,73	13,64	1,54	3,89	3,89	0,0
1319	ANG50*5	4,86	2,29	1,19	2,40	2,40	0,0
1320	I2L50*5	12,56	34,54	2,38	5,00	4,61	0,0
1321	E2L50*5	12,56	13,48	2,38	5,00	4,61	0,0
1322	S2L50*5	12,42	9,72	2,38	4,80	4,80	0,0
1323	C4L50*5	26,96	26,96	4,75	10,00	9,21	0,0
1324	R2L50*5	15,67	16,90	2,38	4,80	4,80	0,0
1325	ANG50*6	5,70	2,61	1,69	2,85	2,85	0,0
1326	I2L50*6	14,80	40,47	3,38	6,00	5,39	0,0
1327	E2L50*6	14,80	16,46	3,38	6,00	5,39	0,0
1328	S2L50*6	15,16	11,40	3,38	5,69	5,69	0,0
1329	C4L50*6	32,91	32,91	6,77	12,00	10,77	0,0
1330	R2L50*6	18,48	20,16	3,38	5,69	5,69	0,0
1331	ANG50*7	6,49	2,90	2,28	3,28	3,28	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
1332	I2L50*7	16,93	46,13	4,56	7,00	6,13	0,0
1333	E2L50*7	16,93	19,50	4,56	7,00	6,13	0,0
1334	S2L50*7	17,94	12,97	4,56	6,56	6,56	0,0
1335	C4L50*7	38,99	38,99	9,11	14,00	12,25	0,0
1336	R2L50*7	21,16	23,43	4,56	6,56	6,56	0,0
1337	ANG50*8	7,22	3,18	2,94	3,71	3,71	0,0
1338	I2L50*8	18,98	51,53	5,89	8,00	6,82	0,0
1339	E2L50*8	18,98	22,59	5,89	8,00	6,82	0,0
1340	S2L50*8	20,77	14,44	5,89	7,41	7,41	0,0
1341	C4L50*8	45,18	45,18	11,78	16,00	13,65	0,0
1342	R2L50*8	23,72	26,70	5,89	7,41	7,41	0,0
1343	ANG55*5	5,92	2,85	1,31	2,66	2,66	0,0
1344	I2L55*5	15,31	42,34	2,63	5,50	5,14	0,0
1345	E2L55*5	15,31	16,16	2,63	5,50	5,14	0,0
1346	S2L55*5	14,88	11,83	2,63	5,32	5,32	0,0
1347	C4L55*5	32,32	32,32	5,25	11,00	10,27	0,0
1348	R2L55*5	19,07	20,51	2,63	5,32	5,32	0,0
1349	ANG60*10	12,90	5,66	5,50	5,53	5,53	0,0
1350	I2L60*10	33,96	91,97	11,00	12,00	10,14	0,0
1351	E2L60*10	33,96	40,85	11,00	12,00	10,14	0,0
1352	S2L60*10	37,54	25,81	11,00	11,07	11,07	0,0
1353	C4L60*10	81,71	81,71	22,00	24,00	20,27	0,0
1354	R2L60*10	42,46	48,13	11,00	11,07	11,07	0,0
1355	ANG60*5	7,15	3,47	1,44	2,91	2,91	0,0
1356	I2L60*5	18,39	50,70	2,88	6,00	5,64	0,0
1357	E2L60*5	18,39	19,13	2,88	6,00	5,64	0,0
1358	S2L60*5	17,63	14,30	2,88	5,82	5,82	0,0
1359	C4L60*5	38,25	38,25	5,75	12,00	11,27	0,0
1360	R2L60*5	22,91	24,51	2,88	5,82	5,82	0,0
1361	ANG60*6	8,43	3,96	2,05	3,45	3,45	0,0
1362	I2L60*6	21,74	59,59	4,10	7,20	6,62	0,0
1363	E2L60*6	21,74	23,32	4,10	7,20	6,62	0,0
1364	S2L60*6	21,49	16,87	4,10	6,91	6,91	0,0
1365	C4L60*6	46,63	46,63	8,21	14,40	13,23	0,0
1366	R2L60*6	27,12	29,22	4,10	6,91	6,91	0,0
1367	ANG60*8	10,80	4,86	3,58	4,51	4,51	0,0
1368	I2L60*8	28,07	76,40	7,17	9,60	8,46	0,0
1369	E2L60*8	28,07	31,94	7,17	9,60	8,46	0,0
1370	S2L60*8	29,40	21,59	7,17	9,03	9,03	0,0
1371	C4L60*8	63,88	63,88	14,34	19,20	16,91	0,0
1372	R2L60*8	35,09	38,66	7,17	9,03	9,03	0,0
1373	ANG65*6	9,95	4,76	2,23	3,76	3,76	0,0
1374	I2L65*6	25,67	70,70	4,46	7,80	7,25	0,0
1375	E2L65*6	25,67	27,15	4,46	7,80	7,25	0,0
1376	S2L65*6	25,02	19,90	4,46	7,53	7,53	0,0
1377	C4L65*6	54,31	54,31	8,93	15,60	14,51	0,0
1378	R2L65*6	31,99	34,37	4,46	7,53	7,53	0,0
1379	ANG70*10	18,17	8,09	6,50	6,54	6,54	0,0
1380	I2L70*10	47,35	128,48	13,00	14,00	12,17	0,0
1381	E2L70*10	47,35	54,74	13,00	14,00	12,17	0,0
1382	S2L70*10	50,36	36,35	13,00	13,09	13,09	0,0
1383	C4L70*10	109,48	109,48	26,00	28,00	24,35	0,0
1384	R2L70*10	59,20	65,77	13,00	13,09	13,09	0,0
1385	ANG70*6	11,69	5,62	2,41	4,06	4,06	0,0
1386	I2L70*6	30,00	82,44	4,82	8,40	7,85	0,0
1387	E2L70*6	30,00	31,34	4,82	8,40	7,85	0,0
1388	S2L70*6	28,90	23,38	4,82	8,13	8,13	0,0
1389	C4L70*6	62,68	62,68	9,65	16,80	15,71	0,0
1390	R2L70*6	37,40	40,00	4,82	8,13	8,13	0,0
1391	ANG70*7	13,43	6,29	3,26	4,70	4,70	0,0
1392	I2L70*7	34,55	94,51	6,52	9,80	8,99	0,0
1393	E2L70*7	34,55	37,05	6,52	9,80	8,99	0,0
1394	S2L70*7	34,16	26,86	6,52	9,40	9,40	0,0
1395	C4L70*7	74,10	74,10	13,03	19,60	17,99	0,0
1396	R2L70*7	43,12	46,43	6,52	9,40	9,40	0,0
1397	ANG70*8	15,09	6,92	4,22	5,32	5,32	0,0
1398	I2L70*8	38,95	106,20	8,45	11,20	10,09	0,0
1399	E2L70*8	38,95	42,85	8,45	11,20	10,09	0,0
1400	S2L70*8	39,49	30,17	8,45	10,65	10,65	0,0
1401	C4L70*8	85,71	85,71	16,90	22,40	20,19	0,0
1402	R2L70*8	48,65	52,87	8,45	10,65	10,65	0,0
1403	ANG75*7	15,49	7,36	3,50	5,06	5,06	0,0
1404	I2L75*7	39,87	109,51	7,01	10,50	9,73	0,0
1405	E2L75*7	39,87	42,25	7,01	10,50	9,73	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
1406	S2L75*7	38,94	30,97	7,01	10,12	10,12	0,0
1407	C4L75*7	84,49	84,49	14,01	21,00	19,47	0,0
1408	R2L75*7	49,72	53,39	7,01	10,12	10,12	0,0
1409	ANG80*10	24,34	11,01	7,50	7,55	7,55	0,0
1410	I2L80*10	62,97	171,13	15,00	16,00	14,21	0,0
1411	E2L80*10	62,97	70,58	15,00	16,00	14,21	0,0
1412	S2L80*10	65,00	48,68	15,00	15,11	15,11	0,0
1413	C4L80*10	141,17	141,17	30,00	32,00	28,43	0,0
1414	R2L80*10	78,71	86,21	15,00	15,11	15,11	0,0
1415	ANG80*12	28,25	12,49	10,66	8,93	8,93	0,0
1416	I2L80*12	73,73	199,64	21,31	19,20	16,53	0,0
1417	E2L80*12	73,73	86,24	21,31	19,20	16,53	0,0
1418	S2L80*12	79,29	56,49	21,31	17,87	17,87	0,0
1419	C4L80*12	172,48	172,48	42,62	38,40	33,07	0,0
1420	R2L80*12	92,20	103,10	21,31	17,87	17,87	0,0
1421	ANG80*7	17,82	8,51	3,75	5,41	5,41	0,0
1422	I2L80*7	45,68	125,21	7,50	11,20	10,43	0,0
1423	E2L80*7	45,68	47,86	7,50	11,20	10,43	0,0
1424	S2L80*7	44,16	35,64	7,50	10,82	10,82	0,0
1425	C4L80*7	95,73	95,73	14,99	22,40	20,87	0,0
1426	R2L80*7	56,97	60,92	7,50	10,82	10,82	0,0
1427	ANG80*8	20,08	9,39	4,86	6,13	6,13	0,0
1428	I2L80*8	51,60	140,95	9,73	12,80	11,73	0,0
1429	E2L80*8	51,60	55,33	9,73	12,80	11,73	0,0
1430	S2L80*8	51,03	40,17	9,73	12,27	12,27	0,0
1431	C4L80*8	110,65	110,65	19,45	25,60	23,47	0,0
1432	R2L80*8	64,42	69,34	9,73	12,27	12,27	0,0
1433	ANG90*10	31,39	14,42	8,50	8,56	8,56	0,0
1434	I2L90*10	80,80	219,96	17,00	18,00	16,26	0,0
1435	E2L90*10	80,80	88,38	17,00	18,00	16,26	0,0
1436	S2L90*10	81,47	62,78	17,00	17,13	17,13	0,0
1437	C4L90*10	176,76	176,76	34,00	36,00	32,52	0,0
1438	R2L90*10	100,96	109,46	17,00	17,13	17,13	0,0
1439	ANG90*12	36,60	16,40	12,10	10,14	10,14	0,0
1440	I2L90*12	94,89	257,33	24,19	21,60	18,98	0,0
1441	E2L90*12	94,89	107,89	24,19	21,60	18,98	0,0
1442	S2L90*12	99,30	73,20	24,19	20,29	20,29	0,0
1443	C4L90*12	215,78	215,78	48,38	43,20	37,96	0,0
1444	R2L90*12	118,65	130,85	24,19	20,29	20,29	0,0
1445	ANG90*8	25,78	12,25	5,50	6,94	6,94	0,0
1446	I2L90*8	66,02	180,67	11,01	14,40	13,38	0,0
1447	E2L90*8	66,02	69,35	11,01	14,40	13,38	0,0
1448	S2L90*8	64,00	51,56	11,01	13,89	13,89	0,0
1449	C4L90*8	138,70	138,70	22,02	28,80	26,76	0,0
1450	R2L90*8	82,36	88,10	11,01	13,89	13,89	0,0
1451	ANG90*9	28,64	13,36	6,93	7,76	7,76	0,0
1452	I2L90*9	73,50	200,55	13,85	16,20	14,84	0,0
1453	E2L90*9	73,50	78,80	13,85	16,20	14,84	0,0
1454	S2L90*9	72,69	57,27	13,85	15,52	15,52	0,0
1455	C4L90*9	157,60	157,60	27,70	32,40	29,68	0,0
1456	R2L90*9	91,78	98,77	13,85	15,52	15,52	0,0
1457	ANG100*10	39,33	18,32	9,50	9,58	9,58	0,0
1458	I2L100*10	100,86	274,96	19,00	20,00	18,31	0,0
1459	E2L100*10	100,86	108,13	19,00	20,00	18,31	0,0
1460	S2L100*10	99,75	78,65	19,00	19,15	19,15	0,0
1461	C4L100*10	216,25	216,25	38,00	40,00	36,62	0,0
1462	R2L100*10	125,96	135,54	19,00	19,15	19,15	0,0
1463	ANG100*12	46,03	20,89	13,54	11,36	11,36	0,0
1464	I2L100*12	118,72	322,40	27,07	24,00	21,43	0,0
1465	E2L100*12	118,72	131,89	27,07	24,00	21,43	0,0
1466	S2L100*12	121,50	92,06	27,07	22,71	22,71	0,0
1467	C4L100*12	263,78	263,78	54,14	48,00	42,86	0,0
1468	R2L100*12	148,41	161,97	27,07	22,71	22,71	0,0
1469	ANG100*15	55,26	24,41	20,81	13,95	13,95	0,0
1470	I2L100*15	144,09	389,61	41,63	30,00	25,81	0,0
1471	E2L100*15	144,09	168,48	41,63	30,00	25,81	0,0
1472	S2L100*15	154,86	110,52	41,63	27,90	27,90	0,0
1473	C4L100*15	336,96	336,96	83,25	60,00	51,62	0,0
1474	R2L100*15	180,22	201,68	41,63	27,90	27,90	0,0
1475	ANG100*8	32,17	15,53	6,14	7,76	7,76	0,0
1476	I2L100*8	82,20	225,37	12,29	16,00	15,03	0,0
1477	E2L100*8	82,20	84,92	12,29	16,00	15,03	0,0
1478	S2L100*8	78,40	64,33	12,29	15,51	15,51	0,0
1479	C4L100*8	169,84	169,84	24,58	32,00	30,06	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
1480	R2L100*8	102,49	109,15	12,29	15,51	15,51	0,0
1481	ANG100*9	35,81	16,96	7,74	8,67	8,67	0,0
1482	I2L100*9	91,63	250,44	15,47	18,00	16,69	0,0
1483	E2L100*9	91,63	96,45	15,47	18,00	16,69	0,0
1484	S2L100*9	89,02	71,61	15,47	17,34	17,34	0,0
1485	C4L100*9	192,90	192,90	30,94	36,00	33,38	0,0
1486	R2L100*9	114,35	122,34	15,47	17,34	17,34	0,0
1487	ANG110*10	48,37	22,70	10,50	10,58	10,58	0,0
1488	I2L110*10	123,30	335,43	21,00	22,00	20,31	0,0
1489	E2L110*10	123,30	129,97	21,00	22,00	20,31	0,0
1490	S2L110*10	120,03	96,75	21,00	21,15	21,15	0,0
1491	C4L110*10	259,94	259,94	42,00	44,00	40,62	0,0
1492	R2L110*10	154,02	164,68	21,00	21,15	21,15	0,0
1493	ANG110*12	56,74	25,96	14,98	12,56	12,56	0,0
1494	I2L110*12	145,39	394,14	29,95	26,40	23,83	0,0
1495	E2L110*12	145,39	158,38	29,95	26,40	23,83	0,0
1496	S2L110*12	146,02	113,49	29,95	25,11	25,11	0,0
1497	C4L110*12	316,75	316,75	59,90	52,80	47,66	0,0
1498	R2L110*12	181,79	196,85	29,95	25,11	25,11	0,0
1499	ANG120*10	58,10	27,60	11,50	11,59	11,59	0,0
1500	I2L120*10	147,81	402,72	23,00	24,00	22,36	0,0
1501	E2L120*10	147,81	153,63	23,00	24,00	22,36	0,0
1502	S2L120*10	141,97	116,20	23,00	23,18	23,18	0,0
1503	C4L120*10	307,26	307,26	46,00	48,00	44,72	0,0
1504	R2L120*10	184,55	196,43	23,00	23,18	23,18	0,0
1505	ANG120*12	68,34	31,62	16,42	13,77	13,77	0,0
1506	I2L120*12	174,58	473,90	32,83	28,80	26,28	0,0
1507	E2L120*12	174,58	187,09	32,83	28,80	26,28	0,0
1508	S2L120*12	172,65	136,68	32,83	27,54	27,54	0,0
1509	C4L120*12	374,18	374,18	65,66	57,60	52,56	0,0
1510	R2L120*12	218,21	234,71	32,83	27,54	27,54	0,0
1511	ANG120*15	82,67	37,16	25,31	16,97	16,97	0,0
1512	I2L120*15	212,97	575,82	50,63	36,00	31,86	0,0
1513	E2L120*15	212,97	238,53	50,63	36,00	31,86	0,0
1514	S2L120*15	219,58	165,34	50,63	33,93	33,93	0,0
1515	C4L120*15	477,06	477,06	101,25	72,00	63,72	0,0
1516	R2L120*15	266,41	292,21	50,63	33,93	33,93	0,0
1517	ANG140*12	94,70	44,76	19,30	16,20	16,20	0,0
1518	I2L140*12	240,92	655,71	38,59	33,60	31,20	0,0
1519	E2L140*12	240,92	251,52	38,59	33,60	31,20	0,0
1520	S2L140*12	232,41	189,40	38,59	32,40	32,40	0,0
1521	C4L140*12	503,05	503,05	77,18	67,20	62,40	0,0
1522	R2L140*12	300,90	320,66	38,59	32,40	32,40	0,0
1523	ANG150*12	109,45	52,25	20,74	17,42	17,42	0,0
1524	I2L150*12	278,08	757,81	41,47	36,00	33,67	0,0
1525	E2L150*12	278,08	287,23	41,47	36,00	33,67	0,0
1526	S2L150*12	265,51	218,90	41,47	34,83	34,83	0,0
1527	C4L150*12	574,46	574,46	82,94	72,00	67,34	0,0
1528	R2L150*12	347,16	368,78	41,47	34,83	34,83	0,0
1529	ANG150*15	133,58	61,75	32,06	21,51	21,51	0,0
1530	I2L150*15	341,05	925,26	64,13	45,00	41,05	0,0
1531	E2L150*15	341,05	365,48	64,13	45,00	41,05	0,0
1532	S2L150*15	337,28	267,15	64,13	43,02	43,02	0,0
1533	C4L150*15	730,96	730,96	128,25	90,00	82,10	0,0
1534	R2L150*15	426,33	458,58	64,13	43,02	43,02	0,0
1535	ANG150*18	156,15	70,49	45,68	25,52	25,52	0,0
1536	I2L150*18	401,36	1085,42	91,37	54,00	48,07	0,0
1537	E2L150*18	401,36	445,62	91,37	54,00	48,07	0,0
1538	S2L150*18	410,41	312,31	91,37	51,03	51,03	0,0
1539	C4L150*18	891,24	891,24	182,74	108,00	96,14	0,0
1540	R2L150*18	502,06	548,49	91,37	51,03	51,03	0,0
1541	ANG180*15	196,96	92,98	38,81	26,05	26,05	0,0
1542	I2L180*15	499,47	1356,38	77,63	54,00	50,19	0,0
1543	E2L180*15	499,47	519,13	77,63	54,00	50,19	0,0
1544	S2L180*15	479,94	393,93	77,63	52,10	52,10	0,0
1545	C4L180*15	1038,26	1038,26	155,25	108,00	100,39	0,0
1546	R2L180*15	624,10	663,70	77,63	52,10	52,10	0,0
1547	ANG180*18	231,49	106,62	55,40	30,95	30,95	0,0
1548	I2L180*18	589,84	1596,67	110,81	64,80	59,01	0,0
1549	E2L180*18	589,84	632,01	110,81	64,80	59,01	0,0
1550	S2L180*18	583,25	462,98	110,81	61,91	61,91	0,0
1551	C4L180*18	1264,01	1264,01	221,62	129,60	118,03	0,0
1552	R2L180*18	737,67	793,55	110,81	61,91	61,91	0,0
1553	ANG180*20	253,57	118,01	68,00	34,67	34,67	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
1554	I2L180*20	651,79	1782,03	136,00	72,00	66,67	0,0
1555	E2L180*20	651,79	714,02	136,00	72,00	66,67	0,0
1556	S2L180*20	656,40	507,14	136,00	69,33	69,33	0,0
1557	C4L180*20	1428,04	1428,04	272,00	144,00	133,34	0,0
1558	R2L180*20	812,71	899,61	136,00	69,33	69,33	0,0
1559	ANG200*16	261,72	123,32	49,15	30,89	30,89	0,0
1560	I2L200*16	660,73	1788,99	98,30	64,00	59,58	0,0
1561	E2L200*16	660,73	682,52	98,30	64,00	59,58	0,0
1562	S2L200*16	631,45	523,45	98,30	61,79	61,79	0,0
1563	C4L200*16	1365,04	1365,04	196,61	128,00	119,15	0,0
1564	R2L200*16	826,16	876,13	98,30	61,79	61,79	0,0
1565	ANG200*18	290,74	134,95	61,88	34,55	34,55	0,0
1566	I2L200*18	736,19	1989,71	123,77	72,00	66,21	0,0
1567	E2L200*18	736,19	774,59	123,77	72,00	66,21	0,0
1568	S2L200*18	715,69	581,47	123,77	69,11	69,11	0,0
1569	C4L200*18	1549,18	1549,18	247,54	144,00	132,43	0,0
1570	R2L200*18	920,98	983,61	123,77	69,11	69,11	0,0
1571	ANG200*20	318,81	146,07	76,00	38,17	38,17	0,0
1572	I2L200*20	810,04	2186,07	152,00	80,00	72,69	0,0
1573	E2L200*20	810,04	867,83	152,00	80,00	72,69	0,0
1574	S2L200*20	800,75	637,63	152,00	76,35	76,35	0,0
1575	C4L200*20	1735,66	1735,66	304,00	160,00	145,39	0,0
1576	R2L200*20	1013,74	1091,16	152,00	76,35	76,35	0,0
1577	ANG200*24	372,23	166,99	108,29	45,29	45,29	0,0
1578	I2L200*24	953,05	2565,88	216,58	96,00	85,18	0,0
1579	E2L200*24	953,05	1057,63	216,58	96,00	85,18	0,0
1580	S2L200*24	973,27	744,46	216,58	90,59	90,59	0,0
1581	C4L200*24	2115,25	2115,25	433,15	192,00	170,35	0,0
1582	R2L200*24	1193,18	1306,42	216,58	90,59	90,59	0,0
1583	ANGDIS30*20*3	0,69	0,24	0,21	0,71	0,71	0,0
1584	I2L30*20*3	2,36	4,28	0,42	1,20	1,65	0,0
1585	E2L30*20*3	2,36	1,79	0,42	1,20	1,65	0,0
1586	S2L30*20*3	1,79	0,75	0,42	1,43	1,43	0,0
1587	C4L30*20*3	5,65	2,86	0,85	2,40	3,31	0,0
1588	ANGDIS30*20*4	0,89	0,32	0,37	0,93	0,93	0,0
1589	I2L30*20*4	3,03	5,42	0,74	1,60	2,11	0,0
1590	E2L30*20*4	3,03	2,37	0,74	1,60	2,11	0,0
1591	S2L30*20*4	2,44	1,01	0,74	1,86	1,86	0,0
1592	C4L30*20*4	7,66	4,02	1,47	3,20	4,23	0,0
1593	ANGDIS30*20*5	1,07	0,39	0,56	1,13	1,13	0,0
1594	I2L30*20*5	3,65	6,44	1,13	2,00	2,53	0,0
1595	E2L30*20*5	3,65	2,98	1,13	2,00	2,53	0,0
1596	S2L30*20*5	3,13	1,25	1,13	2,27	2,27	0,0
1597	C4L30*20*5	9,71	5,25	2,25	4,00	5,07	0,0
1598	ANGDIS40*20*3	1,13	0,25	0,26	0,86	0,86	0,0
1599	I2L40*20*3	3,90	5,39	0,51	1,20	2,25	0,0
1600	E2L40*20*3	3,90	2,24	0,51	1,20	2,25	0,0
1601	S2L40*20*3	3,14	0,76	0,51	1,73	1,73	0,0
1602	C4L40*20*3	9,81	3,04	1,03	2,40	4,51	0,0
1603	ANGDIS40*20*4	1,46	0,33	0,45	1,13	1,13	0,0
1604	I2L40*20*4	5,05	6,86	0,90	1,60	2,91	0,0
1605	E2L40*20*4	5,05	2,89	0,90	1,60	2,91	0,0
1606	S2L40*20*4	4,24	1,03	0,90	2,26	2,26	0,0
1607	C4L40*20*4	13,23	4,34	1,79	3,20	5,83	0,0
1608	ANGDIS40*20*5	1,78	0,41	0,69	1,38	1,38	0,0
1609	I2L40*20*5	6,13	8,19	1,38	2,00	3,53	0,0
1610	E2L40*20*5	6,13	3,59	1,38	2,00	3,53	0,0
1611	S2L40*20*5	5,35	1,30	1,38	2,77	2,77	0,0
1612	C4L40*20*5	16,68	5,75	2,75	4,00	7,07	0,0
1613	ANGDIS40*25*4	1,61	0,52	0,49	1,23	1,23	0,0
1614	I2L40*25*4	5,48	9,22	0,98	2,00	2,91	0,0
1615	E2L40*25*4	5,48	3,75	0,98	2,00	2,91	0,0
1616	S2L40*25*4	4,27	1,60	0,98	2,46	2,46	0,0
1617	C4L40*25*4	13,39	6,12	1,95	4,00	5,83	0,0
1618	ANGDIS40*25*5	1,95	0,63	0,75	1,51	1,51	0,0
1619	I2L40*25*5	6,66	11,10	1,50	2,50	3,53	0,0
1620	E2L40*25*5	6,66	4,68	1,50	2,50	3,53	0,0
1621	S2L40*25*5	5,41	2,00	1,50	3,02	3,02	0,0
1622	C4L40*25*5	16,93	7,98	3,00	5,00	7,07	0,0
1623	ANGDIS45*30*4	2,15	0,75	0,57	1,43	1,43	0,0
1624	I2L45*30*4	7,18	12,91	1,14	2,40	3,31	0,0
1625	E2L45*30*4	7,18	5,07	1,14	2,40	3,31	0,0
1626	S2L45*30*4	5,41	2,32	1,14	2,86	2,86	0,0
1627	C4L45*30*4	16,93	8,47	2,27	4,80	6,63	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
1628	ANGDIS45*30*5	2,62	0,92	0,88	1,76	1,76	0,0
1629	I2L45*30*5	8,77	15,62	1,75	3,00	4,03	0,0
1630	E2L45*30*5	8,77	6,32	1,75	3,00	4,03	0,0
1631	S2L45*30*5	6,85	2,89	1,75	3,52	3,52	0,0
1632	C4L45*30*5	21,41	10,96	3,50	6,00	8,07	0,0
1633	ANGDIS60*30*5	4,19	0,94	1,06	2,14	2,14	0,0
1634	I2L60*30*5	14,50	19,89	2,13	3,00	5,58	0,0
1635	E2L60*30*5	14,50	8,27	2,13	3,00	5,58	0,0
1636	S2L60*30*5	11,83	2,88	2,13	4,29	4,29	0,0
1637	C4L60*30*5	36,95	11,69	4,25	6,00	11,15	0,0
1638	ANGDIS60*30*6	4,94	1,12	1,51	2,54	2,54	0,0
1639	I2L60*30*6	17,06	23,15	3,02	3,60	6,56	0,0
1640	E2L60*30*6	17,06	9,75	3,02	3,60	6,56	0,0
1641	S2L60*30*6	14,31	3,48	3,02	5,08	5,08	0,0
1642	C4L60*30*6	44,65	14,65	6,05	7,20	13,11	0,0
1643	ANGDIS60*40*5	4,78	1,68	1,19	2,39	2,39	0,0
1644	I2L60*40*5	16,05	29,00	2,38	4,00	5,58	0,0
1645	E2L60*40*5	16,05	11,52	2,38	4,00	5,58	0,0
1646	S2L60*40*5	11,93	5,11	2,38	4,79	4,79	0,0
1647	C4L60*40*5	37,45	18,61	4,75	8,00	11,15	0,0
1648	ANGDIS60*40*6	5,63	1,98	1,69	2,84	2,84	0,0
1649	I2L60*40*6	18,92	33,94	3,38	4,80	6,56	0,0
1650	E2L60*40*6	18,92	13,70	3,38	4,80	6,56	0,0
1651	S2L60*40*6	14,47	6,14	3,38	5,68	5,68	0,0
1652	C4L60*40*6	45,38	22,97	6,77	9,60	13,11	0,0
1653	ANGDIS60*40*7	6,44	2,27	2,28	3,27	3,27	0,0
1654	I2L60*40*7	21,67	38,64	4,56	5,60	7,50	0,0
1655	E2L60*40*7	21,67	15,97	4,56	5,60	7,50	0,0
1656	S2L60*40*7	17,06	7,17	4,56	6,55	6,55	0,0
1657	C4L60*40*7	53,38	27,50	9,11	11,20	14,99	0,0
1658	ANGDIS65*50*5	6,30	2,63	1,38	2,77	2,77	0,0
1659	I2L65*50*5	19,97	41,49	2,75	5,00	6,08	0,0
1660	E2L65*50*5	19,97	16,00	2,75	5,00	6,08	0,0
1661	S2L65*50*5	14,14	8,03	2,75	5,54	5,54	0,0
1662	C4L65*50*5	44,17	27,78	5,50	10,00	12,15	0,0
1663	ANGDIS65*50*6	7,43	3,10	1,96	3,29	3,29	0,0
1664	I2L65*50*6	23,58	48,76	3,92	6,00	7,16	0,0
1665	E2L65*50*6	23,58	19,14	3,92	6,00	7,16	0,0
1666	S2L65*50*6	17,20	9,65	3,92	6,58	6,58	0,0
1667	C4L65*50*6	53,56	34,05	7,85	12,00	14,31	0,0
1668	ANGDIS65*50*7	8,50	3,55	2,64	3,80	3,80	0,0
1669	I2L65*50*7	27,07	55,73	5,29	7,00	8,20	0,0
1670	E2L65*50*7	27,07	22,37	5,29	7,00	8,20	0,0
1671	S2L65*50*7	20,33	11,25	5,29	7,60	7,60	0,0
1672	C4L65*50*7	63,08	40,51	10,58	14,00	16,39	0,0
1673	ANGDIS65*50*8	9,52	3,98	3,42	4,30	4,30	0,0
1674	I2L65*50*8	30,44	62,41	6,85	8,00	9,20	0,0
1675	E2L65*50*8	30,44	25,69	6,85	8,00	9,20	0,0
1676	S2L65*50*8	23,53	12,83	6,85	8,60	8,60	0,0
1677	C4L65*50*8	72,71	47,15	13,70	16,00	18,39	0,0
1678	ANGDIS75*50*5	7,63	2,68	1,50	3,03	3,03	0,0
1679	I2L75*50*5	25,55	46,42	3,00	5,00	7,11	0,0
1680	E2L75*50*5	25,55	18,17	3,00	5,00	7,11	0,0
1681	S2L75*50*5	18,48	7,97	3,00	6,05	6,05	0,0
1682	C4L75*50*5	57,95	28,21	6,00	10,00	14,21	0,0
1683	ANGDIS75*50*6	9,03	3,16	2,14	3,60	3,60	0,0
1684	I2L75*50*6	30,22	54,57	4,28	6,00	8,39	0,0
1685	E2L75*50*6	30,22	21,42	4,28	6,00	8,39	0,0
1686	S2L75*50*6	22,38	9,61	4,28	7,19	7,19	0,0
1687	C4L75*50*6	70,15	34,71	8,57	12,00	16,77	0,0
1688	ANGDIS75*50*7	10,38	3,64	2,89	4,16	4,16	0,0
1689	I2L75*50*7	34,75	62,40	5,78	7,00	9,63	0,0
1690	E2L75*50*7	34,75	24,79	5,78	7,00	9,63	0,0
1691	S2L75*50*7	26,33	11,23	5,78	8,31	8,31	0,0
1692	C4L75*50*7	82,48	41,44	11,56	14,00	19,25	0,0
1693	ANGDIS75*50*8	11,67	4,10	3,74	4,71	4,71	0,0
1694	I2L75*50*8	39,15	69,93	7,49	8,00	10,82	0,0
1695	E2L75*50*8	39,15	28,26	7,49	8,00	10,82	0,0
1696	S2L75*50*8	30,33	12,84	7,49	9,41	9,41	0,0
1697	C4L75*50*8	94,92	48,38	14,98	16,00	21,65	0,0
1698	ANGDIS80*40*5	7,66	1,73	1,44	2,90	2,90	0,0
1699	I2L80*40*5	26,43	36,63	2,88	4,00	7,61	0,0
1700	E2L80*40*5	26,43	14,89	2,88	4,00	7,61	0,0
1701	S2L80*40*5	20,93	5,10	2,88	5,80	5,80	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
1702	C4L80*40*5	65,15	19,57	5,75	8,00	15,21	0,0
1703	ANGDIS80*40*6	9,08	2,05	2,05	3,45	3,45	0,0
1704	I2L80*40*6	31,25	42,95	4,10	4,80	8,98	0,0
1705	E2L80*40*6	31,25	17,30	4,10	4,80	8,98	0,0
1706	S2L80*40*6	25,28	6,17	4,10	6,89	6,89	0,0
1707	C4L80*40*6	78,68	24,38	8,21	9,60	17,97	0,0
1708	ANGDIS80*40*7	10,46	2,37	2,77	3,98	3,98	0,0
1709	I2L80*40*7	35,92	48,98	5,54	5,60	10,32	0,0
1710	E2L80*40*7	35,92	19,83	5,54	5,60	10,32	0,0
1711	S2L80*40*7	29,66	7,25	5,54	7,96	7,96	0,0
1712	C4L80*40*7	92,29	29,44	11,07	11,20	20,65	0,0
1713	ANGDIS80*40*8	11,78	2,68	3,58	4,51	4,51	0,0
1714	I2L80*40*8	40,44	54,74	7,17	6,40	11,63	0,0
1715	E2L80*40*8	40,44	22,47	7,17	6,40	11,63	0,0
1716	S2L80*40*8	34,06	8,32	7,17	9,01	9,01	0,0
1717	C4L80*40*8	105,99	34,73	14,34	12,80	23,25	0,0
1718	ANGDIS80*60*6	11,18	4,55	2,41	4,05	4,05	0,0
1719	I2L80*60*6	36,01	73,27	4,82	7,20	9,02	0,0
1720	E2L80*60*6	36,01	28,52	4,82	7,20	9,02	0,0
1721	S2L80*60*6	25,50	13,79	4,82	8,11	8,11	0,0
1722	C4L80*60*6	79,96	48,07	9,65	14,40	18,03	0,0
1723	ANGDIS80*60*7	12,87	5,23	3,26	4,69	4,69	0,0
1724	I2L80*60*7	41,48	83,97	6,52	8,40	10,36	0,0
1725	E2L80*60*7	41,48	33,05	6,52	8,40	10,36	0,0
1726	S2L80*60*7	30,08	16,13	6,52	9,38	9,38	0,0
1727	C4L80*60*7	94,11	57,14	13,03	16,80	20,71	0,0
1728	ANGDIS80*60*8	14,50	5,89	4,22	5,31	5,31	0,0
1729	I2L80*60*8	46,79	94,32	8,45	9,60	11,66	0,0
1730	E2L80*60*8	46,79	37,70	8,45	9,60	11,66	0,0
1731	S2L80*60*8	34,74	18,45	8,45	10,63	10,63	0,0
1732	C4L80*60*8	108,41	66,44	16,90	19,20	23,31	0,0
1733	ANGDIS100*50*10	22,99	5,23	7,00	7,04	7,04	0,0
1734	I2L100*50*10	78,98	106,96	14,00	10,00	18,17	0,0
1735	E2L100*50*10	78,98	44,15	14,00	10,00	18,17	0,0
1736	S2L100*50*10	66,47	16,23	14,00	14,09	14,09	0,0
1737	C4L100*50*10	206,96	67,83	28,00	20,00	36,35	0,0
1738	ANGDIS100*50*6	14,37	3,24	2,59	4,36	4,36	0,0
1739	I2L100*50*6	49,70	69,07	5,18	6,00	11,45	0,0
1740	E2L100*50*6	49,70	28,43	5,18	6,00	11,45	0,0
1741	S2L100*50*6	39,12	9,51	5,18	8,73	8,73	0,0
1742	C4L100*50*6	121,92	36,39	10,37	12,00	22,91	0,0
1743	ANGDIS100*50*7	16,62	3,75	3,50	5,05	5,05	0,0
1744	I2L100*50*7	57,30	79,08	7,01	7,00	13,19	0,0
1745	E2L100*50*7	57,30	32,13	7,01	7,00	13,19	0,0
1746	S2L100*50*7	45,91	11,19	7,01	10,10	10,10	0,0
1747	C4L100*50*7	143,01	43,78	14,01	14,00	26,39	0,0
1748	ANGDIS100*50*8	18,80	4,25	4,54	5,72	5,72	0,0
1749	I2L100*50*8	64,71	88,72	9,09	8,00	14,89	0,0
1750	E2L100*50*8	64,71	35,99	9,09	8,00	14,89	0,0
1751	S2L100*50*8	52,73	12,87	9,09	11,45	11,45	0,0
1752	C4L100*50*8	164,23	51,50	18,18	16,00	29,79	0,0
1753	ANGDIS100*65*10	25,68	8,72	7,75	7,80	7,80	0,0
1754	I2L100*65*10	86,79	151,90	15,50	13,00	18,21	0,0
1755	E2L100*65*10	86,79	61,49	15,50	13,00	18,21	0,0
1756	S2L100*65*10	66,90	27,05	15,50	15,61	15,61	0,0
1757	C4L100*65*10	209,74	101,99	31,00	26,00	36,43	0,0
1758	ANGDIS100*65*7	18,55	6,29	3,87	5,58	5,58	0,0
1759	I2L100*65*7	62,76	111,39	7,74	9,10	13,23	0,0
1760	E2L100*65*7	62,76	44,28	7,74	9,10	13,23	0,0
1761	S2L100*65*7	45,91	18,78	7,74	11,17	11,17	0,0
1762	C4L100*65*7	144,23	67,56	15,48	18,20	26,47	0,0
1763	ANGDIS100*65*8	21,00	7,12	5,02	6,33	6,33	0,0
1764	I2L100*65*8	70,96	125,31	10,05	10,40	14,93	0,0
1765	E2L100*65*8	70,96	49,87	10,05	10,40	14,93	0,0
1766	S2L100*65*8	52,85	21,55	10,05	12,67	12,67	0,0
1767	C4L100*65*8	165,90	78,74	20,10	20,80	29,87	0,0
1768	ANGDIS100*75*10	28,32	11,51	8,25	8,30	8,30	0,0
1769	I2L100*75*10	91,38	184,22	16,50	15,00	18,21	0,0
1770	E2L100*75*10	91,38	73,64	16,50	15,00	18,21	0,0
1771	S2L100*75*10	67,85	36,03	16,50	16,61	16,61	0,0
1772	C4L100*75*10	211,74	129,77	33,00	30,00	36,43	0,0
1773	ANGDIS100*75*12	33,13	13,51	11,74	9,83	9,83	0,0
1774	I2L100*75*12	107,38	215,14	23,47	18,00	21,33	0,0
1775	E2L100*75*12	107,38	88,62	23,47	18,00	21,33	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
1776	S2L100*75*12	82,75	43,17	23,47	19,67	19,67	0,0
1777	C4L100*75*12	257,01	159,75	46,94	36,00	42,67	0,0
1778	ANGDIS100*75*8	23,17	9,43	5,34	6,73	6,73	0,0
1779	I2L100*75*8	74,64	151,55	10,69	12,00	14,93	0,0
1780	E2L100*75*8	74,64	59,21	10,69	12,00	14,93	0,0
1781	S2L100*75*8	53,37	28,77	10,69	13,47	13,47	0,0
1782	C4L100*75*8	167,18	100,92	21,38	24,00	29,87	0,0
1783	ANGDIS120*80*10	38,43	13,46	9,50	9,56	9,56	0,0
1784	I2L120*80*10	128,49	231,57	19,00	16,00	22,26	0,0
1785	E2L120*80*10	128,49	90,90	19,00	16,00	22,26	0,0
1786	S2L120*80*10	95,77	41,07	19,00	19,13	19,13	0,0
1787	C4L120*80*10	299,98	149,02	38,00	32,00	44,52	0,0
1788	ANGDIS120*80*12	45,22	15,86	13,54	11,34	11,34	0,0
1789	I2L120*80*12	151,43	271,10	27,07	19,20	26,18	0,0
1790	E2L120*80*12	151,43	108,33	27,07	19,20	26,18	0,0
1791	S2L120*80*12	116,08	49,36	27,07	22,69	22,69	0,0
1792	C4L120*80*12	363,32	183,88	54,14	38,40	52,36	0,0
1793	ANGDIS120*80*8	31,28	10,97	6,14	7,74	7,74	0,0
1794	I2L120*80*8	104,65	190,04	12,29	12,80	18,18	0,0
1795	E2L120*80*8	104,65	74,19	12,29	12,80	18,18	0,0
1796	S2L120*80*8	75,77	32,69	12,29	15,49	15,49	0,0
1797	C4L120*80*8	237,44	115,60	24,58	25,60	36,36	0,0
1798	ANGDIS130*65*10	39,96	9,04	9,25	9,31	9,31	0,0
1799	I2L130*65*10	137,22	188,23	18,50	13,00	24,26	0,0
1800	E2L130*65*10	137,22	75,23	18,50	13,00	24,26	0,0
1801	S2L130*65*10	111,49	27,25	18,50	18,63	18,63	0,0
1802	C4L130*65*10	346,72	107,91	37,00	26,00	48,52	0,0
1803	ANGDIS130*65*12	47,15	10,71	13,18	11,04	11,04	0,0
1804	I2L130*65*12	161,67	219,69	26,35	15,60	28,58	0,0
1805	E2L130*65*12	161,67	88,75	26,35	15,60	28,58	0,0
1806	S2L130*65*12	134,63	32,92	26,35	22,09	22,09	0,0
1807	C4L130*65*12	418,74	134,95	52,70	31,20	57,16	0,0
1808	ANGDIS130*65*8	32,46	7,33	5,98	7,54	7,54	0,0
1809	I2L130*65*8	111,80	154,93	11,97	10,40	19,78	0,0
1810	E2L130*65*8	111,80	62,51	11,97	10,40	19,78	0,0
1811	S2L130*65*8	88,50	21,58	11,97	15,09	15,09	0,0
1812	C4L130*65*8	275,26	82,47	23,94	20,80	39,56	0,0
1813	ANGDIS150*100*1	61,31	21,48	12,00	12,09	12,09	0,0
1814	I2L150*100*10	204,48	370,63	24,00	20,00	28,36	0,0
1815	E2L150*100*10	204,48	143,38	24,00	20,00	28,36	0,0
1816	S2L150*100*10	148,36	64,10	24,00	24,18	24,18	0,0
1817	C4L150*100*10	464,17	225,99	48,00	40,00	56,72	0,0
1818	ANGDIS150*100*12	72,53	25,38	17,14	14,37	14,37	0,0
1819	I2L150*100*12	241,88	435,85	34,27	24,00	33,48	0,0
1820	E2L150*100*12	241,88	169,36	34,27	24,00	33,48	0,0
1821	S2L150*100*12	179,55	77,20	34,27	28,74	28,74	0,0
1822	C4L150*100*12	561,74	277,95	68,54	48,00	66,96	0,0
1823	ANGDIS100*150*1	61,31	21,48	12,00	12,09	12,09	0,0
1824	I2L100*150*10	204,48	370,63	24,00	20,00	28,36	0,0
1825	E2L100*150*10	204,48	143,38	24,00	20,00	28,36	0,0
1826	S2L100*150*10	148,36	64,10	24,00	24,18	24,18	0,0
1827	C4L100*150*10	464,17	225,99	48,00	40,00	56,72	0,0
1828	ANGDIS200*90*12	112,82	21,56	20,02	16,77	16,77	0,0
1829	I2L200*90*12	383,61	480,19	40,03	21,60	45,48	0,0
1830	E2L200*90*12	383,61	183,26	40,03	21,60	45,48	0,0
1831	S2L200*90*12	316,74	63,17	40,03	33,54	33,54	0,0
1832	C4L200*90*12	977,04	247,11	80,06	43,20	90,96	0,0
1833	ANGDIS200*90*15	138,66	26,54	30,94	20,72	20,72	0,0
1834	I2L200*90*15	470,72	583,19	61,88	27,00	55,86	0,0
1835	E2L200*90*15	470,72	222,27	61,88	27,00	55,86	0,0
1836	S2L200*90*15	397,93	79,66	61,88	41,43	41,43	0,0
1837	C4L200*90*15	1228,66	325,14	123,75	54,00	111,72	0,0
1838	ANGDIS100*200*1	98,32	22,33	14,50	14,59	14,59	0,0
1839	I2L100*200*10	335,43	465,63	29,00	20,00	38,36	0,0
1840	E2L100*200*10	335,43	178,77	29,00	20,00	38,36	0,0
1841	S2L100*200*10	262,97	64,50	29,00	29,18	29,18	0,0
1842	C4L100*200*10	812,36	235,99	58,00	40,00	76,72	0,0
1843	TUBOQ100*50*4	35,45	21,60	35,25	3,74	7,48	0,0
1844	TUBOQ120*60*4	52,12	31,89	51,89	4,54	9,08	0,0
1845	TUBOQ125*35*4	43,47	16,73	29,93	2,63	9,39	0,0
1846	TUBOQ130*60*4	59,13	34,13	56,37	4,55	9,87	0,0
1847	TUBOQ140*50*4	61,10	28,96	49,97	3,80	10,63	0,0
1848	TUBOQ140*60*4	66,54	36,37	60,85	4,57	10,65	0,0
1849	TUBOQ150*150*4	126,91	126,91	170,45	11,61	11,61	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
1850	TUBOQ150*40*4	62,67	23,39	41,97	3,04	11,39	0,0
1851	TUBOQ150*50*4	68,51	30,80	53,65	3,81	11,42	0,0
1852	TUBOQ20*20*2	0,94	0,94	1,29	0,70	0,70	0,0
1853	TUBOQ200*50*4	111,57	40,00	72,05	3,84	15,38	0,0
1854	TUBOQ25*25*2	1,55	1,55	2,11	0,90	0,90	0,0
1855	TUBOQ30*10*2	1,19	0,50	0,89	0,35	1,05	0,0
1856	TUBOQ30*20*3	2,37	1,75	2,73	1,02	1,54	0,0
1857	TUBOQ30*25*3	2,78	2,43	3,54	1,30	1,56	0,0
1858	TUBOQ35*20*3	3,05	2,01	3,24	1,04	1,82	0,0
1859	TUBOQ40*10*2	1,99	0,66	1,21	0,36	1,44	0,0
1860	TUBOQ40*30*3	4,91	3,99	5,97	1,61	2,15	0,0
1861	TUBOQ40*40*3	6,02	6,02	8,19	2,18	2,18	0,0
1862	TUBOQ50*20*3	5,54	2,77	4,77	1,08	2,69	0,0
1863	TUBOQ50*50*3	9,77	9,77	13,23	2,78	2,78	0,0
1864	TUBOQ60*20*3	7,57	3,28	5,79	1,09	3,27	0,0
1865	TUBOQ70*30*4	15,14	8,05	13,65	2,17	5,05	0,0
1866	TUBOQ80*60*3	21,77	17,83	26,31	3,41	4,55	0,0
1867	TUBOC114,3*5	59,77	59,77	89,91	10,93	10,93	0,0
1868	TUBOC120*5	66,17	66,17	99,73	11,50	11,50	0,0
1869	TUBOC139,7*5	90,76	90,76	137,59	13,47	13,47	0,0
1870	TUBOC159,5*5	119,39	119,39	181,78	15,45	15,45	0,0
1871	TUBOC168*4	107,61	107,61	165,06	13,12	13,12	0,0
1872	TUBOC20*2	0,65	0,65	0,93	0,72	0,72	0,0
1873	TUBOC26,9*2	1,24	1,24	1,81	1,00	1,00	0,0
1874	TUBOC33,7*2,3	2,27	2,27	3,34	1,44	1,44	0,0
1875	TUBOC38,7*3	3,83	3,83	5,58	2,14	2,14	0,0
1876	TUBOC42,4*2,6	4,12	4,12	6,10	2,07	2,07	0,0
1877	TUBOC42,4*6	8,02	8,02	11,01	4,37	4,37	0,0
1878	TUBOC48*3	6,08	6,08	8,98	2,70	2,70	0,0
1879	TUBOC48,25*3	6,14	6,14	9,07	2,71	2,71	0,0
1880	TUBOC50*3	6,64	6,64	9,82	2,82	2,82	0,0
1881	TUBOC60*4	12,56	12,56	18,48	4,48	4,48	0,0
1882	TUBOC63,5*4	14,18	14,18	20,94	4,76	4,76	0,0
1883	TUBOC70*2	9,25	9,25	14,12	2,72	2,72	0,0
1884	TUBOC75,5*5	24,89	24,89	36,63	7,05	7,05	0,0
1885	TUBOC21*4	1,18	1,18	1,55	1,36	1,36	0,0
1886	TUBOC60,3*2,9	9,56	9,56	14,32	3,33	3,33	0,0
1887	TONDO10	0,17	0,17	0,20	0,50	0,50	0,0
1888	TONDO12	0,29	0,29	0,34	0,72	0,72	0,0
1889	TONDO14	0,46	0,46	0,54	0,98	0,98	0,0
1890	TONDO16	0,68	0,68	0,80	1,28	1,28	0,0
1891	TONDO18	0,97	0,97	1,14	1,62	1,62	0,0
1892	TONDO20	1,33	1,33	1,57	2,00	2,00	0,0
1893	TONDO22	1,77	1,77	2,09	2,42	2,42	0,0
1894	TONDO24	2,30	2,30	2,71	2,88	2,88	0,0
1895	TONDO26	2,93	2,93	3,45	3,38	3,38	0,0
1896	TONDO28	3,66	3,66	4,31	3,92	3,92	0,0
1897	TONDO30	4,50	4,50	5,30	4,50	4,50	0,0
1898	TONDO32	5,46	5,46	6,43	5,12	5,12	0,0
1899	TONDO34	6,55	6,55	7,72	5,78	5,78	0,0
1900	TONDO36	7,78	7,78	9,16	6,48	6,48	0,0
1901	TONDO38	9,15	9,15	10,77	7,22	7,22	0,0
1902	TONDO40	10,67	10,67	12,56	8,00	8,00	0,0
1903	TONDO42	12,35	12,35	14,55	8,82	8,82	0,0
1904	TONDO45	15,19	15,19	17,89	10,13	10,13	0,0
1905	TONDO46	16,22	16,22	19,11	10,58	10,58	0,0
1906	TONDO48	18,43	18,43	21,71	11,52	11,52	0,0
1907	TONDO50	20,83	20,83	24,54	12,50	12,50	0,0
1908	TONDO52	23,43	23,43	27,61	13,52	13,52	0,0
1909	TONDO55	27,73	27,73	32,67	15,13	15,13	0,0
1910	TONDO56	29,27	29,27	34,48	15,68	15,68	0,0
1911	TONDO58	32,52	32,52	38,31	16,82	16,82	0,0
1912	TONDO60	36,00	36,00	42,41	18,00	18,00	0,0
1913	TONDO65	45,77	45,77	53,92	21,13	21,13	0,0
1914	HSA 530/168	4514,77	1221,71	207,35	145,20	68,04	8501209,0
1915	ISE1000	10542,46	3598,25	731,50	310,00	93,00	20952562,0
1916	PL 50*6	0,45	3,75	0,90	3,00	3,00	0,0
1917	2*PL 50*6	1,80	7,50	1,80	6,00	6,00	0,0
1918	PL 100*10	2,50	25,00	5,00	10,00	10,00	0,0
1919	2*PL 100*10	10,00	50,00	10,00	20,00	20,00	0,0
1920	PL 200*10	5,00	100,00	10,00	20,00	20,00	0,0
1921	2*PL 200*10	20,00	200,00	20,00	40,00	40,00	0,0
1922	PL 200*20	20,00	200,00	40,00	40,00	40,00	0,0
1923	2*PL 200*20	80,00	400,00	80,00	80,00	80,00	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
1924	PL 220*10	5,50	121,00	11,00	22,00	22,00	0,0
1925	2*PL 220*10	22,00	242,00	22,00	44,00	44,00	0,0
1926	T20	0,67	0,46	0,29	0,80	0,64	0,0
1927	T25	1,19	0,81	0,46	1,12	0,92	0,0
1928	T30	1,93	1,28	0,69	1,50	1,25	0,0
1929	T35	2,92	1,91	0,98	1,92	1,62	0,0
1930	T40	4,18	2,71	1,33	2,40	2,04	0,0
1931	T50	6,70	4,14	1,69	3,00	2,64	0,0
1932	T.Q.100*100*5	66,70	66,70	90,08	9,39	9,39	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO								
CARATTERISTICHE MATERIALE								
Mat. N.ro	E kg/cmq	G kg/cmq	lambda max	Tipo Acciaio	Verifica	Gamma kg/cmc	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	S275	Completa	7850	250	a Caldo
5	2100000	850000	200,0	S235	Completa	7850	250	a Freddo

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

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

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

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.								
Tipologia Circolare			Tipologia Circolare			Tipologia Circolare		
Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)
22	20,0	0,0	23	25,0	0,0	24	30,0	0,0

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE													
STRATO SUPERFICIALE						COLONNA STRATIGRAFICA							
Crit.	Affond.	Ricopr.	Falda	Fi	Ades.	Strato	Descrizione	Spess.	Fi	Fi'	C'	Cu	Peso

N.ro	cm	kg/cm	m	Grd	Kg/cm	N.ro		m	Grd	Grd	Kg/cm	kg/cm	kg/m
2	0,00	0,00		15,0	5,00	1	TUFO ROSSO	10,0	35,0	35,0	0,00	0,00	1650

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	0,33	6,93	2	5,16	6,93
3	9,99	6,93	4	0,33	0,33
5	5,16	0,33	6	9,99	0,33
7	0,33	5,28	8	5,16	5,28
9	9,99	5,28	10	0,33	3,63
11	5,16	3,63	12	9,99	3,63
13	0,33	1,98	14	5,16	1,98
15	9,99	1,98	16	0,00	6,93
17	0,00	0,00	18	10,32	6,93
19	10,32	0,00	20	10,32	0,33
21	10,32	5,28	22	10,32	3,63
23	10,32	1,98	24	0,33	0,00
25	5,16	0,00	26	9,99	0,00
27	0,00	0,33	28	0,00	5,28
29	0,00	3,63	30	0,00	1,98

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	3,90	Piano sismico	NO	NO

PILASTRI IN ACCIAIO QUOTA 3.9 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia	Ang. (Grd)	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1111	HEB220	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
2	1111	HEB220	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
3	1111	HEB220	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
4	1111	HEB220	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
5	1111	HEB220	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.
6	1111	HEB220	0,00	0,00	0,00	101	SismoResist.

RIGIDENZE NODALI PIL. QUOTA 3.9 m

Pilas N.ro	Cod ice	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
		Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	
1	C	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	I	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
2	C	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	I	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
3	C	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	I	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
4	C	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	I	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
5	C	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	I	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
6	C	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	I	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	

DATI DI INPUT PLINTI

GEOMETRIA PLINTI

Filo N.ro	Quota (m)	Tipolog N.ro	Tipo N.ro	Ecc.X (cm)	Ecc.Y (cm)	Rotaz. (grd)	Zona N.ro
1	0,00	13	2	0	0	0	2
2	0,00	13	2	0	0	0	2
3	0,00	13	2	0	0	0	2
4	0,00	13	2	0	0	0	2
5	0,00	13	2	0	0	0	2
6	0,00	13	2	0	0	0	2

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Var.Neve	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,90	0,90	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
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	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. 90	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
CARICO TERMICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2															
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2					
DESCRIZIONI	46	47	48	49	50
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00
CARICO TERMICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	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.Neve	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70
Var.Coperture	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	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. 90	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
CARICO TERMICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	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
SISMA DIREZ. GRD 90	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

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.			
DESCRIZIONI	16	17	18
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00
Var.Neve	0,70	1,00	0,70
Var.Coperture	1,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00
CARICO TERMICO	-0,60	-0,60	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.									
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	
Peso Strutturale	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	
Var.Neve	0,20	0,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CARICO TERMICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,50	
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve	0,20
Var.Coperture	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
CARICO TERMICO	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

SCARICHI SUI PLINTI								
SCARICHI IN FONDAZIONE								
Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
1	0,00	PESO PROPRIO	2587	109	-38	-23	-38	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	1781	31	-110	-63	6	0
		Var.Neve	281	-22	-17	-10	16	0
		Var.Coperture	586	-45	-36	-21	33	0
		Vento dir. 0	-231	16	20	178	-14	0
		Vento dir. 90	338	-38	-21	-11	331	2
		Vento dir. 180	231	-16	-20	-178	14	0

SCARICHI SUI PLINTI

SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Vento dir. 270	-343	43	21	12	-385	-3
		Corr. Tors. dir. 0	-191	18	11	-50	-195	6
		Corr. Tors. dir. 90	-284	27	16	-74	-290	9
		CARICO TERMICO	20	-2	-3	-4	3	0
		SISMA DIREZ. GRD 0	-1443	99	122	1059	-104	2
		SISMA DIREZ. GRD 90	2220	-193	-138	-75	1681	1
2	0,00	PESO PROPRIO	3513	-132	0	0	124	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2659	-210	0	0	172	0
		Var.Neve	512	-40	0	0	31	0
		Var.Coperture	1067	-84	0	0	65	0
		Vento dir. 0	0	0	3	167	0	0
		Vento dir. 90	268	-41	0	0	402	0
		Vento dir. 180	0	0	-3	-167	0	0
		Vento dir. 270	-276	51	0	0	-500	0
		Corr. Tors. dir. 0	0	0	-2	-57	0	8
		Corr. Tors. dir. 90	0	0	-2	-85	0	12
		CARICO TERMICO	-28	1	0	0	1	0
		SISMA DIREZ. GRD 0	0	0	18	991	0	2
		SISMA DIREZ. GRD 90	1728	-164	0	0	1707	0
3	0,00	PESO PROPRIO	2587	109	38	23	-38	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	1781	31	110	63	6	0
		Var.Neve	281	-22	17	10	16	0
		Var.Coperture	586	-45	36	21	33	0
		Vento dir. 0	231	-16	20	178	14	0
		Vento dir. 90	338	-38	21	11	331	-2
		Vento dir. 180	-231	16	-20	-178	-14	0
		Vento dir. 270	-343	43	-21	-12	-385	3
		Corr. Tors. dir. 0	191	-18	11	-50	195	6
		Corr. Tors. dir. 90	284	-27	16	-74	290	9
		CARICO TERMICO	20	-2	3	4	3	0
		SISMA DIREZ. GRD 0	1444	-99	122	1059	104	2
		SISMA DIREZ. GRD 90	2219	-193	138	75	1681	-1
4	0,00	PESO PROPRIO	3121	-76	83	43	30	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2273	0	14	5	-13	0
		Var.Neve	309	24	-19	-11	-17	0
		Var.Coperture	644	49	-40	-23	-35	0
		Vento dir. 0	-234	-16	20	180	4	0
		Vento dir. 90	-326	-25	20	11	308	2
		Vento dir. 180	234	16	-20	-180	-4	0
		Vento dir. 270	323	22	-20	-11	-347	-2
		Corr. Tors. dir. 0	191	18	-11	50	-195	6
		Corr. Tors. dir. 90	284	28	-16	74	-290	9
		CARICO TERMICO	20	2	-3	-4	-3	0
		SISMA DIREZ. GRD 0	-1429	-95	123	1117	25	2
		SISMA DIREZ. GRD 90	-2215	-194	138	74	1682	1
5	0,00	PESO PROPRIO	4643	202	0	0	-136	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	3749	277	0	0	-183	0
		Var.Neve	569	44	0	0	-32	0
		Var.Coperture	1186	91	0	0	-66	0
		Vento dir. 0	0	0	3	169	0	0
		Vento dir. 90	-252	-17	0	0	359	0
		Vento dir. 180	0	0	-3	-169	0	0
		Vento dir. 270	249	12	0	0	-429	0
		Corr. Tors. dir. 0	0	0	2	57	0	8
		Corr. Tors. dir. 90	0	0	2	85	0	12
		CARICO TERMICO	-28	-1	0	0	-1	0
		SISMA DIREZ. GRD 0	0	0	18	1046	0	3
		SISMA DIREZ. GRD 90	-1735	-164	0	0	1707	0
6	0,00	PESO PROPRIO	3121	-76	-83	-43	30	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	2273	0	-14	-5	-13	0
		Var.Neve	309	24	19	11	-17	0
		Var.Coperture	644	49	40	23	-35	0
		Vento dir. 0	234	16	20	180	-4	0
		Vento dir. 90	-326	-25	-20	-11	308	-2
		Vento dir. 180	-234	-16	-20	-180	4	0
		Vento dir. 270	323	22	20	11	-347	2
		Corr. Tors. dir. 0	-191	-18	-11	50	195	6
		Corr. Tors. dir. 90	-284	-28	-16	74	290	9

SCARICHI SUI PLINTI								
SCARICHI IN FONDAZIONE								
Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		CARICO TERMICO	20	2	3	4	-3	0
		SISMA DIREZ. GRD 0	1429	95	123	1117	-25	2
		SISMA DIREZ. GRD 90	-2215	-194	-138	-74	1682	-1

VERIFICHE PLINTI DIRETTI												
PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI												
Filo N.	Dir	Cmb fle	Msdu Kgm	Af cmq	Af' cmq	Mrdu kgm	Cmb tag	Vsdu Kg	Vrdu Kg	At cmq	σ Kg/cmq	Verifica
1	X	29	865	10,8	0,0	22863					0,98	OK
	Y	41	370	10,8	0,1	22863						
2	X	1	1294	10,8	0,0	22863					1,02	OK
	Y	4	1316	10,8	0,0	22863						
3	X	19	865	10,8	0,0	22863					0,98	OK
	Y	47	370	10,8	0,1	22863						
4	X	34	958	10,8	0,0	22863					0,98	OK
	Y	50	1015	10,8	0,1	22863						
5	X	1	1601	10,8	0,0	22863					1,17	OK
	Y	10	1622	10,8	0,0	22863						
6	X	24	958	10,8	0,0	22863					0,98	OK
	Y	40	1015	10,8	0,1	22863						

VERIFICHE PLINTI DIRETTI						
VERIFICA A SLITTAMENTO						
Filo N.	Cmb sli	F sli Kg	N vert Kg	F res Kg	Coeff sli	Verifica
1	141	2101	3590	66329	31,57	ok
2	138	2048	10162	67930	33,18	ok
3	147	2101	3590	66329	31,58	ok
4	138	2085	4630	66582	31,94	ok
5	141	2074	12401	68475	33,01	ok
6	144	2084	4630	66582	31,94	ok

VERIFICHE PLINTI DIRETTI												
STATI LIMITE DI ESERCIZIO PLINTI												
Filo N.	Tipo Comb	Dir	Cmb ese	M Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	σ Kg/cmq	σ max Kg/cmq	σ Kg/cmq	σ max Kg/cmq	Verifica
1	Rara X	X	7	586				2,1	150,0	80	3600	OK
	Rara Y	Y	10	521				1,8	150,0	71	3600	OK
	Freq X	X	5	474	19	0,01	0,40					OK
	Freq Y	Y	6	456	19	0,01	0,40					OK
	Perm X	X	1	460	19	0,01	0,30	1,6	112,0			OK
	Perm Y	Y	1	441	19	0,01	0,30	1,6	112,0			OK
2	Rara X	X	1	694				2,5	150,0	94	3600	OK
	Rara Y	Y	4	984				3,5	150,0	134	3600	OK
	Freq X	X	2	567	19	0,01	0,40					OK
	Freq Y	Y	4	763	19	0,02	0,40					OK
	Perm X	X	1	553	19	0,01	0,30	2,0	112,0			OK
	Perm Y	Y	1	737	19	0,02	0,30	2,6	112,0			OK
3	Rara X	X	1	585				2,1	150,0	80	3600	OK
	Rara Y	Y	10	521				1,8	150,0	71	3600	OK
	Freq X	X	3	474	19	0,01	0,40					OK
	Freq Y	Y	6	456	19	0,01	0,40					OK
	Perm X	X	1	460	19	0,01	0,30	1,6	112,0			OK
	Perm Y	Y	1	441	19	0,01	0,30	1,6	112,0			OK
4	Rara X	X	1	586				2,1	150,0	80	3600	OK
	Rara Y	Y	10	624				2,2	150,0	85	3600	OK

VERIFICHE PLINTI DIRETTI												
STATI LIMITE DI ESERCIZIO PLINTI												
Filo N.	Tipo Comb	Dir	Cmb ese	M Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	σ Kg/cm ²	σ max Kg/cm ²	σ Kg/cm ²	σ max Kg/cm ²	Verifica
	Freq X		2	528	19	0,01	0,40					OK
	Freq Y		4	517	19	0,01	0,40					OK
	Perm X		1	522	19	0,01	0,30	1,8	112,0			OK
	Perm Y		1	507	19	0,01	0,30	1,8	112,0			OK
5	Rara X		1	903				3,2	150,0	123	3600	OK
	Rara Y		10	1245				4,4	150,0	169	3600	OK
	Freq X		2	765	19	0,02	0,40					OK
	Freq Y		6	1010	19	0,02	0,40					OK
	Perm X		1	750	19	0,02	0,30	2,7	112,0			OK
	Perm Y		1	985	19	0,02	0,30	3,5	112,0			OK
6	Rara X		7	586				2,1	150,0	80	3600	OK
	Rara Y		10	624				2,2	150,0	85	3600	OK
	Freq X		2	528	19	0,01	0,40					OK
	Freq Y		4	517	19	0,01	0,40					OK
	Perm X		1	522	19	0,01	0,30	1,8	112,0			OK
	Perm Y		1	507	19	0,01	0,30	1,8	112,0			OK