

# I GRIGLIATI

**soluzioni efficaci  
per grandi progetti**



**GRIDIRON**<sup>®</sup>  
BUILD YOUR CHANGES



CITY ART, una nuova concezione di prodotto che si ispira all'immagine e alla creatività artistica, e, partendo dai prodotti Gridiron, crea nuove forme e nuove suggestioni.

CITY ART è una città virtuale dove il grigliato Gridiron prende nuova forma, sviluppandosi verticalmente, rielaborando il moderno e slanciato landscape newyorchese.

Un'accurata selezione da parte del nostro Ufficio Immagine propone questa prima collezione che rappresenta le 4 principali ispirazioni.

city  
art  
BY GRIDIRON



**I  
N  
D  
I  
C  
E  
N  
E  
R  
A  
L  
E**



**GRIGLIATO SUPERANTIDRUCCIOLO**

**GRIGLIATO PRESSATO CON BORDO IN PIATTO**



**GRIGLIATO ELETTROSALDATO**

**GRIGLIATO PRESSATO CON BORDO A "C"**



**CANCELLI A MISURA**



**RECINZIONI BOXER**



**GRIGLIATO PRESSATO INCROCIATO CON PIATTI DIVERSI**



**GRADINI SICURI**

**GRIGLIATI ELETTROSALDATI**

- 1 > grate standard > a misura > pannelli standard

**GRIGLIATI PRESSATI A MISURA CON BORDO IN PIATTO E A "C"**

- 2 > bordato e zincato

**GRIGLIATI PRESSATI INCROCIATI A MISURA CON PIATTI DIVERSI**

- 3 > bordato e zincato

**GRIGLIATI PRESSATI INCROCIATI A MISURA CON PIATTI UGUALI**

- 4 > bordato e zincato

**GRIGLIATI SUPERANTIDRUCCIOLO**

- 5 > elettrosaldati a misura > pressati a misura

**LAVORAZIONI SPECIALI**

- 6 > grigliati sagomati su misura > grigliati pressati > sistemi di fissaggio e antifurto

**GRADINI SICURI**

- 7 > in grigliato elettrosaldato > in grigliato pressato > in grigliato antivertigine

**RECINZIONI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO**

- 8 > Boxer

**RECINZIONI IN GRIGLIATO PRESSATO**

- 9 > Prexa

**RECINZIONI FRANGISOLE**

- 10 > Wing verticale > Wing orizzontale

**RECINZIONI**

- 11 > Style > Lancer

**ACCESSORI PER RECINZIONI E SISTEMI DI POSA**

- 12 > piantane e sistemi di posa

**CANCELLI A MISURA**

- 13

**VERNICIATURA**

- 14

**TABELLE PORTATE DEL GRIGLIATO ELETTROSALDATO**

- 15





**GRIDIRON**<sup>®</sup>  
BUILD YOUR CHANGES

**GRIGLIATI TECNICI: UN LAVORO CHE CI APPASSIONA**

Gridiron S.p.A. è una azienda moderna e dinamica specializzata nella produzione di grigliati tecnici, canali grigliati, recinzioni, chiusini ed altro ancora. Il gruppo Gridiron sviluppa l'attività produttiva in 6 aree per 30.000 mq. complessivi, vanta una rapidità di evasione degli ordini ed una tempestività nelle consegne distinguendola nel settore grazie anche ad un ampio magazzino prodotti e un efficiente servizio di trasporto.

I grigliati Gridiron sono presenti in tutto il territorio italiano attraverso l'azione capillare, tempestiva e collaudata di una rete di distributori, agenti e collaboratori.

La robustezza e l'accurata finitura dei grigliati Gridiron incontrano un apprezzamento in continua crescita da parte della clientela, soddisfatta del servizio e della qualità della nostra filosofia operativa. Tutto questo contribuisce a posizionare Gridiron come azienda leader nel settore dei grigliati tecnici, canali grigliati e altri prodotti per l'edilizia e le costruzioni in genere.

Da sempre alla produzione standard ne abbiamo affiancata una "su misura" che consente di risolvere qualsiasi problematica costruttiva, dando soddisfazione alle più svariate esigenze della clientela.

Il settore dei prodotti "su misura" ha così seguito di pari passo quello dei prodotti standard, al punto che si è sentita la necessità di dare vita ad un nuovo marchio per contraddistinguere questi prodotti speciali.

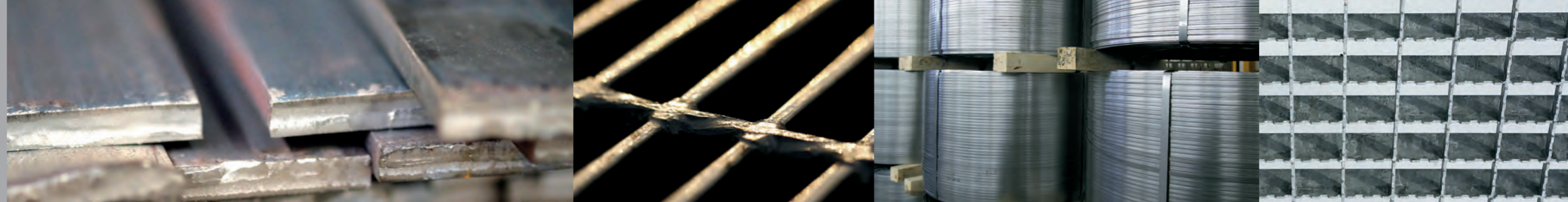
In questa occasione presentiamo il nuovo logo che d'ora in avanti caratterizzerà il settore dei prodotti su misura.

profilo aziendale

 **GRIDIRON GROUP**



## NOTE TECNICHE



### > UNITÀ DI MISURA

Tutte le unità di misura lineari di questo catalogo sono espresse in millimetri. Tutte le unità di misura di peso sono espresse in kg/m<sup>2</sup>

### > MATERIALE

Vedi pagina 10 "La materia prima che utilizziamo"

### > GRIGLIATO

Prodotto composto dall'intersecazione ortogonale di piatti in sezione verticale disposti paralleli ed equidistanti con elementi di collegamento disposti paralleli ed equidistanti.

### > TIPOLOGIE DEI GRIGLIATI

I grigliati si dividono in 5 tipologie analiticamente specificate nelle relative sezioni di questo catalogo. Rispettivamente sono: **grigliato elettrosaldato • grigliato pressato con bordo in piatto • grigliato pressato con bordo a "C" • grigliato pressato incrociato con piatti diversi • grigliato pressato incrociato con piatti uguali.**

### > ELETTROSALDATURA O ELETTROFUSIONE

Operazione di saldatura a mezzo fusione senza apporto di materiale mediante la quale l'elemento di collegamento viene spinto a pressione nel piatto portante.

### > PRESSATURA

Operazione di inserimento a pressione degli elementi di collegamento nella scanalatura dei piatti portanti.

### > INCROCIO

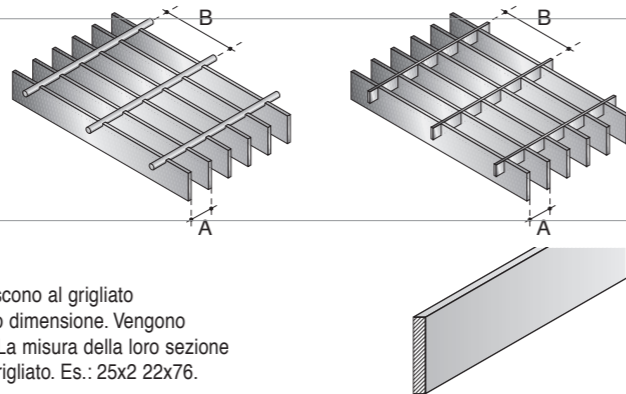
Operazione di incastro a pressione di elementi portanti e di collegamento, entrambi punzonati.

### > PUNZONATURA DEI PIATTI

Scanalatura a sezione rettangolare operata sui piatti che compongono i grigliati pressati ed incrociati, atta ad accogliere rispettivamente i piatti di collegamento o di incrocio.

### > MAGLIE (A e B)

Superficie delimitata dagli interassi di due piatti portanti consecutivi (A) e di due collegamenti trasversali consecutivi (B).



### > PIATTI

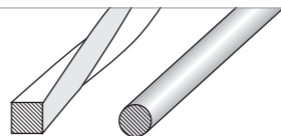
Costituiscono gli elementi portanti del grigliato e forniscono al grigliato caratteristiche di portata differenti a seconda della loro dimensione. Vengono disposti con la sezione in verticale e paralleli fra loro. La misura della loro sezione seguita dalla formula della maglia identifica il tipo di grigliato. Es.: 25x2 22x76.

### > DIREZIONE PORTANTE

La direzione dei piatti portanti viene indicata con il simbolo convenzionale

### > COLLEGAMENTI

Elementi disposti trasversalmente ai piatti portanti, aventi la funzione di collegare e mantenere costante la distanza tra i piatti portanti. I collegamenti hanno inoltre la funzione di ripartire trasversalmente il carico.



### > GRATA

Questo termine, usato esclusivamente per il grigliato elettrosaldato, indica il foglio di grigliato di misura commerciale atto alla lavorazione, quindi non ancora bordato. Di norma è grezzo, ma può essere sottoposto al trattamento di zincatura a caldo.

### > PANNELLO - GRIGLIA

Con questi termini si intende il grigliato a misura, bordato e zincato a caldo, che nel caso di griglia è comprensivo anche di telaio.

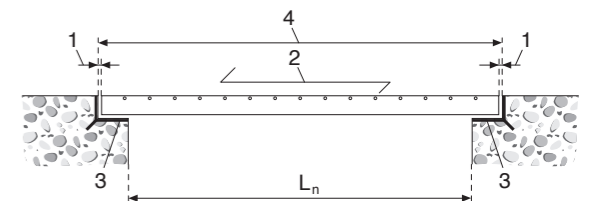
### > TELAIO

Profilo in acciaio zincato di diverse sezioni atto a contenere pannelli di vari spessori e dimensioni.

### > LUCE NETTA TRA GLI APPOGGI (L<sub>n</sub>)

Misura della luce libera tra due strutture contigue di appoggio, misurata nella direzione dei piatti portanti.

- 1 SPAZIO FRA PANNELLO E TELAIO
- 2 DIREZIONE PORTANTE
- 3 STRUTTURA DI APPOGGIO
- 4 LUNGHEZZA ESTERNA TELAIO
- L<sub>n</sub> LUCE NETTA FRA GLI APPOGGI

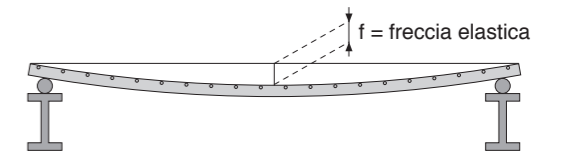


### > PORTATA

Ogni tipo di grigliato possiede una specifica capacità di portata in base alla distanza tra gli appoggi del pannello. Non viene considerata la collaborazione dell'elemento di collegamento, essendo la portata a carico quasi esclusivo dei piatti portanti.

### > FRECCIA ELASTICA (f)

Scostamento verticale rispetto al piano orizzontale di un punto del pannello per effetto del carico agente.



### > IMPRONTA

Superficie di grigliato direttamente interessata dal carico.

### > CARICO CONCENTRATO SU IMPRONTA

Carico esercitato direttamente sull'impronta.

### > CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO

Carico distribuito in modo uniforme su tutta la superficie del pannello.

### > CARICO STATICO

Massa dei pedoni o dei veicoli considerati in condizione di immobilità. Si esprime in Kilogrammi (Kg).

### > CARICO DINAMICO (P)

Carico comprensivo degli effetti dinamici. I valori per le varie classi sono precisati a pag. 114.

### > ZINCATURA

Questo fondamentale trattamento protettivo viene eseguito secondo le norme UNI EN ISO 1461.

### > VERNICIATURA

Trattamento che viene sempre praticato su materiale precedentemente zincato a caldo ed è effettuato con polveri poliesteri pure (PE) termoindurenti.



# TOLLERANZE

I grigliati possono subire delle variazioni dimensionali rispetto alle misure nominali, dovute a dilatazioni o tensioni di varia natura sul materiale. Riportiamo a seguito i valori medi da considerare come rientranti nelle tolleranze.



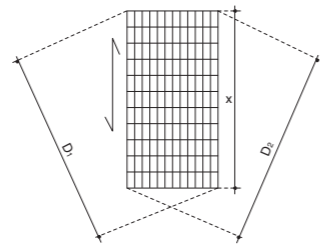
## > TOLLERANZE DIMENSIONALI DEI PANNELLI

### ● Lunghezza pannello (X)

(x) tolleranza sulla lunghezza  
 per  $x \leq 2000$  mm  
 $x \text{ max.} = 0$  mm  
 $x \text{ max.} = -4$  mm  
 per  $x > 2000$  mm  
 $x \text{ max.} = 0$  mm  
 $x \text{ max.} = -0,002 \cdot x$

### ● Larghezza pannello (y)

(y) tolleranza sulla larghezza  
 per  $y \leq 1000$  mm  
 $y \text{ max.} = 0$  mm  
 $y \text{ max.} = -6$  mm  
 per  $y > 1000$  mm  
 $y \text{ max.} = 0$  mm  
 $y \text{ max.} = -0,006 \cdot y$

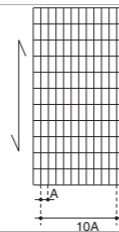


### ● Diagonali pannello (D1;D2)

(d) tolleranza sulle diagonali  
 per  $x \leq 2000$  mm  
 $d \text{ max.} = D_1 - D_2 = \pm 6$  mm  
 per  $x > 2000$  mm  
 $d \text{ max.} = D_1 - D_2 = 0,003 \cdot x$

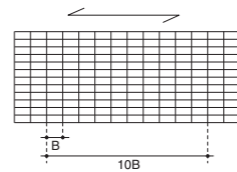
### ● Passo Piatti portanti (A)

(a) tolleranza sul passo piatti  
 su n° 10 passi ( $10 \cdot A$ )  
 $a \text{ max.} = \pm 4$  mm  
 su n° 1 passo  
 $a \text{ max.} = \pm 1,5$  mm



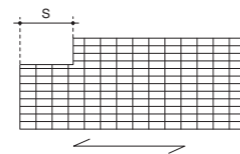
### ● Passo Collegamenti (B)

(b) tolleranza sul passo collegamenti  
 su n° 10 passi ( $10 \cdot B$ )  
 $b \text{ max.} = \pm 4$  mm  
 su n° 1 passo  
 $b \text{ max.} = \pm 2$  mm



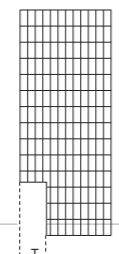
### ● Lunghezza sagomatura rettilinea (S)

(s) tolleranza sulla lunghezza della sagomatura  
 $s \text{ max.} = 0$  mm  
 $s \text{ max.} = +10$  mm



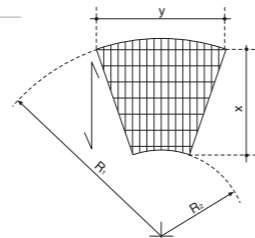
### ● Larghezza sagomatura rettilinea (T)

(t) tolleranza sulla larghezza della sagomatura  
 $t \text{ max.} = 0$  mm  
 $t \text{ max.} = +10$  mm



### ● Raggio sagomatura circolare (R1;R2)

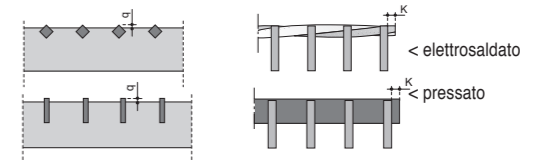
(r) tolleranza sul raggio della sagomatura  
 $r_1 = 0$  mm  
 $r_1 = -8$  mm  
 $r_2 = 0$  mm  
 $r_2 = +8$  mm



## > TOLLERANZE DI COSTRUZIONE DEI PANNELLI

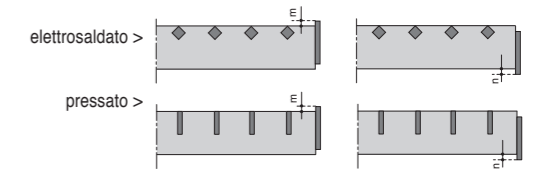
### ● Sporgenza dei collegamenti (q; k)

(q) tolleranza sulla sporgenza tra collegamenti e piatti portanti  
 $q \text{ max.} = 1,5$  mm  
 (k) tolleranza sulla sporgenza dei collegamenti rispetto ai piatti portanti  
 $k \text{ max.} = 1,5$  mm



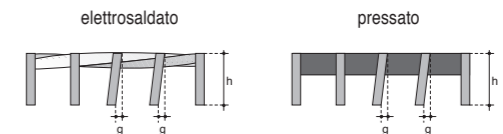
### ● Sporgenza piatto di bordatura (m; n)

(m) tolleranza sulla sporgenza tra bordo e piatti portanti sulla parte superiore del pannello  
 $m \text{ max.} = 1,5$  mm  
 (n) tolleranza sulla sporgenza tra bordo e piatti portanti sulla parte inferiore del pannello  
 $n \text{ max.} = 1,5$  mm



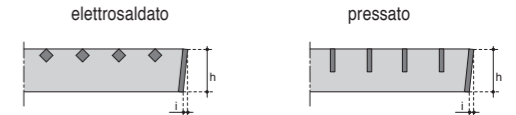
### ● Inclinazione piatti portanti (g)

(g) tolleranza di inclinazione dei piatti portanti  
 $g \text{ max.} = 0,1 \cdot h$   
 $g \text{ max.} = \text{spessore piatto portante}$   
 Comunque  $g \text{ max.} = 4$  mm



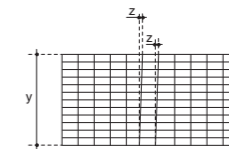
### ● Inclinazione piatto di bordatura (i)

(i) tolleranza di inclinazione del bordo  
 $i \text{ max.} = 0,1 \cdot h$   
 $i \text{ max.} = \text{spessore piatto di bordatura}$



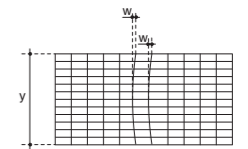
### ● Ortogonalità dei collegamenti (z)

(z) tolleranza di ortogonalità dei collegamenti rispetto ai piatti portanti  
 $z \text{ max.} = 0,003 \cdot Y$



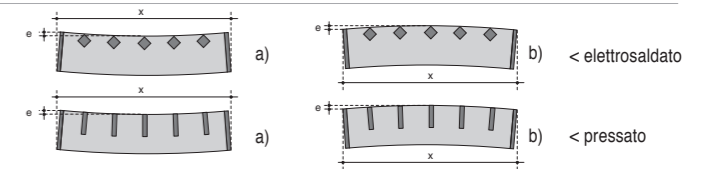
### ● Curvatura dei collegamenti (w)

(w) tolleranza di curvatura dei collegamenti  
 $w \text{ max.} = 0,004 \cdot Y$



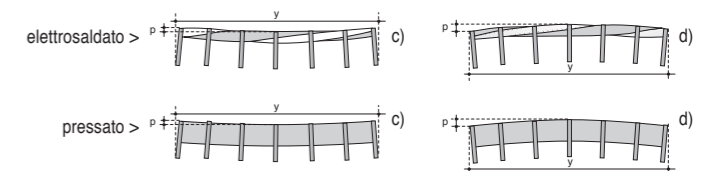
### ● Planarità longitudinale (e)

(e) tolleranza di planarità longitudinale  
 a) pannello concavo  
 $e \text{ max.} = X/200$  mm  
 b) pannello convesso  
 $e \text{ max.} = X/150$  mm



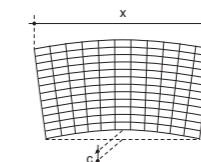
### ● Planarità trasversale (p)

(p) tolleranza di planarità trasversale  
 c) pannello concavo  
 $p \text{ max.} = Y/200$  mm  
 d) pannello convesso  
 $p \text{ max.} = Y/150$  mm



### ● Curvatura piatti portanti (c)

(c) tolleranza di curvatura dei piatti portanti  
 $c \text{ max.} = 1/200 \cdot X$



### ● Svergolamento

(sv) tolleranze di curvatura delle diagonali  
 $sv \text{ max.} = D/150$  mm  
 D= diagonale del pannello



# LA “MATERIA PRIMA” CHE UTILIZZIAMO



L'esperienza maturata in oltre 35 anni di attività ci consente di offrire alla clientela un'ampia gamma di grigliati Elettrosaldati e Pressati, realizzati con tipologie di materia prima diversificata a seconda dell'esigenza principale del cliente. Ogni qualità di materiale differisce per caratteristiche tecniche sia di portata che resistenza agli agenti di contatto a cui vengono sottoposti.

## MATERIALI E FINITURE

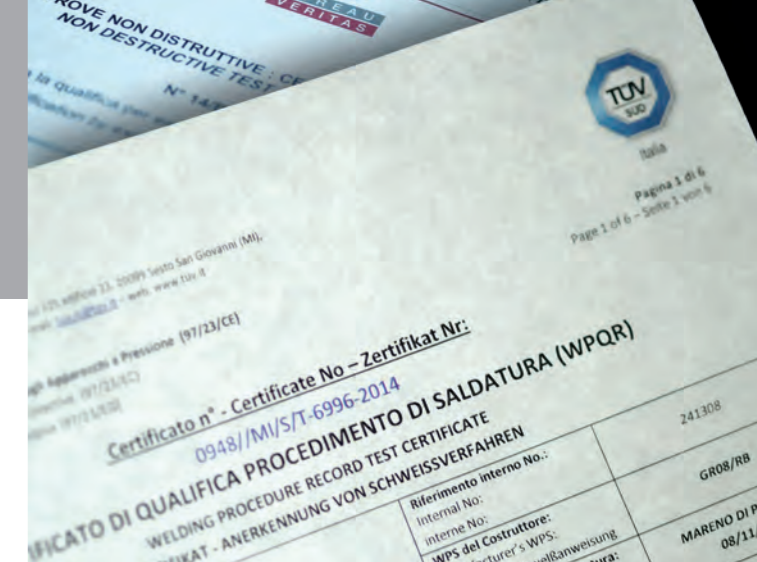
Qui di seguito elencati alcuni dei materiali che costantemente sono utilizzati per la produzione del grigliato e le relative finiture possibili:

MATERIA PRIMA	FINITURE						
	GREZZO	ZINCATO	DECAPATO	ANODIZZATO	BRILLANTATO	VERNICIATO	PASSIVATO
<b>FERRO S235JR</b>	•	•				•	
<b>FERRO S275JR</b>	•	•				•	
<b>FERRO S355JR</b>	•	•				•	
<b>ACCIAIO INOX AISI 304</b>	•		•		•		•
<b>ACCIAIO INOX AISI 316</b>	•		•		•		•
<b>ACCIAIO INOX AISI 316TI</b>	•		•		•		•
<b>ALLUMNIO 5754</b>	•			•		•	•
<b>CORTEN TIPO A</b>	•						



# CERTIFICATI DI QUALITÀ

Gridiron ha certificato il proprio Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001, inoltre tutti i grigliati prodotti sono marchiati CE secondo la norma EN 1090-1/2 e corredati da D.O.P. che ne descrive le caratteristiche prestazionali secondo la direttiva europea 305/2011 sui prodotti da costruzione.







## GRIGLIATI ELETTROSALDATI

1

> grate standard > a misura > pannelli standard







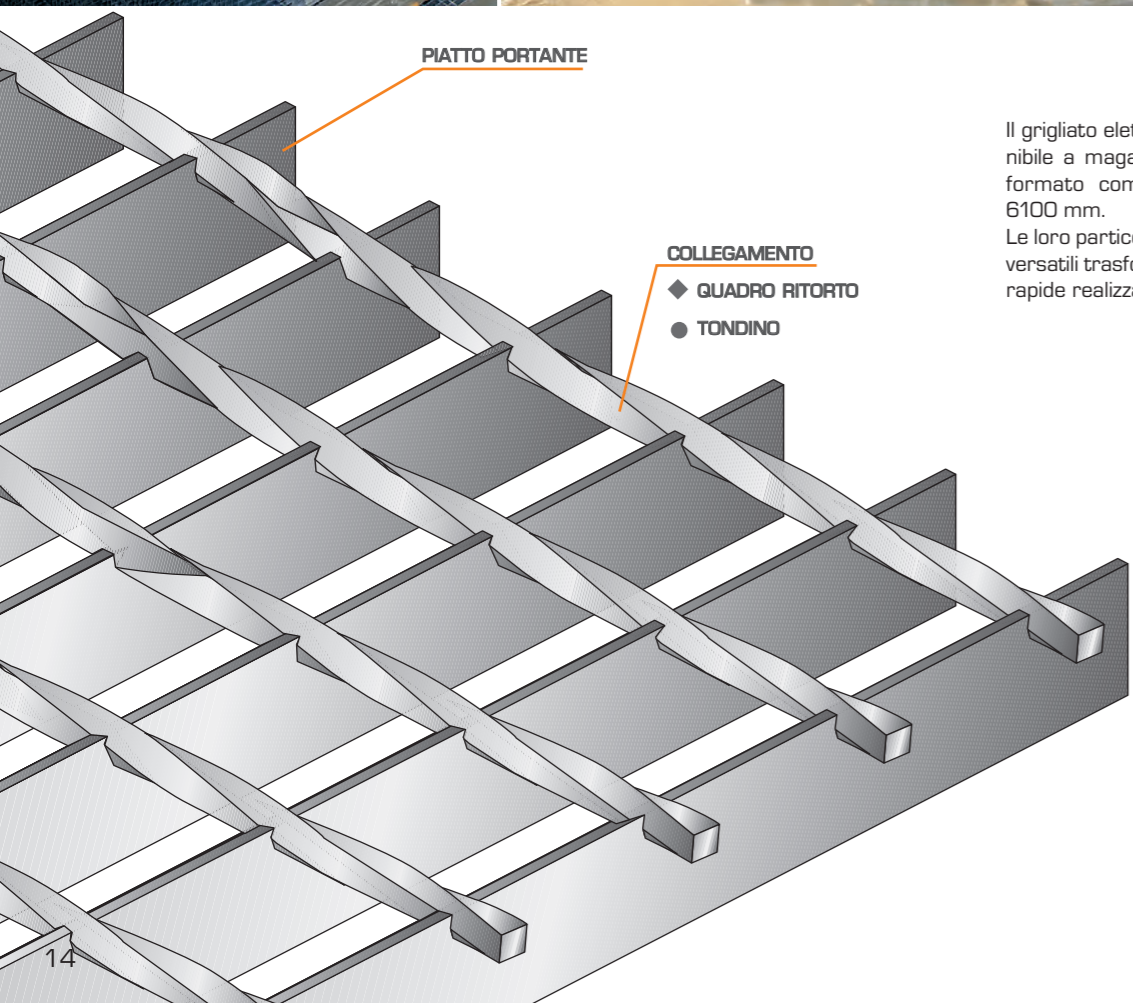
## GRIGLIATI ELETTROSALDATI

- > grate standard
- in acciaio grezzo
- in acciaio zincato
- in acciaio inox



## GRIGLIATI ELETTROSALDATI

- > su misura
- in acciaio grezzo
- in acciaio zincato
- in acciaio inox



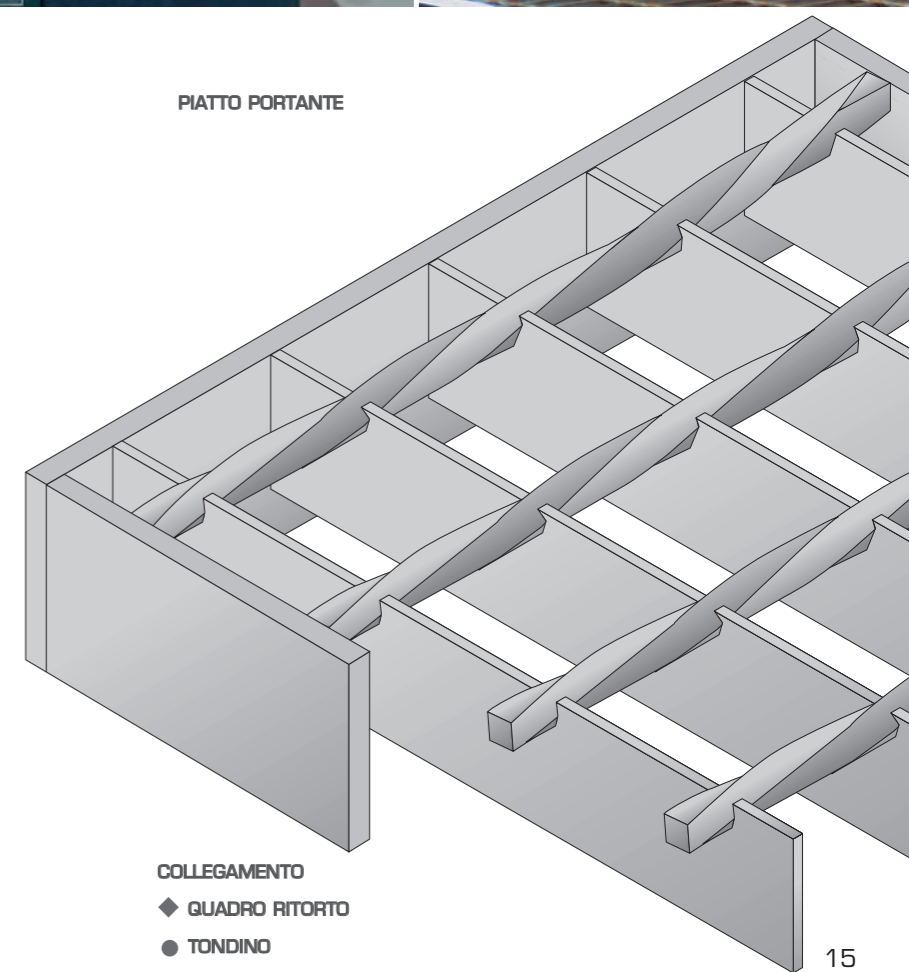
PIATTO PORTANTE

COLLEGAMENTO

- ◆ QUADRO RITORTO
- TONDINO

Il grigliato elettrosaldato è sempre disponibile a magazzino in grate standard di formato commerciale in lunghezza di 6'100 mm. Le loro particolari dimensioni consentono versatili trasformazioni permettendo così rapide realizzazioni personalizzate.

I pannelli tagliati a misura vengono finiti con l'applicazione della bordatura, che consiste nella saldatura di un piatto avente la stessa altezza dei piatti portanti che compongono il grigliato. Gridiron è specializzata nel taglio e nella sagomatura a disegno dei pannelli di grigliato.



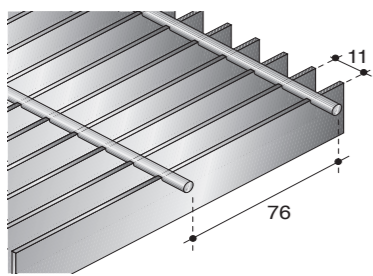
PIATTO PORTANTE

COLLEGAMENTO

- ◆ QUADRO RITORTO
- TONDINO

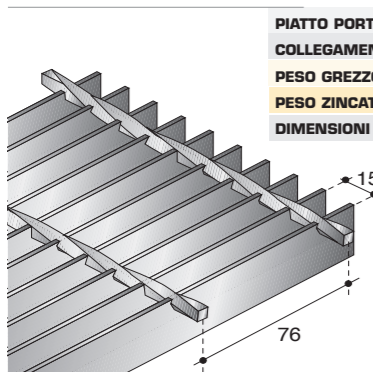
**VOCI DI CAPITOLATO:** Grigliato elettrosaldato tipo Gridiron prodotto per elettrosaldatura senza apporto di materiale. Formato da piatti portanti da mm... x mm... di spessore e distanziali di collegamento in quadri ritorti o tondini da mm... di lato o diametro. Maglia da mm...x mm... calcolata in asse (piatti portanti mm...- quadri ritorti o tondini di collegamento mm...). Piatto di bordatura da mm... x mm... Finitura... in pannelli da mm... x mm...  
 La prima misura si riferisce alla dimensione dei piatti portanti.  
 Portata distribuita: kg/mq...  
 Portata concentrata su impronta da mm... x mm...: kg...  
 Freccia massima consentita: mm...  
 Peso del grigliato: Kg/mq...  
 Eventualmente: aggiungere la voce completo di telaio.





MAGLIA mm 11x76

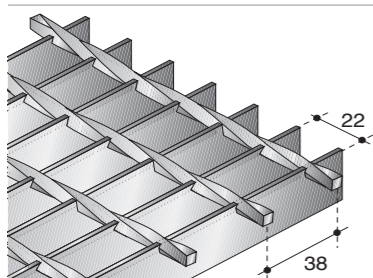
PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>
COLLEGAMENTO mm	4	4
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	37,2	55,5
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	39,06	58,27
DIMENSIONI GRATA	6100x994	6100x995



MAGLIA mm 15x76

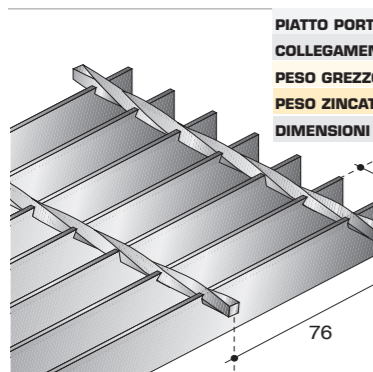
PIATTO PORTANTE mm	<b>20x2</b>	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>		
COLLEGAMENTO mm	4	4	4	4	5		
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	22,36	28,91	42,04	34,18	49,93		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	24,01	30,97	44,17	36,59	52,41		
DIMENSIONI GRATA	6100x999	6100x999	6100x1000	6100x999	6100x1000		
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>50x2</b>	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>60x4</b>	<b>70x4</b>
	4	5	4	6	6	6	6
	44,71	65,71	54,65	81,50	107,98	129,07	150,15
	47,84	68,91	57,38	85,40	111,97	133,76	155,55
	6100x999	6100x1000	6100x1000	6100x994	6100x995	6100x995	6100x995
	PIATTO PORTANTE mm <b>30x3</b>						
	COLLEGAMENTO mm 5						
	PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup> 48,30						
	PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup> 50,81						
	DIMENSIONI GRATA 6100x1000						

PRODOTTI SPECIALI SUPERANTISPIRUCOLO



MAGLIA mm 22x38

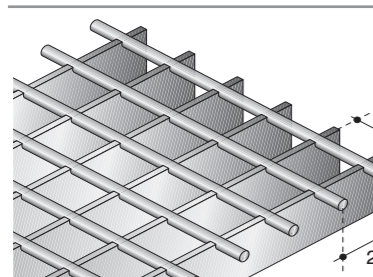
PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>30x3</b>
COLLEGAMENTO mm	4	4	4
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	22,29	32,30	36,75
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	23,86	33,95	38,62
DIMENSIONI GRATA	6100x997	6100x998	6100x998



MAGLIA mm 22x76

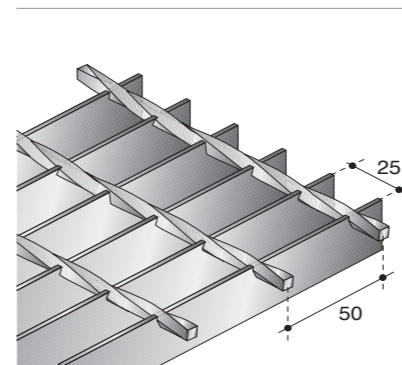
PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>	<b>30x4</b>
COLLEGAMENTO mm	4	4	4	4	6
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	20,20	29,73	23,83	34,67	47,30
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	21,65	31,23	25,52	36,40	49,14
DIMENSIONI GRATA	6100x997	6100x998	6100x997	6100x998	6100x994
	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>50x4</b>	<b>60x4</b>	<b>70x4</b>
	5	6	6	6	6
	46,21	61,83	76,36	90,90	105,43
	48,46	64,16	79,18	94,20	109,22
	6100x998	6100x994	6100x994	6100x994	6100x994
	PIATTO PORTANTE mm <b>30x3</b>				
	COLLEGAMENTO mm 5				
	PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup> 34,70				
	PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup> 36,50				
	DIMENSIONI GRATA 6100x998				

PRODOTTI SPECIALI SUPERANTISPIRUCOLO



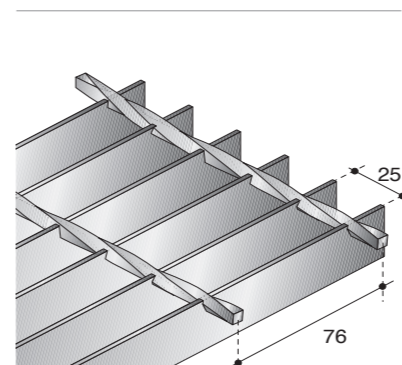
MAGLIA mm 25x25

PIATTO PORTANTE mm	<b>20x2</b>	<b>25x2</b>	<b>30x3</b>
COLLEGAMENTO mm	5	5	5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	16,79	20,01	35,05
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	18,01	21,44	36,81
DIMENSIONI GRATA	6100x998	6100x998	6100x998



MAGLIA mm 25x50

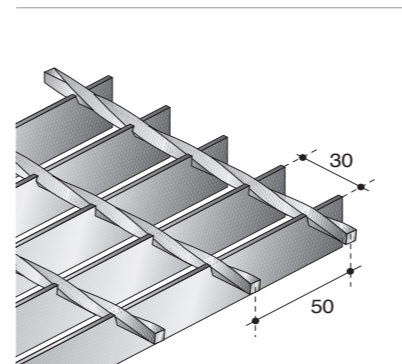
PIATTO PORTANTE mm	<b>20x3</b>		
COLLEGAMENTO mm	4		
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	27,20		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	28,60		
DIMENSIONI GRATA	6100x998		



MAGLIA mm 25x76

PIATTO PORTANTE mm	<b>20x2</b>	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>
COLLEGAMENTO mm	4	5	5	5	5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	14,9	17,35	26,15	20,57	30,97
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	15,64	18,61	27,49	22,04	32,52
DIMENSIONI GRATA	6100x998	6100x998	6100x998	6100x998	6100x998
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x3</b>	<b>60x4</b>
	5	5	6	5	6
	30,77	41,08	67,82	49,03	80,64
	32,31	43,08	70,33	51,48	83,58
	6100x998	6100x998	6100x997	6100x997	6100x997
	PIATTO PORTANTE mm <b>40x3</b>				
	COLLEGAMENTO mm 5				
	PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup> 39,40				
	PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup> 41,40				
	DIMENSIONI GRATA 6100x1003				

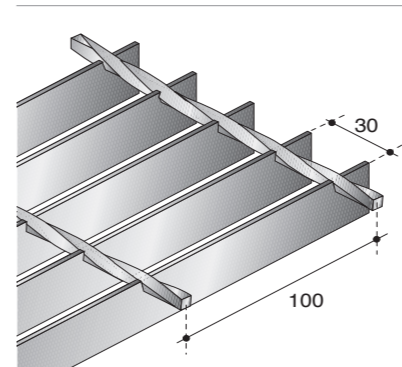
PRODOTTI SPECIALI SUPERANTISPIRUCOLO



MAGLIA mm 30x50

PIATTO PORTANTE mm	<b>25x3</b>	<b>25x5</b>	<b>30x3</b>	<b>40x3</b>
COLLEGAMENTO mm	4,3	4,7	4,3	4,3
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	23,19	35,6	27,20	35,22
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	24,39	37,74	28,58	36,96
DIMENSIONI GRATA	6100x998	6100x997	6100x998	6100x998
	<b>40x4</b>	<b>50x3</b>		
	4,7	4,7		
	48,52	40,5		
	50,37	42,52		
	6100x1000	6100x1000		
	PIATTO PORTANTE mm <b>30x4</b>			
	COLLEGAMENTO mm 6			
	PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup> 35,90			
	PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup> 37,39			
	DIMENSIONI GRATA 6100x1000			

PRODOTTI SPECIALI SUPERANTISPIRUCOLO

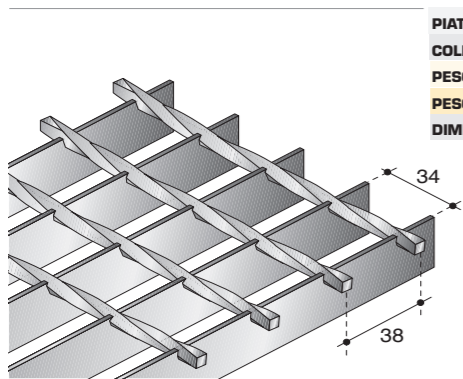


MAGLIA 30x100

PIATTO PORTANTE mm	<b>25x3</b>	<b>25x5</b>	<b>30x3</b>	<b>30x5</b>
COLLEGAMENTO mm	4,3	4,7	4,3	4,7
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	21,62	36,31	25,63	43,02
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	22,73	37,52	26,92	44,41
DIMENSIONI GRATA	6100x998	6100x998	6100x998	6100x998
	<b>32x5</b>	<b>40x4</b>	<b>50x4</b>	
	6	6	6	
	43	45,74	56,48	
	45,15	47,46	58,57	
	6100x998	6100x1000	6100x1000	
	PIATTO PORTANTE mm <b>25x5</b>			
	COLLEGAMENTO mm 5,7			
	PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup> 33,96			
	PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup> 35,18			
	DIMENSIONI GRATA 6100x998			

PRODOTTI SPECIALI SUPERANTISPIRUCOLO

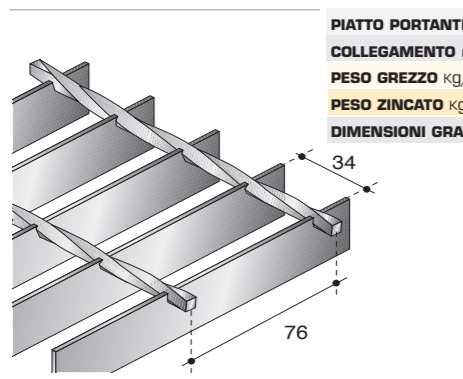




MAGLIA mm 34x38

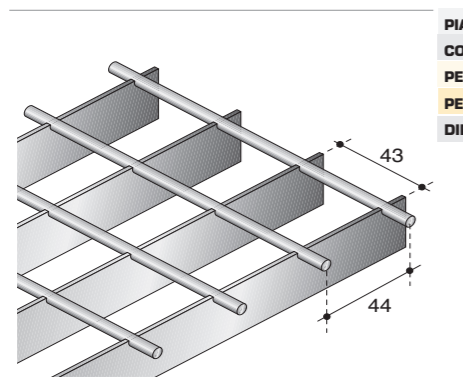
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3
COLLEGAMENTO mm	◆ 4,3	◆ 4,3	◆ 4,3	◆ 4,3
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	15,99	21,88	18,35	25,42
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	17,10	23,02	19,62	26,72
DIMENSIONI GRATA	6100x997	6100x998	6100x997	6100x998
	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>60x4</b>	
	◆ 4,3	◆ 4,7	◆ 5	
	32,50	43,21	69,7	
	34,12	44,90	73,18	
	6100x998	6100x998	6100x998	
PIATTO PORTANTE mm		<b>30x3</b>		
COLLEGAMENTO mm		◆ 4,7		
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>		24,18		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>		25,48		
DIMENSIONI GRATA		6100x998		

PRODOTTI SPECIALI  
SUPERANTIRIFLESSO



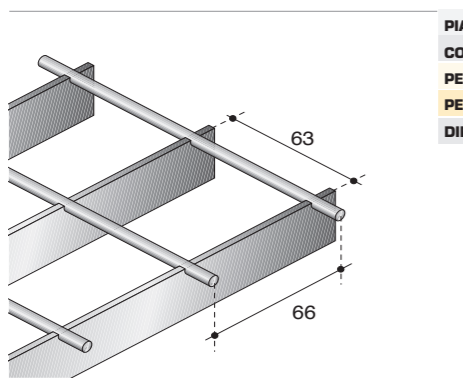
MAGLIA mm 34x76

PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x5
COLLEGAMENTO mm	◆ 4,3	◆ 4,3	◆ 4,3	◆ 4,3	◆ 4,7
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	13,90	19,79	16,26	23,33	36,9
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	14,89	20,81	17,41	24,51	38,74
DIMENSIONI GRATA	6100x997	6100x998	6100x997	6100x998	6100x998
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>50x4</b>	
	◆ 4,3	◆ 4,3	◆ 4,7	◆ 6	
	20,8	30,41	40,64	51,28	
	21,84	31,91	42,19	53,19	
	6100x997	6100x998	6100x998	6100x998	
	<b>60x4</b>	<b>70x4</b>			
	◆ 6	◆ 6			
	60,80	70,31			
	63,02	72,86			
	6100x998	6100x998			



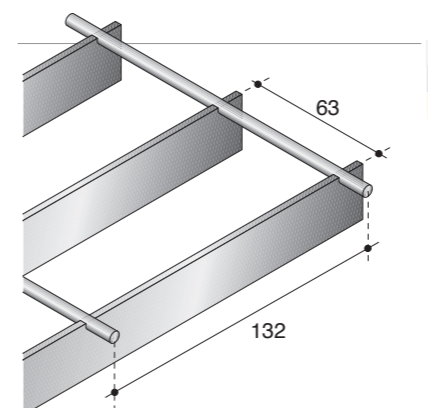
MAGLIA mm 43x44

PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3		
COLLEGAMENTO mm	● 4,5	● 4,5		
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	12,83	17,48		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	13,70	18,35		
DIMENSIONI GRATA	6100x1894	6100x1893		



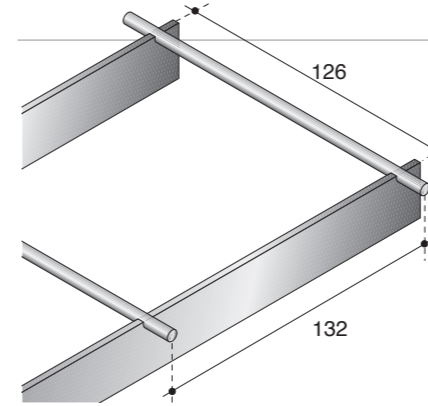
MAGLIA mm 63x66

PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	25x3
COLLEGAMENTO mm	● 4,5	● 4,5	● 4,5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	8,77	12,05	11,98
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	9,36	12,67	12,59
DIMENSIONI GRATA	6100x1892	6100x1515	6100x1893



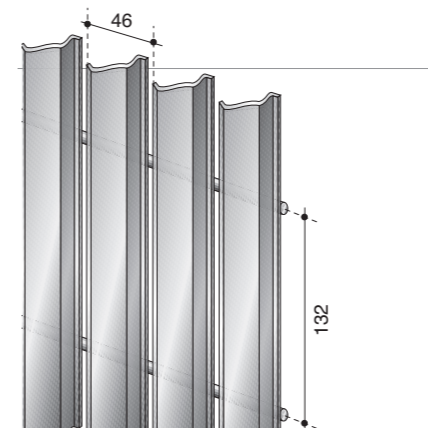
MAGLIA mm 63x132

PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x2	25x3	25x3
COLLEGAMENTO mm	● 5	● 5	● 5	● 5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	7,65	7,60	10,88	10,81
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	8,18	8,13	11,44	11,36
DIMENSIONI GRATA	6100x1514	6100x1892	6100x1515	6100x1893
	<b>30x4</b>			
	● 6			
	17,10			
	17,77			
	6100x1894			



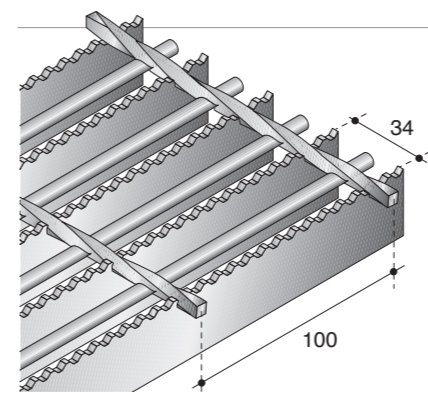
MAGLIA mm 126x132

PIATTO PORTANTE mm	25x3	25x3
COLLEGAMENTO mm	● 5	● 5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	6,22	6,14
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	6,54	6,46
DIMENSIONI GRATA	6100x1515	6100x1893

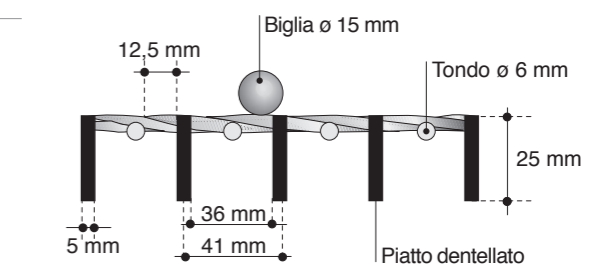


MAGLIA mm 46x132 WING

PIATTO PORTANTE mm	47x1,5
COLLEGAMENTO mm	● 4
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	14,45
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	15,75
DIMENSIONI GRATA	6100x1584



MAGLIA mm 34x100 OFF-SHORE



PIATTO PORTANTE mm	30x3
COLLEGAMENTO mm	◆ 6
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	29,27
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	30,67
DIMENSIONI GRATA	6100x998

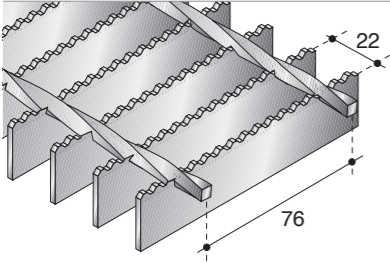
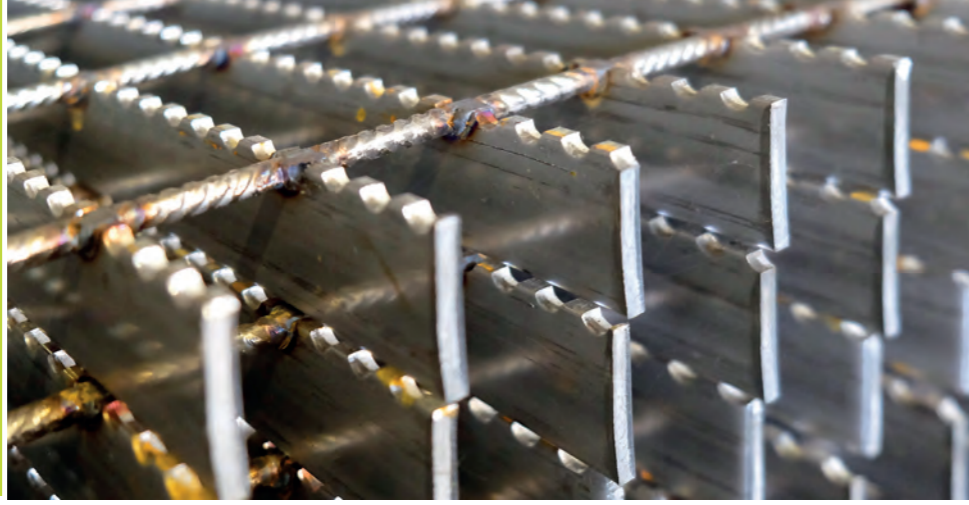
PRODOTTI SPECIALI  
SUPERANTIRIFLESSO



GRIGLIATI  
ELETTRISALDATI

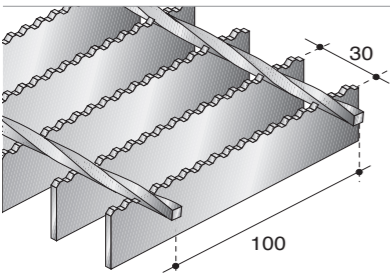
> **NEWS**

grate disponibili  
a magazzino in  
Acciaio Inox  
Aisi 304 e Aisi 316



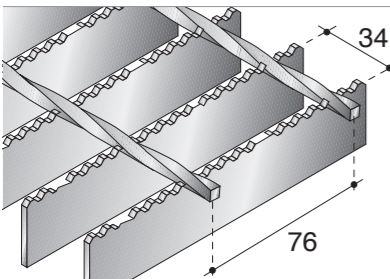
MAGLIA mm 22x76 SAS

PIATTO PORTANTE mm	<b>30x3</b>
COLLEGAMENTO mm	5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	36,14
DIMENSIONI GRATA	6100x998



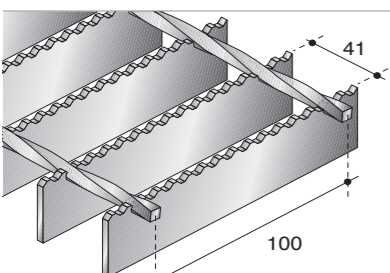
MAGLIA mm 30x100 SAS

PIATTO PORTANTE mm	<b>30x3</b>
COLLEGAMENTO mm	5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	26,12
DIMENSIONI GRATA	6100x996



MAGLIA mm 34x76 SAS

PIATTO PORTANTE mm	<b>30x3</b>
COLLEGAMENTO mm	5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	22,30
DIMENSIONI GRATA	6100x998



MAGLIA mm 41x100 SAS

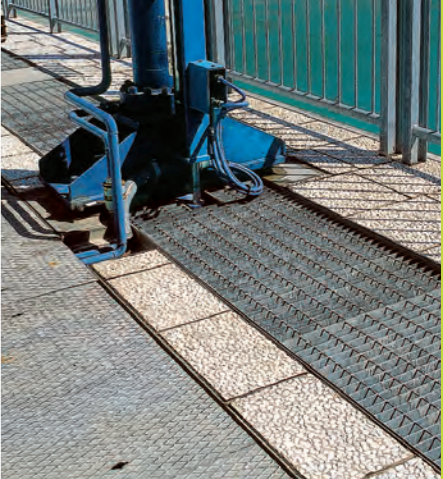
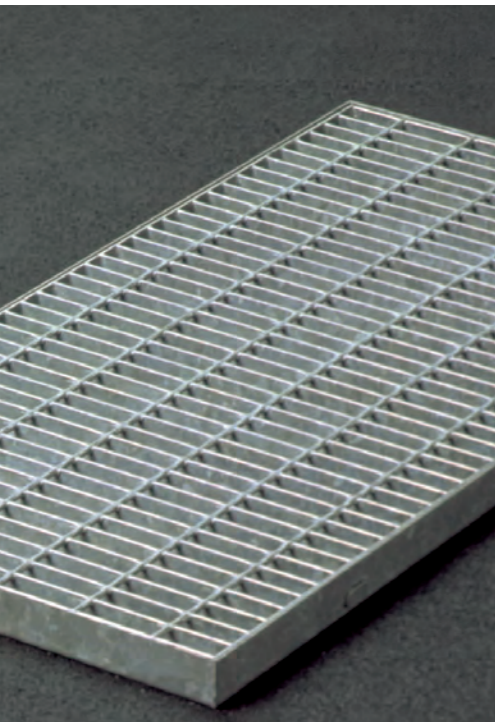
PIATTO PORTANTE mm	<b>32x5</b>	<b>40x5</b>
COLLEGAMENTO mm	5	5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	32,30	41
DIMENSIONI GRATA	6100x998	6100x998





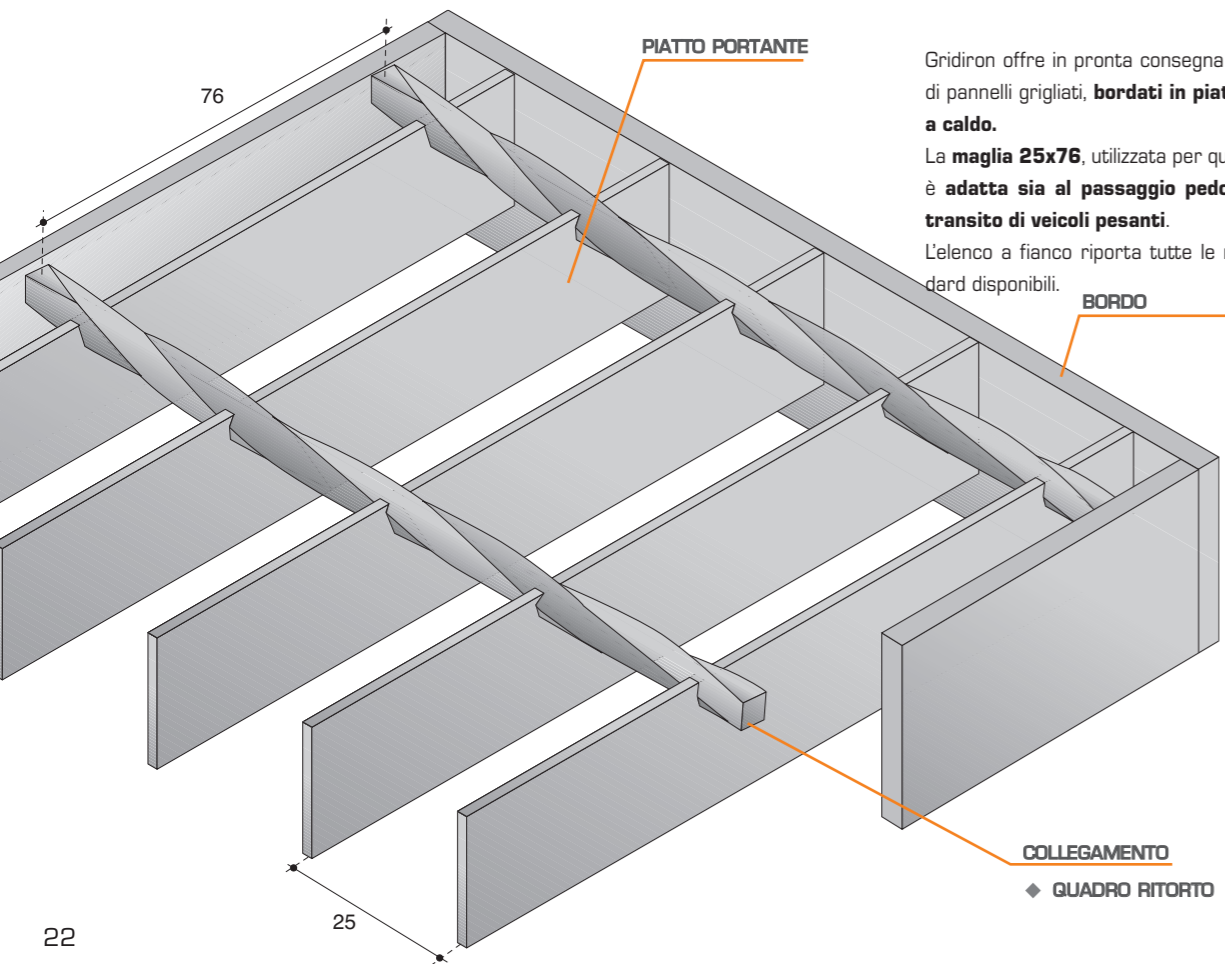
# GRIGLIATI ELETTROSALDATI

> pannelli standard  
zincati senza telaio



I PANNELLI SONO DISPONIBILI CON MAGLIA mm 25x76

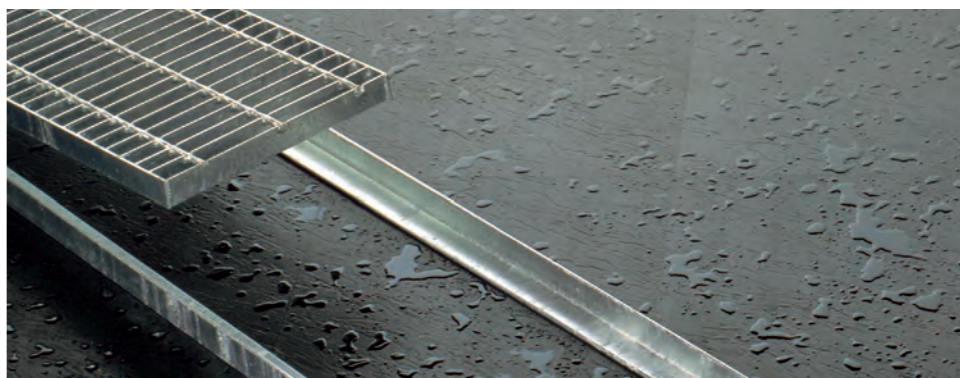
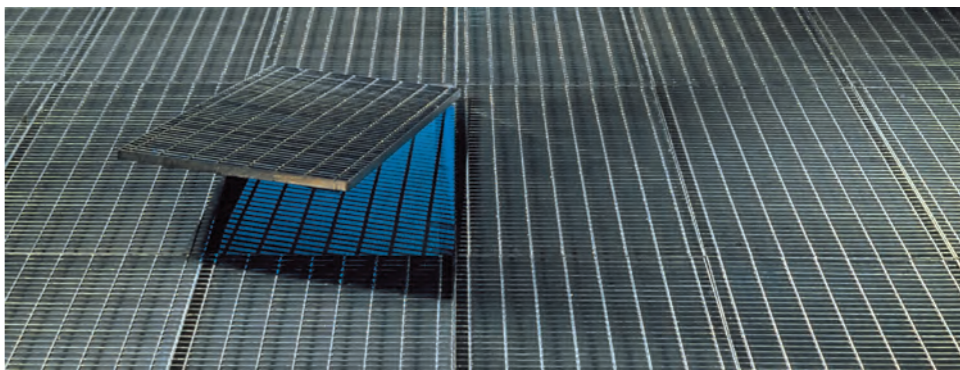
PIATTO PORTANTE mm	COLLEGAMENTO mm	DIMENSIONI PANNELLO	CODICE
25x2	◆ 4	150x1000	3015
25x2	◆ 4	200x1000	3009
25x2	◆ 4	250x1000	3010
25x2	◆ 4	300x1000	3001
25x2	◆ 4	400x1000	3002
25x2	◆ 4	500x1000	3003
25x2	◆ 4	600x1000	3004
25x2	◆ 4	700x1000	3005
25x2	◆ 4	800x1000	3006
25x2	◆ 4	900x1000	3007
25x2	◆ 4	1000x1000	3008
30x3	◆ 4,5	200x1000	3018
30x3	◆ 4,5	250x1000	3016
30x3	◆ 4,5	300x1000	3011
30x3	◆ 4,5	350x1000	3012
30x3	◆ 4,5	400x1000	3013
30x3	◆ 4,5	500x1000	3014
40x3	◆ 5	200x1000	3019
40x3	◆ 5	250x1000	3020
40x3	◆ 5	300x1000	3021
40x3	◆ 5	350x1000	3022
40x3	◆ 5	400x1000	3023
40x3	◆ 5	500x1000	3017



Gridiron offre in pronta consegna una gamma di pannelli grigliati, **bordati in piatto e zincati a caldo**.  
La **maglia 25x76**, utilizzata per questi pannelli, è **adatta sia al passaggio pedonale che al transito di veicoli pesanti**.  
L'elenco a fianco riporta tutte le misure standard disponibili.

## GLI ANGOLARI

A complemento dei pannelli grigliati, sono disponibili a magazzino in verghe da 2000 mm e 6000 mm, angolari zincati a caldo dotati di zanche per l'ancoraggio nel calcestruzzo. Sono la soluzione ideale per la realizzazione di canalizzazioni grigliate da gettare in opera.



TIPO	30x30x3	30x30x3	35x35x4	35x35x4	45x45x5	45x45x5
LUNGHEZZA mm	2000	6000	2000	6000	2000	6000
CODICE	3901	3905	3902	3906	3903	3907

ANGOLARI





**GRIGLIATI PRESSATI A MISURA CON BORDO IN PIATTO E A "C"**

2

> bordato e zincato

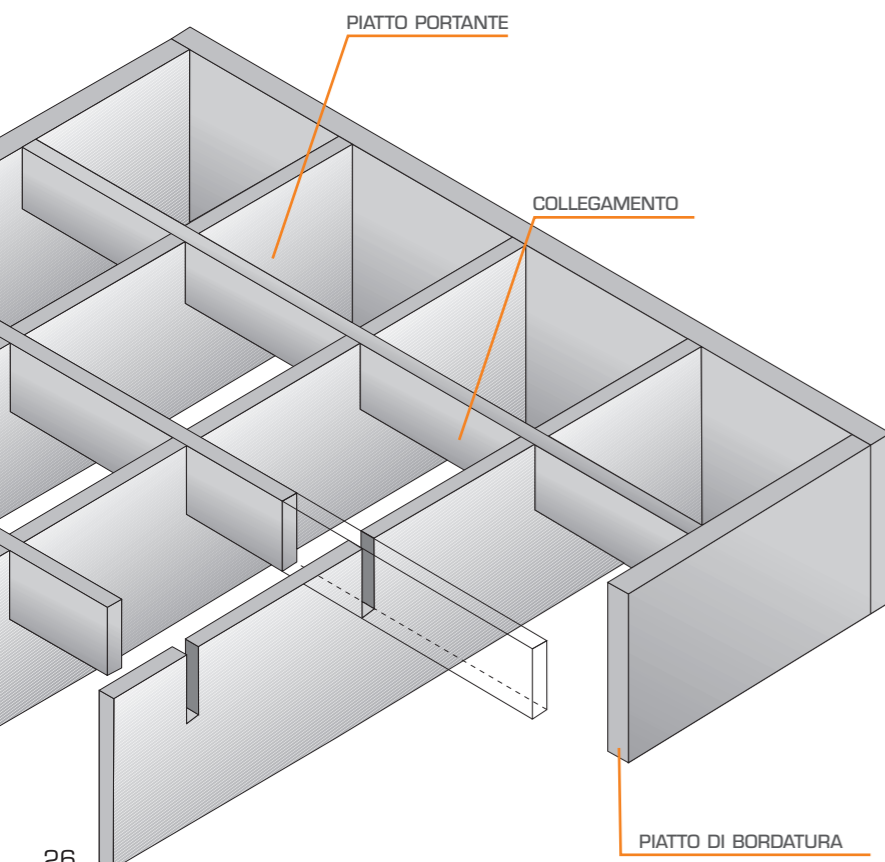
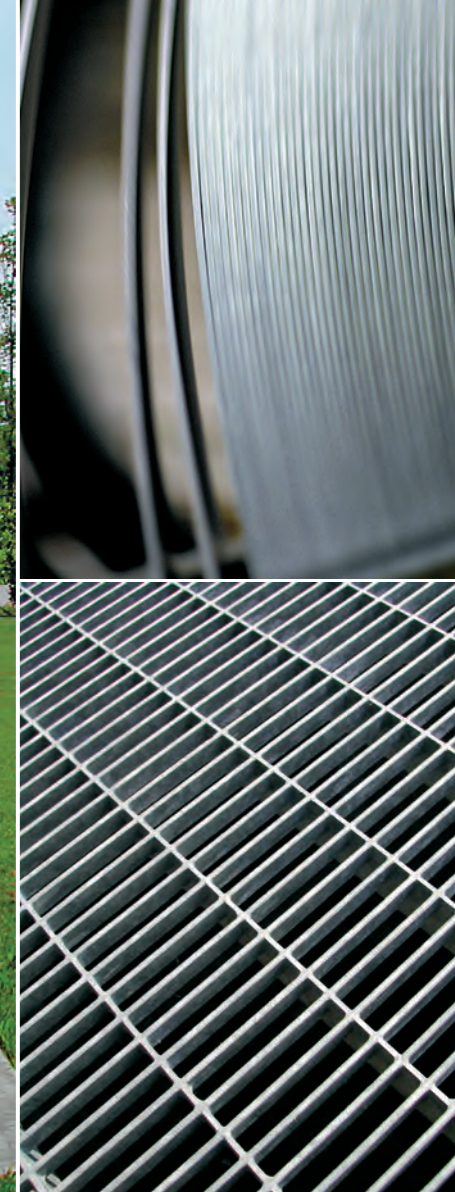
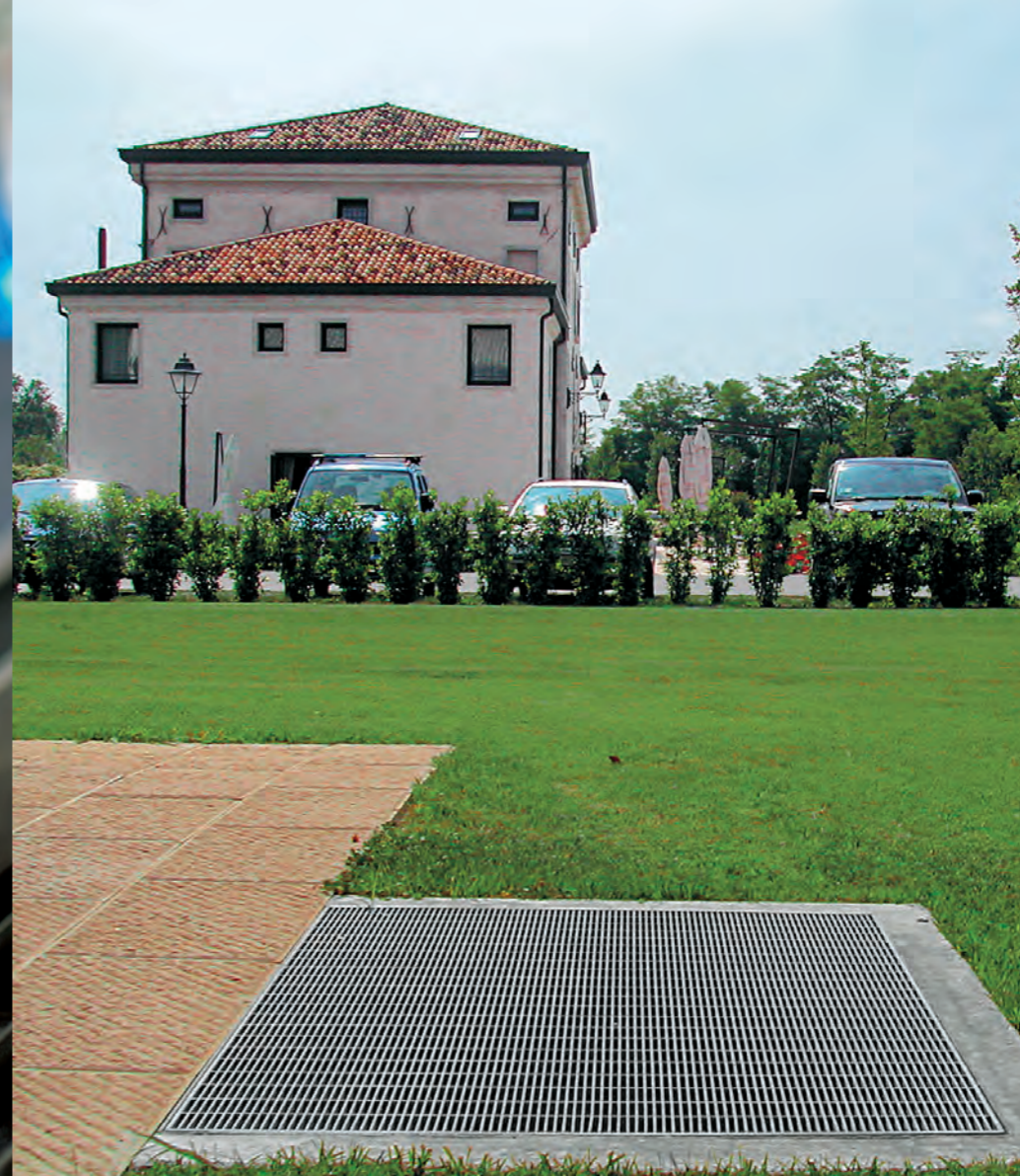






## GRIGLIATI PRESSATI

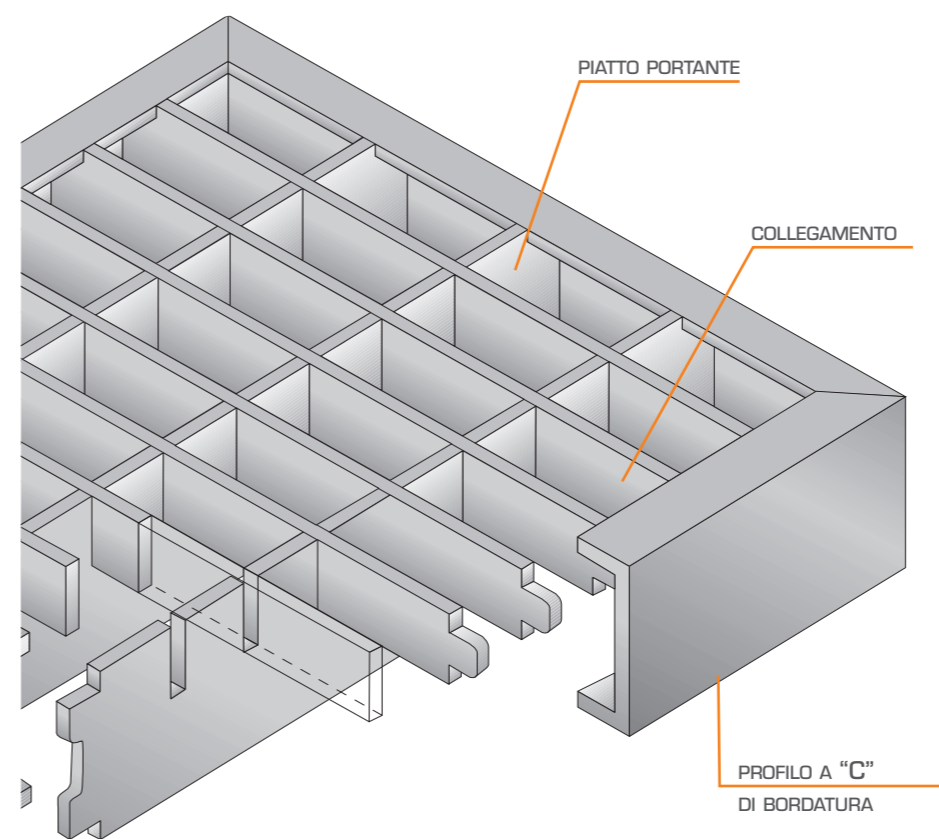
> a misura con bordo in piatto e a "C"



L'aspetto già gradevole del **grigliato pressato**, composto dall'assemblaggio di piattini portanti nelle cui punzonature vengono inseriti a pressione piattini di collegamento, viene ulteriormente valorizzato dalla particolare **bordatura in piatto o in profilo a "C"**. Per questo viene impiegato nella produzione Gridiron di griglie standard per bocche di lupo e canali.

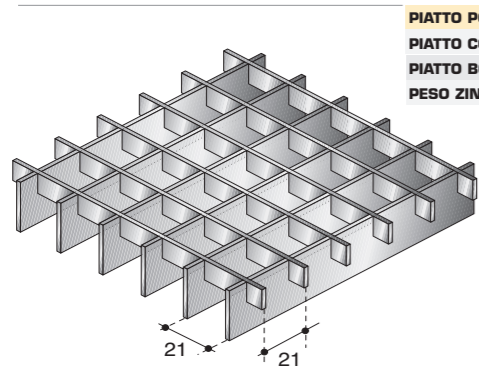
Questa tipologia di grigliato, specialmente nella versione con maglie strette dette "antitacco", è particolarmente idonea all'impiego in aree residenziali, commerciali e ricreative di privato o pubblico accesso pedonale. Quindi qualsiasi contesto che richieda l'utilizzo di un grigliato raffinato può trovare in questa tipologia di prodotto un'ottima soluzione.

**VOCI DI CAPITOLATO:** Grigliato pressato con bordo in piatto tipo Gridiron prodotto per pressatura, senza apporto di materiale. Formato da piattini portanti da mm... x mm... di spessore e piattini di collegamento da mm... x mm... Maglia da mm... x mm... calcolata in asse (piattini portanti mm... - piattini di collegamento mm...). Piatto di bordatura da mm... x mm... Il tutto bordato e zincato a caldo in pannelli da mm... x mm...  
*La prima misura si riferisce alla dimensione dei piattini portanti.*  
 Portata distribuita: kg/mq...  
 Portata concentrata su impronta da mm... x mm...: kg...  
 Freccia massima consentita: mm...  
 Peso del grigliato: Kg/mq...  
 Eventualmente: aggiungere la voce completo di telaio.



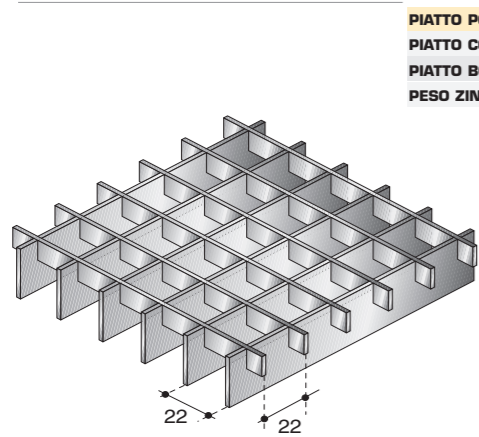
**VOCI DI CAPITOLATO:** Grigliato pressato con bordo a "C" tipo Gridiron prodotto per pressatura, senza apporto di materiale. Formato da piattini portanti da mm... x mm... di spessore e piattini di collegamento da mm... x mm... Maglia da mm... x mm... calcolata in asse (piattini portanti mm... - piattini di collegamento mm...). Bordatura con profilo a "C". Il tutto bordato e zincato a caldo in pannelli da mm... x mm...  
*La prima misura si riferisce alla dimensione dei piattini portanti.*  
 Portata distribuita: kg/mq...  
 Portata concentrata su impronta da mm... x mm...: kg...  
 Freccia massima consentita: mm...  
 Peso del grigliato: Kg/mq...  
 Eventualmente: aggiungere la voce completo di telaio.





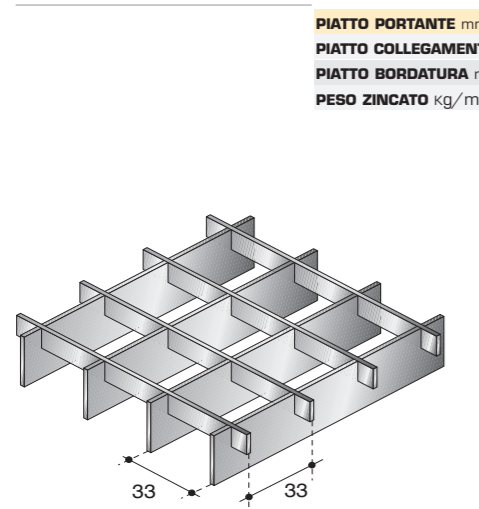
PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>30x2</b>	<b>40x2</b>		
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x2		
PIATTO BORDATURA mm	28,4	32,8	41,5		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	30,5	36,2	44,4		

MAGLIA mm 21x21



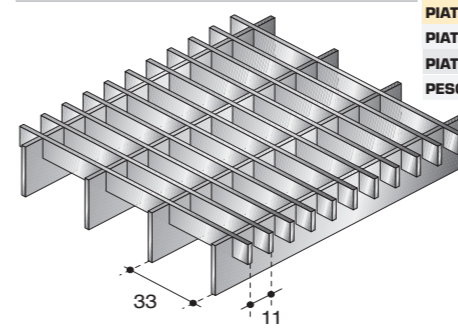
PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>25x4</b>		
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x3		
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	25x4		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	28,00	36,60	49,70		
	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>	<b>30x4</b>		
	10x2	10x2	10x3		
	30x3	30x3	30x4		
	32,10	42,50	57,50		
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>
	10x2	10x2	10x3	10x2	10x3
	40x3	40x3	40x4	50x3	50x4
	40,40	54,20	72,90	66,00	88,40
	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	
	10x2	10x3	15x2	15x3	
	60x3	60x4	70x3	70x4	
	77,70	103,90	92,90	124,70	
	<b>80x3</b>	<b>80x4</b>	<b>90x4</b>	<b>100x4</b>	<b>150x4</b>
	15x2	15x3	15x3	15x3	15x3
	80x3	80x4	90x4	100x4	150x4
	104,70	140,20	155,70	171,10	248,50

MAGLIA mm 22x22



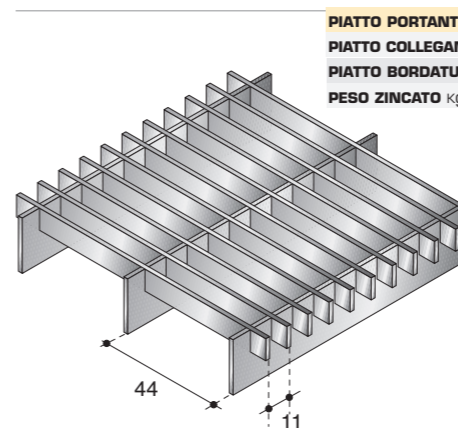
PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>25x4</b>	<b>25x5</b>		
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x3	10x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	25x4	25x5		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	19,30	25,00	33,90	42,60		
	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>	<b>30x4</b>	<b>30x5</b>		
	10x2	10x2	10x3	10x4		
	30x3	30x3	30x4	30x5		
	22,20	29,00	39,20	49,20		
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>		
	10x2	10x2	10x3	10x4		
	40x3	40x3	40x4	40x5		
	28,00	37,10	49,90	62,40		
	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>
	10x2	10x3	10x4	10x2	10x3	10x4
	50x3	50x4	50x5	60x3	60x4	60x5
	45,20	60,50	75,60	53,20	71,10	88,70
	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>	<b>80x3</b>	<b>80x4</b>	<b>80x5</b>
	15x2	15x3	20x4	15x2	15x3	20x4
	70x3	70x4	70x5	80x3	80x4	80x5
	63,60	85,30	111,30	71,70	95,90	124,50
	<b>90x4</b>	<b>90x5</b>	<b>100x4</b>	<b>100x5</b>	<b>120x4</b>	<b>120x5</b>
	15x3	20x4	15x3	20x4	15x3	20x4
	90x4	90x5	100x4	100x5	120x4	120x5
	106,60	137,60	117,20	150,80	138,50	177,20
	<b>150x4</b>	<b>150x5</b>				
	15x3	20x4				
	150x4	150x5				
	170,40	216,80				

MAGLIA mm 33x33



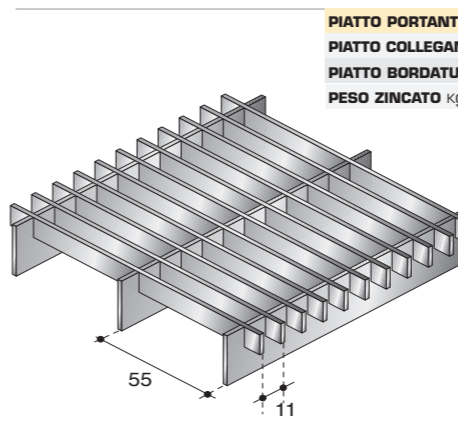
PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>	
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x2	10x2	
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	30x3	30x3	
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	29,10	34,70	32,00	38,80	
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>			
	10x2	10x2			
	40x3	40x3			
	37,80	46,90			
	<b>50x3</b>	<b>60x3</b>	<b>70x3</b>	<b>80x3</b>	
	10x2	10x2	10x2	10x2	
	50x3	60x3	70x3	80x3	
	54,90	63,00	71,10	79,20	

MAGLIA mm 33x11



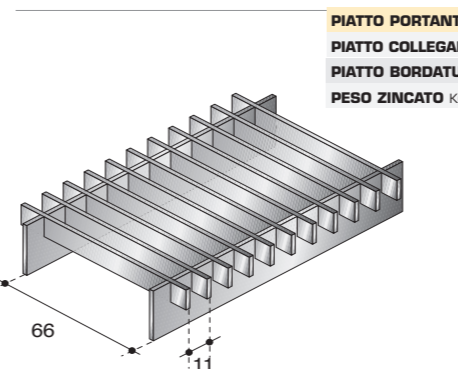
PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>		
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x2	10x2		
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	30x3	30x3		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	26,10	30,40	28,40	33,60		
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>50x3</b>	<b>60x3</b>	<b>70x3</b>	<b>80x3</b>
	10x2	10x2	10x2	10x2	10x2	10x2
	40x3	40x3	50x3	60x3	70x3	80x3
	33,10	40,00	46,40	52,70	59,10	65,50

MAGLIA mm 44x11



PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>25x4</b>	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>	<b>30x4</b>
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x3	10x2	10x2	10x3
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	25x4	30x3	30x3	30x4
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	24,00	27,40	39,30	25,90	29,90	42,70
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	
	10x2	10x2	10x3	10x2	10x3	
	40x3	40x3	40x4	50x3	50x4	
	29,80	35,10	49,40	40,20	56,20	
	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>80x3</b>	<b>80x4</b>
	10x2	10x3	10x2	15x3	10x2	15x3
	60x3	60x4	70x3	70x4	80x3	80x4
	45,40	63,00	50,50	80,70	55,70	87,50
	<b>90x4</b>	<b>100x4</b>	<b>120x4</b>	<b>150x4</b>		
	15x3	15x3	15x3	15x3		
	90x4	100x4	120x4	150x4		
	94,30	101,10	114,60	134,90		

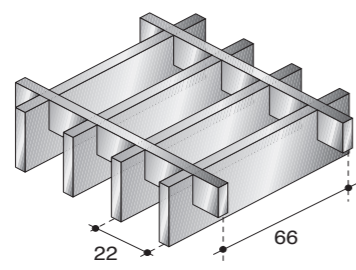
MAGLIA mm 55x11



PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>	<b>25x4</b>	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>	<b>30x4</b>
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x3	10x2	10x2	10x3
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	25x4	30x3	30x3	30x4
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	22,80	25,50	36,80	24,40	27,70	39,80
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	
	10x2	10x2	10x3	10x2	10x3	
	40x3	40x3	40x4	50x3	50x4	
	27,80	32,10	45,60	36,50	51,40	
	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>80x3</b>	<b>80x4</b>
	10x2	10x3	10x2	15x3	10x2	15x3
	60x3	60x4	70x3	70x4	80x3	80x4
	41,00	57,20	45,40	74,00	49,80	79,80
	<b>90x4</b>	<b>100x4</b>	<b>120x4</b>	<b>150x4</b>		
	15x3	15x3	15x3	15x3		
	90x4	100x4	120x4	150x4		
	85,60	91,40	103,00	120,40		

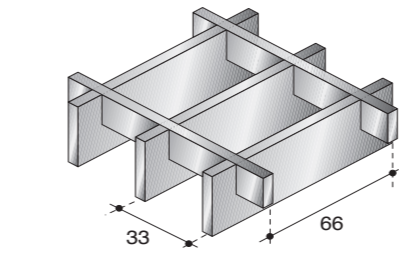
MAGLIA mm 66x11





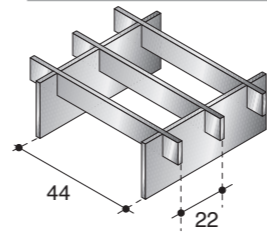
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	25x4	25x5	
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x3	10x4	
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	25x4	25x5	
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	23,10	31,80	42,30	52,70	
	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>	<b>30x4</b>	<b>30x5</b>	
	10x2	10x2	10x3	10x4	
	30x3	30x3	30x4	30x5	
	27,30	37,60	50,10	62,80	
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>	
	10x2	10x2	10x3	10x4	
	40x3	40x3	40x4	40x5	
	35,60	49,40	65,50	81,50	
	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>		
	10x2	10x3	10x4		
	50x3	50x4	50x5		
	61,10	81,00	100,70		
	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>		
	10x2	10x3	10x4		
	60x3	60x4	60x5		
	72,90	96,50	119,80		
	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>		
	15x2	15x3	20x4		
	70x3	70x4	70x5		
	85,70	113,60	143,50		
	<b>80x3</b>	<b>80x4</b>	<b>80x5</b>	<b>90x4</b>	<b>90x5</b>
	15x2	15x3	20x4	15x3	20x4
	80x3	80x4	80x5	90x4	90x5
	97,50	129,10	162,70	144,60	181,90
	<b>100x4</b>	<b>100x5</b>	<b>150x4</b>	<b>150x5</b>	
	15x3	20x4	15x4	20x4	
	100x4	100x5	150x4	150x5	
	160,00	201,00	237,40	296,90	

MAGLIA mm 22x66



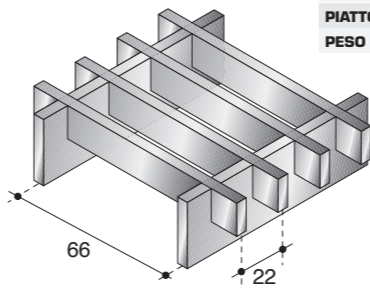
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	25x4	25x5		
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x3	10x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	25x4	25x5		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	16,90	22,50	30,20	37,70		
	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>	<b>30x4</b>	<b>30x5</b>		
	10x2	10x2	10x3	10x4		
	30x3	30x3	30x4	30x5		
	19,80	26,60	35,50	44,30		
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>		
	10x2	10x2	10x3	10x4		
	40x3	40x3	40x4	40x5		
	25,60	34,70	46,10	57,50		
	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>
	10x2	10x3	10x4	10x2	10x3	10x4
	50x3	50x4	50x5	60x3	60x4	60x5
	42,70	56,80	70,70	50,80	67,40	83,90
	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>	<b>80x3</b>	<b>80x4</b>	<b>80x5</b>
	15x2	15x3	20x4	15x2	15x3	20x4
	70x3	70x4	70x5	80x3	80x4	80x5
	60,00	79,80	101,50	68,10	90,40	114,70
	<b>90x4</b>	<b>90x5</b>	<b>100x4</b>	<b>100x5</b>	<b>120x4</b>	<b>120x5</b>
	15x3	20x4	15x3	20x4	15x3	20x4
	90x4	90x5	100x4	100x5	120x4	120x5
	101,00	127,90	111,70	141,10	132,90	167,50
	<b>150x4</b>	<b>150x5</b>				
	15x3	20x4				
	150x4	150x5				
	164,90	207,00				

MAGLIA mm 33x66



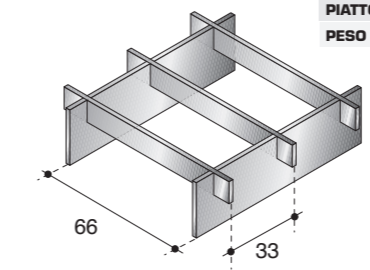
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3		
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x2	10x2		
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	30x3	30x3		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	18,70	23,10	21,10	26,20		
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>50x3</b>	<b>60x3</b>	<b>70x3</b>	<b>80x3</b>
	10x2	10x2	10x2	10x2	15x2	15x2
	40x3	40x3	50x3	60x3	70x3	80x3
	25,70	32,60	39,00	45,30	55,20	61,60

MAGLIA mm 44x22



PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	25x4	30x2	30x3	30x4
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x3	10x2	10x2	10x3
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	25x4	30x3	30x3	30x4
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	15,40	18,10	25,50	17,10	20,30	28,40
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	
	10x2	10x2	10x3	10x2	10x3	
	40x3	40x3	40x4	50x3	50x4	
	20,40	24,80	34,20	29,20	40,00	
	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>80x3</b>	<b>80x4</b>
	10x2	10x3	15x2	15x3	15x2	15x3
	60x3	60x4	70x3	70x4	80x3	80x4
	33,60	45,80	41,50	57,00	45,90	62,80
	<b>90x4</b>	<b>100x4</b>	<b>120x4</b>	<b>150x4</b>		
	15x3	15x3	15x3	15x3		
	90x4	100x4	120x4	150x4		
	68,60	74,40	86,00	103,40		

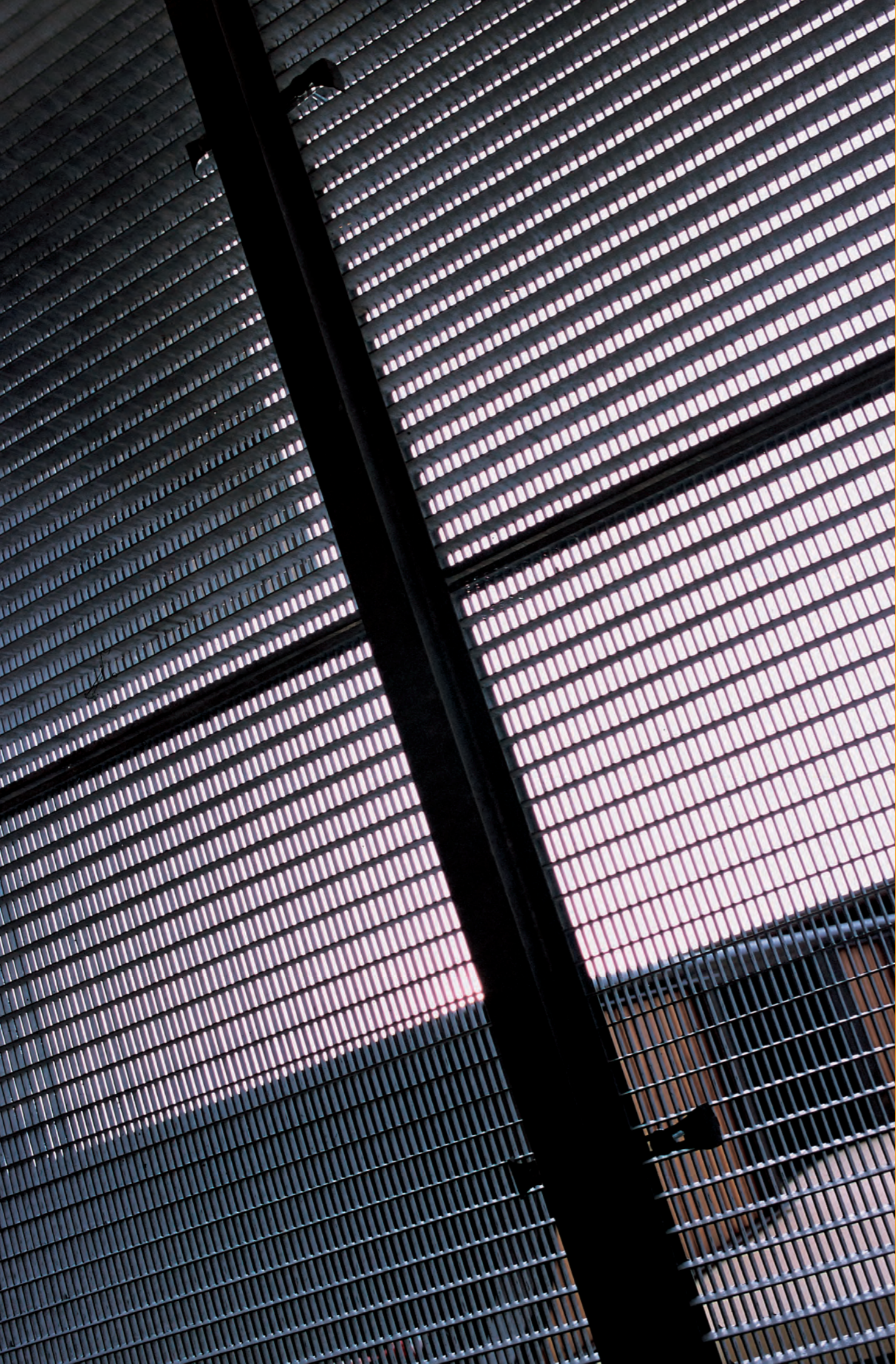
MAGLIA mm 66x22



PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	25x4	30x2	30x3	30x4
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x3	10x2	10x2	10x3
PIATTO BORDATURA mm	25x3	25x3	25x4	30x3	30x3	30x4
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	13,00	15,70	21,80	14,60	17,90	24,70
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	
	10x2	10x2	10x3	10x2	10x3	
	40x3	40x3	40x4	50x3	50x4	
	18,00	22,30	30,50	26,80	36,30	
	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>80x3</b>	<b>80x4</b>
	10x2	10x3	15x2	15x3	15x2	15x3
	60x3	60x4	70x3	70x4	80x3	80x4
	31,20	42,10	37,90	51,40	42,30	57,20
	<b>90x4</b>	<b>100x4</b>	<b>120x4</b>	<b>150x4</b>		
	15x3	15x3	15x3	15x3		
	90x4	100x4	120x4	150x4		
	63,00	68,90	80,50	97,90		

MAGLIA mm 66x33



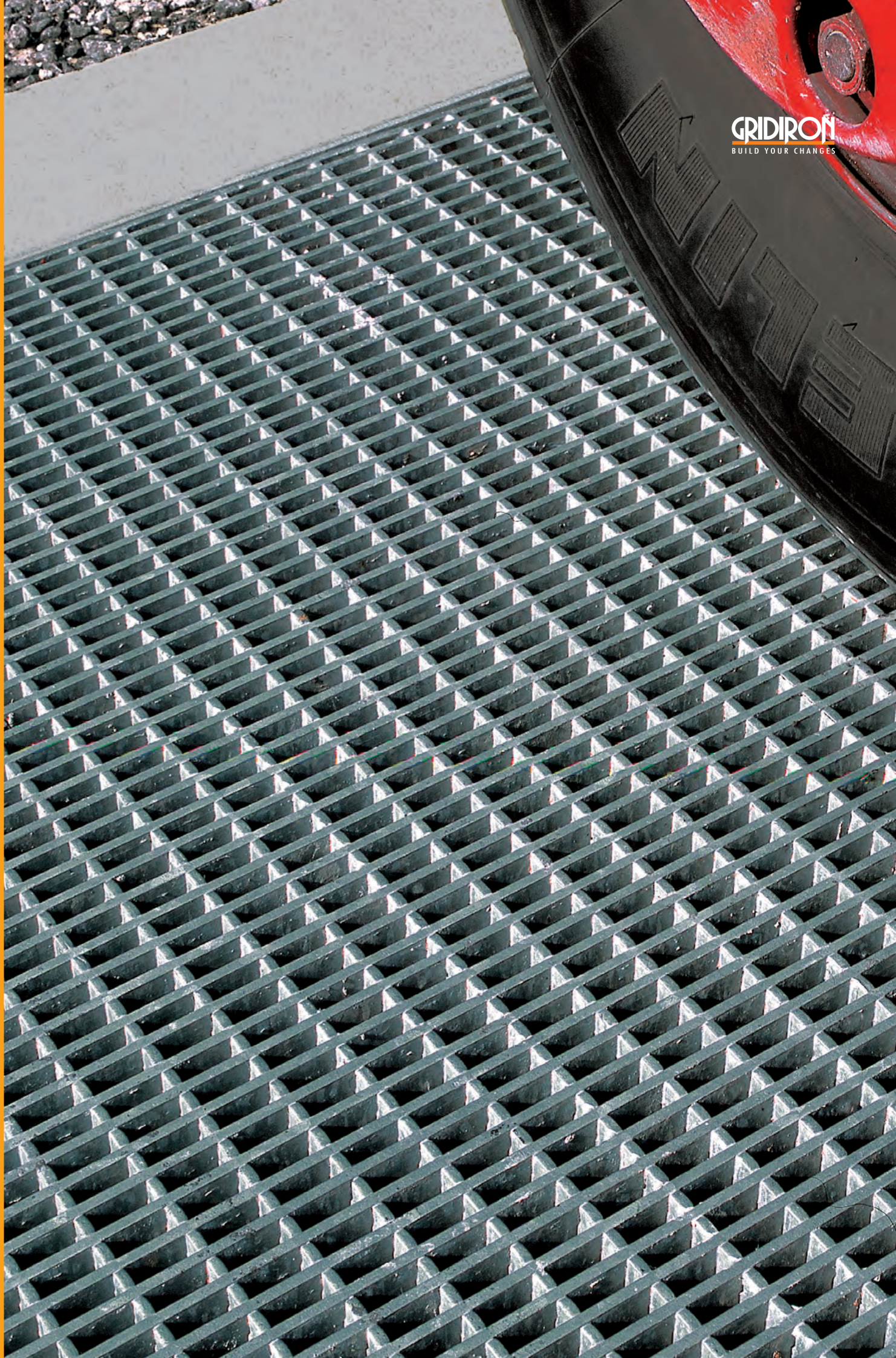


**GRIGLIATI PRESSATI INCROCIATI A MISURA CON PIATTI DIVERSI**

**3**

**> bordato e zincato**

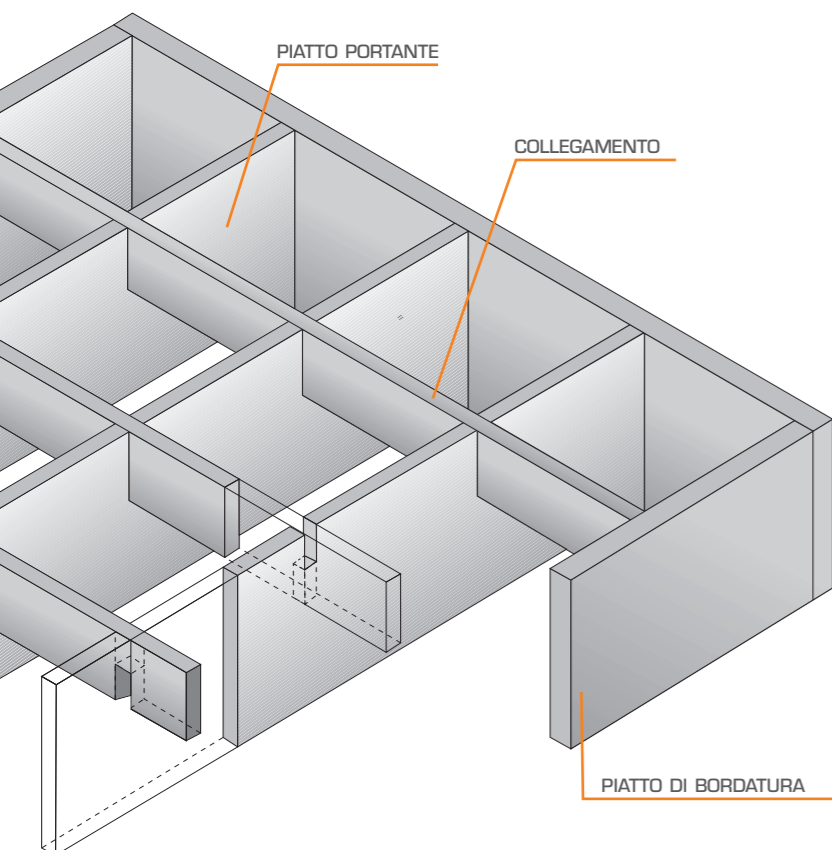






# GRIGLIATI PRESSATI

> incrociati a misura con piatti diversi



Il **grigliato pressato incrociato a piatti diversi**, grazie alla sua struttura, risolve particolari situazioni nelle quali siano necessarie **robustezza ed indeformabilità**. I piatti portanti ed i piatti di collegamento vengono entrambi punzonati ed incastrati gli uni negli altri a livello delle punzonature. Il pannello che ne risulta possiede una particolare compattezza in quanto ogni incrocio dei piatti mantiene assestata la griglia. Anche situazioni di particolare stress, quali la sterzata da fermo di un muletto o di un mezzo pesante sopra la griglia, potenzialmente dannose per un grigliato pressato, non riescono a deformarne la struttura.

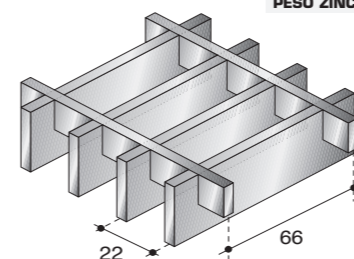
Il grigliato pressato incrociato a piatti diversi è **disponibile in diverse maglie**, ognuna delle quali abbinabile a vari tipi di piatto. Viene sempre fornito **in pannelli finiti a misura, bordati e zincati a caldo**, pronti per la posa.

La versione in grigliato pressato incrociato a piatti diversi può essere fornita con qualsiasi maglia e sezione di piatto speciale.

**Disponibili anche in acciaio inox decapato e/o brillantato, oppure in alluminio.**

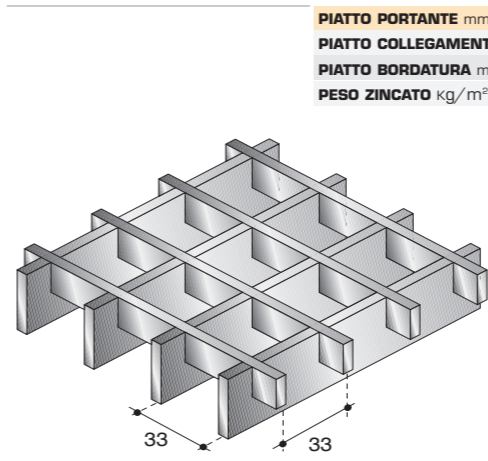
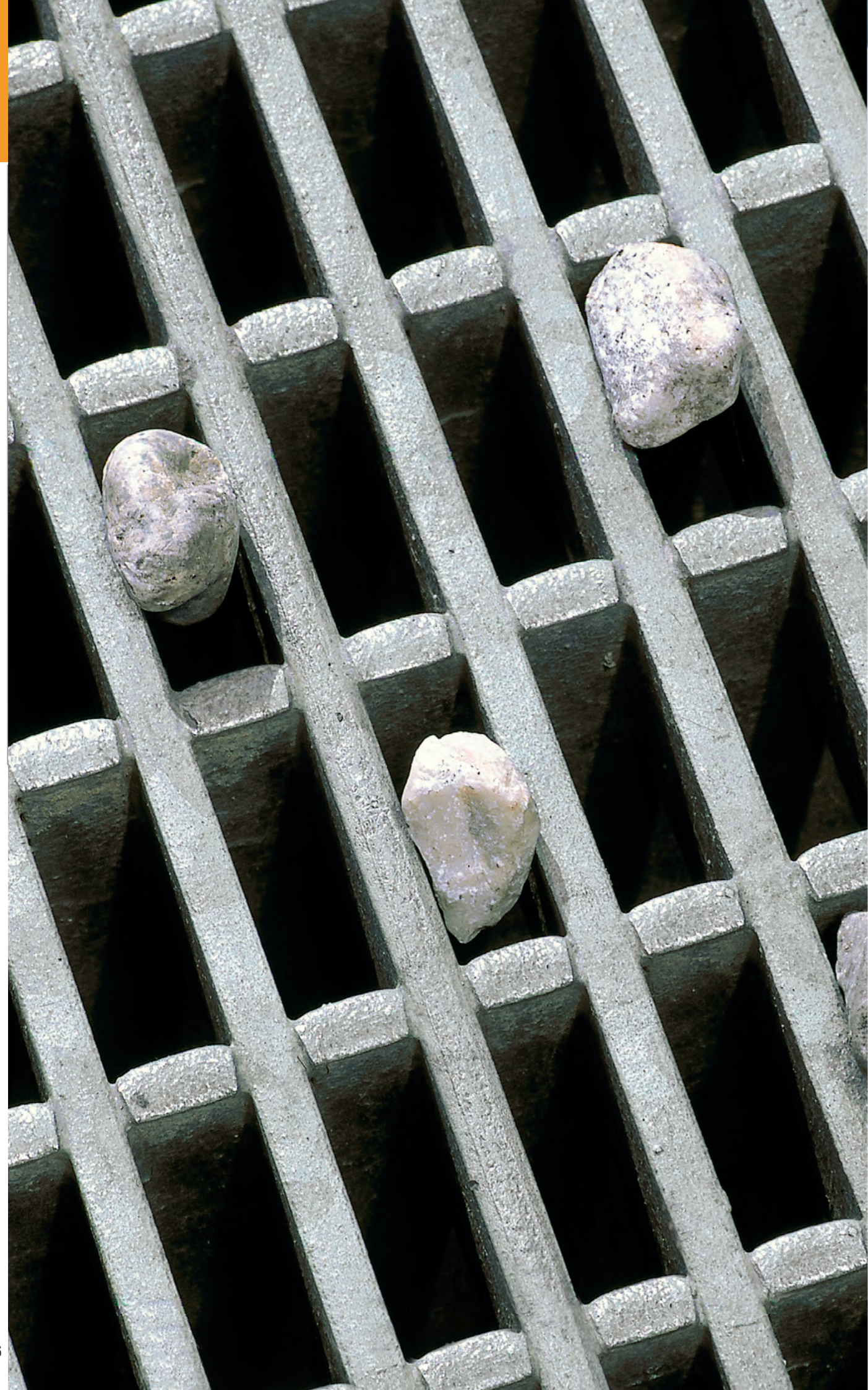
**VOCI DI CAPITOLATO:** Grigliato pressato incrociato con piatti diversi tipo Gridiron prodotto per pressatura, senza apporto di materiale. Formato da piatti portanti da mm... x mm... di spessore e piatti di collegamento da mm... x mm... Maglia da mm... x mm... calcolata in asse (piatti portanti mm...- piatti di collegamento mm...). Piatto di bordatura da mm... x mm...  
 Il tutto bordato e zincato a caldo in pannelli da mm... x mm...  
 La prima misura si riferisce alla dimensione dei piatti portanti.  
 Portata distribuita: kg/mq...  
 Portata concentrata su impronta da mm... x mm...: kg...  
 Freccia massima consentita: mm...  
 Peso del grigliato: Kg/mq...  
 Eventualmente: aggiungere la voce completo di telaio.

PIATTO PORTANTE mm	30x4	30x5	30x6	40x4	40x5	40x6
PIATTO COLLEGAMENTO mm	15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6
PIATTO BORDATURA mm	30x4	30x5	30x6	40x4	40x5	40x6
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	53,40	66,20	79,00	68,90	85,40	101,90
	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>	<b>50x6</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>	<b>60x6</b>
	15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6
	50x4	50x5	50x6	60x4	60x5	60x6
	84,40	104,60	124,70	99,80	123,80	147,60
	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>	<b>70x6</b>	<b>80x4</b>	<b>80x5</b>	<b>80x6</b>
	15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6
	70x4	70x5	70x6	80x4	80x5	80x6
	115,30	142,90	170,50	130,80	162,10	193,30
	<b>90x4</b>	<b>90x5</b>	<b>90x6</b>	<b>100x4</b>	<b>100x5</b>	<b>100x6</b>
	30x4	30x5	30x6	30x4	30x5	30x6
	90x4	90x5	90x6	100x4	100x5	100x6
	153,00	189,70	226,20	168,50	208,80	249,10
	<b>120x4</b>	<b>120x5</b>	<b>120x6</b>	<b>150x5</b>	<b>150x6</b>	
	30x4	30x5	30x6	30x5	30x6	
	120x4	120x5	120x6	150x5	150x6	
	199,40	247,20	294,80	304,70	363,40	



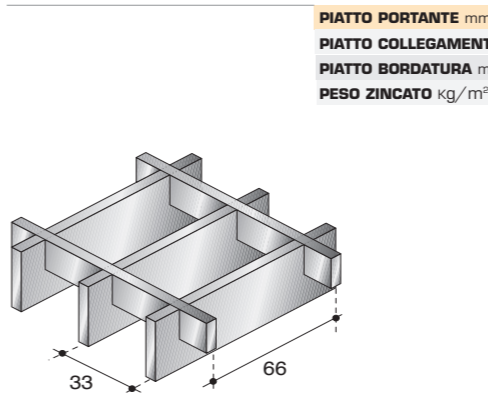
MAGLIA mm 22x66





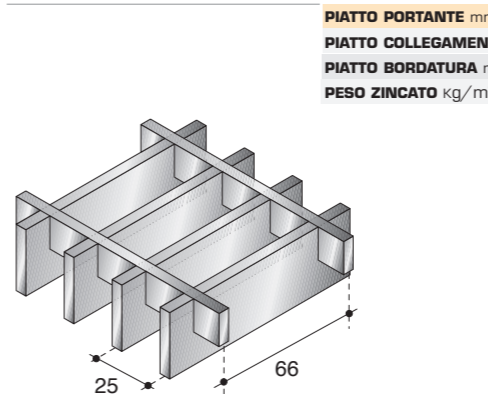
MAGLIA mm 33x33

PIATTO PORTANTE mm	30x4	30x5	30x6	40x4	40x5	40x6
PIATTO COLLEGAMENTO mm	15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6
PIATTO BORDATURA mm	30x4	30x5	30x6	40x4	40x5	40x6
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	46,20	57,30	68,30	56,80	70,50	84,10
50x4	50x5	50x6	60x4	60x5	60x6	
15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6	
50x4	50x5	50x6	60x4	60x5	60x6	
67,50	83,60	99,80	78,10	96,80	115,50	
70x4	70x5	70x6	80x4	80x5	80x6	
15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6	
70x4	70x5	70x6	80x4	80x5	80x6	
88,70	110,00	131,20	99,40	123,20	147,00	
90x4	90x5	90x6	100x4	100x5	100x6	
30x4	30x5	30x6	30x4	30x5	30x6	
90x4	90x5	90x6	100x4	100x5	100x6	
124,00	153,80	183,50	134,60	167,00	199,20	
120x4	120x5	120x6	150x5	150x6		
30x4	30x5	30x6	30x5	30x6		
120x4	120x5	120x6	150x5	150x6		
155,90	193,30	230,70	232,90	277,80		



MAGLIA mm 33x66

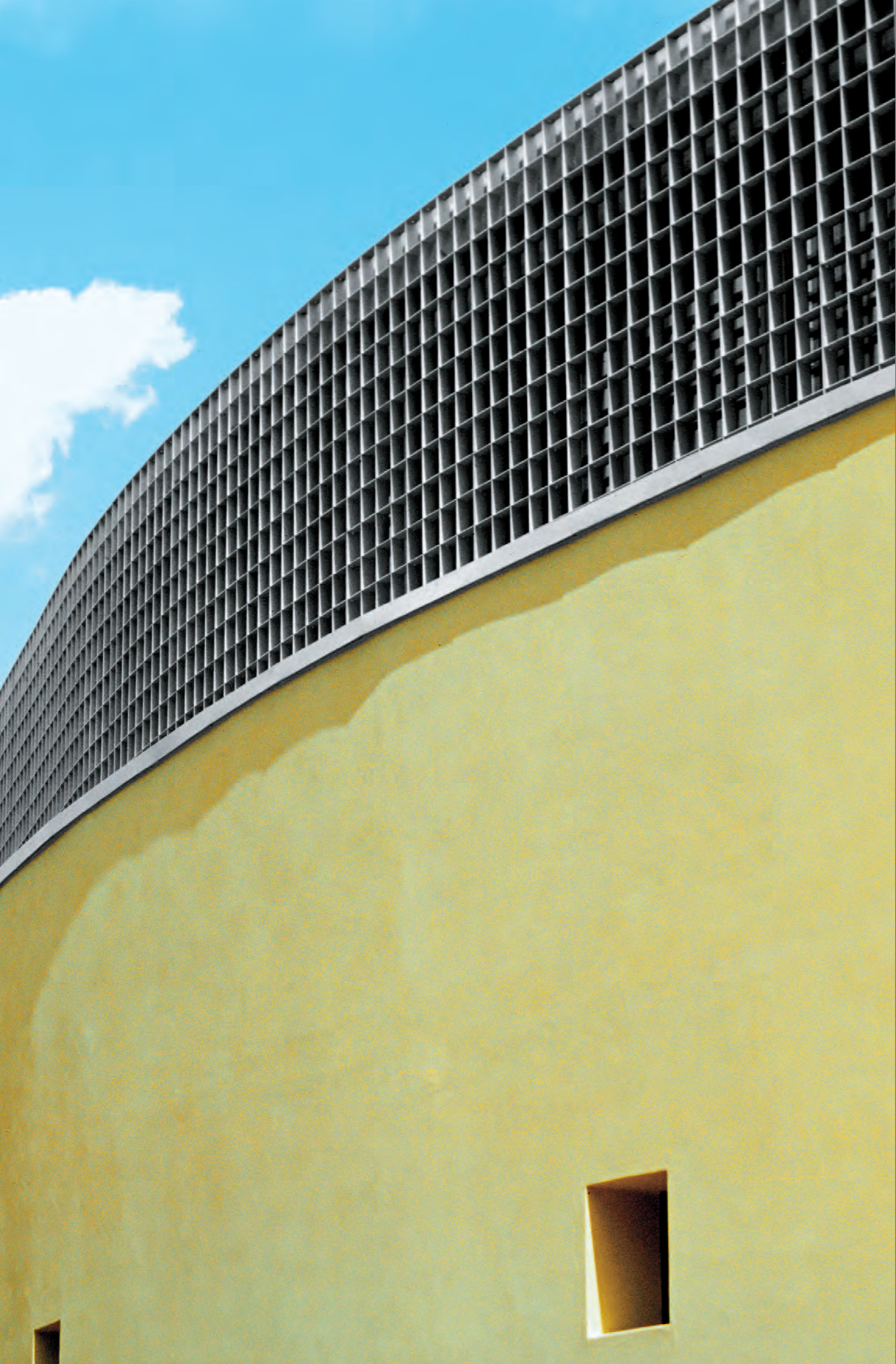
PIATTO PORTANTE mm	30x4	30x5	30x6	40x4	40x5	40x6
PIATTO COLLEGAMENTO mm	15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6
PIATTO BORDATURA mm	30x4	30x5	30x6	40x4	40x5	40x6
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	38,90	48,20	57,50	49,50	61,40	73,20
50x4	50x5	50x6	60x4	60x5	60x6	
15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6	
50x4	50x5	50x6	60x4	60x5	60x6	
60,10	74,60	89,00	70,80	87,80	104,70	
70x4	70x5	70x6	80x4	80x5	80x6	
15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6	
70x4	70x5	70x6	80x4	80x5	80x6	
81,40	100,90	120,40	92,10	114,10	136,10	
90x4	90x5	90x6	100x4	100x5	100x6	
30x4	30x5	30x6	30x4	30x5	30x6	
90x4	90x5	90x6	100x4	100x5	100x6	
109,50	135,70	161,90	120,10	148,90	177,60	
120x4	120x5	120x6	150x5	150x6		
30x4	30x5	30x6	30x5	30x6		
120x4	120x5	120x6	150x5	150x6		
141,40	175,30	209,10	214,80	256,20		



MAGLIA mm 25x66

PIATTO PORTANTE mm	30x4	30x5	30x6	40x4	40x5	40x6
PIATTO COLLEGAMENTO mm	15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6
PIATTO BORDATURA mm	30x4	30x5	30x6	40x4	40x5	40x6
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	48,60	60,20	71,80	62,40	77,40	92,30
50x4	50x5	50x6	60x4	60x5	60x6	
15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6	
50x4	50x5	50x6	60x4	60x5	60x6	
76,30	94,60	112,80	90,10	111,80	133,30	
70x4	70x5	70x6	80x4	80x5	80x6	
15x4	15x5	15x6	15x4	15x5	15x6	
70x4	70x5	70x6	80x4	80x5	80x6	
104,00	128,90	153,80	117,90	146,10	174,30	
90x4	90x5	90x6	100x4	100x5	100x6	
30x4	30x5	30x6	30x4	30x5	30x6	
90x4	90x5	90x6	100x4	100x5	100x6	
138,50	171,70	204,80	152,30	188,90	225,30	
120x4	120x5	120x6	150x5	150x6		
30x4	30x5	30x6	30x5	30x6		
120x4	120x5	120x6	150x5	150x6		
180,00	223,20	266,20	274,70	327,70		





**GRIGLIATI PRESSATI INCROCIATI A MISURA CON PIATTI UGUALI**

**4**

**>** bordato e zincato

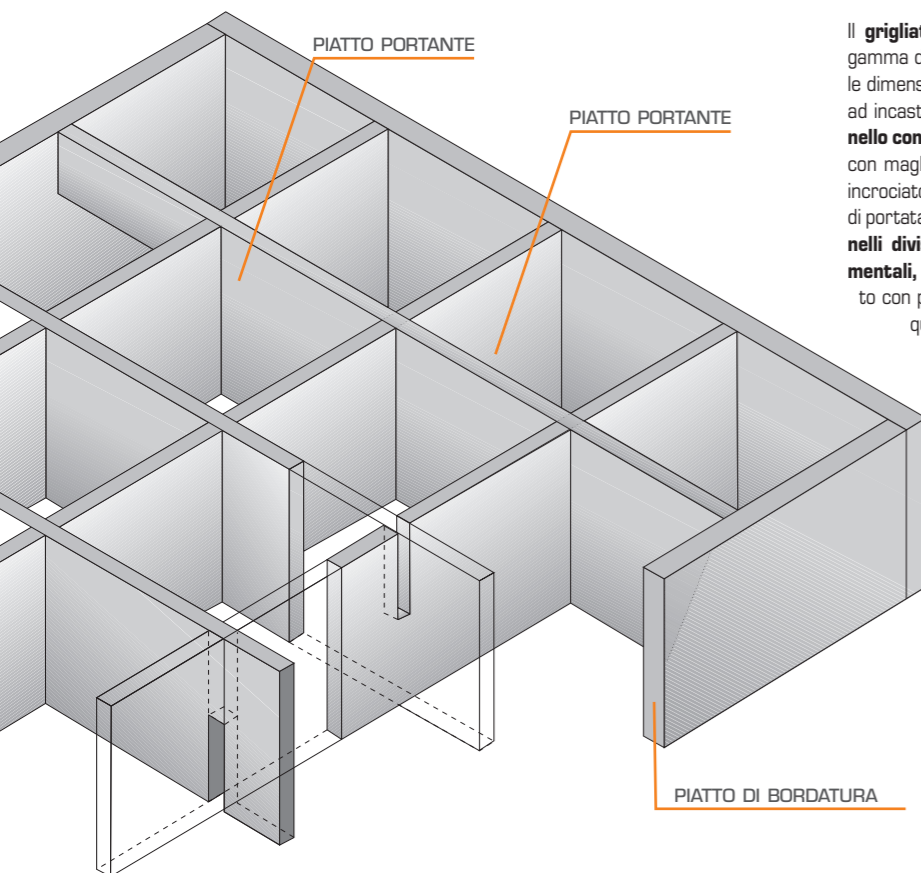






# GRIGLIATI PRESSATI

> incrociati a misura con piatti uguali



Il **grigliato pressato incrociato con piatti uguali** completa la gamma delle tipologie dei grigliati Gridiron. Entrambi i piatti di uguale dimensione vengono punzonati allo stesso modo e poi accoppiati ad incastro a livello delle cave così ottenute, per formare un **pannello con entrambe le superfici uguali**. Prevalentemente richiesto con maglie larghe per evidenti motivi estetici, il grigliato pressato incrociato con piatti uguali non possiede particolari caratteristiche di portata. Viene maggiormente utilizzato per la realizzazione di **pannelli divisori, parapetti, controsoffitti o tamponamenti ornamentali, sia per esterni che interni**. Il grigliato pressato incrociato con piatti uguali è **disponibile in diverse maglie**, ognuna delle quali abbinabile a vari tipi di piatto, per coprire qualsiasi esigenza di estetica. Viene sempre fornito in pannelli finiti a misura, bordati e zincati a caldo, pronti per l'installazione.

**Disponibili anche in acciaio inox decapato e/o brillantato, oppure in alluminio.**

**VOCI DI CAPITOLATO:** Grigliato pressato incrociato con piatti uguali tipo Gridiron prodotto per pressatura, senza apporto di materiale. Formato da piatti portanti da mm... x mm... di spessore. Maglia da mm... x mm... calcolata in asse. Piatto di bordatura da mm... x mm... Il tutto bordato e zincato a caldo in pannelli da mm... x mm...  
 Portata distribuita: kg/mq...  
 Portata concentrata su impronta da mm... x mm...: kg...  
 Freccia massima consentita: mm...  
 Peso del grigliato: Kg/mq...  
 Eventualmente: aggiungere la voce completo di telaio.

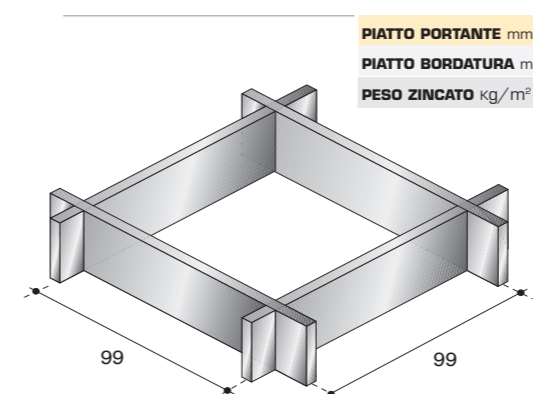
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	26,00	38,10	31,10	45,70	60,20		
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>			
	40x2	40x3	40x4	40x5			
	41,50	60,80	80,20	99,50			
	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>				
	50x3	50x4	50x5				
	76,00	100,10	124,20				
	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>	
	60x3	60x4	60x5	70x3	70x4	70x5	
	91,10	120,10	149,00	106,30	140,10	173,80	

MAGLIA mm 33x33

PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	20,10	29,50	24,10	35,40	46,60		
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>			
	40x2	40x3	40x4	40x5			
	32,10	47,10	62,10	77,00			
	<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>				
	50x3	50x4	50x5				
	58,80	77,50	96,20				
	<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>	
	60x3	60x4	60x5	70x3	70x4	70x5	
	70,60	93,00	115,40	82,30	108,50	134,60	

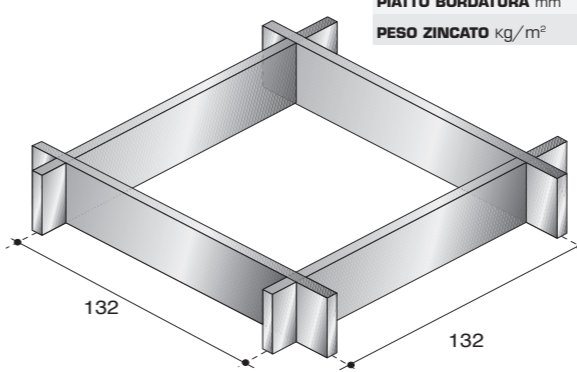
MAGLIA mm 44x44





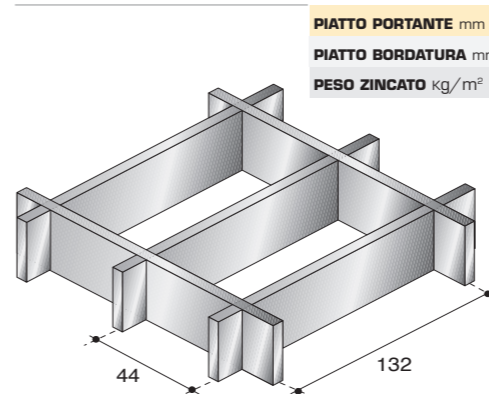
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	9,20	13,50	11,10	16,20	21,40		
<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>				
40x2	40x3	40x4	40x5				
14,70	21,60	28,50	35,30				
<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>					
50x3	50x4	50x5					
27,00	35,60	44,10					
<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>		
60x3	60x4	60x5	70x3	70x4	70x5		
32,40	42,70	52,90	37,80	49,80	61,70		

MAGLIA mm 99x99



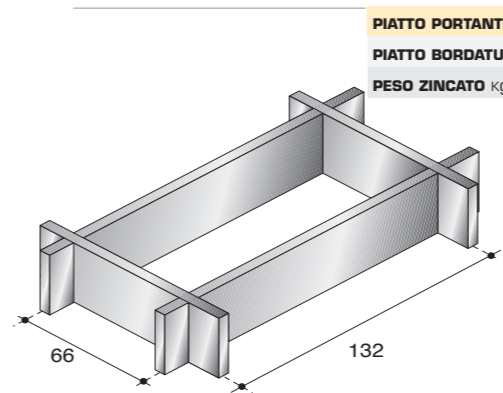
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	7,50	11,10	9,00	13,30	17,50		
<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>				
40x2	40x3	40x4	40x5				
12,00	17,70	23,30	28,90				
<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>					
50x3	50x4	50x5					
22,10	29,10	36,10					
<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>		
60x3	60x4	60x5	70x3	70x4	70x5		
26,50	34,90	43,30	30,90	40,70	50,50		

MAGLIA mm 132x132



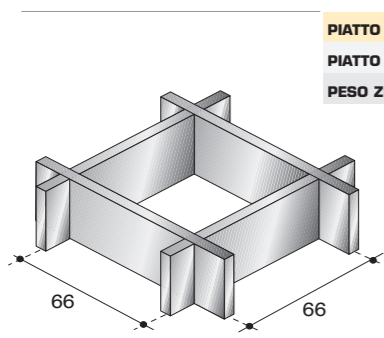
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	13,80	20,30	16,60	24,30	32,00		
<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>				
40x2	40x3	40x4	40x5				
22,10	32,40	42,70	52,90				
<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>					
50x3	50x4	50x5					
40,50	53,30	66,10					
<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>		
60x3	60x4	60x5	70x3	70x4	70x5		
48,60	64,00	79,30	56,60	74,60	92,50		

MAGLIA mm 44x132



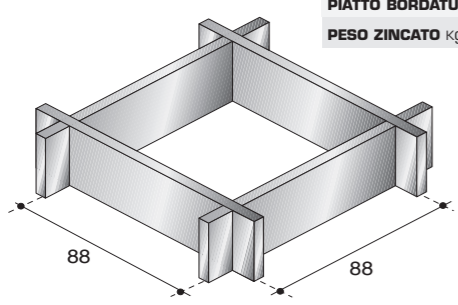
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	10,50	15,40	12,60	18,40	24,30		
<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>				
40x2	40x3	40x4	40x5				
16,70	24,60	32,30	40,10				
<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>					
50x3	50x4	50x5					
30,70	40,40	50,10					
<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>		
60x3	60x4	60x5	70x3	70x4	70x5		
36,80	48,50	60,10	42,90	56,50	70,10		

MAGLIA mm 66x132



PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	13,40	19,70	16,10	23,60	31,10		
<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>				
40x2	40x3	40x4	40x5				
21,40	31,40	41,40	51,40				
<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>					
50x3	50x4	50x5					
39,20	51,70	64,20					
<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>		
60x3	60x4	60x5	70x3	70x4	70x5		
47,10	62,00	77,00	54,90	72,30	89,80		

MAGLIA mm 66x66



PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PIATTO BORDATURA mm	25x2	25x3	30x2	30x3	30x4		
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	10,10	14,80	12,10	17,70	23,30		
<b>40x2</b>	<b>40x3</b>	<b>40x4</b>	<b>40x5</b>				
40x2	40x3	40x4	40x5				
16,10	23,60	31,10	38,50				
<b>50x3</b>	<b>50x4</b>	<b>50x5</b>					
50x3	50x4	50x5					
29,40	38,80	48,10					
<b>60x3</b>	<b>60x4</b>	<b>60x5</b>	<b>70x3</b>	<b>70x4</b>	<b>70x5</b>		
60x3	60x4	60x5	70x3	70x4	70x5		
35,30	46,50	57,70	41,20	54,30	67,30		

MAGLIA mm 88x88





## GRIGLIATI SUPERANTISDRUCCIOLO

5

> elettrosaldati a misura

> pressati a misura

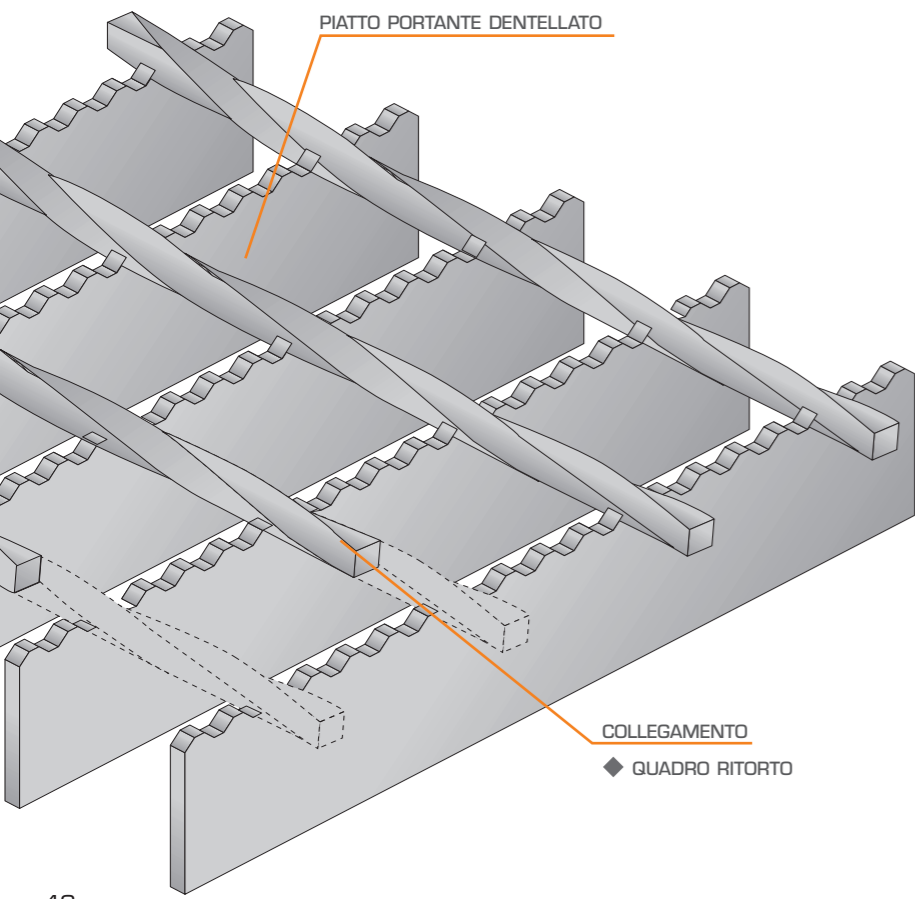
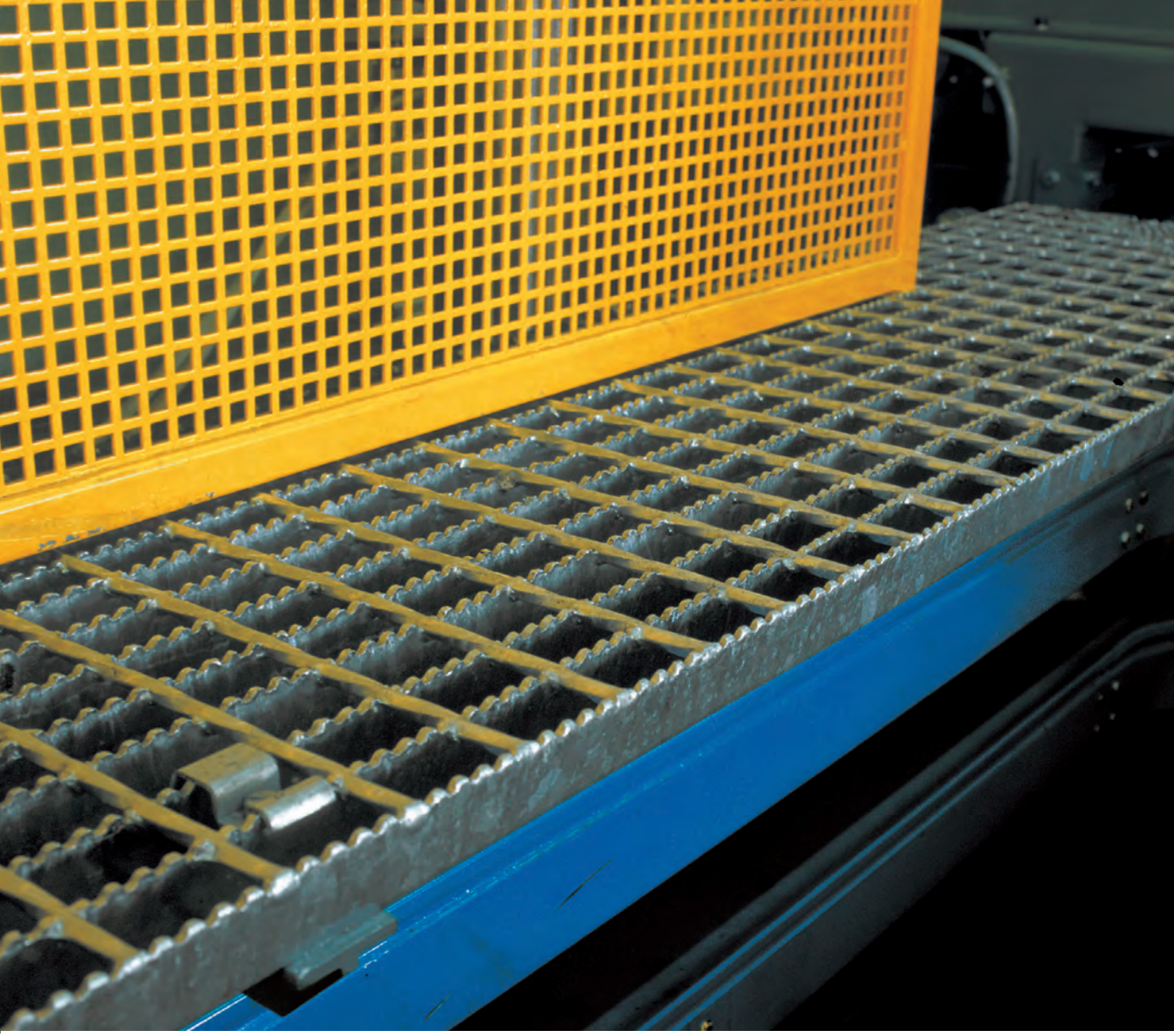
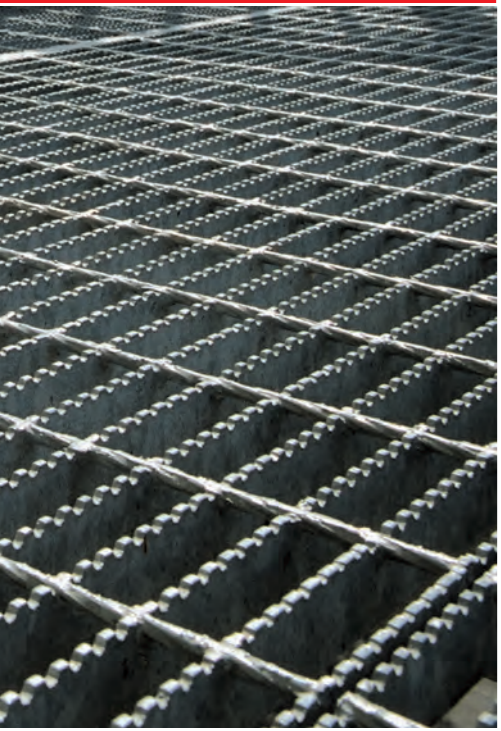






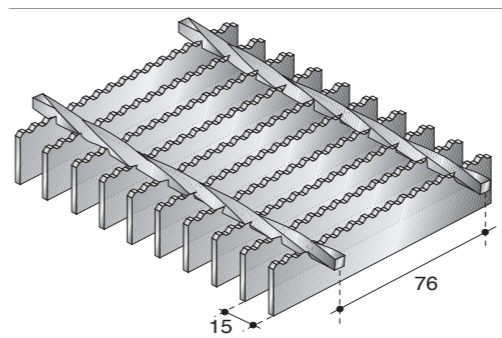
# GRIGLIATI SUPERANTISDRUCCIOLO

> elettrosaldati a misura



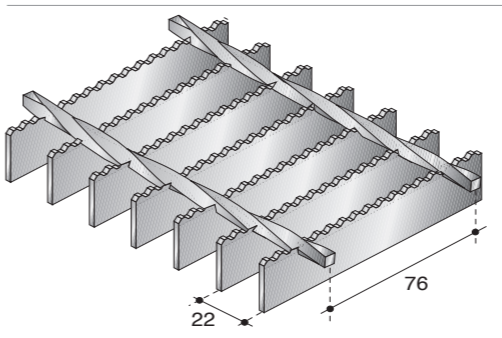
Il termine superantisdrucciolo (SAS) identifica il grigliato caratterizzato da **una particolare dentellatura presente sulla parte superiore dei piatti portanti**, tali da conferire ulteriore **antiscivolo** alla superficie dei pannelli. Questo tipo di grigliato è studiato **per rispondere a norme antinfortunistiche**, ma è comunque largamente utilizzato ovunque si operi in presenza di liquidi o sostanze oleose. La versione **elettrosaldato superantisdrucciolo** è disponibile in diverse maglie, ognuna delle quali abbinabile a vari tipi di piatto.

**VOCI DI CAPITOLATO:** Grigliato superantisdrucciolo elettrosaldato tipo Gridiron prodotto per elettrosaldatura, senza apporto di materiale. Formato da piatti portanti dentellati da mm... x mm... di spessore e distanziali di collegamento in quadri ritorti da mm... di lato. Maglia da mm... x mm... calcolata in asse (piatti portanti mm... - quadri ritorti di collegamento mm...). Piatto di bordatura da mm... x mm...  
 Il tutto bordato e zincato a caldo in pannelli da mm... x mm...  
 La prima misura si riferisce alla dimensione dei piatti portanti.  
 Portata distribuita: kg/mq...  
 Portata concentrata su impronta da mm... x mm...: kg...  
 Freccia massima consentita: mm...  
 Peso del grigliato: Kg/mq...  
 Eventualmente: aggiungere la voce completo di telaio.



MAGLIA mm 15x76 SAS

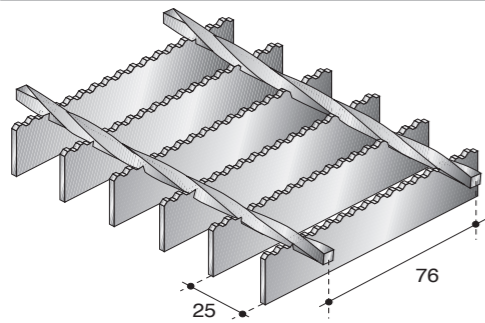
PIATTO PORTANTE mm	<b>30x3</b>
COLLEGAMENTO mm	◆ 5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	48,30
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	50,81



MAGLIA mm 22x76 SAS

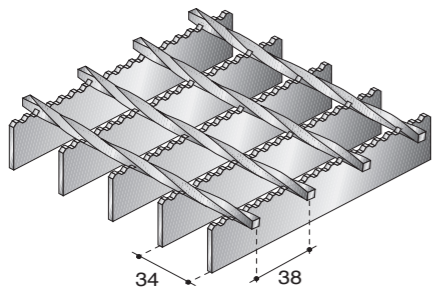
PIATTO PORTANTE mm	<b>30x3</b>
COLLEGAMENTO mm	◆ 4,5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	34,39
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	36,17





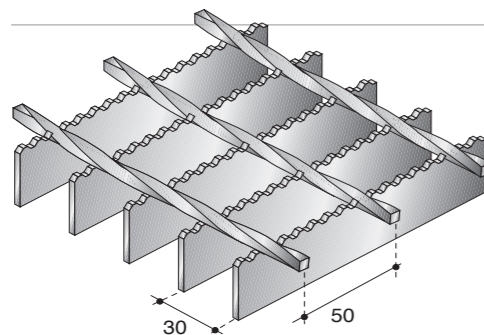
MAGLIA mm 25x76 SAS

PIATTO PORTANTE mm	<b>25x3</b>	<b>40x3</b>
COLLEGAMENTO mm	◆ 5	◆ 5
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	25,9	39,40
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	27,45	41,40



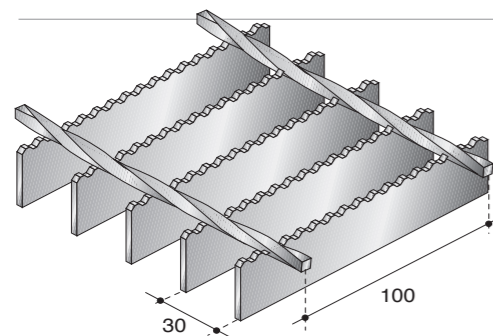
MAGLIA mm 34x38 SAS

PIATTO PORTANTE mm	<b>30x3</b>	<b>30x5</b>
COLLEGAMENTO mm	◆ 4,7	◆ 5,7
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	24,18	38,9
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	25,48	40,84



MAGLIA mm 30x50 SAS

PIATTO PORTANTE mm	<b>25x3</b>	<b>30x3</b>	<b>30x4</b>
COLLEGAMENTO mm	◆ 4,7	◆ 4,7	◆ 6
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	22	26,00	35,90
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	23,1	27,40	37,39
	<b>30x5</b>		
	◆ 5,7		
	42,20		
	44,52		



MAGLIA mm 30x100 SAS

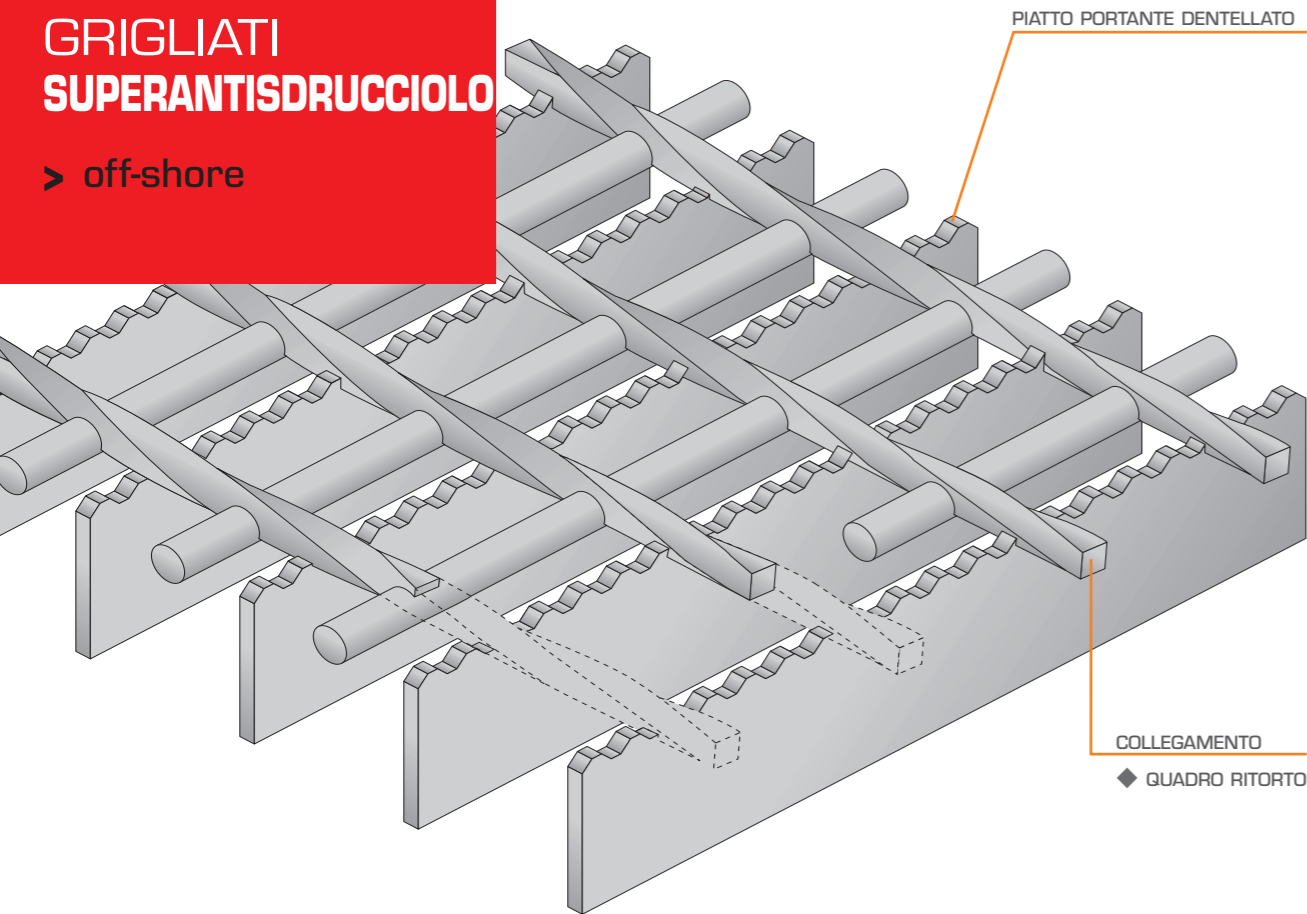
PIATTO PORTANTE mm	<b>25x5</b>	<b>30x3</b>	<b>30x5</b>
COLLEGAMENTO mm	◆ 5,7	◆ 4,7	◆ 5,7
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	33,96	24,71	40,67
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	35,18	26,01	42,06
	<b>32x5</b>	<b>40x5</b>	
	5,7	◆ 5,7	
	43	53,8	
	45,15	56,49	



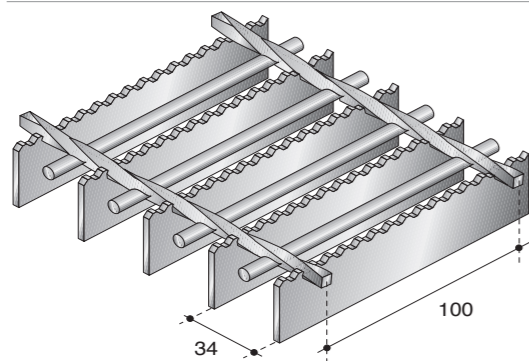
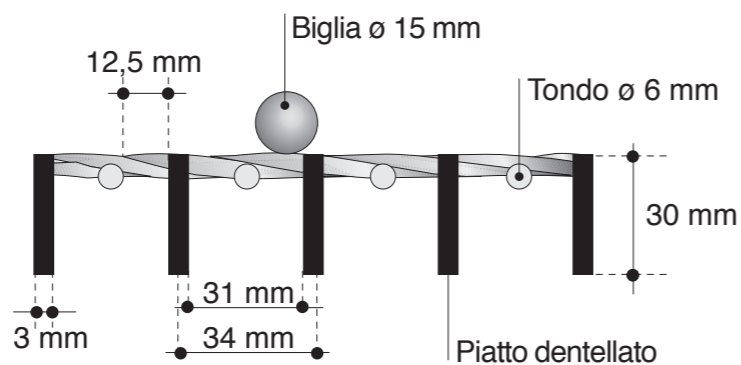


# GRIGLIATI SUPERANTISDRUCCIOLO

> off-shore



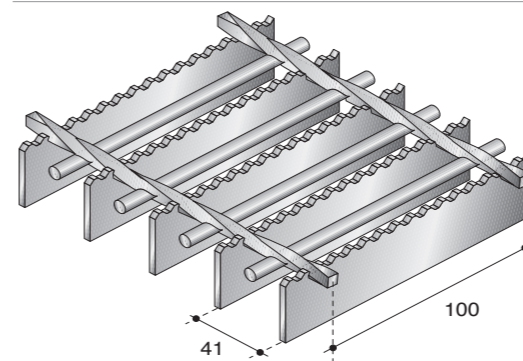
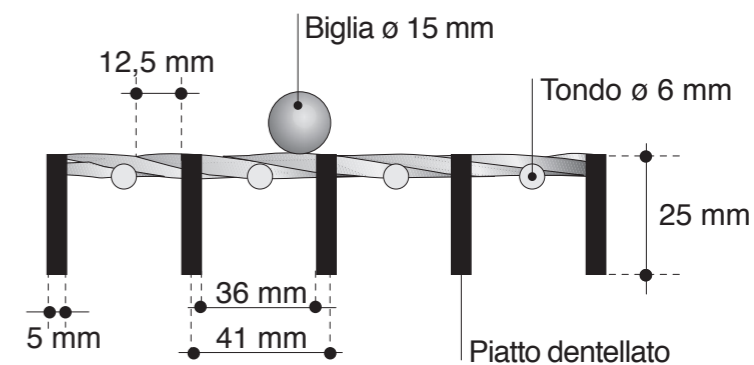
Il grigliato off-shore trova particolare ed esclusiva applicazione nella costruzione delle piattaforme marine. Costituito da piattini dentellati alternati a tondi, allo scopo di alleggerire il pannello, mantiene intatte ed inalterate le caratteristiche di sicurezza. Grazie alla struttura con maglie fitte, acquisisce inoltre la capacità di trattenere corpi di piccole dimensioni ( $\geq 15$  mm), condizione fondamentale per gli impianti off-shore.



MAGLIA mm 34x100 OFF-SHORE

PIATTO PORTANTE mm	<b>30x3</b>
COLLEGAMENTO mm	◆ 6
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	29,27
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	30,67

Il grigliato off-shore trova particolare ed esclusiva applicazione nella costruzione delle piattaforme marine. Costituito da piattini dentellati alternati a tondi, allo scopo di alleggerire il pannello, mantiene intatte ed inalterate le caratteristiche di sicurezza. Grazie alla struttura con maglie fitte, acquisisce inoltre la capacità di trattenere corpi di piccole dimensioni ( $\geq 15$  mm), condizione fondamentale per gli impianti off-shore.



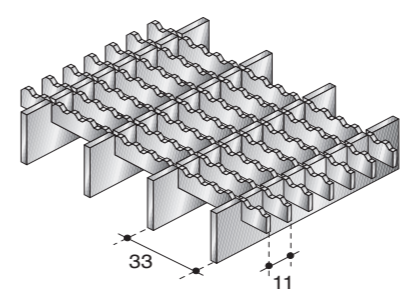
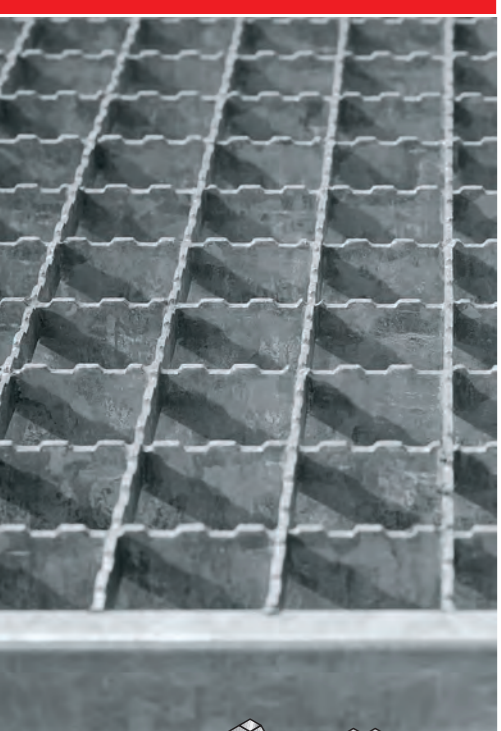
MAGLIA mm 41x100 OFF-SHORE

PIATTO PORTANTE mm	<b>25x5</b>	<b>30x5</b>
COLLEGAMENTO mm	◆ 6	◆ 6
PESO GREZZO kg/m <sup>2</sup>	33	40
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	34,96	42,40



# GRIGLIATI SUPERANTISDRUCCIOLO

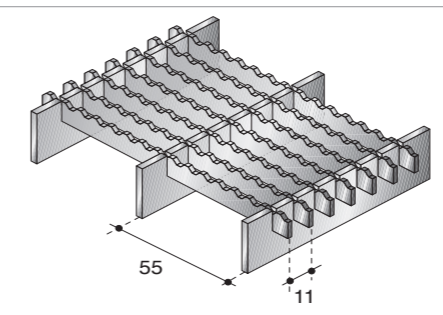
> pressati a misura



PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	28,50	32,30
	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>
	10x2	10x2
	31,20	35,80
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>
	10x2	10x2
	36,50	43,20

MAGLIA mm 33x11 SAS

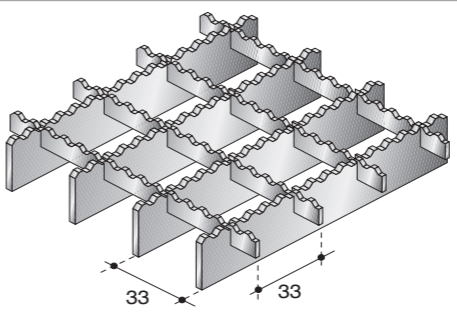
con dentellatura solo sul piatto di collegamento



PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	23,30	25,50
	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>
	10x2	10x2
	25,00	27,60
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>
	10x2	10x2
	28,40	32,20

MAGLIA mm 55x11 SAS

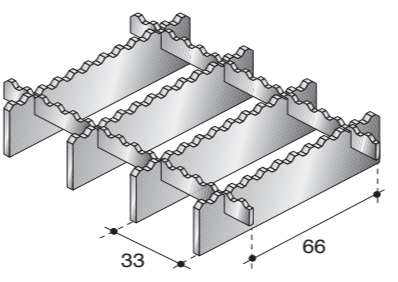
con dentellatura solo sul piatto di collegamento



PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	19,00	24,10
	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>
	10x2	10x2
	21,70	27,00
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>
	10x2	10x2
	27,00	34,20

MAGLIA mm 33x33 SAS

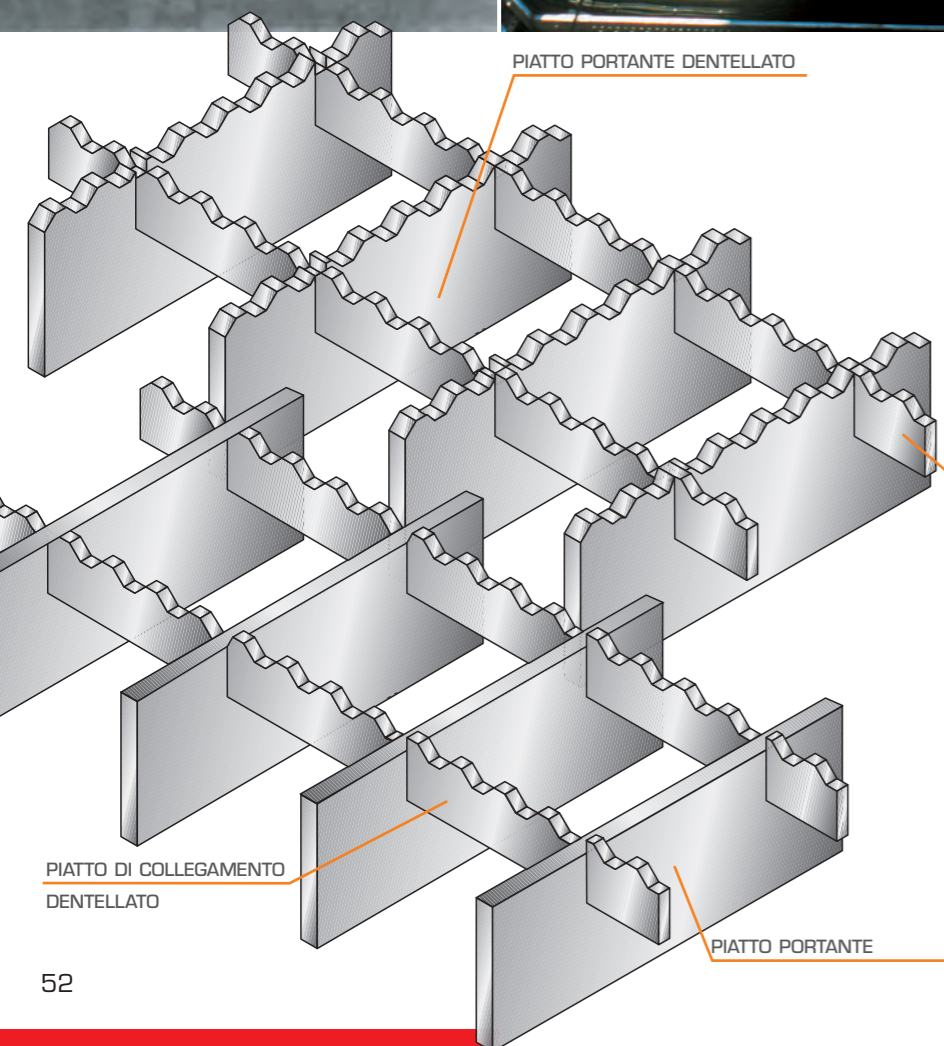
con dentellatura su entrambi i piatti



PIATTO PORTANTE mm	<b>25x2</b>	<b>25x3</b>
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2
PESO ZINCATO kg/m <sup>2</sup>	16,70	21,80
	<b>30x2</b>	<b>30x3</b>
	10x2	10x2
	19,40	25,40
	<b>40x2</b>	<b>40x3</b>
	10x2	10x2
	24,80	32,80

MAGLIA mm 33x66 SAS

con dentellatura su entrambi i piatti



Il grigliato pressato superantisdrucciolo è caratterizzato dalla particolare dentellatura eseguita sulla parte superiore dei piatti portanti e in alcuni casi anche sui piatti di collegamento. Tale dentellatura conferisce ai pannelli caratteristiche di **antiscivolosità e sicurezza**, un'ottima rifinitura e un aspetto esteticamente gradevole.

La versione superantisdrucciolo in pressato può essere fornita con **qualsiasi maglia e sezione di piatto**.

**VOCI DI CAPITOLATO:** Grigliato pressato superantisdrucciolo tipo Gridiron prodotto per pressatura, senza apporto di materiale. Formato da piatti portanti da mm... x mm... di spessore e piatti di collegamento da mm... x mm... Maglia da mm... x mm... calcolata in asse (piatti portanti mm... - piatti di collegamento mm...).

Il tutto bordato e zincato a caldo in pannelli da mm... x mm... La prima misura si riferisce alla dimensione dei piatti portanti. Portata distribuita: kg/mq... Portata concentrata su impronta da mm... x mm...: kg... Freccia massima consentita: mm... Peso del grigliato: Kg/mq... Eventualmente: aggiungere la voce completo di telaio.





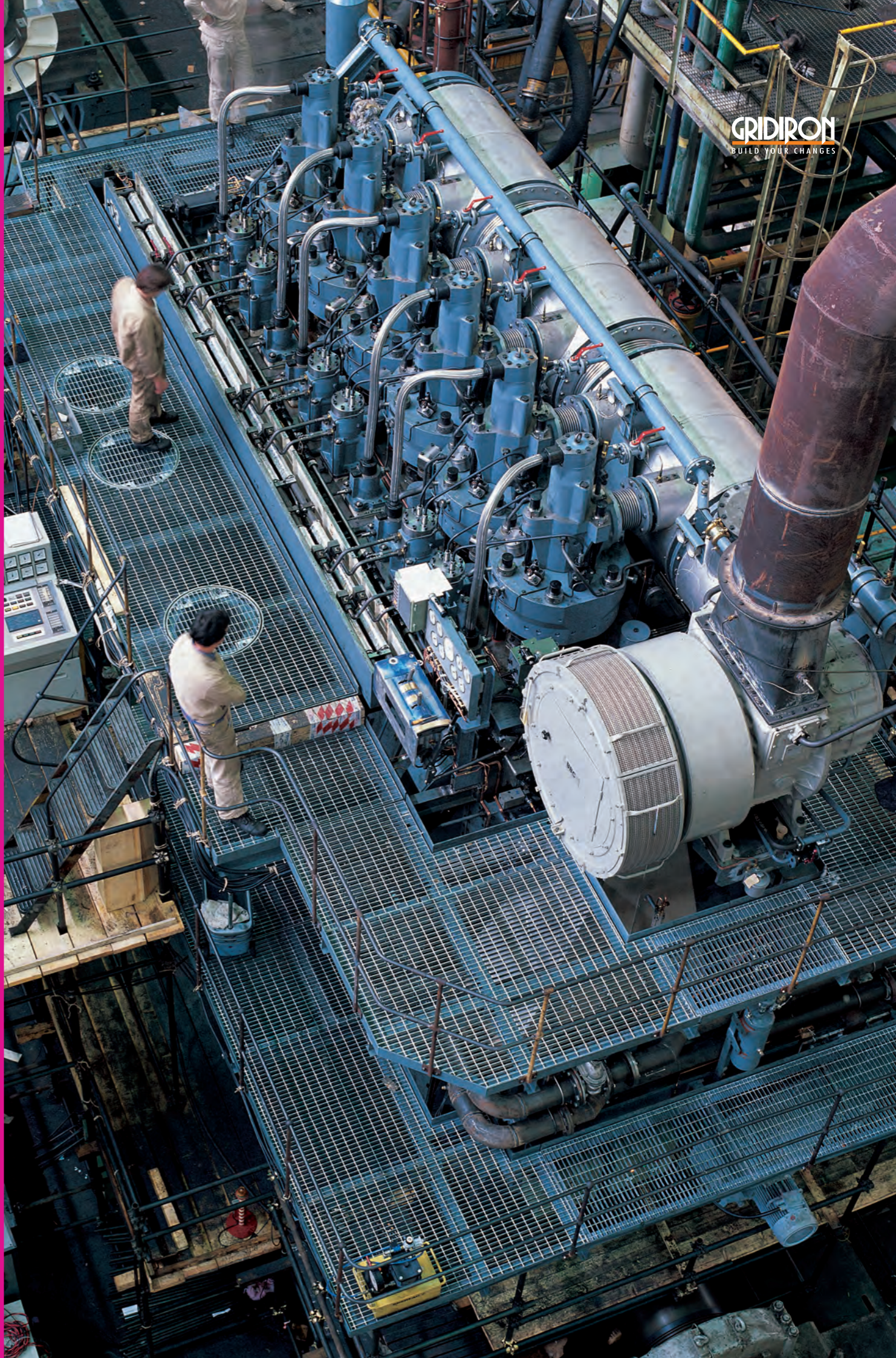
### LAVORAZIONI SPECIALI

grigliati sagomati su misura  
sistemi di fissaggio e antifurto

grigliati pressati

6



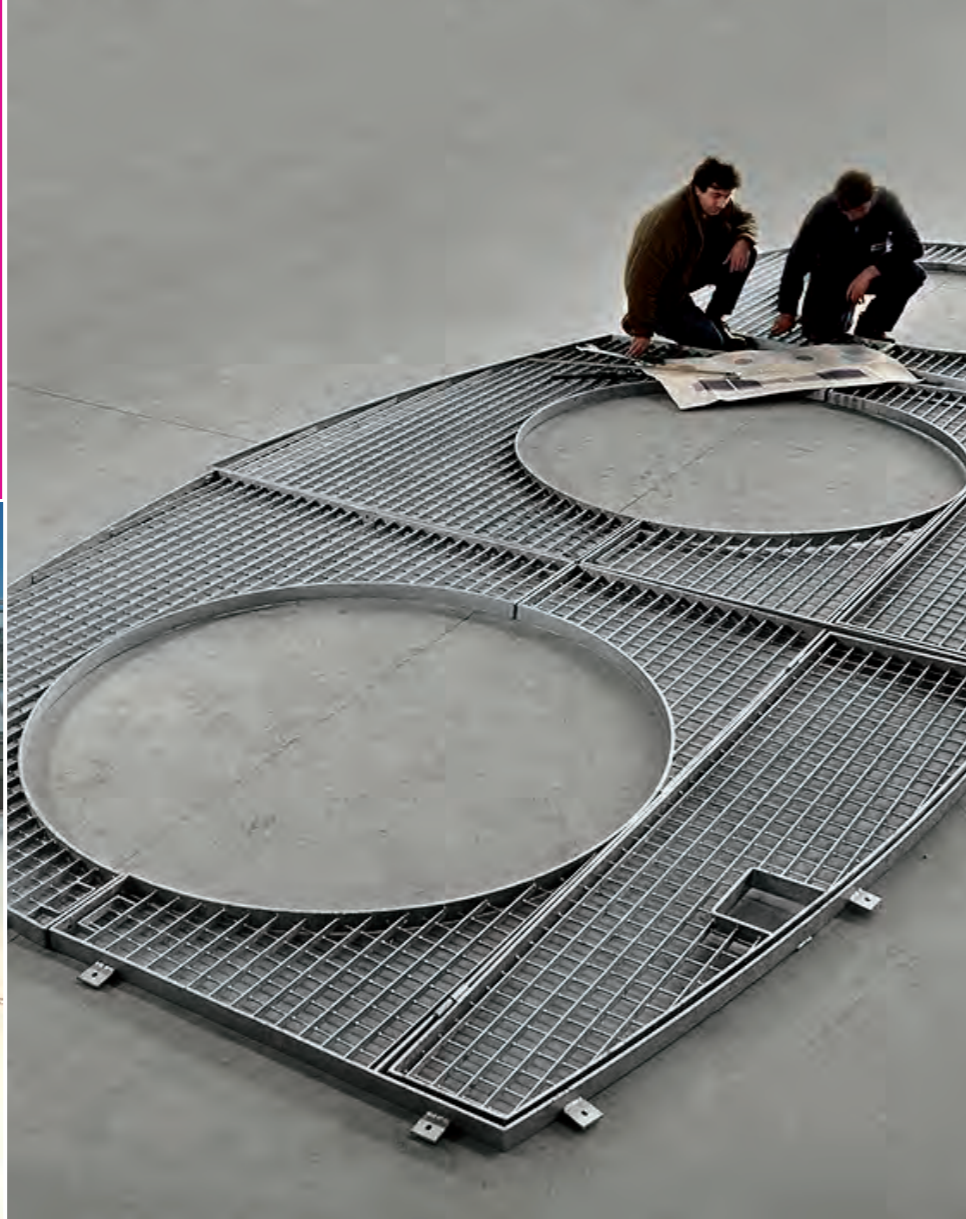


GRIDIRON  
BUILD YOUR CHANGES



## LAVORAZIONI SPECIALI

> grigliati sagomati su misura



## LAVORAZIONI SPECIALI

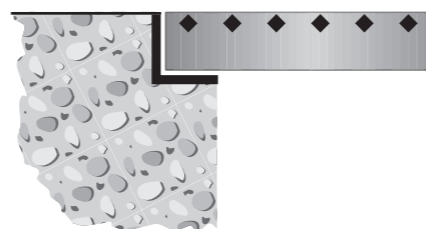
> grigliati pressati



La notevole versatilità del grigliato elettrosaldato e pressato permette la realizzazione di particolari tagli lineari, trasversali o curvilinei sui pannelli che così sagomati rispondono pienamente a qualsiasi richiesta speciale. L'ufficio tecnico Gridiron, grazie al supporto di sistemi informatici all'avanguardia, è in grado di sviluppare qualsiasi tipo di progettazione di grigliati per applicazioni nei settori edili, industriali e civili. L'unione qualitativa, tecnologica e costruttiva, fornisce così soluzioni efficaci per grandi progetti.

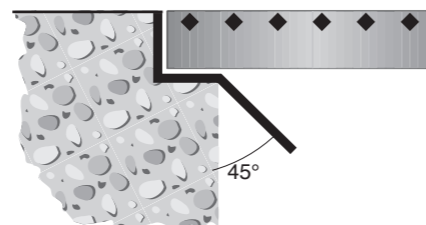
### > TELAI

I telai di contenimento sono un complemento inseparabile del grigliato. Realizzati con profilo in acciaio zincato a caldo di diverse sezioni a seconda delle esigenze, vengono costruiti con apposite zanche di fissaggio per consentire la posa in opera. Normalmente si classificano in "telai ad isola" o "telai a muro" a seconda che gli stessi abbiano o meno uno o più lati d'appoggio alle pareti in calcestruzzo.



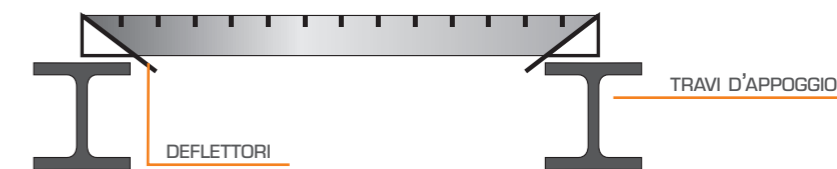
### > TELAI CON GOCCIOLATOIO

Questo particolare telaio viene costruito con uno speciale profilo a "Z" zincato a caldo. Costituisce la soluzione ideale per impedire lo scorrimento dell'acqua lungo le pareti in calcestruzzo sottostanti la griglia. Viene così fortemente limitata la formazione di muffe o muschi. Anche per questa versione di telaio esiste la possibilità di predisposizione di zanche a muro o ad isola.



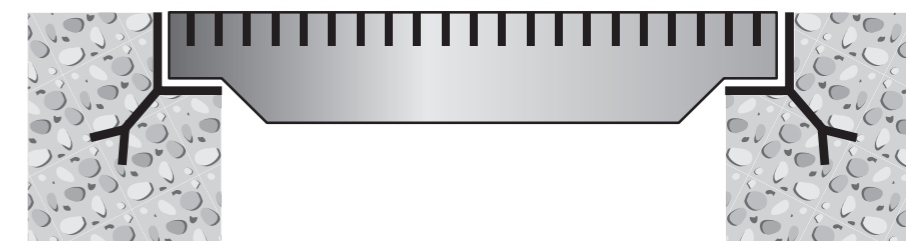
### > I DEFLETTORI ANTIRESIDUO

Gridiron ha creato una speciale finitura ai pannelli in grigliato pressato utilizzati nel settore della lavorazione e stoccaggio dei cereali. Consiste nell'applicazione di una bordatura inclinata (comunemente definita "deflettore") atta a favorire lo scorrimento delle granaglie ed ad impedirne l'accumulo sulla parte superiore delle travi di appoggio; il tutto come raffigurato nella sezione.



### > RASTREMATURA

La lavorazione di rastrematura dei piatti portanti si rende necessaria ogni qual volta venga richiesta una particolare portata e vi sia il vincolo di un telaio già esistente non sufficientemente dimensionato. Ogni piatto portante del pannello viene quindi sagomato per renderlo adatto all'angolare, come evidenziato nella sezione in basso. Non sarà così necessaria la sostituzione del telaio e verrà ugualmente garantita la portata richiesta.



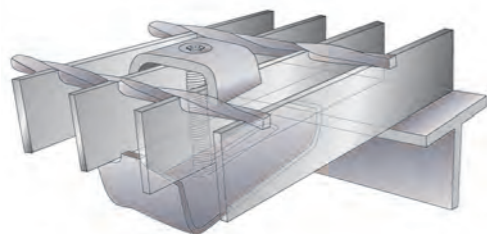




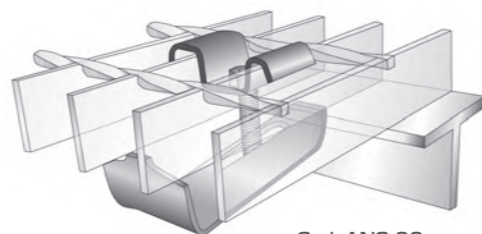
> sistemi di fissaggio

> ANCORAGGIO STABILO

Accessorio in acciaio interamente zincato a caldo che consente di fissare in modo stabile i pannelli grigliati ad un supporto od ad una trave.  
La staffa superiore, disponibile in tre diversi formati, rende l'ancoraggio adatto al fissaggio di grigliati con interasse dei piatti portanti da 15, 22, 25, 30 e 34 mm.  
La staffa inferiore universale, è munita di un'asola che permette la massima adattabilità alle più svariate situazioni di aggancio.



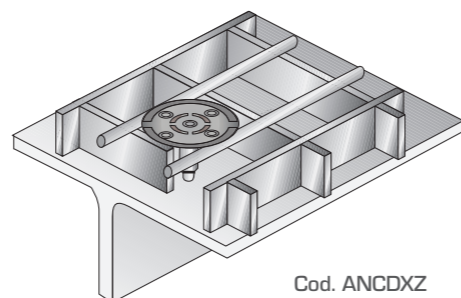
Cod. ANC 15



Cod. ANC 22  
Cod. ANC 34

> ANCORAGGIO HILTI

Sistema di fissaggio per piani di calpestio in grigliato, composto da un prigioniero filettato e una flangia, interamente zincato e su richiesta disponibile anche in acciaio inox. Valido esclusivamente per grigliati con piatti portanti h 25 e/o 30 mm. Facile da installare e rimuovere, garantisce una tenuta sicura anche per carichi dinamici e la sua guarnizione assicura un serraggio elastico.



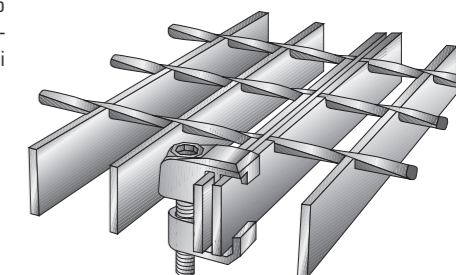
Cod. ANCDXZ

> GIUNTO RESISTO

È un giunto pratico ed estremamente funzionale. Agendo sul bullone si pongono in trazione le due staffe che lo compongono, così da serrare in modo sicuro due pannelli affiancati senza l'utilizzo di alcun dado.

**Cod. ANGRES** per grigliato con spessore piatti portanti 2 e 3 mm

**Cod. ANGRES4** per grigliato con spessore piatti portanti 4 e 5 mm

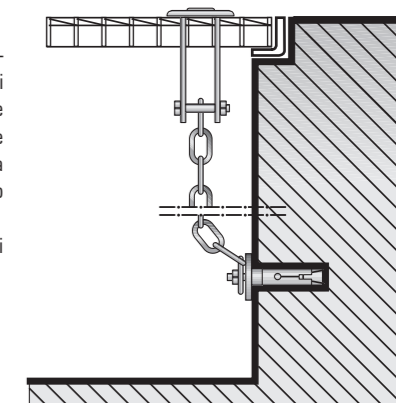


sistemi di antifurto

> BLINDO sistema antifurto

Il kit antifurto brevettato BLINDO, pensato appositamente per le bocche da lupo rimovibili, risolve con efficacia i problemi di ancoraggio delle griglie. Il cavalletto superiore aggancia due piatti del grigliato e la robusta catena viene fissata con il tassello alla parete in calcestruzzo della bocca di lupo, in modo da permettere lo sganciamento della griglia solo dall'interno.  
Sono normalmente necessari due antifurti per ogni griglia.

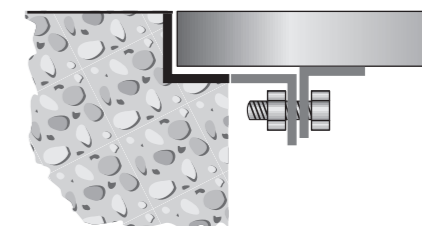
**Cod. 1000**



> BLOCK sistema antifurto

Particolarmente efficace contro le effrazioni e richiesto generalmente per bocche di lupo di edifici residenziali, l'antifurto BLOCK è composto da una piastrina forata saldata sulla parte inferiore della griglia da bullonare ad una corrispondente saldata al telaio. La griglia diventa quindi apribile solo dall'interno.

**Cod. 1000S**



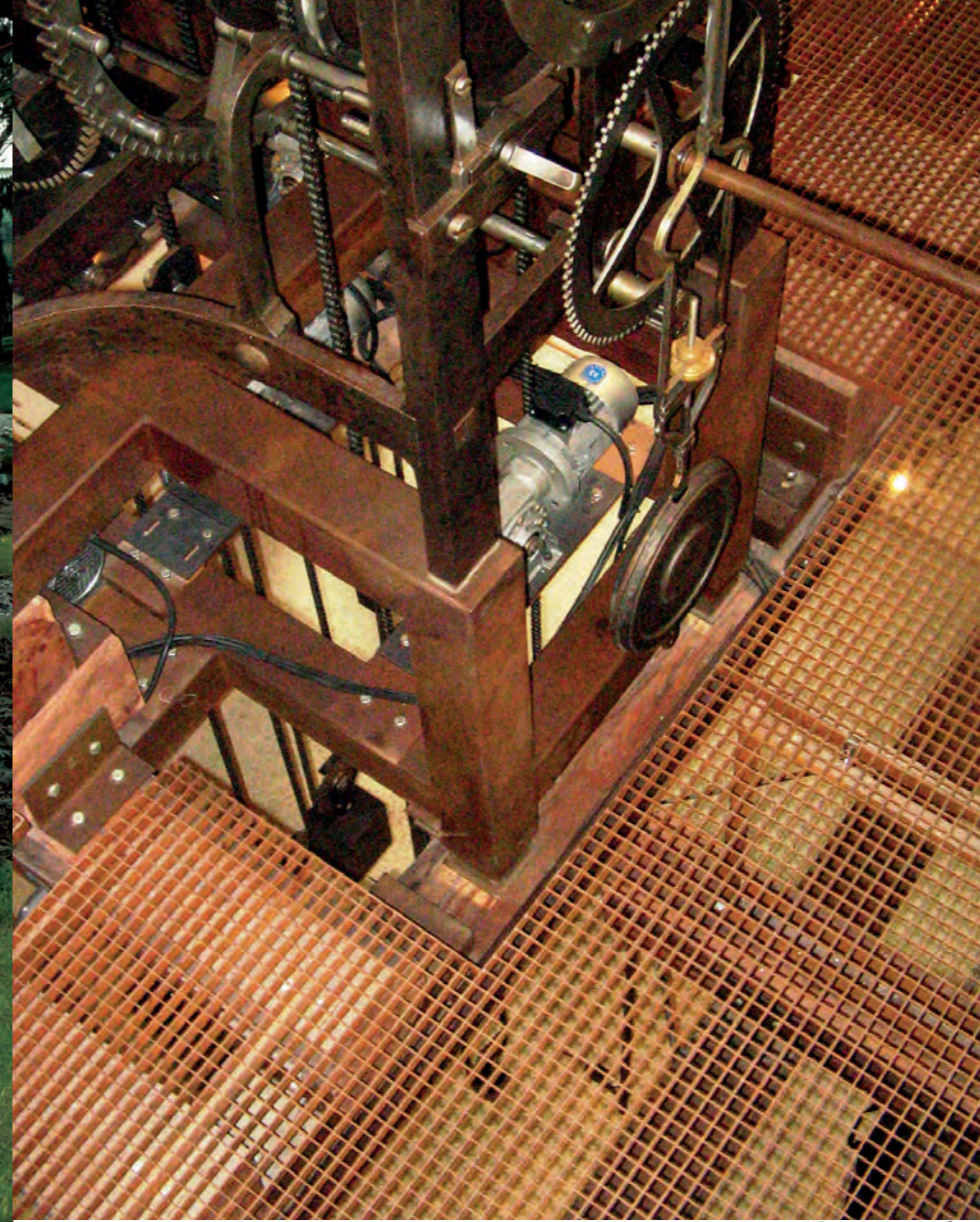






## GRIGLIA ANTICATA A BARROTTI

> per le architetture di rilievo



## GRIGLIATO PRESSATO IN ACCIAIO COR-TEN

> Per le Architetture Storiche

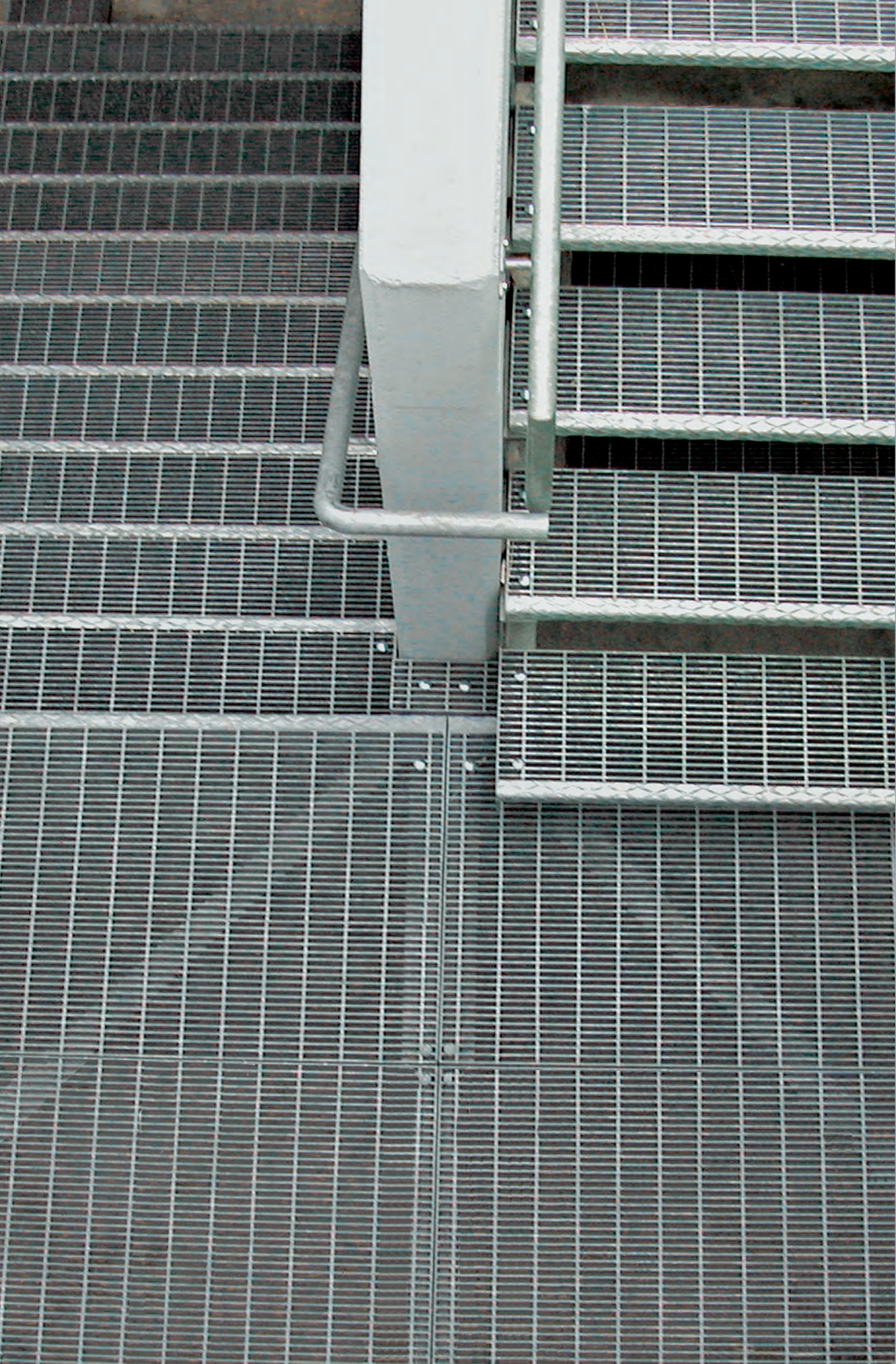


Gridiron da sempre alla ricerca dei prodotti migliori per soddisfare la più attenta clientela, offre una tipologia di **grigliato anticato**. Una soluzione innovativa che **trova applicazione nella ristrutturazione e nel recupero dei centri storici**, salvaguardando l'impatto ambientale, conservando così l'atmosfera, le tradizioni e la magia di un tempo. Creati a misura, con piatti portanti di "forti" spessori e corredi di relativo telaio, i grigliati vengono **zincati a caldo** secondo la normativa UNI EN ISO 1461 ed **impresiositi con una verniciatura** realizzata con polveri epossidiche termoidurenti, **dal caratteristico colore brunito e leggermente opaco** donando così alla griglia il classico aspetto antico.

Gridiron presenta una nuova linea di grigliato pressato realizzato in acciaio COR-TEN. La fascinazione per l'acciaio COR-TEN deriva dalla sua natura di processo che è quella di auto-protegersi dalla corrosione elettrochimica, mediante la formazione di una patina superficiale compatta passivante, costituita dagli ossidi dei suoi elementi di lega, tale da impedire il progressivo estendersi della corrosione; questo film varia di tonalità col passare del tempo, solitamente ha una colorazione bruna ma di sfumature infinite. La scelta di questo tipo di materiale è generata da una forte esigenza di donare carattere e suggestività in contesti storici ma non solo, anche in architetture moderne come nota distintiva per arricchire di eleganza e sobrietà il grigliato da calpestio.







**GRADINI SICURI**

7

> in grigliato elettrosaldato e pressato > in grigliato pressato antivertigine







## GRADINI SICURI

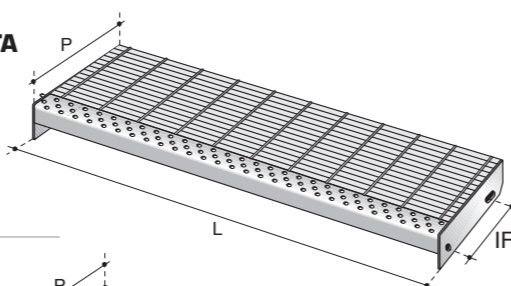
> in grigliato elettrosaldato e pressato



L = LUNGHEZZA P = PEDATA IF: INTERASSE FORI

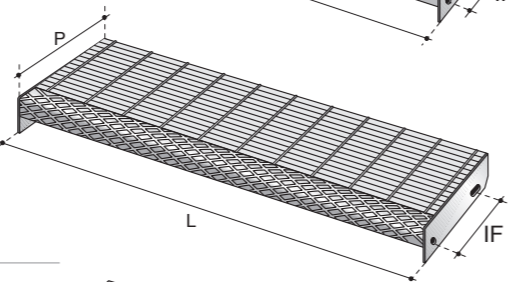
### GRADINI SICURI CON ROMPIVISUALE IN LAMIERA FORATA

Il gradino sicuro classico prevede l'applicazione di una **rompivisuale nella parte anteriore in lamiera forata**, che funge da antiscivolo, irrobustisce il gradino e conferisce un riferimento ottico per un corretto appoggio del piede.



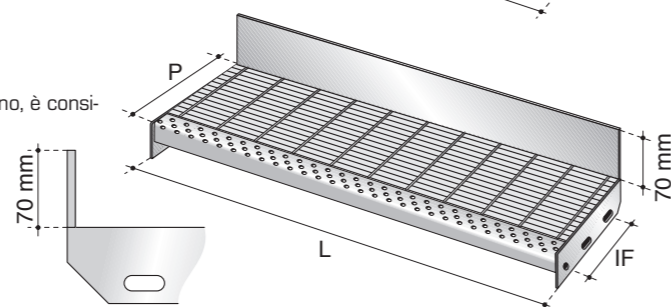
### GRADINI SICURI CON ROMPIVISUALE IN LAMIERA STRIATA

Talora è richiesta in quanto più gradita dal punto di vista estetico, un'installazione di gradini con **rompivisuale in lamiera striata** anziché forata. La versatile produzione Gridiron risponde anche a questa esigenza.



### GRADINI SICURI CON BATTIPIEDE

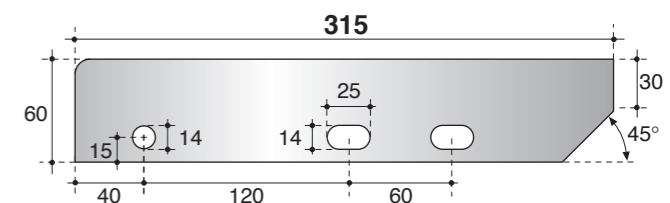
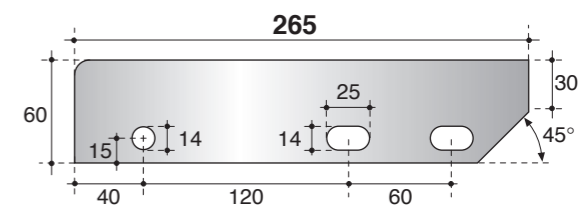
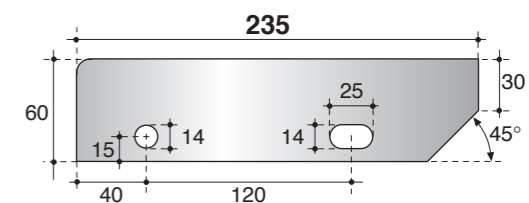
Qualora sia necessario elevare il grado di sicurezza del gradino, è consigliato applicarvi un **battipiede sulla parte posteriore**. Grazie a tale soluzione, il piede non può essere spinto oltre il limite della pedata e di conseguenza non può accidentalmente essere infilato tra due gradini.



## LE TESTATE STANDARD

### TESTATE STANDARD SECONDO NORME UNI 11002 - 2:2002

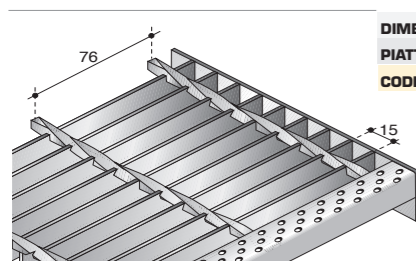
Le testate standard applicate ai gradini sono provviste di forature che ne permettono il montaggio. Gridiron propone tre diverse misure di testate al fine di coprire qualsiasi necessità dimensionale, dando così la possibilità di predisporre i fori nella struttura portante della scala con l'assoluta certezza di un lavoro veloce eseguito a regola d'arte e senza possibilità di errore. Realizzabili anche in acciaio inox.





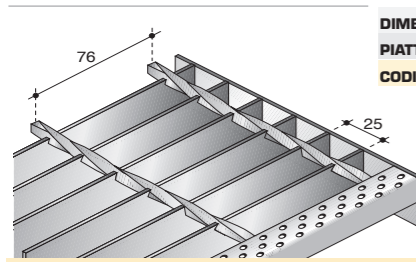


La linea standard dei gradini in grigliato elettrosaldato viene proposta in tre tipi di maglie. La quadrata 34x38 per le applicazioni industriali, la classica 25x76 e l'antitacco 15x76 particolarmente idonea per le scale di sicurezza. I gradini possono essere costruiti a misura secondo le specifiche del cliente.



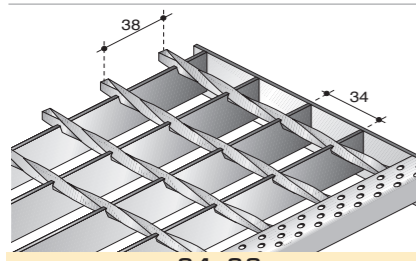
MAGLIA mm 15x76

DIMENSIONI mm (LxP)	800x265	1000x265	1200x315	1200x315	1200x315
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x2	25x2	30x2	30x3
CODICE	2054	2055	2056	2057	2058



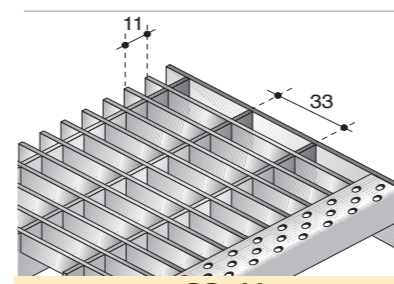
MAGLIA mm 25x76

DIMENSIONI mm (LxP)	600x235	700x235	800x265	1000x265	1000x265
PIATTO PORTANTE mm	25x2	25x2	25x2	25x2	25x3
CODICE	2023	2024	2025	2026	2027
	1000x315	1200x315			
	30x3	30x3			
	2028	2029			



MAGLIA mm 34x38

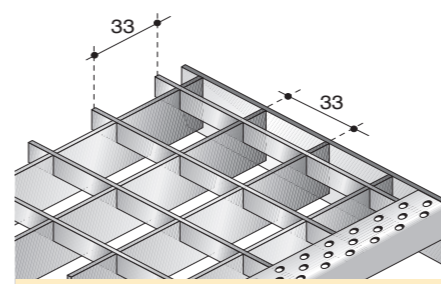
DIMENSIONI mm (LxP)	800x265	900x265	1000x265	1200x315
PIATTO PORTANTE mm	30x3	30x3	30x3	30x3
CODICE	2065	2066	2067	2068



MAGLIA mm 33x11

DIMENSIONI mm (LxP)	1000x265	1200x315
PIATTO PORTANTE mm	30x2	40x2
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2
CODICE	2018	2019

Per speciali installazioni in ambienti nei quali si voglia curare particolarmente l'estetica, Gridiron propone i gradini sicuri in grigliato pressato. La rompivisuale applicata è in lamiera forata, mentre le testate forate sono disponibili in tre misure. I gradini possono essere costruiti a misura secondo le specifiche del cliente, ed è possibile richiederli anche in acciaio inox.



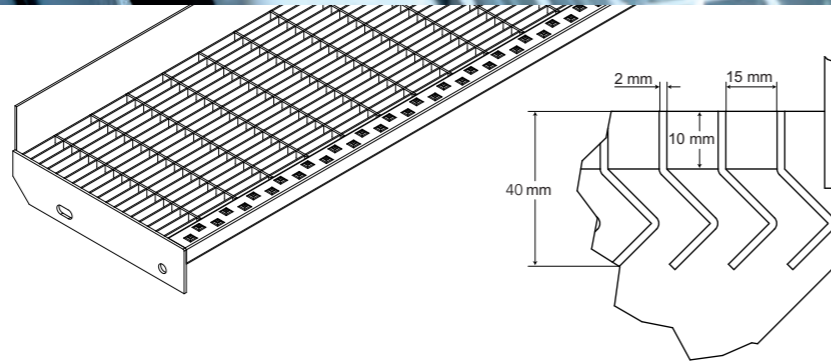
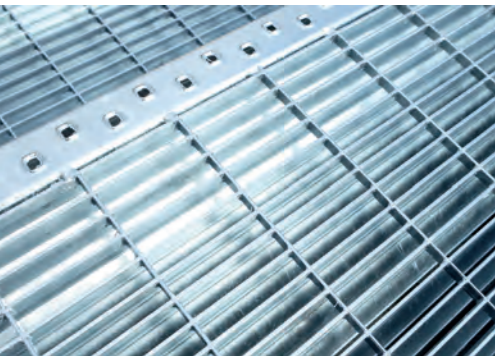
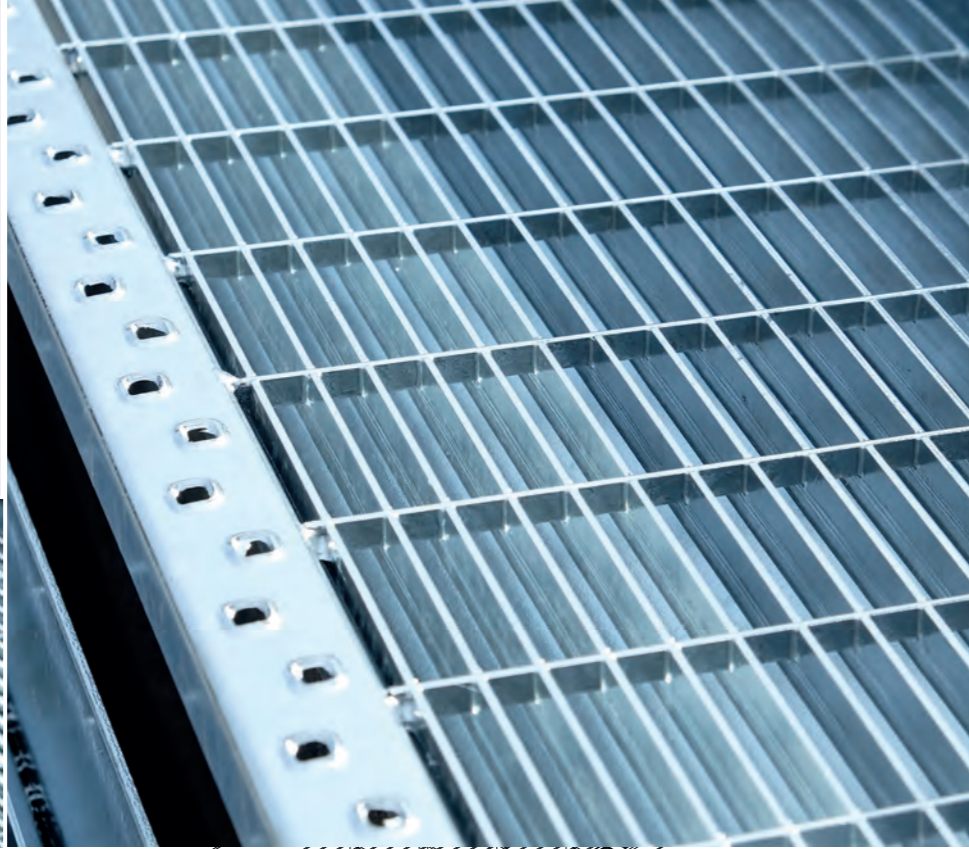
MAGLIA mm 33x33

DIMENSIONI mm (LxP)	800x265	1000x265	1200x315
PIATTO PORTANTE mm	30x2	30x2	40x2
PIATTO COLLEGAMENTO mm	10x2	10x2	10x2
CODICE	2062	2063	2064



## GRADINI SICURI

> in grigliato pressato  
antivertigine  
Mod. WOPANIC

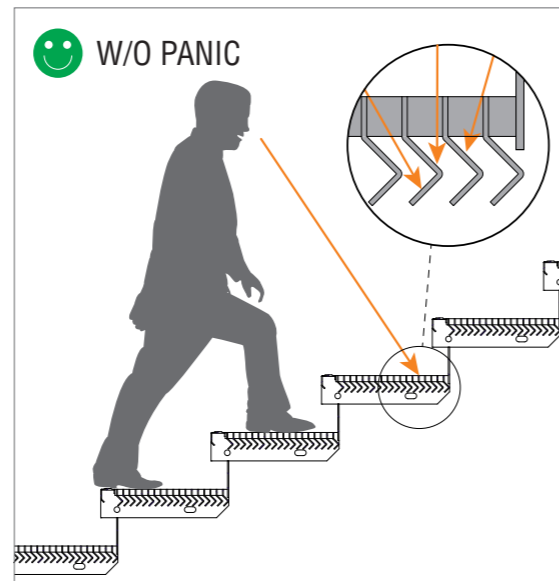
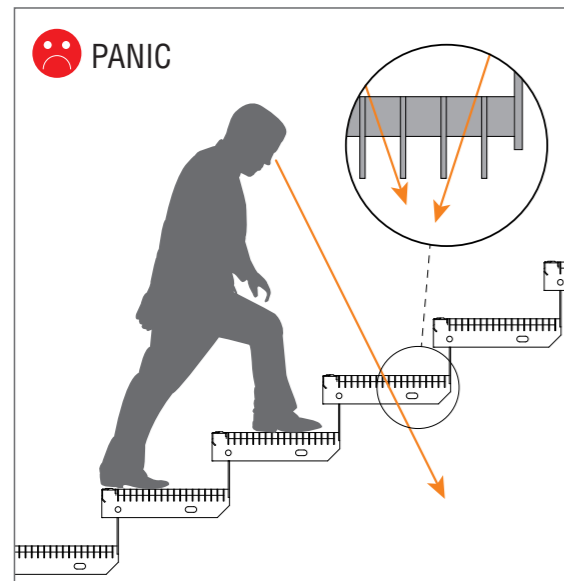


### Il Wopanic, l'innovativa soluzione che permette di ridurre la percezione di vertigine del pedone

Il gradino antivertigine "WOPANIC" di Gridiron, viene realizzato all'interno del processo produttivo del grigliato pressato, con la differenza che i piatti portanti grazie al loro particolare profilo sagomato consentono una totale schermatura visiva e garantiscono la necessaria permeabilità all'aria, tipica del grigliato.

#### APPLICAZIONI

- Scale di servizio
- Scale di sicurezza
- Ballatoi
- Pianerottoli



## RECINZIONI IN GRIGLIATO ELETTRISALDATO

8

> Boxer







# RECINZIONI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO

> Boxer



Per la realizzazione delle **recinzioni boxer** viene utilizzata la struttura del **grigliato elettrosaldato**. Ottenuta dalla fusione tra i piatti portanti verticali ed i collegamenti in tondo orizzontali, perfetta e priva di scorie residue, corredata con il solito trattamento protettivo di zincatura a caldo, consente la creazione di un prodotto sobrio, elegante e duraturo nel tempo. Ottima qualità di finitura, con **bordature di forti spessori**, che garantiscono al prodotto **robustezza ed indeformabilità**. Impareggiabile per sicurezza e funzionalità, boxer è la risposta ideale a qualsiasi esigenza di recinzione per complessi residenziali, industriali e civili, ma anche per la realizzazione di parapetti, balconi, terrazze. Il montaggio dei pannelli con i tondi orizzontali all'esterno riduce notevolmente la possibilità di scavalco.

## I MODULI

Le nostre recinzioni Boxer sono disponibili a magazzino in moduli sempre zincati a caldo, composti ognuno da un pannello, una piantana e due bulloni di fissaggio.

## I PANNELLI

Con il termine pannello si intende il grigliato zincato a caldo, bordato e dotato di ganci piegati e forati per il fissaggio alle piantane.

## LE PIANTANE

In piatto oppure in profilo a "T" per le pannellature più alte, sono disponibili in versione a cementare oppure a tassellare, ovvero munite di piastra forata da fissare sul muretto esistente.

## LA BULLONERIA

La bulloneria è di norma zincata, a richiesta può essere fornita in versione inox o inox antifurto a strappo.

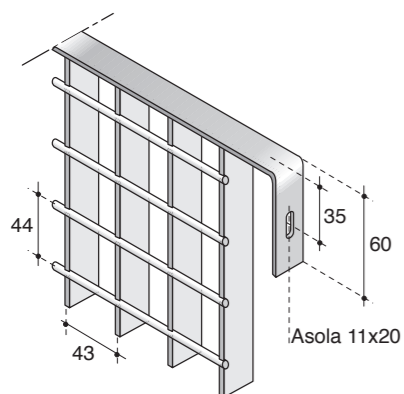
## RECINZIONI COMPLETE

Gridiron fornisce **recinzioni finite**, dotate dei necessari **pannelli a misura**, di eventuali **piantane** ad angolo o "zoppe" di inizio e fine tratto. Siamo in grado di seguire il cliente dall'eventuale rilievo delle misure in cantiere fino alla consegna del materiale e all'eventuale posa in opera, garantendo così un servizio completo, a regola d'arte, che ottimizza i tempi di esecuzione.

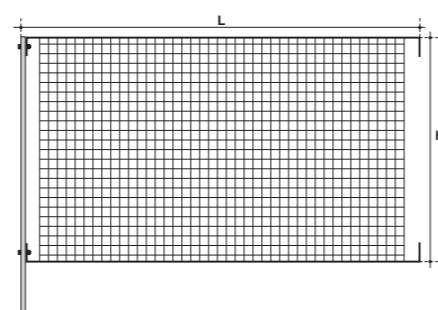




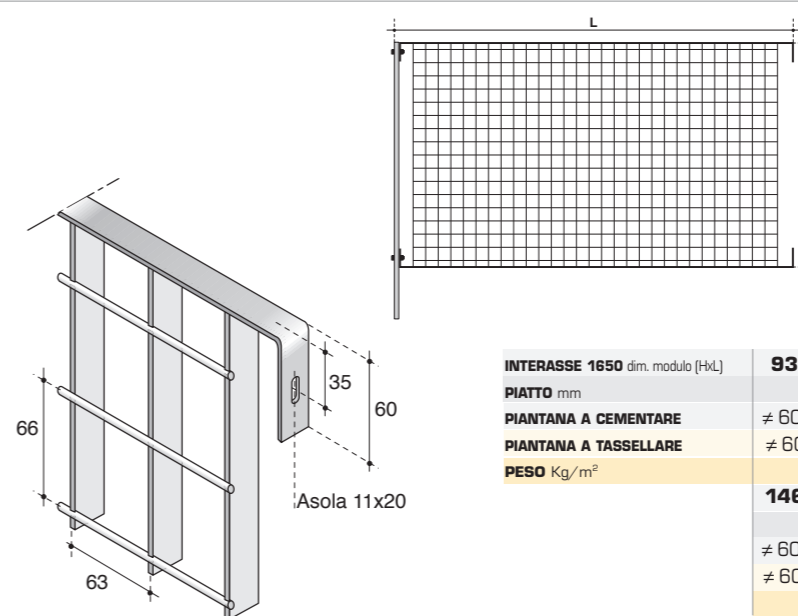
Viene riportata in questa sezione la recinzione Boxer in grigliato elettrosaldato 43x44. Questa maglia viene particolarmente utilizzata per la realizzazione di parapetti, di scale, balconi terrazze e recinzioni in zone residenziali.



MAGLIA mm 43x44



INTERASSE 2000 dim. modulo [HxL]	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTO mm	25x2	25x2	25x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	17,00	16,60	16,50
	<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>
	25x2	25x2	25x2
	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	16,40	16,20	16,00



INTERASSE 1650 dim. modulo [HxL]	935x1650	1199x1650	1331x1650
PIATTO mm	25x3	25x3	25x3
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	17,17	16,55	16,33
	<b>1463x1650</b>	<b>1727x1650</b>	<b>1991x1650</b>
	25x3	25x3	25x3
	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	16,16	15,88	16,28

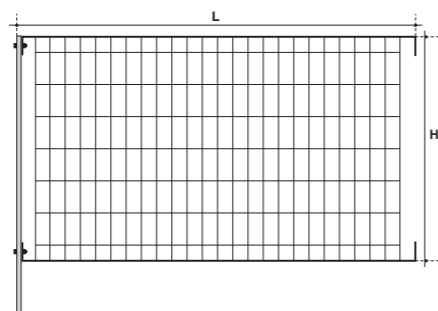
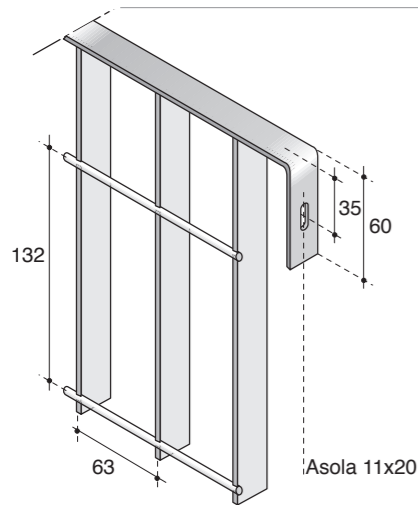
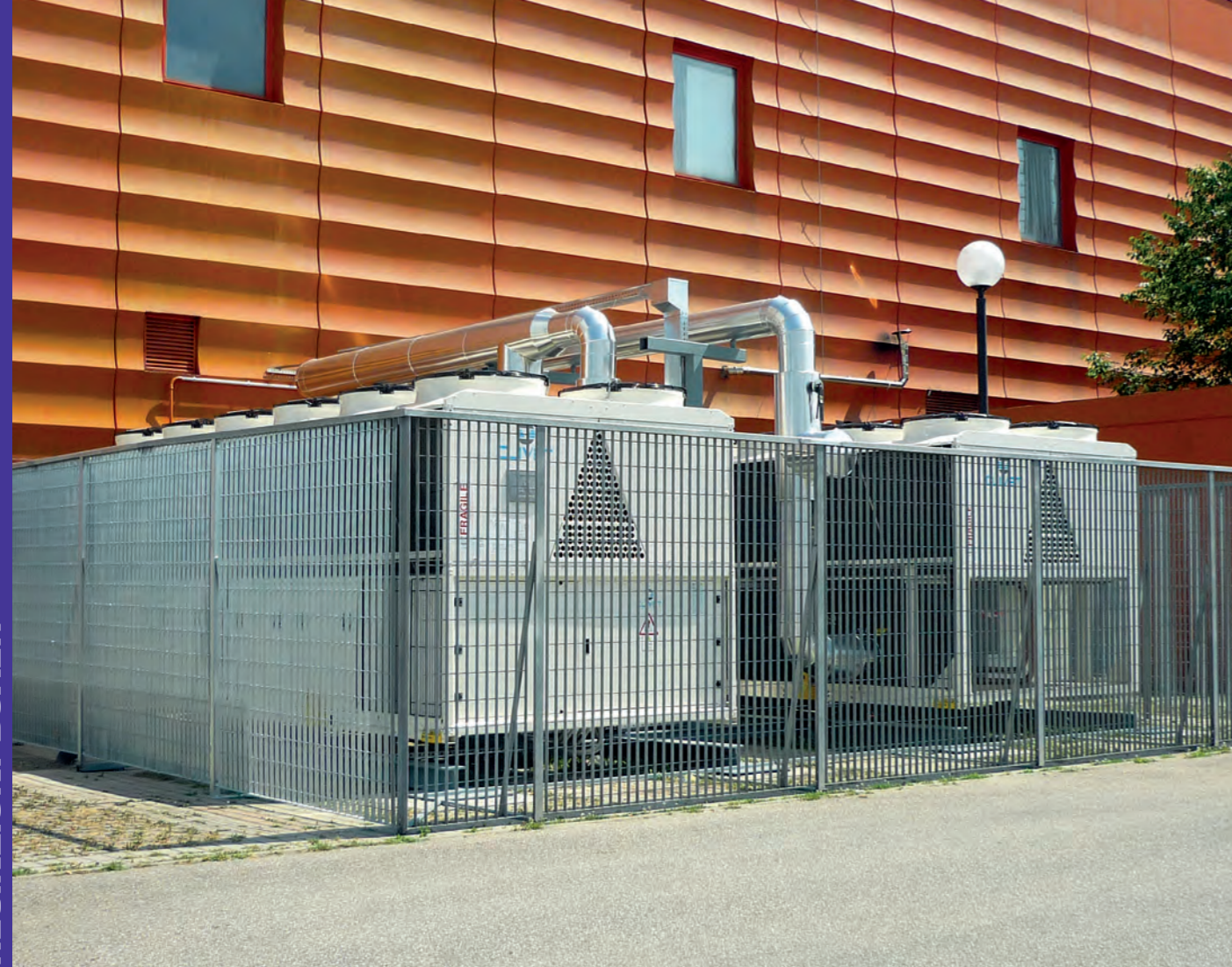
  

INTERASSE 2000 dim. modulo [HxL]	935x2000	1199x2000	1331x2000	1463x2000	1727x2000	1991x2000
PIATTO mm	25x2	25x2	25x2	25x2	25x2	25x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
PESO Kg/m <sup>2</sup>	12,90	12,50	12,40	12,20	12,00	11,90
	<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>	<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>
	25x3	25x3	25x3	25x3	25x3	25x3
	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	16,00	15,60	15,50	15,30	15,10	15,00

MAGLIA mm 63x66

La maglia 63x66 fa parte della produzione classica di recinzioni Gridiron. Viene preferita alla 63x132 soprattutto nel settore residenziale, poiché la sua forma quadrata la rende esteticamente più preziosa e gradevole. Nella tabella sotto riportata viene proposta in due diversi piatti portanti e due diverse lunghezze modulo.

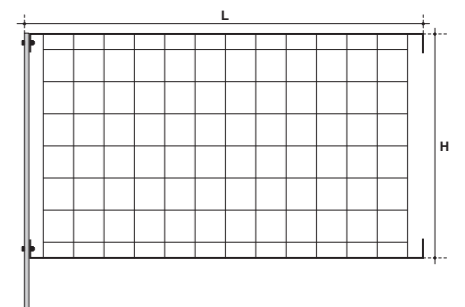
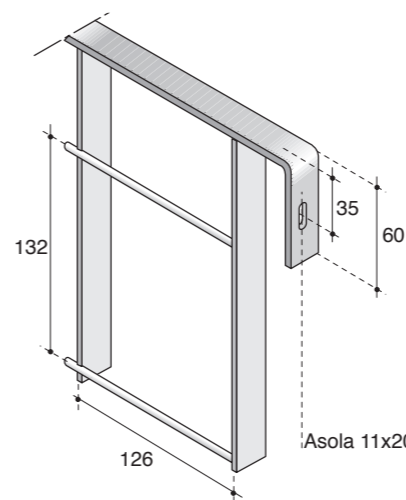




La recinzione Boxer con maglia 63x132 è tutt'ora il modello più richiesto nella vasta gamma da noi prodotta. Apprezzata in molteplici applicazioni, trova maggior successo nella delimitazione di zone industriali, lottizzazioni e aree pubbliche.

INTERASSE 1650 dim. modulo (HxL)	935x1650	1199x1650	1331x1650	1463x1650	1727x1650	1991x1650
PIATTO mm	25x2	25x2	25x2	25x2	25x2	25x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
PESO Kg/m <sup>2</sup>	12,20	11,70	11,60	11,40	11,20	11,10
INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000	1463x2000	1727x2000	1991x2000
PIATTO mm	25x2	25x2	25x2	25x2	25x2	25x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
PESO Kg/m <sup>2</sup>	14,90	14,50	14,50	14,30	14,10	13,90
INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000	1463x2000	1727x2000	1991x2000
PIATTO mm	25x3	25x3	25x3	25x3	25x3	25x3
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
PESO Kg/m <sup>2</sup>	11,80	11,40	11,30	11,10	10,90	10,70
INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000	1463x2000	1727x2000	1991x2000
PIATTO mm	25x3	25x3	25x3	25x3	25x3	25x3
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
PESO Kg/m <sup>2</sup>	15,10	14,60	14,50	14,40	14,10	14,00

Ove siano richieste particolari doti di trasparenza e leggerezza trova ottima applicazione la recinzione Boxer con maglia 126x132. Il suo formato è particolarmente idoneo per delimitare centri commerciali, autosaloni e ovunque siano richiesti unitamente criteri di sicurezza e trasparenza.



MAGLIA mm 126x132

INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTO mm	25x3	25x3	25x3
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	10,20	9,80	9,70
INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	1463x2000	1727x2000	1991x2000
PIATTO mm	25x3	25x3	25x3
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
PESO Kg/m <sup>2</sup>	9,50	9,30	9,20





**RECINZIONI IN GRIGLIATO PRESSATO**

> Prexa





**GRIDIRON**  
BUILD YOUR CHANGES



# RECINZIONI IN GRIGLIATO PRESSATO

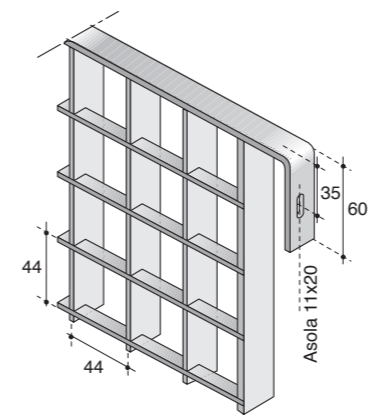
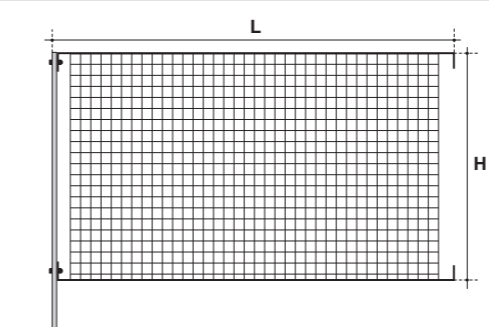
> Prexa



## RECINZIONI COMPLETE

La razionalità nel design e la costante ricerca della perfezione, ci hanno indotto a creare un prodotto di alta qualità. **Le recinzioni Prexa, in grigliato pressato** formato da piatti portanti punzonati nei quali vengono inseriti a pressione piattini di collegamento, sono il giusto prodotto per la realizzazione di opere di alto prestigio. La caratteristica principale che fa di Prexa una soluzione simmetrica ed armoniosa nella forma è **la costruzione dei pannelli esclusivamente con maglie intere.**

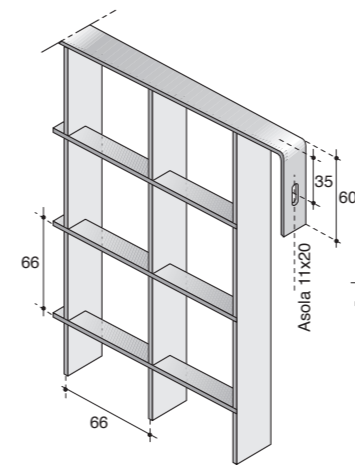
Completamente **zincata a caldo**, può essere sottoposta ad ulteriore trattamento di finitura: la verniciatura a polveri poliesteri termoindurenti. Prexa acquista così omogeneità ed importanza. Soddisfa pienamente la clientela più attenta ed esigente. **La recinzione Prexa è disponibile con qualsiasi maglia o sezione di piatto.**



INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000
<b>PIATTI E COLLEGAMENTI</b> mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
<b>PIANTANA A CEMENTARE</b>	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
<b>PIANTANA A TASSELLARE</b>	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
<b>PESO</b> Kg/m <sup>2</sup>	16,00	15,30	15,10
	<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>
	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	14,90	14,60	14,40
	<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>
	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2
	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
	20,70	20,00	19,70
	<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>
	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2
	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	19,50	19,20	18,90

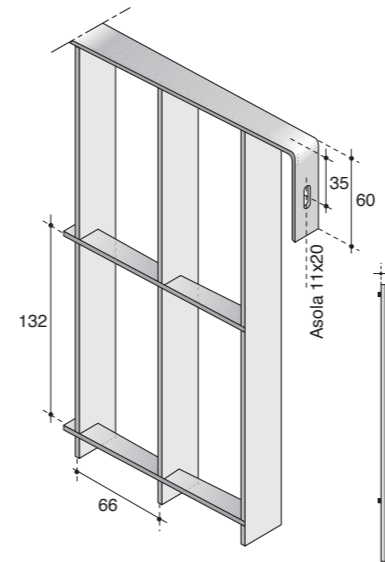
MAGLIA mm 44x44





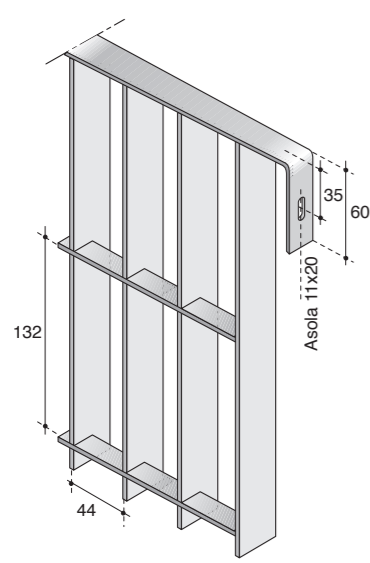
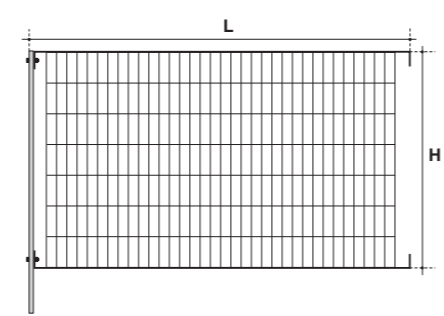
INTERASSE 2000 dim. modulo [HxL]	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTI E COLLEGAMENTI mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	11,60	11,00	10,70
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
10,50	10,20	10,00	
<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	
≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	
14,90	14,10	13,90	
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	

MAGLIA mm 66x66



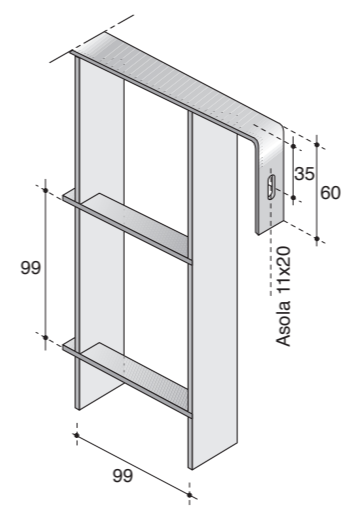
INTERASSE 2000 dim. modulo [HxL]	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTI E COLLEGAMENTI mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	10,40	9,80	9,50
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
9,30	9,00	8,80	
<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	
≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	
13,70	12,90	12,70	
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
12,40	12,10	11,90	

MAGLIA mm 66x132



INTERASSE 2000 dim. modulo [HxL]	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTI E COLLEGAMENTI mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	13,60	12,90	12,70
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
12,50	12,20	12,00	
<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	
≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	
18,30	17,60	17,30	
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
17,10	16,70	16,50	

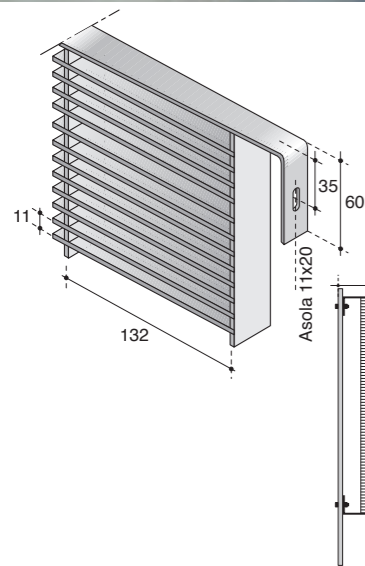
MAGLIA mm 44x132



INTERASSE 2000 dim. modulo [HxL]	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTI E COLLEGAMENTI mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	8,70	8,10	7,80
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
7,70	7,30	7,10	
<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	
≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	
11,00	10,30	9,90	
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	

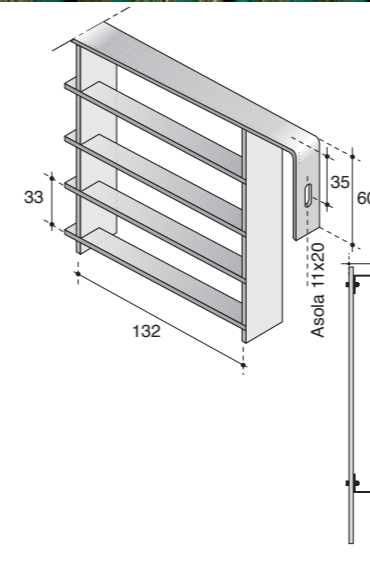
MAGLIA mm 99x99





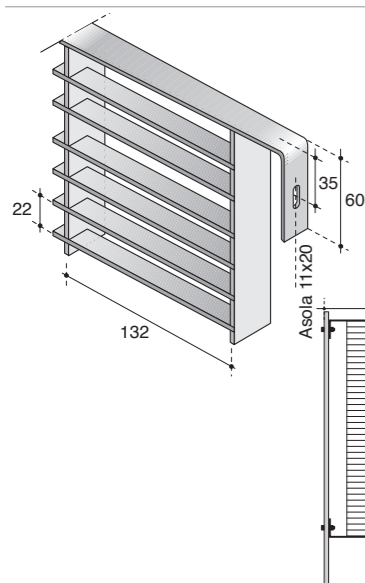
INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTI E COLLEGAMENTI mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	20,60	20,00	19,70
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
19,60	19,30	19,10	
<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	
≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	
22,40	21,70	21,40	
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
21,20	20,90	20,60	

MAGLIA mm 132x11



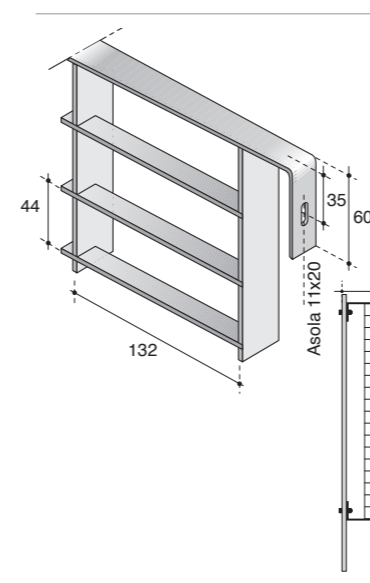
INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTI E COLLEGAMENTI mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	10,90	10,30	10,00
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
9,80	9,50	9,30	
<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	
≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	
12,30	11,60	11,40	
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	

MAGLIA mm 132x33



INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTI E COLLEGAMENTI mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	13,40	12,70	12,40
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
12,30	12,00	11,70	
<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	
≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	
14,70	14,10	13,80	
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
13,60	13,30	13,10	

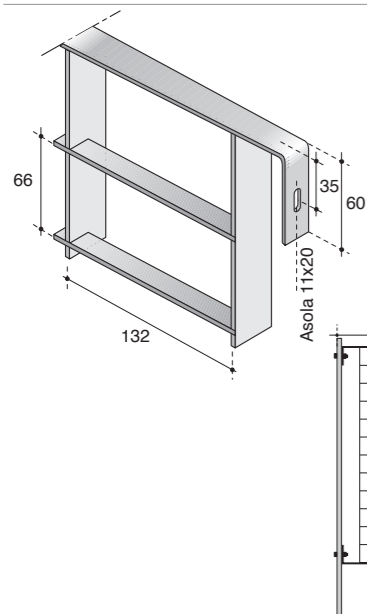
MAGLIA mm 132x22



INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000
PIATTI E COLLEGAMENTI mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	9,70	9,00	8,80
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	
≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041	
8,60	8,30	8,10	
<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541	
≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381	
11,50	10,70	10,50	
<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>	
25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	
≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201	

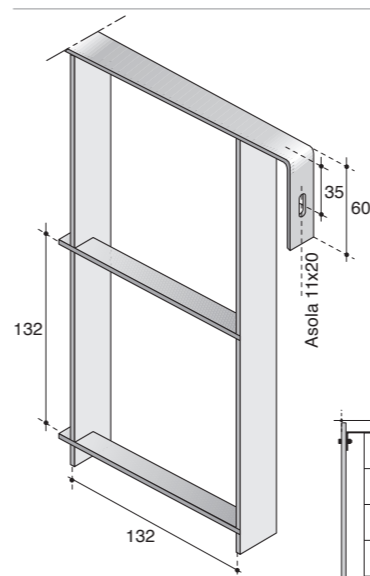
MAGLIA mm 132x44





MAGLIA mm 132x66

INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000
<b>PIATTI E COLLEGAMENTI</b> mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
<b>PIANTANA A CEMENTARE</b>	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
<b>PIANTANA A TASSELLARE</b>	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
<b>PESO</b> Kg/m <sup>2</sup>	8,50	7,80	7,60
	<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>
	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	7,40	7,10	6,90
	<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>
	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2
	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
	10,30	9,50	9,30
	<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>
	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2
	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	9,00	8,70	8,40



MAGLIA mm 132x132

INTERASSE 2000 dim. modulo (HxL)	935x2000	1199x2000	1331x2000
<b>PIATTI E COLLEGAMENTI</b> mm	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
<b>PIANTANA A CEMENTARE</b>	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
<b>PIANTANA A TASSELLARE</b>	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
<b>PESO</b> Kg/m <sup>2</sup>	7,30	6,60	6,40
	<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>
	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2	25x2 - 10x2
	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	6,20	5,90	5,60
	<b>935x2000</b>	<b>1199x2000</b>	<b>1331x2000</b>
	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2
	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
	9,10	8,30	8,00
	<b>1463x2000</b>	<b>1727x2000</b>	<b>1991x2000</b>
	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2	25x3 - 10x2
	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	7,80	7,50	7,20



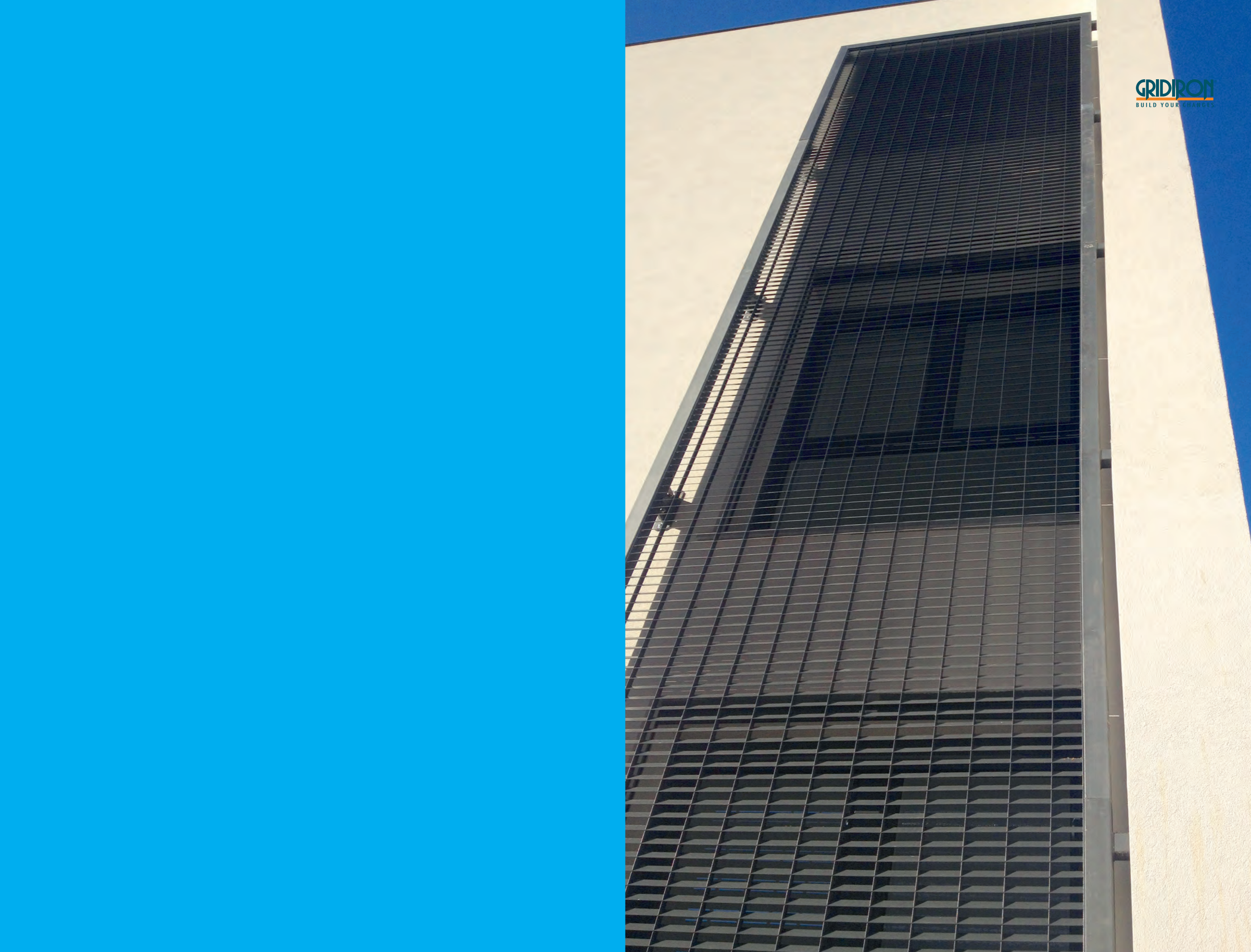


## RECINZIONI FRANGISOLE

10

> Wing verticale > Wing orizzontale





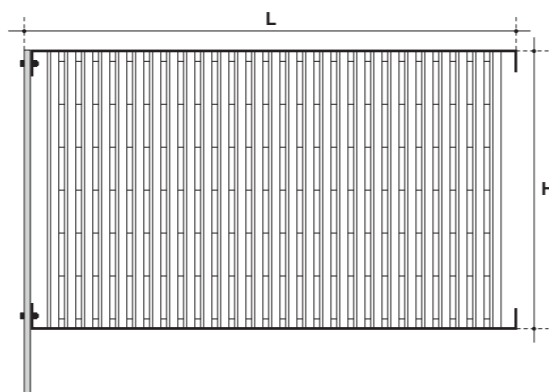
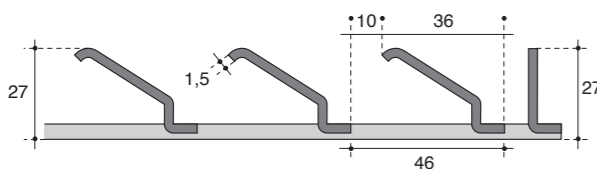


# RECINZIONI FRANGISOLE

- > Wing verticale
- > Wing orizzontale
- > Wall
- > Screen

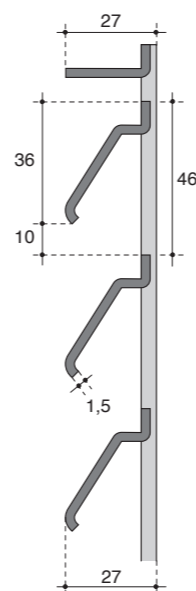


Vengono introdotte nelle sezioni che seguono nuove linee di recinzioni che esulano dalla produzione classica della nostra azienda. Illustriamo infatti dei prodotti che fanno un po' dimenticare le tradizionali tipologie. La recinzione Wing, ad esempio, costruita con particolari profili a "Z" in acciaio zincato da mm 47x1,5 offre la caratteristica di nascondere parzialmente la visuale attraverso il pannello.

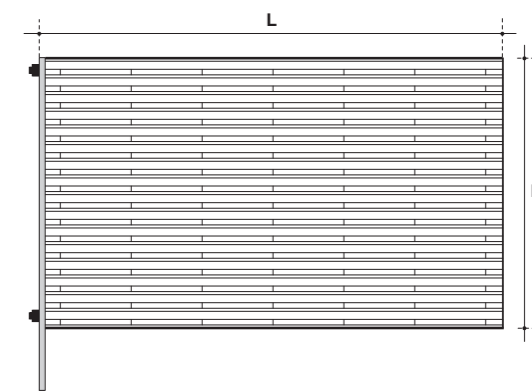


INTERASSE 1650 dim. modulo (HxL)	935x1650	1199x1650	1331x1650
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1145	≠ 60x8 h 1409	≠ 60x8 h 1541
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 985	≠ 60x8 h 1249	≠ 60x8 h 1381
PESO Kg/m <sup>2</sup>	20,10	19,50	19,40
	<b>1463x1650</b>	<b>1727x1650</b>	<b>1991x1650</b>
	≠ 60x8 h 1673	≠ 60x8 h 1937	≠ 80x8 h 2201
	≠ 60x8 h 1513	≠ 60x8 h 1777	T 50x7 h 2041
	19,20	18,80	18,70

MAGLIA mm 46x132



La recinzione Wing può avere anche un altro tipo di disposizione. Mettendo infatti i profili sagomati in senso orizzontale si ottiene un effetto frangisole, limitando ulteriormente la visione oltre il pannello e conferendo così un aspetto più lineare, omogeneo e compatto.



INTERASSE dim. modulo (HxL)	1584x1460	1584x1988
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1794	≠ 60x8 h 1794
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 1634	≠ 60x8 h 1634
PESO Kg/m <sup>2</sup>	19,39	19,22

MAGLIA mm 46x132





**RECINZIONE WALL**

Recinzione a piatti inclinati costruita con la precisione e regolarità tipiche del grigliato incrociato. La caratteristica di limitare la visibilità, rende questo prodotto ideale per preservare la privacy. Particolarmente adatto per tamponamenti di facciate e schermatura frangisole. Disponibile in due versioni, a filo e sporgente.

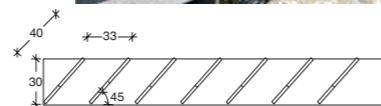
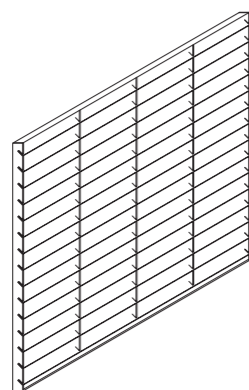


**RECINZIONE SCREEN**

Recinzione in grigliato incrociato, composta da piatti verticali infilati a profili ad "L", permette di schermare la visibilità del pannello, limitando la vista all'interno della zona recintata, aumentando la riservatezza dell'area. Utilizzabile per schermature a frangisole.

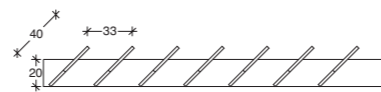
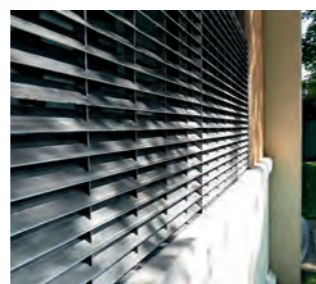
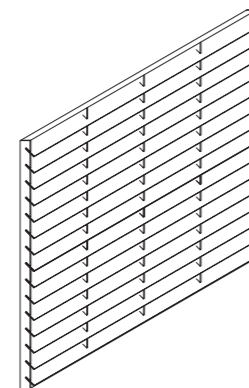
**GRIGLIATO PRESSATO CON PIATTO ORIZZONTALE A FILO RISPETTO ALLA BORDATURA**

Piatti verticali tipo 30x2 asse 132  
Piatti orizzontali inclinati tipo 40x2 asse 33  
Bordi verticali forati in piatto da 50x4



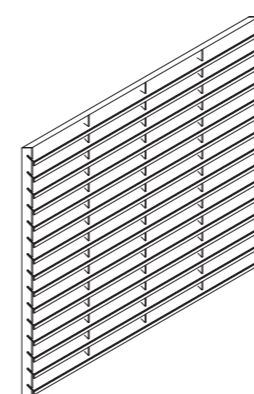
**GRIGLIATO PRESSATO CON PIATTO ORIZZONTALE SPORGENTE RISPETTO ALLA BORDATURA**

Piatti verticali tipo 20x2 asse 132  
Piatti orizzontali inclinati tipo 40x2 asse 33  
Bordi verticali forati in piatto da 50x4



**Materiali**

Acciaio S235 JR (ferro) zincato e verniciato.  
Acciaio inossidabile decapato o brillantato.



Piatti verticali tipo 20x2 asse 132  
Piatti orizzontali inclinati e piegati tipo 40x2 asse 33  
Bordi verticali forati in piatto da 50x4

**Materiali**

Acciaio S235 JR (ferro) zincato e verniciato.  
Acciaio inossidabile decapato o brillantato.





**RECINZIONI**

> Style > Lancer





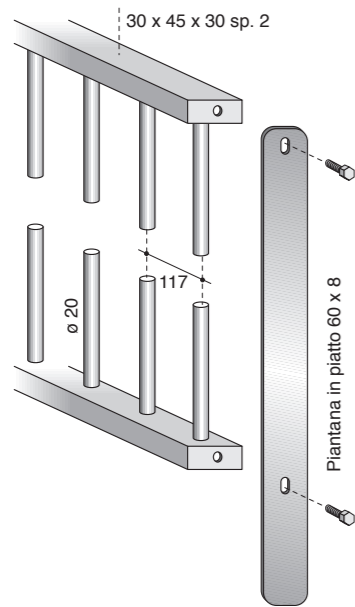


# RECINZIONI

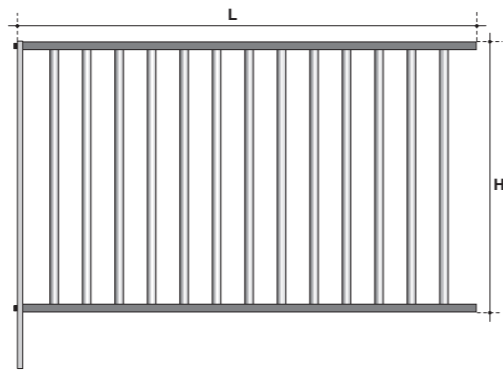
- > Style
- > Lancer



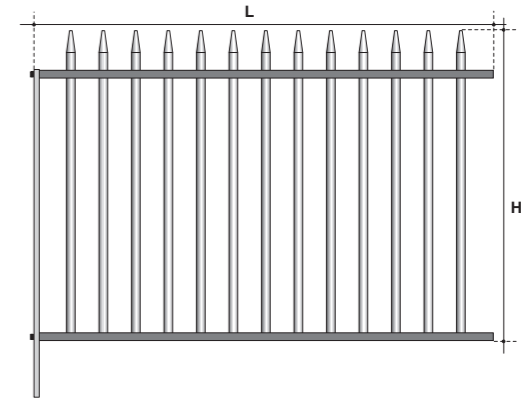
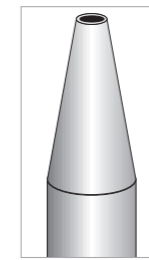
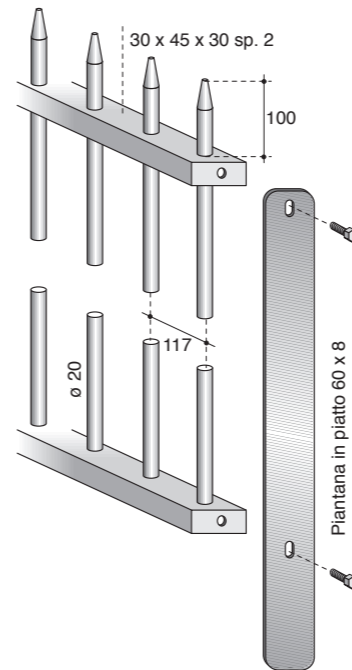
RECINZIONI STYLE >



Lineari semplici e tradizionali, le recinzioni Style e Lancer sono in acciaio S235JR. Style, zincata a caldo, viene costruita con tubolare tondo e bordata con profili ad "U" da mm. 30x45x30, che nella parte superiore sono sempre chiusi, mentre sono attraversati dai tubolari verticali nella parte inferiore.



INTERASSE 2000 dim. modulo [HxL]	930x2000	1230x2000	1330x2000	1430x2000
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1140	≠ 60x8 h 1440	≠ 60x8 h 1540	≠ 60x8 h 1640
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 980	≠ 60x8 h 1280	≠ 60x8 h 1380	≠ 60x8 h 1480
PESO Kg/m <sup>2</sup>	11,80	10,90	10,60	10,30



La recinzione Lancer è strutturalmente uguale alla recinzione Style, l'unica particolarità che la differenzia è la parte superiore del profilo ad "U", dalla quale sbordano i terminali conici. Entrambe adatte a contesti residenziali, Style viene preferita per la sua semplicità mentre Lancer per la sua particolarità assume un aspetto più protettivo.

INTERASSE 2000 dim. modulo [HxL]	930x2000	1230x2000	1330x2000	1430x2000
PIANTANA A CEMENTARE	≠ 60x8 h 1140	≠ 60x8 h 1440	≠ 60x8 h 1540	≠ 60x8 h 1640
PIANTANA A TASSELLARE	≠ 60x8 h 980	≠ 60x8 h 1280	≠ 60x8 h 1380	≠ 60x8 h 1480
PESO Kg/m <sup>2</sup>	11,80	10,90	10,60	10,30

RECINZIONI LANCER >





**ACCESSORI PER RECINZIONI E SISTEMI DI POSA**

> piantane e sistemi di posa

12







# RECINZIONI

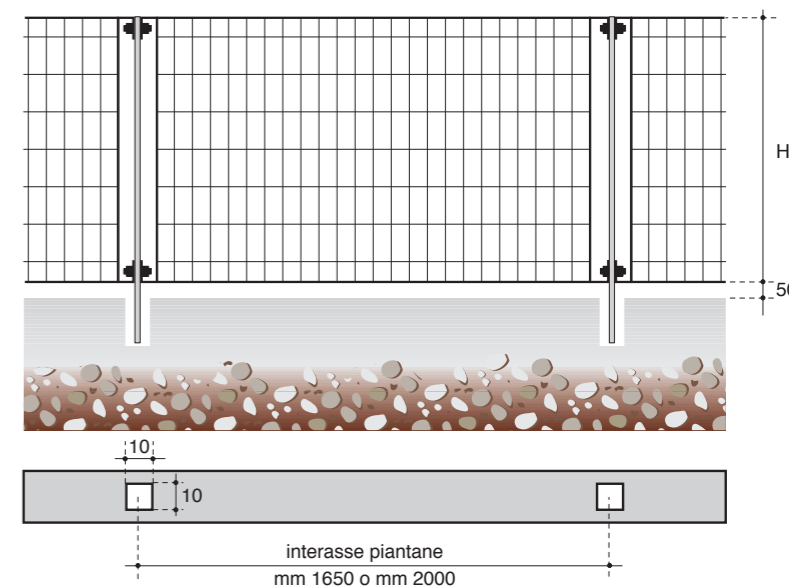
> accessori  
> sistemi di posa

Gridiron non fornisce solamente i moduli di recinzione standard, ma soprattutto recinzioni finite dotate quindi dei necessari pannelli a misura, di piantane speciali di fine ed inizio tratto o piantane d'angolo, bullonerie in acciaio inox ed antifurto. Siamo in grado di seguire completamente la Clientela dalla fase iniziale della progettazione al rilievo in cantiere delle misure fino alla posa in opera, garantendo così un servizio completo che permette di ottimizzare la fornitura e di mantenere nel tempo il buon aspetto della recinzione.

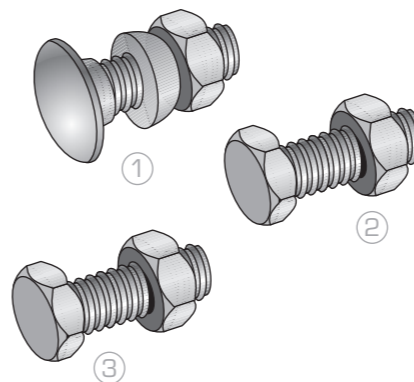


## Bulloneria

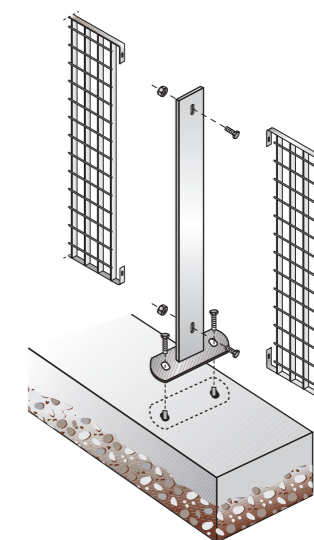
I pannelli di recinzione Gridiron vengono fissati alle piantane con bulloneria zincata, in acciaio inox o in Acciaio Inox antisvitamento a discrezione del cliente.



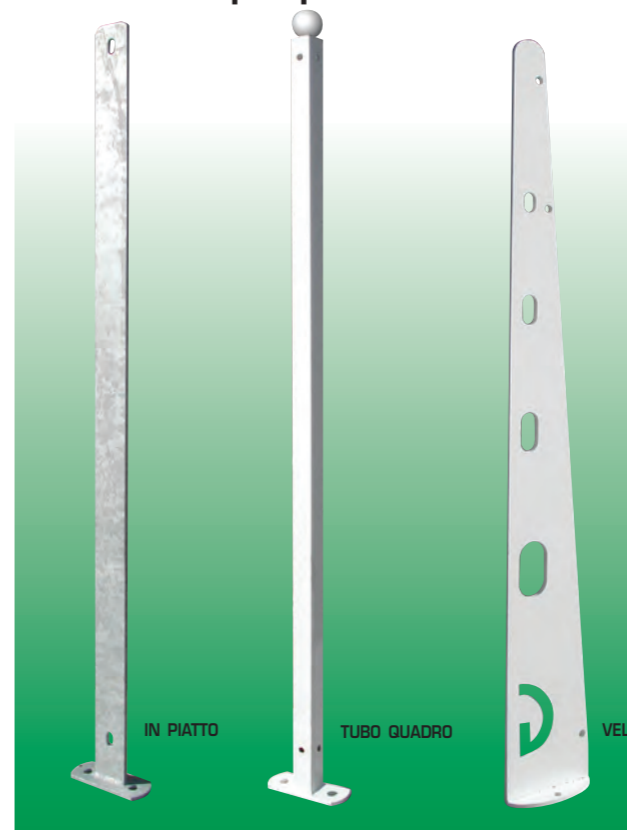
- ① Bullone antisvitamento in acciaio inox
- ② Bullone in acciaio inox
- ③ Bullone zincato



### Piantana a tassellare

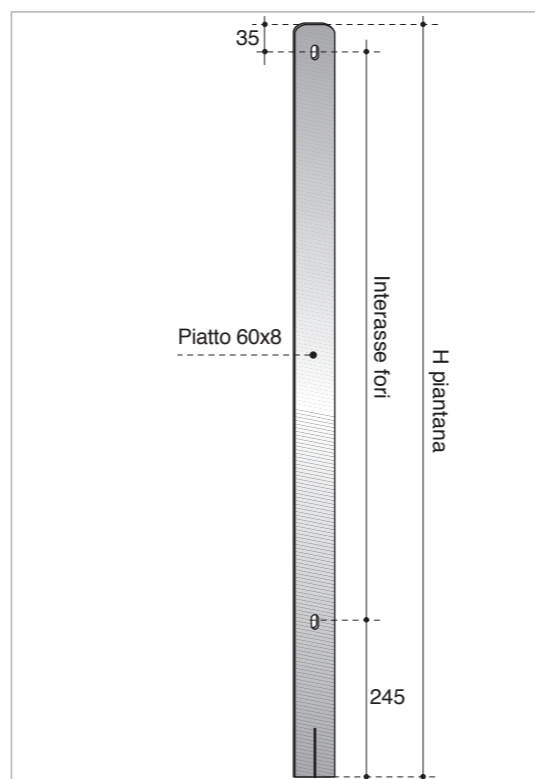
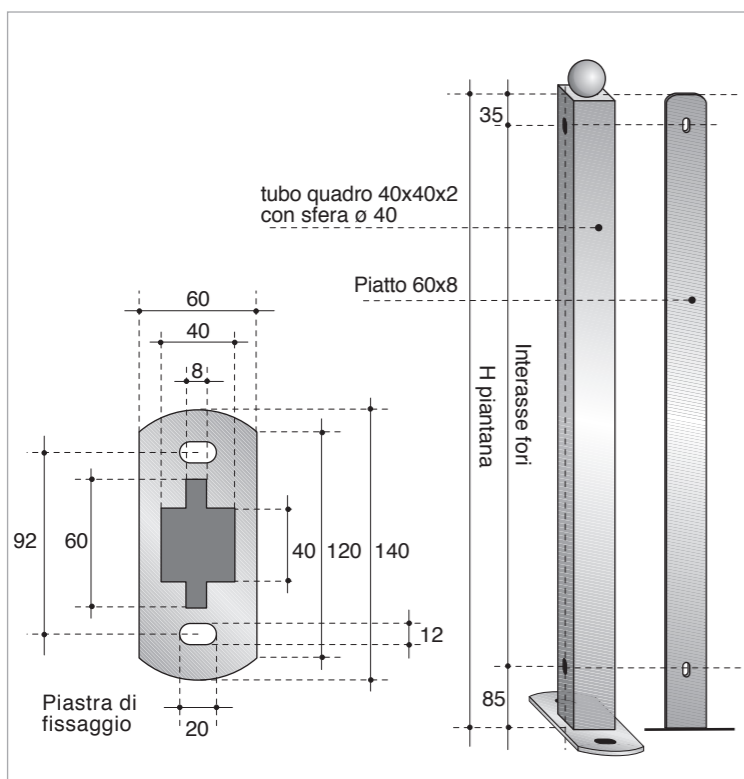
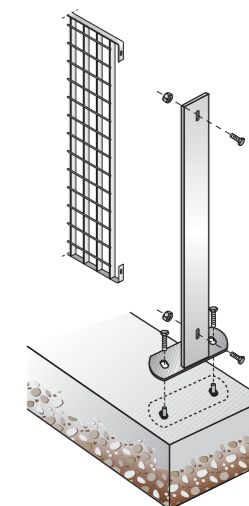


### Diversi tipi di piantana.



### Piantana a tassellare "zoppa"

di inizio e fine tratto di recinzione



#### Piantana a tassellare

H PANNELLO mm	935	1199	1331	1463	1727	1991
H PIANTANA A TASSELLARE	985	1249	1381	1513	1777	2041
INTERASSE FORI mm	865	1129	1261	1393	1657	1921

#### Piantana a cementare

H PANNELLO mm	935	1199	1331	1463	1727	1991
H PIANTANA A CEMENTARE	1145	1409	1541	1673	1937	2201
INTERASSE FORI mm	865	1129	1261	1393	1657	1921

\* "T" 50x7

\* PIATTO 80x8





**CANCELLI A MISURA**







## CANCELLI A MISURA



### CANCELLO GRIDIRON CANCELLA I LIMITI

Tutte le recinzioni necessitano di aperture che consentono il transito di mezzi od il passaggio di pedoni; ognuna con esigenze diverse che non possono trovare risposta in soluzioni standardizzate. È per questo che Gridiron propone la **vasta gamma di cancelli a misura**, con modelli ad un'anta, due ante, scorrevoli su guida ed innovativi senza guida.

La loro realizzazione nasce dallo studio di un accurato disegno tecnico, che ne definisce le particolarità e le personalizzazioni e che costituisce elemento fondamentale per la loro precisa costruzione.

La ventennale esperienza ci ha indotto comunque a conservare i criteri costruttivi artigianali di robustezza per garantire al prodotto funzionalità e lunga durata.

### MARCATURA CE

Da sempre GRIDIRON pone la massima attenzione nella realizzazione dei manufatti di sua produzione per qualsiasi articolo dell'ampia gamma, a salvaguardia del consumatore finale. Dal 1979 la produzione di cancelli è stata oggetto della massima cura ed ha rappresentato uno dei punti di forza nella storia dell'azienda.

L'adeguamento dei nostri prodotti alle normative europee ci ha dato l'occasione di porre maggiore attenzione nella produzione dei cancelli, da sempre fiore all'occhiello della nostra produzione.

La produzione infatti segue scrupolosamente le indicazioni della **direttiva macchine italiana 2006/42/CE**, e la **norma europea EN 13241-1**, inoltre come da regolamento europeo CPR 305/2011 sui prodotti da costruzione, su tutti i nostri cancelli viene apposto il marchio **CE** accompagnato da dichiarazione di prestazione (**DOP**).

### LA STRUTTURA

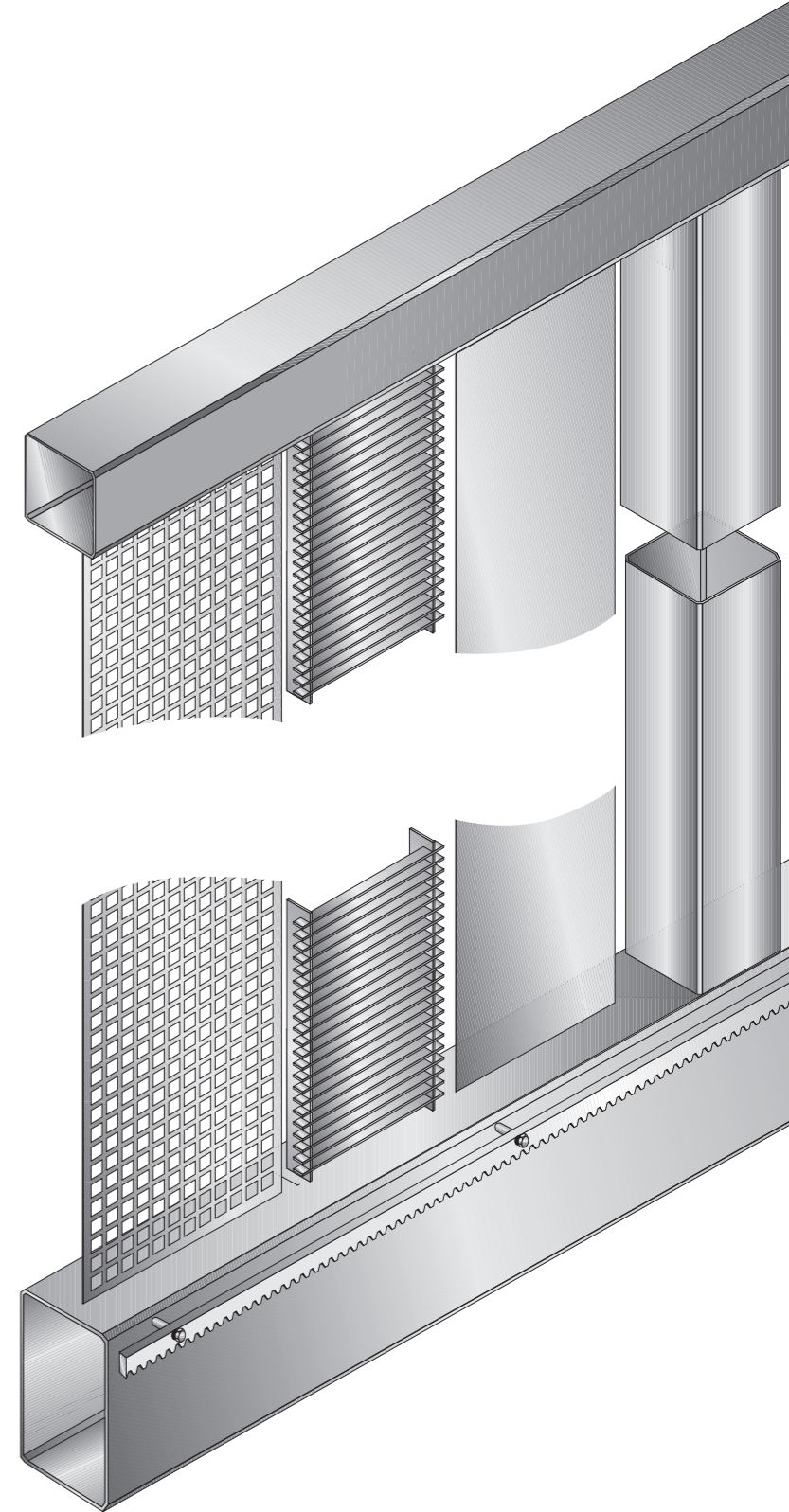
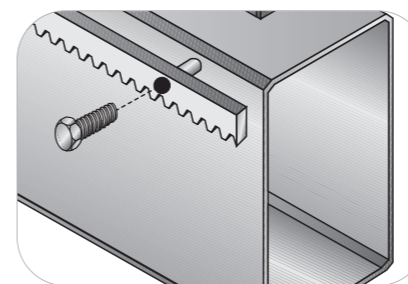
La struttura dei cancelli a Misura Gridiron è interamente realizzata con tubo in acciaio di diverse sezioni, opportunamente scelte in funzione delle dimensioni dei cancelli stessi. Internamente vengono applicati vari tipi di pannellatura: dal grigliato a maglia larga, eventualmente scelto per dare continuità alla recinzione installata sui muri perimetrali, fino al grigliato fitto con maglia 132x11, alla lamiera forata o cieca per rispondere ai requisiti di sicurezza del cancello in movimento previsti dalle nuove normative riferite alla marcatura CE. I cancelli Misura vengono sempre sottoposti al trattamento di zincatura a caldo che garantisce qualità e lunga durata.

### LA CREMAGLIERA DI SCORRIMENTO

Fornibile quale predisposizione per la motorizzazione dei cancelli scorrevoli è costruita in acciaio trafilato.

Viene fissata al tubolare di base tramite bulloni passanti inox M8x60 e distanziali in acciaio inox da 27mm.

La dentellatura con passo 30x12 è rivolta verso il basso, e quindi adatta alla maggior parte dei motori esistenti in commercio.



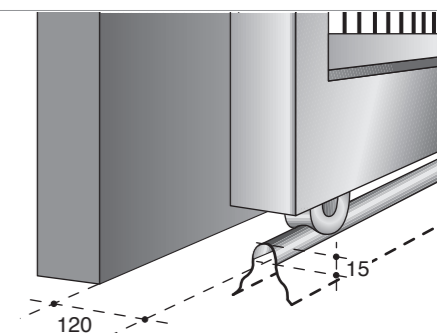
### LA VERNICIATURA

La verniciatura a polveri poliestere pure termoindurenti viene eseguita solo sulla pannellatura precedentemente zincata a caldo.

Su richiesta viene valutata la fattibilità di poter realizzare tale verniciatura anche sulla struttura.

### LA POSA DELLA GUIDA

Il corretto posizionamento della guida in profilo ad "U" rovesciato è determinante per l'ottimale e duraturo funzionamento di ogni cancello scorrevole su ruote a gola tonda. Rispettando la distanza di 120 mm tra il pilastro e l'interasse della guida, come indicato nel disegno a lato, il montaggio diventerà più semplice ed agevole.

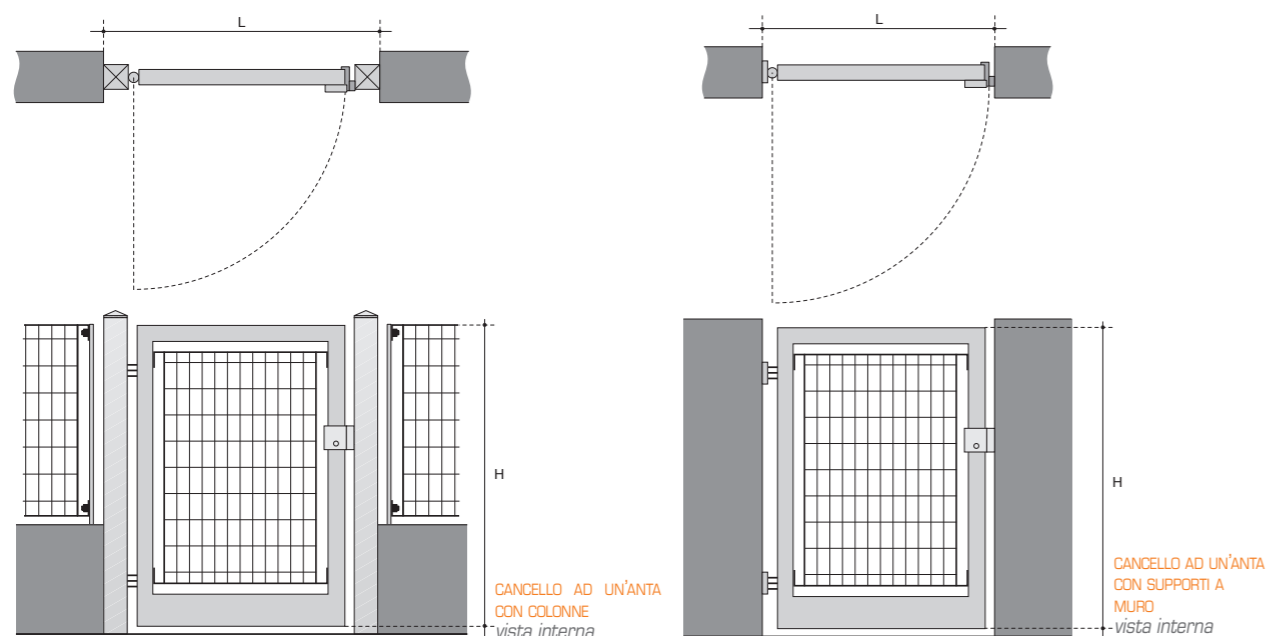




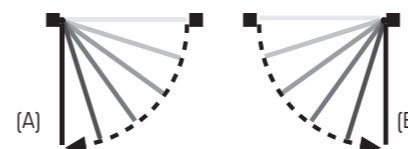


### CANCELLO GRIDIRON CANCELLA I LIMITI

I cancelli ad un'anta possono essere muniti di serratura manuale o elettrica. Su richiesta vengono costruiti e predisposti per la motorizzazione a braccetto o interrata.



#### DATI NECESSARI DA SPECIFICARE



- Il senso di apertura considerando la vista interna da dx verso sx (A) o sx verso dx (B)
- Altezza (H) dell'anta
- Larghezza (L) della luce tra i muri

#### COMPONENTI TRA LORO INTERCAMBIABILI DEL CANCELLO A MISURA AD UN'ANTA

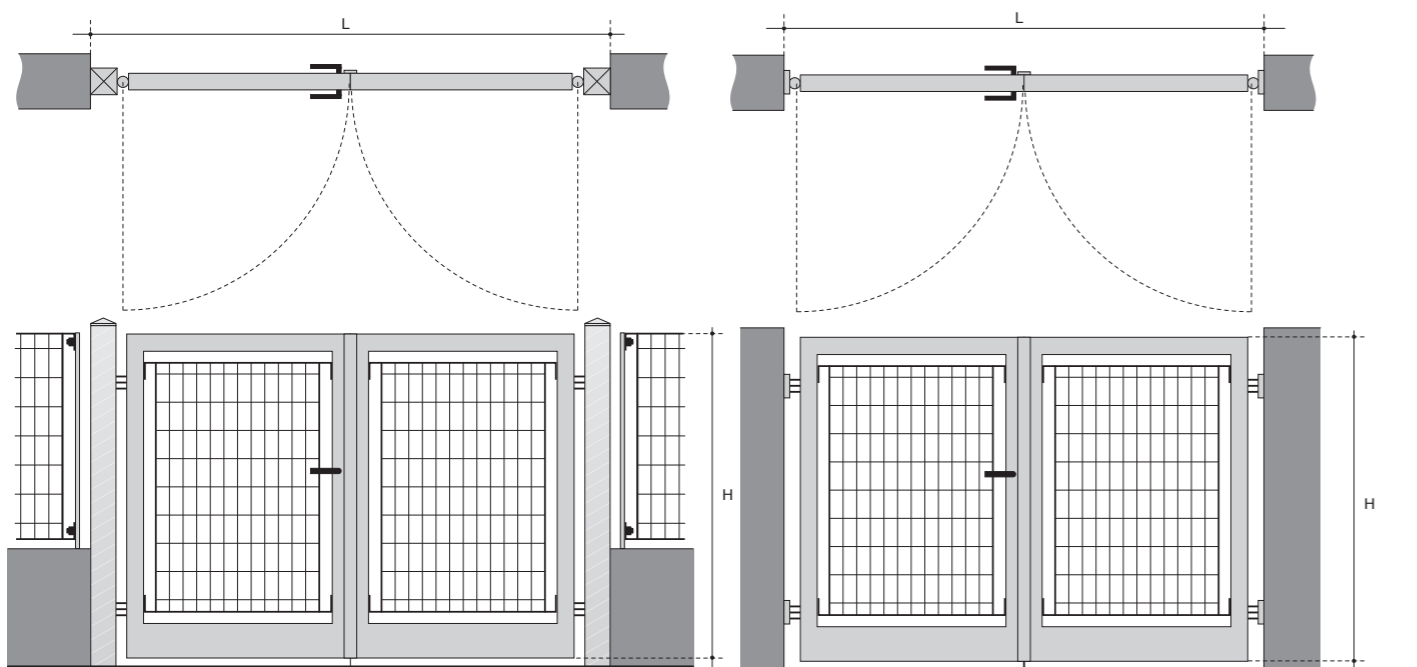
STRUTTURA		PANNELLATURA		SUPPORTI		BULLONERIA	SERRATURA
BASE TUBO mm	TELAIO E MONTANTI TUBO mm	MATERIALE	TIPO	TIPO	TUBO mm		
80x40x3	80x40x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x2 63x132	A MURO		ZINCATA	MANUALE
100x50x3	50x50x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x3 63x132	COLONNE	80x80x3	INOX	ELETTRICA
160x80x3	80x80x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x2 63x66	COLONNE	100x100x3	INOX ANTIFURTO	
150x50x3	100x50x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x3 63x66	COLONNE	120x120x3		
200x100x3	100x100x3			COLONNE	150x150x3		
		GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x2 43x44	COLONNE	160x160x3		
		GRIGLIATO ELETTROSALDATO	WING	COLONNE	200x200x3		





### CANCELLO GRIDIRON CANCELLA I LIMITI

I cancelli a due ante sono muniti di un'anta semifissa con chiavistello a terra e di un'anta con serratura manuale. Su richiesta vengono costruiti e predisposti per la motorizzazione a braccetti o interrata.



CANCELLO A DUE ANTE CON COLONNE  
vista interna

CANCELLO A DUE ANTE CON SUPPORTI A MURO  
vista interna

#### DATI NECESSARI DA SPECIFICARE

- ALTEZZA (H) DELL'ANTA
- LARGHEZZA (L) DELLA LUCE TRA I MURI

#### COMPONENTI TRA LORO INTERCAMBIABILI DEL CANCELLO A MISURA A DUE ANTE

STRUTTURA		PANNELLATURA		SUPPORTI		BULLONERIA	SERRATURA
BASE TUBO mm	TELAIO E MONTANTI TUBO mm	MATERIALE	TIPO	TIPO	TUBO mm		
80x40x3	80x40x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x2 63x132	A MURO		ZINCATA	MANUALE con chiavistello a terra su anta semifissa
100x50x3	50x50x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x3 63x132	COLONNE	80x80x3	INOX	
160x80x3	80x80x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x2 63x66	COLONNE	100x100x3	INOX ANTIFURTO	
150x50x3	100x50x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x3 63x66	COLONNE	120x120x3		
200x100x3	100x100x3			COLONNE	150x150x3		
		GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x2 43x44	COLONNE	160x160x3		
		GRIGLIATO ELETTROSALDATO	WING	COLONNE	200x200x3		



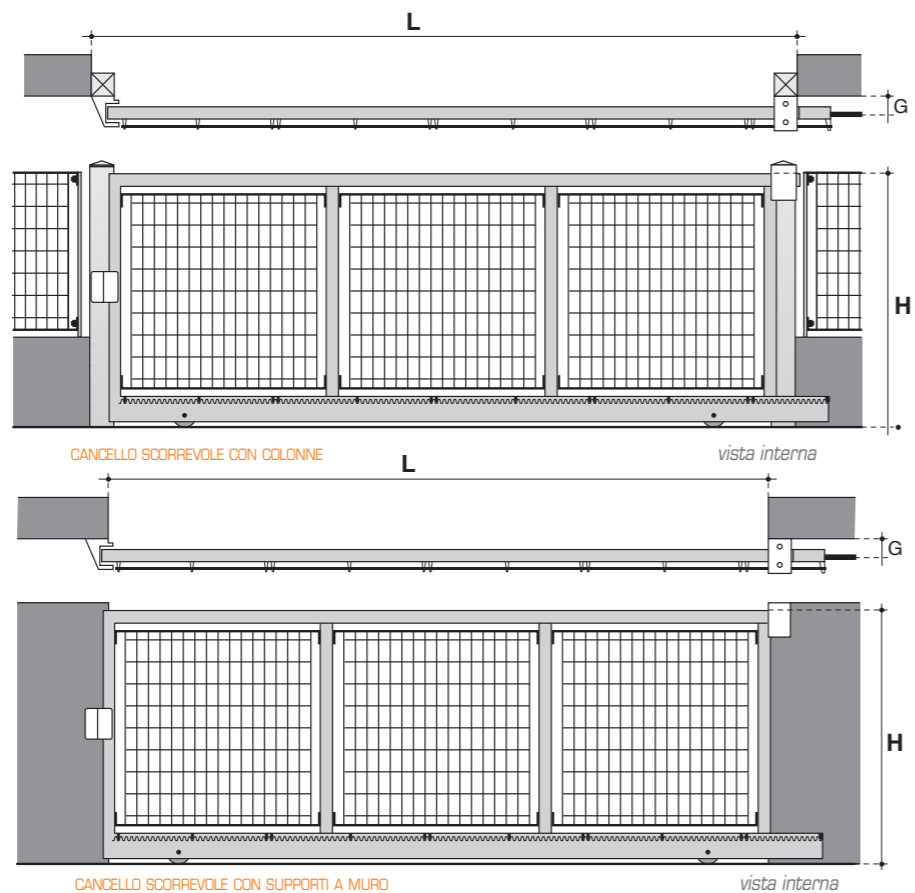
CANCELLI  
A MISURA  
CON GRAFICA  
PERSONALIZZATA

> NEWS

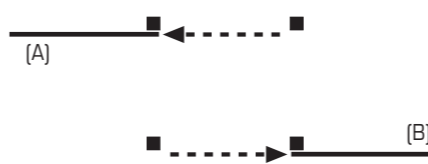


CANCELLO GRIDIRON CANCELLA I LIMITI

I cancelli scorrevoli, costruiti con appropriata **struttura in tubo** alla quale vengono applicate le **varie pannellature** meritano particolare attenzione per il loro grado di finitura. Prodotti con i tradizionali criteri artigianali e con complementi di alta qualità, garantiscono funzionalità, sicurezza e durata. L'opportuna scelta delle **ruote con doppio cuscinetto a sfera** per conferire al cancello un'ottima scorrevolezza, l'applicazione di piatto di protezione per impedire la fuoriuscita, gli scontri e i porta rulli costruiti con grossi spessori, fanno dei cancelli scorrevoli Gridiron un prodotto leader nel settore.



DATI NECESSARI DA SPECIFICARE



- Il senso di apertura considerando la vista interna da dx verso sx (A) o sx verso dx (B)
- Altezza [H] da sopra guida a filo superiore del telaio
- Larghezza [L] della luce tra i muri
- Interasse della guida [G] da specificare solo se la guida è già in opera

COMPONENTI TRA LORO INTERCAMBIABILI DEL CANCELLO A MISURA SCORREVOLE

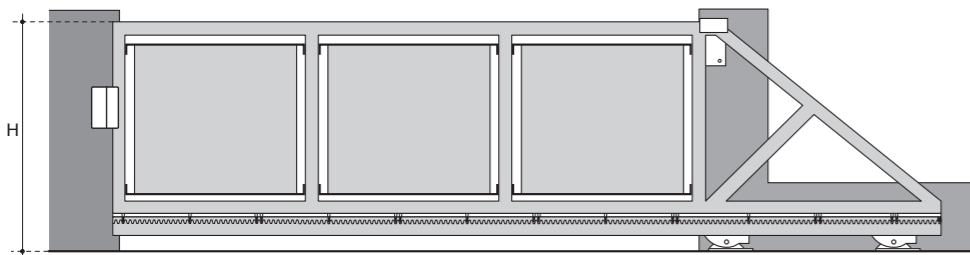
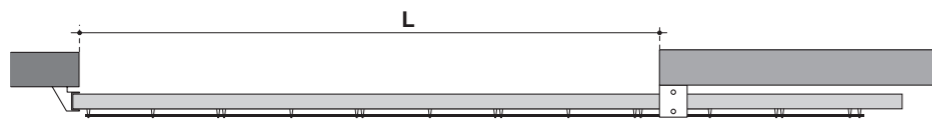
STRUTTURA		PANNELLATURA		SUPPORTI		BULLONERIA	CHIUSURA
BASE TUBO mm	TELAIO E MONTANTI TUBO mm	MATERIALE	TIPO	TIPO	TUBO mm		
100x50x3	50x50x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x2 63x132	A MURO		ZINCATA	CREMAGLIERA
150x50x3	100x50x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x3 63x132	COLONNE	120x120x3	INOX	SERRATURA MANUALE
180x60x3	80x80x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x2 63x66	COLONNE	150x150x3	INOX ANTIFURTO	
200x100x3	100x100x3	GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x3 63x66	COLONNE	160x160x3		
		GRIGLIATO ELETTROSALDATO	25x2 43x44	COLONNE	175x175x3		
		GRIGLIATO ELETTROSALDATO		COLONNE	200x200x3		
		GRIGLIATO ELETTROSALDATO	WING	COLONNE DOPPIE	160x80x3		
				COLONNE DOPPIE	200x100x3		





### CANCELLO GRIDIRON CANCELLA I LIMITI

La lunga esperienza costruttiva Gridiron nei cancelli scorrevoli ha permesso l'ideazione e la realizzazione del cancello Shuttle, **scorrevole su rulli interni anziché su guida a terra**. La struttura di base è costituita da due robuste travi UNP da 140. I carrelli di scorrimento sono abbondantemente dimensionati a sopportare lo sforzo di sostegno del cancello nella fase di movimento. È fornito esclusivamente con **predisposizione per la motorizzazione**.



CANCELLO SHUTTLE  
vista interna

#### DATI NECESSARI DA SPECIFICARE



- Il senso di apertura considerando la vista interna da dx verso sx (A) o sx verso dx (B)
- Altezza (H) da suolo a filo superiore del telaio
- Larghezza (L) della luce tra i muri

#### COMPONENTI TRA LORO INTERCAMBIABILI DEL CANCELLO A MISURA SCORREVOLE SHUTTLE

STRUTTURA		PANNELLATURA		SUPPORTI	BULLONERIA	CHIUSURA
BASE TUBO mm	TELAIO E MONTANTI TUBO mm	MATERIALE	TIPO	TIPO		
UNP 140	100x100x3	GRIGLIATO ELETTRISALDATO	25x2 63x132	A MURO	ZINCATA	CREMAGLIERA
		GRIGLIATO ELETTRISALDATO	25x3 63x132		INOX	
		GRIGLIATO ELETTRISALDATO	25x2 63x66		INOX ANTIFURTO	
		GRIGLIATO ELETTRISALDATO	25x3 63x66			
		GRIGLIATO ELETTRISALDATO	25x2 43x44			
		GRIGLIATO ELETTRISALDATO	WING			









**GRIDIRON**  
BUILD YOUR CHANGES

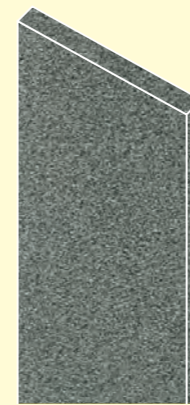


# RECINZIONI

> verniciatura



Verniciatura su base granulare tipo ferro micaceo



GRIGIO GHISA  
PD 2616

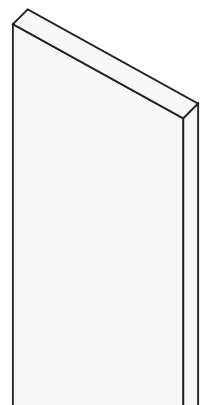


GRIGIO ANTRACITE  
PD 2445



Le recinzioni Gridiron, sempre sottoposte all'indispensabile trattamento protettivo di zincatura a caldo, vengono su richiesta verniciate a polveri poliestere pure (PE) termoindurenti. Questa finitura oltre a rendere più omogenea e brillante la superficie del prodotto ne esalta la sua esteriorità valorizzando così anche il contesto di applicazione. Nella sezione qui sotto riportata sono illustrate le colorazioni (RAL) disponibili. Toni cromatici diversi vengono comunque eseguiti su richiesta.

## COLORAZIONI DISPONIBILI



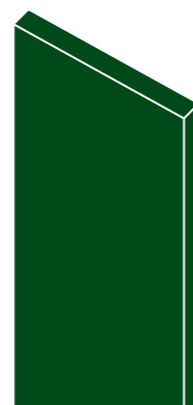
BIANCO PURO  
RAL 9010



GIALLO NAVONE  
RAL 1021



ROSSO CARMINIO  
RAL 3002



VERDE MUSCHIO  
RAL 6005



VERDE MENTA  
RAL 6029



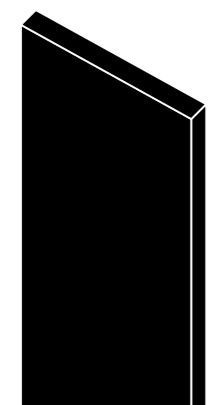
MARRONE  
RAL 8017



BLU GENZIANA  
RAL 5010



GRIGIO ANTRACITE  
RAL 7016



NERO INTENSO  
RAL 9005







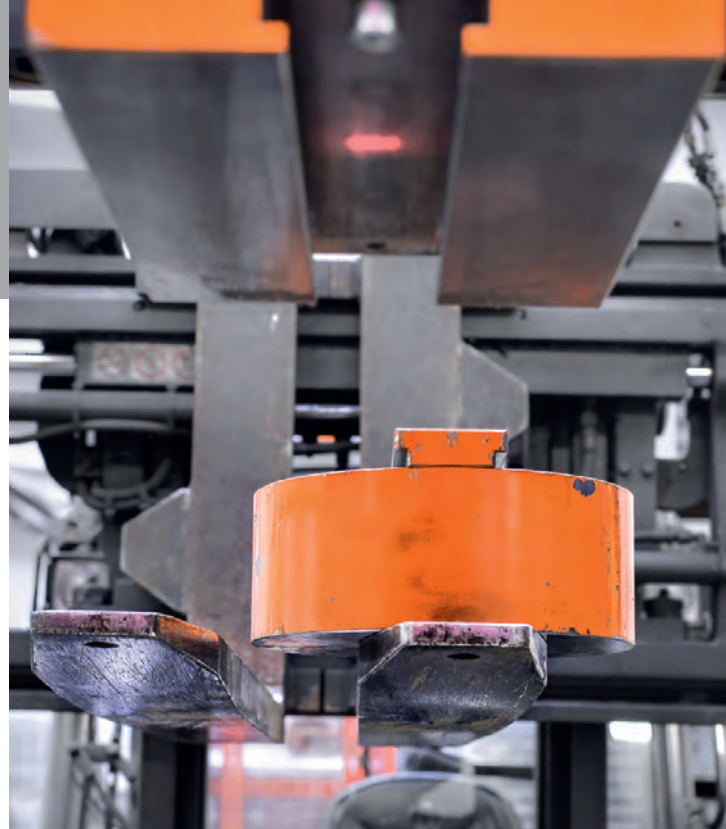


**GRIDIRON**  
BUILD YOUR CHANGES



## CENTRO RICERCHE

CENTRO RICERCHE GRIDIRON: è stato avviato dopo un'esperienza trentennale fatta direttamente sul campo di lavoro, il nuovo laboratorio test-prove. Oggi questo nuovo centro di ricerca sito all'interno dello stabilimento Gridiron, si dedica a test e collaudi, permettendo di certificare secondo le normative UNI le varie fasce e tipologie di grigliato per il transito.



## CLASSI DI PORTATA-CARICHI-IMPRONTE

NORME UNI 11002 - 1 : 2002

I pannelli di grigliato elettrosaldato e/o pressato si suddividono nelle seguenti classi di portata:

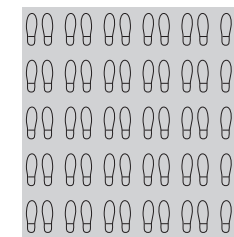
- 1 CARICO PEDONALE
- 2-3-4 CARICO DI VEICOLI STRADALI

Ogni classe è determinata da due elementi caratteristici:

- IL CARICO
- L'IMPRONTA

Per la classe di portata 1, il carico si intende uniformemente distribuito su tutta la superficie del pannello e non riguarda altri carichi particolari. Per le classi di portata 2,3 e 4 il carico si intende applicato sull'impronta corrispondente alla propria classe.

I carichi e le impronte sono stati selezionati in base alle masse totali a terra a pieno carico ed alla distribuzione dei carichi per impronta dei vari tipi di veicoli attualmente in circolazione. Il tipo di utilizzo previsto per i pannelli deve essere precisato dal committente.



### CARICO PEDONALE

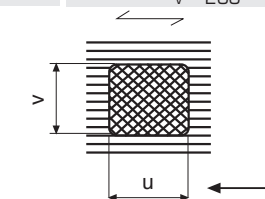
CLASSE	PORTATA (TIPO)	CARICO DINAMICO P (N/m <sup>2</sup> )
1	folta compatta	6300

nota 1 • Il D.M. 14-06-1989 "Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche al punto 8.2.2 stabilisce che i grigliati inseriti nelle pavimentazioni devono essere realizzati con maglie non attraversabili da una sfera di 2 cm di diametro.

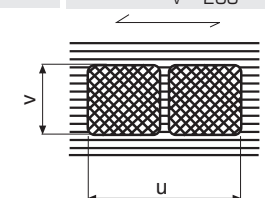
nota 2 • La classe di portata 1 non riguarda eventuali applicazioni di carichi locali concentrati (piedini di armadi scaffalature o altro) che devono prevedere ulteriori verifiche meccaniche.

### CARICO DI VEICOLI STRADALI

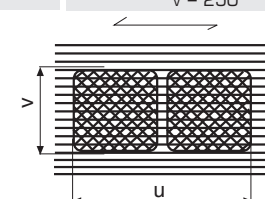
CLASSE	TIPO DI UTILIZZO	MASSA TOTALE A TERRA ** (KG)	CARICO DINAMICO P (N)	IMPRONTA (u x v) (mm X mm)
2	transito limitato ad autovetture	FINO A 3 000	10 000 *)	u = 200 v = 200



3	transito limitato ad autocarri leggeri	FINO A 6 000	30 000	u = 400 v = 200
---	--	--------------	--------	--------------------



4	transito di autotreni o autoarticolati	FINO A 45 000	90 000	u = 600 v = 250
---	--	---------------	--------	--------------------



\*) Decreto ministeriale 16-01-1996

\*\*) In conformità all'articolo 62 del DM 30-04-92 (codice della strada) 5. Qualunque sia il tipo di veicolo, la massa gravante sull'asse più caricata non deve eccedere 12 t.

Legenda Direzione di marcia dei veicoli nella condizione di carico più gravosa. Direzione delle barre portanti.

Le classi di portata 2, 3 e 4 e le impronte indicate riguardano i veicoli con ruote pneumatiche. Non riguardano i carichi speciali (per esempio carrelli a forche) ed i veicoli di cantiere o di movimento terra che dovessero circolare nei luoghi di impiego del grigliato. Nel dimensionamento dei pannelli si deve considerare una freccia elastica massima pari a 1/200 della luce netta di appoggio con un valore limite di 5 mm misurata nelle condizioni di carico più sfavorevoli.



➤ TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002

PIATTO PORTANTE mm	IMPRONTA CLASSE CARICO									1000x1000				200x200				400x200				600x250																																																																		
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	630 daN/mq carico min.	1000 daN/impronta carico min.	3000 daN/impronta carico min.	9000 daN/impronta carico min.	630 daN/mq carico min.	1000 daN/impronta carico min.	3000 daN/impronta carico min.	9000 daN/impronta carico min.	630 daN/mq carico min.	1000 daN/impronta carico min.	3000 daN/impronta carico min.	9000 daN/impronta carico min.	630 daN/mq carico min.	1000 daN/impronta carico min.	3000 daN/impronta carico min.	9000 daN/impronta carico min.																																																						
20x2	12705	7147	4574	3176	2100	1407	988	720	492	347	252	188	142	110	86	69	55	45	597	398	299	199	151	96	72	55	43	35	28	23	19	16	14	12	1062	597	398	299	199	151	96	72	55	43	35	28	23	19	16	14	12	1934	1088	696	484	328	231	173	135	98	74	57	45	36	29	24	20	17	14	12	19852	11167	7147	4963	3646	2748	1930	1407	961	679	493	366	278	215	168	134	108	88
	933	622	467	373	311	267	232	187	140	108	85	68	55	45	38	32	27	23	1659	933	622	467	373	311	249	198	147	112	87	70	56	46	38	32	27	23	3022	1700	1088	756	567	452	338	263	192	145	112	89	71	58	48	40	34	29	29778	16750	10720	7444	5469	4122	2895	2111	1441	1018	739	549	417	322	253	201	162	132																
	1400	933	700	560	467	400	348	281	210	162	127	101	82	68	56	48	40	35	2489	1400	933	700	560	467	373	297	220	168	131	104	84	69	58	48	41	35	4533	2550	1632	1133	850	678	507	395	289	217	168	133	107	87	72	60	51	44	28587	16080	10291	7147	5251	4020	3176	2431	1661	1173	851	633	480	371	291	232	187	152																
	1344	896	672	538	448	384	336	299	242	186	146	117	95	78	65	55	47	40	2389	1344	896	672	538	448	384	336	254	194	151	120	97	80	66	56	47	40	4352	2448	1567	1088	816	653	544	455	332	251	194	153	123	101	83	70	59	50	42880	24120	15437	10720	7876	6030	4764	3647	2491	1759	1277	949	720	556	437	347	280	228																
	2016	1344	1008	806	672	576	504	448	364	279	219	175	142	117	98	82	70	60	3584	2389	1632	1133	850	678	507	395	289	217	168	133	107	87	72	60	51	44	6372	3584	2389	1792	1434	1195	1024	896	796	688	537	428	346	284	236	198	168	144																																		
11605	6528	4178	2901	2176	1741	1451	1243	1088	891	725	594	459	363	292	238	197	165	140	76231	42880	27443	19058	14002	10720	8470	6861	5670	4169	3027	2250	1708	1319	1035	823	663	540	119111	67000	42880	29778	21878	16750	13235	10720	8860	7444	5912	4395	3335	2576	2022	1608	1296	1055																																		
30x3	5600	3733	2800	2240	1867	1600	1400	1244	1120	1018	933	812	659	542	452	380	323	277	9956	5600	3733	2800	2240	1867	1600	1400	1244	1120	1018	935	676	555	461	387	328	281	18133	10200	6528	4533	3400	2720	2267	1943	1700	1511	1345	1063	855	698	578	484	409	349	158815	89333	57173	39704	29170	22333	17646	14293	11813	9926	7882	5860	4447	3435	2695	2144	1727	1407																
	7467	4978	3733	2987	2489	2133	1867	1659	1493	1358	1244	1082	879	723	602	507	431	369	13274	7467	4978	3733	2987	2489	2133	1867	1659	1493	1358	1114	901	739	614	516	438	375	24178	13600	8704	6044	4533	3627	3022	2590	2267	2015	1794	1417	1140	931	770	645	546	466																																		
	228633	128640	82330	57173	42005	32160	25410	20582	17010	14293	12179	10126	7684	5936	4658	3706	2985	2431	19152	10752	7168	5376	4301	3584	3072	2688	2389	2150	1955	1792	1557	1278	1062	892	757	647	34816	19584	12534	8704	6528	5222	4352	3730	3264	2901	2611	2374	1970	1609	1331	1115	943	805																																		
	311277	175093	12060	77819	57173	43773	34586	28015	23153	19455	16577	14293	12202	9426	7396	5884	4740	3861	14635	9756	7317	5854	4878	4181	3659	3252	2927	2661	2439	2251	2091	1951	1653	1392	1183	1013	26017	14635	9756	7317	5854	4878	4181	3659	3252	2927	2661	2439	2251	2029	1686	1416	1201	1028																																		
	47388	26656	17060	11847	8885	7108	5924	5077	4443	3949	3554	3231	2962	2554	2114	1770	1497	1278	47388	26656	17060	11847	8885	7108	5924	5077	4443	3949	3554	3231	2962	2554	2114	1770	1497	1278																																																				

MAGLIA mm 15x76



La tabella indica le portate teoriche comprensive di effetto dinamico dei vari tipi di grigliato in relazione alle distanze tra gli appoggi. I valori colorati soddisfano i requisiti di portata indicati dalle seguenti categorie:

**CLASSE 1**  
CARICO PEDONALE  
Portata uniformemente distribuita  
in daN/mq

**CLASSE 2**  
CARICO AUTOVEICOLI  
FINO A MAX 3.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
200 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 3**  
CARICO AUTOCARRI LEGGERI  
FINO A MAX 6.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
400 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 4**  
CARICO AUTOTRENI O  
AUTOARTICOLATI  
FINO A MAX 45.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
600 x 250 mm espressa in daN/impronta

I valori non evidenziati dal colore si devono intendere non rispondenti ai requisiti minimi di portata, hanno puro valore indicativo per applicazioni del grigliato non soggette a carico.

N.B. Tutti i valori riportati nella tabella sono riferiti a ferro tipo S 235 JR (FE 360B), conformi alle norme UNI EN 10025, e sono stati calcolati considerando un carico di sicurezza K=16Kg/mm<sup>2</sup> ed una freccia elastica minore o uguale a 1/200 della distanza degli appoggi con un massimo di 5 mm.



La tabella indica le portate teoriche comprensive di effetto dinamico dei vari tipi di grigliato in relazione alle distanze tra gli appoggi. I valori colorati soddisfano i requisiti di portata indicati dalle seguenti categorie:

**CLASSE 1**  
CARICO PEDONALE  
Portata uniformemente distribuita  
in daN/mq

**CLASSE 2**  
CARICO AUTOVEICOLI  
FINO A MAX 3.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
200 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 3**  
CARICO AUTOCARRI LEGGERI  
FINO A MAX 6.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
400 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 4**  
CARICO AUTOTRENI O  
AUTOARTICOLATI  
FINO A MAX 45.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
600 x 250 mm espressa in daN/impronta

I valori non evidenziati dal colore si devono intendere non rispondenti ai requisiti minimi di portata, hanno puro valore indicativo per applicazioni del grigliato non soggette a carico.

N.B. Tutti i valori riportati nella tabella sono riferiti a ferro tipo S 235 JR (FE 360B), conformi alle norme UNI EN 10025, e sono stati calcolati considerando un carico di sicurezza K=16Kg/mm<sup>2</sup> ed una freccia elastica minore o uguale a 1/200 della distanza degli appoggi con un massimo di 5 mm.

➤ TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002

PIATTO PORTANTE mm	IMPRONTA CLASSE CARICO									1000x1000				200x200				400x200				600x250																																																																				
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	630 daN/mq carico min.	1000 daN/impronta carico min.	3000 daN/impronta carico min.	9000 daN/impronta carico min.	630 daN/mq carico min.	1000 daN/impronta carico min.	3000 daN/impronta carico min.	9000 daN/impronta carico min.	630 daN/mq carico min.	1000 daN/impronta carico min.	3000 daN/impronta carico min.	9000 daN/impronta carico min.																																																												
25x2	13630	7667	4907	3407	2503	1887	1325	966	660	466	338	251	191	147	116	92	74	60	667	444	333	267	222	190	166	134	100	77	60	48	39	32	27	23	19	16	1185	667	444	333	267	222	178	141	105	80	62	50	40	33	27	23	20	17	2133	1200	768	533	400	319	239	186	136	102	79	63	50	41	34	28	24	21	20444	11500	7360	5111	3755	2830	1988	1449	990	699	507	377	286	221	173	138	111	91
	1000	667	500	400	333	286	249	201	150	115	91	72	59	48	40	34	29	25	1778	1000	667	500	400	333	266	212	157	120	94	75	60	50	41	35	29	25	3200	1800	1152	800	600	478	358	279	204	154	119	94	75	62	51	43	36	31	29440	16560	10598	7360	5407	4140	3271	2504	1710	1208	877	652	495	382	300	239	192	156																		
	1440	960	720	576	480	411	360	320	260	200	157	125	102	84	70	59	50	43	2560	1440	960	720	576	480	411	360	320	260	200	157	125	102	84	70	59	50	43	4608	2592	1659	1152	864	691	576	482	352	265	205	162	130	106	88	74	62	53																																			

MAGLIA mm 22x38



La tabella indica le portate teoriche comprensive di effetto dinamico dei vari tipi di grigliati in relazione alle distanze tra gli appoggi. I valori colorati soddisfano i requisiti di portata indicati dalle seguenti categorie:

- ▶ **CLASSE 1**  
CARICO PEDONALE  
Portata uniformemente distribuita  
in daN/mq
  
- ▶ **CLASSE 2**  
CARICO AUTOVEICOLI  
FINO A MAX 3.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
200 x 200 mm espressa in daN/impronta
  
- ▶ **CLASSE 3**  
CARICO AUTOCARRI LEGGERI  
FINO A MAX 6.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
400 x 200 mm espressa in daN/impronta
  
- ▶ **CLASSE 4**  
CARICO AUTOTRENI O  
AUTOARTICOLATI  
FINO A MAX 45.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
600 x 250 mm espressa in daN/impronta

I valori non evidenziati dal colore si devono intendere non rispondenti ai requisiti minimi di portata, hanno puro valore indicativo per applicazioni del grigliato non soggette a carico.

N.B. Tutti i valori riportati nella tabella sono riferiti a ferro tipo S 235 JR (FE 360B), conformi alle norme UNI EN 10025, e sono stati calcolati considerando un carico di sicurezza K=16Kg/mm² ed una freccia elastica minore o uguale a 1/200 della distanza degli appoggi con un massimo di 5 mm.

▶ **TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002**

PIATTO PORTANTE mm	IMPRONTA CLASSE CARICO																	
	300	400	500	600	700	800	900											
25 x 2	13630	7667	4907	3407	2503	1887	1325	966	660	466	338	251	191	147	116	82	74	60
	667	444	333	267	222	190	166	134	100	77	60	48	39	32	27	23	19	16
	1185	667	444	333	267	222	178	141	105	80	62	50	40	33	27	23	20	17
	2133	1200	768	533	400	319	239	186	136	102	79	63	50	41	34	28	24	21
	20444	11500	7360	5111	3755	2830	1988	1449	990	699	507	377	286	221	173	138	111	91
25 x 3	1000	667	500	400	333	286	249	201	150	115	91	72	59	48	40	34	29	25
	1778	1000	667	500	400	333	266	212	157	120	94	75	60	50	41	35	29	25
	3200	1800	1152	800	600	478	368	279	204	154	119	94	75	62	51	43	36	31
	19627	11040	7066	4907	3605	2760	2181	1669	1140	805	584	435	330	255	200	159	128	104
	960	640	480	384	320	274	240	213	173	133	104	83	68	56	46	39	33	28
30 x 2	1707	960	640	480	384	320	274	240	181	138	108	86	70	57	47	40	34	29
	3072	1728	1106	768	576	461	384	321	235	177	137	108	87	71	59	49	42	35
	29440	16560	10598	7360	5407	4140	3271	2504	1710	1208	877	652	495	382	300	239	192	156
	1440	960	720	576	480	411	360	320	260	200	157	125	102	84	70	59	50	43
	2560	1440	960	720	576	480	411	360	272	207	162	129	104	86	71	60	51	43
30 x 3	4608	2592	1659	1152	864	691	576	482	352	265	205	162	130	106	88	74	62	53
	39253	22080	14131	9813	7210	5520	4361	3338	2280	1610	1169	869	659	509	400	318	256	209
	1920	1280	960	768	640	549	480	427	346	266	209	167	136	112	93	78	66	57
	3413	1920	1280	960	768	640	549	480	363	277	216	172	139	114	95	80	68	58
	6144	3456	2212	1536	1152	922	768	643	469	354	274	216	174	142	117	98	83	71
40 x 3	52338	29440	18842	13084	9613	7360	5815	4710	3893	2862	2078	1545	1172	906	711	565	455	371
	2560	1707	1280	1024	853	731	640	569	512	465	371	297	241	198	165	139	118	101
	4551	2560	1707	1280	1024	853	731	640	569	492	384	305	247	203	169	142	120	103
	8192	4608	2949	2048	1536	1229	1024	878	768	629	486	384	309	252	209	175	148	126
	69784	39253	25122	17446	12817	9813	7754	6281	5191	3816	2771	2060	1563	1208	947	754	607	495
40 x 4	3413	2276	1707	1365	1138	975	853	759	683	621	495	396	321	265	220	185	158	135
	6068	3413	2276	1707	1365	1138	975	853	759	656	512	407	330	270	225	189	160	137
	10923	6144	3932	2731	2048	1638	1365	1170	1024	838	648	512	412	336	278	233	197	168
	109037	61333	39253	27259	20027	15333	12115	9813	8110	6815	5412	4023	3053	2358	1851	1472	1186	966
	5333	3556	2667	2133	1778	1524	1333	1185	1067	970	889	773	628	517	430	362	308	264
50 x 4	9481	5333	3556	2667	2133	1778	1524	1333	1185	1067	970	795	644	528	439	369	313	268
	17067	9600	6144	4267	3200	2560	2133	1829	1600	1422	1266	1000	805	657	544	455	385	329
	157013	88320	56525	39253	28839	22080	17446	14131	11679	9813	8362	6952	5276	4075	3198	2544	2049	1669
	7680	5120	3840	3072	2560	2194	1920	1707	1536	1396	1280	1182	1085	893	744	626	532	456
	13653	7680	5120	3840	3072	2560	2194	1920	1707	1536	1396	1280	1112	913	758	637	540	462
60 x 4	24576	13824	8847	6144	4608	3686	3072	2633	2304	2048	1843	1676	1390	1135	940	787	665	568
	213713	120213	76937	53428	39253	30053	23746	19234	15896	13357	11381	9813	8378	6471	5078	4040	3254	2651
	10453	6969	5227	4181	3484	2987	2613	2323	2091	1901	1742	1608	1493	1394	1181	994	845	724
	18584	10453	6969	5227	4181	3484	2987	2613	2323	2091	1901	1742	1608	1449	1204	1012	858	734
	33451	18816	12042	8363	6272	5018	4181	3584	3136	2788	2509	2281	2091	1803	1492	1249	1057	902

MAGLIA mm 22x76

MAGLIA mm 25x25

La tabella indica le portate teoriche comprensive di effetto dinamico dei vari tipi di grigliati in relazione alle distanze tra gli appoggi. I valori colorati soddisfano i requisiti di portata indicati dalle seguenti categorie:

- ▶ **CLASSE 1**  
CARICO PEDONALE  
Portata uniformemente distribuita  
in daN/mq
  
- ▶ **CLASSE 2**  
CARICO AUTOVEICOLI  
FINO A MAX 3.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
200 x 200 mm espressa in daN/impronta
  
- ▶ **CLASSE 3**  
CARICO AUTOCARRI LEGGERI  
FINO A MAX 6.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
400 x 200 mm espressa in daN/impronta
  
- ▶ **CLASSE 4**  
CARICO AUTOTRENI O  
AUTOARTICOLATI  
FINO A MAX 45.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
600 x 250 mm espressa in daN/impronta

I valori non evidenziati dal colore si devono intendere non rispondenti ai requisiti minimi di portata, hanno puro valore indicativo per applicazioni del grigliato non soggette a carico.

N.B. Tutti i valori riportati nella tabella sono riferiti a ferro tipo S 235 JR (FE 360B), conformi alle norme UNI EN 10025, e sono stati calcolati considerando un carico di sicurezza K=16Kg/mm² ed una freccia elastica minore o uguale a 1/200 della distanza degli appoggi con un massimo di 5 mm.

▶ **TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002**

PIATTO PORTANTE mm	IMPRONTA CLASSE CARICO																	
	300	400	500	600	700	800	900											
20 x 2	7775	4373	2799	1944	1285	861	605	441	301	213	154	115	87	67	53	42	34	28
	384	256	192	154	128	97	76	62	46	35	28	22	18	15	12	10	9	8
	683	384	256	192	144	106	82	65	48	37	29	23	19	15	13	11	9	8
	1219	704	451	313	212	150	112	87	64	48	37	29	24	19	16	13	11	10
	12148	6833	4373	3037	2231	1682	1181	861	588	415	301	224	170	131	103	82	66	54
25 x 2	600	400	300	240	200	171	149	120	90	69	54	43	35	29	24	20	17	15
	1067	600	400	300	240	200	160	127	94	72	56	45	36	30	25	21	18	15
	1905	1100	704	489	367	292	219	170	124	94	73	57	46	38	31	26	22	19

MAGLIA mm 25x50

▶ **TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002**

PIATTO PORTANTE mm	IMPRONTA CLASSE CARICO																	
	300	400	500	600	700	800	900											
20 x 3	11662	6560	4198	2916	1928	1292	907	661	452	319	232	172	131	101	79	63	51	41
	576	384	288	230	192	146	115	92	69	53	42	33	27	22	19	16	13	11
	1024	576	384	288	215	159	123	98	73	55	43	34	28	23	19	16	14	12
	1829	1056	676	469	318	225	168	131	96	72	56	44	35	29	24	20	17	14



## MAGLIA mm 25x76

TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002	IMPRONTA CLASSE CARICO																	
	1000x1000 630 daN/mq carico min.			200x200 1000 daN/impronta carico min.			400x200 3000 daN/impronta carico min.			600x250 9000 daN/impronta carico min.								
PIATTO PORTANTE mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
25 x 2	12148	6833	4373	3037	2231	1682	1181	861	588	415	301	224	170	131	103	82	66	54
	600	400	300	240	200	171	149	120	90	69	54	43	35	29	24	20	17	15
	1067	600	400	300	240	200	160	127	94	72	56	45	36	30	25	21	18	15
	1905	1100	704	489	367	292	219	170	124	94	73	57	46	38	31	26	22	19
	18222	10250	6560	4556	3347	2522	1772	1292	882	623	452	336	255	197	155	123	99	81
25 x 3	900	600	450	360	300	257	224	181	135	104	82	65	53	44	36	31	26	22
	1600	900	600	450	360	300	240	191	142	108	84	67	54	45	37	31	26	23
	2857	1650	1056	733	550	439	328	256	187	141	109	86	69	56	47	39	33	28
	17493	9840	6298	4373	3213	2460	1944	1488	1016	718	521	387	294	227	178	142	114	93
	864	576	432	346	288	247	216	192	156	120	94	75	61	50	42	35	30	26
30 x 2	1536	864	576	432	346	288	247	216	163	124	97	77	63	51	43	36	30	26
	2743	1584	1014	704	528	422	352	295	215	162	125	99	80	65	54	45	38	33
	26240	14760	9446	6560	4820	3690	2916	2232	1524	1076	781	581	441	341	267	213	171	139
	1296	864	648	518	432	370	324	288	234	180	141	113	92	75	63	53	45	38
	2304	1296	864	648	518	432	370	324	245	187	146	116	94	77	64	54	46	39
30 x 3	4114	2376	1521	1056	792	634	528	442	323	243	188	149	119	98	81	68	57	49
	46649	26240	16794	11662	8568	6560	5183	4198	3470	2851	1852	1377	1045	807	633	504	406	331
	2304	1536	1152	922	768	658	576	512	461	419	334	267	217	179	149	125	106	91
	4096	2304	1536	1152	922	768	658	576	512	443	345	275	222	183	152	127	108	92
	7314	4224	2703	1877	1408	1126	939	805	704	576	446	352	283	231	191	160	136	116
40 x 3	97185	54667	34987	24296	17850	13667	10798	8747	7229	6074	4823	3586	2721	2102	1649	1312	1067	861
	4800	3200	2400	1920	1600	1371	1200	1067	960	873	800	696	565	465	387	326	277	237
	8533	4800	3200	2400	1920	1600	1371	1200	1067	960	873	716	579	475	395	332	281	241
	15238	8800	5632	3911	2933	2347	1956	1676	1467	1304	1161	917	738	602	498	417	353	301
	139947	78720	50381	34987	25704	19680	15550	12595	10409	8747	7453	6197	4702	3632	2850	2268	1827	1488
50 x 4	6912	4608	3456	2765	2304	1975	1728	1536	1382	1257	1152	1063	976	803	669	563	479	410
	12288	6912	4608	3456	2765	2304	1975	1728	1536	1382	1257	1152	1063	976	803	669	563	479
	21943	12672	8110	5632	4224	3379	2816	2414	2112	1877	1690	1536	1274	1041	861	721	610	521
	190483	107147	68574	47621	34987	26787	21165	17143	14168	11905	10144	8747	7467	5768	4526	3601	2901	2363
	9408	6272	4704	3763	3136	2688	2352	2091	1882	1711	1568	1447	1344	1254	1063	895	760	661
60 x 4	16725	9408	6272	4704	3763	3136	2688	2352	2091	1882	1711	1568	1447	1304	1084	910	772	661
	29867	17248	11039	7666	5749	4599	3833	3285	2875	2555	2300	2091	1916	1653	1368	1145	969	827

I valori non evidenziati dal colore si devono intendere non rispondenti ai requisiti minimi di portata, hanno puro valore indicativo per applicazioni del grigliato non soggette a carico.

N.B. Tutti i valori riportati nella tabella sono riferiti a ferro tipo S 235 JR (FE 360B), conformi alle norme UNI EN 10025, e sono stati calcolati considerando un carico di sicurezza K=16Kg/mm<sup>2</sup> ed una freccia elastica minore o uguale a 1/200 della distanza degli appoggi con un massimo di 5 mm.

**GRIDIRON®**  
BUILD YOUR CHANGES

La tabella indica le portate teoriche comprensive di effetto dinamico dei vari tipi di grigliato in relazione alle distanze tra gli appoggi. I valori colorati soddisfano i requisiti di portata indicati dalle seguenti categorie:

**CLASSE 1**  
CARICO PEDONALE  
Portata uniformemente distribuita  
in daN/mq

**CLASSE 2**  
CARICO AUTOVEICOLI  
FINO A MAX 3.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
200 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 3**  
CARICO AUTOCARRI LEGGERI  
FINO A MAX 6.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
400 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 4**  
CARICO AUTOTRENI O  
AUTOARTICOLATI  
FINO A MAX 45.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
600 x 250 mm espressa in daN/impronta

**GRIDIRON®**  
BUILD YOUR CHANGES

La tabella indica le portate teoriche comprensive di effetto dinamico dei vari tipi di grigliato in relazione alle distanze tra gli appoggi. I valori colorati soddisfano i requisiti di portata indicati dalle seguenti categorie:

**CLASSE 1**  
CARICO PEDONALE  
Portata uniformemente distribuita  
in daN/mq

**CLASSE 2**  
CARICO AUTOVEICOLI  
FINO A MAX 3.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
200 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 3**  
CARICO AUTOCARRI LEGGERI  
FINO A MAX 6.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
400 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 4**  
CARICO AUTOTRENI O  
AUTOARTICOLATI  
FINO A MAX 45.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
600 x 250 mm espressa in daN/impronta

I valori non evidenziati dal colore si devono intendere non rispondenti ai requisiti minimi di portata, hanno puro valore indicativo per applicazioni del grigliato non soggette a carico.

N.B. Tutti i valori riportati nella tabella sono riferiti a ferro tipo S 235 JR (FE 360B), conformi alle norme UNI EN 10025, e sono stati calcolati considerando un carico di sicurezza K=16Kg/mm<sup>2</sup> ed una freccia elastica minore o uguale a 1/200 della distanza degli appoggi con un massimo di 5 mm.

## TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002

TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002	IMPRONTA CLASSE CARICO																	
	1000x1000 630 daN/mq carico min.			200x200 1000 daN/impronta carico min.			400x200 3000 daN/impronta carico min.			600x250 9000 daN/impronta carico min.								
PIATTO PORTANTE mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
25 x 3	15111	8500	5440	3778	2776	2092	1469	1071	732	516	375	279	212	163	128	102	82	67
	700	467	350	280	233	200	174	140	105	81	63	51	41	34	28	24	20	17
	1244	700	467	350	280	233	187	149	110	84	66	52	42	35	29	24	21	18
	2400	1350	864	600	450	359	268	209	153	115	89	70	57	46	38	32	27	23
	21760	12240	7834	5440	3997	3060	2418	1851	1264	893	648	482	366	282	222	176	142	116
30 x 3	1008	672	504	403	336	288	252	224	182	140	110	88	71	59	49	41	35	30
	1792	1008	672	504	403	336	288	252	190	145	113	90	73	60	50	42	35	30
	3456	1944	1244	864	648	518	432	361	264	199	154	122	98	80	66	55	47	40
	29013	16320	10445	7253	5329	4080	3224	2468	1685	1190	864	642	487	377	295	235	189	154
	1344	896	672	538	448	384	336	299	242	186	146	117	95	78	65	55	47	40
30 x 4	2389	1344	896	672	538	448	384	336	264	194	151	120	97	80	66	56	47	40
	4608	2592	1659	1152	864	691	576	482	352	265	205	162	130	106	88	74	62	53
	38684	21760	13926	9671	7105	5440	4298	3482	2877	2116	1536	1142	867	669	525	418	337	274
	1792	1195	896	717	597	512	448	398	358	326	280	248	208	169	139	116	97	83
	3186	1792	1195	896	717	597	512	448	398	344	289	214	173	142	118	99	84	72
40 x 3	6144	3456	2212	1536	1152	922	768	658	576	472	365	288	232	189	157	131	111	95
	51579	29013	18569	12895	9474	7253	5731	4642	3836	2821	2048	1523	1155	893	700	557	449	366
	2389	1593	1195	956	796	683	597	531	478	434	347	277	225	185	154	130	110	95
	4248	2389	1593	1195	956	796	683	597	531	459	358	285	231	189	157	132	112	96
	8192	4608	2949	2048	1536	1229	1024	878	768	629	486	384	309	252	209	175	148	126

## MAGLIA mm 30x50



La tabella indica le portate teoriche comprensive di effetto dinamico dei vari tipi di grigliati in relazione alle distanze tra gli appoggi. I valori colorati soddisfano i requisiti di portata indicati dalle seguenti categorie:

**CLASSE 1** CARICO PEDONALE  
Portata uniformemente distribuita  
in daN/mq

**CLASSE 2** CARICO AUTOVEICOLI  
FINO A MAX 3.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
200 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 3** CARICO AUTOCARRI LEGGERI  
FINO A MAX 6.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
400 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 4** CARICO AUTOTRENI O  
AUTOARTICOLATI  
FINO A MAX 45.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
600 x 250 mm espressa in daN/impronta

I valori non evidenziati dal colore si devono intendere non rispondenti ai requisiti minimi di portata, hanno puro valore indicativo per applicazioni del grigliato non soggette a carico.

N.B. Tutti i valori riportati nella tabella sono riferiti a ferro tipo S 235 JR (FE 360B), conformi alle norme UNI EN 10025, e sono stati calcolati considerando un carico di sicurezza K=16Kg/mm² ed una freccia elastica minore o uguale a 1/200 della distanza degli appoggi con un massimo di 5 mm.

➤ TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002

PIATTO PORTANTE mm	IMPRONTA CLASSE CARICO																	
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
<b>25 x 3</b>	15111	8500	5440	3778	2776	2092	1469	1071	792	516	375	279	212	163	128	102	82	67
	700	467	350	280	233	200	174	140	105	81	63	51	41	34	28	24	20	17
	1244	700	467	350	280	233	187	149	110	84	66	52	42	35	29	24	21	18
	2400	1350	864	600	450	359	268	209	153	115	89	70	57	46	38	32	27	23
	25185	14167	9067	6296	4626	3486	2449	1785	1219	861	625	465	353	272	214	170	137	112
<b>25 x 5</b>	1167	778	583	467	389	333	290	234	175	135	106	85	69	57	47	40	34	29
	2074	1167	778	583	467	389	311	248	184	140	109	87	70	58	48	40	34	29
	4000	2250	1440	1000	750	598	447	349	255	192	148	117	94	77	64	53	45	39
	21760	12240	7834	5440	3997	3060	2418	1851	1264	893	648	482	366	282	222	176	142	116
	1008	672	504	403	336	288	252	224	182	140	110	88	71	59	49	41	35	30
<b>30 x 3</b>	1792	1008	672	504	403	336	288	252	190	145	113	90	73	60	50	42	35	30
	3456	1944	1244	864	648	518	432	361	264	199	154	122	98	80	66	55	47	40
	36267	20400	13056	9067	6661	5100	4030	3084	2107	1488	1080	803	609	471	369	294	237	193
	1680	1120	840	672	560	480	420	373	303	233	183	146	119	98	81	68	58	50
	2987	1680	1120	840	672	560	480	420	317	242	189	150	122	100	83	70	59	51
<b>30 x 5</b>	5760	3240	2074	1440	1080	864	720	602	440	332	256	203	163	133	110	92	78	67
	51579	29013	18569	12895	9474	7253	5731	4642	3836	2821	2048	1523	1155	893	700	557	449	366
	2389	1593	1195	956	796	683	597	531	478	434	347	277	225	185	154	130	110	95
	4248	2389	1593	1195	956	796	683	597	531	459	358	285	231	189	157	132	112	96
	8192	4608	2949	2048	1536	1229	1024	878	768	629	486	384	309	252	209	175	148	126
<b>40 x 4</b>	80593	45333	29013	20148	14803	11333	8955	7253	5994	5037	4000	2974	2257	1743	1368	1088	877	714
	3733	2489	1867	1493	1244	1067	933	830	747	679	622	541	439	362	301	254	215	185
	6637	3733	2489	1867	1493	1244	1067	933	830	747	679	557	451	370	307	258	219	187
	12800	7200	4608	3200	2400	1920	1600	1371	1200	1067	950	750	603	493	408	341	289	247

MAGLIA mm 30x100

La tabella indica le portate teoriche comprensive di effetto dinamico dei vari tipi di grigliati in relazione alle distanze tra gli appoggi. I valori colorati soddisfano i requisiti di portata indicati dalle seguenti categorie:

**CLASSE 1** CARICO PEDONALE  
Portata uniformemente distribuita  
in daN/mq

**CLASSE 2** CARICO AUTOVEICOLI  
FINO A MAX 3.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
200 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 3** CARICO AUTOCARRI LEGGERI  
FINO A MAX 6.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
400 x 200 mm espressa in daN/impronta

**CLASSE 4** CARICO AUTOTRENI O  
AUTOARTICOLATI  
FINO A MAX 45.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
600 x 250 mm espressa in daN/impronta

I valori non evidenziati dal colore si devono intendere non rispondenti ai requisiti minimi di portata, hanno puro valore indicativo per applicazioni del grigliato non soggette a carico.

N.B. Tutti i valori riportati nella tabella sono riferiti a ferro tipo S 235 JR (FE 360B), conformi alle norme UNI EN 10025, e sono stati calcolati considerando un carico di sicurezza K=16Kg/mm² ed una freccia elastica minore o uguale a 1/200 della distanza degli appoggi con un massimo di 5 mm.

➤ TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002

PIATTO PORTANTE mm	IMPRONTA CLASSE CARICO																	
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
<b>25 x 2</b>	8889	5000	3200	2222	1633	1230	864	630	430	304	221	164	124	96	75	60	48	39
	400	267	200	160	133	114	100	80	60	46	36	29	24	19	16	14	12	10
	711	400	267	200	160	133	107	85	63	48	37	30	24	20	16	14	12	10
	1371	800	512	356	267	213	159	124	91	68	53	42	34	27	23	19	16	14
	13333	7500	4800	3333	2449	1846	1296	945	645	456	331	246	187	144	113	90	73	59
<b>25 x 3</b>	600	400	300	240	200	171	149	120	94	69	54	43	35	29	24	20	17	15
	1067	600	400	300	240	200	160	127	94	72	56	45	36	30	25	21	18	15
	2057	1200	768	533	400	319	239	186	136	102	79	63	50	41	34	28	24	21
	12800	7200	4608	3200	2351	1800	1422	1089	744	525	381	283	215	166	130	104	84	68
	576	384	288	230	192	165	144	128	104	80	63	50	41	33	28	23	20	17
<b>30 x 2</b>	1024	576	384	288	230	192	165	144	109	83	65	52	42	34	28	24	20	17
	1975	1152	737	512	384	307	256	214	156	118	91	72	58	47	39	33	28	24
	19200	10800	6912	4800	3527	2700	2133	1633	1115	788	572	425	323	249	196	156	125	102
	864	576	432	346	288	247	216	192	156	120	94	75	61	50	42	35	30	26
	1536	864	576	432	346	288	247	216	163	124	97	77	63	51	43	36	30	26
<b>30 x 3</b>	2962	1728	1106	768	576	461	384	321	235	177	137	108	87	71	59	49	42	35
	34133	19200	12288	8533	6269	4800	3793	3072	2539	1867	1355	1008	765	591	463	369	297	242
	1536	1024	768	614	512	439	384	341	307	279	223	178	145	119	99	83	71	61
	2731	1536	1024	768	614	512	439	384	341	295	230	183	148	122	101	85	72	62
	5266	3072	1966	1365	1024	819	683	585	512	419	324	256	206	168	139	117	99	84
<b>40 x 3</b>	45511	25600	16384	11378	8359	6400	5057	4096	3385	2489	1807	1343	1019	788	618	492	396	323
	2048	1365	1024	819	683	585	512	455	410	372	297	237	193	159	132	111	95	81
	3641	2048	1362	1024	819	683	585	512	455	393	307	244	198	162	135	113	96	82
	7022	4096	2621	1820	1365	1092	910	780	683	559	432	341	275	224	186	155	131	112

MAGLIA mm 34x38



La tabella indica le portate teoriche comprensive di effetto dinamico dei vari tipi di grigliato in relazione alle distanze tra gli appoggi. I valori colorati soddisfano i requisiti di portata indicati dalle seguenti categorie:



**CLASSE 1**  
CARICO PEDONALE  
Portata uniformemente distribuita  
in daN/mq



**CLASSE 2**  
CARICO AUTOVEICOLI  
FINO A MAX 3.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
200 x 200 mm espressa in daN/impronta



**CLASSE 3**  
CARICO AUTOCARRI LEGGERI  
FINO A MAX 6.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
400 x 200 mm espressa in daN/impronta



**CLASSE 4**  
CARICO AUTOTRENI O  
AUTOARTICOLATI  
FINO A MAX 45.000 KG  
Portata concentrata su impronta da  
600 x 250 mm espressa in daN/impronta

I valori non evidenziati dal colore si devono intendere non rispondenti ai requisiti minimi di portata, hanno puro valore indicativo per applicazioni del grigliato non soggette a carico.

N.B. Tutti i valori riportati nella tabella sono riferiti a ferro tipo S 235 JR (FE 360B), conformi alle norme UNI EN 10025, e sono stati calcolati considerando un carico di sicurezza  $K=16\text{Kg/mm}^2$  ed una freccia elastica minore o uguale a 1/200 della distanza degli appoggi con un massimo di 5 mm.

PIATTO PORTANTE mm	TIPO DI PORTATA NORME UNI. 11002																	
	1000x1000				200x200				400x200				600x250					
	630 daN/mq carico min.				1000 daN/impronta carico min.				3000 daN/impronta carico min.				9000 daN/impronta carico min.					
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
25 x 2	8889	5000	3200	2222	1633	1230	864	630	430	304	221	164	124	96	75	60	48	39
	400	267	200	160	133	114	100	80	60	46	36	29	24	19	16	14	12	10
	711	400	267	200	160	133	107	85	63	48	37	30	24	20	16	14	12	10
	1371	800	512	356	267	213	159	124	91	68	53	42	34	27	23	19	16	14
	13333	7500	4800	3333	2449	1846	1296	945	645	456	331	246	187	144	113	90	73	59
	600	400	300	240	200	171	149	120	90	69	54	43	35	29	24	20	17	15
25 x 3	1067	600	400	300	240	200	160	127	94	72	56	45	36	30	25	21	18	15
	2057	1200	768	533	400	319	239	186	136	102	79	63	50	41	34	28	24	21
	12800	7200	4608	3200	2351	1800	1422	1089	744	525	381	283	215	166	130	104	84	68
	576	384	288	230	192	165	144	128	104	80	63	50	41	33	28	23	20	17
	1024	576	384	288	230	192	165	144	109	83	65	52	42	34	28	24	20	17
	1975	1152	737	512	384	307	256	214	156	118	91	72	58	47	39	33	28	24
30 x 2	19200	10800	6912	4800	3527	2700	2133	1633	1115	788	572	425	323	249	196	156	125	102
	864	576	432	346	288	247	216	192	156	120	94	75	61	50	42	35	30	26
	1536	864	576	432	346	288	247	216	163	124	97	77	63	51	43	36	30	26
	2962	1728	1106	768	576	461	384	321	235	177	137	108	87	71	59	49	42	35
	34133	19200	12288	8533	6269	4800	3793	3072	2539	1867	1355	1008	765	591	463	369	297	242
	1536	1024	768	614	512	439	384	341	307	279	223	178	145	119	99	83	71	61
40 x 3	2731	1536	1024	768	614	512	439	384	341	295	250	183	148	122	101	85	72	62
	5266	3072	1966	1365	1024	819	683	585	512	419	324	256	206	168	139	117	99	84
	45511	25600	16384	11378	8359	6400	5057	4096	3385	2489	1807	1343	1019	788	618	492	396	323
	2048	1365	1024	819	683	585	512	455	410	372	297	237	193	159	132	111	95	81
	3641	2048	1365	1024	819	683	585	512	455	393	307	244	198	162	135	113	96	82
	7022	4096	2621	1820	1365	1092	910	780	683	559	432	341	275	224	186	155	131	112
40 x 4	71111	40000	25600	17778	13061	10000	7901	6400	5289	4444	3529	2624	1991	1538	1207	960	773	630
	3200	2133	1600	1280	1067	914	800	711	640	582	533	464	377	310	258	217	185	158
	5689	3200	2133	1600	1280	1067	914	800	711	640	582	477	386	317	263	221	188	161
	10971	6400	4096	2844	2133	1707	1422	1219	1067	948	844	667	536	438	363	304	257	219
	102400	57600	36864	25600	18808	14400	11378	9216	7617	6400	5453	4534	3441	2658	2085	1659	1337	1089
	4608	3072	2304	1843	1536	1317	1152	1024	922	838	768	709	651	536	446	376	319	273
60 x 4	8192	4608	3072	2304	1843	1536	1317	1152	1024	922	838	768	667	548	455	382	324	277
	15799	9216	5898	4096	3072	2458	2048	1755	1536	1365	1229	1117	927	757	626	524	444	379
	139378	78400	50176	34844	25600	19600	15486	12544	10367	8711	7422	6400	5464	4221	3312	2635	2122	1729
	6272	4181	3136	2509	2091	1792	1568	1394	1254	1140	1045	965	896	836	708	596	507	434
	11150	6272	4181	3136	2509	2091	1792	1568	1394	1254	1140	1045	965	870	723	607	515	441
	21504	12544	8028	5575	4181	3345	2788	2389	2091	1858	1673	1520	1394	1202	995	833	704	601





31010 Mareno di Piave (TV) • via E. Fermi (Z.I. Ramera)  
tel. +39.0438.492.502.r.a. • fax +39.0438.492.545  
mail: [info@gridiron.it](mailto:info@gridiron.it) - [www.gridiron.it](http://www.gridiron.it)