

# Trenza Metal

## Applicazioni modulari

### Catalogo Tecnico



TRENZA METAL

PRODUZIONE DI  
GRIGLIATO INTRECCIATO  
E APPLICAZIONI PER  
L'ARCHITETTURA E  
L'URBANISTICA

### Trenza Metal

Un nuovo tipo di grigliato metallico, molto robusto, fabbricato con materiali in acciaio laminato a caldo.

Trenza Metal ha elaborato un'ampia gamma di modelli che fabbrica con tecnologia e brevetto propri.







TRENZA METAL

**Il grigliato Trenza Metal viene  
fabbricato in una vasta gamma  
di modelli pensati per  
l'architettura e l'urbanistica.**

**Grigliato intrecciato.**

**Solidità per costruire. Libertà per progettare.**



Trenza Metal viene fornito in pannelli dovutamente protetti contro l'ossidazione a fabbri e a imprese di trasformazione.

Presenta inoltre una vasta gamma di prodotti finiti di alta qualità caratterizzati dalla facilità di gestione tecnica, fornitura e montaggio.





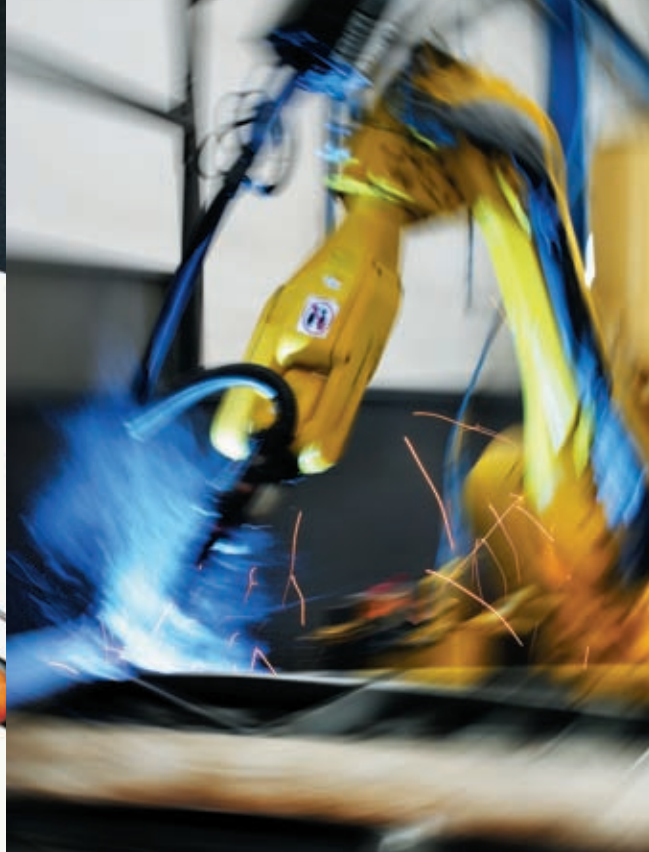
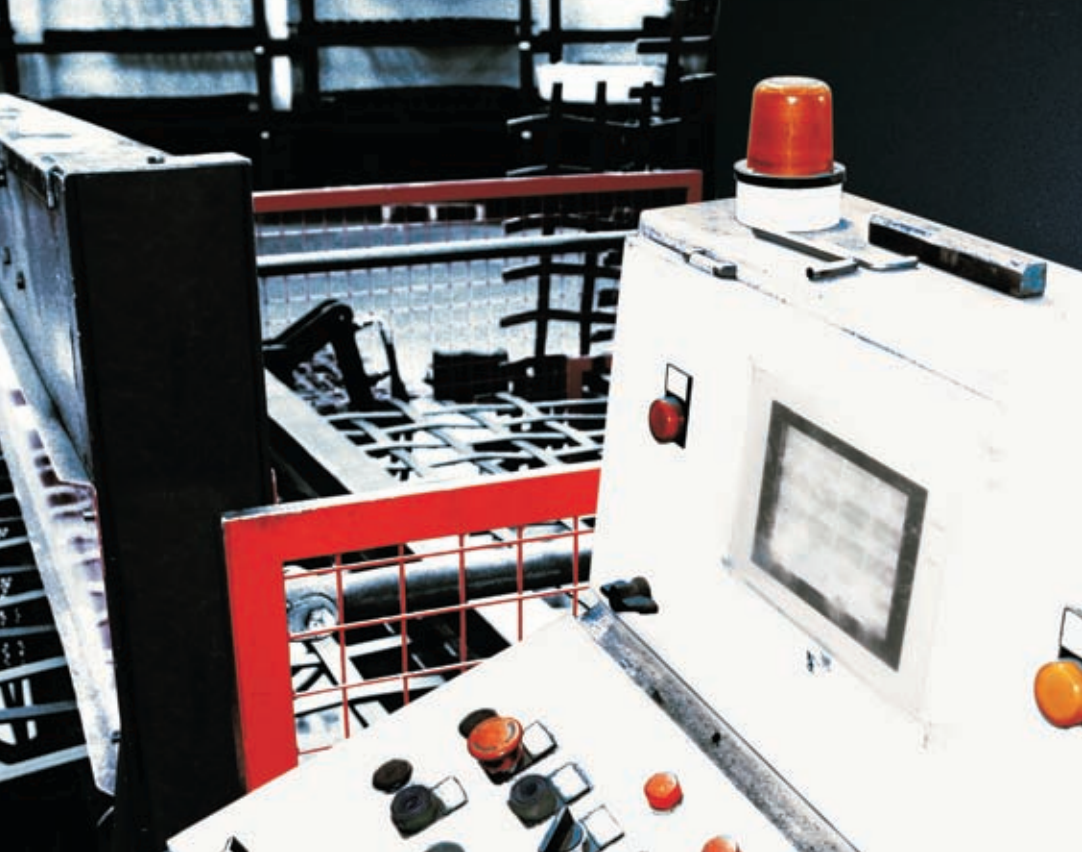
**Trenza Metal**

**Proprietà artigianali che oggi recupera l'industria.**

**Trenza Metal.  
Un grigliato metallico molto robusto,  
fabbricato con acciaio laminato a  
caldo. Senza saldature.**



I materiali si intrecciano dando forma, senza la necessità di saldature, a un robusto grigliato metallico particolarmente adeguato per l'architettura e l'urbanistica. Un ampio catalogo permette la scelta tra diverse finiture e modelli di maglia.



Trenza Metal mette a disposizione dei professionisti non solo un'ampia gamma di soluzioni tecniche, ma anche ricchezza di strumenti espressivi, distinti gradi di permeabilità visuale e capacità d'integrazione ambientale.





### Applicazioni modulari

Ringhiere  
Balconi  
Cancellate  
Inferriate





**Applicazioni per l'architettura e l'urbanistica. Sistemi modulari funzionali, pronti da installare, con molteplici prestazioni e di rigorosa qualità.**

Ergonomia. Funzionalità.

Segnaletica di base.

Sistemi modulari di facile gestione, posa e manutenzione.

Sostenibilità. Economia e lunga durata.

Zincatura a caldo e protezione superficiale con poliestere a forno.

Consulenza tecnica.



**Prodotto di base**

## GRIGLIATI

### Modelli

Serie Basica  
Serie Déco  
Serie Tematica

90  
94  
98

### Lavorazioni

104

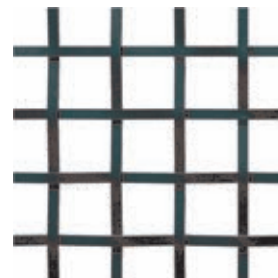
# Grigliati





Serie Basica - 125

Rif. 125 20 8

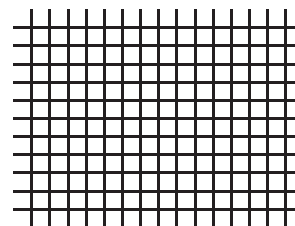


**Interasse:** 125 x 125 mm  
**Piatto:** 20 x 8 mm  
**Luce Maglia:** 105 x 105 mm  
**Trasparenza:** 71 %

Formati standard:

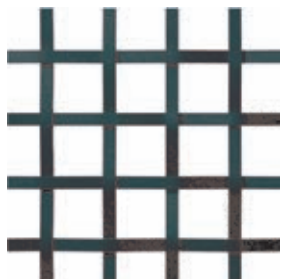


**La:** 2 x 1,5 m / 56 Kg  
**Lv:** 1,5 x 2 m / 56 Kg  
**X:** 2 x 0,75 m / 27 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 41 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 20 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

Rif. 125 25 6

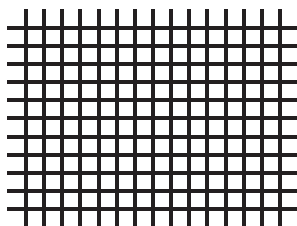


**Interasse:** 125 x 125 mm  
**Piatto:** 25 x 6 mm  
**Luce Maglia:** 100 x 100 mm  
**Trasparenza:** 64 %

**Formati standard:**



**La:** 2 x 1,5 m / 53 Kg  
**Lv:** 1,5 x 2 m / 53 Kg  
**X:** 2 x 0,75 m / 26 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 39 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 19 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

Rif. 125 30 6

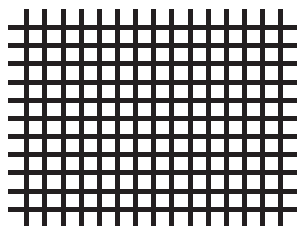


**Interasse:** 125 x 125 mm  
**Piatto:** 30 x 6 mm  
**Luce Maglia:** 95 x 95 mm  
**Trasparenza:** 58 %

**Formati standard:**

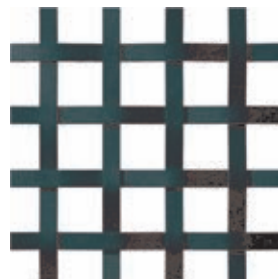


**La:** 2 x 1,5 m / 63 Kg  
**Lv:** 1,5 x 2 m / 63 Kg  
**X:** 2 x 0,75 m / 31 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 48 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 22 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

Rif. 125 35 6

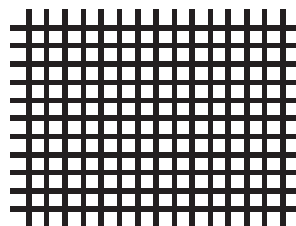


**Interasse:** 125 x 125 mm  
**Piatto:** 35 x 6 mm  
**Luce Maglia:** 90 x 90 mm  
**Trasparenza:** 52 %

**Formati standard:**

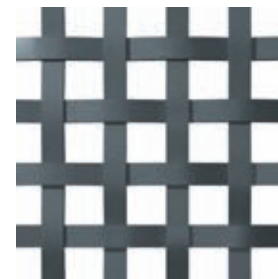


**La:** 2 x 1,5 m / 73 Kg  
**Lv:** 1,5 x 2 m / 73 Kg  
**X:** 2 x 0,75 m / 37 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 55 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 26 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

Rif. 125 45 6

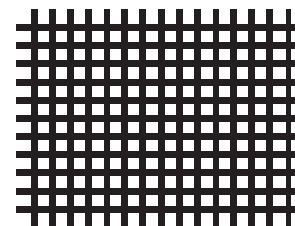


**Interasse:** 125 x 125 mm  
**Piatto:** 45 x 6 mm  
**Luce Maglia:** 80 x 80 mm  
**Trasparenza:** 41 %

**Formati standard:**



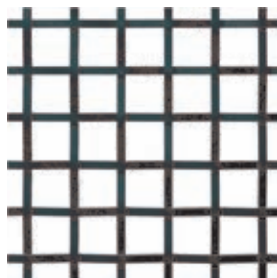
**La:** 2 x 1,5 m / 95 Kg  
**Lv:** 1,5 x 2 m / 95 Kg  
**X:** 2 x 0,75 m / 48 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 71 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 34 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

## Serie Basica - 94

Rif. 94 16 6

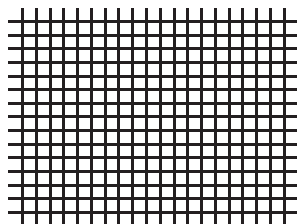


**Interasse:** 94 x 94 mm  
**Piatto:** 16 x 6 mm  
**Luce Maglia:** 78 x 78 mm  
**Trasparenza:** 69 %

Formati standard:

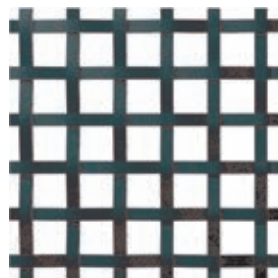


**La:** 1,97 x 1,5 m / 46 Kg  
**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 46 Kg  
**X:** 1,97 x 0,75 m / 22 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 34 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 17 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

Rif. 94 25 6

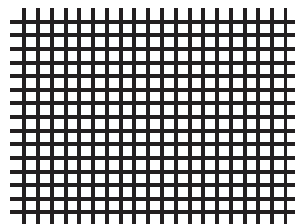


**Interasse:** 94 x 94 mm  
**Piatto:** 25 x 6 mm  
**Luce Maglia:** 69 x 69 mm  
**Trasparenza:** 54 %

Formati standard:

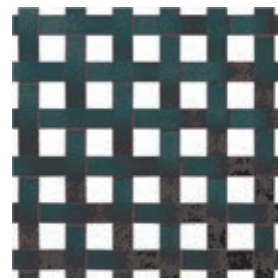


**La:** 1,97 x 1,5 m / 71 Kg  
**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 71 Kg  
**X:** 1,97 x 0,75 m / 35 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 54 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 26 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

Rif. 94 40 4

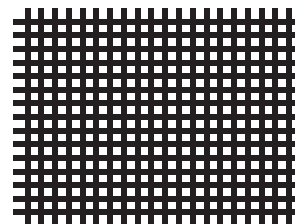


**Interasse:** 94 x 94 mm  
**Piatto:** 40 x 4 mm  
**Luce Maglia:** 54 x 54 mm  
**Trasparenza:** 33 %

Formati standard:



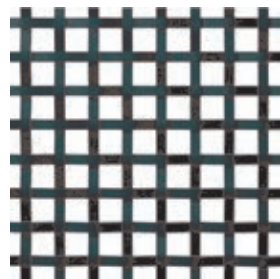
**La:** 1,97 x 1,5 m / 76 Kg  
**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 76 Kg  
**X:** 1,97 x 0,75 m / 37 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 57 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 27 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La



## Rif. 68 20 4

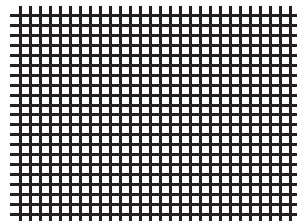


**Interasse:** 68 x 68 mm  
**Piatto:** 20 x 4 mm  
**Luce Maglia:** 48 x 48 mm  
**Trasparenza:** 50 %

**Formati standard:**

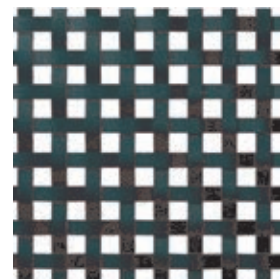


**La:** 1,97 x 1,5 / 53 Kg  
**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 53 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 40 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 20 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

## Rif. 68 30 4

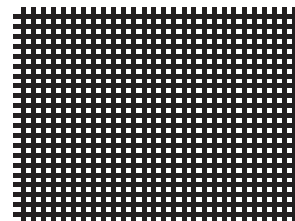


**Interasse:** 68 x 68 mm  
**Piatto:** 30 x 4 mm  
**Luce Maglia:** 38 x 38 mm  
**Trasparenza:** 31 %

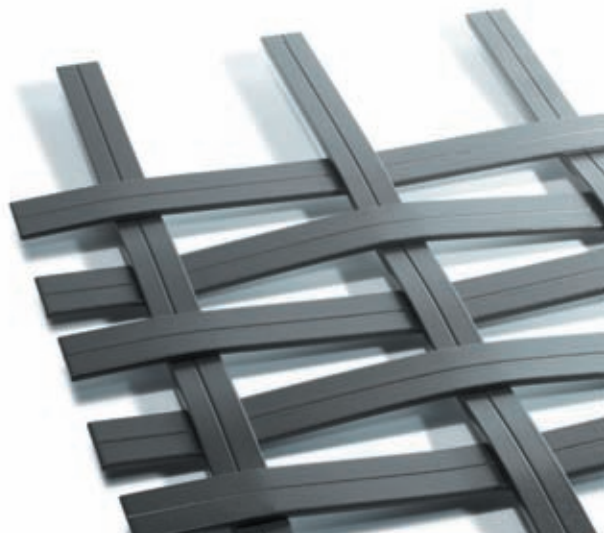
**Formati standard:**



**La:** 1,97 x 1,5 m / 80 Kg  
**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 80 Kg  
**X:** 1,97 x 0,75 m / 40 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 61 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 29 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La



Rif. 125 68 40 4

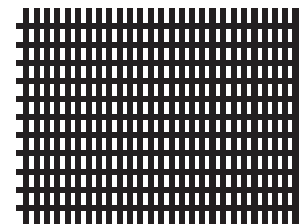


**Interasse:** 125 x 68 mm  
**Piatto:** 40 x 4 mm  
**Luce Maglia:** 85 x 28 mm  
**Trasparenza:** 28 %

**Formati standard:**

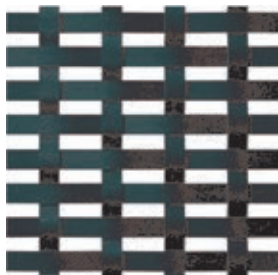


**La:** 1,97 x 1,5 m / 80 Kg  
**Lv:** 1,5 m x 2 m / 80 Kg  
**X:** 1,97 x 0,75 m / 40 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 60 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 30 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

Rif. 68 125 40 4

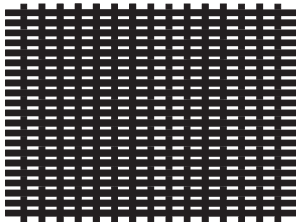


**Interasse:** 68 x 125 mm  
**Piatto:** 40 x 4 mm  
**Luce Maglia:** 28 x 85 mm  
**Trasparenza:** 28 %

**Formati standard:**



**La:** 2 x 1,5 m / 81 Kg  
**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 81 Kg  
**X:** 2,00 x 0,75 m / 40 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 61 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 30 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

Rif. 68 125 50 30

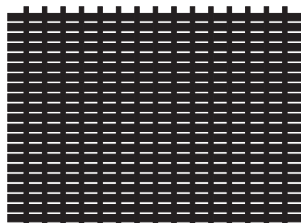


**Interasse:** 68 x 125 mm  
**Piatto:** 50 x 4 mm / 30 x 4 mm  
**Luce Maglia:** 18 x 95 mm  
**Trasparenza:** 20 %

**Formati standard:**



**La:** 2 x 1,5 m / 87 Kg  
**X:** 2 x 0,75 m / 44 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 65 Kg



\*Esempio corrispondente al formato La

Rif. SV 68 125 25 35

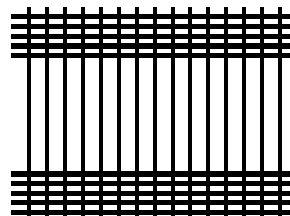


**Interasse:** 68 x 125 mm  
**Piatto:** 25 x 6 mm / 35 x 4 mm  
**Luce Maglia:** 100 x 33 mm

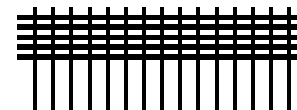
**Formati standard:**



**La:** 2 x 1,5 m / 49 Kg  
**X:** 2 x 0,75 m / 24 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 37 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 18 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

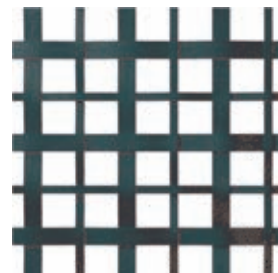


\*Esempio corrispondente al formato X





Rif. V 94 16 35 - TC

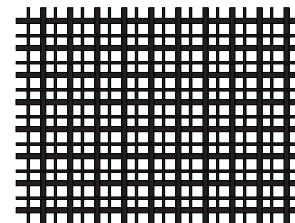


**Interasse:** 104 / 84 mm  
**Piatto:** 16 x 6 mm / 35 x 4 mm  
**Luce Maglia:** Irregolare

**Formati standard:**



**La:** 1,97 x 1,5 m / 73Kg  
**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 73 Kg  
**X:** 1,97 x 0,75 m / 37 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 56 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 28 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

## Rif. V 94 16 35 - TH



**Interasse:** 104 / 84 mm

**Piatto:** 16 x 6 mm / 35 x 4 mm

**Luce Maglia:** Irregolare

### Formati standard:



**La:** 1,97 x 1,5 m / 64 Kg

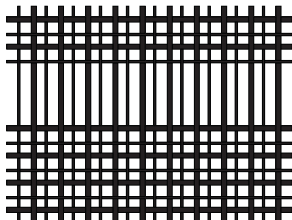
**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 69 Kg

**V:** 1,5 x 1,5 m / 49 Kg

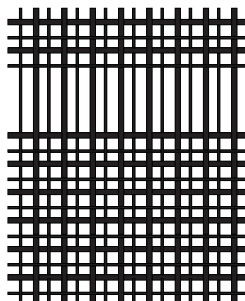
**X:** 1,97 x 0,75 m / 23 Kg

**C:** 1,5 x 0,75 m / 18 Kg

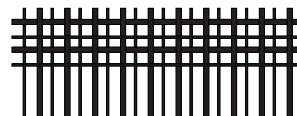
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La



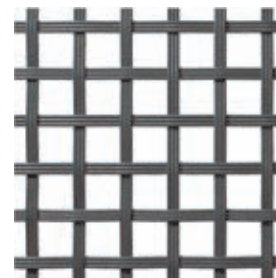
\*Esempio corrispondente al formato Lv



\*Esempio corrispondente al formato X



## Rif. 94 RT 8

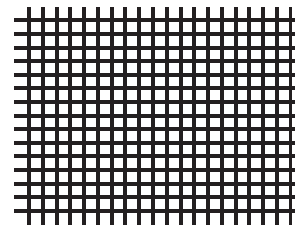


**Interasse:** 94 x 94 mm  
**Tondino:** 3 de 8 mm  
**Luce Maglia:** 70 x 70 mm  
**Trasparenza:** 55 %

### Formati standard:

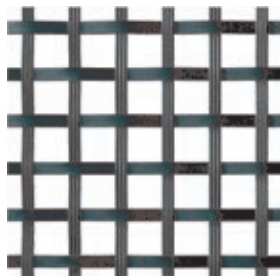


**La:** 1,97 x 1,5 m / 72 Kg  
**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 72 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 53 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 26 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La

## Rif. 94 R8 P25 6

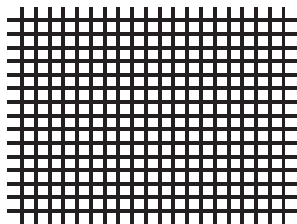


**Interasse:** 94 x 94 mm  
**Tondino:** 3 de 8 mm  
**Piatto::** 25 x 6 mm  
**Luce Maglia:** 70 x 70 mm  
**Trasparenza:** 55%

**Formati standard:**



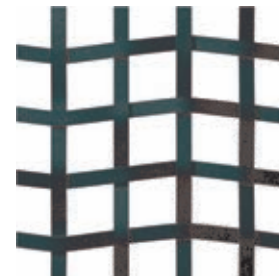
**La:** 1,97 x 1,5 m / 73 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 54 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 26 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato La



Rif. Q 125 30 6

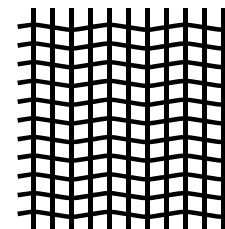


**Interasse:** 125 / 125 mm  
**Piatto:** 30 x 6 mm  
**Luce Maglia:** 95 x 95 mm

**Formati standard:**



**Lv:** 1,5 x 1,97 m / 63 Kg  
**V:** 1,5 x 1,47 m / 48 Kg  
**C:** 1,5 x 0,75 m / 22 Kg  
**K:** Variabile



\*Esempio corrispondente al formato V





### Rif. PQ 125 30 6

**Interasse:** 125 / 68 mm

**Piatto:** 30 x 6 mm

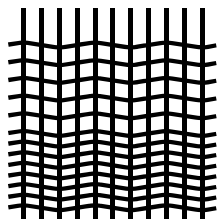
**Luce Maglia:** 95 x 38 mm

**Formati standard:**

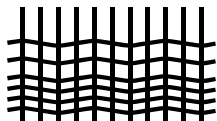


**V:** 1,5 x 1,47 m / 51 Kg

**C:** 1,5 x 0,75 m / 26 Kg



\*Esempio corrispondente al formato V



\*Esempio corrispondente al formato C

### Rif. PQ 125 30 6 B

**Interasse:** 125 / 68 mm

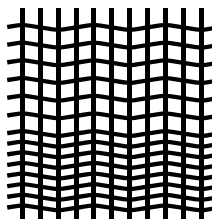
**Piatto:** 30 x 6 mm

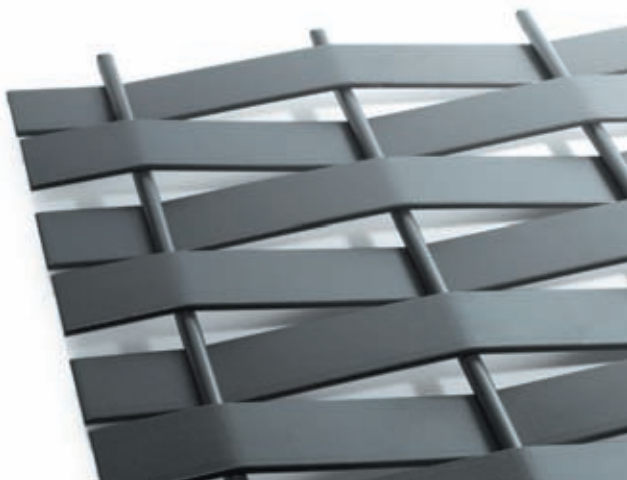
**Luce Maglia:** 95 x 38 mm

**Formato standar:**

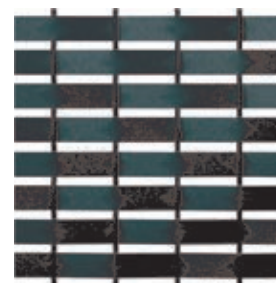


**V:** 1,5 x 1,47 m / 50 Kg





Rif. 68 125 50 R10

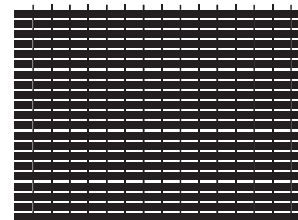


**Interasse:** 68 x 125 mm  
**Piatto:** 50 x 4 mm  
**Tondino:** 10 mm  
**Luce Maglia:** 18 x 115 mm  
**Trasparenza:** 24 %

**Formati standard:**



**La:** 2 x 1,5 m / 80 Kg  
**X:** 2 x 0,75 m / 40 Kg  
**V:** 1,5 x 1,5 m / 60 Kg



\*Esempio corrispondente al formato La

## Lavorazioni del grigliato intrecciato

La lavorazione dei pannelli di grigliato intrecciato Trenzametal è semplice. Si possono impiegare tutti i tipi di tecniche della carpenteria metallica: saldatura elettrica o a filo continuo, taglio con cesoiatrice, con smerigliatrice angolare, con sega circolare, piegatura, ecc.

Trattandosi di un materiale pieno e con spessore di almeno 4 mm, può essere saldato con 1 ottimo risultato a qualsiasi tipo di intelaiatura in profilato pieno e a tubi strutturali con spessore di almeno 1,5 mm.



## Intelaiature

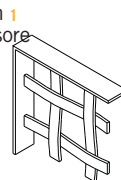
Trenza Metal ammette qualsiasi tipo di intelaiatura. A seguire vi presentiamo alcune possibilità

### Intelaiature semplici

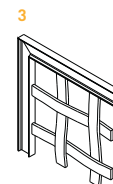
#### Con profilato piatto

In orizzontale

In verticale



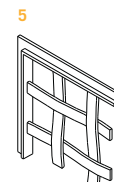
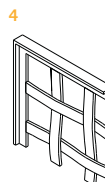
#### Con profilato ad H



#### Con profilato a T

Interno

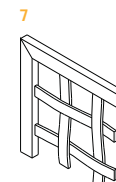
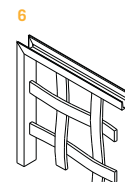
Esterno



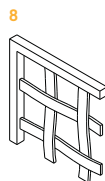
#### Con profilato ad U

Aperto

Laterale



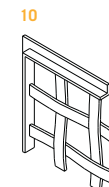
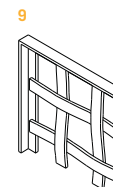
#### Con profilato quadro pieno



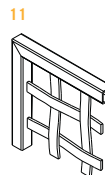
#### Con profilato angolare

Interno

Esterno



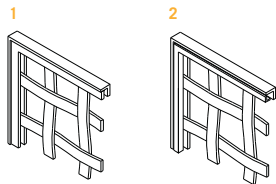
#### Con tubo quadro strutturale



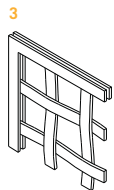
## Soluzioni per l'ancoraggio

### Intelaiature composte

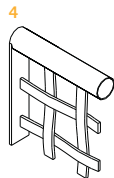
**Con angolare e controtelaio**  
In profilato piatto In profilato angolare



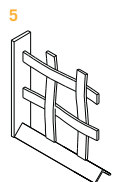
**Con doppio piatto**



**Con tubo tondo**

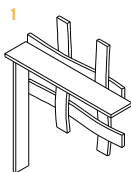


**Con profilato angolare (a gocciolatoio)**

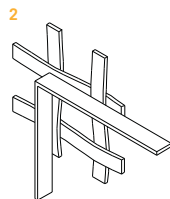


### Intelaiature con punte libere

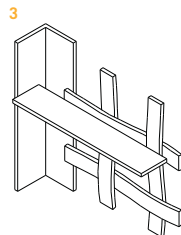
**Intelaiatura nascosta (rinforzante).**  
Punte libere nella parte superiore e inferiore.



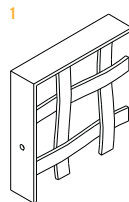
**Intelaiatura nascosta (rinforzante).**  
Punte libere sui quattro lati.



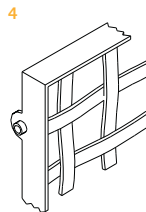
**Intelaiatura nascosta (rinforzante) con**  
profilato angolare sul lato.  
Punte libere nella parte superiore e inferiore.



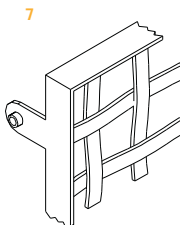
**Con foro per vite direttamente**  
sull'intelaiatura



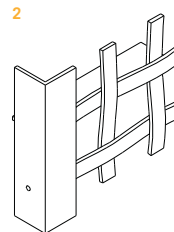
**Con boccola e foro per vite dislocati**  
dall'asse dell'intelaiatura



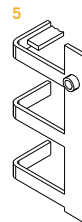
**Con linguetta, boccola e foro**  
per vite



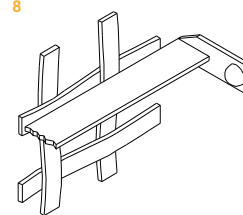
**Con foro per vite direttamente**  
sull'angolo



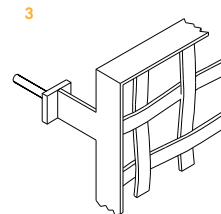
**Intelaiatura piegata con boccola e**  
foro per vite sull'asse



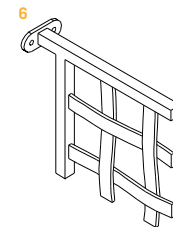
**Con linguetta e foro per vite.**  
Giunto con vite dotata di calotta



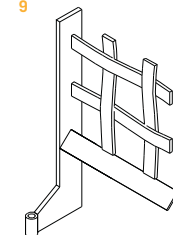
**Con dente di ancoraggio fissato**  
nel muro con resina



**Con piastra di ancoraggio da**  
avvitare



**Con zanca e boccola**  
da avvitare al suolo





# Gestione



## GESTIONE

Gestione e fornitura

110

**Trenza Metal offre supporto tecnico ai professionisti dell'architettura**

### **Gestione Tecnica.**

**Informazione dettagliata dei nostri prodotti su file editabili per poter gestire più comodamente il Suo progetto.**

- Grafici DWG
- Memoria descrittiva
- Unità valutative



### **Ufficio Tecnico.**

**Trenza Metal** possiede una lunga esperienza nella posa in opera dei suoi prodotti e offre gratuitamente supporto tecnico ad architetti, ingegneri, costruttori, promotori e tecnici municipali. Più di 1.500 installazioni avallano il crescente prestigio della nostra azienda e l'affidabilità dei nostri prodotti e sistemi.



## Fornitura

Trenza metal imballa accuratamente tutti i suoi prodotti per prepararli ad un trasporto con le massime garanzie.

## ZIGMETAL

Applicazioni per architettura, urbanistica ed arredo aree verdi



## NATURAL FABER

Linea di arredo urbano



## TRENZA METAL

Applicazioni per l'architettura e l'urbanistica,  
in acciaio e alluminio



## TUB METAL

nex® protezioni di alluminio tubolare per edilizia e urbanistica  
numen® protezioni modulari di alluminio per l'architettura



## ALTRI

Appoggi ischiatici. Sistemi di Semi-Seduta



#### TRENZA METAL ÁREA - PROGETTI INNOVATIVI

Trenza Metal Área mantiene costantemente attiva la ricerca su nuovi materiali e tecniche di produzione per sviluppare prodotti e applicazioni per l'architettura e l'urbanistica. Collabora inoltre con architetti, ingegneri e designers realizzando progetti innovativi in acciaio, alluminio, poliuretano e **GeoSi/Ex®**. Si mette direttamente in contatto con la nostra Direzione Tecnica per esaminare le possibilità di realizzazione del suo progetto.



TRENZA METAL ÁREA

#### Ufficio Tecnico

**(+39) 06 5483 2835**

**[www.trenzametal.com](http://www.trenzametal.com)**

**[www.trenzametalarea.com](http://www.trenzametalarea.com)**

#### ITALIA

Trenza Metal Área  
Viale Luca Gaurico, 9/11  
00143 Roma  
ITALIA  
Tel.: +39 06 5483 2835  
Fax: +39 06 5483 4000  
e-mail: [info.it@trenzametal.com](mailto:info.it@trenzametal.com)

**Richieda il CD con la  
documentazione completa dei  
nostri prodotti: cataloghi in PDF,  
grafici DWG, listini...**



#### DEUTSCHLAND

Trenza Metal Área  
Friedrichstraße 50  
10117 Berlin

#### DEUTSCHLAND

Tel.: +49-30-20659-414  
Fax: +49-30-20659-200  
e-mail: [info.de@trenzametal.com](mailto:info.de@trenzametal.com)

#### FRANCE

Trenza Metal Área

Le Dome  
1, rue de La Haye – BP 12910  
95731 ROISSY CDG CEDEX

#### FRANCE

Tel.: +33 (0)1 49 19 21 75  
Fax: +33 (0)1 49 19 21 00  
e-mail: [info.fr@trenzametal.com](mailto:info.fr@trenzametal.com)

#### ESPAÑA

Trenza Metal Área  
Polígono Industrial Valcabado  
Ctra. N-630. Km 272.  
49024 Zamora.

#### ESPAÑA

Tel.: (+34) 980 509 219  
Fax: (+34) 980 530 692  
e-mail: [info@trenzametal.com](mailto:info@trenzametal.com)

