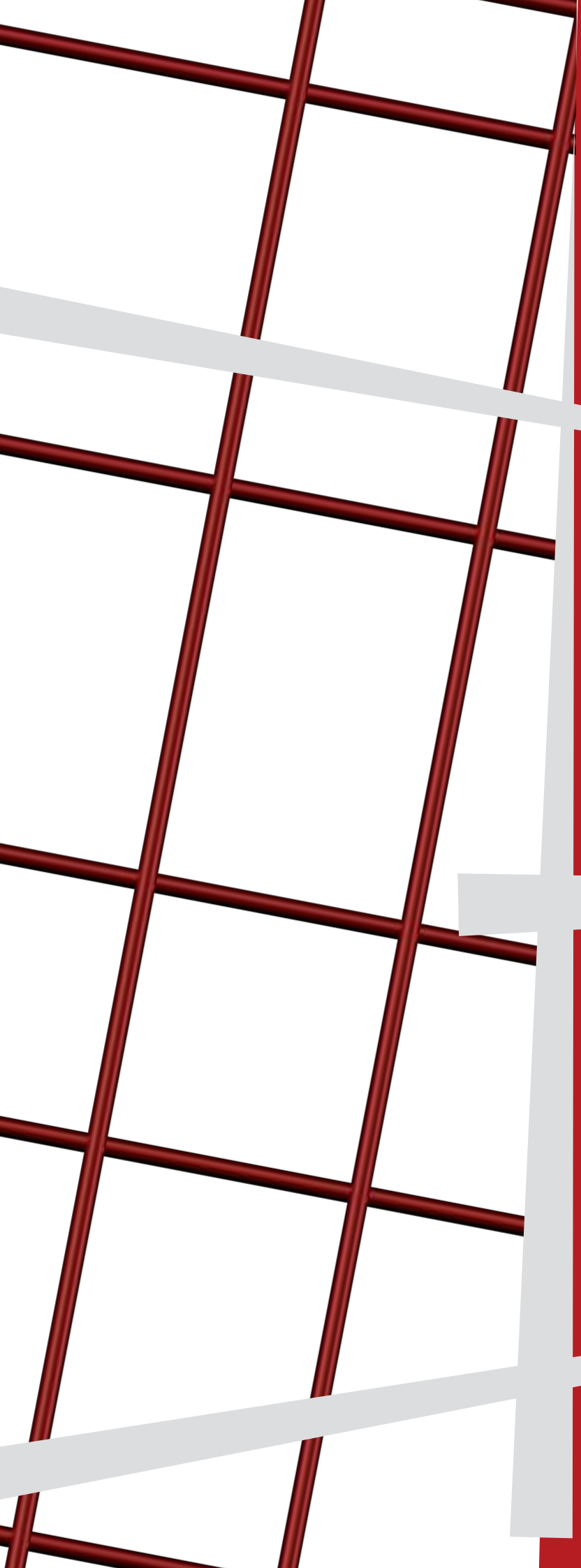


FILMESH

Reti elettrosaldate

FILSYSTEM

Filsystem è una giovane realtà industriale nata per rispondere alle nuove concezioni e esigenze di mercato in diversi settori di business.

Filsystem ha infatti grazie alle maturate esperienze dei suoi collaboratori dato vita ad un nuovo progetto strategico nel settore metallurgico realizzando linee di prodotti con lo scopo di fare la differenza nei diversi settori in cui opera: industriale, edilizia, elettrico, ecologia, sicurezza.

Creando un sistema sinergico a network con i suoi clienti, collaboratori e fornitori, Filsystem persegue in ottica di efficienza i suoi principali obbiettivi aziendali di flessibilità, personalizzazione, collaborazione, assistenza e sostenibilità.

Filsystem opera nella zona industriale della provincia di Lecco, in uno stabilimento di 4000 mq coperti ed un ampio spazio esterno idoneo allo stoccaggio dei materiali pronti alla spedizione.

Filsystem è specializzata nella produzione di:

- rete elettrosaldata per utilizzo industriale;
- gabbie tendi maniche per la filtrazione industriale di aria e fumi in ecologia;
- recinzioni modulari per esterno in rete metallica e gabbioni in edilizia;
- protezioni perimetrali per macchinari e personale nel settore della sicurezza;
- canaline porta cavi nel settore elettrico.

Indice

Progettazione e sviluppo	4
FilMesh	5
FilMesh a maglia quadrata	6
FilMesh a maglia rettangolare	7
FilMesh a maglia differenziata	8
FilMesh antinfortunistica	9
FilMesh speciali	10
Lavorazioni	11
Esempi di applicazione	12
Materiali	13
Finiture	13
Servizi	14

Progettazione e sviluppo

Filsystem grazie all'esperienza e alla passione del proprio staff, è in grado di progettare e studiare la soluzione più idonea alle varie esigenze del cliente.

Filsystem con il suo reparto di engineering è disponibile per qualsiasi consulenza e assistenza a supporto del cliente per la scelta più ottimale a soddisfarne le esigenze.

Inoltre l'azienda è in grado di sviluppare soluzioni personalizzate grazie all'utilizzo delle più moderne tecnologie in campo di software per il disegno 2D e 3D.

FILMESH

FILMESH è il marchio Filsystem che identifica lo studio, la progettazione e la realizzazione di reti elettrosaldate.

Filsystem produce reti elettrosaldate con maglie quadrate, rettangolari, differenziate, antinfortunistiche e speciali su specifica richiesta del cliente.

Si possono realizzare grazie ai più moderni impianti di produzione reti elettrosaldate di dimensioni fino a 2700x3000 mm con diametri di filo che possono variare dai 2 ai 10 mm.

Le reti FILMESH possono essere prodotte in materiale grezzo, zincato, in acciaio Inox ed in Corten-A, questo per garantire la finitura migliore a seconda dell'utilizzo finale.

In relazione alle esigenze di impiego, le reti elettrosaldate FILSYSTEM possono essere: bordate, refilate, scantonate, con spuntoni.

I macchinari utilizzati garantiscono una saldatura ottimale, eliminando così, in qualunque condizione di utilizzo, il rischio di dissaldature dei fili nei punti di incrocio.

Tutti i materiali impiegati sono di elevata qualità, atti a garantire un prodotto finale che possa soddisfare le esigenze di affidabilità e precisione richieste.

A maglia quadrata

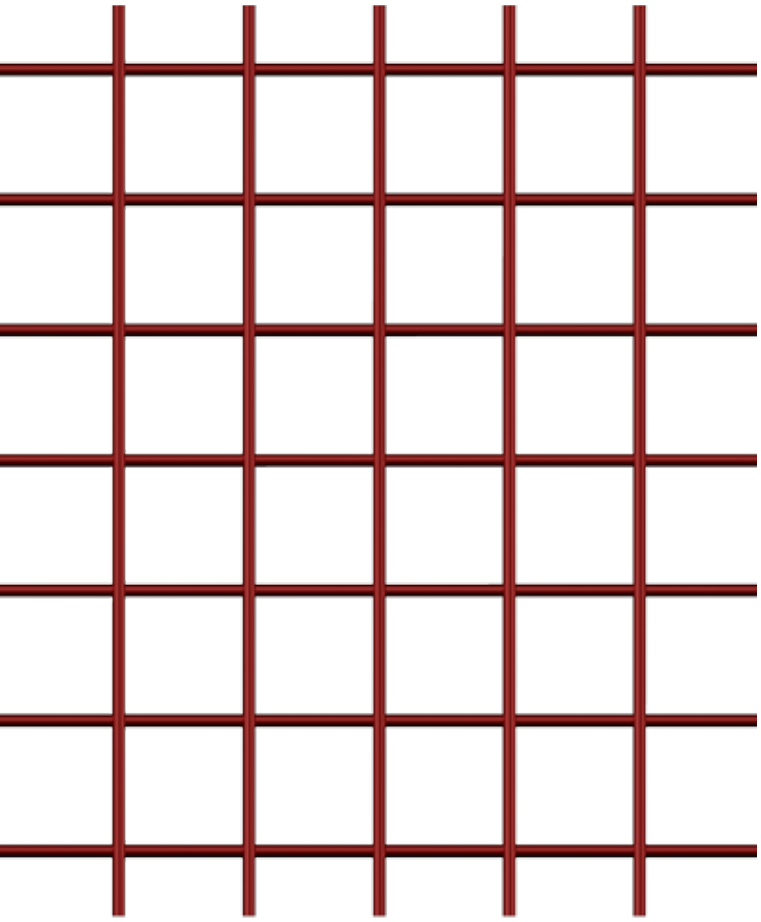
Filsystem realizza reti elettrosaldate a maglia quadrata con diametro del filo da 3 mm a 6 mm.

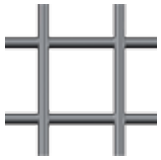
Vengono realizzate maglie quadrate:

20x20
25x25
30x30
40x40
50x50

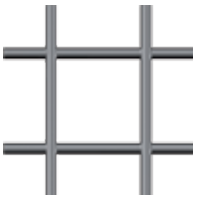
e relativi multipli.

Altre misure su richiesta.

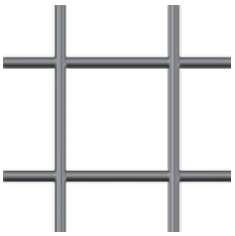




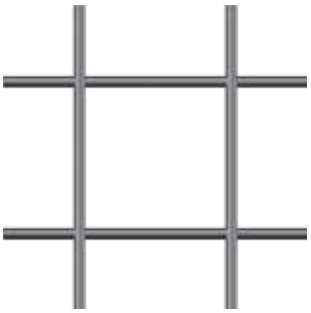
20x20



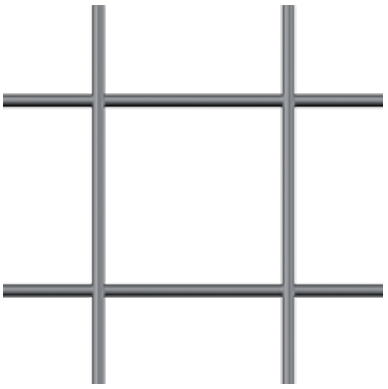
25x25



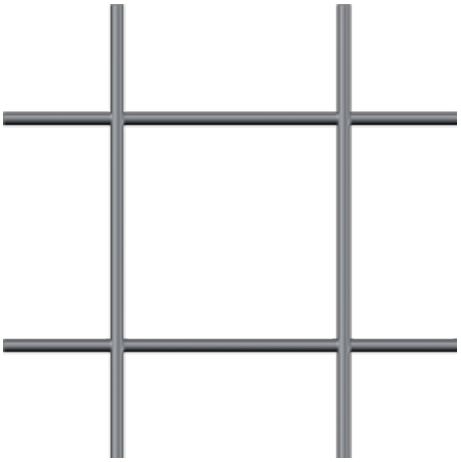
30x30



40x40



50x50



altre misure

A maglia rettangolare

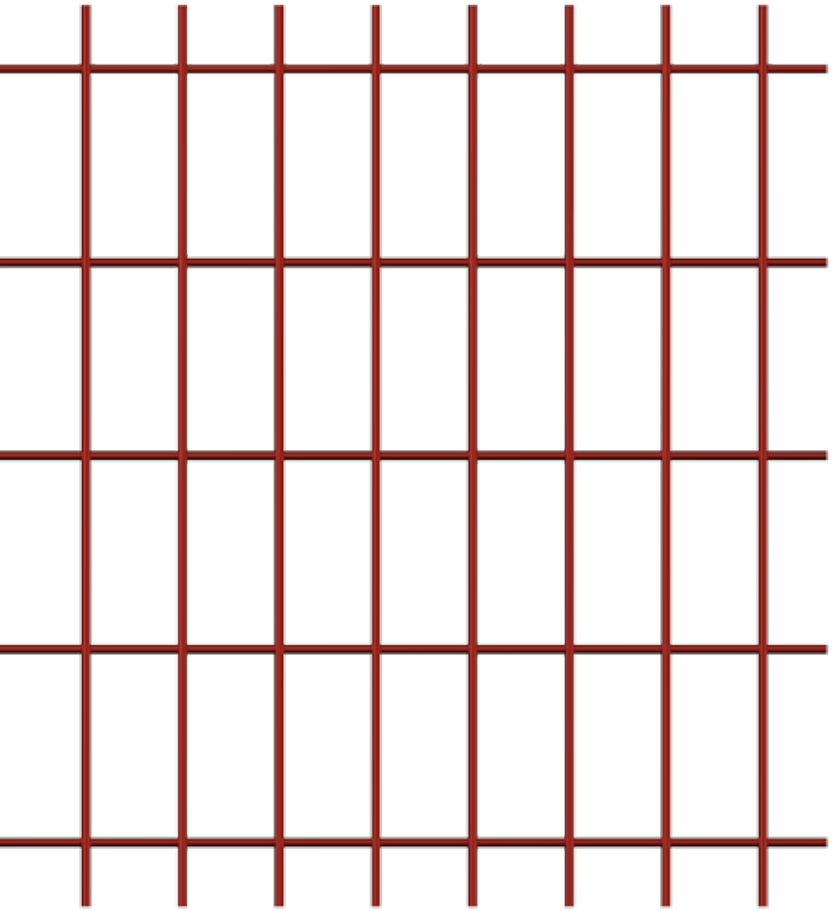
Filsystem realizza reti elettrosaldate a maglia rettangolare con diametro del filo da 3 mm a 6 mm.

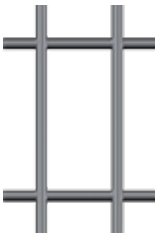
Vengono realizzate maglie rettangolari:

20x40
25x50
30x60
40x80
50x100

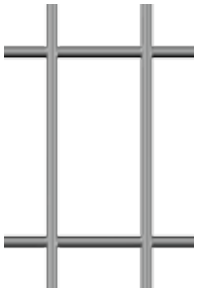
e relativi multipli.

Altre misure su richiesta.

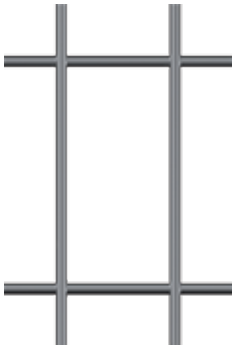




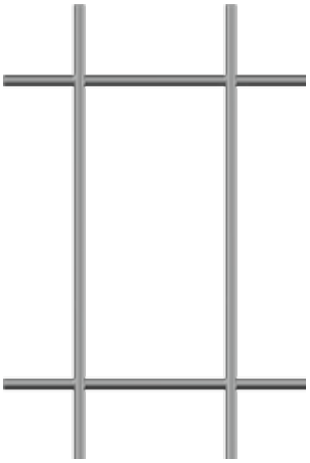
20x40



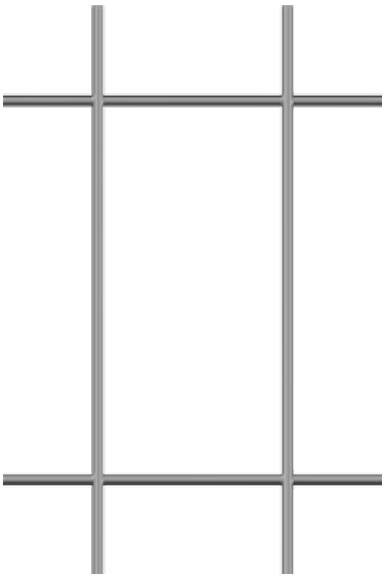
25x50



30x60



40x80



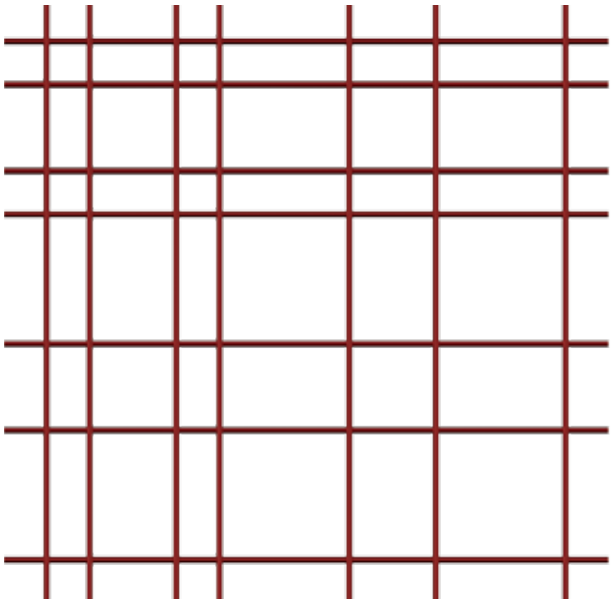
50x100

A maglia differenziata

Filsystem realizza reti elettrosaldate a maglia differenziata con diametro del filo da 3 mm a 6 mm.

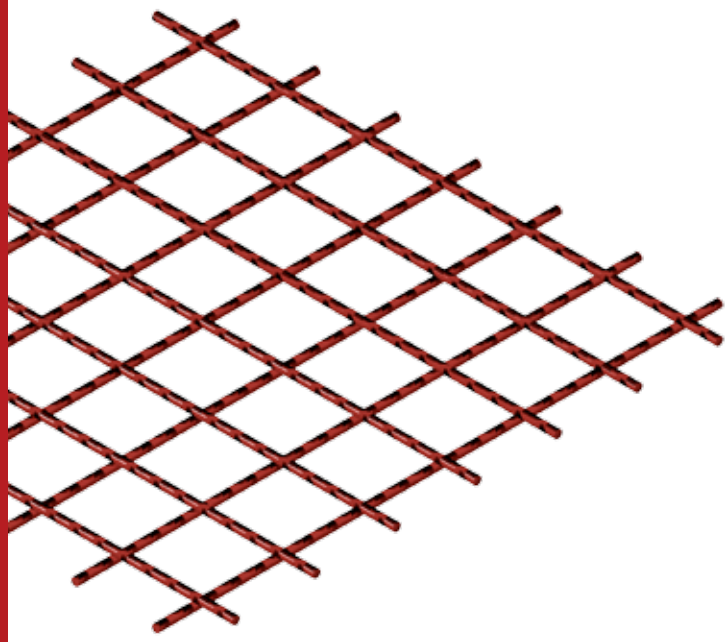
Vengono realizzate maglie differenziate con multipli di 20 mm, 25 mm e 30 mm.

Altre misure su richiesta.



Ad aderenza migliorata

Filsystem realizza su richiesta reti elettrosaldate secondo le specifiche esigenze del cliente con filo nervato ad aderenza migliorata.

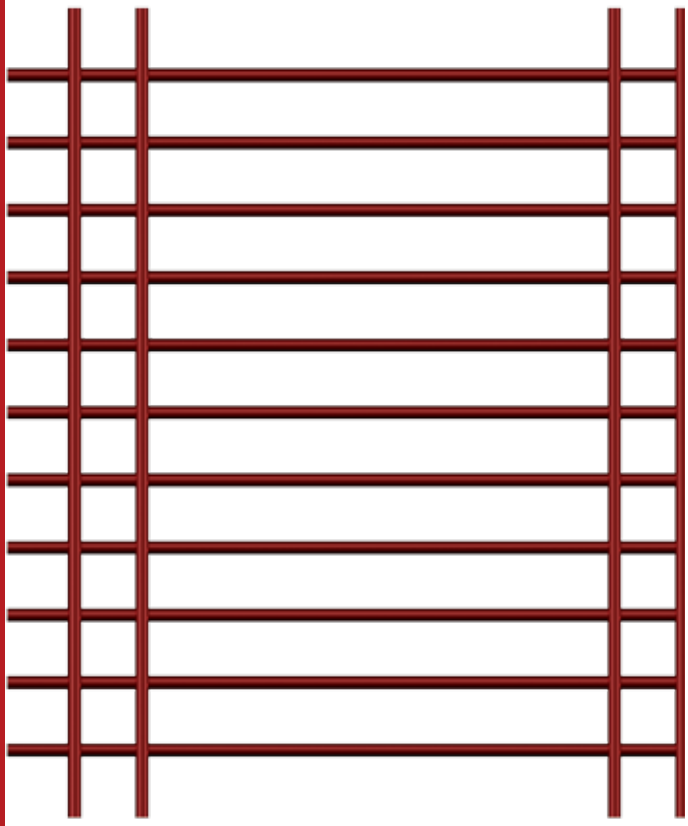


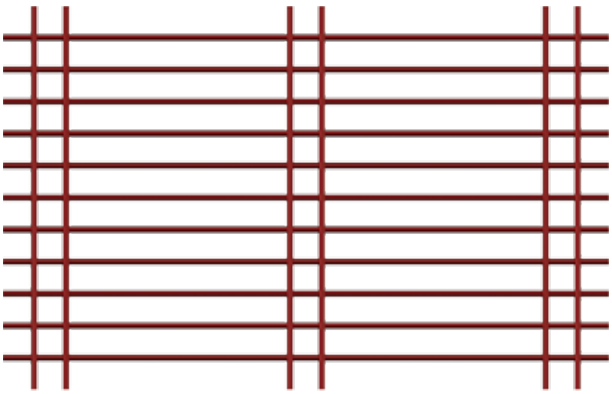
Antinfortunistica

Filsystem realizza reti elettrosaldate per antinfortunistica con diametro del filo 3 mm.

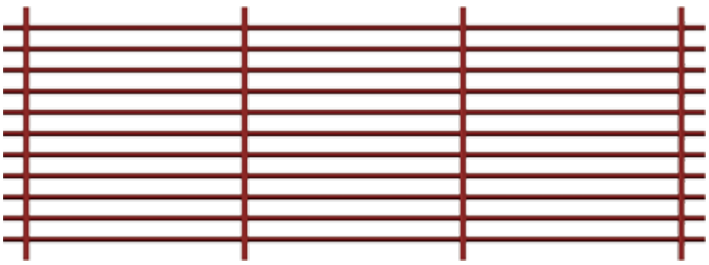
Vengono realizzate maglie antinfortunistiche:

15+105x15
60x11
100x11

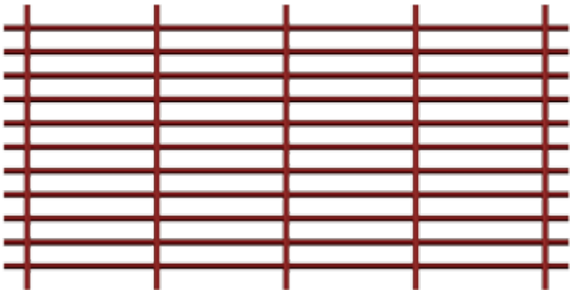




15+105x15



100x11



60x11

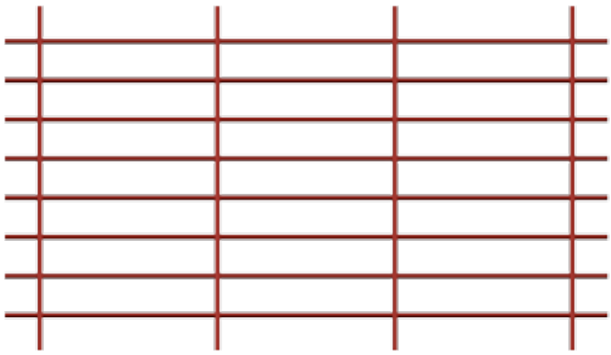
Speciali

Filsystem realizza reti elettrosaldate a maglia speciale con diametro del filo da 3 mm a 6 mm.

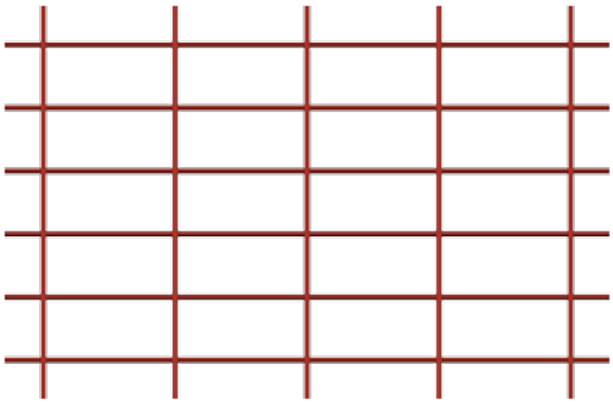
Vengono realizzate maglie speciali:

100x22
67x32
40x30
50x30
44x44
80x20

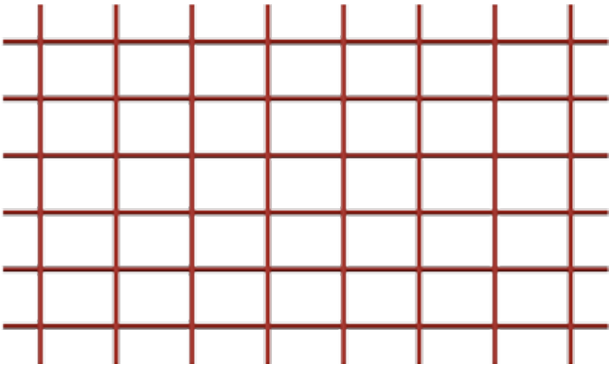
Altre misure su richiesta.



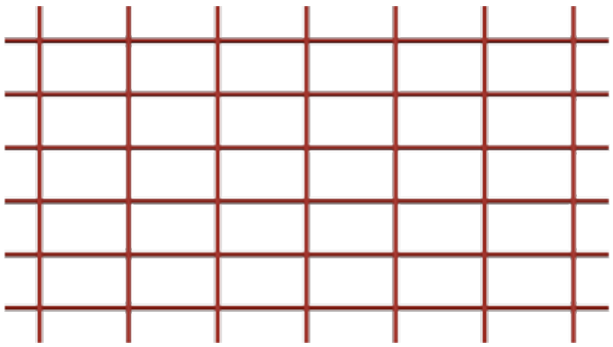
100x22



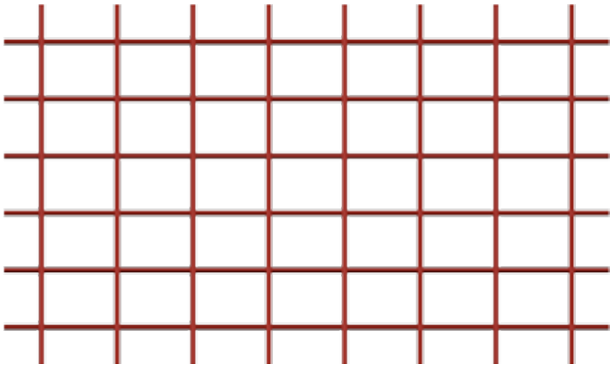
67x32



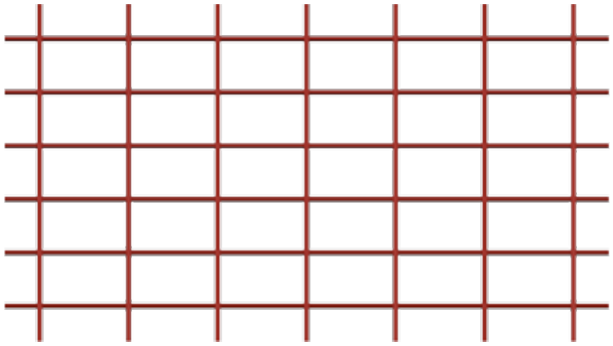
40x30



50x30



44x44



80x20

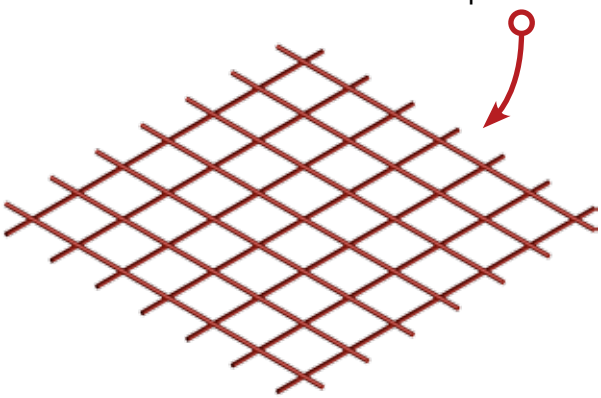
Lavorazioni

Filsystem è in grado grazie all'utilizzo di macchine all'avanguardia di realizzare diverse tipologie di lavorazione secondo le diverse esigenze applicative del cliente.

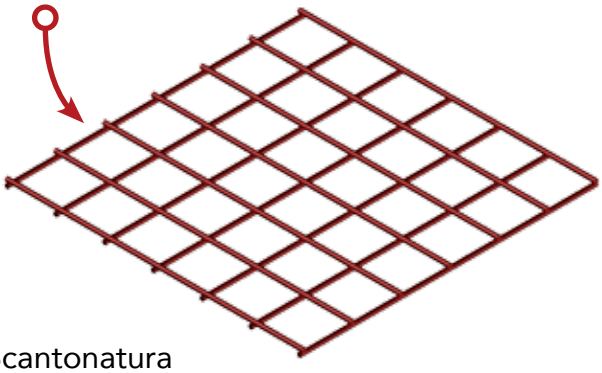
Filsystem può eseguire lavorazioni di:

- CON SPUNTONI
- REFILATURA
- SCANTONATURA
- BORDATURA SEMPLICE
- DOPPIO FILO
- BORDATURA DOPPIA
- CALANDRATURA e PIEGATURA

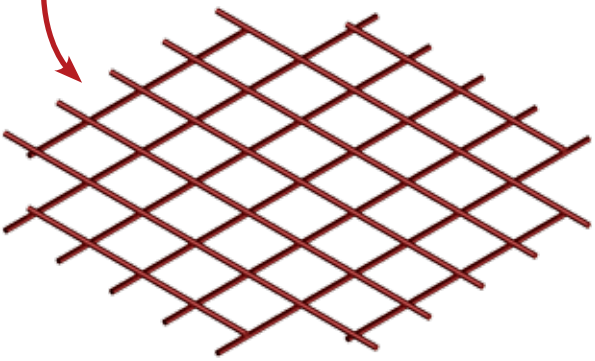
Con spuntoni



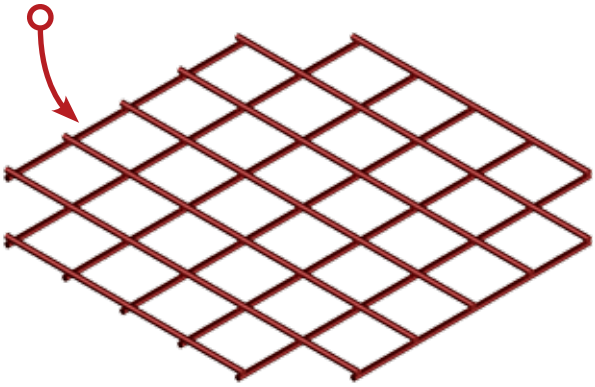
Refilatura



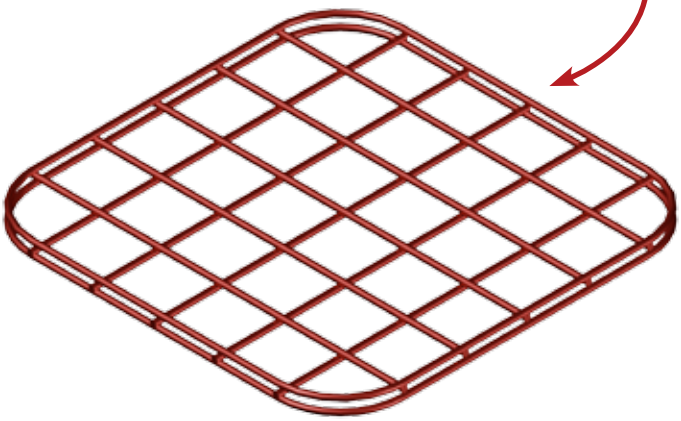
Scantonatura



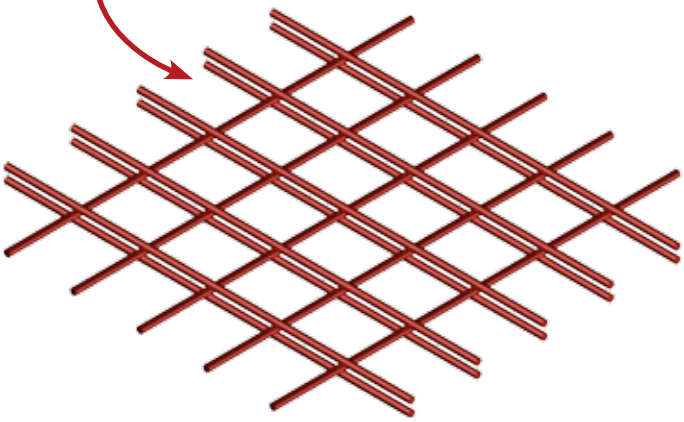
Scantonatura



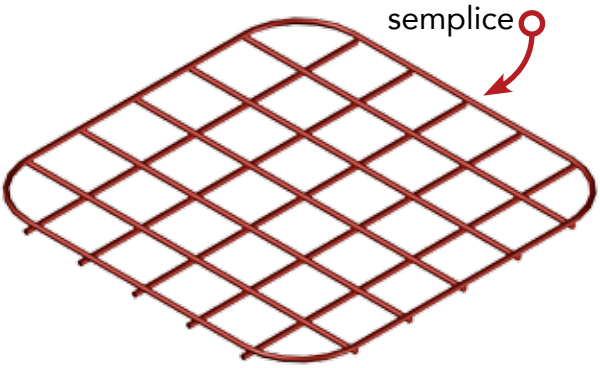
Bordatura doppia



Doppio filo



Bordatura semplice

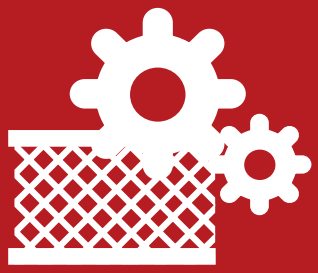


Esempi di applicazione

Le reti elettrosaldate prodotte da Filsystem vengono utilizzate in molteplici settori applicativi quali:

Arredamento

per la realizzazione di letti, divani, sedie e poltrone



Industriale

per la realizzazione di scaffalature, contenitori, protezioni anti infortunistiche

edile

per recinzioni, protezioni anti caduta, canaline porta cavi, controtelai per porte scorrevoli

Agroalimentare

agroalimentare per recinti, gabbie, carrelli e griglie di cottura

Materiali

Filsystem realizza FILMESH in molteplici materiali a seconda della specifica esigenza applicativa del cliente:

- Acciaio grezzo
- Acciaio pre zincato
- Corten-A (brevettato)
- Acciaio inox AISI 304L
- Acciaio inox AISI 316L
- Acciaio inox 321
- Acciaio inox in altre leghe

Finiture

Filsystem esegue sulle reti di sua produzione diverse tipologie di finiture quali:

Zincatura elettrolitica

Verniciatura epossidica a polvere
La verniciatura che proponiamo alla nostra clientela è di tipo epossidico, molto più performante rispetto alle vernici di stampo normale in quanto realizzata con un rivestimento dello spessore di 100 µm: anti-acida, atossica e resistente fino a 150° C.

Verniciatura ad alta resistenza a polvere

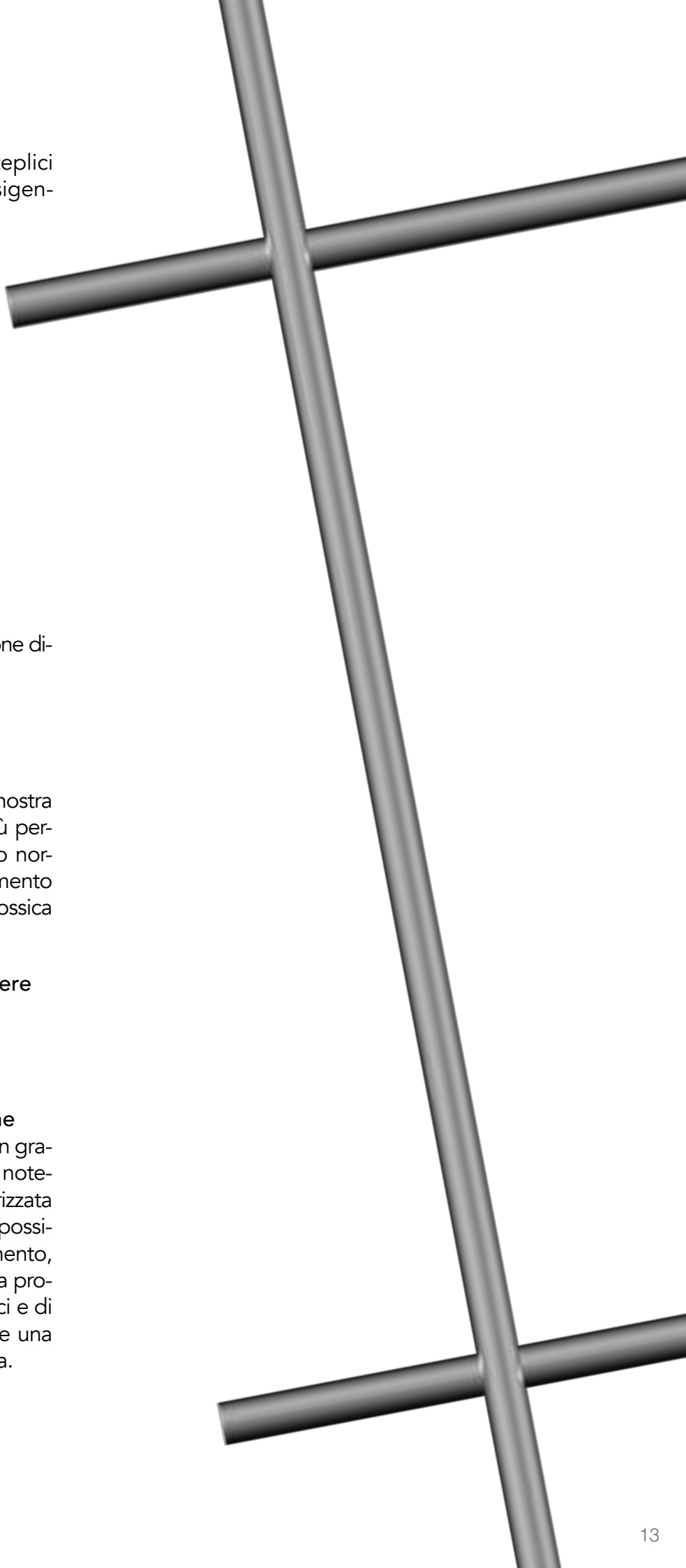
- HT 250°C
- HTT400°C

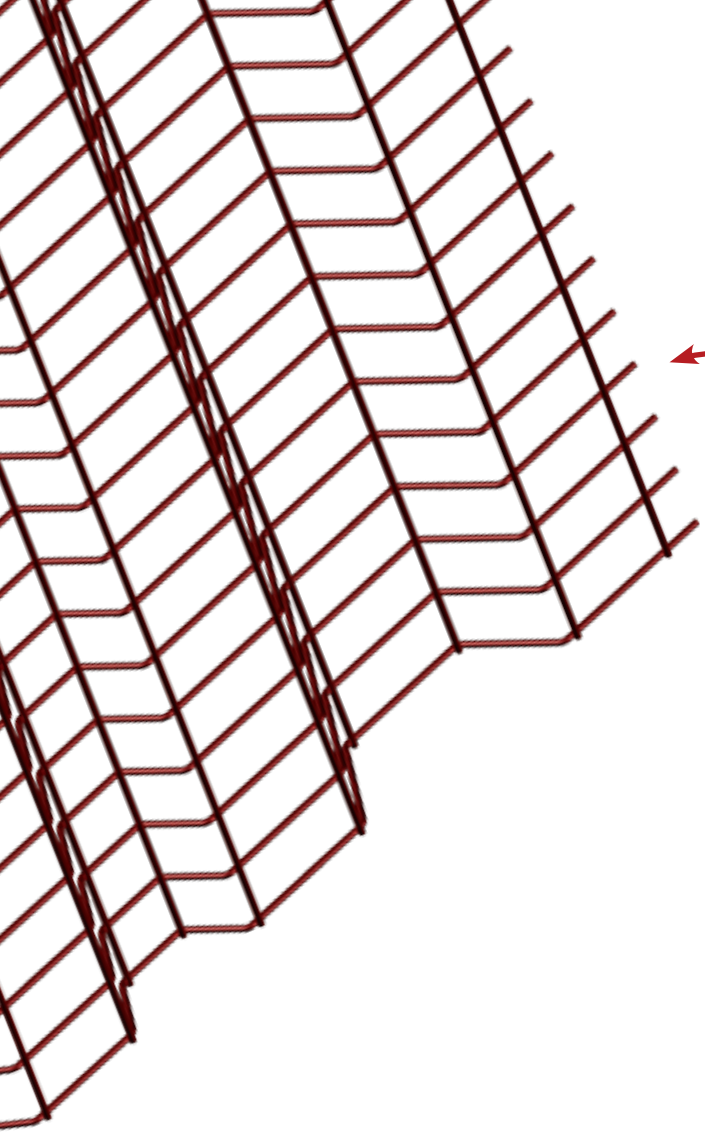
Verniciatura Cataforesi ad immersione
Trattamento superficiale di verniciatura in grado di conferire a elementi in ferro una notevole resistenza alla corrosione; è caratterizzata dal deposito uniforme di una resina epossidica o acrilica sulla superficie dell'elemento, assicurando per lungo tempo un'elevata protezione nei confronti degli agenti chimici e di altri tipi di attacchi, permettendo inoltre una migliore adesione delle vernici di finitura.

Decapaggio

Passivazione

Brillantatura



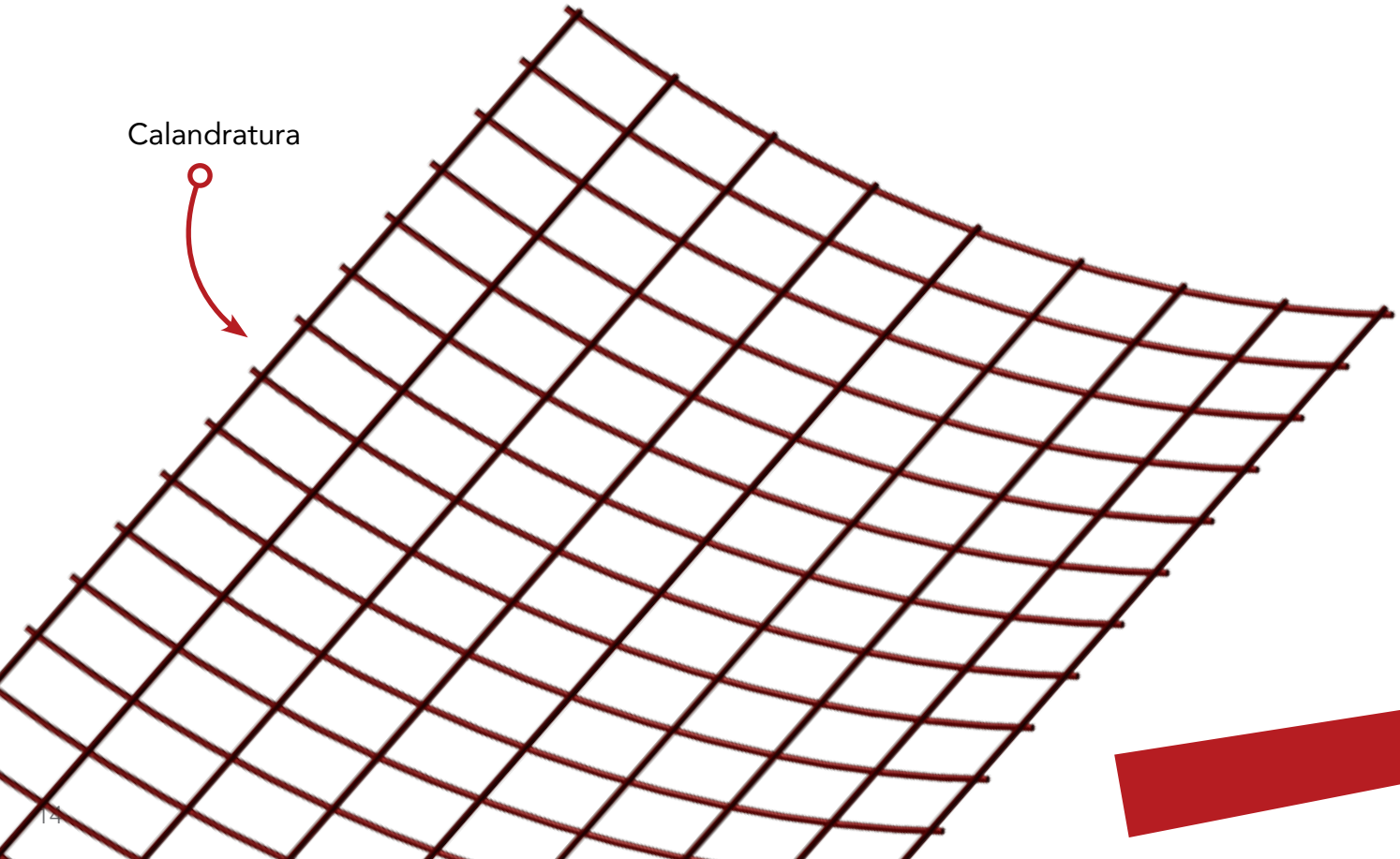


Servizi

Filsystem offre a tutti i suoi clienti servizi per poter creare la differenza.

Il nostro staff sarà a completa disposizione per:

- consulenza
- progettazione
- supporto post-vendita
- trasporto-consegna



L'unico modo per fare un buon lavoro è amare quello che fai.

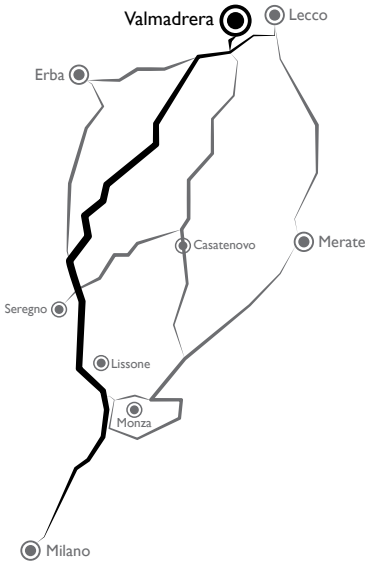
Se non hai ancora trovato ciò che fa per te, continua a cercare. Non accontentarti.

Come tutte le questioni di cuore,

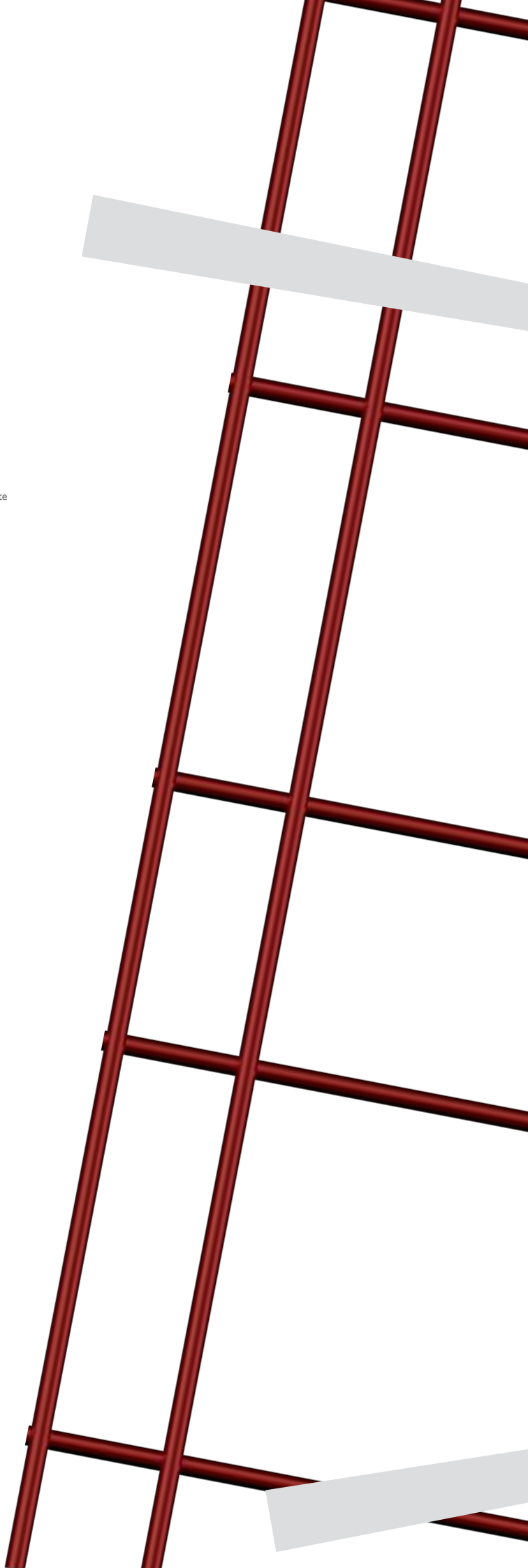
saprai di averlo trovato solo quando lo avrai davanti.

Steve Jobs

FILSYSTEM
PRODOTTI IN FILO METALLICO H.T.



Via Santa Vecchia, 80
23868 Valmadrera
Lecco - Italy

Tel. +39 0341 551176
Fax +39 0341 219224

info@filsystem.it
www.filsystem.it