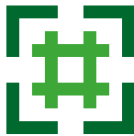


VERSATILITÀ PER MILLE IMPIEGHI

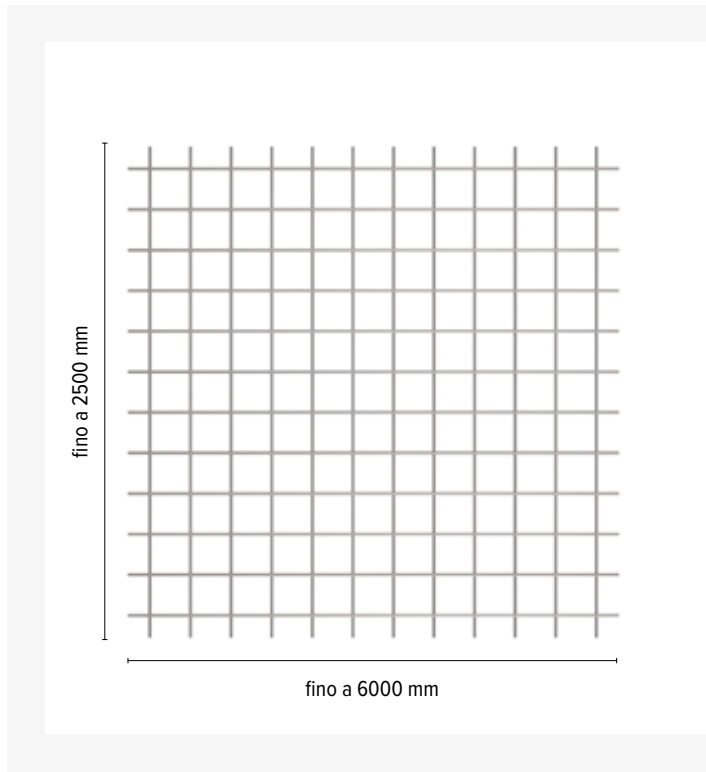
RETI ELETTROSALDATE



Versatilità, resistenza e precisione sono le caratteristiche distintive delle nostre reti elettrosaldate. Grazie a tecnologie produttive all'avanguardia e a un'elevata capacità di personalizzazione, offriamo soluzioni standard e su misura in grado di adattarsi perfettamente a molteplici applicazioni nei settori industriale ed edile.

INDICE DI SEZIONE

A MISURA	P. 12
Defim Mesh®	
STANDARD	P. 14
Defim STD® Armedil®	
SPECIALI	P. 17
Defim Pipe®	



RETI A MISURA

DEFIM MESH®

La rete elettrosaldata è una protagonista sempre più presente nel mondo industriale ed edile con innumerevoli applicazioni. Defim Orsogrill, forte di un'esperienza pluriennale e di un assetto industriale coadiuvato da un ufficio tecnico di eccellenza, fa di ogni fornitura una soluzione mirata alla specifica esigenza del cliente.

APPLICAZIONI

- Reti per letti
 - Reti per ventilatori
 - Panchine
 - Contenitori
 - Gabbie per animali
 - Canaline portacavi
 - Porta intonaco per controtelai
- Recinzioni per cavalcavia
 - Sottofondi ed intonaci
 - Strutture carpenteria speciali
 - Reti settore alimentare
 - Protezioni macchinari
 - Recinzioni in genere

FINITURE

- Grezzo
 - Zincato
 - Zinco alluminio
- Inox
 - Verniciato
 - Ramato

SERVIZI INTEGRATIVI

La capacità di offrire soluzioni si completa con un reparto di lavorazioni automatizzate post-produzione (piegatura, scantonatura e altre operazioni) che, integrando il processo produttivo del cliente, mette a disposizione competenze specifiche per un rapporto non più di semplice fornitura, ma di partnership industriale, studiando anche soluzioni produttive specifiche e totalmente customizzate.

- 01. Piegatura rete
- 02. Automazione piegatura rete
- 03. Rete a disegno

Esempio di rete piegata



DIMENSIONI E PERSONALIZZAZIONI

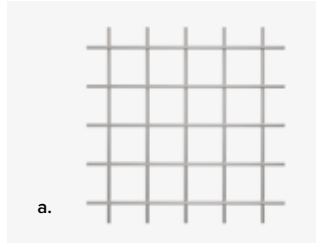
Filo
Disponibili diametri differenziati

Maglia
Minima in montatura 25 mm



LE MAGLIE DIFFERENZIATE

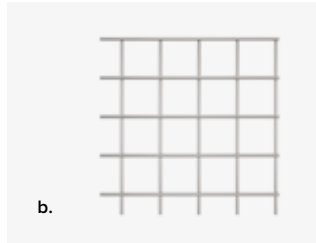
Su specifico disegno si possono richiedere maglie di dimensioni diverse tra loro in entrambi i sensi, cambiando anche fino a 2 fili diversi sul longitudinale e 2 sul trasversale.



LE FINITURE PERIMETRALI

Si possono richiedere finiture in relazione al tipo di impiego: con spuntoni, refilata, refilata con taglio inclinato.

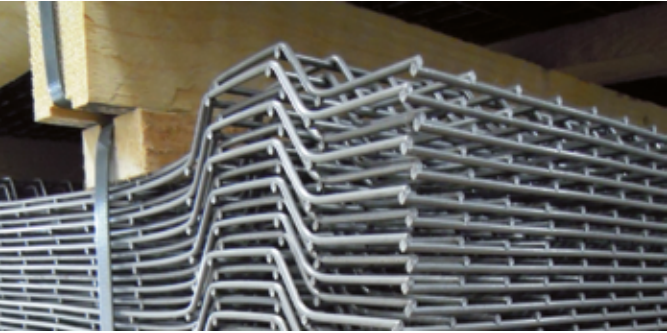
- a. pannello di rete con spuntoni
- b. pannello di rete refilata
- c. rifilatura a taglio inclinato



01. Piegatura rete



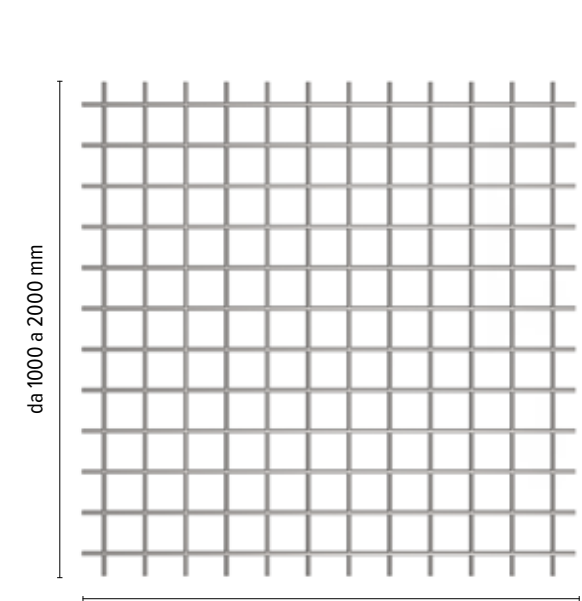
02. Automazione piegatura rete



03. Rete a disegno







RETI STANDARD

DEFIM STD®

Produzione standard di pannelli in rete zincata o inox, con fili da 3 a 6 mm, maglie da 25x25 a 100x100 mm e formati fino a 1600x5000 mm (per alcuni modelli). Ampia disponibilità a magazzino per un servizio rapido e affidabile.

APPLICAZIONI

- Carpenterie

- Materiali siderurgici

- Materiali edili

- Industria

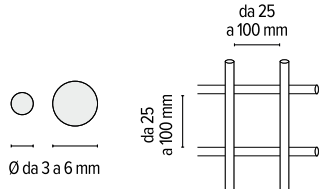
- Fabbri

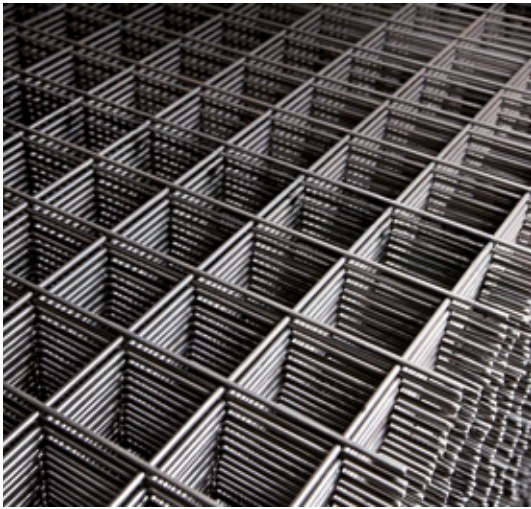
- Lavorazioni metalliche

FINITURE

In relazione alle dimensioni del pannello sono disponibili diversi tipi di finitura: lucido (grezzo), pre-zincato, inox AISI 304.

Filo: Ø da 3 a 6 mm
Maglia: da 25 a 100 mm

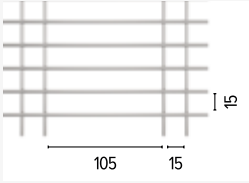




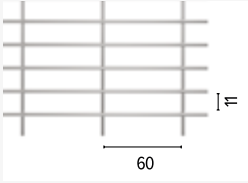
MAGLIA			FILO			DIMENSIONE PANNELLO					
H	L	Ø	H	L	Ø	H	L	PESO	FINITURA		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m ²	Lucido (grezzo)	Pre-zincato	Inox AISI 304
25	25	3	1225	2000	5,60	●	●				
30	30	3	1000	2000	3,43	●			●		
30	30	3	1200	2400	3,43	●	●				
40	40	3	1000	2000	2,60	●					●
40	40	3	1200	2400	2,60	●					●
40	40	4	1000	2000	4,70	●					
40	40	4	1200	2400	4,70	●	●				
40	40	4	1600	2000	4,70	●	●				
50	50	3	1000	2000	2,08	●					
50	50	3	1200	2400	2,08	●					●
50	50	4	1000	2000	3,76	●	●				●
50	50	4	1200	2400	3,76	●	●		●		●
50	50	4	1600	2000	3,76	●	●		●		
50	50	4	1600	5000	3,76	●	●				
50	50	4	2000	2500	3,76	●					
50	50	5	1000	2000	5,68	●					
50	50	5	1200	2400	5,68	●					
50	25	3/4	2000	2500	3,56	●	●				
100	100	4	1200	2400	1,88	●					
100	100	5	1200	2400	2,84	●					
100	100	6	1200	2400	4,14	●					
100	100	6	1600	2000	4,14	●					
100	50	4	2000	2500	2,82	●	●				
100	50	6	1000	2000	6,21	●					
100	50	6	1600	2000	6,21	●	●				

ANTINFORTUNISTICHE DEFIM™

Maglie per antinfortunistica



Rete maglia TEC



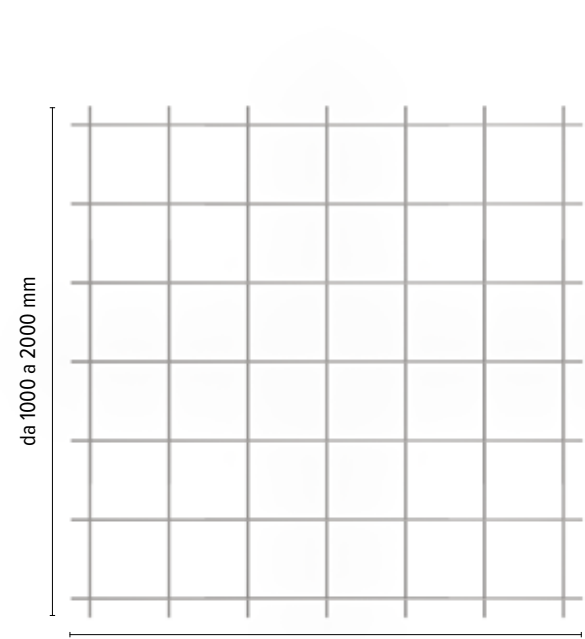
Rete maglia RT

Le maglie TEC 15+105x15 “antidito” e RT 60x11 “antifalange” sono appositamente studiate per realizzare protezioni di organi in movimento in osservanza delle leggi nazionali e internazionali.

MAGLIA			FILO			DIMENSIONE PANNELLO					
H	L	Ø	H	L	Ø	H	L	Peso	FINITURA		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m ²	Lucido (grezzo)	Pre-zincato	Inox AISI 304
TEC			3	1000	2000	4,27					●
TEC			3	1240	2400	4,27	●		●		●
RT60	11	3	1200	2400	5,46	●	●				



#



RETI STANDARD

ARMEDIL®

La rete Armedil® è progettata per betoncini a rapido indurimento, riducendo il rischio di fessurazioni. Disponibile in varianti standard (Armedil® e Armedil® Light) e professionali, con fili da 3, 4 e 6 mm.

Armedil® Ø1,8 mm: rete antifessurante classica e robusta.

Armedil® Light Ø1,5 mm: stessa qualità, più leggera e conveniente per grandi superfici.

APPLICAZIONI

- Massetti cementizi

- Sottopavimenti

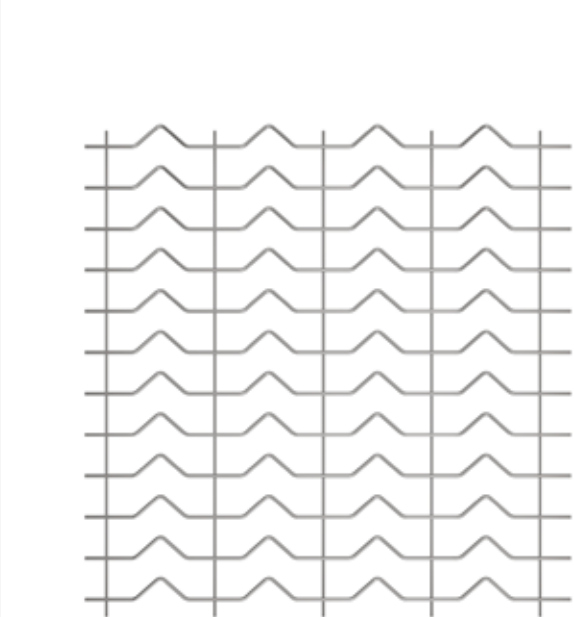
- Intonaci verticali

- Pavimenti riscaldati

FORMATI PROFESSIONALI

Sono disponibili anche altri formati di rete antifessurante in maglia 50x50 mm filo 3 mm dimensioni 1000x2000 mm e in maglia 100x100 mm con filo 3, 4 e 6 mm in formati 2000x2000 mm (diametro 3, 4 mm) e 1600x2000 mm (diametro 6 mm) tutti con zincatura certificata secondo la Norma UNI EN 10244-2.

#



SPECIALI

DEFIM PIPE®

Defim Pipe® è la rete in rotoli per il settore Oil & Gas, progettata per favorire l'aggrappaggio del calcestruzzo nelle tubazioni sommerse per il trasporto di idrocarburi e gas. Le reti sono profondamente crimpate per facilitare l'applicazione del cemento. L'esperienza di Nuova Defim Orsogrill nelle reti elettrosaldate ad alta tecnologia è al servizio anche di questo settore.

APPLICAZIONI

- Gasdotti sottomarini

- Oleodotti sottomarini

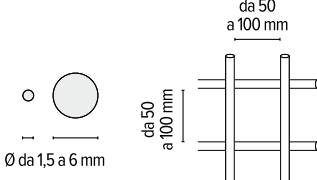
- Elettrodotti sottomarini

FINITURE

Zincatura secondo la Norma ASTM A 641/A 641M.

Filo: da Ø1,5 a Ø6 mm

Maglia: da 50 a 100 mm



MAGLIA		FILO	DIMENSIONE PANNELLO	
H	L	Ø (nominale)	H	L
mm	mm	mm	mm	mm
50	50*	1,5	1000	2000
50	50*	1,8	1000	2000
50	50**	3	1000	2000
100	100**	3	2000	2000
100	100**	4	2000	2000
100	100**	6	1600	2000

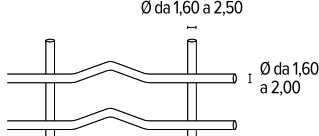
*dimensioni nominali

**zincatura certificata /pannello con spuntoni

Filo

- da Ø1,60 a Ø2,50 mm tondo vert.

- da Ø1,60 a Ø2,00 mm tondo orizz.



TIPLOGIA	FILO		DIMENSIONI ROTOLO	
-	Ø longitudinale	Ø trasversale	L	Peso
-	mm	mm	m	+/- kg
1,60/1,60	1,60	1,60	230	42,5
2,00/2,00	2,00	2,00	160	46,5
2,50/2,00	2,50	2,00	125	52,0

La tabella riassume le caratteristiche standard di DEFIM PIPE®

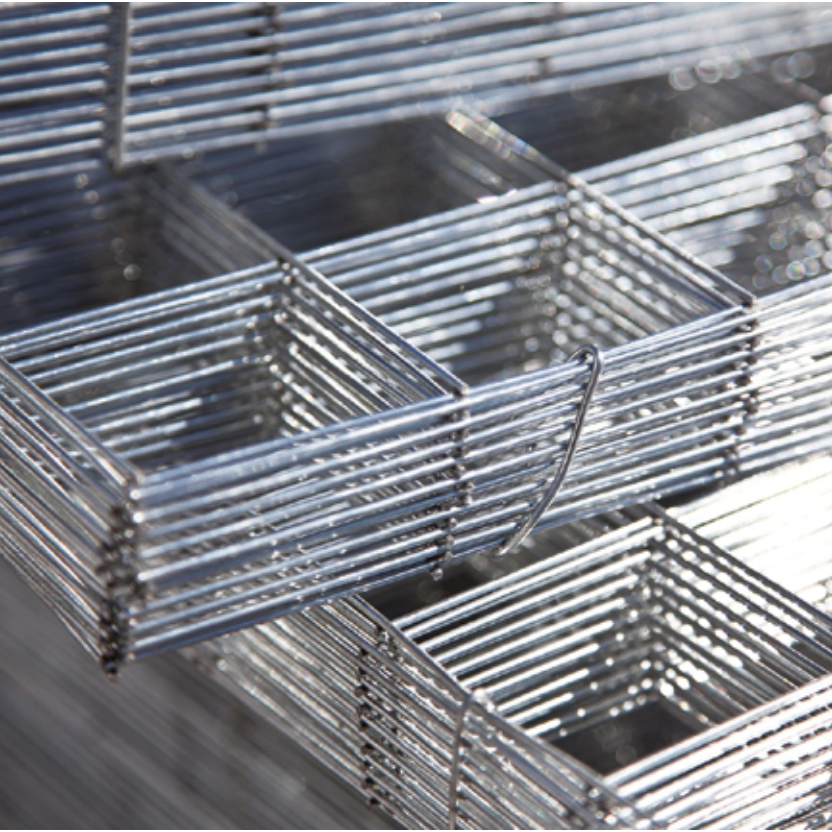
Realizzata secondo le Norme ASTM A82-Ø2, ASTM A185-Ø2, ASTM A 641/A 641M



Per pavimenti riscaldati



Esempio di posa



Defim Pipe® in bobine

