



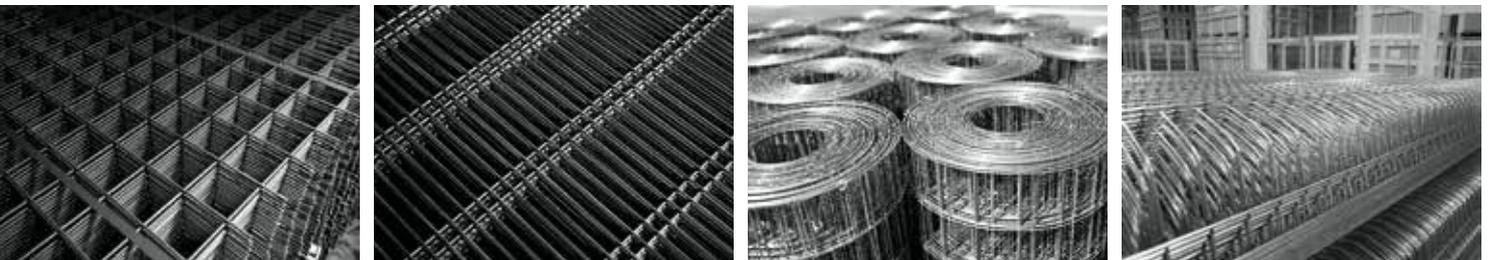
info@nuovadefim.com  
www.nuovadefim.com

Via Cavolto, 10  
22040 Anzano del Parco (Co)  
Tel. +39 031 33521  
Fax +39 031 3352138

P.Iva 03046230987

# x Reti elettrosaldate

Versatilità per mille impieghi



Download

**RETI  
ELETTRISALDATE**

<http://www.nuovadefim.com/it/content/area-download>

**A MISURA\_ P. 10**  
DEFIM MESH®

**STANDARD\_ P. 12**  
DEFIM STD®  
ARMEDIL®

**IN ROTOLI\_ P. 14**  
DEFIM ROLL®  
DEFIM PLAST

**SPECIALI\_ P. 16**  
RETI PER GABBIONI  
DEFIM PIPE®

# DEFIM MESH®

La rete elettrosaldata è una protagonista sempre più presente nel mondo industriale ed edile con innumerevoli applicazioni.

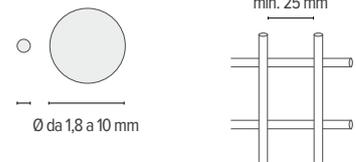
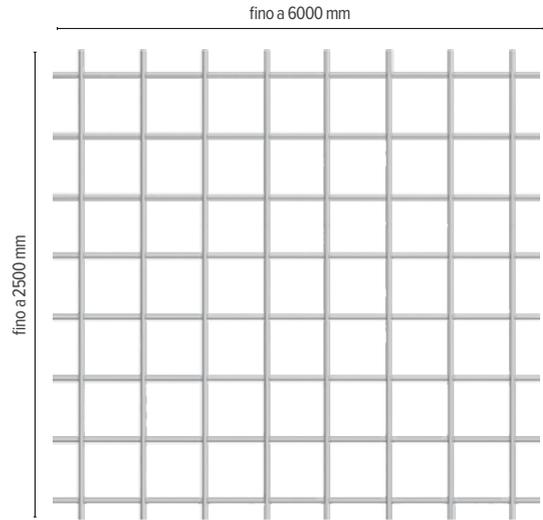
NUOVA DEFIM, forte di un'esperienza pluriennale e di un assetto industriale coadiuvato da un ufficio tecnico di eccellenza, fa di ogni fornitura una soluzione mirata alla specifica esigenza del cliente.

## APPLICAZIONI

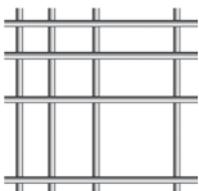
- > Reti per letti
- > Reti per ventilatori
- > Panchine
- > Contenitori
- > Gabbie per animali
- > Canaline portacavi
- > Porta intonaco per controltelai
- > Recinzioni per cavalcavia
- > Sottofondi ed intonaci
- > Strutture carpenteria speciali
- > Reti settore alimentare
- > Protezioni macchinari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

## FINITURE

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

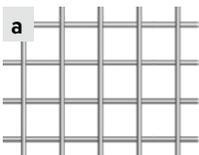


Possibili fili a diametri differenziati.  
Maglia minima in montatura 25 mm.



## 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

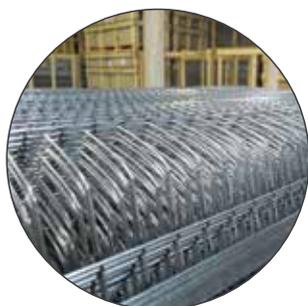


## SERVIZI INTEGRATIVI

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.



Esempio di rete piegata



Piegatura rete



Automazione piegatura rete



Rete a disegno

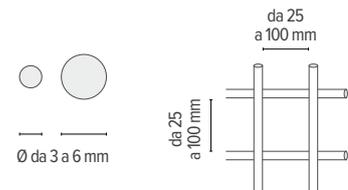
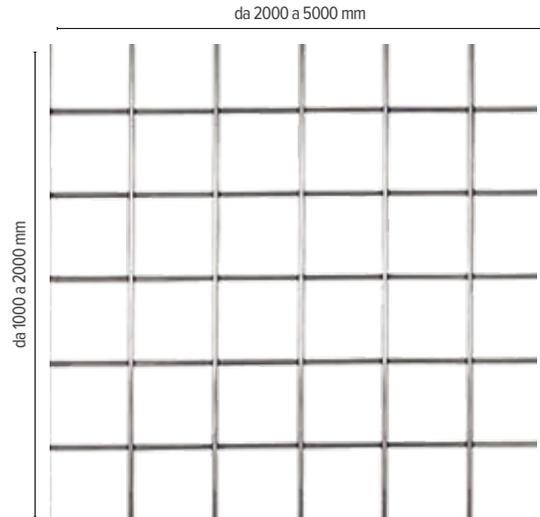


# DEFIM STD®

La produzione standard comprende la realizzazione di pannelli in rete in filo grezzo zincato e acciaio inox con diametri di filo da 3 a 6 mm e maglie da 25x25 mm fino a 100x100 mm con dimensioni di pannello da 1000x2000 mm fino a 1600x5000 mm (solo per alcuni formati). L'ampia disponibilità a magazzino, unica sul mercato per varietà e quantità, consente un servizio tempestivo e sempre di qualità.

## APPLICAZIONI

- > Carpenterie
- > Materiali siderurgici
- > Materiali edili
- > Industria
- > Fabbri
- > Lavorazioni metalliche

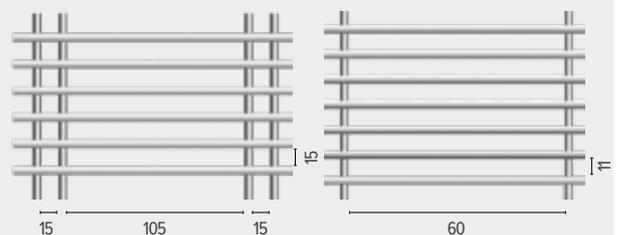


In relazione alle dimensioni del pannello sono disponibili diversi tipi di finitura: lucido (grezzo), pre-zincato, inox AISI 304.

MAGLIA			FILO	DIMENSIONI PANNELLO			FINITURA		
H	L	Ø	Ø	H	L	Peso	Lucido (grezzo)	Pre-zincato	Inox AISI 304
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>			
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™

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.



rete maglia TEC per antinfortunistica

rete maglia RT per antinfortunistica

MAGLIA			FILO	DIMENSIONI PANNELLO			FINITURA		
H	L	Ø	Ø	H	L	Peso	Lucido (grezzo)	Pre-zincato	Inox AISI 304
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>			
TEC		3		1000	2000	4,27			■
TEC		3		1240	2400	4,27	■	■	■
RT 60	11	3		1200	2400	5,46	■	■	

La rete ARMEDIL® è studiata per realizzare betoncini a rapido indurimento ed essiccazione per evitare il problema delle fessurazioni. Sono disponibili diverse tipologie di rete per ogni esigenza, dalle due più standard (ARMEDIL e ARMEDIL LIGHT) fino a quelle più professionali e tecniche in fili 3, 4 e 6 mm.

**ARMEDIL®** - diametro nominale 1,8 mm: la rete antifessurante classica per chi necessita un prodotto più solido.

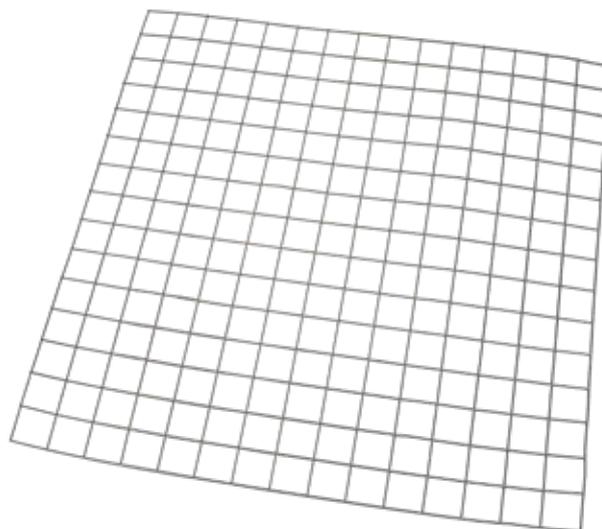
**ARMEDIL® LIGHT** - diametro nominale 1,5 mm: la stessa qualità di ARMEDIL ma con diverso diametro e condizioni ancora più vantaggiose per ampie superfici.

## APPLICAZIONI

- > Massetti cementizi
- > Sottopavimenti
- > Intonaci verticali
- > Pavimenti riscaldati

## FORMATI

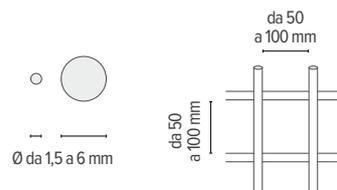
Sono disponibili anche altri formati di rete antifessurante in maglia 100x100 mm con filo 3, 4 e 6 mm in formati 2000x2000 mm (diametro 3, 4 mm) e 1600x2000 mm (diametro 6 mm) tutti con zincatura certificata secondo la Norma UNI EN 10244-2.



Per pavimenti riscaldati



Esempio di posa



Disponibili altezze di pannello diverse, da 1000 a 2000 mm.

MAGLIA		FILO	DIMENSIONI 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



# DEFIM ROLL®

Rotoli in filo prezincato diametro 1,70 mm maglia 57x76 mm.  
Lunghezza 25 m. Confezionati su bancali da 12 pezzi.

## APPLICAZIONI

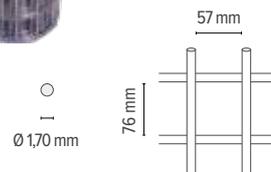
- > Orti/Campi
- > Recinzioni di animali
- > Utilizzi hobbistici
- > Edilizia

## FINITURE

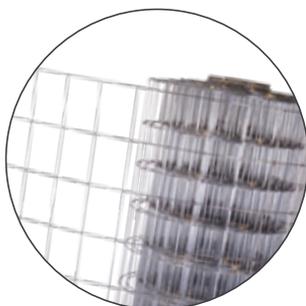
- > Zincatura Classe "D" secondo la Norma UNI EN 10244-2

## VOCE DI CAPITOLATO

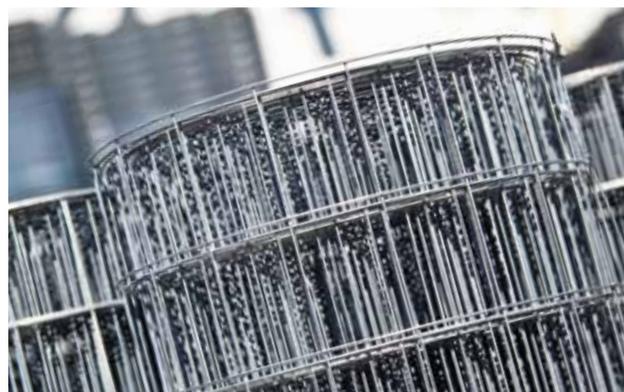
Rete elettrosaldata prezincata Ø 1,7 mm secondo la Norma UNI EN 10244-2 in rotoli da 25 m con maglia 57x76 mm refilati sui lati.



Misure interasse fili.



MAGLIA		FILO	DIMENSIONI ROTOLO		
H	L	Ø	H (nominale)	L	Numero di rotoli per bancale
mm	mm	mm	mm	m	mm
76	57	1,70	1000	25	12
76	57	1,70	1200	25	12
76	57	1,70	1500	25	12
76	57	1,70	1800	25	12
76	57	1,70	2000	25	12



# DEFIM PLAST

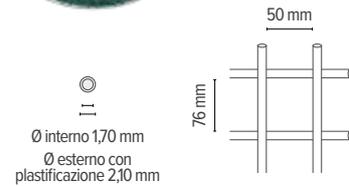
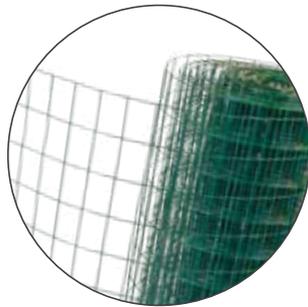
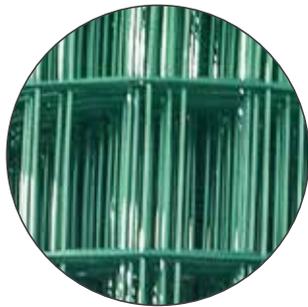
Rotoli in filo zincato e plastificato diametro 2,10 / 1,70 mm.  
Maglia 50x76 mm, lunghezza 25 m.  
Confezionati su bancali da 12 pezzi.

## APPLICAZIONI

- > Orti/Campi
- > Recinzioni di animali
- > Utilizzi hobbistici
- > Edilizia

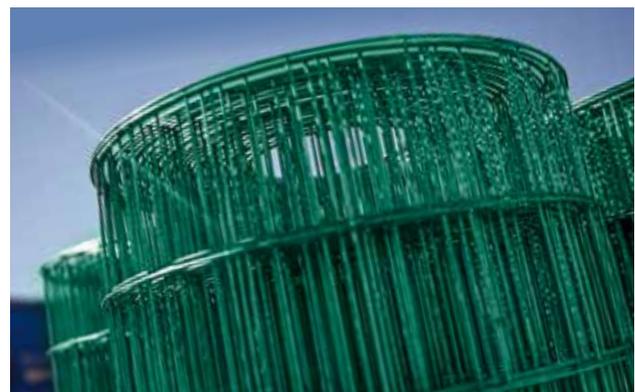
## VOCE DI CAPITOLATO

Rete elettrosaldata prezincata e plastificata Ø interno 1,70, Ø esterno 2,10 mm in rotoli da 25 m con maglia 50x76 mm refilati sui lati.



Altezza nominale da 1000 a 2000 mm.

MAGLIA		FILO	DIMENSIONI ROTOLO		
H	L	Ø	H (nominale)	L	Numero di rotoli per bancale
mm	mm	mm	mm	m	mm
76	50	2,10 / 1,70	1000	25	12
76	50	2,10 / 1,70	1200	25	12
76	50	2,10 / 1,70	1500	25	12
76	50	2,10 / 1,70	1800	25	12
76	50	2,10 / 1,70	2000	25	12



# RETI PER GABBIONI

Elementi non più solo funzionali, ma sempre più spesso componenti architettonici, i GABBIONI elettrosaldati rappresentano una soluzione moderna e rapida per innumerevoli utilizzi.

La loro efficacia trova supporto nelle reti di NUOVA DEFIM ORSOGRIL con maglie standard 3"x3" sempre disponibili a magazzino in filo di diametro 3 - 4 e 5 mm con rivestimento in zinco-alluminio o a forte zincatura Classe "A" (UNI EN 10244-2).

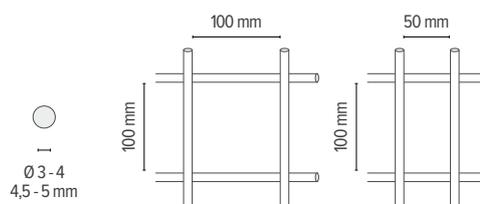
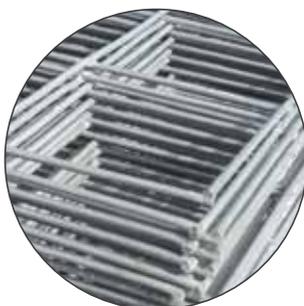
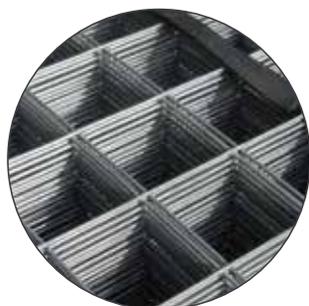
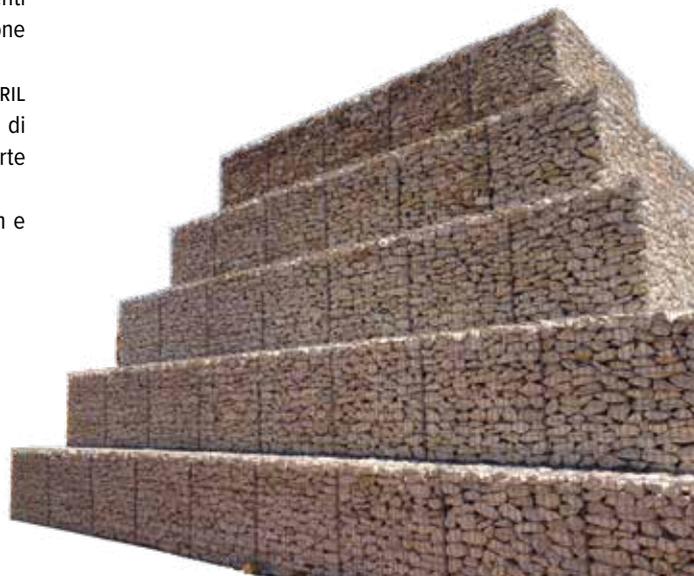
Su specifiche richieste si forniscono anche le maglie 100x100 mm e 100x50 mm con filo di diametro 3 - 4 - 4,5 e 5 mm.

## APPLICAZIONI

- > Protezioni siti militari
- > Contenimento terrapieni
- > Argini fluviali
- > Recinzioni

## FINITURE

- > Rivestimento Zinco-Alluminio
- > Zincatura Classe "A" secondo la Norma UNI EN 10244-2



Maglia 3"-3" con rivestimento in zinco-alluminio o a forte zincatura.



# DEFIM PIPE®

DEFIM PIPE® è il prodotto destinato al mercato Oil & Gas. La particolare conformazione delle reti prodotte in rotoli consente l'aggrappaggio del calcestruzzo impiegato per la formazione delle tubazioni sommerse per il trasporto sottomarino degli idrocarburi e del gas.

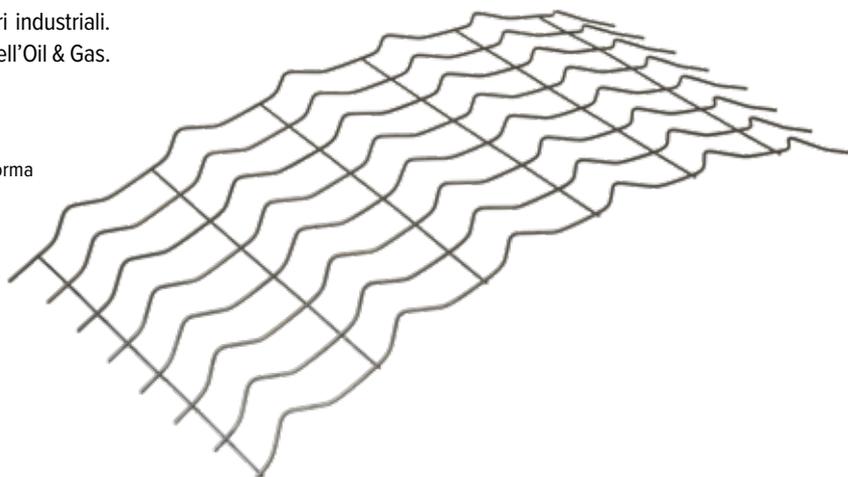
Tanti anni di attività hanno permesso a NUOVA DEFIM ORSOGRIL di sviluppare una solida esperienza nella produzione di reti metalliche elettrosaldate ad alta tecnologia destinate a diversi settori industriali. Queste conoscenze sono state applicate anche al settore dell'Oil & Gas.

## APPLICAZIONI

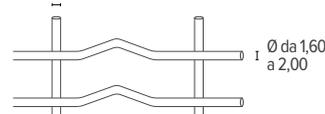
- > Gasdotti sottomarini
- > Oleodotti sottomarini
- > Elettrodotti sottomarini

## FINITURE

- > Zincatura secondo la Norma  
ASTM A 641/A 641M



Ø da 1,60 a 2,50



Le reti sono profondamente crimpate per facilitare l'applicazione del cemento.

TIPOLOGIA	FILO		DIMENSIONI ROTOLO	
	Ø longitudinale	Ø trasversale	L	Peso
	mm	mm	mm	+/- 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.

