



LA RETE MULTIFUNZIONE

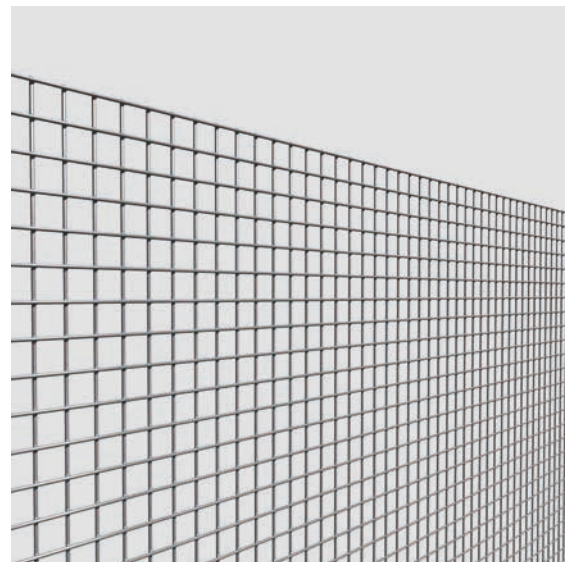
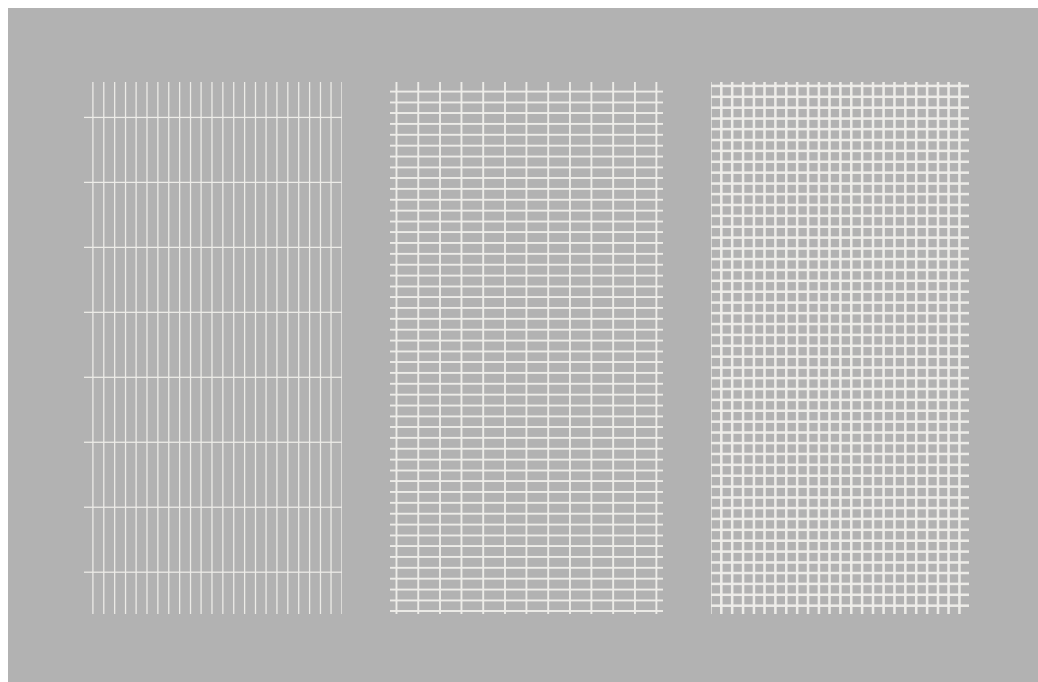
# ESAFORT



Rete in filo zincato, elettrosaldata, zincata dopo la saldatura, con maglie a forma rettangolare o quadrata. I fili verticali ed orizzontali, entrambi lineari, sono in acciaio zincato. La vasta gamma di modelli consente l'impiego del prodotto in molteplici settori: edile, industriale, agricolo, zootecnico, avicunicolo e bricolage. Il processo di zincatura forte "**Galvafort Process**", perfezionato da **Cavatorta**, assicura alla rete **Esafort** una serie di vantaggi che ne determinano il superiore livello qualitativo:

- una copertura di zinco omogenea, uniforme ed estesa in ogni parte della rete;
- uno spessore di zinco considerevolmente più elevato rispetto a quello minimo previsto dalle norme europee e, quindi, una maggiore resistenza alla corrosione;
- perfetto ancoraggio del rivestimento protettivo di zinco al filo di d'acciaio, che consente alla rete di non screpolarsi se sottoposta alla prova di piegatura come dalla norma di prodotto. La rete **Esafort** è commercializzata in rotoli da **25 m**, disposti su bancali da **6/8/9/12/15/18 rotoli** (veda tabella) ed avvolti da una pellicola in polietilene riciclabile.

**A richiesta si possono produrre reti con misura maglie e fili di diametro differenti dallo standard.**






dim. maglia mm	H cm	rotolo kg	kg/m <sup>2</sup>	rot./bancale n°	bancale kg	ø zincato mm
6x6	50-100	12-23	0,95-0,92	18	226-424	0,65
8x8	60-80-100	17-24-29	1,11-1,18-1,14	15	265-370-445	0,80
10x10	60-80-100	14-17-22	0,93-0,83-0,87	15	220-265-340	0,90
12X12	50-100	9-19	0,70-0,76	15	145-195	0,80
12X12	50-60-80-100	14-17-24-28	1,09-1,13-1,20-1,12	12	178-214-298-346	1,05
12X25	50-60-80-100	22-26-35-44	1,73-1,73-1,75-1,76	9	208-244-325-406	1,50
16x16	60-80-100	18-24-30	1,18-1,20-1,19	12	226-298-370	1,20
19X19	50-60-80-100-120	19-23-31-38-46	1,49-1,51-1,55-1,50-1,53	9	181-217-289-352-424	1,50
19X19	100	72	2,85	6	442	2,00
25x25	100	42	1,64	8	346	1,80
25x25	100	55	2,16	6	340	2,00
25x50	100-150-200	40-59-79	1,57-1,57-,157	8	330-482-642	2,00
50x50	100-150	27-40	1,05-1,04	8	326-330	2,00
76,2x12,7	61	54	3,54	6	334	2,00/2,45*
76,2x12,7	76	67	3,53	6	412	2,00/2,45*

i dati riferiti ai pesi sono indicativi - (\*) fili verticali/fili orizzontali

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme
carico max rottura unitario fili	450-750*	N/mm <sup>2</sup>	-
tipo zincatura	a caldo	-	UNI-EN 10244-2
grado purezza zinco (SHG)	~99,995	%	UNI-EN 1179
aderenza zinco	1 (ottima)	-	UNI-EN 10244-2
peso zinco	≥ DA 285 A 430	g/m <sup>2</sup>	
resistenza punti saldatura	≥75	%	UNI-EN 10223-4
spessore rivestimento in zinco (min / max)	DA ~40 A ~60	µm	-
tolleranza lunghezza rotolo	-0/+1	%	-
tolleranza dimensioni maglia ≤25 mm	±2	mm	UNI-EN 10223-4
tolleranza dimensioni maglia <25x≤50 mm	±3	mm	UNI-EN 10223-4
tolleranza dimensioni maglia <50x≤75 mm	±4	mm	UNI-EN 10223-4
tolleranza dimensioni maglia >75 mm	±5	mm	UNI-EN 10223-4
tolleranza Ø filo zincato (min/max)	DA ±0,030 A ±0,060	mm	UNI-EN 10218-2

(\*) i valori si riferiscono al filo prima della realizzazione della rete





FILO D'ACCIAIO

LEGA ZINCO ACCIAIO

ZINCO PURO

Con il **Galvafort Process** di Cavatorta la copertura di zinco risulta di gran lunga superiore a quella prevista per la zincatura regolare e garantisce un rivestimento omogeneo sul filo, con una distribuzione uniforme dello zinco che funge da barriera sia fisica sia elettrochimica contro l'ossidazione. I fili metallici trattati con il **Galvafort Process** sono garantiti contro la corrosione per una durata 3/4 volte superiore a quella del filo a zincatura standard a parità di condizioni ambientali. Sottoposti alla prova di piegatura UNI-EN 10244-1, evidenziano inoltre un rivestimento in zinco saldamente ancorato al filo d'acciaio.



  
residenziale

  
giardinaggio

  
hobbistica

  
edile

  
allevamento

  
agricolo

  
sportivo

  
aree industriali