

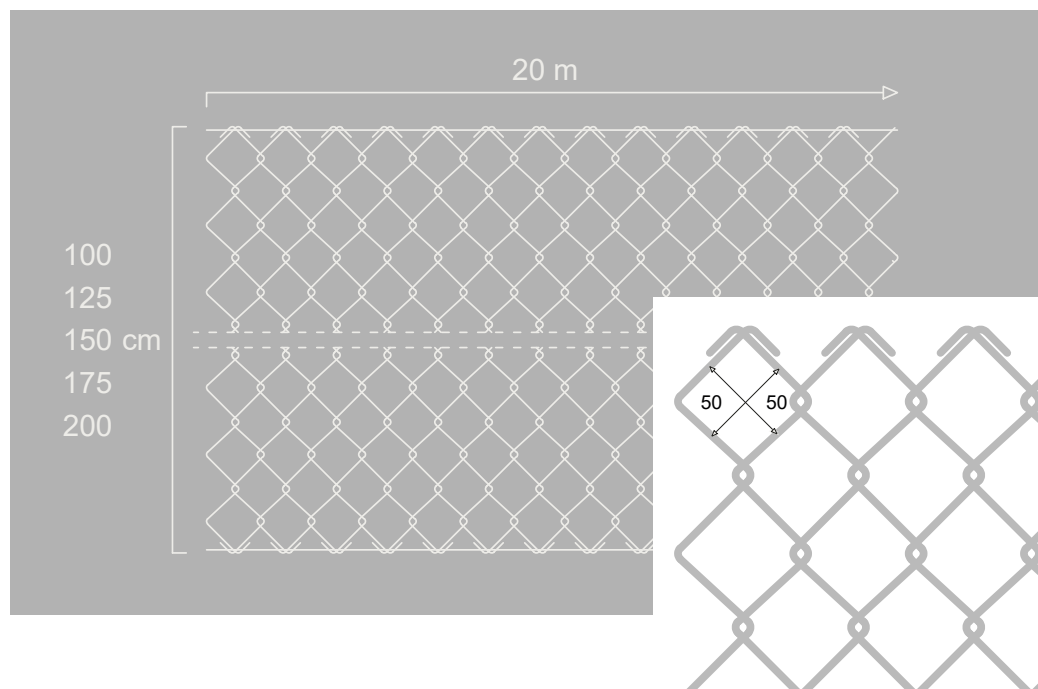


LA RETE SUPERIORE
REFFOR



Rete metallica a semplice torsione, maglia 50x50 in filo diametro 3 mm con fili in acciaio zincato ottenuto mediante l'esclusivo processo "Galvafort Process", perfezionato da **Cavatorta**, che assicura alla rete una serie di vantaggi che ne determinano il superiore livello qualitativo. In particolare, una copertura di zinco omogenea, uniforme ed estesa in ogni parte della rete ed uno spessore di zinco considerevolmente più elevato rispetto a quello minimo previsto dalle norme europee e, quindi, una maggiore resistenza alla corrosione. L'impiego è rivolto principalmente alle recinzioni ad uso agricolo ed industriale ed, in particolare, in zone dove sono richieste elevate prestazioni. La rete **Refor** evidenzia un apprezzabile grado di flessibilità, ottenuto grazie alla caratteristica tessitura dei fili che compongono la rete. L'alta resistenza del filo di grosso diametro consente di assorbire urti senza danneggiamenti, rendendo la recinzione più sicura.

La rete **Refor** è commercializzata in rotoli da **20 m**, in fasci da **9 rotoli** ciascuno. A richiesta si possono produrre reti con maglie di fili di diametro differenti dallo standard (qt minimo).





H cm	rotolo kg ca.	kg/m ² ca.	rotoli fascio n°	fascio kg ca.	ø zincato mm
100	47	2,32	9	423	3
125	58	2,32	9	522	3
150	70	2,32	9	630	3
175	81	2,32	9	729	3
200	93	2,32	9	837	3

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme
carico max rottura unitario fili	450-550*	N/mm ²	-
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	≥ 50	g/m ²	UNI-EN 10244-2
spessore rivestimento in zinco	~36	µm	UNI-EN 10244-2
tolleranza lunghezza rotolo	-0/+1	%	UNI-EN 10244-2
tolleranza dimensioni maglie	±4,5	mm	UNI-EN 10223-6
tolleranza Ø filo zincato	± 0,07	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