

Rete metallica a semplice torsione a Forte Zincatura

DEFINIZIONE

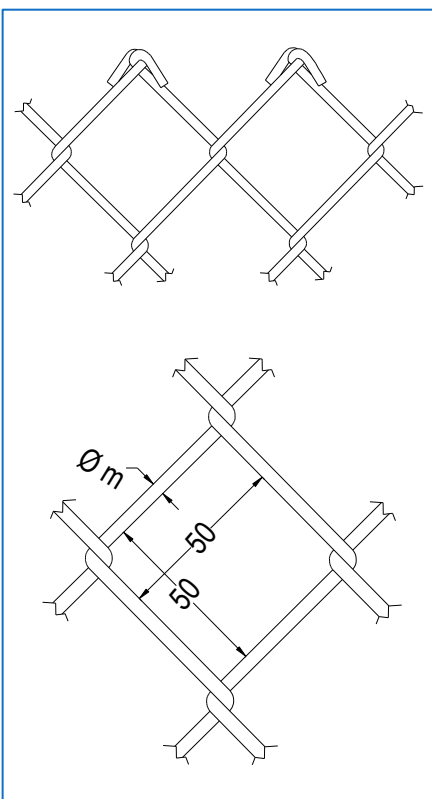
Rete metallica a semplice torsione (griglia) realizzata con filo d'acciaio trafilato a **Forte Zincatura (Classe A)** per recinzioni residenziali, per l'edilizia scolastica, per parchi pubblici e per infrastrutture.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Rete metallica a semplice torsione a maglie quadrate (o romboidali) di **50x50 mm** realizzata con **filo a Forte Zincatura (Classe A)** per **Recinzioni di Sicurezza** lungo il perimetro di pertinenza di Infrastrutture Pubbliche e Private, che costituiscono una importante protezione dai rischi provocati dal passaggio di persone o animali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La rete a semplice torsione con maglie romboidali di 50x50 mm. Il filo a **zincatura forte** offre una elevata protezione dalla corrosione. Il rivestimento, pulito, omogeneo ed uniforme, costituisce una duplice barriera, sia fisica che elettrochimica, contro l'ossidazione. La perfetta aderenza del rivestimento e la protezione catodica assicurano la durata ottimale della rete di recinzione.



CARATTERISTICHE DELLA RETE A SEMPLICE TORSIONE

Tipo	Rete a semplice torsione			
Maglia	Romboidale			
Filo d'acciaio	Filo trafilato - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3			
Resistenza a trazione del filo	350-500 MPa – UNI EN 10223-3			
Allungamento del filo	> 10% - UNI EN 10016-1 e UNI EN 10016-2			
Protezione alla corrosione	Forte Zincatura (Classe A) – UNI EN 10244-2			

TABELLA DIAMETRI E PESI DELLA RETE A SEMPLICE TORSIONE

Diametro filo rete [mm]	2,20	2,40	2,70	3,00
Peso rete [kg/m ²]	1,25	1,50	1,75	2,40

CARATTERISTICHE DEGLI ACCESSORI

Filo d'acciaio di tensione	3,00 mm - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Filo d'acciaio per legature	2,00 mm - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Resistenza a trazione del filo	350-500 MPa – UNI EN 10223-3
Allungamento del filo	> 10% - UNI EN 10016-1 e UNI EN 10016-2
Protezione alla corrosione	Forte Zincatura (Classe A) – UNI EN 10244-2

DIMENSIONI DEI ROTOLI DELLE RETI A SEMPLICE TORSIONE

Altezza rotolo	1,25 - 1,50 – 1,75 – 2,00 – 2,25 – 2,50 – 3,00 m
Lunghezza rotolo	25 m

DIMENSIONI MATASSE PER LEGATURE E EVENTUALI FILI DI TENSIONE

Filo d'acciaio di legatura 2,00 mm	Matassa da 25 kg/cad.
Filo d'acciaio di tensione 3,00 mm	Matassa da 25 kg/cad.

N.B. - Tutti i test sul filo d'acciaio debbono essere eseguiti prima della produzione della rete a semplice torsione.



SiderGeo S.r.l. opera in regime di Sistema di Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. **SiderGeo S.r.l.** fornisce ai progettisti interessati supporto tecnico per il corretto utilizzo del prodotto. **SiderGeo S.r.l.** si riserva il diritto di modificare e aggiornare in qualunque momento i dati e le prestazioni sul prodotto in relazione alle attività di ricerca e sviluppo condotte sullo stesso. **SiderGeo S.r.l.** non si assume alcuna responsabilità riguardo i dati e le indicazioni tecniche fornite, in quanto i medesimi vanno intesi come indicazioni di massima che tendono unicamente a conseguire l'impiego ottimale del prodotto.