

# Rete metallica a semplice torsione Vivagnata Galfan

## DEFINIZIONE

Rete metallica a semplice torsione (griglia) realizzata con filo d'acciaio trafilato **Galfan (Lega Zn-Al 5%)** per recinzioni residenziali, per l'edilizia scolastica, per parchi pubblici e per infrastrutture.

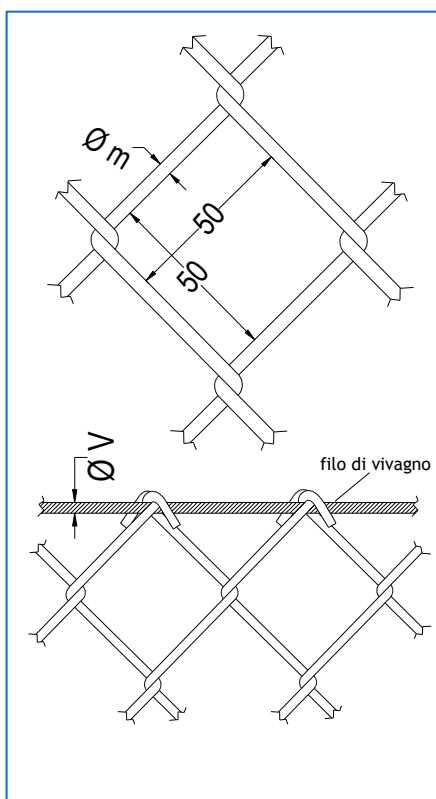
## CAMPI DI APPLICAZIONE

Rete metallica a semplice torsione **vivagnata** a maglie quadrate (o romboidali) di 50x50 mm realizzata con filo d'acciaio **Galfan (Lega Zn-Al 5%)** 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 filo di vivagno ai bordi esterni e con maglie romboidali di 50x50 mm. Il **Galfan** è un rivestimento metallico composto per il 95% da zinco e per il restante 5% da alluminio. Grazie alla presenza dell'alluminio nel rivestimento, **Galfan** può vantare una resistenza alla corrosione eccezionale e una notevole tenuta.

Il rivestimento **Galfan** assicura una resistenza eccezionale alla corrosione, ampiamente superiore ai tradizionali prodotti zincati. La caratteristica passivazione scura è garanzia di resistenza alla corrosione. La perfetta aderenza del rivestimento e la protezione catodica assicurano la durata ottimale della rete di recinzione.



### CARATTERISTICHE DELLA RETE A SEMPLICE TORSIONE VIVAGNATA GALFAN

Tipo	Rete a semplice torsione <b>Galfan</b>
Maglia	Romboidale
Filo d'acciaio	<b>Filo trafilato</b> - 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	Zincato <b>Galfan (Zn-Al 5%)</b> – UNI EN 10244-2 <b>Classe A</b>

### TABELLA DIAMETRI E PESI DELLA RETE A SEMPLICE TORSIONE VIVAGNATA

Diametro filo rete [mm]	<b>2,20</b>	<b>2,40</b>	<b>2,70</b>	<b>3,00</b>
Diametro filo vivagno [mm]	2,70	3,00	3,40	3,90
Peso rete [kg/m <sup>2</sup> ]	<b>1,25</b>	<b>1,50</b>	<b>1,75</b>	<b>2,40</b>

### 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	Zincato <b>Galfan (Zn-Al 5%)</b> – UNI EN 10244-2 <b>Classe A</b>

### DIMENSIONI DEI ROTOLI DELLE RETI A SEMPLICE TORSIONE VIVAGNATA

Altezza rotolo	1,25 - 1,50 – 1,75 – 2,00 – 2,25 – 2,50 – 3,00 m
Lunghezza rotolo	<b>25 m</b>

### 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.