

Rete Elettrosaldata Galfan R.1.B

DEFINIZIONE

Rete elettrosaldata a maglie differenziate realizzata con filo d'acciaio con zincatura Galfan (Lega di Zn-Al 5%) di diametro **2,20 mm** per recinzione autostradale tipo R.1.B.

CAMPI DI APPLICAZIONE

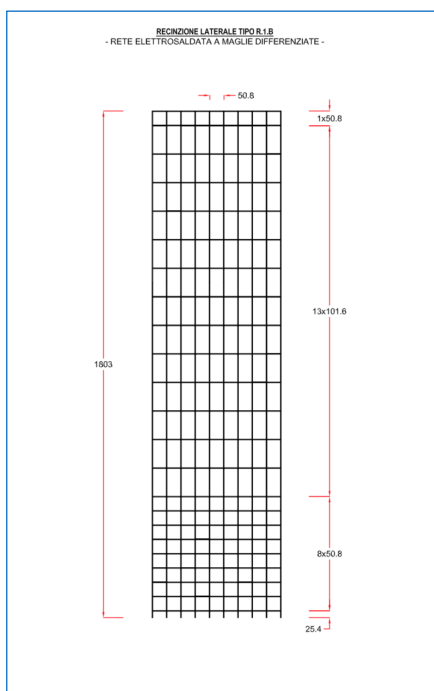
Rete elettrosaldata a maglie differenziate realizzata con **filo d'acciaio con Zincatura Galfan (Lega di Zn-Al 5%)** di diametro **2,20 mm** con una quantità minima di zinco di 230 g/m² per **Recinzioni Autostradali Lateralì di Sicurezza tipo R.1.B (Faunistica)** di altezza **1,80 m** lungo il perimetro di pertinenza delle principali Autostrade, Strade, Linee Ferroviarie e infrastrutture, che costituiscono una importante protezione dai rischi provocati dal passaggio di persone o animali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La rete elettrosaldata di altezza 1.803 mm a maglia differenziata con la seguente distribuzione dal basso verso l'alto:

- 25,4 mm di punte alla base della rete;
- n. 8 maglie di 50,8x50,8 mm;
- n. 13 maglie di 101,6x50,8 mm;
- n. 1 maglia di 50,8x50,8 mm in sommità della rete.

Il **Galfan** è un rivestimento metallico composto per il 95% da zinco e per il restante 5% da alluminio. 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

Tipo	Rete Elettrosaldata tipo R.1.B – CEN EN 10223-4
Maglia	Differenziata
Filo d'acciaio	2,20 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 Galfan (Zn-Al 5%) – UNI EN 10244-2 Classe A
Resistenza a trazione del punto di saldatura	≥ 75% resistenza del filo - UNI EN 10223-4

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 Galfan (Zn-Al 5%) – UNI EN 10244-2 Classe A

DIMENSIONI PANNELLO DELLA RETE ELETTROSALDATA

Altezza rotolo	1,80 m
Lunghezza rotolo	25 m

DIMENSIONI MATASSE PER LEGATURE E 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 elettrosaldata.



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.