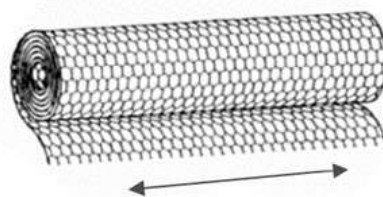


SCHEMA TECNICA
 REVISIONE N.08 DEL 01.07.2024

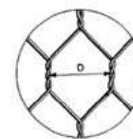
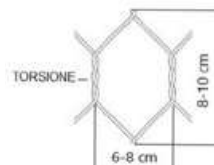
RETI PARASASSI ZN/AL

La rete parasassi Zn/Al è una rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con filo d'acciaio rivestito in lega eutettica Zinco-Alluminio. È prodotta in conformità al Regolamento UE n. 305/2011 (ex. Direttiva Europea 89/106/CEE) ed alle "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e all'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" Cons. Sup. LL. PP. n. 69/2013.

È marcata CE in conformità con ETA 15/0812 per i seguenti impieghi: mantenimento di versanti instabili, controllo e prevenzione caduta sassi e detriti, rinforzo terreno e asfalto, sistema di controllo erosione lungo strade, autostrade e ferrovie.



ALTEZZA



La tolleranza sull'apertura della maglia "D" è riferita all'interasse tra due torsioni in accordo alla normativa UNI EN 10223-3

DIMENSIONI STANDARD DEI ROTOLI

Altezza (m)	Lunghezza (m)	Tutte le dimensioni sono nominali Tolleranze: 0/+1 m in lunghezza; ± D in altezza
2.0 – 3.0 – 4.0	25–50	

COMBINAZIONI MAGLIA-FILO

Maglia esagonale tipo (cm)	Apertura della maglia "D" (mm)	Tolleranza maglia (mm)	Diametro filo maglia (mm)	Diametro filo bordatura (mm)	Resistenza a trazione (kN/m)*	Resistenza a punzonamento (kN)^
8x10	80	-0 / +10 mm	2.7	3.4	62	70
8x10	80	-0 / +10 mm	3.0	3.9	68	89
6x8	60	-0 / +8 mm	2.7	3.4	59	86
6x8	60	-0 / +8 mm	2.2	2.7	39	45

*Test realizzati secondo norma UNI-EN 10223-3

^Test di capacità di carico medio a punzonamento realizzato in accordo a UNI-EN 11437

FILO IN ACCIAIO

Rivestimento	UNI – EN 10244-2	Zn-Al classe A
Resistenza a trazione	UNI – EN 10223-3	350-550 N/mm ²
Tolleranze	UNI – EN 10218	Classe TI
Allungamento	UNI – EN 10223-3	Non inferiore a 8%
Resistenza prova invecchiamento accelerato	UNI – EN – ISO 9227 e ISO 22479	In accordo a quanto previsto dalle norme

VITA NOMINALE RETE METALLICA

In base alle linee Guida CSLLPP 69/2013 la scelta del materiale dovrà essere eseguita in base alla vita utile dell'opera (appendice A – prospetto A UNI EN 10223-3:2014) e alle condizioni di aggressività degli ambienti in cui l'opera verrà inserita (EN ISO 9223:2012).


ARRIGO GABBIONI ITALIA S.r.l.

Via Lago Vecchio, 6 - 23801 Calolziocorte (LC) - Italia

Tel. 0341.634776 - Email: info@arrigogabbioni.com - Web: www.arrigogabbioni.com