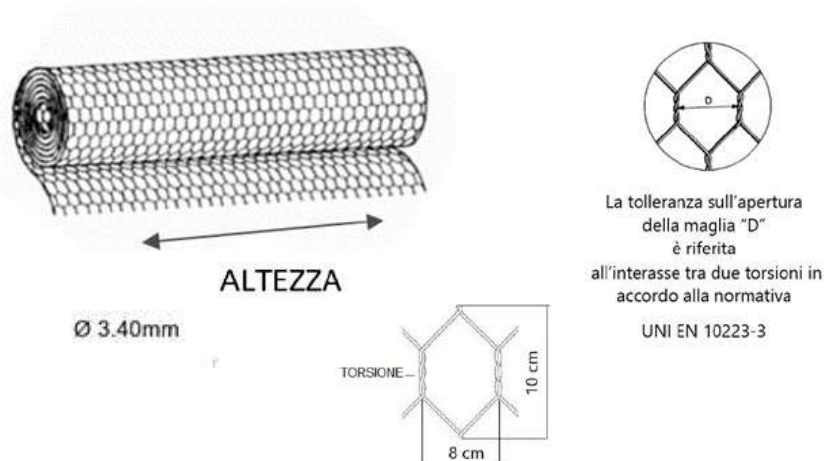


SCHEMA TECNICA
 REVISIONE N.03 DEL 01.07.2024

La rete parasassi ArrFort è realizzata con rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale 8x10 cm, tessuta con filo d'acciaio diam. 3,40 mm. e filo di bordatura 3,90 mm., rivestiti in lega eutettica Zinco-Alluminio. E' 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.

E' 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.

La rete parasassi ArrFort consente di raggiungere prestazioni superiori rispetto alle classiche reti parasassi a doppia torsione, e si pone come ambito applicativo fra le reti a doppia torsione classiche ed i sistemi ad altissima prestazione.


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	25	

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	3.4	3.9	82	101

*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 T1
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