

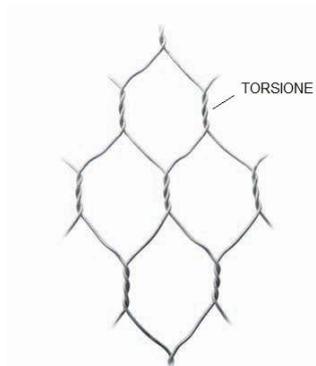
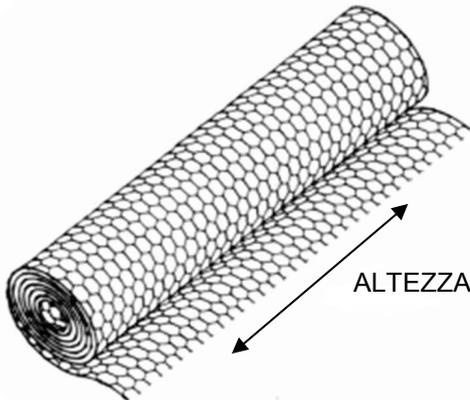


ARRIGO GABBIONI ITALIA S.r.l.
Via Lago Vecchio, 6
23801 Calolziocorte (LC)
Tel. 0341/634776
Fax 0341/633484
CF/P.IVA 02346440163

SCHEDA TECNICA

ARR MET

L'ARR MET è realizzata in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale 8X10 tessuta con filo d'acciaio rivestito con galfan (lega eutettica Zinco 95% - Alluminio 5%) accoppiata ad meccanicamente per punti metallici con una rete metallica zincata a maglia fine a triplice torsione. E' applicata con funzione antiersiva su versanti naturali, sponde di bacini, canali, Attualmente è ampiamente utilizzata nel rivestimento di canali.



Rete metallica

La rete metallica ha resistenza nominale a trazione come indicato in tab. 2.

Test realizzati secondo norma UNI-EN 10223-2.

Test di capacità di carico medio a punzonamento della rete realizzato in accordo a UNI-EN 11437.

Filo

Il filo utilizzato nella produzione della rete è rivestito con Galfan classe A, lega eutettica di Zinco95%-Alluminio 5%.

Tutti i test sul filo devono essere fatti prima della fabbricazione della maglia.

Resistenza a trazione: i fili utilizzati per la produzione della rete dovranno avere una resistenza a trazione di 350-550 N/mm², in conformità a quanto previsto dalla UNI-EN 10223-3.

Le tolleranze sul filo trovano riscontro nelle disposizioni della UNI-EN 10218 (classe T1).

Allungamento: l'allungamento non deve essere inferiore all' 8% conformemente alla UNI-EN 10223-3.

I test devono essere effettuati su un campione di almeno 25 cm di lunghezza.

Rivestimento Galfan: le quantità minime di galfan (tab. 3) soddisfano le disposizioni delle UNI-EN 10244-2.

Aderenza Galfan: l'aderenza del rivestimento galfan dovrà essere tale che, quando il filo è attorcigliato sei volte attorno ad un mandrino avente diametro 4 volte maggiore non si crepi o non si sfaldi sfregando con le dita in accordo alla UNI-EN 10244-2.

Resistenza alla prova di invecchiamento accelerato: in ambiente a condensazione generale di umidità, contenente anidride solforosa, dopo 28 cicli secondo UNI EN ISO 6988, la maglia non deve mostrare più del 5% di ruggine rossa.



ARRIGO GABBIONI ITALIA S.r.l.
Via Lago Vecchio, 6
23801 Calolziocorte (LC)
Tel. 0341/634776
Fax 0341/633484
CF/P.IVA 02346440163

SCHEDA TECNICA

ARR MET

VALORI RETE

Tabella 1. Dimensioni rete

Altezza (m)	Lunghezza (m)
2	50
Tutte le dimensioni sono nominali (tolleranza $\pm 5\%$)	

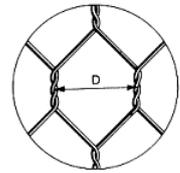
Tabella 2. Combinazioni standard di Maglia-Filo

Tipo	D (mm)	Tolleranza (mm)	Diametro filo (mm)	Resistenza nominale a rottura (kN/m)
8x10	80	-0/+10mm	2.70	50

Tabella 3. Tipologie standard dei diametri di filo

		Filo della Maglia		Filo di Bordatura		Filo di Legatura
Diametro filo	\varnothing mm	2.70	3.00	3.40	3.90	2.70
Tolleranza filo	$\pm \varnothing$ mm	0.06	0.07	0.07		0.06
Quantità minima di Galfan	Gr/m ²	245	255	265	275	245

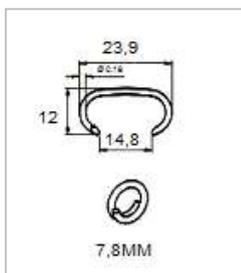
La tolleranza sull'apertura della maglia "D" è riferita all'interasse tra due torsioni in accordo alla normativa UNI EN 10223-3



VALORI RETE TRIPLA TORSIONE

	Riferimento norma	Unità di misura	Valore
Maglia	UNI EN 10223-3	mm	16x16
Diametro filo	UNI EN 10218	mm	0.07

La rete parasassi è unita alla geostuoia mediante punti metallici.



Dimensioni: mm 23,9 x 12
Diametro interno di chiusura: 7,8 mm
Diametro filo: 3.00mm

