

Pannello ad anelli concatenati / Mod. INCOPAN RING4

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE GENERALE

Pannelli ad anelli concatenati, realizzati per concatenazione continua e reciproca di un anello con 4 adiacenti.

L'anello è realizzato da un trefolo realizzato da un filo continuo chiuso con procedimento di impalmatura.

CAMPI DI APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

I pannelli ad anelli, sono utilizzati negli interventi di tipo attivo e passivo per la stabilizzazione e il consolidamento di versanti.

Interventi di tipo attivo

- rafforzamenti corticali con posa in aderenza lungo pendici rocciose in modalità semplice o rinforzata da reticolo di funi;
- fasciatura o imbragatura di elementi rocciosi disarticolati o isolati;
- interventi di chiodatura profonda del terreno tipo soil-nail.

Interventi di tipo passivo

- reti a cortina per il contenimento di blocchi rocciosi o ghiaccio;
- schermo d'intercettazione in barriere paramassi elastiche deformabili.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI STANDARD

Dimensione standard pannelli: minimo 2,0x10,0 m
 massimo 7,0x10,0 m
 Diametro anello: minimo Ø300 mm
 massimo Ø420 mm

CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI

Filo anello: conformi alla EN10264
 diametro Ø2-3-3,5-4 mm
 grado minimo 1570 N/mm²
 Fune anello: conformi alla EN12385-10
 diametro Ø6-9-10,5-15 mm

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

Fune anello: rivestimento di zinco a norma della EN 10264-2 di classe A

PERSONALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

Dimensioni: a richiesta è possibile la realizzazione di pannelli con dimensione, forma e maglia personalizzata;

Protezione: in alternativa al trattamento standard di zincatura è possibile una protezione con rivestimento galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) Cerio e Lantanio;

Finitura: possibilità di trattamento di verniciatura previa protezione anticorrosione;

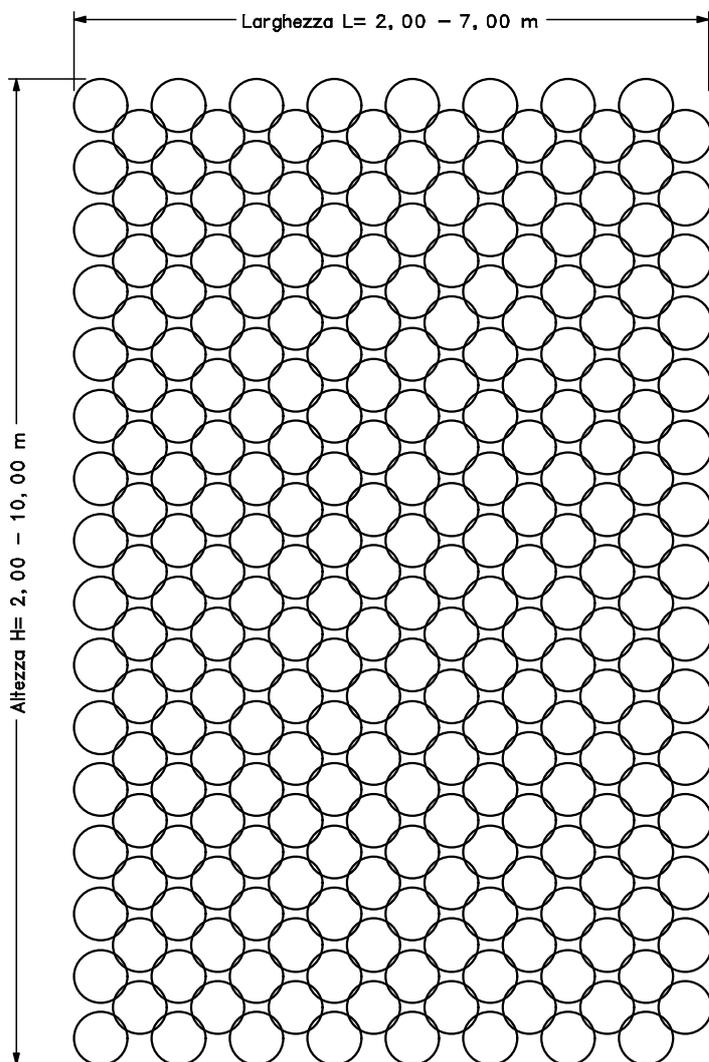
Fune perimetrale: a richiesta è possibile la posa in officina di una fune perimetrale a chiusura del pannello sui quattro lati;

Multistrato: a richiesta è possibile la realizzazione di un pannello composito a doppio o triplo strato, realizzato assemblando al pannello in fune un telo di rete in filo e un geotessile o una biostuoia.

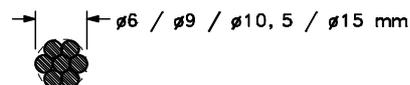


Pannelli ad anelli mod. INCOPAN RING4

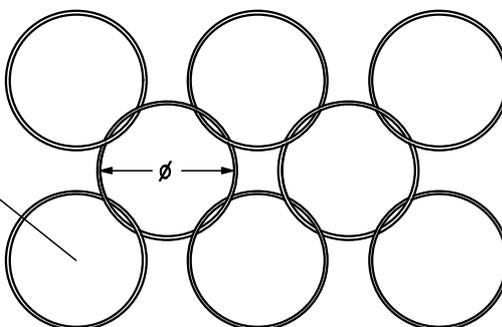
Dimensioni standard	Diametro standard fili e funi
pannello 2,0 / 7,0 x 10,0 m anello Ø300 – 350 - 420 mm	fili Ø2 – 3 - 3,5 - 4 mm trefolo Ø6 – 9 – 10,5 - 15 mm



fune anello
 1x7 fili classe 1570
 filo ϕ 2,0 / 3,0 / 3,5 / 4,0 mm
 fune ϕ 6 / 9 / 10,5 / 15 mm



diametro anello
 ϕ 300 / ϕ 350 / ϕ 420 mm



Mod. INCOPAN RING4

Tav 01 – Schema pannello ad anelli a 4 concatenamenti

Emissione: ottobre 2011

Revisione: 01-11