



[incofil.com](http://incofil.com)

CONSOLIDAMENTO ATTIVO  
ACTIVE CONSOLIDATION

# Descrizione Generale - DOPPIA TORSIONE

## DOUBLE TWISTED MESH - General Description



La rete paramassi utilizzata negli interventi in parete è realizzata in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 oppure tipo 6x8 (UNI EN 10223-3).

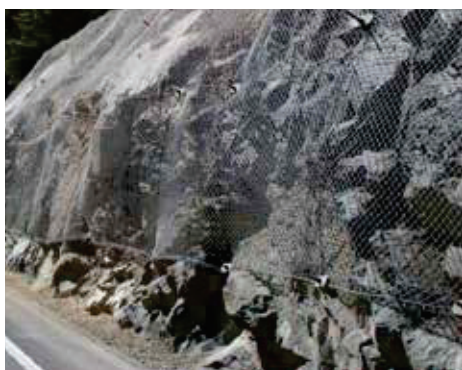
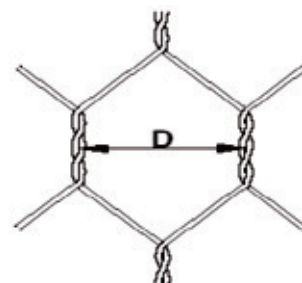
*Consolidation nets, used in interventions on the wall, are made of metal mesh with double twisted hexagonal mesh type 8x10 or 6x8 (UNI EN 10223-3).*

### Caratteristiche dei Componenti INCONET

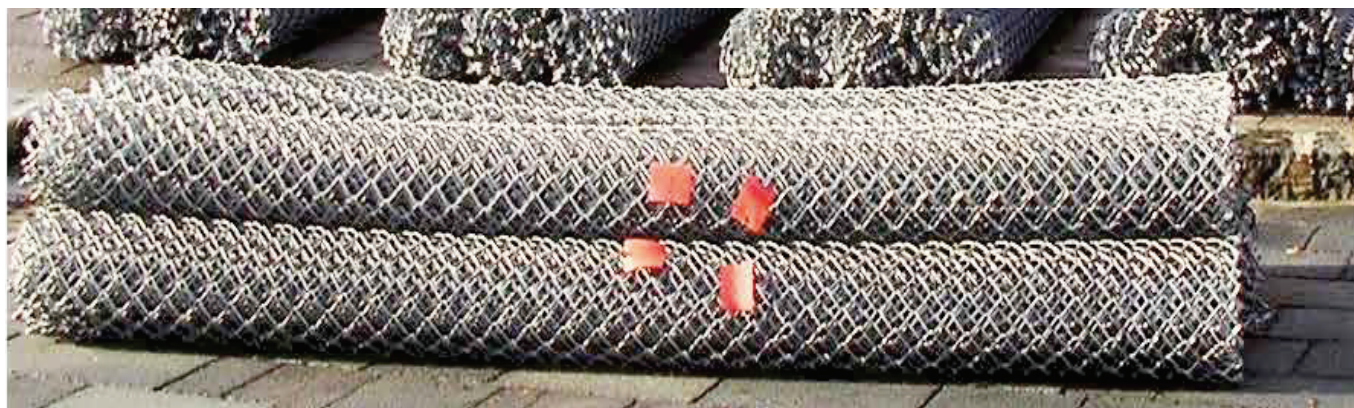
**Fune di Orditura :**  
 conformi alla EN10223 - 3  
 diametro ( Ø ) 2,7 / 3 mm  
 resistenza 350-550 N/mm<sup>2</sup>

### INCONET Component Specifications

**Wire Mesh :**  
 according to EN10223 - 3  
 diameter( Ø ) 2,7 / 3 mm  
 tensile strength 350-550 N/mm<sup>2</sup>



Rete metallica a DOPPIA TORSIONE mod. INCONET	
DOUBLE TWISTED MESH mod. INCONET	
Dimensioni standard Standard dimensions	Diametro standard del filo Wire standard diameter
Telo / Panel 2,0 - 3,0 x 50 m	
Maglia / Mesh	
8x10	Ø 2,7 - 3 mm
6x8	Ø 2,2 - 2,7 mm



# Campi di Applicazione dei Prodotti

## *Products Application Range*

I nostri prodotti, 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 reticoli 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 di ghiaccio;
- Schermo di intercettazione in barriere paramassi elastiche deformabili;

*Ring nets are used both in active and passive interventions for slope consolidation and stabilization.*

### *Active Interventions :*

- *Ring net panels are anchored to the slope with a pre-engineered bolting pattern to hold the unstable material in place. Cables can be installed over the ring nets and attached to the anchors to reinforce the overall structure.*
- *Binding or slinging of the dislocated rock elements;*
- *In conjunction with soil nails to hold the surface material in place to allow whatever plant is seeded on the slope takes root;*

### *Passive Interventions :*

- *Draped ring nets to contain the loose and falling rock or ice blocks within the drop zone ;*
- *Used as interception screen in elastic and deformable rock fall barriers;*





# L'Azienda

## Distribuzione e Certificazioni

### The Company

### Distribution and Certifications

Per i nostri certificati : [incofil.com](http://incofil.com)

For our certifications : [incofil.com](http://incofil.com)



#### **CERT-07273-2001-Q-VEN-SINCERT**

Agenzia Brianza - MI 2010-03-31

Incofil S.r.l. è certificata per:  
commercializzazione e lavorazione di funi  
e catene in acciaio, tiranti e accessori  
per il sollevamento;  
progettazione e produzione di barriere  
paramassi e fermaneve e lavorazioni di  
carpenteria metallica.

Commercializzazione di prodotti per  
il consolidamento e drenaggio (Settore EA : 17)

#### **CERT-07273-2001-Q-VEN-SINCERT**

Brianza Agency - MI 2010-03-31

Incofil S.r.l. is certified for:  
trade and manufacturing of steel wire ropes  
and chains, lifting slings and accessories;  
Design and production of rockfall  
and avalanche barriers, metal carpentry works.

Trade of consolidation and drainage products (Sector EA: 17)