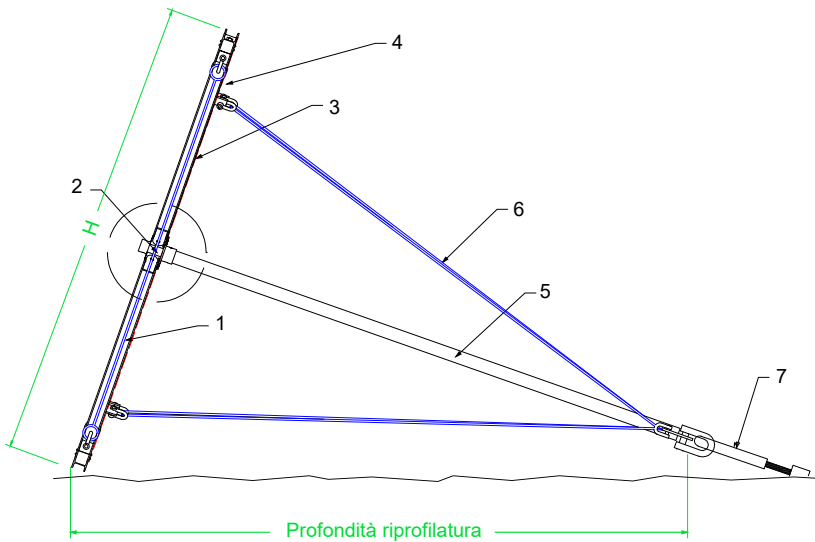


VISTA LATERALE STRUTTURA DI CONSOLIDAMENTO



1 - Braccia a Croce di S.Andrea  
2 - Nodo centrale

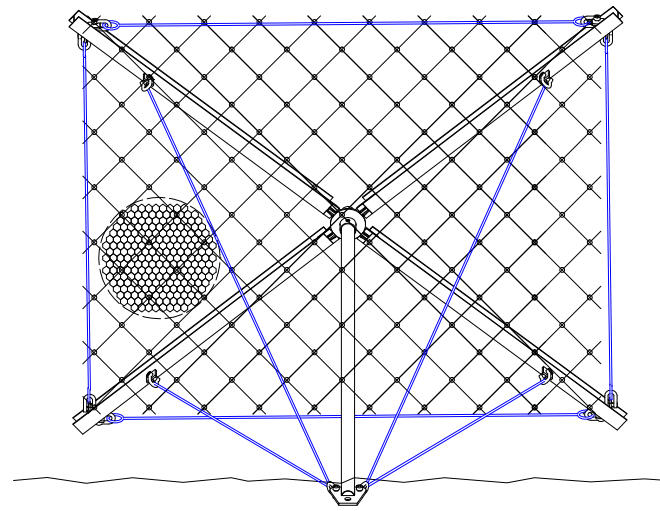
3 - Paramento principale  
4 - Paramento secondario

5 - Tirante centrale in tubo \*  
6 - Stralli in fune d'acciaio \*

7 - Unico punto di fondazione

\* solo su Ready-C 150 - 300 - 500

VISTA FRONTALE DA MONTE STRUTTURA DI CONSOLIDAMENTO



# Consolidatore READY-C

## SCHEMA TECNICA



Il Consolidatore Ready-C nasce dall'esperienza maturata in anni di attività e da numerosi studi specialistici nel campo geotecnico e ingegneristico.

### Caratteristiche del sistema

E' una tenso-struttura isostatica costituita da uno schermo di contenimento, travi metalliche a croce, uno snodo centrale, un tirante centrale di collegamento e da stralli in fune.

Sua caratteristica peculiare è di essere una struttura mono-ancoraggio, collegata in un solo punto ad una fondazione superficiale o profonda, in base al sito di posa.

### Vantaggi di impiego

Il Consolidatore Ready-C trova impiego ottimale come soluzione per la riprofilatura e la stabilizzazione di pendii.

L'utilizzo del Consolidatore Ready-C è favorito dai seguenti vantaggi:

- sistema leggero e modulare;
- facilità di trasporto e velocità di posa;
- assemblaggio nullo e apertura in cantiere;
- può essere riempito a monte con materiale del posto o materiale drenante, se richiesto da progetto;
- spinte resistenti calcolate in accordo alle NTC18, DM 17-01-2018.

**Struttura preassemblata in stabilimento: posata in opera in meno di un minuto.**  
**Ready-C è in possesso di Certificato di Valutazione Tecnica ai sensi delle NTC2018**

	Ready-C 100	Ready-C 150	Ready-C 300	Ready-C 500
Spinta di progetto (kN)	100	150	300	500
Dimensioni paramento (m)	2,5 x 2,0	2,5 x 2,0	3,6 x 3,1	
Riprofilatura a monte (m)	0,5 - 1,5	2,0	3,0 - 6,0	
Pannello di intercettazione primario	Fune metallica romboidale		Pannello in fune a nodi borchiati maglia 300 x 300 mm	
Pannello di intercettazione secondario	Rete in filo metallico a doppia torsione maglia 80 x 100 mm			
Passante massimo* (mm)	80			
Peso (kg)	115	108	299	355



**incofiltech**  
Soluzioni in acciaio per la vostra sicurezza

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =

Via degli Artigiani, 52 - Cirè di Pergine Valsugana (TN)  
tel. +39 0461 534000 - fax +39 0461 533888  
info@incofil.com - www.incofil.com

Questo documento è di proprietà di Incofiltech srl ed è sottoposto a copyright, tutti i diritti sono riservati. Esso non può essere consegnato a terzi, copiato, tradotto in qualunque forma, completamente o parzialmente, se non previa autorizzazione scritta della Società proprietaria.