

CATENARIA LaSaR / Mod. BASE e MINI

SCHEDA TECNICA



DESCRIZIONE GENERALE E CAMPO D'IMPIEGO

La struttura LaSaR nasce dall'esperienza maturata sul campo in anni di attività e da numerosi studi specialistici nel campo geotecnico e ingegneristico.

Le sinergie tra tutte le persone coinvolte hanno portato allo sviluppo di una struttura che risponde in modo semplice ma estremamente efficace a molteplici impieghi: briglie, difese spondali, stabilizzazione e consolidamento di versanti, difesa da valanghe, realizzazione di muri e barriere.

Tutte le strutture sono prodotte in regime di qualità certificato UNI-EN-ISO9001:2008 dalla ditta LaSaR Srl.

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA STRUTTURA

Tutti gli elementi LaSaR presentano un concetto strutturale unico, costituito da un paramento frontale in rete, una struttura portante a travi metalliche collegate a croce, da uno snodo centrale che consente una limitata rotazione degli elementi e che unisce il paramento ad un tirante centrale di collegamento con un elemento di ancoraggio e da funi di controvento che collegano il paramento all'elemento di ancoraggio.



CARATTERISTICHE TECNICO - PRESTAZIONALI

La CATENARIA LaSaR è costituita dall'accoppiamento contrapposto di due strutture LaSaR, ciascuna a formare uno dei due paramenti della catenaria stessa, unite tra loro da apposito tirante di collegamento centrale.

Nelle due versioni in produzione, modello BASE e MINI, la CATENARIA LaSaR, trova impiego ottimale come muro verde a doppio paramento, barriera fono-assorbente,

barriera anti-intrusione, rilevato e cuneo e/o muro deviatore di valanghe.



VANTAGGI D'IMPIEGO

L'utilizzo della CATENARIA LaSaR è favorito dai seguenti vantaggi:

- sistema semplice e modulare
- peso contenuto dei singoli gli elementi
- assemblaggio veloce e direttamente in cantiere
- minimo ingombro degli elementi assemblati
- facilità di trasporto e velocità di posa
- impatto visivo contenuto e basso impatto ambientale



CATENARIA LaSaR mod. MINI e BASE

Paramento base x altezza MINI / BASE	Larghezza catenaria MINI / BASE
2,50x2,00 m / 3,60x3,10 m	2,35 m / 3,00-6,00 m