

## CONSOLIDATORE LaSaR / Mod. BASE e MINI

### SCHEDA TECNICA

#### DESCRIZIONE GENERALE E CAMPO D'IMPIEGO

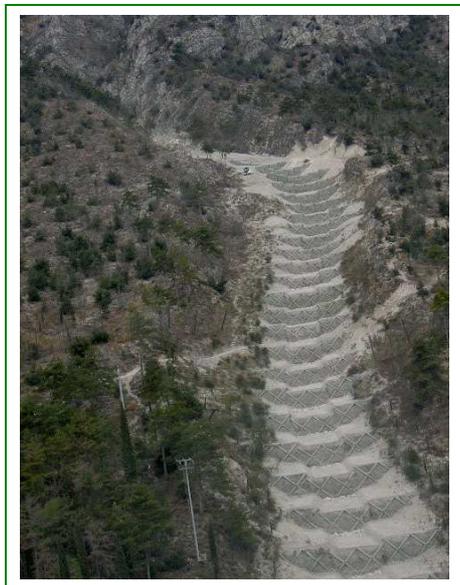
La struttura LaSaR nasce dall'esperienza maturata sul campo in anni di attività e da numerosi studi specialistici nel campo geotecnico e ingegneristico.

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 ISO 9001-2000 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

Il CONSOLIDATORE LaSaR è costituito da una struttura LaSaR ancorata al terreno mediante un tirante di ancoraggio profondo e/o mediante le piastre di ancoraggio in cca.

Nelle due versioni in produzione, modello BASE e MINI, il CONSOLIDATORE LaSaR, trova impiego ottimale come

muro di sostegno, briglia, briglia filtrante, difesa spondale antierosione e come elemento atto a stabilizzare e consolidare versanti e scarpate in terra.



#### VANTAGGI D'IMPIEGO

L'utilizzo del CONSOLIDATORE LaSaR è favorito dai seguenti vantaggi:

- sistema semplice e modulare
- peso contenuto dei singoli 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



#### CONSOLIDATORE LaSaR mod. MINI e BASE

Paramento base x altezza MINI / BASE	Profondità MINI / BASE
2,50x2,00 m / 3,60x3,10 m	2,20 m / 3,00 m