

ELEMENTO STABILIZZATORE DI VERSANTI “VELA – SV”

Elemento brevettato, prefabbricato, modulare, mono- ancoraggio, d'acciaio, impiegato per la stabilizzazione dei versanti.

ANNO D'INSTALLAZIONE 2009: “BRUSIO” (SVIZZERA)

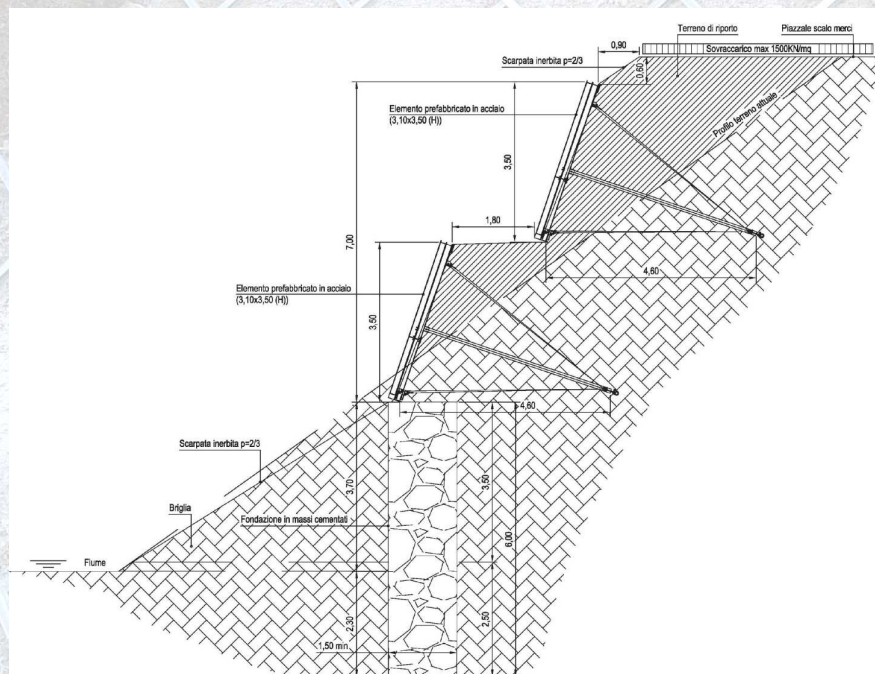
Dati generali

- **LUOGO:** Loc. Brusio - Comune di Poschiavo (SVIZZERA)
- **ANNO D'INSTALLAZIONE:** 2009

Parametri di progetto

- **ALTEZZA UTILE DELLA BARRIERA [H]:** 3,50 / 3,00 m
- **ACCELERAZIONE SISMICA [a_{max}]:** 0,05 g
- **SOVRACCARICO NEVE [q]:** 200 Kg/mq
- **PESO SPECIFICO DEL TERRENO [γ]:** 2,00 T/m³
- **ANGOLO DI ATTRITO INTERNO TERRENO [ϕ]:** 32°
- **COESIONE DEL TERRENO [c]:** 0

Descrizione dell'intervento



Sezione tipologica intervento

- **NUMERO DI ORDINI SOVRAPPOSTI:** 2
- **NUMERO DI ELEMENTI “VELA-SV” INSTALLATI:** 33 (H=3,50m) + 33 (H=3,00m)

ELEMENTO STABILIZZATORE DI VERSANTI “VELA – SV”

Elemento brevettato, prefabbricato, modulare, mono- ancoraggio, d'acciaio, impiegato per la stabilizzazione dei versanti.

ANNO D'INSTALLAZIONE 2009: “BRUSIO” (SVIZZERA)

Elementi “VELA-SV” installati

- **ELEMENTO “VELA-SV” H=3,5 m - DIMENSIONI (BxH):** 3,10 x 3,60 m;
- **ELEMENTO “VELA-SV” H=3,0 m - DIMENSIONI (BxH):** 3,10 x 3,10 m.

Ancoraggi

- **ELEMENTO “VELA-SV” H=3,5 m:** N°1 / elemento, piastra in C.A. dim. 150x150x12 cm;
- **ELEMENTO “VELA-SV” H=3,0 m:** N°1 / elemento, piastra in C.A. dim. 150x150x12 cm.

Documentazione fotografica



Stato di fatto in corso d'opera

Stato di fatto a lavori ultimati