### **ELEMENTO STABILIZZATORE DI VERSANTI "VELA – SV"**

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

### ANNO D'INSTALLAZIONE 2015: "LES ARCS" (FRANCIA)

### Dati generali

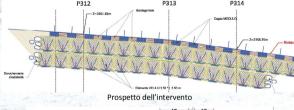
- LUOGO: Les Arcs (Bourg-Saint-Maurice FRANCIA)
- ANNO D'INSTALLAZIONE: 2015

### Parametri di progetto

- ALTEZZA UTILE DELLA BARRIERA [H]: 3,50 m
- ACCELERAZIONE SISMICA [amax]: 0,15 g
- SOVRACCARICO NEVE [q]: 500 Kg/mq
- PESO SPECIFICO DEL TERRENO [γ]: 1,90 T/m<sup>3</sup>
- ANGOLO DI ATTRITO INTERNO TERRENO [6]: 35°
- COESIONE DEL TERRENO [c]: 0

# **Descrizione dell'intervento**







- NUMERO DI ORDINI SOVRAPPOSTI: 2
- NUMERO DI ELEMENTI "VELA-SV" INSTALLATI: 32

## **ELEMENTO STABILIZZATORE DI VERSANTI "VELA – SV"**

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

# ANNO D'INSTALLAZIONE 2015: "LES ARCS" (FRANCIA)

#### Elementi "VELA-SV" installati

- ELEMENTO "VELA-SV" SUPERIORE DIMENSIONI (BxH): 3,50 x 3,50 m;
- ELEMENTO "VELA-SV" INFERIORE DIMENSIONI (BxH): 3,50 x 3,50 m.

#### Ancoraggi

- ELEMENTO "VELA-SV" SUPERIORE: N°1 / elemento, piastra in C.A. dim. 160x160x12 cm;
- **ELEMENTO "VELA-SV" INFERIORE:** N°1 / elemento, piastra in C.A. dim. 160x160x15 cm.

#### **Documentazione fotografica**



Stato di fatto in corso d'opera



Stato di fatto a lavori ultimati





