

BARRIERA FERMANEVE MOD. "VELA - Fermaneve"

Elemento brevettato, prefabbricato, modulare, mono- ancoraggio, d'acciaio, con funzione di barriera fermaneve, in possesso del CERTIFICATO D'IDONEITÀ TECNICA all'impiego N° 01/2015 rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del C.S.LL.PP., ai sensi del D.M. 14.01.08.

ANNO D'INSTALLAZIONE 2013: "CARCOFORO" (ITALIA)

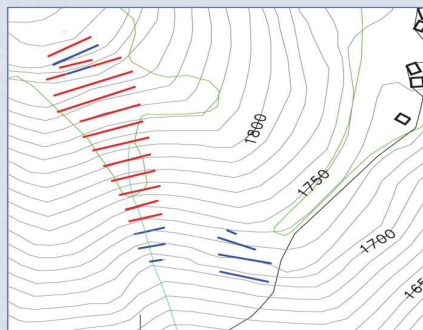
Dati generali

- **LUOGO:** Comune of Carcoforo (Vercelli - ITALY)
- **ANNO D'INSTALLAZIONE:** 2013

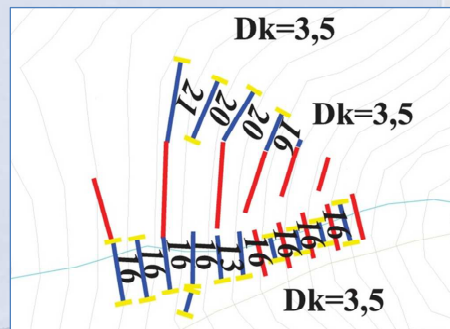
Parametri di progetto (secondo le Direttive di Davos)

- **ALTEZZA UTILE DELLA RETE [Dk]:** 3,50 m
- **ALTITUDINE [Z]:** 1750-1950 m.s.l.m.
- **ANGOLO D'INCLINAZIONE DEL PENDIO [Ψ]:** 37-43°
- **DENSITA' MEDIA DELLA NEVE [ρ]:** 0,270 T/m³
- **COEFFICIENTE DI SLITTAMENTO [N]:** 2,4
- **COEFFICIENTE DI ALTITUDINE [f_a]:** 1,10
- **COEFFICIENTE DI SCORRIMENTO [K]:** 0,760

Descrizione dell'intervento



Planimetria di tracciamento "Piana dell'Orso"
Linea blu: elementi "VELA-Fermaneve"



Planimetria di tracciamento "Rio del Larice"
Linea blu: elementi intermedi "VELA-Fermaneve"
Linea gialla: elementi marginali "VELA-Fermaneve"

- **NUMERO DI FILARI:** 8 + 15
- **N° DI ELEMENTI "VELA-Fermaneve" Dk3,0 INSTALLATI:** 24 (INTERMEDI) + 8 (MARGINALI)
- **N° DI ELEMENTI "VELA-Fermaneve" Dk3,5 INSTALLATI:** 91 (INTERMEDI) + 31 (MARGINALI)

Elementi "VELA-Fermaneve" Dk3,0 installati

- **ELEMENTO INTERMEDIO "VELA-Fermaneve" - DIMENSIONI (BxH):** 3,90 x 3,00 m
- **ELEMENTO MARGINALE "VELA-Fermaneve" - DIMENSIONI (BxH):** 3,20 x 3,00 m

Elementi "VELA-Fermaneve" Dk3,5 installati

- **ELEMENTO INTERMEDIO "VELA-Fermaneve" - DIMENSIONI (BxH):** 3,50 x 3,50 m
- **ELEMENTO MARGINALE "VELA-Fermaneve" - DIMENSIONI (BxH):** 2,60 x 3,50 m

BARRIERA FERMANEVE MOD. "VELA - Fermaneve"

Elemento brevettato, prefabbricato, modulare, mono- ancoraggio, d'acciaio, con funzione di barriera fermaneve, in possesso del CERTIFICATO D'IDONEITÀ TECNICA all'impiego N° 01/2015 rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del C.S.LL.PP., ai sensi del D.M. 14.01.08.

ANNO D'INSTALLAZIONE 2013: "CARCOFORO" (ITALIA)

Ancoraggi

- **ELEMENTO INTERMEDIO "VELA-Fermaneve" Dk3,0:** N°1/ciascun elemento, formato da una doppia fune spiroidale d'acciaio, d. 18 mm - 5,0 m di lunghezza;
- **ELEMENTO MARGINALE "VELA-Fermaneve" Dk3,0:** N°1/ciascun elemento, formato da una doppia fune spiroidale d'acciaio, d. 20 mm - 6,0 m di lunghezza;
- **ELEMENTO INTERMEDIO "VELA-Fermaneve" Dk3,5:** N°1/ciascun elemento, formato da una doppia fune spiroidale d'acciaio, d. 20 mm - 5,0 m di lunghezza;
- **ELEMENTO MARGINALE "VELA-Fermaneve" Dk3,5:** N°1/ciascun elemento, formato da una doppia fune spiroidale d'acciaio, d. 22 mm - 7,0 m di lunghezza.

Documentazione fotografica

Sito "Rio del Larice"



Dettaglio filare elementi "VELA-Fermaneve" dopo la nevicata

Sito "Piana dell'Orso"



Dettaglio filare elementi "VELA-Fermaneve"



Vista d'insieme dell'intervento dopo la nevicata



Vista d'insieme dell'intervento da valle