

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 2009/2010: "AVIER DE PERCANELA" (ANDORRA)

General data

- **LUOGO:** Avier de Percanela - Arinsal (Parròquia de La Massana - Andorra)
- **ANNO D'INSTALLAZIONE:** 2009/2010

Parametri di progetto (secondo le Direttive di Davos)

- **ALTEZZA UTILE DELLA RETE [Dk]:** 3,00 m
- **ALTITUDINE [Z]:** 1950 m.s.l.m.
- **ANGOLO D'INCLINAZIONE DEL PENDIO [ψ]:** 38°
- **DENSITA' MEDIA DELLA NEVE [ρ]:** 0,300 T/m³
- **COEFFICIENTE DI SLITTAMENTO [N]:** 2.5
- **COEFFICIENTE DI ALTITUDINE [f_e]:** 1,09
- **COEFFICIENTE DI SCORRIMENTO [K]:** 0,737

Descrizione dell'intervento



Planimetria di tracciamento

ANNO NUMERO DI ELEMENTI "VELA-Fermaneve" INSTALLATI

2009 256 (INTERMEDI) + 31 (MARGINALI)

2010 264 (INTERMEDI) + 38 (MARGINALI)

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 2009/2010: "AVIER DE PERCANELA" (ANDORRA)

Elementi "VELA-Fermaneve" 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

Ancoraggi

- **ELEMENTO INTERMEDIO "VELA-Fermaneve":** N°1/ciascun elemento, formato da una doppia fune spiroidale d'acciaio, d. 16 mm - 6,0 m di lunghezza;
- **ELEMENTO MARGINALE "VELA-Fermaneve":** N°1/ciascun elemento, formato da una doppia fune spiroidale d'acciaio, d. 20 mm - 6,0/7,0 m di lunghezza;

Documentazione fotografica

2009



2010



Risultato finale