



TRENTO DISGAGGI s.a.s.  
via Brenz, 20/A - 38123 POVO (TN)  
trentodisgaggi@tin.it  
p. I.V.A.: 00943020222

---

## A32 Torino-Bardonecchia Lavori di Ordinaria Manutenzione Ripristino barriere paravalanghe della Cima del Vallone nel Comune di Chiomonte

---

*Committente* S.I.T.A.F. S.p.A.

*Progettazione* TRENTO DISGAGGI s.a.s.

*DL* MUSINET ENGINEERING S.p.A.

*Appaltatore* TRENTO DISGAGGI s.a.s.

*Periodo di Attività* 2013

*Attività* L'Appalto in oggetto è volto alla realizzazione dei lavori di sistemazione delle barriere paravalanghe poste in corrispondenza della Cima del Vallone nel Comune di Chiomonte, mediante il ripristino delle condizioni geometriche iniziali.

*Descrizione delle opere* Gli interventi in oggetto sono stati definiti sulla scorta della visita ispettiva effettuata presso le strutture paravalanghe in oggetto per la valutazione dello stato di conservazione delle stesse.

Dall'ispezione si è constatato che sussisteva il diffuso allentamento delle funi svolgenti la funzione di tirante a monte, fenomeno dovuto ai carichi nevosi e talvolta all'impatto di massi nelle zone degli affioramenti rocciosi, ed il corrispondente allentamento delle funi di valle, inoltre alcuni ancoraggi sollecitati vanno periodicamente incontro a rotture strutturali o estrazioni dal terreno. I danneggiamenti riscontrati sono principalmente di tre tipologie:

1. allentamento funi/tiranti a monte, con conseguente abbattimento di porzioni di barriere;
2. sfilamento o rottura di ancoraggi dalla loro sede;
3. Rottura di montanti o di basi dei montanti.

Nell'ambito di tale Appalto sono stati realizzati i seguenti interventi per il riposizionamento delle barriere nelle condizioni geometriche iniziali:

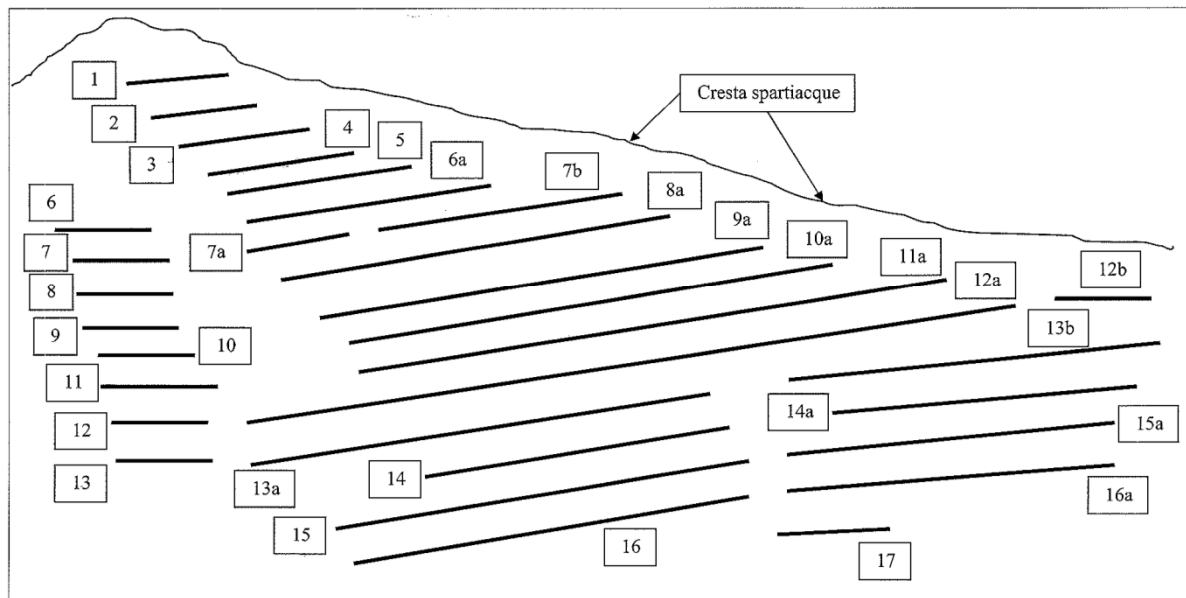
- rimozione di massi o oggetti vari dalle superfici delle barriere;
- tirantatura di funi;
- sostituzione di funi logorate/spezzate e aggiunta di nuove;
- apposizione di morsetti /maglie rapide/funi per la chiusura dei varchi tra le reti maggiormente deformate.

Sono invece rimandati a futuro appalto, considerato l'incalzare della stagione invernale, gli interventi di riperforazione e fissaggio di nuovi ancoraggi.

**A32 Torino-Bardonecchia**  
**Lavori di Ordinaria Manutenzione**  
**Ripristino barriere paravalanghe della Cima del Vallone nel Comune di Chiomonte**

**Barriere paravalanghe della Cima del Vallonetto in CC di Chiomonte**

In numero di trentuno, sono disposte in due raggruppamenti principali: a ridosso della linea di spartiacque est-sud-est (nn. 1-5, 6a-17), e nel canale secondario più a ovest (nn. 6-13).



SCHEMA DI MASSIMA DELLE BARRIERE (non in scala)



Foto 1 - Vista di insieme sistema paravalanghe



Foto 2-3-4 - Lavori in corso per riposizionamento barriere

