

Monitoraggio galleria Dragonato



Periodo 2017 - 2019

Committente Ferrovie Federali Svizzere FFS

PRESTAZIONI

Pianificazione, installazione e messa in funzione del sistema automatico di monitoraggio

Monitoraggio manuale dei binari e di manufatti

DESCRIZIONE

L'attuale sezione trasversale della galleria risulta insufficiente per le esigenze di transito richieste alla linea nell'ambito del programma "corridoio 4 metri" e il suo carente stato di conservazione non garantisce più l'adeguata sicurezza nei confronti dell'esercizio ferroviario. Per tale motivo è prevista la realizzazione di una nuova galleria che "avvolge" quella esistente che, a fine lavori, verrà demolita.

Durante l'esecuzione dei lavori previsti all'esterno della galleria esistente, si dovrà procedere con misurazioni di precisione in automatico, per il controllo degli spostamenti dei punti posizionati all'interno della galleria e sui pali provvisori della linea di contatto.