

Ferrovia retica: Tunnel Mistail

Dalle misurazioni per la progettazione fino ai rilievi delle opere eseguite



📍 Galleria Mistail, Tratta
Thusis - St. Moritz
👤 Ferrovia Retica (RhB)
🕒 2014 - 2020

Attività

Misurazione ingegneristica

I lavori di riparazione del tunnel Mistail permetteranno ai treni di percorrere in tutta sicurezza la tratta tra Solis e Tiefencastel per i prossimi 100 anni. Tutti gli interventi sono stati pianificati ed eseguiti in maniera da non interrompere il traffico ferroviario.

Su incarico delle Ferrovie Retiche (RhB), abbiamo svolto diversi lavori durante tutte le fasi del progetto. Nel 2014 abbiamo eseguito numerosi rilievi tramite laserscanner ed esteso la rete dei punti fissi. Durante lo svolgimento dei lavori, i nostri collaboratori hanno monitorato e controllato l'avanzamento del cantiere con delle misure di controllo.

Alla fine, il tunnel e le opere eseguite, sono state rilevate in maniera da poter aggiornare i piani delle ferrovie retiche.

Le nostre prestazioni:

- ◆ ampliamento rete dei punti fissi e diversi rilievi per la progettazione
- ◆ rilievi tramite laserscanner
- ◆ tracciamenti e misure di controllo
- ◆ controllo dei profili
- ◆ monitoraggi
- ◆ rilievi opere eseguite