



Galleria dell'Albula II - Binario a lastra – sistema LVT Grigioni, Svizzera

Luogo: Grigioni, Svizzera
Committente: RhB Ferrovia retica SA
Esecuzione: Marzo 2023 – Settembre 2023
Prestazioni: Posa della via su piastra con sistema LVT in una galleria a binario unico
Imprese coinvolte: Rhomberg Sersa Rail Group (Svizzera)



La nuova galleria dell'Albula II della Ferrovia retica si trova sulla linea Coira – Thusis – St. Moritz. La Rhomberg Sersa Rail Group è stata incaricata della realizzazione del binario a lastra nel tunnel a binario unico. È stato utilizzato il sistema LVT.

In una prima fase è stata realizzata una soletta di base in calcestruzzo dello spessore di circa 16 cm. Il getto è stato effettuato con mezzi su strada. Successivamente è stato posato e betonizzato il binario a lastra.

L'intera logistica è stata gestita tramite il portale di Preda. Il calcestruzzo è stato trasportato su rotaia fino al punto di posa

attraverso il binario appena realizzato. Anche i materiali – rotaie e blocchi di traversine – sono stati forniti settimanalmente dalla RhB e trasportati in galleria tramite il binario già posato.

I lavori sono stati eseguiti su due turni. Durante il turno diurno si svolgevano le attività di posa e betonaggio del binario, mentre durante il turno notturno veniva gestita l'intera logistica dei materiali.

La chiara separazione tra processi di posa e logistica ha garantito un'esecuzione efficiente e continua all'interno della galleria.

Contatto:

Rhomberg Sersa Rail Group (Svizzera)
info.rsrg.ch@rsrg.com
rhomberg-sersa.com



Scopri di più:

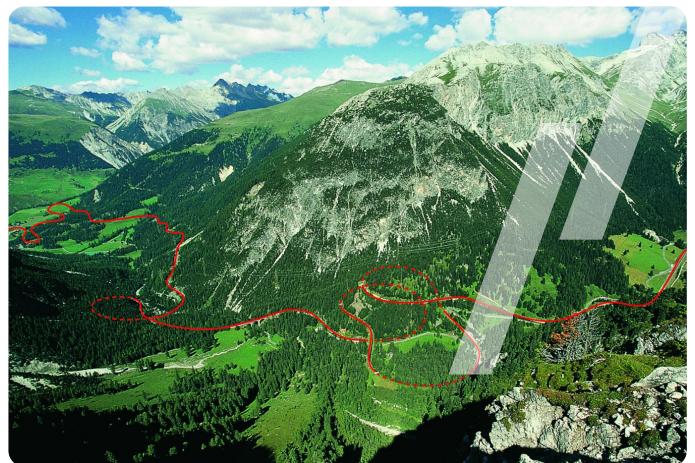
Galleria dell'Albula II - Binario a lastra – sistema LVT Grigioni, Svizzera

Figure chiave

- ✓ Project Manager: Stefano Cheli
- ✓ Capo cantiere / Vice Project Manager: Pius Jochum
- ✓ Direttore dei lavori / Vice capo cantiere: Kilian Rüd
- ✓ Direttrice dei lavori junior: Melissa Preschan, Sebastian Klasen

Dati tecnici

- ✓ Posa binario a lastra (sistema LVT): 5.722 m / 3.110 m³ calcestruzzo
- ✓ Realizzazione soletta di base: 2.560 m³ calcestruzzo
- ✓ Posa rotaie di ripartizione carichi: 2 pz
- ✓ Pozzetti di drenaggio: 180 pz



Contatto:

Rhomberg Sersa Rail Group (Svizzera)
info.rsrg.ch@rsrg.com
rhomberg-sersa.com



Scopri di più: