

Risanamento del tunnel di Wipkingen – Impresa generale Tunnel
Zurigo, Svizzera

Il progetto comprendeva il recupero e l'ammodernamento dello storico tunnel ferroviario di Zurigo. Il tunnel fu realizzato nel 1856 con metodo minerario. Nel 1986 e nel 1989 il tunnel fu risanato e sul lato di Wipkingen venne realizzata una sezione coperta. Il progetto qui descritto riguarda il risanamento di tale struttura.

Le principali attività comprendevano:

- ✓ Risanamento della volta del tunnel
- ✓ Rinnovo della sede ferroviaria
- ✓ Impianti di cavi
- ✓ Opere provvisorie
- ✓ Prestazioni generali come logistica ferroviaria, misure ambientali, prestazioni di rilievo e di monitoraggio, ecc.

Luogo:	Zurigo, Svizzera
Committente:	FFS, Infrastruttura – Progetti di ampliamento e rinnovo
Esecuzione:	Luglio 2023 – febbraio 2025
Prestazioni:	Il progetto "Risanamento del tunnel di Wipkingen" comprendeva il recupero e l'ammodernamento dello storico tunnel ferroviario di Zurigo.
Imprese coinvolte:	Rhomberg Sersa Rail Group (Svizzera)

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

Scopri di più:

Risanamento del tunnel di Wipkingen – Impresa generale Tunnel
Zurigo, Svizzera

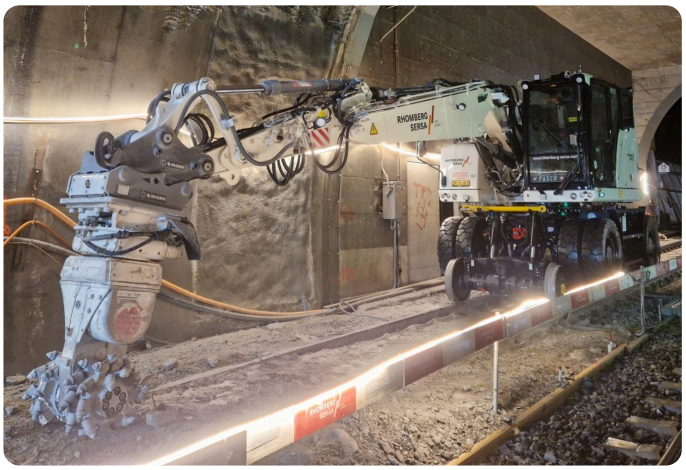
Il progetto è stato suddiviso in due fasi costruttive: la fase “risanamento della volta”, eseguita nel 2023, e la fase “sede ferroviaria” nel 2024. I lavori sulla volta sono stati eseguiti su binario durante brevi interruzioni notturne. Il risanamento della sede ferroviaria è stato effettuato durante una chiusura continuativa a binario unico con pause operative notturne sul binario in esercizio interessato.

Particolarità

Il progetto è stato portato a termine con successo nonostante le numerose sfide. La stretta collaborazione con le FFS, le imprese partner e gli altri soggetti coinvolti, così come le singole competenze del Gruppo RSRG, hanno contribuito in modo determinante al successo. L’approccio proattivo dei responsabili RSRG e la gestione flessibile del progetto hanno consentito di completare il progetto nei tempi previsti, nel rispetto di tutti gli standard qualitativi e di sicurezza.

- Lavori in presenza di esercizio ferroviario in corso
- Logistica complessa e accesso limitato
- Coordinamento
- Prescrizioni in materia di tutela ambientale









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

Scopri di più: