



Portone in galleria ferroviaria



Armadi elettrici in un cunicolo trasversale di alloggiamento degli impianti tecnici della galleria



Cartello di segnalazione di via di fuga, quale esempio di misure di autosalvataggio

Componenti di equipaggiamento quali porte e portoni, armadi elettrici, impianti a gru, elementi costruttivi metallici, segnaletica, approvvigionamento idrico e impianti di climatizzazione, integrano e supportano l'infrastruttura e gli impianti della galleria e assicurano un esercizio regolare della stessa. L'equipaggiamento meccanico influisce in modo determinante sulla sicurezza della galleria. Un portone difettoso può limitare in modo rilevante l'intero esercizio di una galleria. A maggior ragione le attrezzature impiegate devono rispondere a requisiti precisi e sicuri. A tale riguardo HBI Haerter AG ha acquisito, attraverso la partecipazione a molteplici progetti, una vasta esperienza tecnica nel settore delle attrezzature meccaniche di gallerie.

I nostri servizi

- Definizione dei requisiti necessari in base alle condizioni ambientali e di impiego
- Specificazione delle attrezzature in relazione ai requisiti ed alla normativa vigente
- Progetto delle attrezzature
- Elaborazione della documentazione di appalto ed esecuzione dell'appalto stesso
- Valutazione delle offerte
- Esecuzione di test su prototipi (in laboratorio o in gallerie di prova)
- Coordinamento con altri ambiti tecnici specialistici (ad es. elettrotecnica, ventilazione di esercizio)
- Valutazione dello stato di attrezzature preesistenti
- Direzione lavori e misurazioni di collaudo
- Elaborazione di istruzioni di esercizio e organizzazione di corsi di addestramento
- Stesura di certificati di funzionamento

I vantaggi per voi

- Consulenza tecnica completa e interdisciplinare
- Corretta specificazione delle attrezzature
- Elevata sicurezza funzionale e di esercizio
- Rapporto costi/benefici ottimale
- Numerose esperienze di esercizio