

Armasuisse Artillery Fort Magletsch, ristrutturazione parziale incl. protezione antincendio

Sede

Valschnära
9476 Wartau

Architetto

Schlegel + Hofer
Architekten AG
Bahnhofstrasse 4
9470 Buchs

Realizzazione

01.11.2022 –
31.03.2023

Committente

Armasuisse Immobilien
Guisanplatz 1
3003 Bern

Volume (in milioni di CHF)

Totale: 2
Nostra quota: 0.5

Progetto

Inelplan AG
Elektroingenieure
Bahnhofstrasse 35
9470 Buchs



L'impianto doveva essere ristrutturato in tempi molto brevi. Dopo la bonifica delle sostanze nocive, sono state realizzate nuove

Tipologia

Risanamento

Tipo di costruzione

Edifici servizio

Lavori

Sistemi di allarme incendio

Installazioni elettriche

Installazione di dispositivi di evacuazione e di sonorizzazione

vie d'accesso in tutta l'ala sotto forma di percorsi ad ampia campata. Anche i supporti di sicurezza sono stati rinnovati. Una caratteristica particolare è stata sicuramente l'impianto di illuminazione di emergenza, che è stato progettato in modo dinamico per adattarsi all'impianto gemello di Castels. I nuovi quadri di distribuzione principali e i quadri di sottodistribuzione, sviluppati completamente ex novo, hanno reso questo progetto particolarmente impegnativo. Le nuove linee di alimentazione sono state posate attraverso il pozzo dell'ascensore, che corre per circa 30 metri nella roccia.

Installazione impianti di sicurezza

Impianti di ventilazione

Illuminazione di emergenza

Combinazioni dispositivi di commutazione

RVCFS



