

Officina di servizio FFS Biel/Bienne

Sede

Brüggstrasse 47a
2503 Biel

Architetto

L2A Architekten
Untere Gasse 4
3800 Unterseen

Realizzazione

01.01.2017 –
01.08.2019

Committente

Schweizerische
Bundesbahnen SBB
Immobilien
Poststrasse 6
Bern

Volume (in milioni di CHF)

Totale: 45
Nostra quota: 4.1

Progetto

Elektroplan Buchs &
Grossen AG
Rollstrasse 24
3714 Frutigen



Nell'officina di servizio FFS di Biel/Bienne, circa 100 collaboratori hanno eseguito controlli, sistemato guasti e pulito i convogli dei treni. Per poter utilizzarle al meglio le caratteristiche, l'edificio (costruito tra il 1919 e il 1923) è stato sottoposto a minuziosi lavori di



Tipologia

Edificio annesso

Ampliamento

Restauro

Risanamento

Ristrutturazione

Tipo di costruzione

Altre infrastrutture

Lavori

Illuminazione

ristrutturazione e
risanamento nel
periodo di tempo
che va da
novembre 2017
fino a maggio
2019, nei quali è
stata ampiamente
coinvolta la
ETAVIS JAG
JAKOB AG.
I lavori di
risanamento della
sala
manutenzione
sono stati una
bella sfida in
quanto si sono
dovuti eseguire a
ben 16 metri di
altezza. Il primo
passo è stata la
disinstallazione
dei vecchi carichi,
Sono poi stati
montati i nuovi
tracciati e le
distribuzioni
secondarie. Sono
state sostituite in
totale 7

Sistemi di allarme incendio

Documentazione

Installazioni elettriche

Controlli installazioni elettriche

Gestione energetica

Automazione edifici

Sistema di gestione degli edifici

Riscaldamento/sanitari

Messa in esercizio

Installazione impianti di sicurezza

Installazione parafulmini

Comunicazione

Fibra ottica

Fornitura illuminazione

distribuzioni. È stato utilizzato un nuovo sistema a binari Tecton in cui è stata integrata anche l'illuminazione d'emergenza e di sicurezza. Oltre allo sviluppo di idee antincendio e per l'illuminazione d'emergenza, tra i nostri compiti è rientrata l'installazione di 68 finestre con azionamento a catena per i sistemi EFC. Inoltre, sono state installate 52 finestre di ventilazione, nonché un sistema di allarme antincendio al fine di fornire una protezione completa.

Illuminazione di emergenza

Ottimizzazione

Dispositivo evacuazione fumo e calore

Sistema canne fumarie

Realizzazione

Combinazioni dispositivi di commutazione

Sicurezza

Corrente forte e debole

Impianto tapparelle/tende

Impianti telefonici

Telematica

Cablaggio universale

Sistemi di controllo accesso

RVCFS

Tecniche di misura, controllo e regolazione
