

Capannone riscaldato FFS Biel/Bienne

Sede

Oberer Quai 140
2500 Biel

Architetto

Nänny und Partner
Oberstrasse 222
9014 St. Gallen

Realizzazione

01.10.2019 –
01.07.2020

Committente

SBB Immobilien AG
Riggenbachstr. 8
4601 Olten

Volume (in milioni di CHF)

Totale: 3
Nostra quota: 0.32

Progetto

ETAVIS JAG Jakob AG
Mohnweg 5
2504 Biel



Capannone riscaldato per lo stoccaggio di strumenti operativi delle FFS
Il deposito è utilizzato come sistema di stoccaggio parzialmente automatizzato. Il capannone viene riscaldato con una grande pompa di calore che è posizionata



Tipologia

Nuova costruzione

Tipo di costruzione

Infrastrutture

Lavori

Illuminazione

Sistemi di allarme incendio

Documentazione

Installazioni elettriche

Controlli installazioni elettriche

all'esterno.
L'intero comando del deposito è stata realizzata tramite un WLAN ad alte prestazioni a copertura completa. Ogni strumento operativo stoccato è munito di un codice a barre e l'entrata e l'uscita vengono controllate con uno scanner. L'allacciamento è stato eseguito tramite la distribuzione principale, situata a oltre 250 metri di distanza. Anche l'allacciamento della fibra ottica nella zona è avvenuto mediante un rack situato a 500

Allestimento Specificazioni

Manutenzione a distanza

Progettazione di funzionamento

Sistema di gestione degli edifici

Distributori principali provvisori

Riscaldamento/sanitari

Messa in esercizio

Cablaggio comunicazione

Fibra ottica

Fornitura illuminazione

Distributore principale BT 3200A AS

Illuminazione di emergenza

Picchetto 24 ore

Progettazione elettrica

metri di distanza.
L'illuminazione è stata automatizzata con rilevatori della presenza che passano al 50% quando non si trova più nessuno nel raggio di rilevamento. La distribuzione è stata integrata nella facciata. L'intera tecnologia relativa al riscaldamento è stata installata nel soffitto al fine di ottimizzare lo spazio del deposito.

Progettazione della rete

Attività di qualificazione

Realizzazione

Combinazioni dispositivi di commutazione

Corrente forte e debole

Cablaggio universale

Controlli indipendenti da parte di ETAVIS Services

Quadri di distribuzione principali/secondari

RVCFS

Tecniche di misura, controllo e regolazione
