

Centro federale per l'asilo

Sede

Grenzstrasse 19
Lyss

Direzione dei lavori

Steiner AG
Worblaufenstrasse 202
3048 Worblaufen-Bern

Realizzazione

01.01.2019 –
31.08.2021

Architetto

Steiner AG
Worblaufenstrasse 202
3048 Worblaufen-Bern

Volume (in milioni di CHF)

Totale: 16
Nostra quota: 1.4

Committente

BBL,
Projektmanagement
Fellerstrasse 21
3003 Bern



Il centro per l'asilo è stato ampliato con l'aggiunta di una nuova struttura a due piani. Gli edifici preesistenti sono stati ristrutturati completamente dopo la consegna del nuovo edificio agli utenti. Per poter garantire l'uso anche durante i lavori di costruzione, è stato creato dello spazio abitabile mediante dei

Tipologia

Ristrutturazione

Tipo di costruzione

Istituti pubblici / sociali

Lavori

Illuminazione

Installazioni elettriche

Sistema di gestione degli edifici

Installazione impianti di sicurezza

Installazione parafulmini

Progetto

Bering AG
Talackerstrasse 41
3604 Thun

container.
Oltre all'illuminazione, alle prese di corrente e al cablaggio dei soliti impianti di tecnica degli edifici, il lavoro elettrotecnico ha riguardato principalmente gli impianti di sicurezza. Telecamere di sorveglianza in locali specifici, controllo degli accessi/controllo delle porte, IRI e impianto di illuminazione di emergenza. Una gran parte del controllo dell'illuminazione e delle tende avviene tramite KNX. Il funzionamento può essere controllato centralmente dalla guardiola di sicurezza tramite un pannello. La ristrutturazione degli edifici esistenti è stata complicata dal fatto che l'alimentazione dell'impianto del container avveniva tramite riscaldamento, acqua calda ed elettricità a partire dall'edificio, tramite cui occorreva far passare tutte le nuove linee di collegamento. Tutti gli impianti a corrente forte e corrente debole sono stati realizzati da ETAVIS JAG JAKOB AG.

Impianti di ventilazione

Illuminazione di emergenza

Dispositivo evacuazione fumo e calore

Impianto tapparelle/tende

Cablaggio universale

Quadri di distribuzione principali/secondari

Videocitofono
