

BWZ Lyss

Sede

Bürenstrasse 29
3250 Lyss

Realizzazione

14.11.2011 –
31.08.2013

Volume (in milioni di CHF)

Totale: 18
Nostra quota: 1.6

Architetto

Suter + Partner AG
Architekten
Thunstrasse 95
3006 Bern

Committente

Amt für Grundstücke
und Gebäude des
Kanton Bern
Reitstrasse 11
3011 Bern

Progetto

Amstein und Walther
Bern AG
Hodlerstrasse 5
3000 Bern

Risanamento completo del centro
professionale e di formazione continua
“Berufs-und Weiterbildung Zentrum” di Lyss.

Per garantire il regolare svolgimento delle
lezioni, il risanamento è stato suddiviso in 3
parti. Inoltre, si è deciso di adibire anche un
ulteriore spazio per le procedure didattiche.
I nuovi ambienti sono stati dotati di canaline
interrate ed a muro, CUC, Beamer e scatole
portaoggetti.

L'illuminazione, l'aerazione e le imposte sono
gestite mediante il sistema KNX. Da
sottoterra sino al terzo piano, è stato
installato un tubo portacorrente di 400 A.
Inoltre, l'edificio è dotato di sistemi di
evacuazione calore e fumi, un impianto
d'illuminazione di sicurezza, un sistema
antincendio e uno di evacuazione.
Il CUC è stato attrezzato con 4 Wire-Center e
un server room separato.

Tipologia

Ampliamento

Risanamento

Ristrutturazione

Lavori

Illuminazione

Sistemi di allarme incendio

Documentazione

Installazioni elettriche

Fotovoltaico

Figura 1 – Edificio esterno
Figura 2 – Aerazione edifici adiacenti
Figura 3 – Zona di tenuta
Figura 4 - Parcheggio



Automazione edifici

Sistema di gestione degli edifici

Distributori principali provvisori

Riscaldamento/sanitari

Messa in esercizio

Installazione impianti di sicurezza

Installazione parafulmini

Cablaggio comunicazione

Fibra ottica

Impianti di ventilazione

Illuminazione di emergenza

Dispositivo evacuazione fumo e calore

Telematica

RVCFS



Tecniche di misura, controllo e regolazione

