

## Casa di cura e di riposo Cristal; nuova costruzione/ristrutturazione

### Sede

Erlacherweg 40a  
2503 Biel

### Architetto

ARGE Büro Konstrukt &  
Hauswirth Architekten

### Realizzazione

01.07.2016 –  
01.10.2018

### Committente

Stiftung für  
Betagtenheime  
Zentralstrasse 60  
2501 Biel

### Volume (in milioni di CHF)

Nostra quota: 1.03

### Progetto

Bering AG  
Maurerweg 12  
Biel



### Tipologia

Nuova costruzione

Ristrutturazione

### Tipo di costruzione

Edifici servizio

### Lavori

Illuminazione

Attività

Sistemi di allarme incendio

Installazioni elettriche

Si è proceduto all'ampliamento della casa di cura e di riposo.

Una parte della casa è stata demolita e ricostruita. Ne sono risultate 72 stanze abitabili, 24 appartamenti suddivisi su 3 piani. Analogamente, è stata costruita una nuova caffetteria con una lavanderia industriale.

La ETAVIS JAG Jakob AG ha realizzato tutte le installazioni degli impianti a corrente forte e corrente debole. In tutte le stanze e in tutti gli appartamenti è stato installato un collegamento in fibra ottica.

Si è proceduto al risanamento del piano terra ed è stato collegato al palazzo esistente. Il riscaldamento e la lavanderia industriale sono stati ristrutturati e modernizzati.

Controlli installazioni elettriche

---

Distributori principali provvisori

---

Messa in esercizio

---

Installazione impianti di sicurezza

---

Cablaggio comunicazione

---

Fibra ottica

---

Impianti di ventilazione

---

Illuminazione di emergenza

---

Dispositivo evacuazione fumo e calore

---

Sistema canne fumarie

---

Realizzazione

---

Dispositivo chiamata infermiera

---

Corrente forte e debole

---

Impianto tapparelle/tende

---

Cablaggio universale

Quadri di distribuzione principali/secondari

Videocitofono

Videosorveglianza

Sistemi di controllo accesso

Tecniche di misura, controllo e regolazione