

## Nuova costruzione impianto di produzione Omega O1

### Sede

Jakob- Stämpfli-  
Strasse 96  
2504 Biel

### Architetto

Shigeru Ban Architects  
Europe  
6, Rue de la Braque  
75003, Paris, France

### Realizzazione

01.04.2015 –  
31.03.2017

### Committente

Omega SA  
Jakob-Stämpfli-  
Strasse 96  
2504 Biel

### Volume (in milioni di CHF)

Nostra quota: 4.6

### Progetto

HKG Engineering AG  
Pratteln  
Hohenrainstrasse 12A  
4133 Pratteln

Per il suo nuovo impianto di produzione, il tradizionale marchio di orologi svizzeri ha incaricato l'architetto di fama mondiale Shigeru Ban per progettare il nuovo impianto di produzione.

La speciale tipologia di costruzione, consistente in un nucleo in cemento e molto legno, ha reso le installazioni all'interno dell'edificio una vera e propria sfida che abbiamo saputo cogliere con piacere e coinvolgimento.

Le installazioni riguardano gli impianti a corrente forte e corrente debole nonché la consegna e le prestazioni dei seguenti componenti.

- Canali per pavimento e parapetto e scatole da pavimento.
- Attrezzatura del magazzino a camere alte
- Installazione del sistema di alimentazione a binario
- Collegamenti di tutte le macchine e postazioni di lavoro
- Cablaggio dell'automazione dell'edificio
- Cablaggio dell'impianto di sicurezza, dell'impianto di rilevamento incendi, del

### Tipologia

Nuova costruzione

### Tipo di costruzione

Fabbriche, officine

### Lavori

Illuminazione

Sistemi di allarme incendio

Installazioni elettriche

Controlli installazioni elettriche

Automazione edifici

sistema di accesso e dell'impianto bidirezionale.

-Cablaggio del tendaggio antincendio, della centrale di ventilazione e centrale di caldo e freddo.

-Cablaggio UKV e attrezzatura dell'impianto sonoro e di fibra ottica nell'intero edificio.

Nell'intero edificio sono stati installati più di 300 km di cavi, di cui 93 km solo di cablaggio UKV.

---

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

---

Realizzazione

---

Combinazioni dispositivi di commutazione

---

Corrente forte e debole

---

Impianto tapparelle/tende

---

Telematica

---

Cablaggio universale

---

Controlli indipendenti da parte di ETAVIS  
Services

---

Quadri di distribuzione principali/secondari

---

Videocitofono

---

Videosorveglianza

---

Sistemi di controllo accesso

---

RVCFS

---

Tecniche di misura, controllo e regolazione

---