

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