

## Bticino, Legrand e Zucchini sempre più protagonisti nelle realizzazioni di pregio

Nel cuore di Lecco, la ridente città sulle rive del lago di Como si ergono le torri "Le Meridiane" un esempio di architettura moderna, servizi e tecnologia.

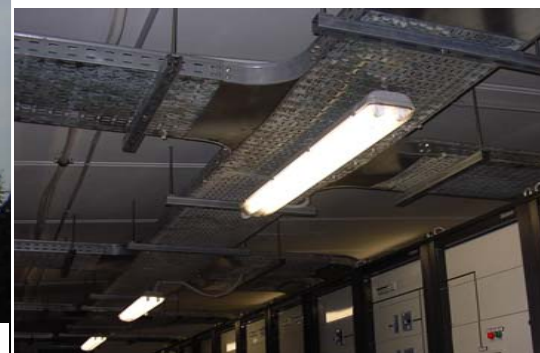


Sulla sponda orientale del lago di Como, nella città di Lecco è stato inaugurato il nuovo complesso polifunzionale "Le Meridiane". Questa imponente e spettacolare costruzione, progettata da Renzo Piano ospita un centro commerciale e tre moderne Torri destinate ad ospitare uffici e appartamenti residenziali. Il complesso si sviluppa su una superficie di circa 20.000 metri quadri nei quali sono state ricavate oltre agli ambienti di lavoro e le abitazioni anche tutte le infrastrutture necessarie ai fabbisogni del complesso.

Per le infrastrutture ed i servizi principali sono state fatte delle scelte ben precise che hanno premiato ancora una volta l'offerta completa del gruppo Bticino, Legrand e Zucchini. Per l'alimentazione dell'intero complesso sono stati installati 4 trasformatori EDM-Zucchini da 1250kVA ciascuno. Ogni trasformatore da solo è in grado di garantire la massima continuità di servizio per i servizi essenziali. A valle dei trasformatori si è scelto di installare una struttura POWER CENTER composta da 14 colonne Multi-a system HDR con installati interruttori Megatiker e Megabreak fino a 2000A.



Armadio Power Center con Megatiker e Megabreak fino a 2000A



I collegamenti in cavo tra i locali tecnici ed i vari quadri di distribuzione sono stati realizzati utilizzando dei canali della serie GAMMA-P P31 Legrand.

Installazione di canali Legrand serie P31 GAMMA-P



Esempio di trasformatore EDM da 1250kVA



Delle tre torri, due sono destinate ad ospitare 40 uffici ciascuna suddivisi a loro volta sui dieci piani. In ogni piano infatti sono stati ricavati 4 uffici indipendenti di notevoli metrature completamente autonomi sia per quanto riguarda la distribuzione dell'energia sia per la rete dati. Particolare attenzione è stata data alla flessibilità di impiego e di occupazione degli spazi. Ogni ufficio è cablato in modo tale da poter essere indipendente e nel contempo integrato con gli altri senza dover ricorrere a riconfigurazioni degli impianti. La rete dati è stata realizzata utilizzando componenti in categoria 5E della serie BTNET. Per ogni ufficio è previsto oltre a torrette a scomparsa della serie INTERLINK, nelle quali sono alloggiati le prese di corrente e le prese dati e telefoniche, anche un armadio da pavimento BTNET da 24 unità Rack, nel quale sono installati i pannelli di permutazione in categoria 5E.

*Esempio di ufficio cablato in categoria 5E BTNET con torrette a scomparsa della serie INTERLINK*

Nella terza torre sono invece stati ricavati 38 appartamenti completamente arredati e cablati con le apparecchiature della serie Living international. In ogni appartamento sono state realizzati gli impianti utilizzando la tecnologia My Home, per garantire la massima funzionalità ed il massimo comfort. Le funzioni My Home disponibili in ogni appartamento sono:

- Automazione luci e tapparelle,
- Termoregolazione,
- Gestione energia,
- Diffusione sonora,
- Antintrusione
- Videocitofonia digitale a colori



*Esempio di appartamento cablato con MY-Home e con apparecchiature Living International*



*Interno di un appartamento arredato con serie Living International installata*

A garanzia della sicurezza degli impianti e per la loro continuità di servizio, per ogni appartamento è stato installato, nell'apposito locale contatori il dispositivo di riarmo automatico differenziale SALVAVITA STOP&GO. Tutti gli appartamenti sono già stati arredati con linee moderne e funzionali con le quali le apparecchiature della serie Living international si integrano in maniera perfetta.



Grazie ad una offerta completa ed integrata, la quasi totalità delle necessità impiantistiche per il complesso polifunzionale "Le Meridiane" di Lecco è stata realizzata utilizzando prodotti delle marche Bticino, Legrand e Zucchini. Questa scelta è sicuramente merito anche dell'elevata competenza tecnica dimostrata da parte della società Milani che è l'azienda di costruzioni elettriche che ha realizzato gli impianti.

