

PRESS
ARTICLE

CityLife: Tre Torri e CityLife Shopping District

Milano

CityLife nasce come progetto di riqualificazione dello storico polo urbano della Fiera di Milano. Destinato a diventare uno dei nuovi simboli della città nel mondo, è anche un benchmark internazionale di avanguardia tecnologica nell'ambito building automation. Gli edifici sono, infatti, progettati e costruiti prevedendo un sistema nervoso centrale in grado di ridurre gli sprechi di energia, garantendo al contempo comfort, sicurezza e flessibilità.

Nelle due torri già realizzate - disegnate da Arata Isozaki e Zaha Hadid - e nel distretto commerciale, il sistema di gestione (Building Management System) fornito da Siemens, grazie alla piattaforma Desigo CC, dirige tutti gli impianti: da quelli di termoregolazione HVAC a quelli elettrici, antincendio, di illuminazione e schermature solari, dagli impianti di protezione incendio a quelli di sicurezza. Nella torre Hadid Siemens ha fornito anche la distribuzione elettrica in bassa tensione.

I singoli ambienti sono perfettamente integrati grazie alla soluzione Desigo Room Automation, con cui è possibile controllare contemporaneamente temperatura, umidità, qualità dell'aria, illuminazione e sistema frangisole. Quest'ultimo è regolato da un algoritmo che tiene conto della posizione del sole, evitando l'abbagliamento diretto e contemporaneamente sfruttando la luce naturale per massimizzare il risparmio energetico.

Le torri e il CityLife Shopping District benchmark di sostenibilità ed efficienza energetica: un esempio di avanguardia tecnologica nell'ambito building automation.

Total Building Solution con la piattaforma di supervisione Desigo CC per il controllo e la gestione integrata di tutti gli impianti dell'edificio.

Controllo integrato ambiente attraverso il sistema Desigo Room Automation.



TOTAL BUILDING SOLUTIONS

BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS

BUILDING AUTOMATION

FIRE SAFETY

SECURITY

ENERGY EFFICIENCY

TOTALLY INTEGRATED POWER