

CASE HISTORY

La Santissima – Gussago

“La Santissima” è un’antica chiesa sconsacrata del Quindicesimo secolo di proprietà del comune di Gussago (BS). L’edificio richiedeva un intervento di ristrutturazione capace di ammodernare gli spazi comunali e, al contempo, di soddisfare i più stringenti vincoli posti dalle belle arti.

Nuovi sistemi di supervisione per La Santissima di Gussago

“La Santissima” è una chiesa sconsacrata del Quindicesimo secolo acquisita dal Comune di Gussago nel 2010, oggi adibita a sala congressi e spazio per cerimonie. La committenza ha scelto Microdevice per innalzare l’efficienza dell’edificio e agevolare la gestione nel rispetto dei vincoli posti delle belle arti.

L’obiettivo è stato raggiunto grazie al sistema brevettato **Columbus** di Microdevice, che ha permesso di installare gli impianti per l’automazione dell’edificio all’interno di colonne intelligenti, senza intaccare la muratura originale. Il sistema è modulare, flessibile e si adatta facilmente ad ogni tipo di ambiente grazie a finiture minimali e personalizzabili.

Columbus è stato integrato con il brevetto **Fluxus di Italia Smart Building**, che ha consentito di scorporare l’impiantistica dalla muratura e di garantire l’implementabilità di nuovi impianti e comandi in ogni fase di vita dell’edificio senza interventi invasivi.

Video - Case History



[Guarda il video](#)

Tecnologia Microdevice

Essendo una struttura non presidiata, la committenza necessitava di un sistema di controllo **gestibile da remoto**. Il sistema **Hi4-Supervisor®**, collegato a Columbus, consente la **supervisione via web di accessi, temperature, illuminazione, consumi elettrici e idrici**. La gestione energetica è affidata al **brevetto m-ant®**, che **monitora i carichi elettrici e ottimizza i consumi**. Il controllo della climatizzazione avviene tramite riscaldamento a pavimento, termoconvettori e pompa di calore.

Le colonne Columbus sono dotate di **sensori di movimento a infrarossi (PIR sensor)** che **regolano automaticamente i parametri** ambientali in base alle presenze rilevate, migliorando efficienza e comfort. L'illuminazione è gestita con scenografie luminose personalizzate.

I pannelli di comando realizzati nella linea **Life&Design®**, sono stati personalizzati con la finitura **Satin Chrome** e incisioni del logo della struttura.

Le linee di questa realizzazione



Linea Life&Design® Satin Chrome



Linea Life&Design® Satin Chrome



Linea Life&Design® Satin Chrome

Gallery



