

## LOCALIZZAZIONE

S. Maria Degli Angeli Assisi (PG) – Italy

## DETTAGLI EDIFICIO

Sir Safety System è una realtà che si sviluppa su una superficie di 14.000 mq coperti (costituiti dagli uffici, i reparti produttivi e il magazzino).

Scelte di alta concezione estetica caratterizzano la palazzina uffici, realizzata su quattro livelli con ampie vetrate che si rispecchiano in una scenografica vasca d'acqua antistante l'edificio.

## DESCRIZIONE PROGETTO

La struttura è caratterizzata da modernissimi impianti tecnologici di illuminazione, telefonia/trasmissione dati a cablaggio strutturato, diffusione sonora, sicurezza e antincendio e, in particolare, da un sistema di "building automation" per la gestione ed il controllo integrato degli impianti.

## RUOLO di SINAPSI System Integrator

Sinapsi ha realizzato l'intera progettazione, fornitura e messa in servizio del sistema di automazione, realizzato con componenti intelligenti KNX, al fine di soddisfare le numerose ed articolate esigenze tecnologiche della committenza:

La flessibilità della soluzione impiantistica fornita ha potuto soddisfare in modo efficace e razionale, sia dal punto di vista tecnico che da quello economico, tutte le specifiche fornite.

## APPLICAZIONI DOMOTICHE REALIZZATE

- Gestione dell'illuminazione, con accensione e spegnimento delle luci sia attraverso comandi centralizzati, sia localmente nei diversi uffici, nelle zone comuni e nel magazzino. Tramite l'installazione di diversi crepuscolari si gestiscono diversi livelli di luminosità nell'arco della giornata. Gestione illuminazione esterna.
- Comando dei tendaggi esterni motorizzati, sia centralizzato sia localizzato.
- Gestione apertura dei lucernai, comprendente anche un anemometro
- Gestione degli allarmi bagno
- Supervisione delle pompe di sicurezza per lo svuotamento dell'acqua, perché l'edificio ha fondamenta prossime alla falda
- Supervisione degli impianti di sicurezza e anti-intrusione
- Gestione dell'impianto termico, con accensione e spegnimento effettuabili singolarmente, per ogni piano dell'edificio.



## FOTO GALLERY

---

