

LOCALIZZAZIONE

Assisi (PG)

DETTAGLI EDIFICIO

L'edificio di 5000 mq è costituito da una struttura ricettiva centrale con ristorante aperto anche a clienti esterni. Nella struttura sono presenti 18 suite di diversa fattura e con diverse esigenze impiantistiche. Sono inoltre presenti: sale intrattenimento (tisaneria, sala camino, hall, cucina e ristorante, hall), area esterna, zone beauty, piscina, spa, terme e spogliatoi. L'area benessere è stata implementata sotto la supervisione della sovrintendenza dei beni culturali, in quanto realizzata sui ruderi di un'antica zona termale romana, riportata alla luce durante gli scavi per la realizzazione dell'impianto.

DESCRIZIONE PROGETTO

Numero di linee: 12 | Numero dispositivi KNX: 352

Massima criticità del progetto: integrazione delle nuove realizzazioni con ambienti storici. Il non utilizzo della tecnologia bus KNX avrebbe comportato la probabile infattibilità del progetto, almeno sulla base delle specifiche definite dal Committente. L'utilizzo di sistemi bus KNX è divenuto quindi il lasciapassare alla realizzazione del progetto, con una complessità iniziale molto elevata che doveva comunque poter essere evoluta in relazione ad eventuali nuove specifiche integrative future.

RUOLO di SINAPSI

System Integrator

Sinapsi ha sfruttato l'ampia gamma di prodotti KNX. L'utilizzo di KNX ha permesso di poter lavorare in assoluta libertà nella selezione della componentistica. La gestione è stata resa parametrizzabile cosicché il cliente potesse realizzare autonomamente scenari e logiche di controllo/temporizzazione, secondo le proprie necessità, emergenti o transitorie, garantendo il miglior servizio e comfort possibili.

APPLICAZIONI DOMOTICHE REALIZZATE

- Apparecchi on/off, dimmer (illuminazione e dimming in ambienti comuni e camere)
- Spegnimento automatico con controllo di presenza
- Controllo luminosità costante
- Gestione clima (riscaldamento, raffreddamento, ventilazione)
- Gestione sistemi di sicurezza (controllo accessi, integrazione sistema antincendio, allarmi tecnici)
- Gestione centrale termica
- Gestione distribuzione Audio/Video
- Gestione remota
- Interfacciamento con diversi sistemi audio
- Gestione sistema integrato diffusione essenze

In linea di massima tutti i dispositivi che governano il funzionamento della SPA sono pilotati da KNX (ventilatori, laconium, docce, profumatori, macchina a vapore, compressore, frigidarium, macchina ghiaccio).

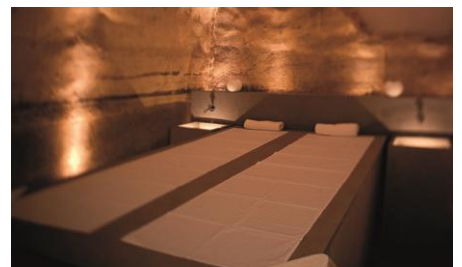


FOTO GALLERY

