

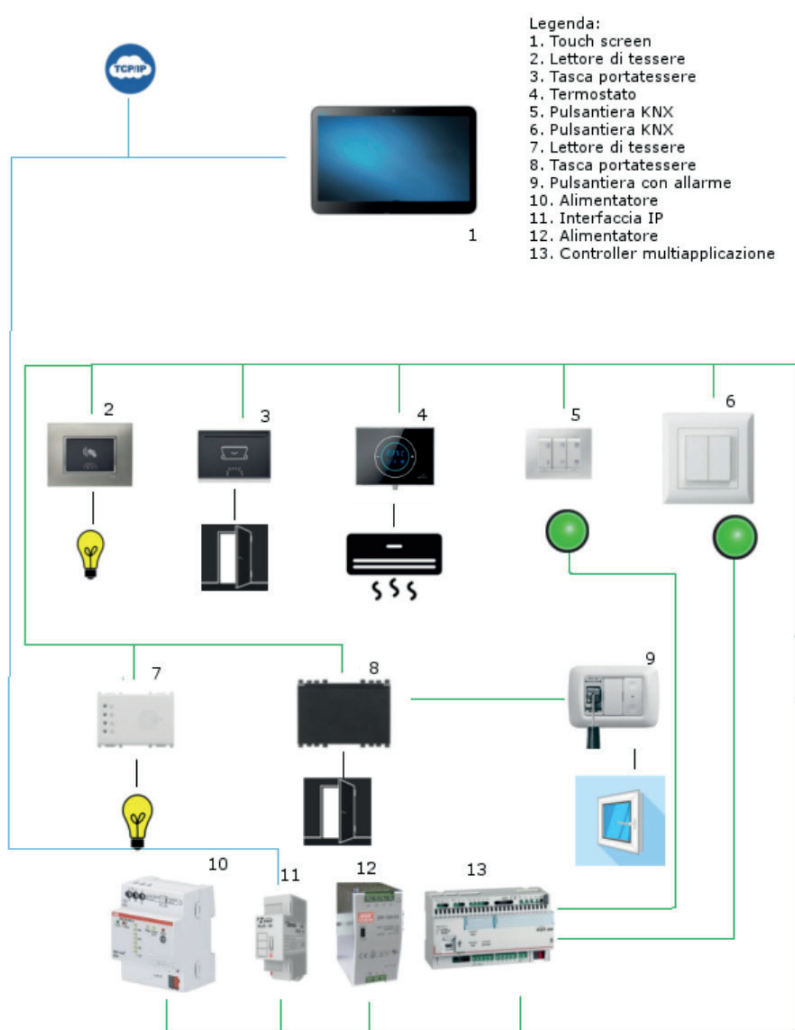
HOTEL AUTOMATION: EFFICIENZA ENERGETICA E COMFORT A CINQUE STELLE

Al settore alberghiero può essere destinata un'ampia gamma di dispositivi KNX atti all'efficienza energetica e al controllo della struttura, mantenendo un elevato livello di comfort.

Lo schema indica una soluzione in cui sono contemplati diversi dispositivi KNX per una struttura alberghiera. Il controllo automatico degli accessi, l'attivazione dei carichi, della termoregolazione, dell'illuminazione, delle tapparelle e delle prese elettriche sono elementi fondamentali per una struttura ricettiva efficiente e confortevole.

Il controllo accessi avviene tramite l'uso di **lettori di trasponder (2,7)** che permettono l'accesso degli ospiti o del personale nelle zone della struttura. All'interno delle varie zone possono essere utilizzate delle **tasche portabadge (3,8)** che permettono di attivare tutti i servizi abilitati. Le utenze possono essere diversificate per gli utenti e per il personale

Infatti, tramite appositi dispositivi come gli **alimentatori (10, 12)** e i **controller multiapplicazione (13)** i **dispositivi di illuminazione**, di **termoregolazione**, le **prese elettriche**, i contatti finestra, gli **allarmi (9)** e **altre funzioni come i servizi in camera, il non disturbare e molti altri** possono essere gestiti in modo automatico. Con questo sistema è dunque possibile ottenere un notevole risparmio energetico, in quanto l'illuminazione e l'energia elettrica fornita alla stanza sono attive solo in caso di presenza degli ospiti. Per la termoregolazione vengono previsti degli scenari e impostate temperature diverse in base alla presenza o meno in stanza, in modo da ottimizzare i consumi mantenendo un alto livello di comfort e rendendo dunque il più piacevole possibile la permanenza in struttura. Quando il cliente esce dalla camera il sistema provvede a ridurre il comfort ambientale aumentando al massimo il risparmio energetico. Il tutto viene controllato da un software di hotel automation che sia permette il monitoraggio e la gestione del sistema, sia la creazione, cancellazione e modifica delle tessere.





building intelligence group

BIG Srl

Corso Nizza, 38
12100 Cuneo (CN)
Phone: +39 0171 07177
info@big srl.it
www.big srl.com

KNX Training Center

KNX Partner

- Dho Gianluca - n. 32495 (Tutor)
- Bottero Mauro - n. 53320 (Advanced)
- Ponzio Davide - n. 52321 (Advanced)
- Bongiovanni Simone - n. 70732 (Partner)

L'azienda

Building Intelligence Group, opera con successo e riconoscimento da oltre 10 anni nei campi della domotica, delle automazioni di edifici, hotel ed aziende e nel settore specifico degli impianti industriali. Nata nel 2006 da un progetto di tre giovani ingegneri cuneesi, ha perseguito obiettivi di ricerca, efficienza, innovazione ed incremento fino a diventare indiscusso leader di mercato. Conosciuta ed apprezzata dagli addetti ai lavori e dai clienti per **serietà ed attenzione alle esigenze del cliente**, BIG ottiene negli anni certificazioni e premi che la pongono di diritto come una delle prime aziende d'eccellenza nel panorama nazionale ed internazionale.

Azienda all'avanguardia, BIG utilizza i più importanti, affidabili e riconosciuti **standard di automazione** e sistemi di domotica professionale, **prodotti e soluzioni di alta qualità** riconosciuti a livello mondiale a garanzia di impianti di alto livello e sempre attuali.

BIG focalizza la propria attività oltre che sui prodotti e sul servizio, anche sulla **formazione** che considera di fondamentale importanza per consolidare crescita ed innovazione. La specializzazione tecnica degli installatori e la trasmissione corretta delle competenze, sono per l'azienda parti fondamentali del servizio e della cura verso il cliente ed ulteriore **garanzia di qualità e buon funzionamento** degli impianti.

Dopo 10 anni di lavoro e ricerca, BIG può contare oggi, su una **scuola di formazione altamente specializzata**.

BIG è una software house che produce sistemi di supervisione leader nel mondo dell'hotel automation e della building automation



I servizi

BIG offre consulenze qualificate relative a **domotica, software, networking, building automation, videosorveglianza, antintrusione, safety e security**, valorizzando la formazione organizzando corsi per conseguire **certificati professionali** apprezzati a livello nazionale ed internazionale.

Parole chiave

- Personalizzazione
- Affidabilità
- Innovazione
- Know how totale del sistema presentato
- Semplicità nella risoluzione delle problematiche
- Integrazione tecnologica a 360°



KNX Professionals

All'interno dell'Associazione KNX Italia è costituito il Gruppo KNX Professionals Italia a cui aderiscono installatori, integratori di sistema o professionisti, sia in qualità di imprenditori individuali che organizzati in forma societaria, che abbiano conseguito la qualifica di KNX Partner o, se organizzati in forma societaria, che abbiano nella compagine sociale, o tra i dipendenti, almeno un soggetto che abbia conseguito la qualifica di KNX Partner.