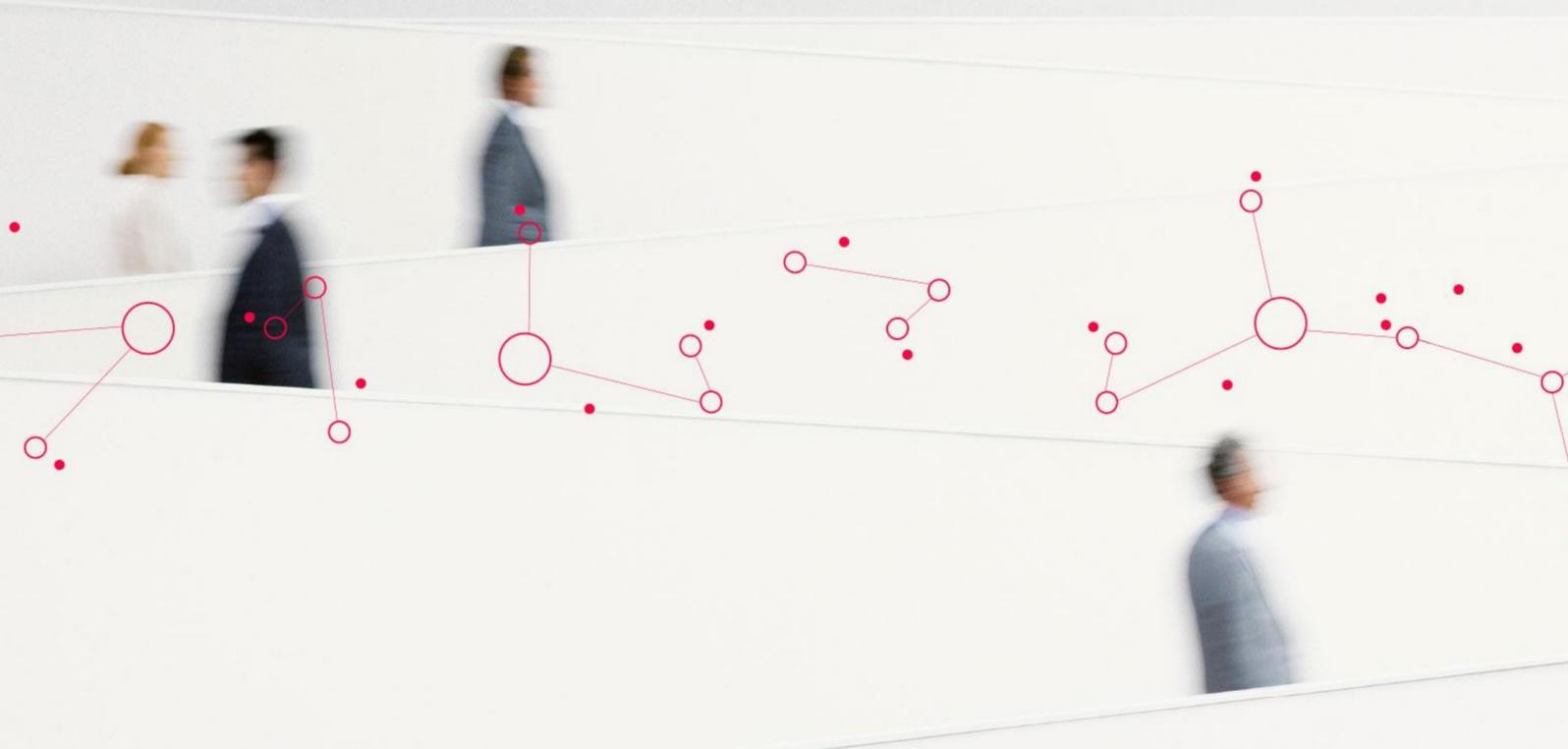
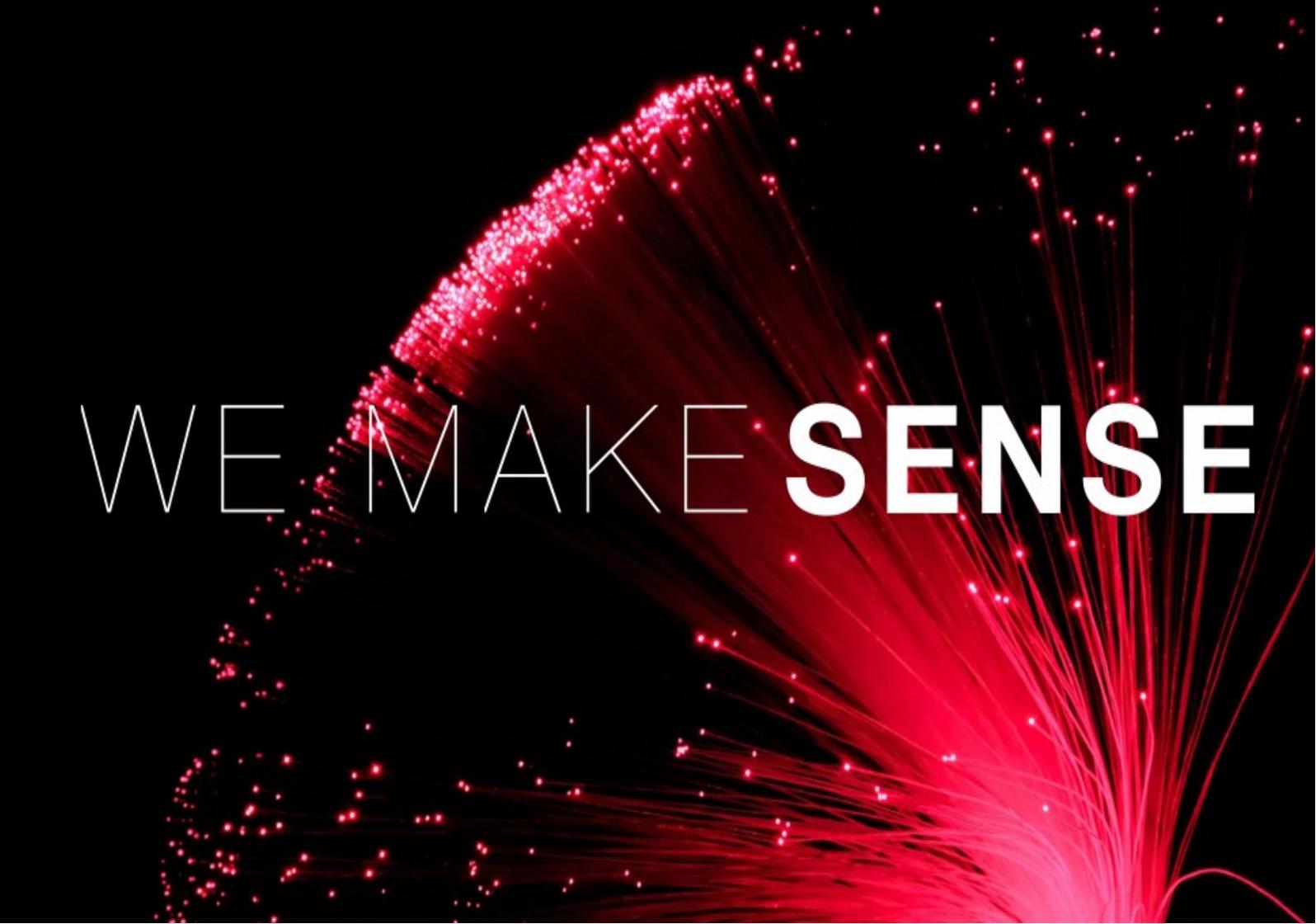


Eghemon

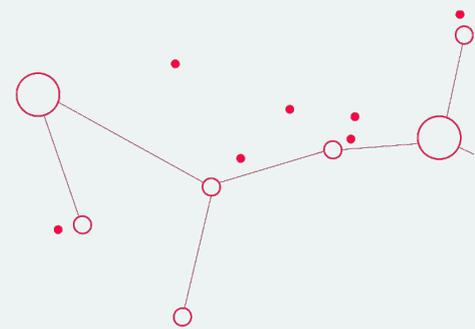
— Security & Hospitality —



A bundle of fiber optic cables is shown against a black background. The cables are illuminated from the bottom right, creating a fan-like shape of red light trails that spread out towards the top left. The light trails are composed of many thin, parallel lines of red light, with some appearing as small, bright red dots. The overall effect is a dynamic and energetic display of light.

WE MAKE **SENSE**

SISTEMI DI RISPARMIO ENERGETICO ED ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



 **iSWITCH**

Sistema di risparmio energetico



SISTEMI DI RISPARMIO ENERGETICO

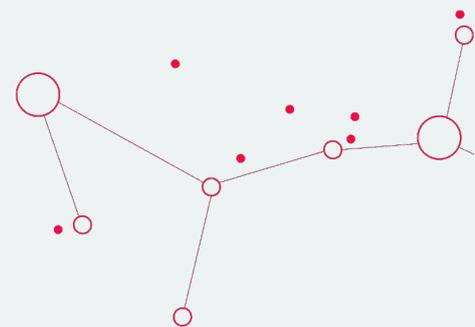


Le nostre soluzioni si adattano alle necessità del cliente e vanno dai semplici energy saver all'Energy Management System, con sensori wireless intelligenti, disponibile in versione ONLINE con il software dedicato.

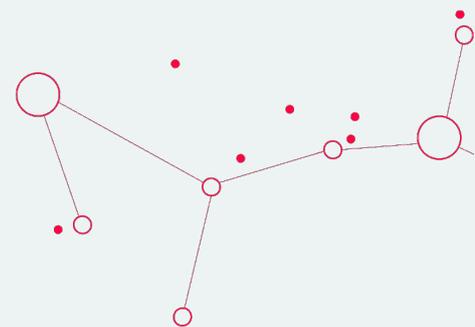
La nostra proposta va oltre il risparmio energetico e punta ad offrire un servizio aggiuntivo all'ospite.

I prodotti iSWITCH consentono:

- Risparmio energetico
- Controllo della camera tramite sensori wireless
- Gestione della temperatura
- Gestione dello stato della camera (DND/ MUR)
- Controllo remoto di presenza, SOS, etc.
- Controllo remoto dei servizi (luce, clima, etc.)
- Gestione da remoto



SISTEMI DI RISPARMIO ENERGETICO E DI ENERGY MANAGEMENT



ADATTABILITÀ

ENERGY SAVER AUTONOMI



1. Energy Savers

SENSORI & CENTRALINE WIRELESS



2. Gestione tramite sensori

GATEWAY & SOFTWARE



3. Gestione centralizzata

SISTEMI DI RISPARMIO ENERGETICO

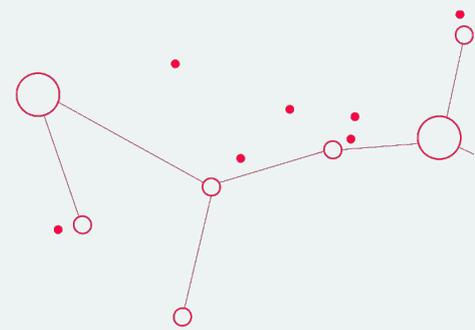
1. ENERGY SAVERS



I sistemi di risparmio energetico attivano la corrente in camera all'inserimento di una tessera e tolgono corrente alla rimozione.

Caratteristiche:

- Risparmio energetico con disattivazione di luce e clima
- 2 relè da 10 ampere
- Modello intelligente: funziona con la tessera dell'hotel
- Tempo di ritardo all'estrazione della tessera
- Luci pilota
- Alimentazione a 110-220 VAC



Modello semplice
(da applicare):

- Temporizzato
- Lettore a banda magnetica
- RFID



Modello Multibox (da incasso
o da applicare):

- RFID
- Riconosce la tessera dell'hotel

Ideale per

HOTEL



CROCIERE



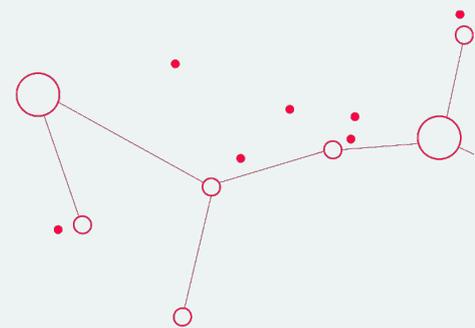
MOTEL



CAMPUS



ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



2. GESTIONE TRAMITE SENSORI E CENTRALINA WIRELESS



Un sistema EMS che non necessita di cablaggio, né di alimentazione per i sensori: il dialogo è wireless e l'alimentazione a batteria. Il sistema assicura il controllo della camera e maggior comfort per l'ospite.

Benefici per il gestore:

- maggiore risparmio energetico, l'aria condizionata viene spenta automaticamente in caso di finestra aperta
- Integrazione del servizio DND & MUR

Benefici per l'ospite:

- Maggiore comodità e soddisfazione, tramite DND&MUR automatici e gestione temperatura di comfort

1/ gestione presenza

- *Mod. Risparmio:* in assenza dell'ospite viene tolta corrente
- *Mod. Comfort:* in assenza dell'ospite viene mantenuta una temperatura di comfort pre-impostata.

Richiede: centralina wireless + sensore di movimento + contatto magnetico per porta

Ideale per

2/ gestione finestra

Quando l'ospite apre la finestra (e viene mantenuta aperta per un periodo programmabile) l'aria condizionata viene spenta.

Richiede: centralina wireless contatto magnetico per finestra

3/ gestione camera

L'ospite seleziona l'opzione DND o MUR dalla pulsantiera, lo staff dell'hotel lo visualizzerà direttamente dal corridoio.

Richiede: pulsantiera DND&MUR + indicatore DND&MUR

HOTEL



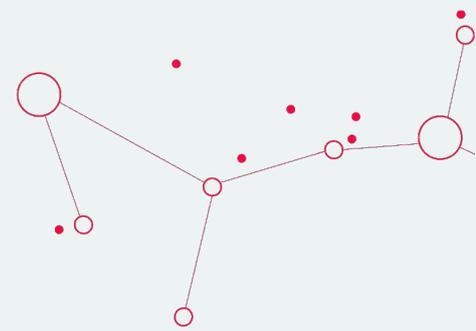
APARTHOTELS



UFFICI



ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



2. GESTIONE TRAMITE SENSORI E CENTRALINA WIRELESS



Rispetto al sistema offline, i sistemi wireless hanno delle caratteristiche aggiuntive:

- Comunicazione wireless 2,4Ghz, IEEE 802.15.4
- Mod. Multibox, con tessera RFID (sensori di movimento e di porta opzionali)
- Mod. da barra DIN, che si installa all'interno del quadro elettrico e comunica coi sensori di movimento e di porta/finestra



Energy Saver mod. Multibox

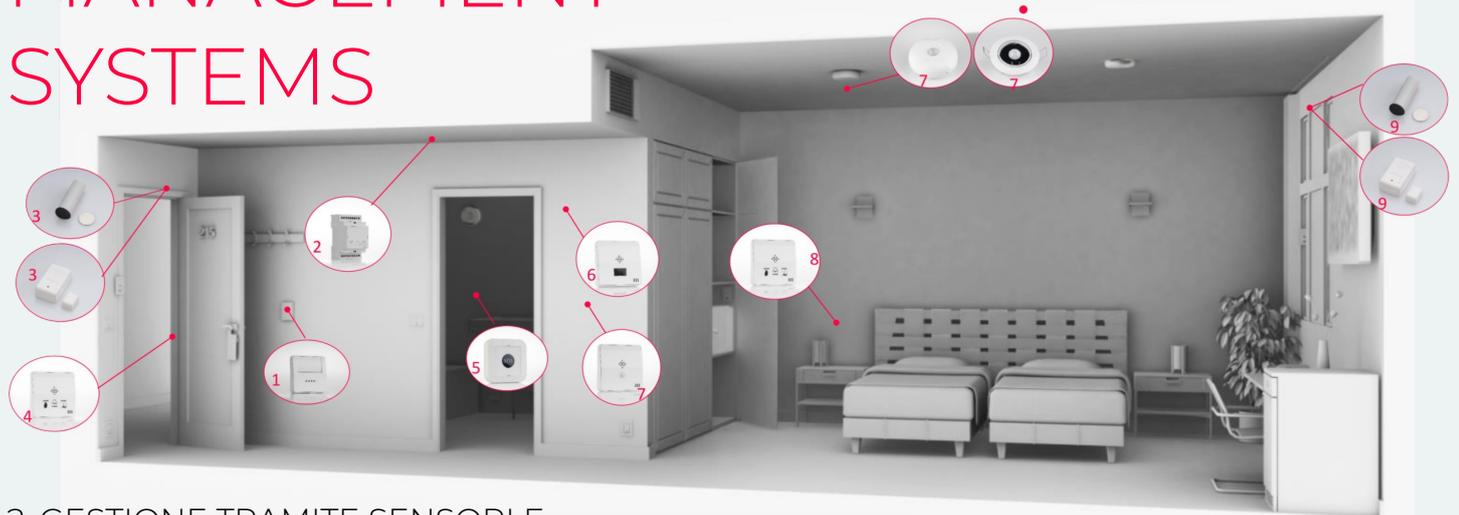
- Wireless (sia da incasso che da applicare)
- Wireless RFID



Centralina da barra DIN

- Wireless (si installa all'interno del quadro elettrico)

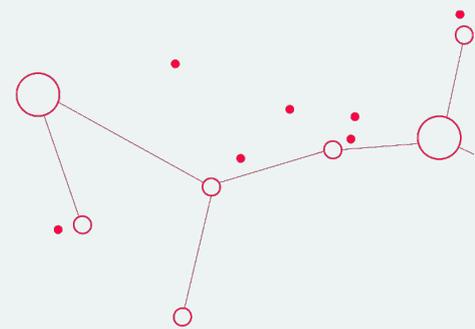
ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



2. GESTIONE TRAMITE SENSORI E CENTRALINA WIRELESS

1. Energy Saver Multibox wireless
2. Centralina da barra DIN
3. Sensore porta
4. Indicatore DND/MUR
5. Pulsante SOS
6. Termostato
7. Sensore di movimento
8. Pulsante DND/MUR
9. Sensore finestra

ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



2. GESTIONE TRAMITE SENSORI E CENTRALINA WIRELESS



SENSORI DI MOVIMENTO



Sensore da
applicare a soffitto.
Include sonda di
temperatura.



Sensore da applicare
a parete. Include
sonda di
temperatura e
umidità.



Sensore da incasso.
Include sonda di
temperatura e
umidità.

SENSORI PORTA/FINESTRA

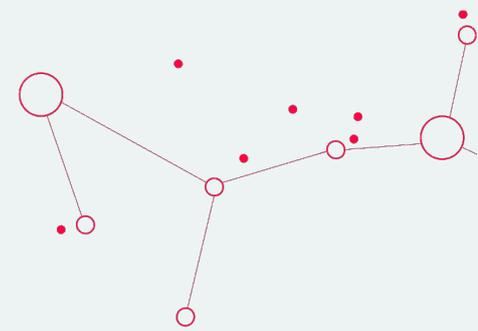


Rilevatore apertura
porta da incasso.



Rilevatura apertura
finestra da
superficie.

ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



2. GESTIONE TRAMITE SENSORI E CENTRALINA WIRELESS



Pulsante/visualizzatore
DND&MUR.



Pulsante SOS, integrabile
nel software iVIEW.



Relè aggiuntivi da
barra DIN.



Termostato,
disponibile in versione
da applicare o da
incasso.

ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS

3. GESTIONE CENTRALIZZATA CON SOFTWARE iVIEW



Permette il controllo e la gestione remota
dei dispositivi wireless.

Funzioni

- Controllo remoto di: camere, accessi, spazi.
- Manutenzione da remoto
- Lettura eventi da remoto
- Notifiche personalizzate

The screenshot shows the iVIEW software interface. At the top, there is a navigation bar with a red 'i' icon, a dropdown menu showing 'Instalación base Enkoo', and other options like 'Hotel Enkoo' and 'Floor 4 - OFIS'. Below this is a grid representing different floors and rooms. The grid has columns for room numbers and a final column for room type or status. Some cells are highlighted in orange, indicating a specific status or alert.

Floor	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	Room 5	Room 6	Room 7
Floor 1 - OT	101	102	103	104	105	106	DEPURACION
Floor 2 - WC/LA	201	202	203	204	205	206	207
Floor 3 - RE/GE	301	REUNIONES1	303	304			
Floor 4 - OFIS	401	402	403	404	405	406	407
Floor 5 - PROD	501 PRUEBA	502	503	504	505	506	
Floor 6 - PROD	601	602	603				
Floor 7 - WC/MC	701	702	703	704			

Ideale per

HOTEL



UNIVERSITÀ



CAMPUS



UFFICI



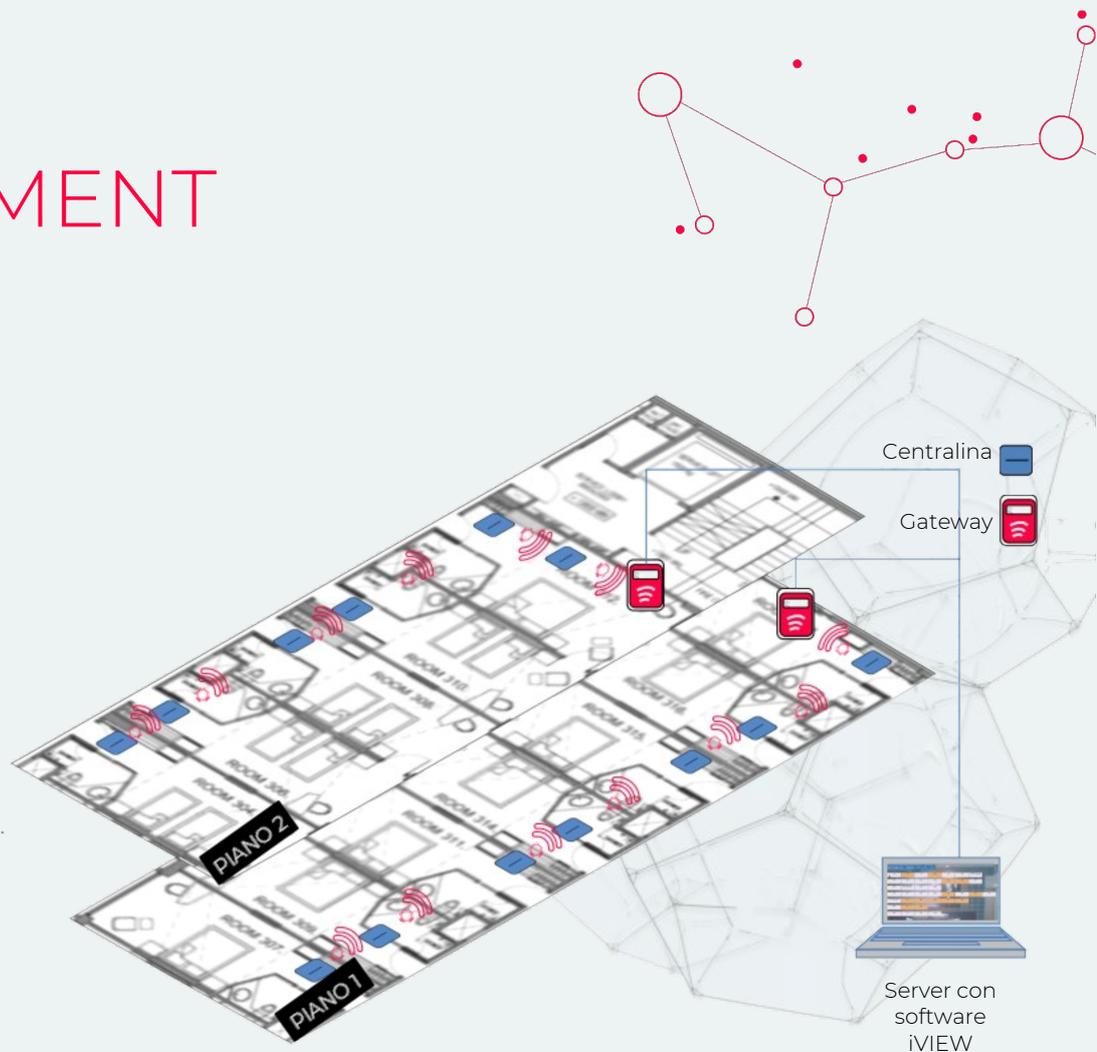
ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS

3. GESTIONE CENTRALIZZATA CON SOFTWARE iVIEW



Architettura del sistema:

- Energy saver Wireless connessi in rete (fino a 50 per ogni gateway)
- Sensori gestiti dalla centralina (fino a 20) + 1 ampliamento relè a centralina
- Comunicazione wireless tra centralina e gateway, gestita tramite software

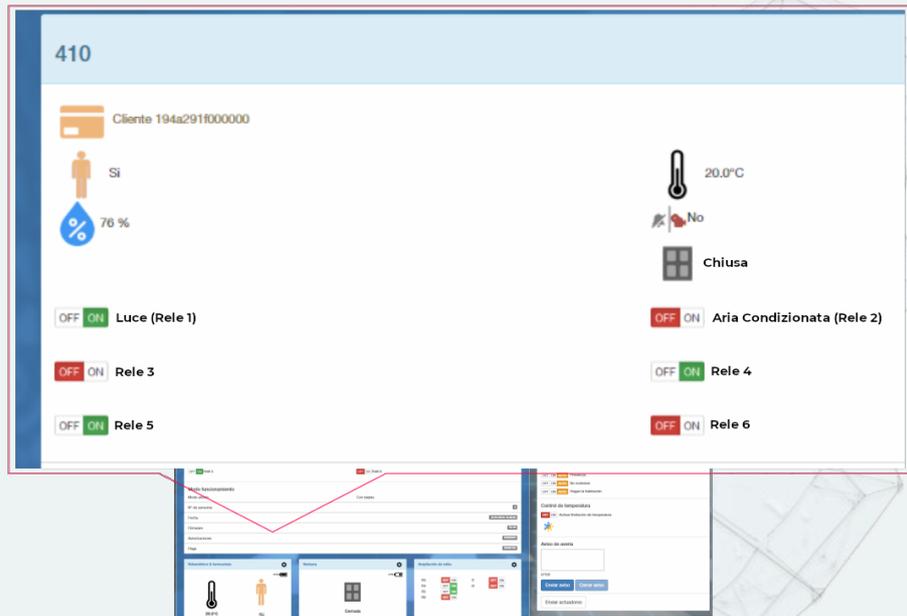


ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS

3. GESTIONE CENTRALIZZATA CON SOFTWARE iVIEW

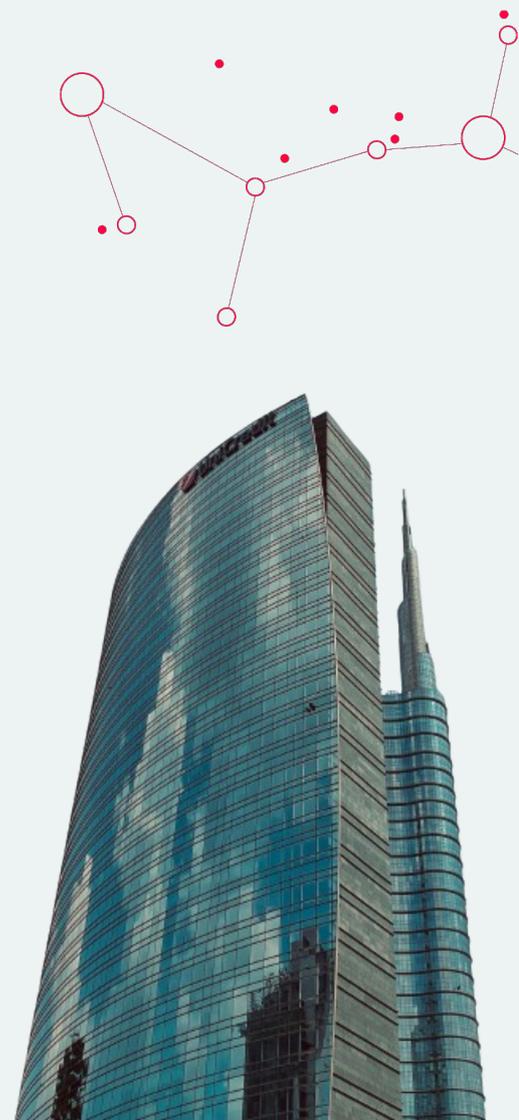


- Controllo presenza: camera libera/occupata, con distinzione tra ospite e staff
- DND (Do Not Disturb) & MUR (Make Up Room) con indicatore visivo all'esterno per lo staff
- SOS: gli allarmi vengono visualizzati sul PC con un PopUp e con e-mail
- Mostra le camere libere e pronte per la vendita
- Mostra un allarme in caso di porta lasciata aperta
- Permette la configurazione delle centraline da remoto
- Permette spegnimento di luce e aria da remoto
- Imposta temperature da remoto
- Informa sullo stato degli apparati (batterie, avarie,



ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS

alcuni tra i nostri clienti





Eghemon Srl

Via Fontana dell'Oste, 29/A - 00034 Colleferro (RM)

+39 06 97080052 - info@eghemon.com

www.eghemon.com

