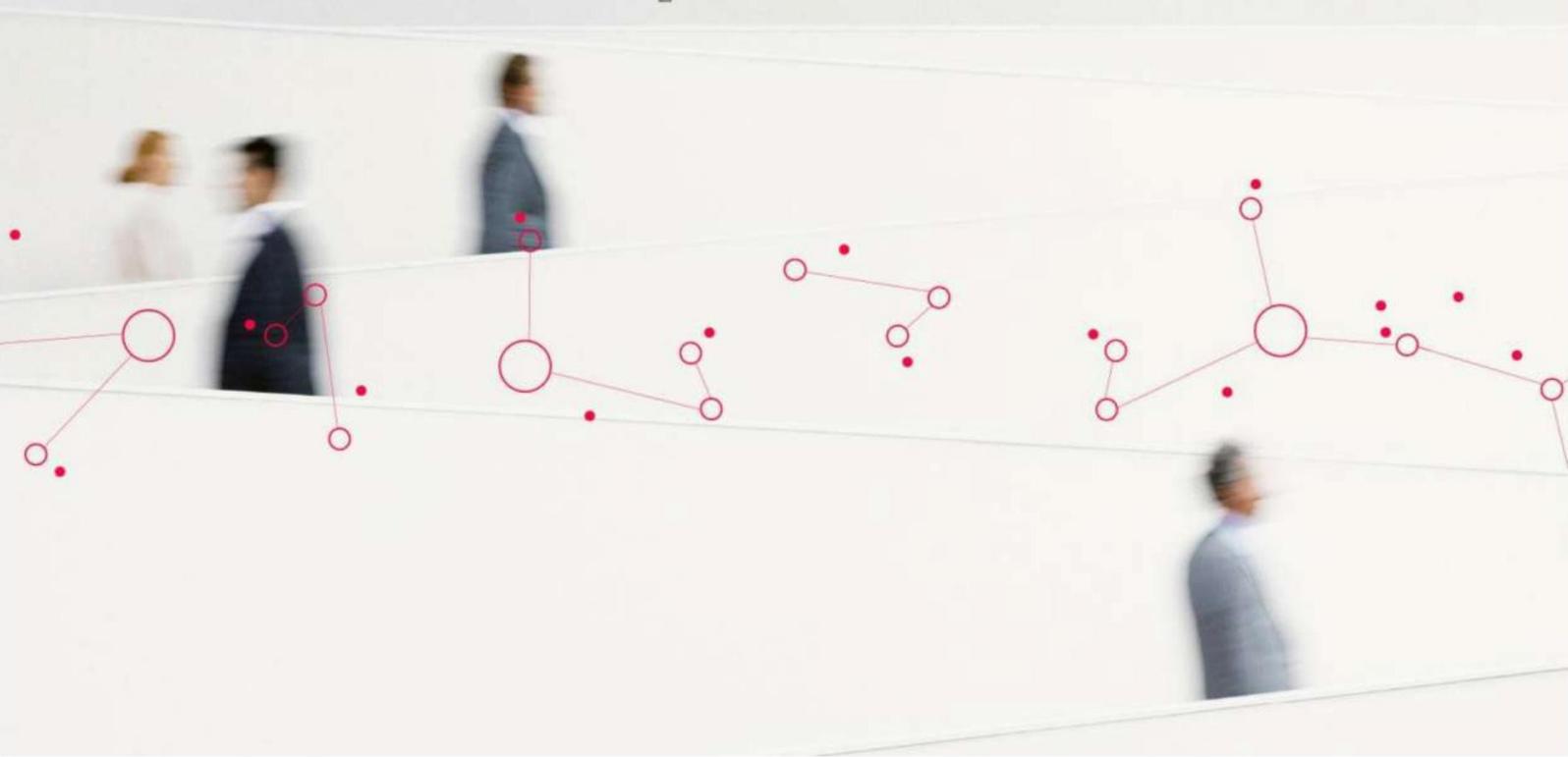
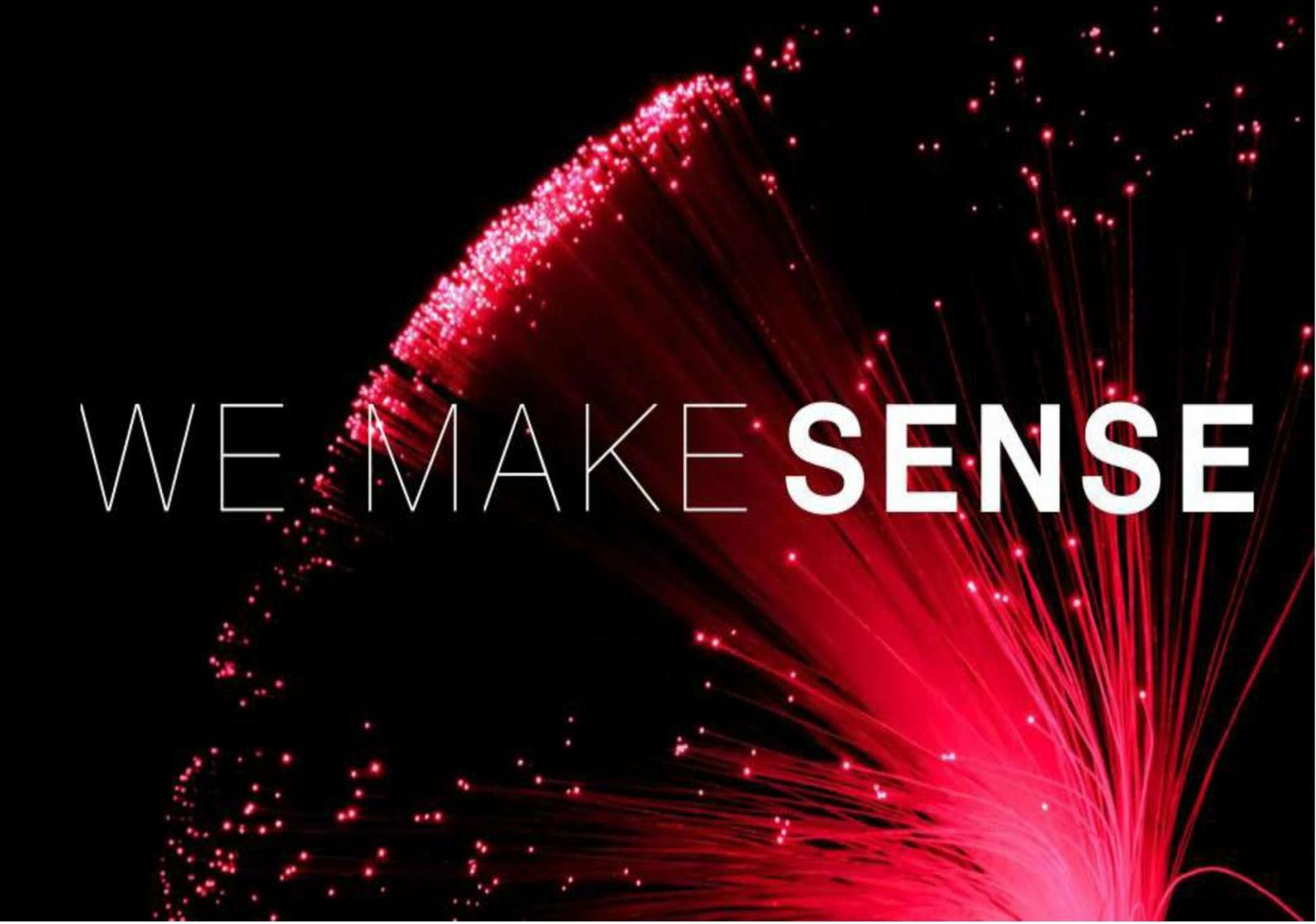


Eghemon

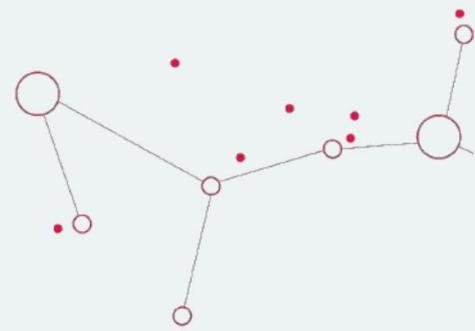
— Security & Hospitality —



A bundle of fiber optic cables is shown against a black background. The cables are illuminated from the bottom right, creating a bright red glow that spreads upwards and outwards. The light from the cables forms a large, fan-like shape, with many individual fibers visible as thin red lines. The overall effect is one of dynamic energy and connectivity.

WE MAKE **SENSE**

SISTEMI DI RISPARMIO ENERGETICO ED ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



 **iSWITCH**

Sistema di risparmio energetico



SISTEMI DI RISPARMIO ENERGETICO

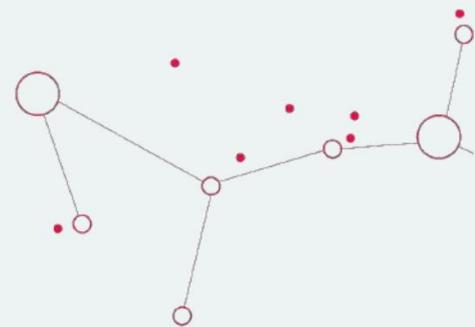
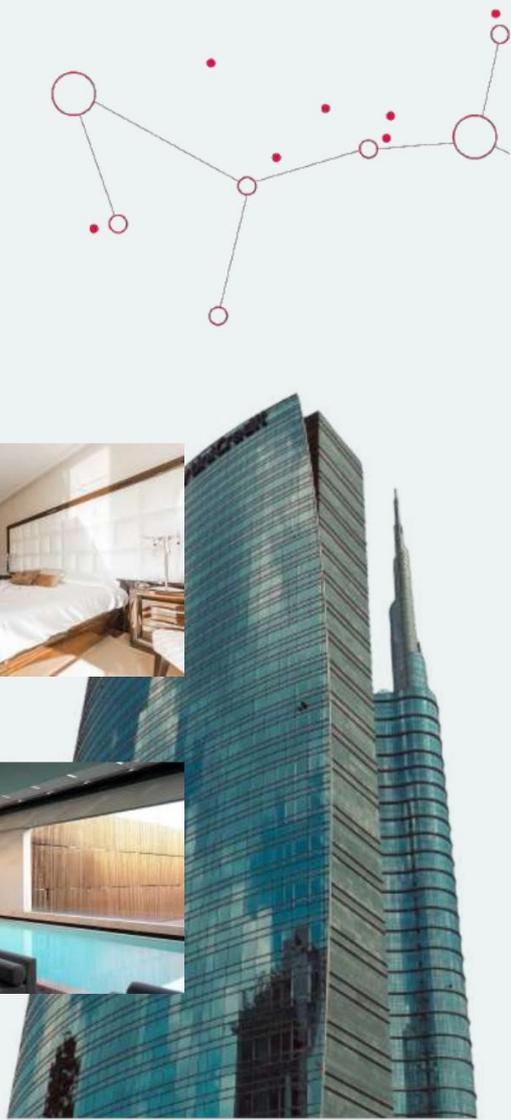


Le nostre soluzioni si adattano alle necessità del cliente e vanno dai semplici energy saver all'Energy Management System, con sensori wireless intelligenti, disponibile in versione ONLINE con il software dedicato.

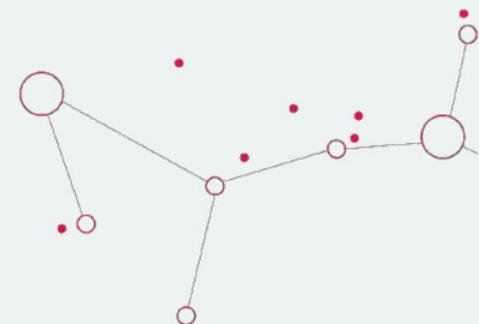
La nostra proposta va oltre il risparmio energetico e punta ad offrire un servizio aggiuntivo all'ospite.

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

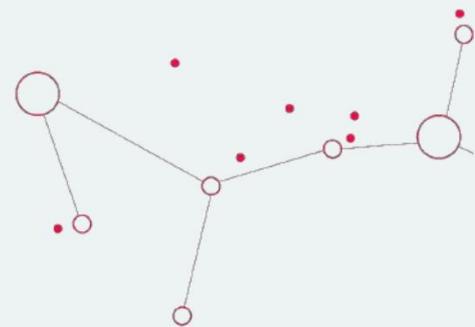
1. ENERGY SAVERS



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

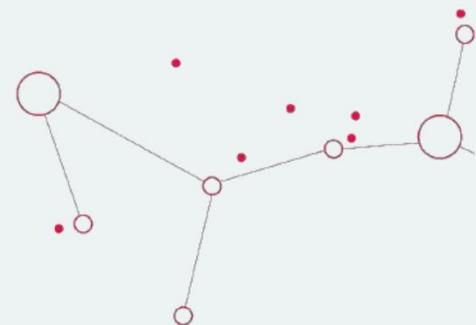
HOTEL



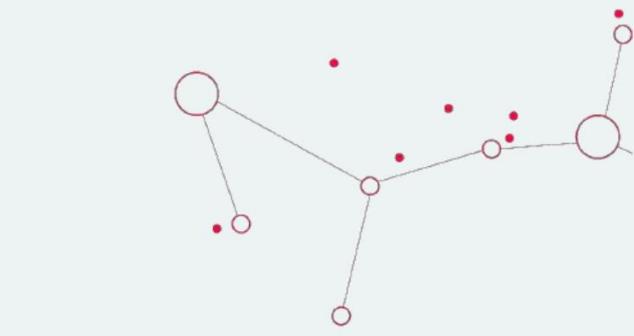
APARTHOTELS



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

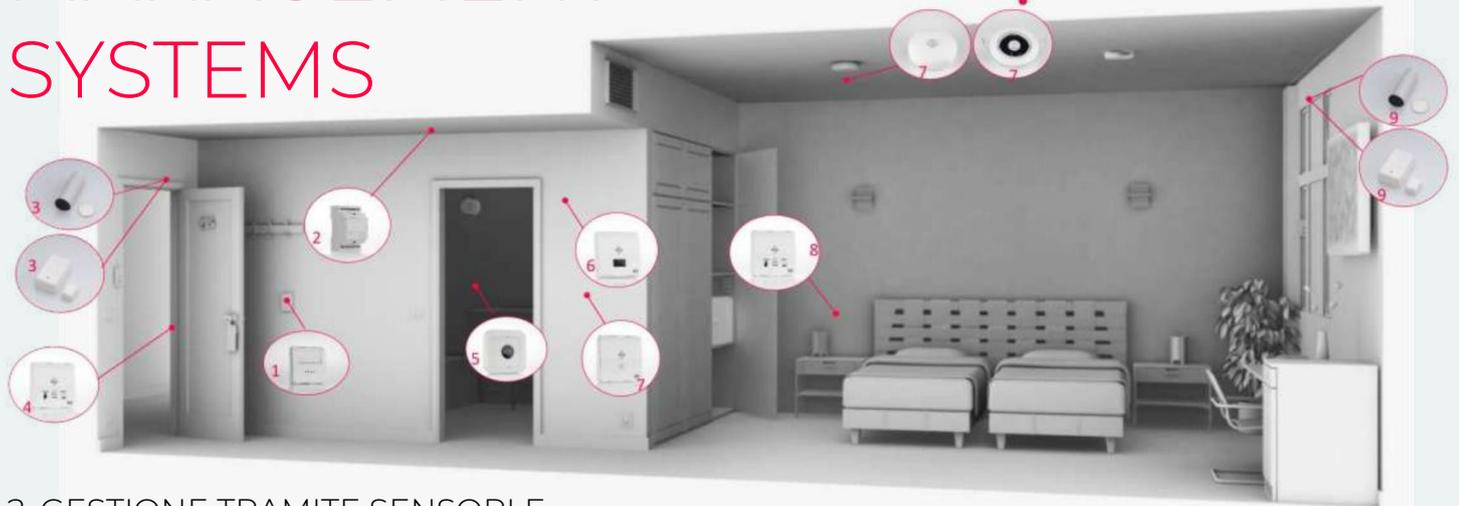
- Wireless (sia da incasso che da applicare)
- Wireless RFID



Centralina da barra DIN

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

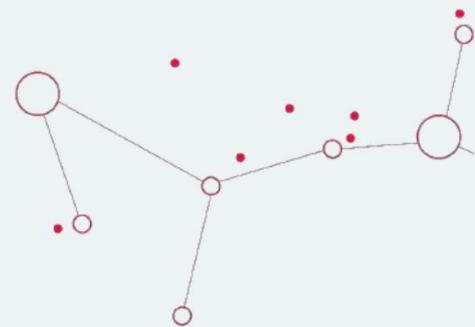
ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



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

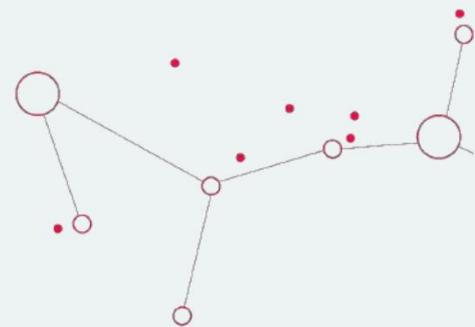


Rilevatore apertura porta da incasso.



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 Erkoas', and a selected floor 'Floor 4 - OFIS' with a sub-selection of '405'. Below this is a grid of room status indicators. Each row represents a floor, and each column represents a room number. The status of each room is indicated by a colored square: white for normal, orange for warning, and black for critical. A warning icon (triangle with exclamation mark) is visible in the first cell of the first row.

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

Ideale per

HOTEL



UNIVERSITÀ



CAMPUS



UFFICI



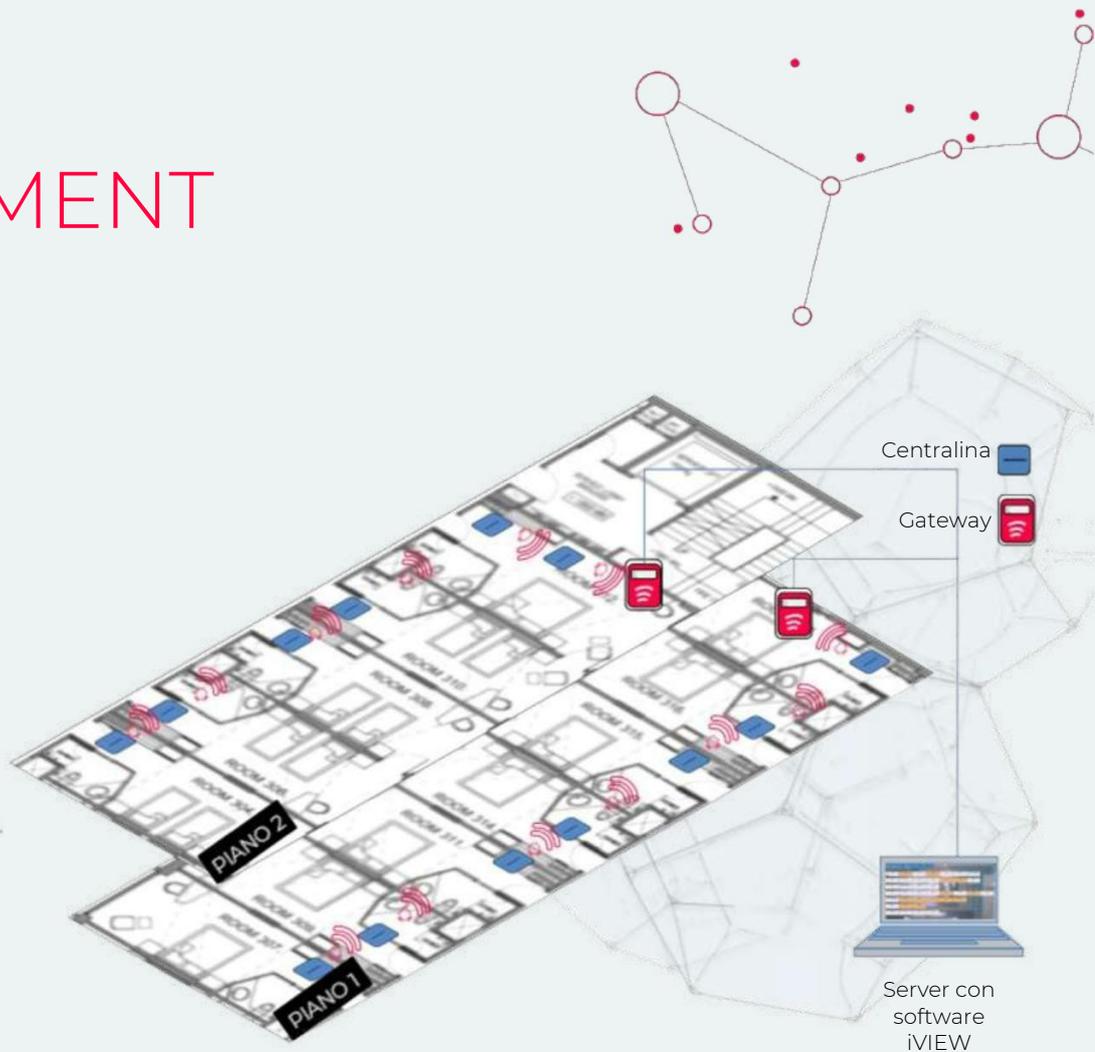
ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS

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

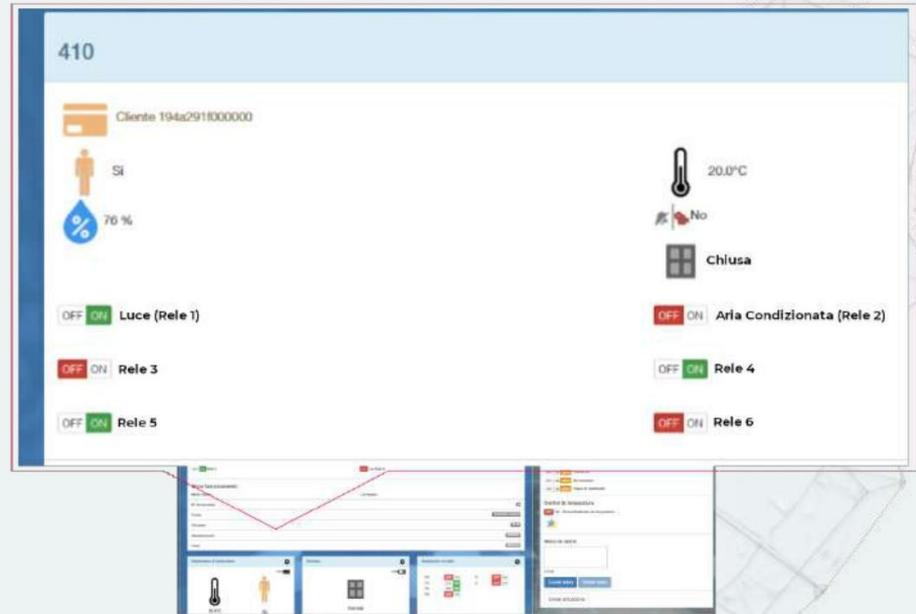


ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS

3. GESTIONE CENTRALIZZATA CON SOFTWARE iVIEW



- Controllo presenza: camera libera/occupata, con distinzione tra ospiti 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

