



Building and home evolution

Perché il nostro quotidiano esige **economia energetica** e **controllo dei costi**,  
perché vogliamo vivere in un **mondo accogliente** e **rispettoso dell'ambiente**,  
perché siamo **sensibili alla bellezza** dei nostri **spazi di vita e di lavoro**.

Abbiamo concepito soluzioni per la **gestione globale**,  
**affidabili, evolute e adattabili a tutti i vostri progetti**.



## Perché il nostro domani esige **economia energetica e controllo dei costi**

### **Architetti, progettisti, integratori, seguite la nostra concezione di Domotica**

Le esigenze ambientali possono innovare lo sviluppo di progetti ogni giorno più performanti, perché i vostri clienti possano investire su criteri di economia e di comfort duraturi nel tempo.

E' per questo che abbiamo sviluppato delle applicazioni multifunzionali partendo dalla tecnologia **KNX**, un sistema aperto, programmabile da un unico software che centralizza l'insieme dei sistemi indipendenti e interoperabili.

Utilizzate da molti clienti nel mondo, le nostre soluzioni combinano estetica, alte prestazioni e facilità d'uso per l'operatore, il proprietario o l'utente.

Terziario • Alberghiero • Residenziale

### **Synchronise events • Synchronise colours**

Synchronicity è una gamma di prodotti su standard **KNX** per la **gestione di accessi, termoregolazione e utenze nel settore alberghiero e terziario avanzato.**

Tutti i prodotti da incasso sono installabili liberamente su scatola a 2 o 3 moduli.

La soluzione è integrata con i pacchetti software della serie **eHotel, eAccess, eSuite** e con moduli da barra DIN dedicati: **termoregolazione** (gestione fan coil, ventole, valvole proporzionali, condizionamento, impianti a 2 o 4 tubi, sensori umidità), **controllo delle attuazioni** (moduli ingresso, uscite, moduli misti digitali ed analogici, dimmer, tapparelle), **visualizzazione** (touch panels, terminali portatili), **comunicazione** (gateways vs. altri protocolli), **multimedia** (multiroom audio per sale conferenze).





## Perché vogliamo vivere in un **mondo accogliente e rispettoso dell' ambiente**

- Controllo dell'illuminazione per punti o insieme
- Riscaldamento e Climatizzazione
- Apertura e chiusura di tapparelle e veneziane
- Settorizzazione per zone d'azione e per profilo utente
- Creazione di scenari avanzati e temporizzati
- Controllo di accesso
- Controllo dei sistemi Audio/Video
- Irrigazione automatica
- Allarmi diversificati e video sorveglianza
- Unità di gestione del trattamento aria
- Videofonia e Citofonia



### **I punti cardini della soluzione KNX**

- Uno standard mondiale
- Una grande flessibilità grazie ai controlli modulari
- Un solo Software di installazione
- Risparmio di tempo per l'installatore e progettista
- Un'intelligenza distribuita
- Una facile manutenzione
- Sicurezza grazie all'utilizzo di alimentazioni a bassa tensione
- Aperto a diversi mezzi di comunicazione

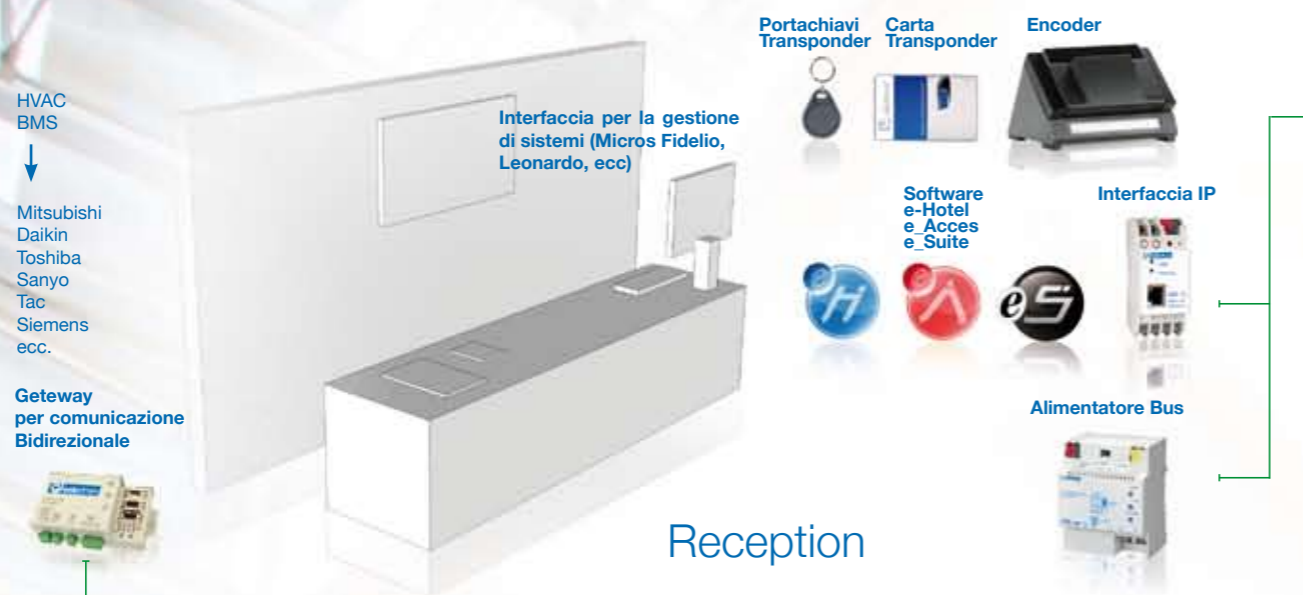
## Perché siamo **sensibili alla bellezza** dei nostri **spazi di vita e di lavoro**

La gamma di prodotti è caratterizzata da placche in vetro disponibili in 10 differenti colori, da placche in Plexiglass disponibili in 3 colori e personalizzabili su richiesta.

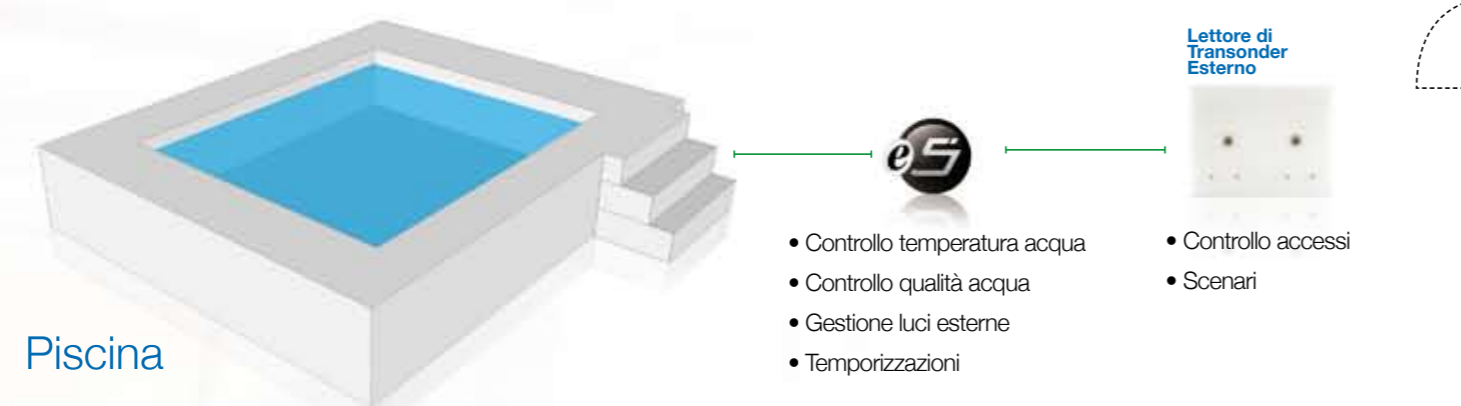
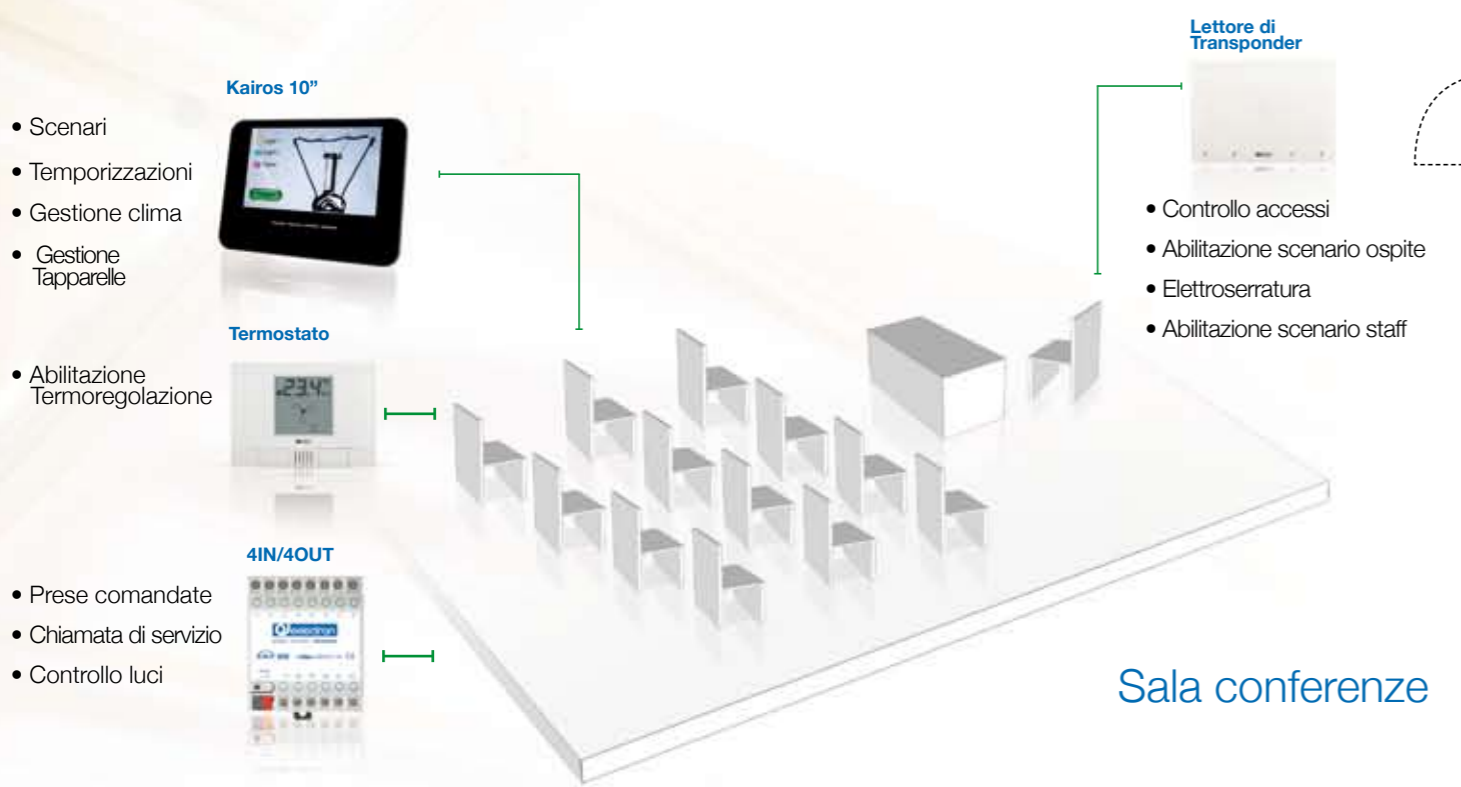


# La nostra soluzione Hotel

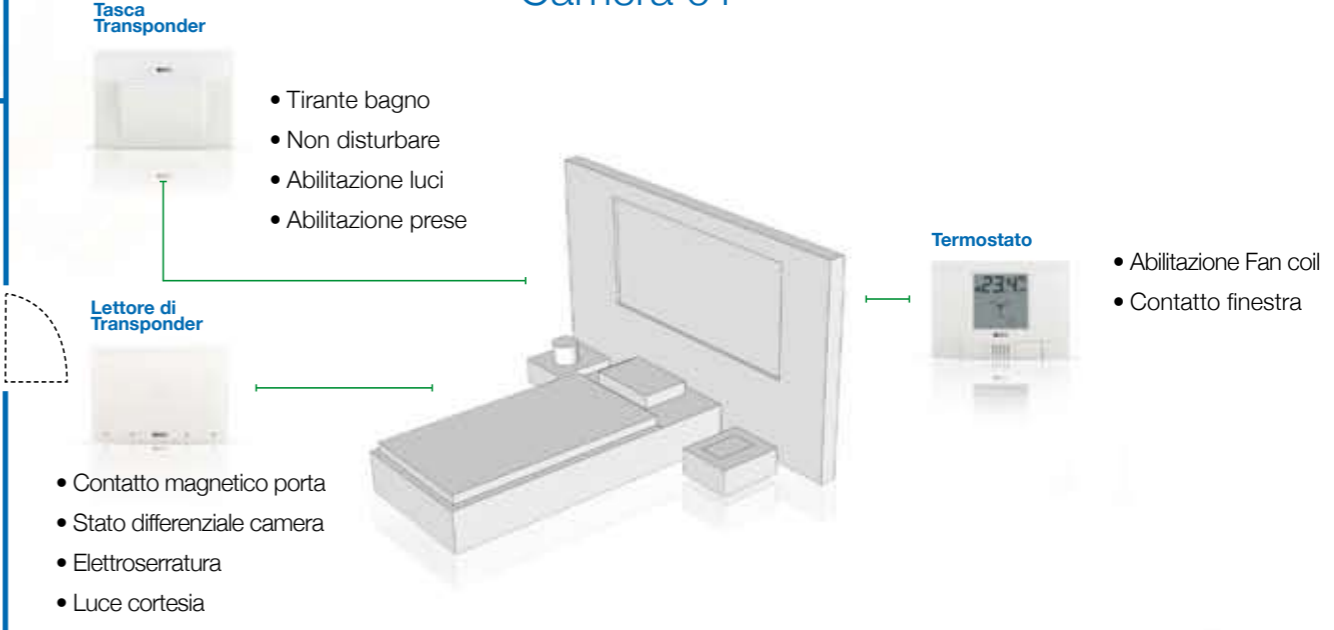
Eelectron concepisce l'Hotel come un sistema integrato, dove al controllo accessi differenziato ed alla termoregolazione della camera si aggiungono la gestione degli spazi comuni e l'interrelazione con tutti i sistemi e sottosistemi presenti.



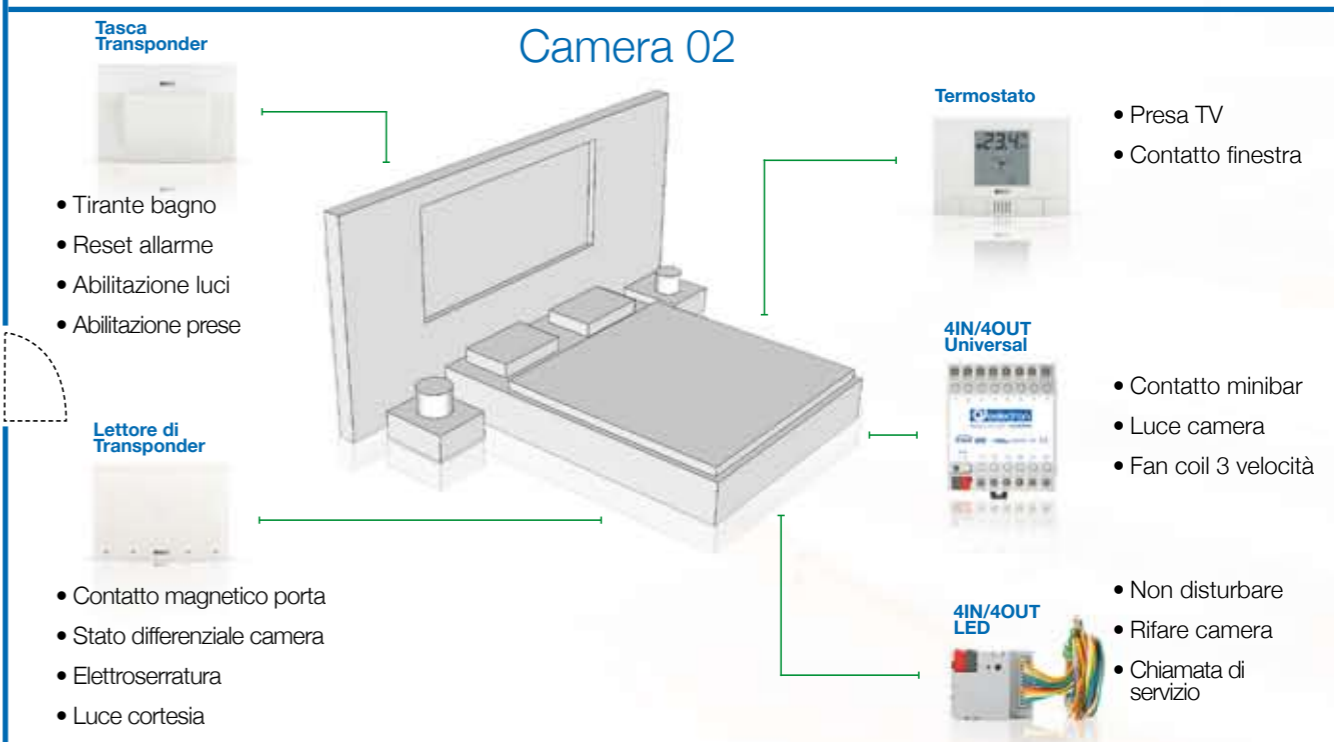
## AREE COMUNI



## Camera 01



## Camera 02

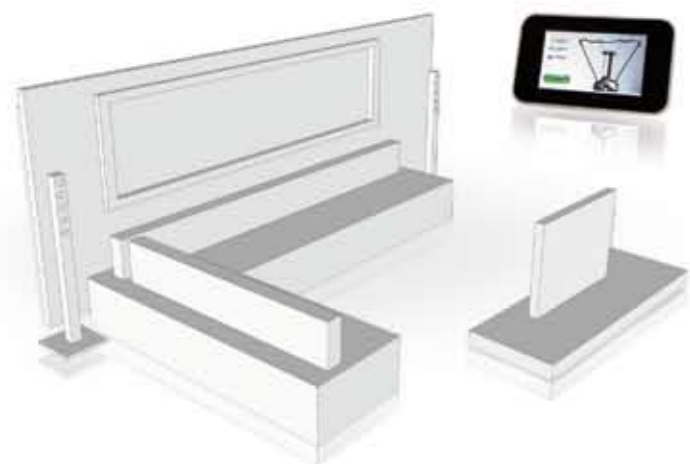


## Suite



## Salotto

- Videocitofonia
- Scenari luminosi (notte, relax, party)
- Gestione centralizzata tapparelle/veneziane
- Allarmi
- Luminosità costante in funzione della luce naturale



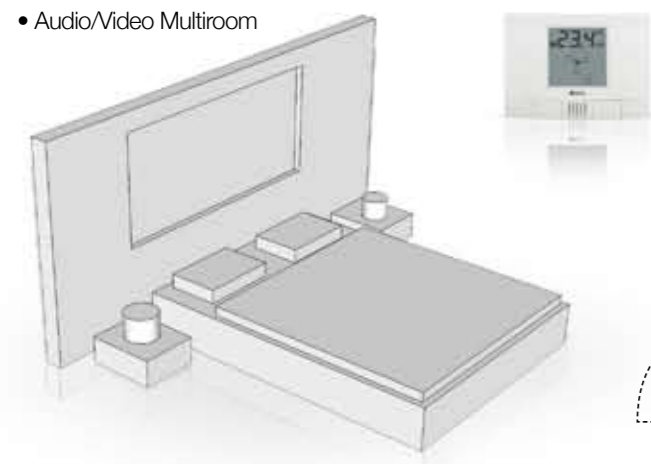
## La nostra soluzione Casa

Eelectron concepisce la casa come un ambiente dove il comfort accompagna la semplicità, il controllo genera risparmio energetico garantendo la sicurezza.

Con l'uso di soluzioni evolutive è possibile l'estensione verso sistemi esistenti o nuovi, grazie ad una architettura modulare, e l'implementazione di soluzioni economiche con bassi costi operativi.

## Camera

- Gestione differenziata temperatura
- Climatizzazione
- Audio/Video Multiroom



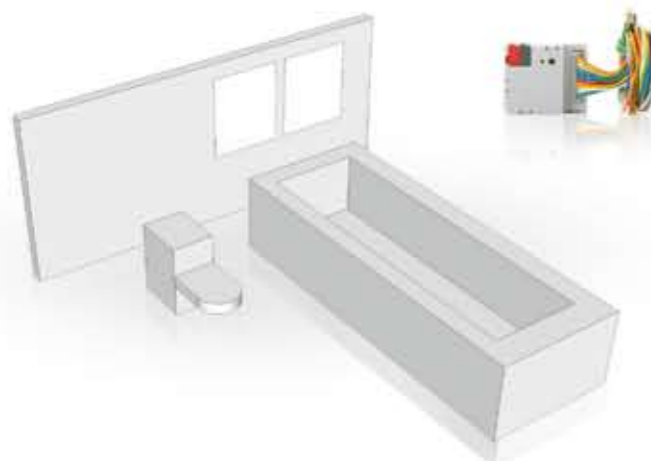
## Cucina

- Controllo carichi
- Stacco carichi inattivi
- Controllo Co2



## Bagno

- Controllo dell'umidità



## Giardino

- Gestione irrigazione
- Sensore vento
- Sensore pioggia
- Gestione illuminazione esterna



Per scaricare il catalogo prodotti, manuale d'uso, fogli d'istruzione, software e ottenere informazioni commerciali, visita:

[www.eelectron.com](http://www.eelectron.com)





Eelectron SpA - Via Magenta 77/22 - 20017 Rho - Milano - Italy - Tel +39 029316639 - Fax +39 0293507688  
info@eelectron.com - [www.eelectron.com](http://www.eelectron.com)