

# METERM

RADIANT HEATING SYSTEMS



**CANTICO**  
SCOPRI IL FUTURO DEL COMFORT DOMESTICO

COMPATIBILE CON SUPERBONUS 110%



# COS'È CANTICO

Cantico è l'innovativo sistema di Meterm per regolare la temperatura dei tuoi ambienti domestici in modo efficiente, progettato per durare e senza costi aggiuntivi.

## COMPONENTI



Riscalda ogni ambiente in modo naturale con una tecnologia facile da installare e senza costi di manutenzione.



Deumidifica, pulisci e rinfresca l'aria per la miglior climatizzazione in tutte le stagioni dell'anno.



Immetti aria fresca nei tuoi ambienti grazie al nostro sistema di ventilazione, per un ricambio sano e costante.



Puoi controllare e gestire autonomamente il comfort dei tuoi ambienti, indipendentemente dal luogo in cui ti trovi e in qualsiasi momento della giornata.

## BENESSERE ADATTATIVO

Il concetto di Benessere Adattativo è un nuovo approccio al comfort domestico, più attento al risparmio energetico e alla sostenibilità degli impianti.

Fino a ieri il problema di regolare la temperatura degli edifici in modo efficiente veniva affrontato sul piano delle fonti di energia e delle tecnologie.

Per andare oltre, abbiamo scelto di cambiare prospettiva: non sono gli edifici a consumare, ma gli utenti. Sono gli utenti a interagire

continuamente nella regolazione dell'ambiente termico, con il loro corpo, la loro psicologia e i loro comportamenti.

Con l'Università di Cagliari abbiamo sviluppato un sistema automatico non invasivo che confronta le condizioni interne con i limiti di comfort prestabiliti, adeguando il suo funzionamento in modo dinamico.

Il risultato di questa ricerca è ciò che vi offriamo adesso.

### 1. MASSIMA VERSATILITÀ

Il sistema Cantico si applica sia agli immobili nuovi che a quelli in ristrutturazione, anche su grandi superfici.

### 2. BENESSERE PERSONALIZZATO

Controlla con estrema semplicità la regolazione termica degli ambienti, ovunque ti trovi e secondo le tue preferenze.

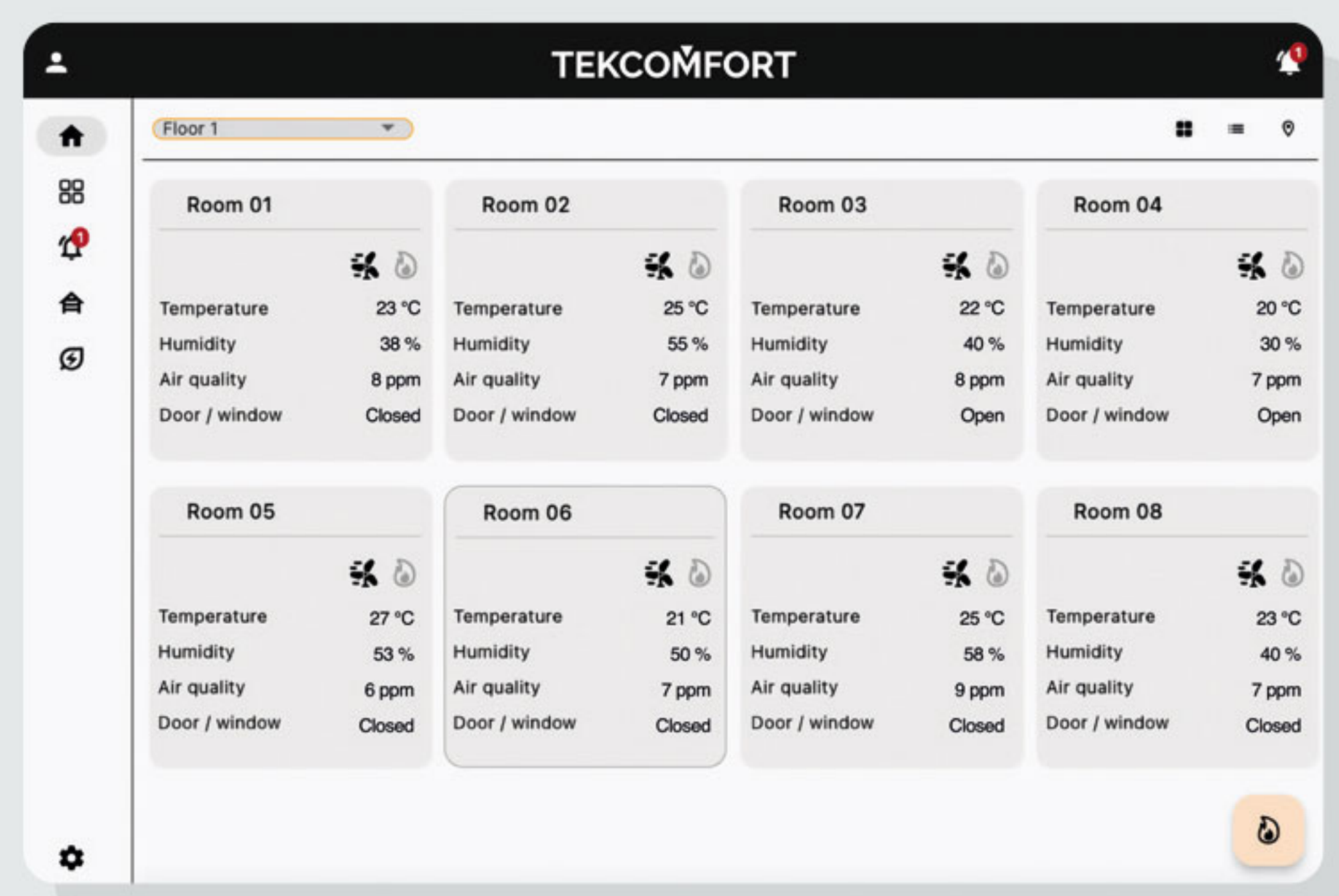
### 3. SOSTENIBILITÀ SENZA COMPROMESSI

Soluzioni ecologiche per un mondo più verde: riduci l'impatto ambientale e il consumo di energia senza rinunciare al comfort di un immobile all'avanguardia.



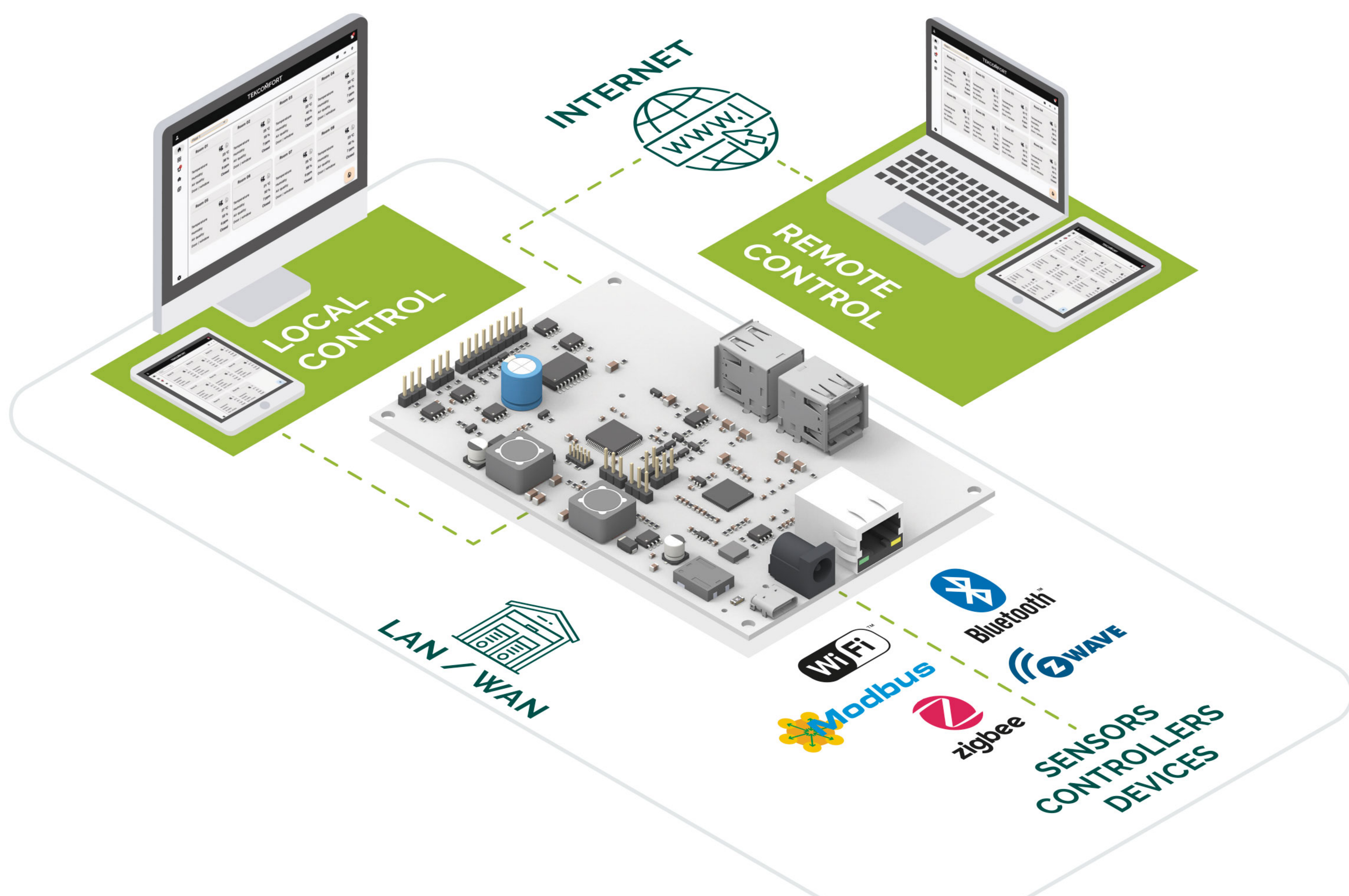
# SISTEMA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE

TekComfort è un innovativo sistema di Building Automation per la gestione del comfort ambientale di residenze private, palazzine, uffici, industrie e strutture ricettive.



Il sistema è costituito da un Gateway multiprotocollo, abbinabile ad una serie specifica di dispositivi e sensori, e da una piattaforma di monitoraggio Software con relativa APP.

Il sistema base è configurato per gestire fino a otto zone (ambienti), tuttavia la scalabilità della tecnologia consente di espandere il numero di zone e le capacità di monitoraggio e controllo.



## PUNTI DI FORZA

- ✓ Il controllo della temperatura e del comfort ambientale sono disponibili in ogni momento e vengono gestiti localmente.
- ✓ La connettività fra i dispositivi e le funzionalità sono mantenute anche in assenza di connessione internet, a differenza dei sistemi domotici che non possono operare off-line.

## VANTAGGI

- ✓ Comfort ambientale personalizzato ed automatizzato
- ✓ Efficientamento energetico
- ✓ Sicurezza
- ✓ Facilità di installazione ed utilizzo





### FUNZIONE DEUMIDIFICANTE

La capacità termica del sistema **riduce naturalmente la presenza di umidità** nell'ambiente.



### ALTA VELOCITÀ

Meterm **raggiunge la temperatura di comfort molto più rapidamente** rispetto ai sistemi tradizionali, riducendo i tempi di attesa e i consumi nel raggiungimento della temperatura impostata



### PROTEGGI LA SALUTE

In mancanza di moti connettivi dell'aria, Meterm Floor **riduce la diffusione di acari, allergeni e polveri**.



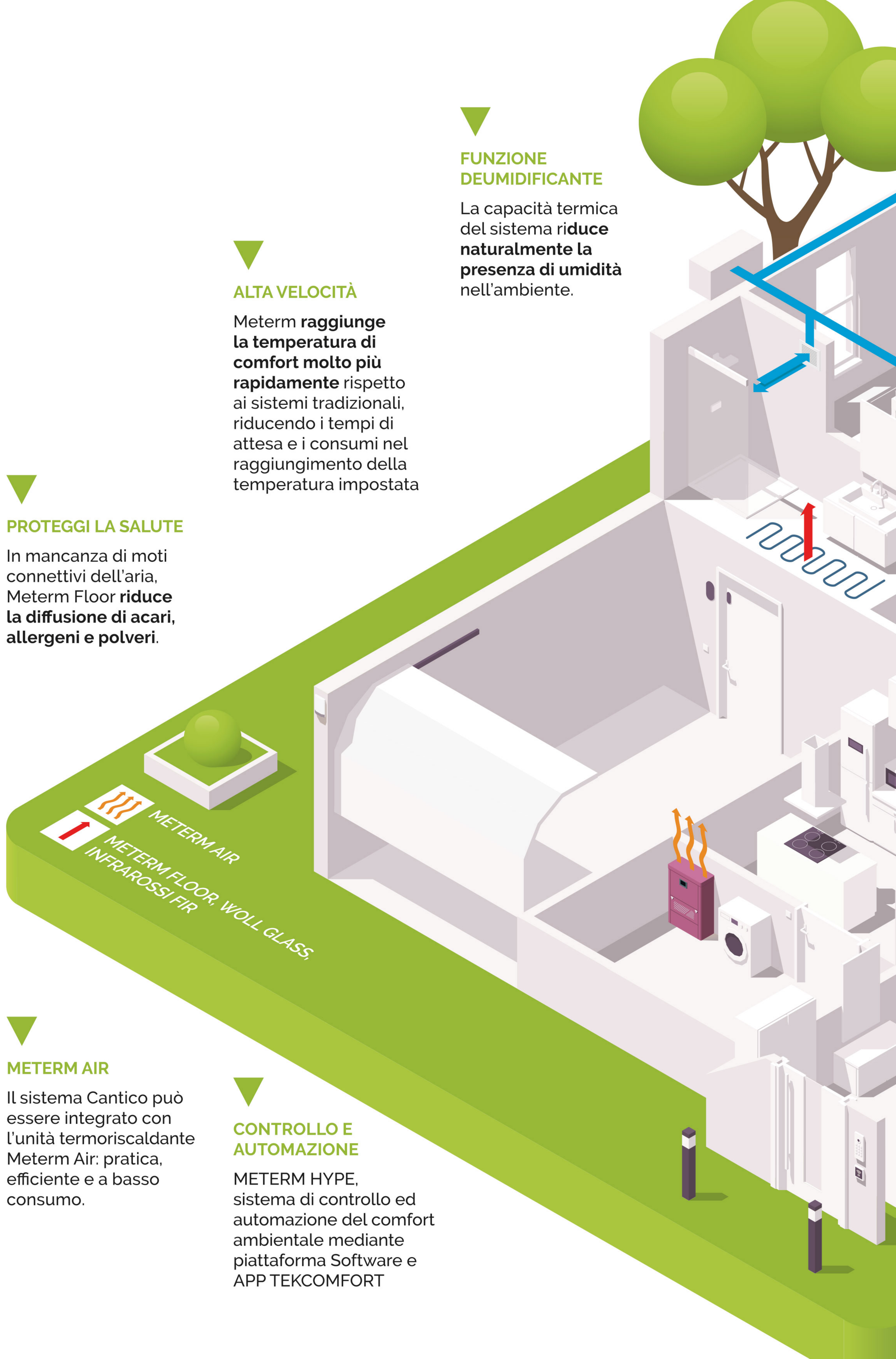
### METERM AIR

Il sistema Cantico può essere integrato con l'unità termoriscaldante Meterm Air: pratica, efficiente e a basso consumo.

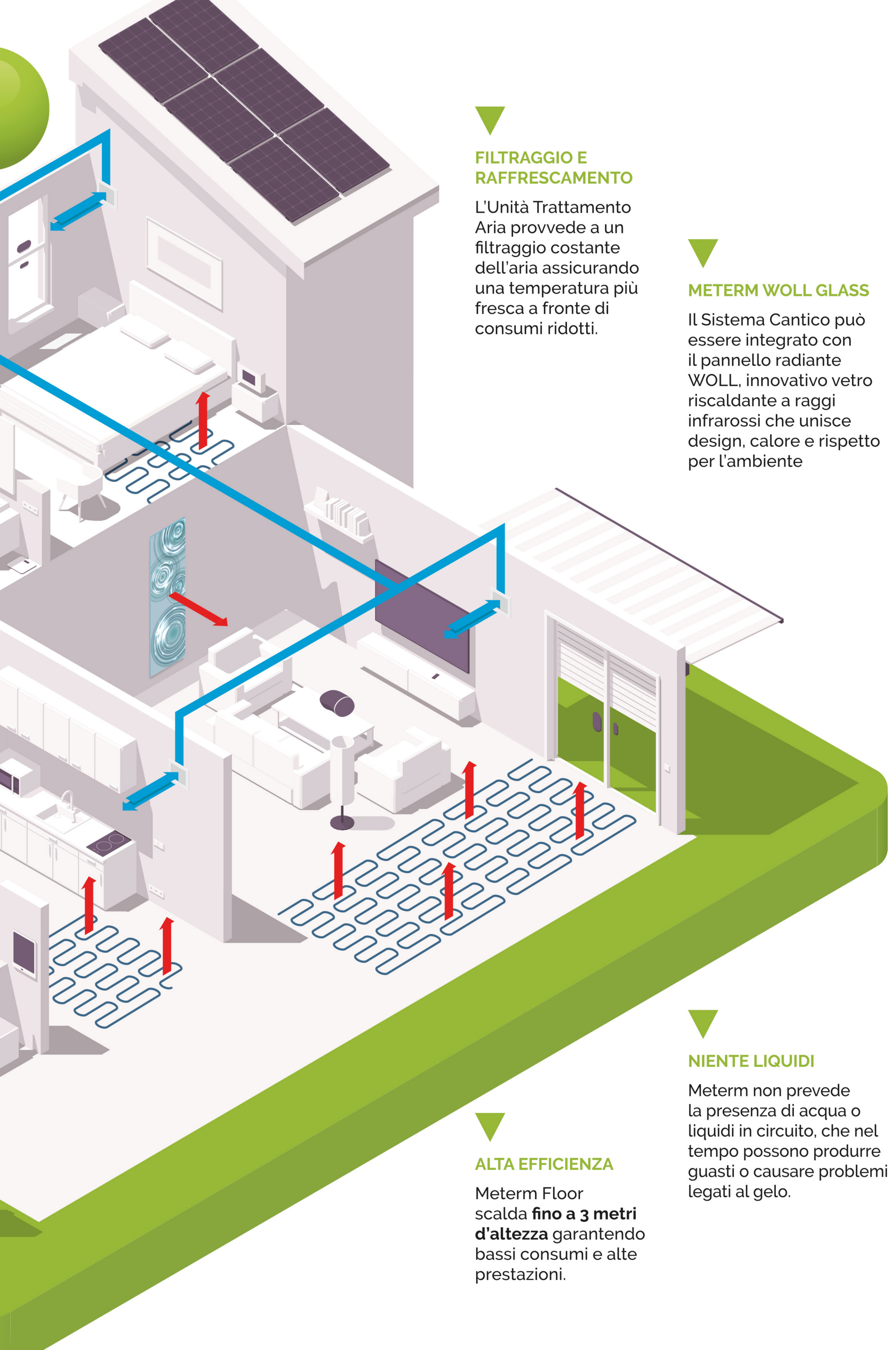


### CONTROLLO E AUTOMAZIONE

METERM HYPE, sistema di controllo ed automazione del comfort ambientale mediante piattaforma Software e APP TEKCOMFORT







### FILTRAGGIO E RAFFRESCAMENTO

L'Unità Trattamento Aria provvede a un filtraggio costante dell'aria assicurando una temperatura più fresca a fronte di consumi ridotti.

### METERM WOLL GLASS

Il Sistema Cantico può essere integrato con il pannello radiante WOLL, innovativo vetro riscaldante a raggi infrarossi che unisce design, calore e rispetto per l'ambiente

### NIENTE LIQUIDI

Meterm non prevede la presenza di acqua o liquidi in circuito, che nel tempo possono produrre guasti o causare problemi legati al gelo.

### ALTA EFFICIENZA

Meterm Floor scalda **fino a 3 metri d'altezza** garantendo bassi consumi e alte prestazioni.





## LA TECNOLOGIA FIR

La nostra tecnologia infrarossi all'avanguardia è **tre volte conveniente**, perché ha tempi d'installazione ridotti del 70% rispetto a un normale impianto, riduce i costi complessivi di esercizio del 50% rispetto a un impianto idronico e non degrada nel tempo.

- FIR non comporta consumi accessori legati a pompe di circolazione
- FIR non è soggetto a condizionamenti meteorologici esterni
- FIR induce benessere attraverso una radiazione naturale, come quella del sole

## METERM

METERM è il sistema di riscaldamento radiante che emula il calore naturale del sole utilizzando i raggi infrarossi FIR (Far Infrared Ray).

L'impianto è ecologico al 100% e certificato da GSE. Il controllo elettronico intelligente consente infatti di modulare il flusso di corrente in modo da risparmiare dal 60% all'80% di energia.

Liberati di costi e inquinamento, con METERM:

- Zero emissione di CO<sub>2</sub> né di fumi di combustione
- Zero stoccaggio di combustibile fossile
- Zero costo di manutenzione
- Zero calo di prestazioni nel tempo
- Zero consumo di gas o acqua per il riscaldamento

Via Tonale, 14/16  
24050 Grassobbio (BG) – Italia  
T +39 035525251  
F +39 035526408  
[info@meterm.it](mailto:info@meterm.it)

[meterm.it](http://meterm.it)

METERM è un brand di TEMELETTROMECCANICA

**METERM**  
RADIANT HEATING SYSTEMS