

# TERMOREGOLAZIONE

## Comfort ed efficienza energetica

Un edificio modernamente realizzato non può prescindere da un sistema di riscaldamento e condizionamento efficiente che garantisca un risparmio energetico, mantenendo allo stesso tempo il comfort per gli occupanti.

Il sistema di controllo della temperatura a zone è un elemento fondamentale che permette di ottenere **comfort ed efficienza energetica**.

Suddividendo l'edificio in zone controllate separatamente è possibile:

- Gestire la temperatura di comfort solo al momento in cui vi sono persone presenti
- Gestire il riscaldamento o il raffrescamento artificiale solo quando questo è realmente necessario, in funzione dell'apporto dell'irraggiamento solare

Ad esempio, nella stagione fredda i locali esposti ad irraggiamento solare, per essere riscaldati, hanno bisogno di una quantità minore di energia, rispetto a quelli non esposti al sole.

Installando impianti multi-zona è possibile ottenere **risparmi economici fino al 30%**, rispetto ad impianti tradizionali con un singolo cronotermostato.



## VANTAGGI

### GESTIONE AVANZATA DELL'IMPIANTO RADIANTE

Il sistema memorizza le abitudini d'uso e riconosce l'ambiente climaticamente svantaggiato, correggendo il discomfort.

### SISTEMA INTEGRATO CON START & STOP

La regolazione intelligente calcola continuamente l'inerzia di ogni singola stanza, anticipando avvio e arresto.

### STRATEGIA DI REGOLAZIONE OTTIMIZZATA PID

L'algoritmo della tecnologia permette di gestire l'impianto radiante con la massima efficienza.

### GESTIONE EVOLUTA DEL TRATTAMENTO ARIA

Ottimizza il funzionamento dell'unità in funzione delle diverse esigenze.

## DETRAZIONI FISCALI

Compatibile con i requisiti richiesti dalla normativa vigente relativa alle detrazioni fiscali.

### COMPATIBILE CON SISTEMA DI DOMOTICA

Utilizzando un dispositivo di interfaccia con la domotica scelta, sarà possibile monitorare e controllare l'impianto da un unico applicativo in modo semplice.

### COLLEGAMENTO ALLA PIATTAFORMA CLOUD

La piattaforma permette la supervisione dell'impianto e la visualizzazione di grafici e statistiche.

### SENSORE VOC PER MISURARE LA QUALITÀ DELL'ARIA

I sensori VOC aiutano a determinare la qualità dell'aria tramite la misurazione dei composti organici volatili.