

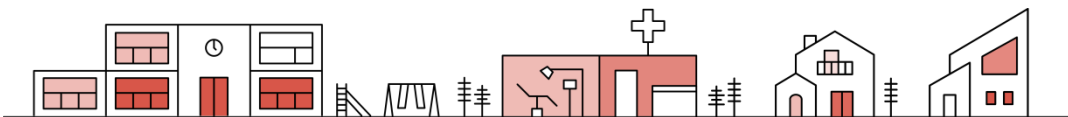


# ZONING

**In casa**

Impianto completo per abitazioni.  
Riscaldamento





Zoning offre la possibilità di riscaldare le zone dello stesso edificio con un'unica unità di generazione di calore ad acqua, regolando la temperatura dei vari ambienti a piacere degli occupanti e disattivando il riscaldamento nelle zone non occupate.

Con l'impiego di un termostato in ogni zona è possibile aumentare il comfort degli occupanti e ridurre il consumo energetico.

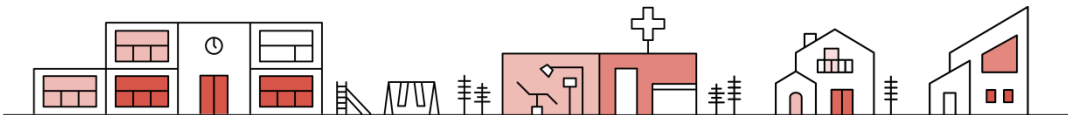


In un impianto di riscaldamento **zonificato** si installano **termostati** in ogni zona da riscaldare, **valvole termostatiche** sul collettore di mandata (o ripresa) del circuito dell'acqua (*per termosifoni o riscaldamento a pavimento*) e una **centrale di controllo** per gestire tutto il sistema.

I **termostati** misurano la temperatura in ogni ambiente, la centrale di controllo elabora le informazioni ricevute e agisce sulle valvole termostatiche e sull'ON/OFF della caldaia, ottenendo la temperatura richiesta dall'utente in quel momento, con il minimo consumo possibile.

Le **sonde NTC** della caldaia e del circuito dell'acqua (obbligatorio per il riscaldamento a pavimento) proteggono l'impianto da eventuali sovratemperature dell'acqua.





# ZONING

## ± °C

Controllare la temperatura di ogni singolo ambiente in modo indipendente..

Spegner e accendere ogni zona separatamente.



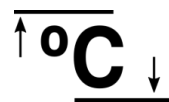
## ECO

Attivare la modalità ECONomica nelle zone temporaneamente vuote..

Impostare settimanalmente l'inserimento e il disinserimento di ogni zona..



Bloccare i termostati per evitare modifiche indesiderate.



Limitare le temperature minime e massime di ogni zona.

## MASTER

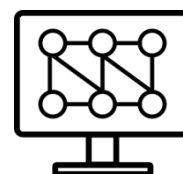
controllare l'impianto di climatizzazione del termostato MASTER usando i gateway di comunicazione.

**Che cosa posso fare con il mio sistema ZONING?**



Parametrizzare il tuo sistema per impostare la temperatura in ogni zona e adattarla alle tue esigenze.

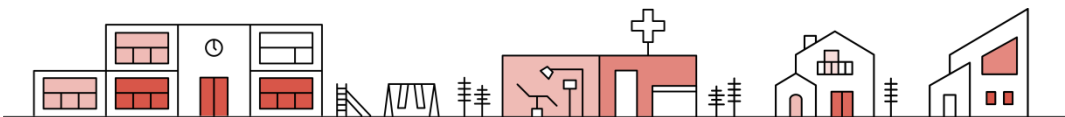
Integrare il tuo impianto ZONING con altri dispositivi **DOMOTICI**.



Mediante l'interfaccia **CLOUD** di Madel. Potrai controllare il tuo sistema da remoto e aggiungere altre funzioni.







## Che cosa occorre per il tuo sistema a zone ?

**01** Una **CENTRALE** di controllo.



ZiTY Centrale di controllo



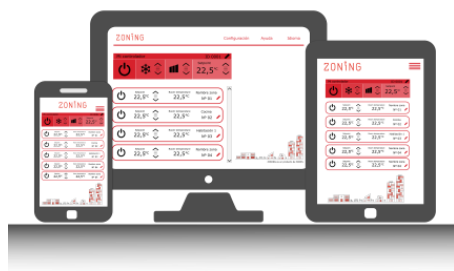
ZOE-RC  
Termostato via Radio



ZEBRA  
Termostato a filo

**02** Decidere quante zone indipendenti si desidera controllare e selezionare un **TERMOSTATO** per ciascuna di esse.

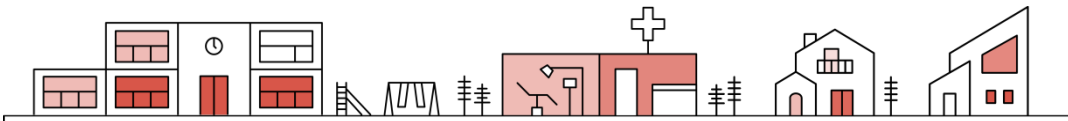
**03** Per impianti con riscaldamento a pavimento, occorre una sonda NTC di protezione.



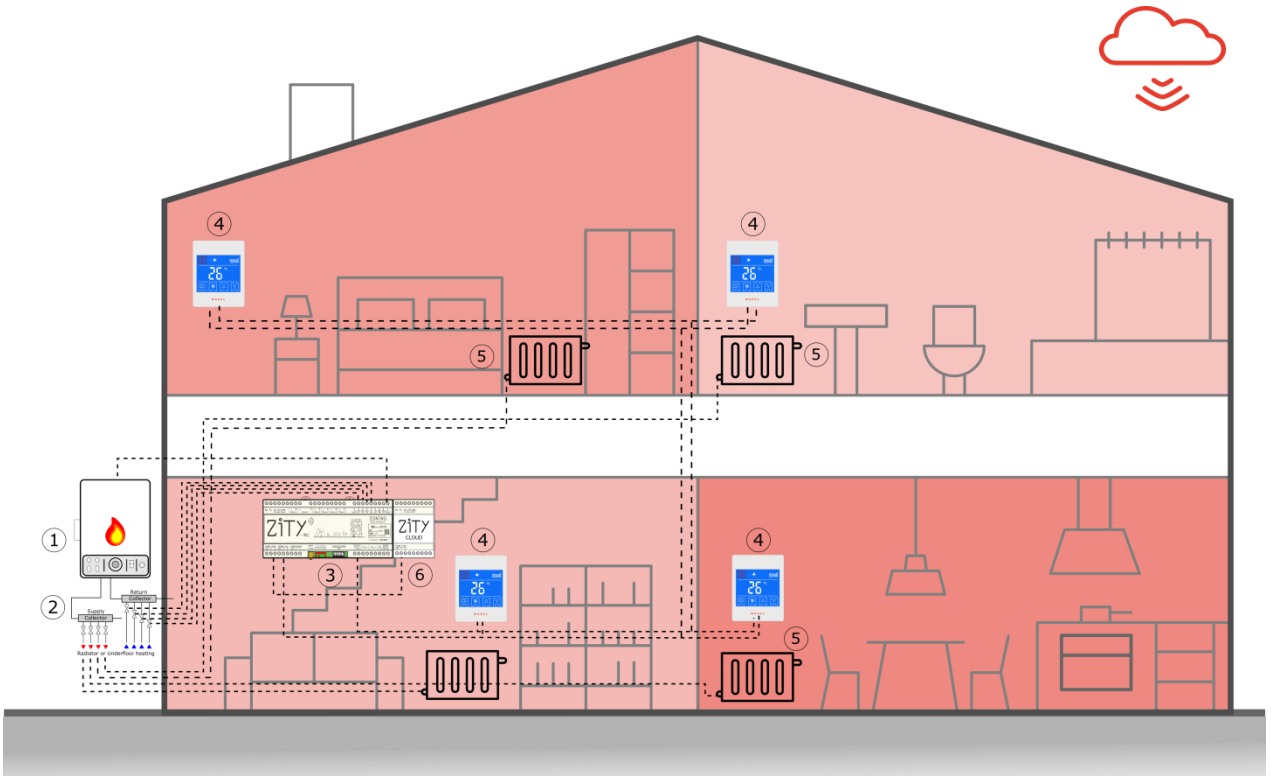
**04** Infine scegliere se si desidera gestire l'impianto tramite **INTERFACCE** a controllo remoto.

**05** Ecco tutto quanto occorre per usufruire di un sistema Zoning per riscaldamento zonificato.



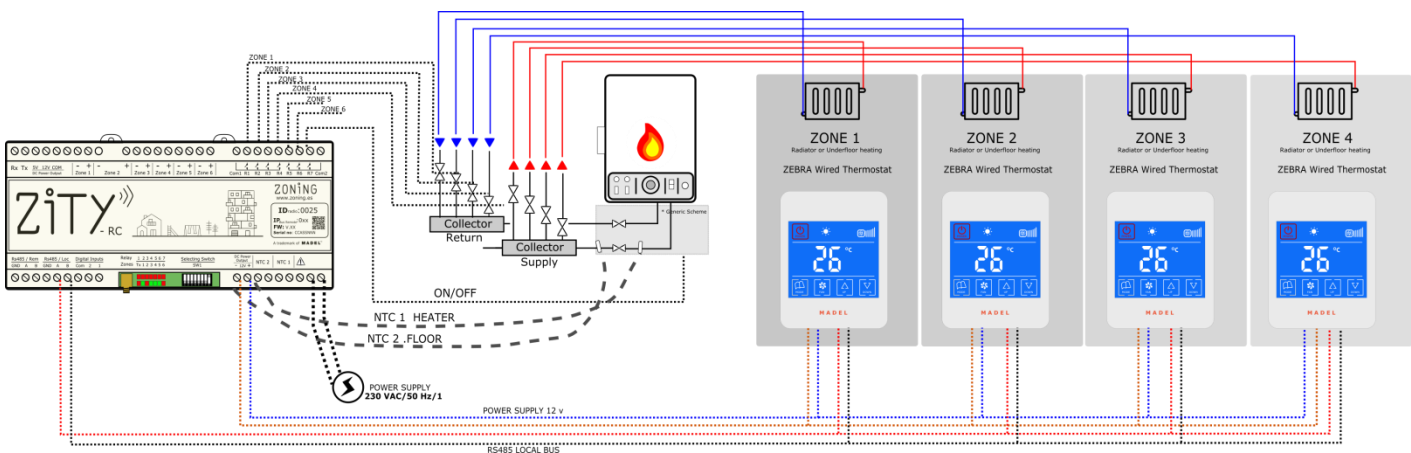


## Casa S2: Riscaldamento a zone. Termosifoni o riscaldamento a pavimento.



- |   |                                  |   |   |
|---|----------------------------------|---|---|
| 1 | Caldaia                          | 4 | Termostato di zona a filo ZEBRA         |
| 2 | Collettore valvole termostatiche | 5 | Termosifoni o riscaldamento a pavimento |
| 3 | Centrale di controllo ZITY       | 6 | Interfaccia di comunicazione NETBOX     |

### SCHEMA DI CONNESSIONE *Per impianto tipo filo. Centrale ZITY-W e termostati ZEBRA*





# ZONiNG

P.O. BOX 5  
08540 Centelles (Barcelona)  
T +34 93 889 80 91  
[www.zoning.es](http://www.zoning.es)



ZONiNG é un marchio di MADEL