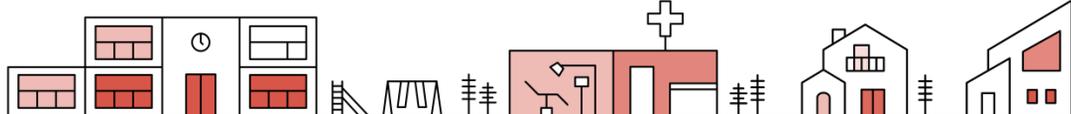
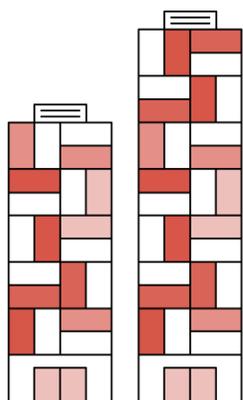


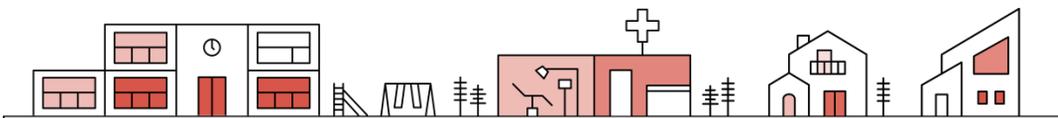


ZONING

In casa

Impianto completo per abitazioni.
Climatizzazione e riscaldamento combinato

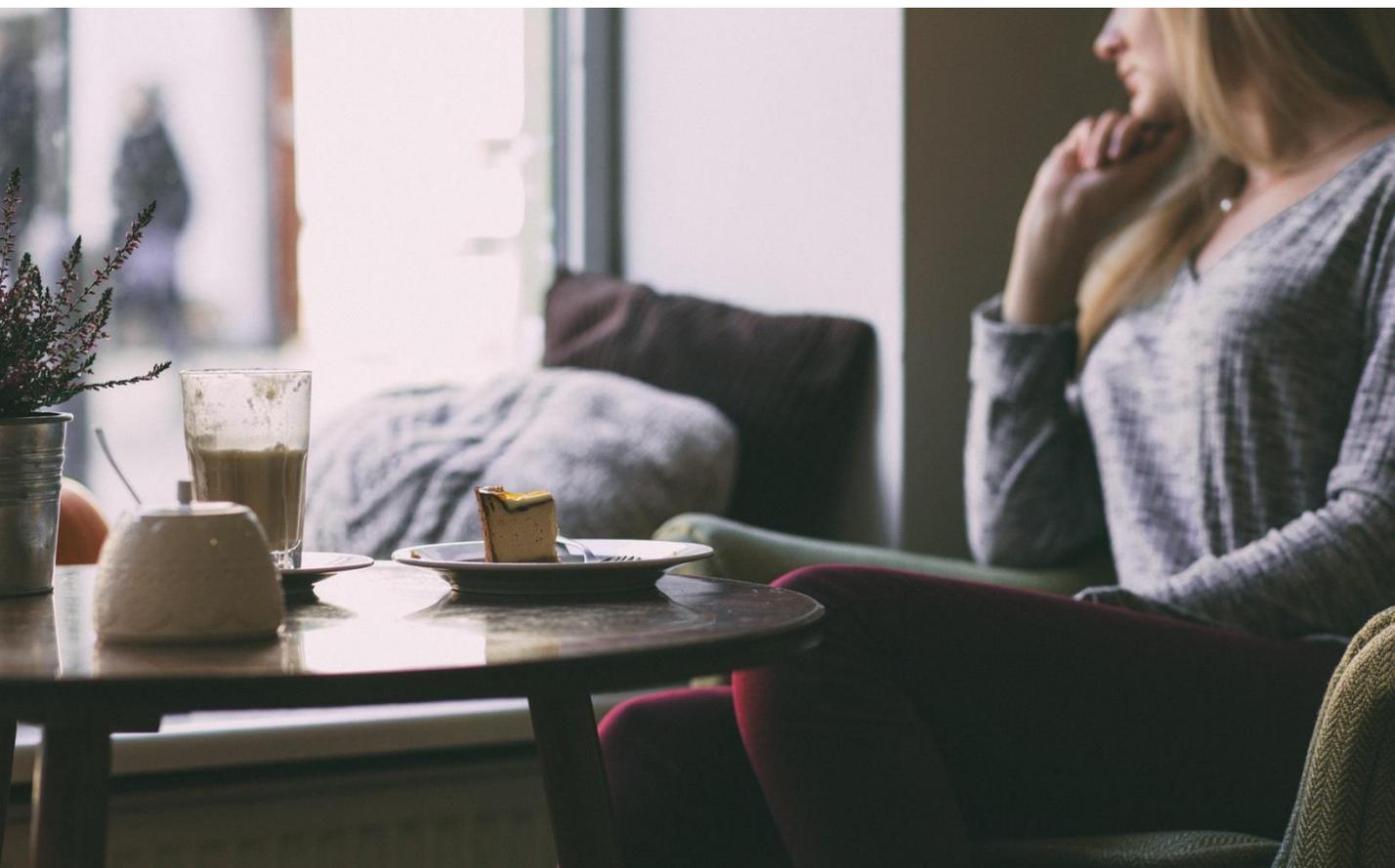




Zoning offre la possibilità di effettuare un controllo moltizona su sistemi ibridi aria/acqua, abbinando unità ad espansione diretta con caldaie oppure unità aerotermiche con abbinamento di fan-coil canalizzati e termosifoni.

È così possibile regolare la temperatura dei vari ambienti a piacere degli occupanti e disattivare la regolazione nelle zone non occupate.

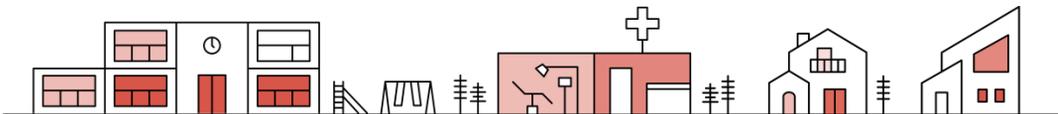
Con l'impiego di un termostato in ogni zona è possibile aumentare il comfort degli occupanti e ridurre il consumo energetico.



In un impianto di zonificazione combinata si installano **termostati** in ogni singola zona, serrande di regolazione motorizzate per il controllo dell'aria tramite fan-coil, **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 serrande di regolazione oppure sulle valvole termostatiche, a seconda della modalità operativa impostata per l'impianto. Allo stesso tempo la centrale di controllo ZITY agisce sui relativi impianti di produzione, ottenendo la temperatura richiesta dall'utente in quel momento, con il minimo consumo possibile.





ZONING

±°C

Controllare la temperatura di ogni singolo ambiente in modo indipendente.

Spegnere e accendere ogni zona separatamente.



Integrare in UN SINGOLO termostato gli impianti di climatizzazione e di riscaldamento (TERMOSTAT)

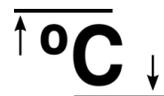
Attivare la modalità ECONomica nelle zone temporaneamente vuote.

ECO

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?

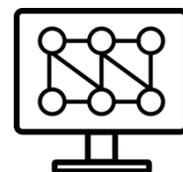


Parametrizzare il tuo sistema per impostare la temperatura in ogni zona e adattarla alle tue esigenze.

Fle*X*iFan

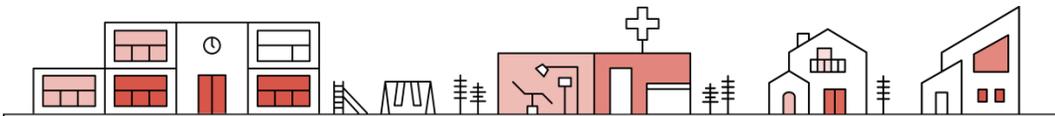
Grazie al sistema di controllo delle velocità del ventilatore, è possibile adattare la portata dell'aria del dispositivo in funzione delle zone da cui proviene la richiesta e del tipo di impianto.

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 MASTER** per il controllo della climatizzazione e una **centrale ZITY Slave** per il controllo del riscaldamento.



ZITY
Centrale di controllo

ZITY
Slave



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 Scegliere il numero e il tipo di **SERRANDE MOTORIZZATE** richieste.



ZP-AZ:
Serranda per griglie



ZC:
serranda per canale circolare



ZQ:
serranda per canale rettangolare



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

05 Valutare l'eventuale necessità di un **CONTROLLO DELLA PRESSIONE**, se la portata minima dell'impianto è superiore a quella della zona più piccola.



ZS / ZG / ZK
Controlli della
pressione meccanici



KBY
Controlli della
pressione elettronici

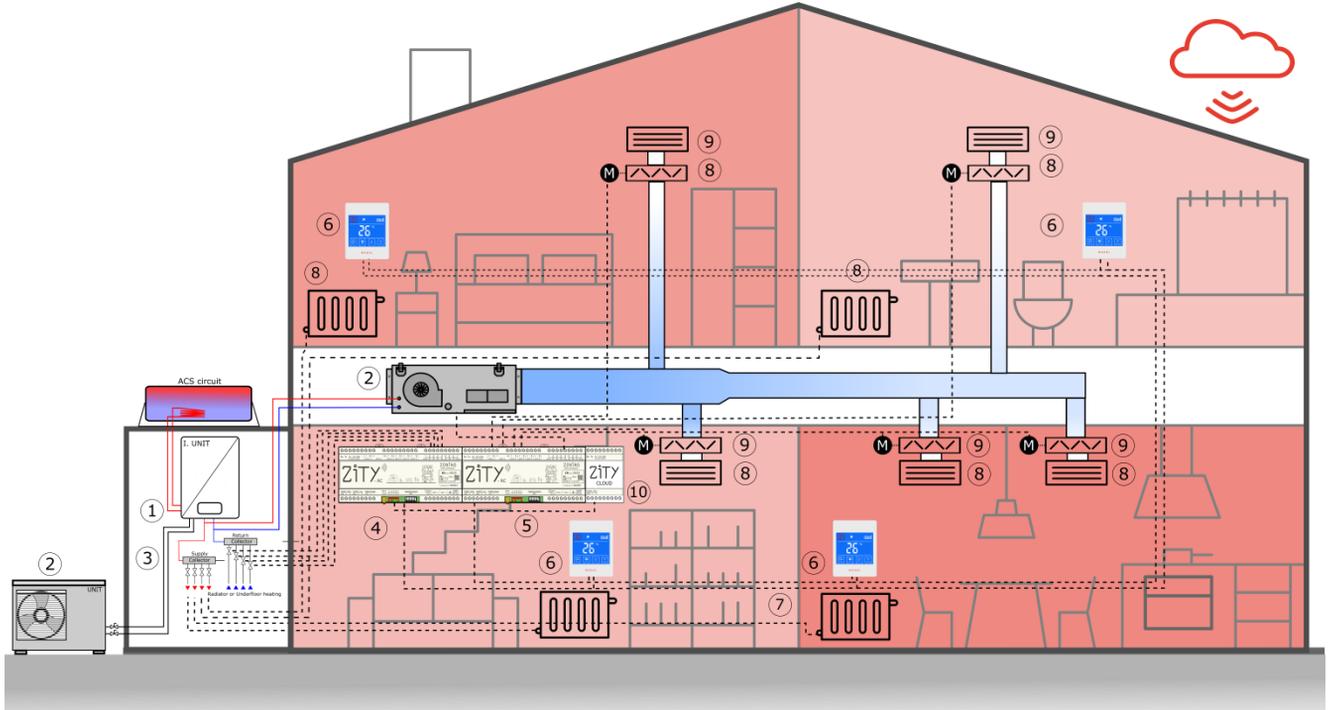


06 Infine scegliere se si desidera gestire l'impianto tramite **INTERFACCE** a controllo remoto.



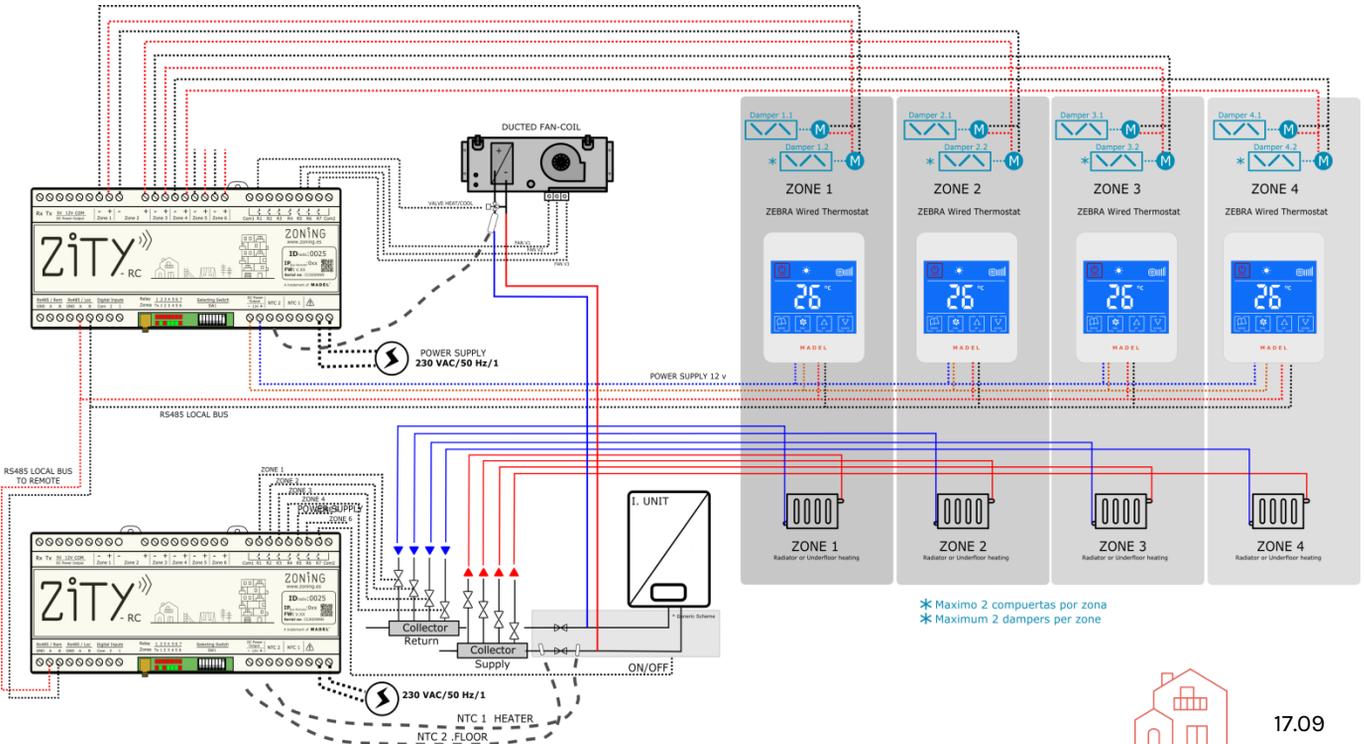
07 Ecco tutto quanto occorre per usufruire di un sistema Zoning.

Casa S3: Climatizzazione il riscaldamento combinati



- | | | | |
|---|----------------------------------|----|---|
| 1 | Unità aerotermica interna | 6 | Termostato di zona wireless ZEBRA |
| 2 | Unità aerotermica esterna | 7 | Termosifoni o riscaldamento a pavimento |
| 3 | Collettore valvole termostatiche | 8 | Griglia di mandata |
| 4 | Centrale di controllo ZITY-W | 9 | Serranda motorizzata di zona |
| 5 | Centrale di controllo ZITY-W/MC | 10 | Interfaccia di comunicazione NETBOX |

Schema di connessione *Per impianto aerotermico tipo 4 zone. Termostati a filo. Consultare altre combinazioni*





ZONiNG

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



ZONiNG é un marchio di MADEL