





## INTRODUZIONE

Hai deciso di ristrutturare casa e dire addio ai sistemi di condizionamento tradizionali? Liberati dagli split disseminati per tutta casa e scegli l'aria condizionata canalizzata, è la giusta soluzione a quello che stavi cercando.

L'aria condizionata canalizzata è un sistema di climatizzazione della casa identico a quelli tradizionali, la differenza risiede appunto nella mancanza di split installati nelle varie stanze, sostituiti da griglie di mandata e ripresa dell'aria.

È un sistema di raffrescamento e riscaldamento che, oggi, puoi adottare anche tu per la tua abitazione.

Adattabile a sistemi residenziali (appartamenti e villette) o ambienti di piccolo e medio commerciale (negozi/uffici)

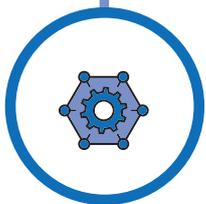
# COS'È





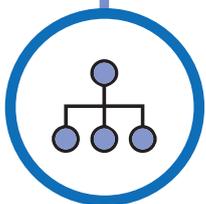
## COS'È

È un diverso impianto di climatizzazione perché “canalizzato”, ovvero suddiviso in più zone, progettato nella nostra azienda, che permette di gestire ogni ambiente tramite termostati. Istante per istante, viene garantito il miglior comfort ed il massimo risparmio energetico, oltre alla temperatura desiderata. La suddivisione in zone di un impianto climatico consiste nel dividere le esigenze di comfort di ciascuno degli ambienti mediante uno o più elementi di comando.



## COME FUNZIONA

La macchina interna è l'unico split presente in casa, è il motore che produce l'aria e deve essere inserito in un locale in cui è facile accedere. L'aria che viene prodotta dal motore verrà poi trasmessa in tutta la casa grazie ai canali termoisolati. La diffusione dell'aria viene affidata alle griglie di mandata.



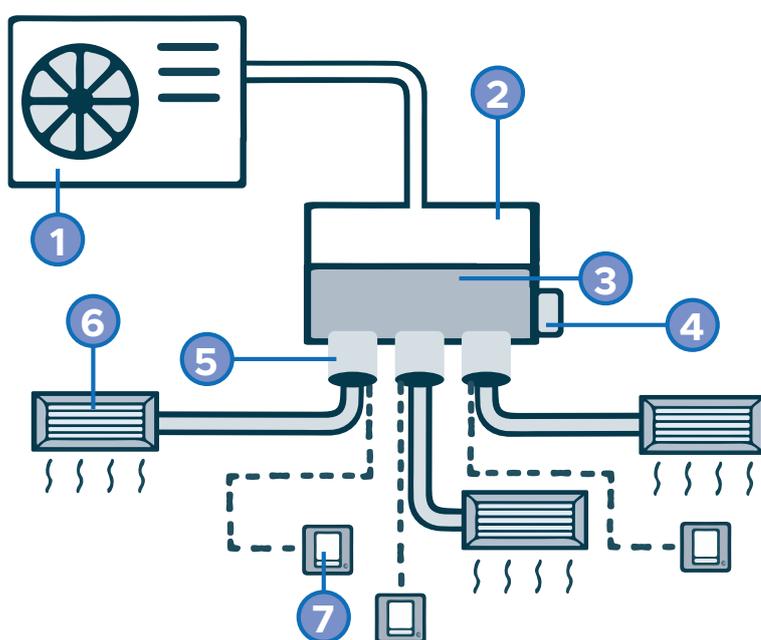
## ZONIFICAZIONE

Ti immagini se per controllare l'illuminazione della tua casa avessi solo un unico interruttore per l'intero impianto? Questo è ciò che accade con il clima se non è installato un sistema di controllo a zone come Canalizza.Zone, che permette la regolazione indipendente della temperatura di ciascuno degli ambienti, sia per la climatizzazione estiva, che per quella invernale, tutto questo grazie allo stesso termostato.

## DA COSA È COMPOSTO

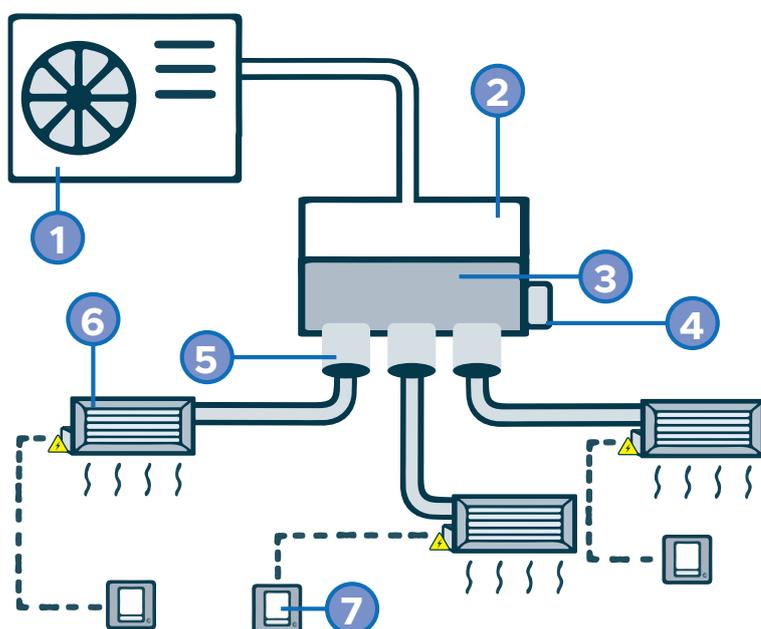
Canalizza.zone è costituito da tre elementi principali, ognuno con la propria funzione:

- i termostati installati in ogni stanza dell'installazione, che permettono il controllo della temperatura in modo indipendente;
- gli elementi di controllo, ossia le motorizzazioni dell'impianto ad aria, schede elettroniche, elettrovalvole e griglie automatizzate;
- una scheda elettronica centrale che analizza i dati provenienti dai singoli termostati e stabilisce il punto di lavoro, regolando e settando gli elementi di controllo.



### IMPIANTO TIPO A

1	UNITÀ ESTERNA
2	UNITÀ INTERNA CANALIZZATA
3	PLENUM
4	CENTRALINA DI CONTROLLO
5	SERRANDE MOTORIZZATE
6	GRIGLIE DI MANDATA
7	TERMOSTATI



### IMPIANTO TIPO B

1	UNITÀ ESTERNA
2	UNITÀ INTERNA CANALIZZATA
3	PLENUM
4	CENTRALINA DI CONTROLLO
5	SERRANDE
6	GRIGLIE DI MANDATA MOTORIZZATE
7	TERMOSTATI

## COMPONI IL TUO IMPIANTO

Un pacchetto completo realizzato su misura in base alle dimensioni della macchina canalizzata.

Con l'aiuto dei nostri tecnici, potrai scegliere quello che meglio si adatta alle tue necessità, confrontandoti direttamente con i nostri specialisti di settore.



### MARCA

comunica la marca e il modello della tua unità interna canalizzata



### PLENUM & ZONE

scegli il numero di zone che vuoi realizzare



### TERMOSTATI

scegli il modello del termostato: wireless, Wi-Fi, con controllo da remoto...



### DIFFUSIONE ARIA

scegli finitura, colore e dimensione delle griglie



## 1. MARCA

Collaboriamo e ci interfacciamo con i migliori marchi della climatizzazione esistenti sul mercato: in base alle tue esigenze, potrai scegliere o individuare con i nostri tecnici anche il modello e la potenza dell'unità interna canalizzata che meglio si adatta all'impianto della tua casa, del tuo negozio, del tuo ufficio...

## 2. PLENUM

I nostri plenum motorizzati sono realizzati su misura, garantiscono la piena integrazione e controllo sulle macchine ad espansione diretta e idroniche, e vengono forniti già assemblati e cablati, in modo da limitare e semplificare al minimo le operazioni di installazione.

Scegli la tipologia del tuo plenum, definisci le dimensioni di cui ha bisogno e il n° di zone da cui sarà composto l'impianto, in base alle stanze da canalizzare.



## 3. TERMOSTATI

Definisci il numero dei termostati che andranno a controllare il tuo impianto (sarà uguale al numero di zone che bisogna canalizzare), il modello e il colore.

## 4. DIFFUSIONE ARIA

Completa l'installazione con i seguenti elementi:

- griglie di diffusione;
- tubazioni flessibili o rigide per la canalizzazione dell'aria;
- filtri e lampade per la sanificazione.



3x



4x



5x



2x



7x



6x





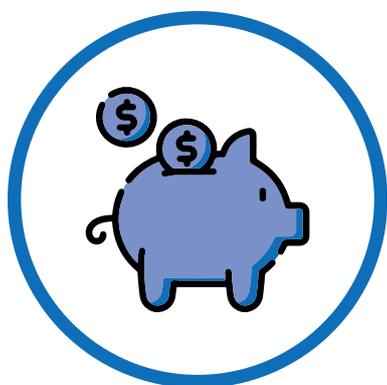
VANTAGGI

## PERCHÉ SCEGLIERE CANALIZZA.ZONE?

Il primo vantaggio è sicuramente quello estetico: si eliminano gli split. Fondamentale per te che hai studiato in ogni dettaglio l'arredo e la disposizione dei mobili nella tua casa.

Uno dei problemi che risolve, quindi, è la gestione dello spazio: eliminando il macchinario non siamo più obbligati a dover sottostare alla sua presenza per posizionare armadi o altri mobili ingombranti.

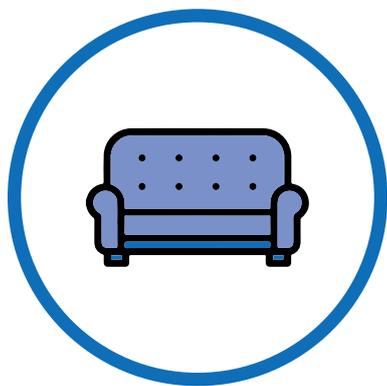
Inoltre, il rumore dei vecchi condizionatori è un lontano ricordo: questo perché l'unità interna è posta in un locale isolato dal resto della casa e perché le griglie, da cui esce l'aria, sono solo la parte finale di un percorso di canali che si svolge totalmente nel soffitto.



### RISPARMIO

Il consumo per la climatizzazione rappresenta il 40% dei costi totali per l'energia nel settore residenziale e fino al 60% nel caso del settore terziario.

L'integrazione di un Canalizza.zone permette di ridurre di gran lunga questi consumi.



### COMFORT

La temperatura ideale in ogni stanza ottenendo sempre il massimo del comfort che solo Canalizza.zone può offrire.

In più, il controllo tramite dispositivi mobili o qualsiasi apparecchio connesso ad internet offrono la possibilità di controllare in modo totale l'impianto in qualsiasi momento e in qualsiasi posto, sia per il residenziale che per l'ufficio.



### OTTIMIZZAZIONE

Collaboriamo con i marchi più prestigiosi di climatizzatori e abbiamo evoluto i nostri sistemi per poter controllare qualsiasi tipo di impianto. Tutti i sistemi sono dotati di algoritmi specifici che ti permetteranno un uso intelligente e razionale dell'energia.



## SUPPORTO TECNICO

Consulenza tecnica sempre garantita pre/post vendita



## ASSISTENZA

Assistenza telefonica in opera, servizio avviamento configurazione e controllo generale



## STUDIO

Studio personalizzato della tua installazione o del tuo progetto



## GARANZIA

Gestione agile e diretta della garanzia



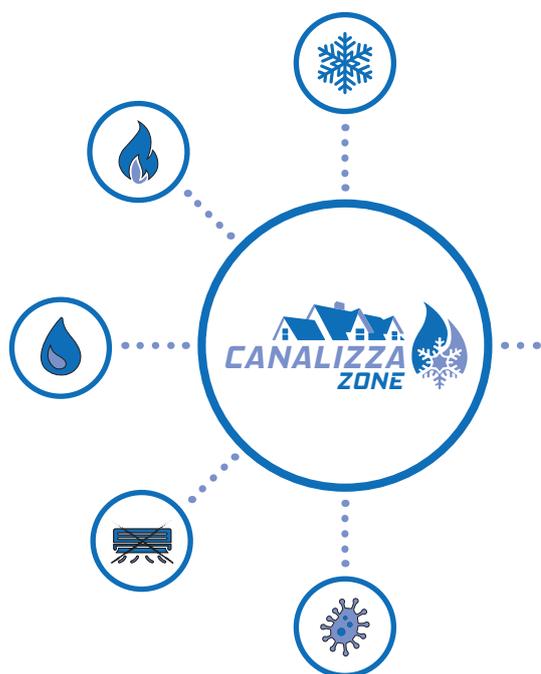
## EVOLUZIONE

Sempre in costante evoluzione per adeguarsi a nuove esigenze tecniche e marchi



## SCHEMI

Schemi tecnici specifici per ogni installazione



## TUTTO IN UNO

Canalizza.zone è un sistema per il trattamento dell'aria che libera gli ambienti dagli split, alleggerisce dalla presenza dei macchinari sostituendoli con le griglie che immettono aria.

È un impianto molto simile a quello tradizionale per le sue funzioni: è in grado di produrre sia aria calda che aria fredda, ma è in grado di occuparsi anche della deumidificazione degli ambienti. Le griglie di mandata e ripresa, che possono essere installate in ogni stanza, sono provviste di filtri per trattenere lo sporco e le sostanze che causano allergie.

## TRASFORMA LA TUA ABITAZIONE NELLA TUA CASA



LA TUA VITA PIÙ FACILE



INIZIA A RISPARMIARE



CI PRENDIAMO CURA DI TE



DA QUALSIASI LUOGO



TUTTO IN UNO



PER LA TUA TRANQUILLITÀ



## + INTUITIVO

Dimenticati i dettagli di funzionamento tecnici. Avrai un controllo totale in modo semplice e intuitivo. Tu imposta la temperatura e il sistema farà tutto il resto per te!



## + ECONOMICO

Il tuo sistema ti imposterà il modo più efficiente sempre. Grazie a Canalizza.Zone potrai dirigere sempre il tuo impianto e potrai stabilirne in ogni momento l'efficienza.



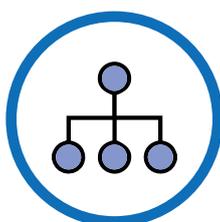
## + ATTENTO

In ogni momento il tuo sistema ti eviterà sprechi inutili di energia regolando i climatizzatori e tutti gli impianti grazie alle interfacce di comunicazione.



## + LIBERI

Installa l'app gratuita sul tuo smartphone o tablet e controlla il tuo impianto ovunque vai. Accendi i tuoi impianti prima di arrivare a casa o programmi in ogni momento in modo semplice.



## + PRATICO

Il nostro Canalizza.Zone, oltre a integrare vari impianti in un unico sistema di controllo, può aiutarti a risolvere le problematiche di rumore, correnti d'aria e sovrariscaldamento.



## + SICURO

Tutti i prodotti vantano le principali e più importanti certificazioni di sicurezza e qualità. Sentiti tranquillo, il nostro supporto tecnico ti aiuterà sempre per le tue necessità.

# PERCHÉ ZONIFICARE CON CANALIZZA.ZONE?

## EFFICIENZA

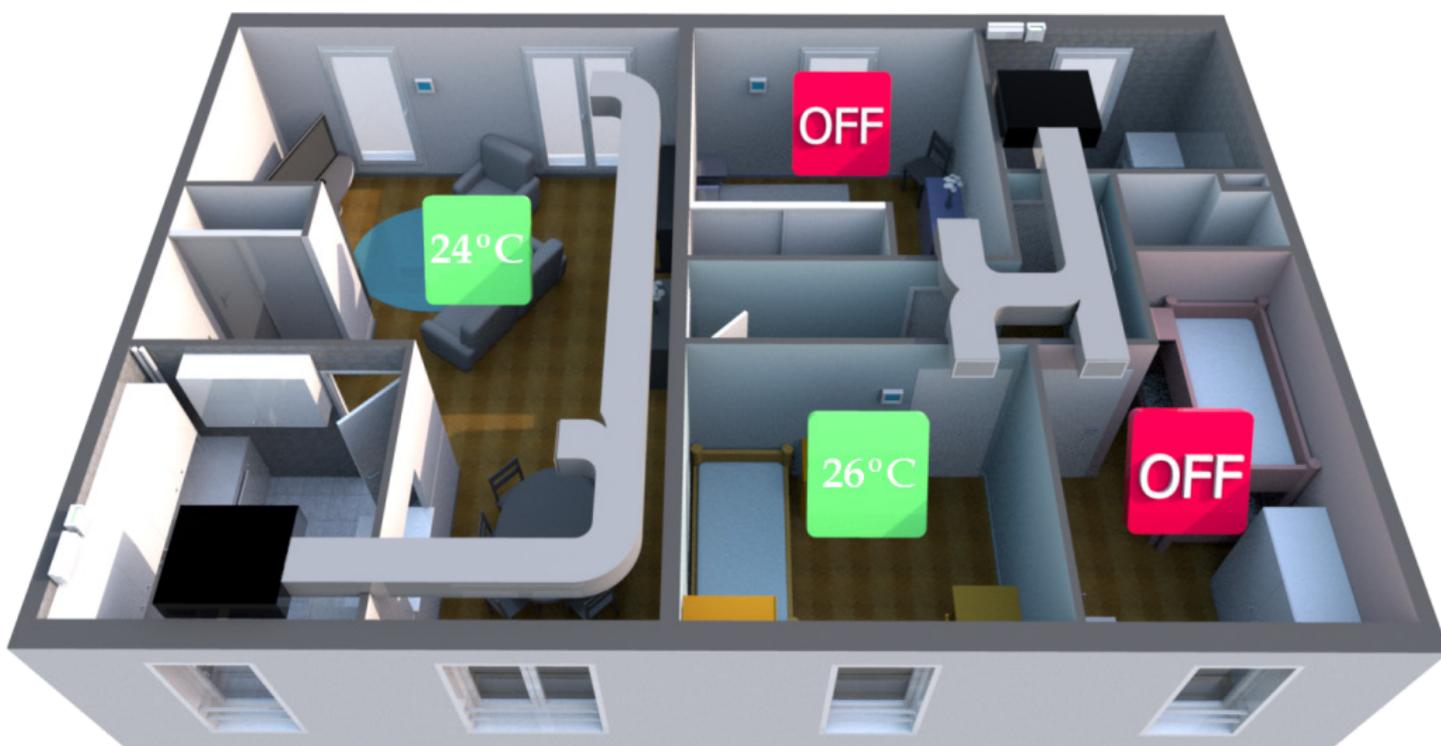
Canalizza.Zone consente un notevole miglioramento dell'efficienza dell'impianto. Il sistema si adatta alle tue necessità in ogni stanza ed in ogni momento. Tutto questo si traduce in un notevole risparmio energetico.

## COMFORT

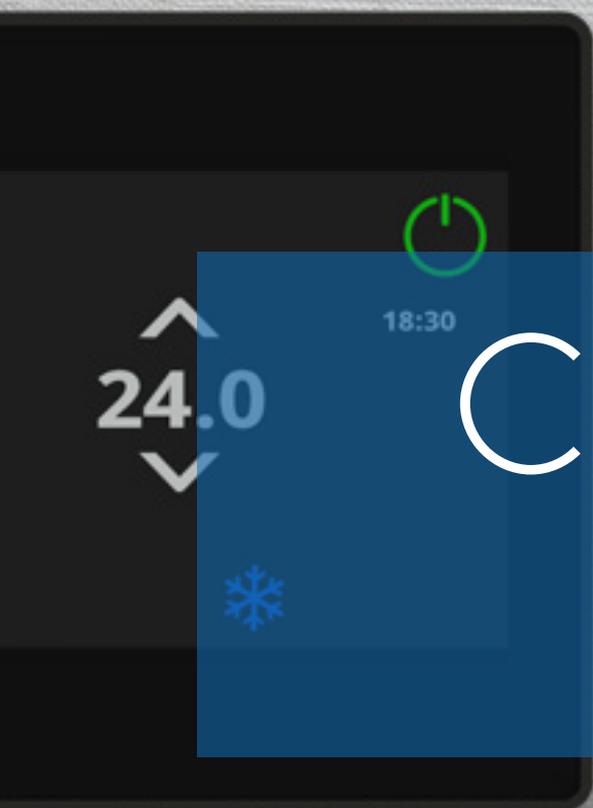
La zonificazione permette di ottenere il massimo comfort in ogni singolo ambiente, a prescindere da chi lo viva o da quale attività si svolga al suo interno. Il miglior comfort si trasforma in miglior produttività in ambito lavorativo e in maggior serenità in ambito domestico.

## SISTEMA GREEN

Attiva solo le zone che stai utilizzando, tieni sotto controllo le temperature ed evita consumi eccessivi. L'integrazione del sistema Canalizza.Zone con i climatizzatori, consente di raggiungere un risparmio energetico fino al 49% se confrontato ad un'installazione senza sistema di controllo.



“L'energia più economica è quella che non viene consumata.”

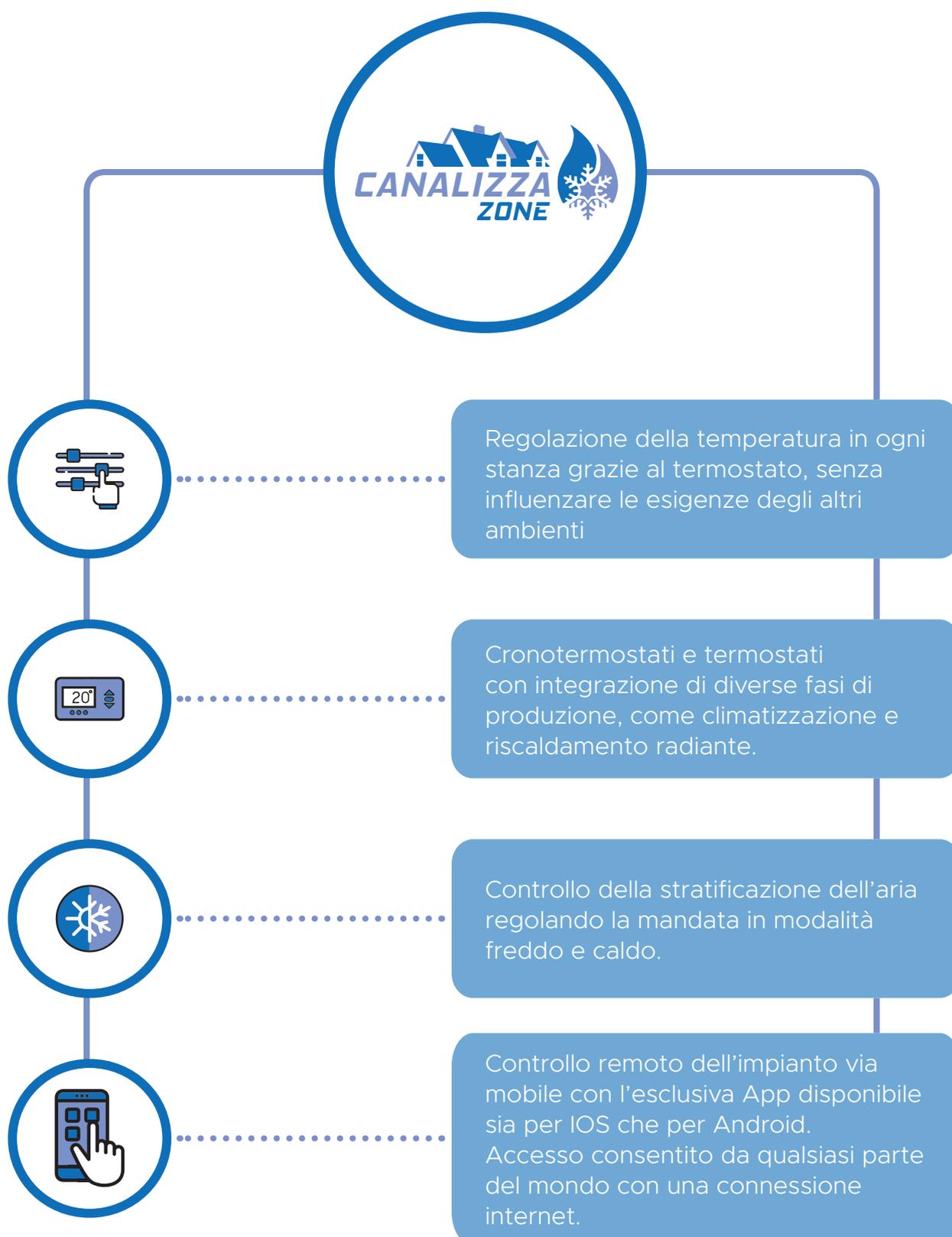


# COMANDO REMOTO



## PIÙ DI UN CONTROLLO A DISTANZA

Sfrutta al massimo la funzionalità di controllo dei sistemi dove e quando vuoi. Imposta l'impianto nelle condizioni migliori grazie alle previsioni meteorologiche, effettua nuove programmazioni orarie o crea nuovi account per permettere l'accesso all'app a familiari e colleghi.



## TERMOSTATO A PARETE ALFA-11

Termostato con touch screen digitale, realizzato in diverse finiture come bianco o nero. La comunicazione avviene via cavo o RF con i moduli di controllo, che garantiscono una comunicazione perfetta senza errori. Questo termostato ha un'estetica semplice, ma molto bello e intuitivo durante il controllo.



### CONTROLLO TEMPERATURA



Gestione della temperatura e modalità di lavoro.

### INFORMAZIONI METEO



Lettura della temperatura e dell'umidità dell'ambiente.

### DATI DI CONSUMO



Lettura e raccolta automatica dei dati di consumo, per permettere di rendere il tuo impianto il più efficiente possibile.

### FUNZIONE TOUCH SCREEN



Potrai regolare tutto come meglio credi, toccando semplicemente i relativi input di controllo direttamente dallo schermo.

### GESTIONE AUTOMATICA

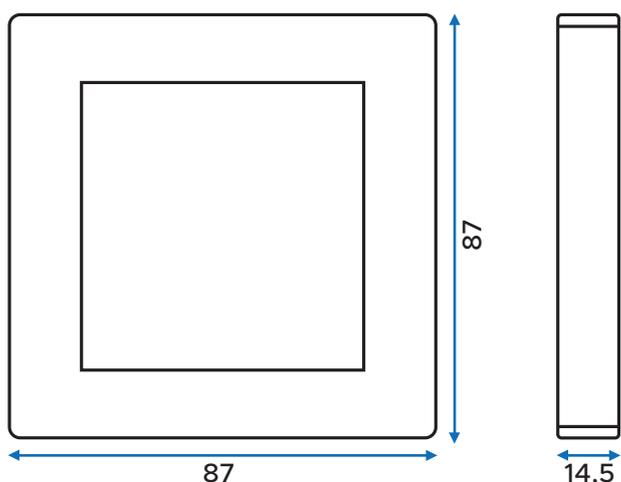


Gestione manuale o automatica delle velocità di ventilazione dell'unità interna di condizionamento mediante dimensioni di zona.

### FUNZIONE ARRESTO TOTALE



Grazie alla funzione di arresto totale, potrai spegnere o accendere l'intero impianto, grazie a un solo comando.



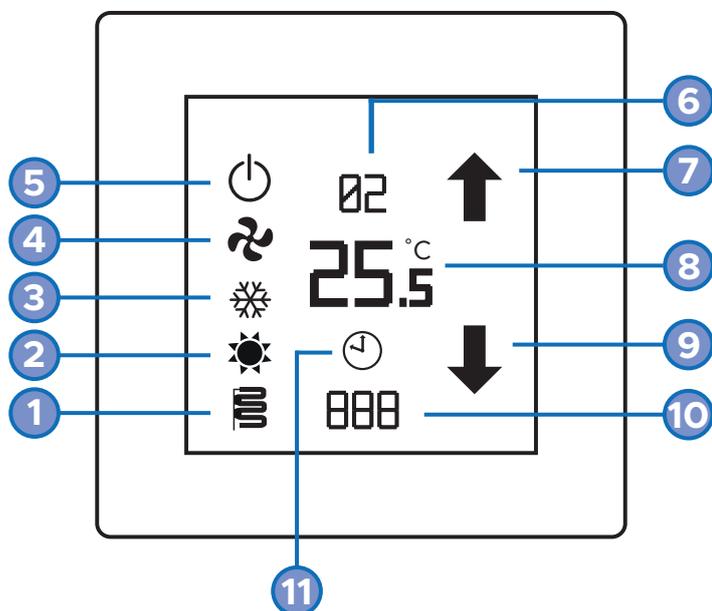
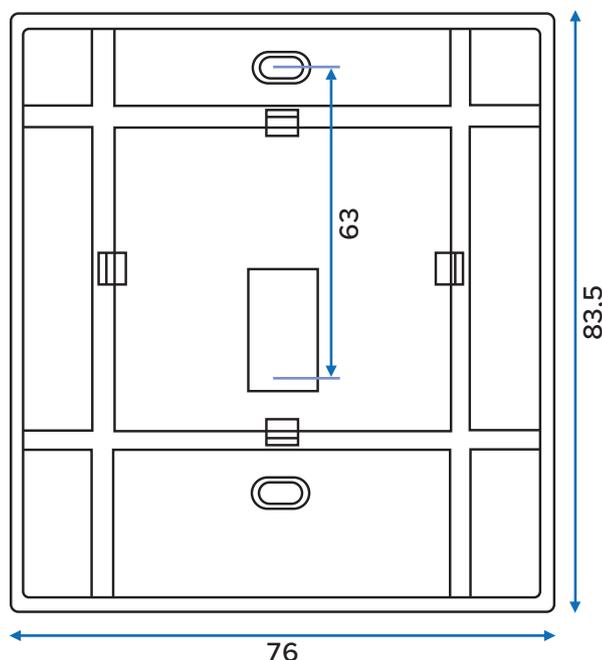
## CARATTERISTICHE

Comunicazione: wireless  
 Installazione: a parete o base  
 Sonda temperatura: integrata  
 Temperatura impostabile: ad intervalli di 0,5 C°  
 Alimentazione: batterie 2xAAA 1,5V  
 Dimensioni: 87x87x14mm  
 Termostato installabile su impianti  
 CANALIZZAZIONE by 3S

Codice Prodotto: **ALFA-11**

## SPECIFICHE

ALIMENTAZIONE	
Tipo di alimentazione	2*AAA (Radio)
Consumo Stand By	5uA
TEMPERATURA	
Range di lavoro	da 15°C a 30°C
Campo di lettura	da -20°C a 85°C
Temperatura di lavoro	da 0°C a 70°C



1		Modalità pavimento
2		Modalità caldo
3		Modalità freddo
4		Velocità ventilatore
5		Tasto On - Off
6		N° Zona, Comunicazione, Velocità Ventilazione, Errore Comunicazione
7		Incremento temperatura
8		Temperatura ambiente
9		Decremento temperatura
10		Indicatore termostato spento
11		Timer attivo

## TERMOSTATO A PARETE MS23

Termostato touch con schermo a colori. L'MS23 ha un'ampia varietà di modelli in base al suo colore, possiamo scegliere tra bianco, nero o argento, possiamo anche scegliere il tipo di fissaggio dove vogliamo installarlo, ad esempio su una superficie a parete o su una base, e il tipo di comunicazione che questo modello ha RF o RF+WIFI. Il suo touch screen a colori da 4,5" lo rende molto intuitivo per l'utente finale.



### CONTROLLO TEMPERATURA



... Gestione della temperatura e modalità di lavoro con 6 programmi.

### INFORMAZIONI METEO



... Lettura della temperatura e dell'umidità dell'ambiente.

### DATI DI CONSUMO



... Lettura e raccolta automatica dei dati di consumo, per permettere di rendere il tuo impianto il più efficiente possibile.

### FUNZIONE TOUCH SCREEN



... Potrai regolare tutto come meglio credi, toccando semplicemente i relativi input di controllo direttamente dallo schermo.

### GESTIONE AUTOMATICA



... Gestione manuale o automatica delle velocità di ventilazione dell'unità interna di condizionamento mediante dimensioni di zona.

### FUNZIONE ARRESTO TOTALE



... Grazie alla funzione di arresto totale, potrai spegnere o accendere l'intero impianto, grazie a un solo comando.

### CONTROLLO REMOTO

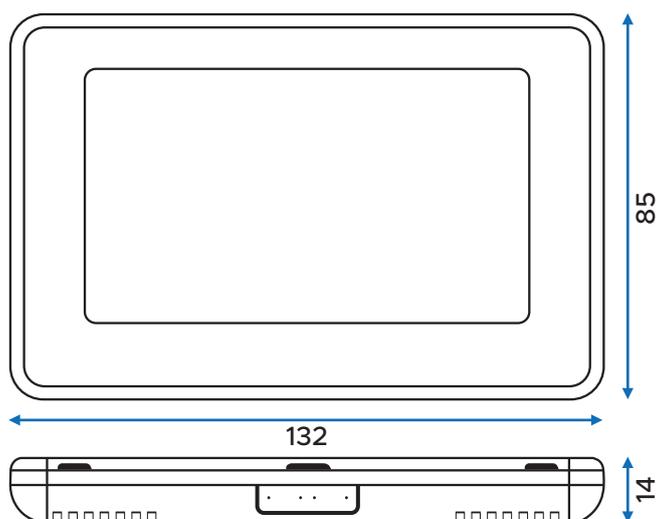


... Controllo remoto e accesso ad altre aree dell'installazione tramite Wi-Fi.

### MODALITÀ RISPARMIO



... Funzione di ecosostenibilità, per salvaguardare ambiente e portafoglio.



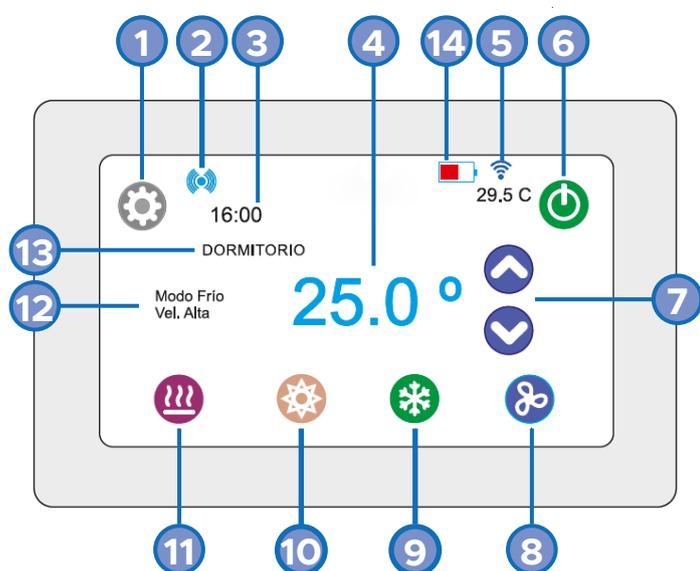
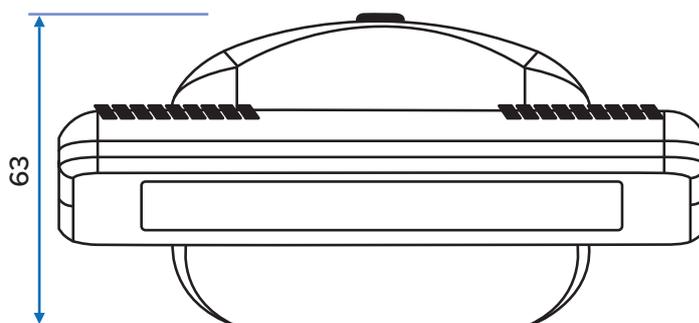
## CARATTERISTICHE

Comunicazione: wireless  
 Installazione: a parete o base  
 Misura del display: 4.3"  
 Gestione APP: con WiFi-direct  
 Sonda temperatura: integrata  
 Temperatura impostabile: ad intervalli di 0,5 C°  
 Alimentazione: 230V  
 Dimensioni: 132x85x14mm  
 Termostato installabile su impianti  
 CANALIZZAZIONE by 3S

**Codice Prodotto: MS2321**

## SPECIFICHE

POTENZA	
Tipo di potenza	4.2VDC
Consumo a riposo	100mW
TEMPERATURA	
Range di lavoro	da 16°C a 32°C
Campo di lettura	da -20°C a 85°C
Temperatura di lavoro	da 0°C a 70°C



1		Menù programmazione
2		Problemi / Informazioni sulla ricezione
3	16:00	Orario termostato
4	25.0°	Temperatura impostata
5	29.5°	Wi-Fi termostato / Temperatura stanza
6		Termostato ON / Termostato OFF
7		Incremento e decremento della temperatura
8		Velocità ventola
9		Modalità freddo
10		Modalità caldo
11		Modalità riscaldamento e raffreddamento a pavimento
12	Modo frio Vel. Min.	Informazioni modalità termostato
13	DORMITORIO	Nome della zona
14		Batteria scarica - caricare

# TERMOSTATO A PARETE ARTE

Termostato touch con schermo a colori. L'ARTE ha tre varietà di schermo che possiamo scegliere personalmente, possiamo anche scegliere il tipo di comunicazione che ha questo modello, che sono via cavo, RF o RF+WIFI. Il suo touch screen a colori da 3,5" lo rende sorprendente, e allo stesso tempo molto intuitivo per l'utente finale.



## CONTROLLO TEMPERATURA



... Gestione della temperatura e modalità di lavoro con 6 programmi orari e timer.

## MODALITÀ RISPARMIO



... Funzione di ecosostenibilità, per salvaguardare ambiente e portafoglio.

## DATI DI CONSUMO



... Lettura e raccolta automatica dei dati di consumo, per permettere di rendere il tuo impianto il più efficiente possibile.

## FUNZIONE TOUCH SCREEN



... Potrai regolare tutto come meglio credi, toccando semplicemente i relativi input di controllo direttamente dallo schermo.

## GESTIONE AUTOMATICA



... Gestione manuale o automatica delle velocità di ventilazione dell'unità interna di condizionamento mediante dimensioni di zona.

## FUNZIONE ARRESTO TOTALE



... Grazie alla funzione di arresto totale, potrai spegnere o accendere l'intero impianto, grazie a un solo comando.

## CONTROLLO REMOTO

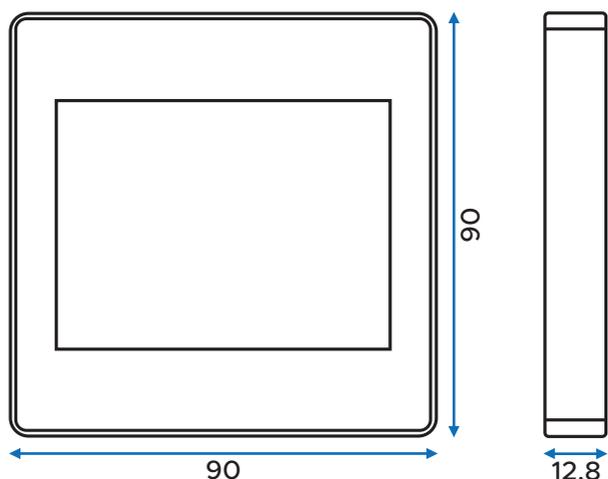


... Controllo remoto e accesso ad altre aree dell'installazione tramite Wi-Fi.

## INFORMAZIONI METEO



... Lettura della temperatura e dell'umidità dell'ambiente.



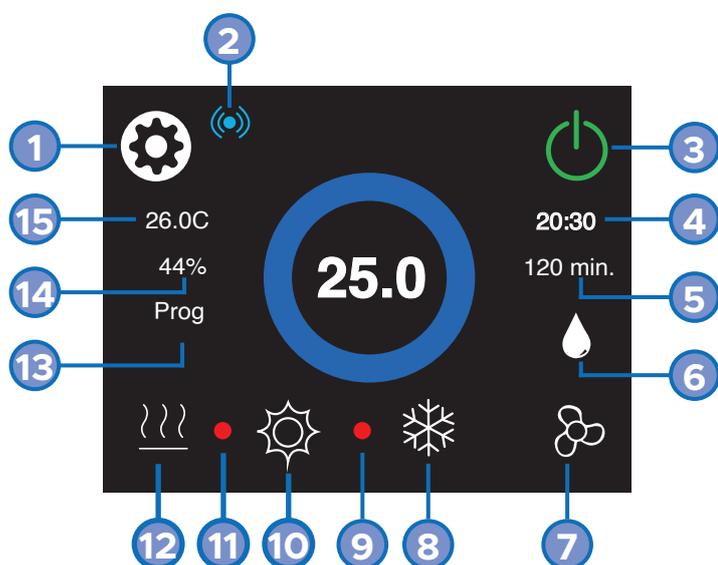
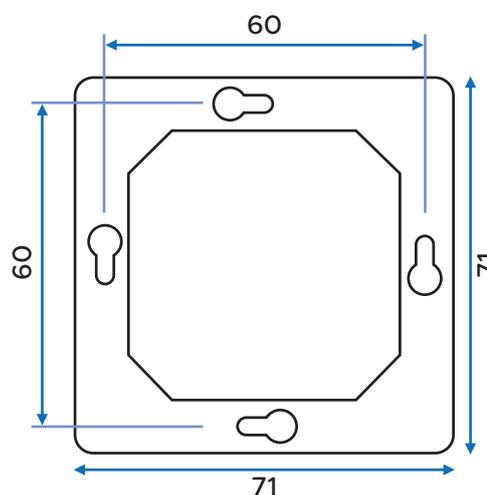
## CARATTERISTICHE

Comunicazione: wireless  
 Installazione: a parete o base  
 Misura del display: 3,5"  
 Gestione APP: con WiFi-direct  
 Sonda temperatura e umidità: integrata  
 Temperatura impostabile: ad intervalli di 0,5 C°  
 Alimentazione: 230V  
 Dimensioni: 90x90x12,80mm  
 Termostato installabile su impianti  
 CANALIZZAZIONE by 3S

**Codice Prodotto: ARTE**

## SPECIFICHE

ALIMENTAZIONE	
Tipo di alimentazione	5VDC
Consumo a riposo	20mW
TEMPERATURA	
Range di lavoro	da 15°C a 31°C
Campo di lettura	da -30°C a 80°C
Temperatura di lavoro	da 0°C a 70°C



1		Menù impostazioni
2		Problemi / Informazioni sulla ricezione
3		ON - OFF
4	20:30	Orario termostato
5	120 min	Timer attivo, tempo rimanente allo spegnimento automatico
6		Modalità di deumidificazione
7		Velocità ventilazione
8		Modalità fredda
9		Modalità freddo/caldo, off per setpoint
10		Modalità di riscaldamento
11		Modalità pavimento, off per setpoint
12		Modalità riscaldamento a pavimento
13	Prog	Indicatore di programmazione attiva
14	44%	Temperatura di riferimento
15	26.0°C	Temperatura ambiente
16		Temperatura di riferimento

## TUTTO NEL PALMO DELLA TUA MANO

La tecnologia si fonde con l'efficienza e il comfort. Goditi tutto questo al massimo grazie alla più semplice configurazione possibile. Collegati e imposta il tuo impianto di climatizzazione direttamente dal tuo smartphone o tablet, ovunque tu sia!



## PER TUTTI I DISPOSITIVI

Scarica gratuitamente l'applicazione di MysAir. Disponibile per iOS e Android, per tutti i tipi di dispositivi mobili, accedi e regola il tuo impianto direttamente dal tuo smartphone o tablet.





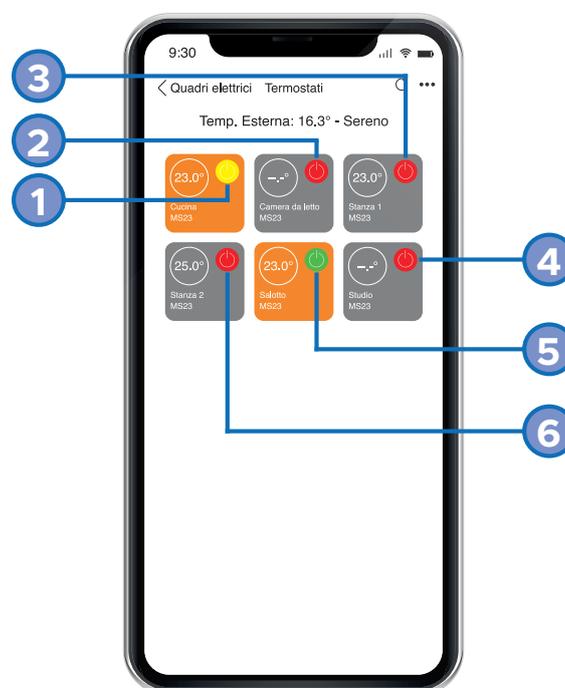
## CONTROLLO WI-FI

Grazie a una connessione internet, oppure se sei connesso alla stessa rete Wi-Fi alla quale sono collegati i termostati, potrai collegarti a ognuno di essi, regolando quindi la temperatura di ogni stanza singolarmente.

## DECIDI TU

Potrai scegliere e impostare l'impianto ovunque tu sia, scegliendo la stanza da riscaldare o da rinfrescare, senza influenzare obbligatoriamente su tutte insieme contemporaneamente.

	STANZA	TERMOSTATO	TEMPERATURA (°C)
1	Cucina	STAND-BY	23°
2	Camera da letto	OFF	-
3	Stanza 1	OFF	23°
4	Stanza 2	OFF	25°
5	Salotto	ON	23°
6	Stanza 3	OFF	-



## CALDO O FREDDO?

Gestisci la climatizzazione di ogni zona: scegli se climatizzare, riscaldare, deumidificare, oppure se vuoi semplicemente spegnere il termostato in un determinato ambiente. Una volta che la stanza avrà raggiunto la temperatura impostata e desiderata, l'impianto andrà automaticamente in stand-by per garantire il miglior consumo energetico!

A modern interior space featuring a series of vertical wooden slats that act as a partition. The slats are illuminated from within, creating a warm glow. In the foreground, there is a dark blue bar counter with two black bar stools. In the background, there are white cabinets and three black pendant lights hanging from the ceiling. The floor is made of light-colored wood. The overall aesthetic is clean and contemporary.

# POSSIBILI APPLICAZIONI



## PENSATO PER LE TUE ESIGENZE

I sistemi di controllo Canalizza.Zone si adattano a tutte le tipologie di applicazioni, dal residenziale al terziario.



### RESIDENZIALE

Canalizza.Zone nelle applicazioni residenziali consente di essere il punto di unione di tutti gli impianti presenti. Un unico sistema per il controllo a zone degli impianti canalizzati, gli impianti radianti in riscaldamento e raffrescamento. Inoltre a tutto questo è possibile unire il controllo delle unità interne individuali sia ad espansione diretta che idroniche.

APPARTAMENTI

VILLETTE



### TERZIARIO

Un unico referente nella regolazione degli impianti di climatizzazione e riscaldamento dalla piccola alla medio grande applicazione; totale integrazione con tutti i sistemi domotici e building automation e interfacce adattabili alle esigenze di controllo delle differenti realtà. Una soluzione semplice e pratica per il controllo e la regolazione degli impianti.

NEGOZI

UFFICI



I prodotti Canalizza.Zone sono distribuiti da Samà S.r.l.  
Via Achille Grandi, 24 - 23900 Lecco (LC)  
Tel. +39 0341 1885728 - Email [info@supersamastore.it](mailto:info@supersamastore.it)  
[www.supersamastore.it](http://www.supersamastore.it)