



Soluzioni per il controllo

Applicazioni per
la regolazione
degli impianti

AIRZONE
airzoneitalia.it

Airzone, qualità e servizi

Airzone Italia è la filiale italiana di Corporacion Empresarial Altra. Grazie ad **una esperienza di più di 20 anni nel settore** siamo diventati l'azienda di riferimento nel nostro mercato.

I clienti che hanno già scelto la nostra azienda, apprezzano la qualità dei nostri prodotti e i servizi ad esso associati. La ragione principale del nostro successo è da ricercarsi nella totale focalizzazione delle nostre attività nella ricerca, lo sviluppo e la produzione di sistemi per la regolazione e il controllo di impianti di climatizzazione e riscaldamento.

Crediamo in un futuro tecnologico ottenibile con prodotti sostenibili proposti sul mercato con un servizio che accompagna i nostri clienti dall'idea iniziale fino alla messa in marcia delle installazioni.

La qualità totale nei processi di sviluppo e produzione e una scelta accurata dei materiali garantiscono una gamma di prodotti certificati dai più importanti **standard europei come eu.bac, BREEAM, LEED e HQE.**

STRUMENTI PER IL MERCATO

Myzone



La nostra piattaforma dedicata ai professionisti del settore accessibile tramite PC o tramite app gratuita. Disponibili tutte le informazioni tecniche e gli strumenti necessari per progettare, installare e utilizzare al meglio i nostri prodotti. Accedi a myzone.airzoneitalia.it.

Quotairzone



L'esclusivo software di Airzone è un supporto online gratuito pensato per aiutarti a realizzare dimensionamenti e offerte partendo dalle dimensioni dei locali. Ti permetterà di proporre al meglio i sistemi Airzone ai tuoi clienti. Visita il sito preventivi.airzoneitalia.it.

Canale YouTube



Abbiamo sviluppato un canale dedicato agli installatori e agli utenti finali dove sono disponibili video per l'installazione, la configurazione e l'utilizzo di tutti i nostri prodotti. **Scansiona questo QR e accedi al canale** per diventare un esperto in Airzone.



INTEGRAZIONE

I sistemi Airzone garantiscono la perfetta integrazione con i principali produttori di climatizzatori nel mondo e sono inoltre integrabili con i protocolli di domotica e building automation più prestigiosi.



Che cos'è Airzone?



Scopri di più di Airzone nel nostro spot

Airzone offre soluzioni di controllo intelligente che permettono di gestire tutti gli impianti presenti in una installazione **semplificandone l'utilizzo e migliorando l'efficienza energetica globale**. Le nostre soluzioni sono sviluppate per ogni tipo di edificio, sia per applicazioni nel settore terziario che residenziale.

Il nostro obiettivo è di mettere il totale controllo della installazione nelle mani dell'utilizzatore finale in locale tramite **un'unica interfaccia in ambiente e/o da remoto mediante l'applicazione Airzone Cloud**, tutto questo integrando alla perfezione i nostri prodotti a livello estetico e del design.

Airzone Lite

Controllo dell'installazione tramite tasti capacitivi e codici cromatici per rappresentare lo stato della zona.

Colori:  

Collegamento: cavo e radio



Airzone Think

Termostato con schermo monocromatico a basso consumo e tasti capacitivi. Un controllo semplice delle zone.

Colori:  

Collegamento: cavo e radio

Airzone Blueface

Interfaccia grafica a colori con schermo tattile capacitivo e finitura in acciaio e vetro temperato.

Colori:  

Collegamento: cavo



AIRZONE CLOUD

Sei pronto a prendere il controllo?

Accedi alla demo gratuita o scarica l'applicazione sul dispositivo migliore per te. Scopri tutte le possibilità offerte dal controllo a distanza.



Play Store



App Store



Demo

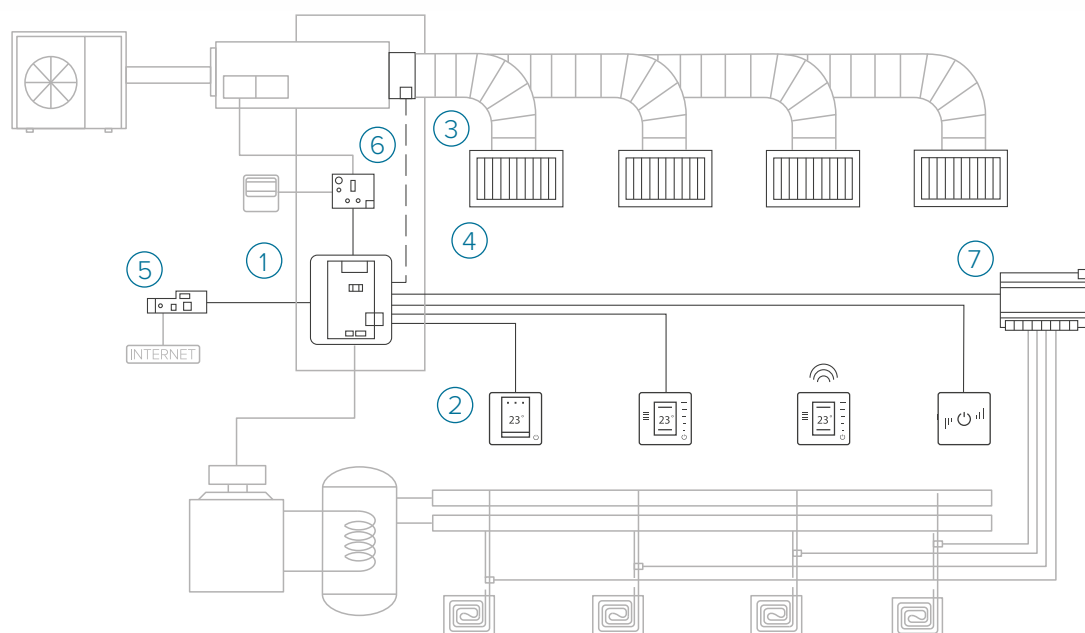
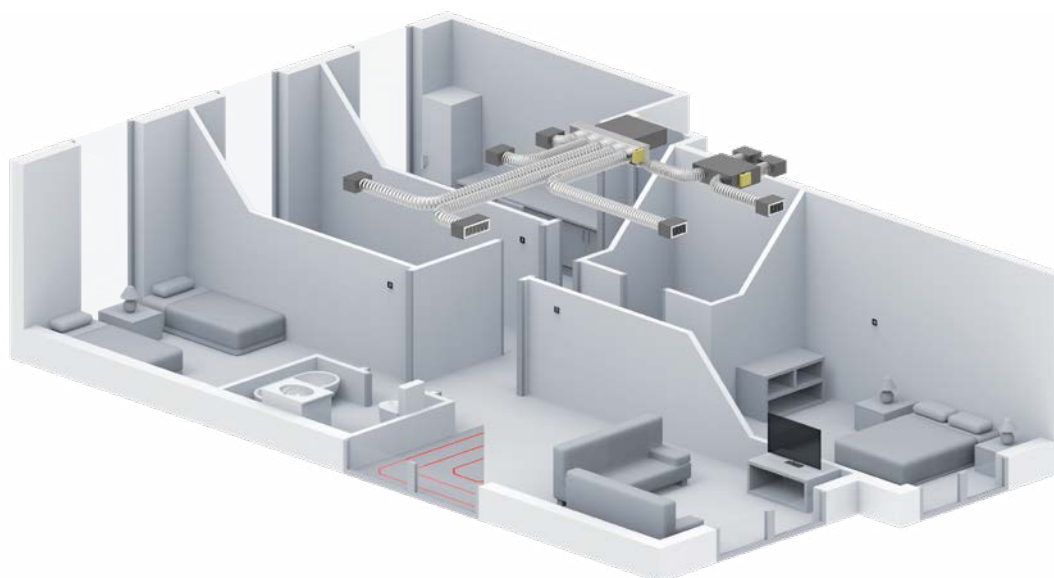


Airzone per la zonificazione

Zonificare un impianto canalizzato vuole dire **gestire ogni stanza da climatizzare come una zona indipendente tramite un termostato** in modo tale da garantire, in ogni momento, la temperatura ideale sulla base delle specifiche esigenze, il miglior confort e un elevato risparmio energetico.

- Minimo impatto estetico in ambiente, saranno visibili solo i comandi e le bocchette per la diffusione dell'aria tutto questo per garantire anche al **massima silenziosità e confort**.
- Controllo da **un'unica interfaccia in ambiente** sia dell'impianto per la climatizzazione che di quello per il riscaldamento.

- Dimensionamento della macchina sulle specifiche esigenze dell'edificio che consente di ottenere un significativo aumento delle prestazioni sulla base della certificazione energetica ed inoltre **risparmio in termini energetici e di investimento iniziale**.
- Totale integrazione con l'unità canalizzata grazie alla **interfaccia di comunicazione Airzone**, che adatta in ogni momento il funzionamento del climatizzatore alle esigenze degli utilizzatori.
- Controllo di tutte le funzionalità del sistema e di tutti gli impianti che compongono l'installazione da **remoto tramite Airzone Cloud**.



ELEMENTI DEL SISTEMA

Elementi elettronici

①



Scheda elettronica centrale
AZCE6FLEXA3

Gestisce il lavoro dell'intero sistema di zona. Ricevendo le informazioni dei termostati ambiente, comanda il lavoro delle motorizzazioni proporzionali e della interfaccia di comunicazione con la macchina canalizzata.

②



Interfacce Airzone
AZCE6BLUEFACE · AZCE6THINK · AZCE6LITE

Rilevano e impostano la temperatura in ambiente, gestiscono le programmazioni e controllano l'on/off della zona. Il termostato master imposta in più il modo di funzionamento della installazione. Disponibili nei colori bianco e nero.

Motorizzazioni proporzionali

③



Serranda circolare motorizzata
CPCC[XXX]MTE

Per la motorizzazione di installazioni con condotti flessibili completa di regolazione in taratura e in aria minima.

④



Bocchetta serranda motorizzata
RDHV[LUNG][ALT]BKMTE

Per la motorizzazione di installazioni con condotti rigidi. Disponibile anche nelle versioni in aria minima e 2x1.

⑤



Webserver Airzone Cloud
AZX6WEBSCLLOUD[C/R]

Consente di gestire il sistema Airzone tramite la nostra app gratuita Airzone Cloud. Disponibile per smartphone, tablet o PC.

Interfacce e periferiche del sistema

⑥



Per macchine ad espansione diretta
AZX6QADAPT[XXX]

Consente di adattare il lavoro della macchina canalizzata in funzione delle impostazioni realizzate sui termostati nelle zone.



Per fancoil 3V/0-10V
AZX6FANCOILZ · AZX6010VOLTSZ

I sistemi Airzone possono essere applicati anche su impianti ad acqua per gestire fancoil e UTA sia a tre velocità che con ventilatore Inverter.

⑦



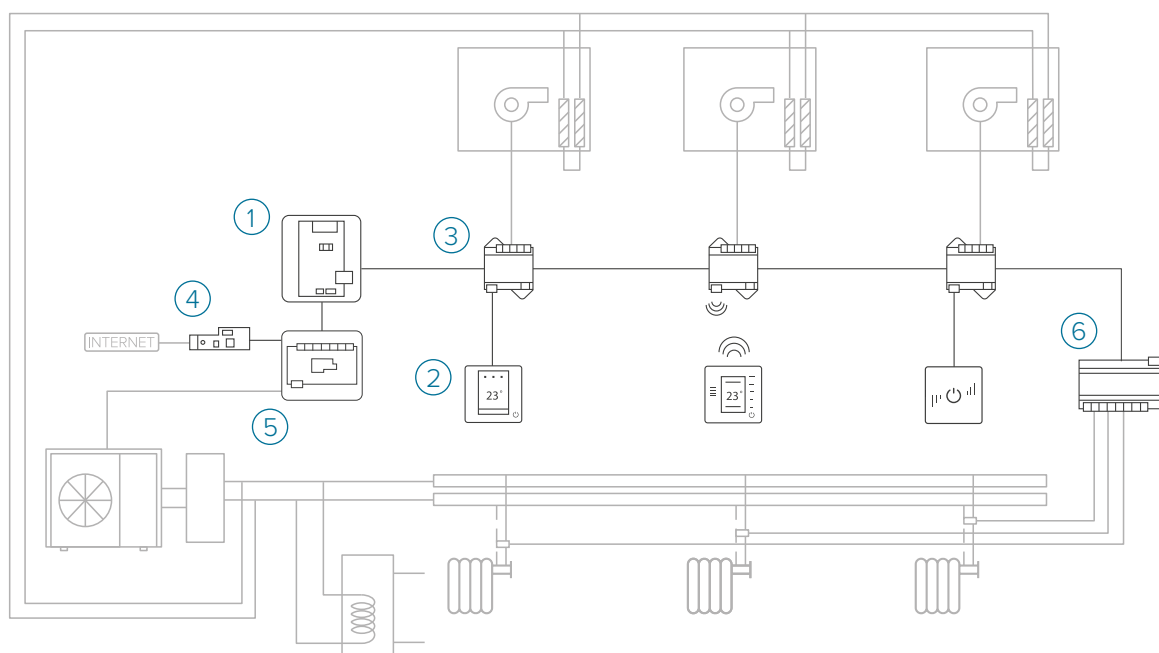
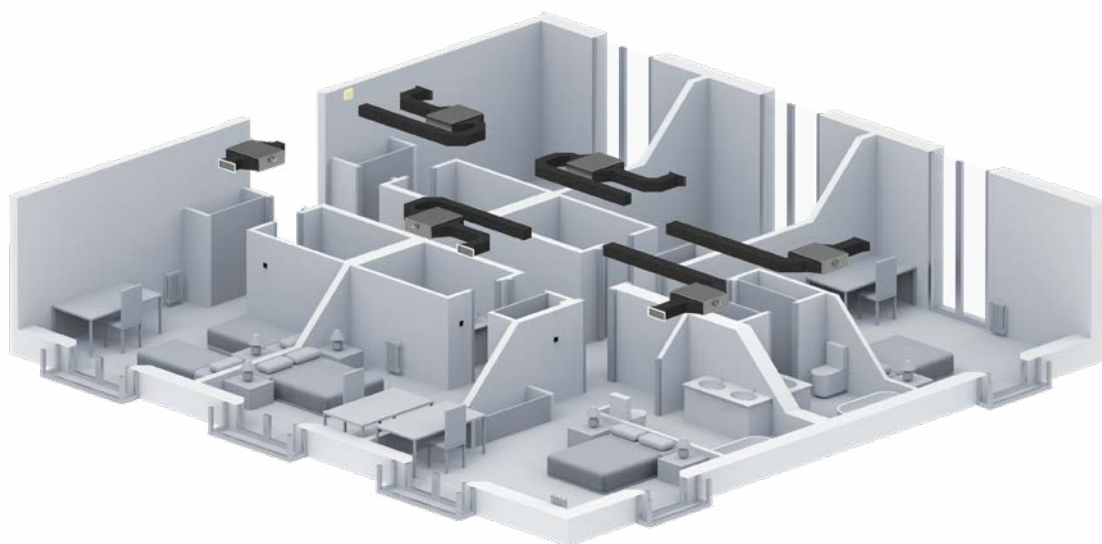
Scheda controllo riscaldamento
AZCE6OUTPUT8

Consente di estendere il controllo del sistema Airzone anche all'impianto di riscaldamento, qualunque esso sia.

Airzone per la regolazione

In questa tipologia di applicazione Airzone propone un sistema di regolazione che **ottimizza la gestione e armonizza il controllo di un impianto idronico** composto da fancoil individuali e **impianto di riscaldamento tramite radiatori** in una applicazione alberghiera.

- **Un unico sistema di regolazione** per il controllo dei terminali, degli impianti e la gestione remota.
- Gestione completa dei **conatti finestra e presenza**.
- Completa gestione della **impiantistica secondaria**.
- Possibilità di gestire anche **impianti radianti in riscaldamento e raffrescamento**; grazie alla misurazione dell'umidità relativa su ogni interfaccia sarà possibile poi gestire anche la deumidificazione.
- Totale **integrazione con i sistemi di gestione degli edifici** con il protocollo Modbus, BACnet, KNX, Lutron e Wago.
- **Possibilità di impostare le interfacce** con funzione basica e di limitarne a piacimento il range di temperatura.



ELEMENTI DEL SISTEMA

Elementi elettronici

①



Scheda elettronica centrale
AZDI6ACUAZONE

Gestisce il lavoro dell'intero sistema di regolazione. Ricevendo le informazioni dai termostati ambiente, comanda il lavoro dei moduli per la gestione dei fancoil e della interfaccia di comunicazione con la pompa di calore.

②



Termostati Airzone
AZCE6BLUEFACE · AZCE6THINK · AZCE6LITE

Rilevano e impostano la temperatura in ambiente, gestiscono le programmazioni e controllano l'on/off della zona. Il termostato master imposta in più il modo di funzionamento della installazione. Disponibili nei colori bianco e nero.

Moduli di zona

③



Modulo fancoil singolo 3 velocità AZDI6MCFAN [C/R]
Modulo fancoil singolo 0-10V AZDI6KITMCF10 [C/R]

Consente di gestire un fancoil individuale direttamente dal termostato Airzone e di inserire il medesimo all'interno della nostra rete di controllo. Disponibili per il controllo di fancoil a tre velocità o con ventilatore Inverter. Sono forniti completi di contatto finestra e contatto presenza per la gestione del badge di ingresso.

Gestione remota

④



Webserver Airzone Cloud
AZX6WEBSCLLOUD [C/R]

Consente di gestire il sistema Airzone tramite la nostra app gratuita Airzone Cloud. Disponibile per smartphone, tablet o PC.

Interfacce e periferiche del sistema

⑤



Centrale di controllo produzione
AZX6CCP

Consente di estendere il controllo del sistema Airzone a tutta la impiantistica secondaria (valvole, pompe, pompe di calore) in modo da rendere l'installazione ancora più gestibile e semplice.

⑥



Scheda controllo riscaldamento
AZCE6OUTPUT8

Consente di estendere il controllo del sistema Airzone anche all'impianto di riscaldamento, qualunque esso sia.



Airzone Italia S.R.L.
Via Fabio Filzi 19/E · 20032
Cormano (MI)

Tel. +39 02568 14756
info@airzoneitalia.it

airzoneitalia.it

