



IT

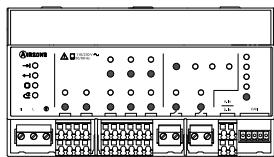
Manuale di Installazione

Flexa 25

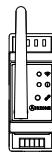


AIRZONE

2



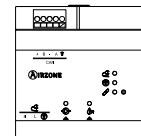
AZCE8CM1VALC



AZCE8CMIVALR

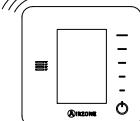


AZAIQNSOUT



AZCE8CMIDRY

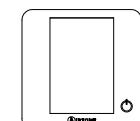
3



AZCE6THINKR



AZCE6LITER

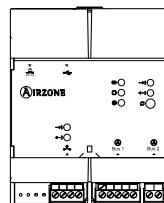


AZCE6BLUEZERO

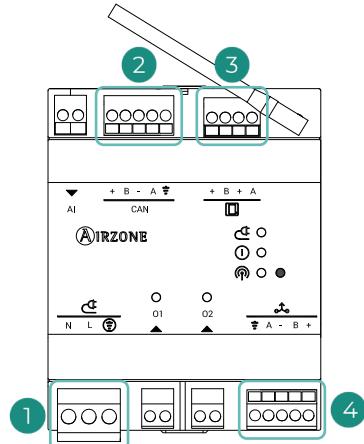


AZCE6LITEC

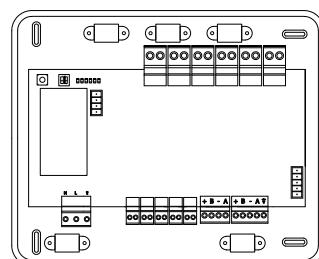
4



AZX6WSPHUB

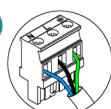


AZCE8CB1DIN

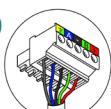


AZX6CCPGAWI

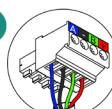
1



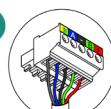
2



3



4



A	Azul	I	Blue	I	Azul	I	Bleu	I	Blu	I	Blau
-	Negro	I	Black	I	Preto	I	Noir	I	Nero	I	Schwarz
B	Verde	I	Green	I	Verde	I	Vert	I	Verde	I	Grün
+	Rojo	I	Red	I	Vermelho	I	Rouge	I	Rosso	I	Rot
⊕	Malla	I	Shield	I	Malha	I	Tresse de	I	Calza	I	Schwarzer Kabelschirm

N Neutro I Neutral I Neutro I Neutre I Neutro I Neutralleiter

L Fase I Phase I Fase I Phase I Fase I Phase

⊕ Tierra I Ground I Terra I Terre I Terra I Schutzleiter

Indice

POLITICA AMBIENTALE	5
PRIMA DI INIZIARE	6
ELEMENTI E INSTALLAZIONE	8
> Elementi base del sistema	8
> Scheda centrale Airzone per Flexa 25 su guida DIN per il controllo radiante caldo/freddo (8z) (AZCE8CB1DIN)	8
> Termostati cavo	12
> Termostati radio	13
> Elementi opzionali del sistema	14
> AirQ Sensor	14
> Modulo di controllo Airzone deumidificatore (AZCE8CM1DRY)	17
> Modulo di controllo Airzone per valvole wireless VALR (AZCE8CM1VALR)	19
> Testina termostatica wireless Airzone VALR per radiatori (AZX6AC1VALR)	20
> Modulo di controllo Airzone per valvole cablate 110/230V VALC (AZCE8CM1VALC)	21
> Testina termostatica cablata Airzone 110/230V VALC per elementi radianti (AZX6AC1VALC)	24
> Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G/Ethernet (AZX6WSPHUB)	26
> Centrale di controllo di produzione idronica Airzone (AZX6CCPGAWI)	28
> Interfaccia di integrazione Airzone (AZX6KNXGTWAY)	34
> Misuratore di consumo elettrico monofase/trifase Wi-Fi (AZX8AC1MTW[1/3])	35

VERIFICA DELL'IMPIANTO	37
CONFIGURAZIONI INIZIALI	38
> Airzone Blueface Zero	38
> Airzone Think	39
> Airzone Lite	41
> Verifica delle configurazioni iniziali	42
> Reset del sistema	42
> Reset della zona	42
CONFIGURAZIONI AVANZATE DEL SISTEMA	43
> Airzone Blueface Zero	43
> Airzone Think	43
> Airzone Cloud	43
> Parametri di sistema	44
> Parametri di zona	48
> Parametri di produzione	50
INCIDENZE	51
> Avvisi	51
> Errori	52
ALBERI DI NAVIGAZIONE	65
> Airzone Blueface Zero	65
> Airzone Think	67

Politica ambientale



- Non smaltire mai questa unità insieme agli altri rifiuti domestici. I prodotti elettrici ed elettronici contengono sostanze che possono essere dannose per l'ambiente in assenza di un adeguato trattamento. Il simbolo del cassetto contrassegnato da una croce indica la raccolta separata delle apparecchiature elettriche, differente dal resto dei rifiuti urbani. Per una corretta gestione ambientale, l'unità dovrà essere smaltita presso gli appositi centri di raccolta alla fine del suo ciclo di vita.
- Le parti che fanno parte di questa unità possono essere riciclate. Si prega quindi di rispettare la regolamentazione in vigore sulla tutela dell'ambiente.
- È necessario consegnare l'articolo al relativo distributore in caso di sostituzione con un'altra unità nuova o depositarlo in un centro di raccolta specializzato.
- I trasgressori saranno soggetti alle sanzioni e alle misure stabilite dalle normative in materia di tutela dell'ambiente.

Prima di iniziare



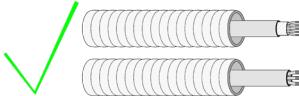
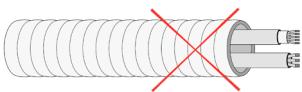
- Il sistema deve essere installato da un tecnico qualificato.
- Questo prodotto non deve essere in nessun caso modificato o smontato.
- Non maneggiare il sistema con le mani bagnate o umide.
- Non riparare l'apparecchio in caso di malfunzionamento. Si prega di mettersi in contatto con il proprio rappresentante di vendita o di servizio per riparare o smaltire il prodotto.



- Prima di installare il sistema Airzone, verificare che l'impianto di climatizzazione sia stato installato secondo i requisiti del costruttore, nel rispetto della normativa locale in vigore e che funzioni correttamente.
- Collegare e connettere tutti gli elementi dell'impianto secondo la regolamentazione elettronica locale in vigore.

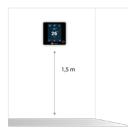


- Effettuare tutti i collegamenti senza alimentazione elettrica.
- Prestare particolare attenzione per non provocare nessun cortocircuito nei collegamenti del sistema.
- Consultare con attenzione il diagramma di cablaggio e queste istruzioni durante la realizzazione del cablaggio.
- Collegare saldamente tutti i cavi. La presenza di cavi non fissati potrebbe causare un surriscaldamento nei punti di collegamento e un possibile rischio di incendio.
- Non collocare il bus di comunicazione Airzone vicino a linee di forza, fluorescenti, motori ecc., poiché possono generare interferenze nelle comunicazioni.



- Nel cablaggio di alimentazione esterno del sistema dovrà essere inserito un interruttore principale o un altro mezzo di scollegamento dotato di una separazione costante in tutti i poli, secondo la regolamentazione locale o nazionale pertinente. Se l'alimentazione principale si spegne, il sistema si riavvierà automaticamente. **Utilizzare un circuito indipendente dell'unità da controllare per l'alimentazione del sistema.**
- Rispettare la polarità di collegamento di ogni dispositivo. Un collegamento errato può danneggiare gravemente il prodotto.
- Per il collegamento di comunicazione con il sistema, utilizzare il cavo Airzone: cavo formato da 4 fili (2 x 0,22 mm² fili intrecciati e schermati per la comunicazione di dati, e 2 x 0,5 mm² fili per l'alimentazione).

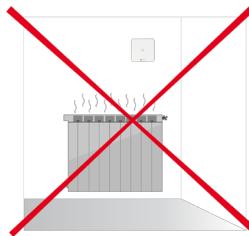
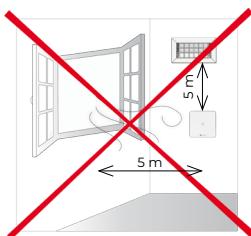
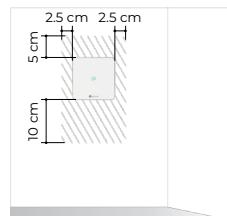
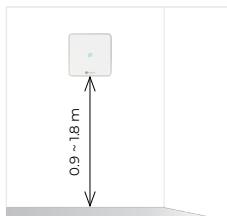
- È necessario usare un termostato Blueface Zero per poter usufruire di tutte le funzionalità del sistema Airzone.
- Raccomandazioni per la collocazione dei termostati:



- In caso di unità che fanno uso di refrigerante R32, verificare il rispetto della normativa locale sui refrigeranti.

- Raccomandazioni per il posizionamento del dispositivo AirQ Sensor:

- ◊ Installare il sensore sulla parete a un'altezza compresa tra 0,9 e 1,8 m dal pavimento.
- ◊ Lasciare un'area libera attorno al dispositivo.
- ◊ Evitare di posizionare l'AirQ Sensor in prossimità di fonti inquinanti o dove le persone possono respirare direttamente sullo stesso.
- ◊ Evitare di posizionare il dispositivo vicino a bocchette di mandata, finestre o porte. A tal fine, lasciare uno spazio di almeno 5 m da questi elementi.
- ◊ Evitare di posizionare il sensore vicino a fonti di calore.



Elementi e Installazione

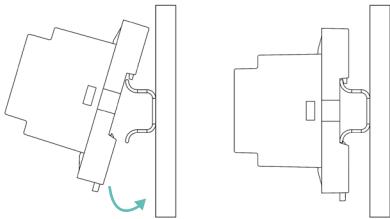
ELEMENTI BASE DEL SISTEMA

Scheda centrale Airzone per Flexa 25 su guida DIN per il controllo radiante caldo/freddo (8z) (AZCE8CB1DIN)

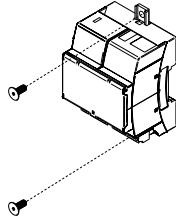
Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Installazione

La Scheda centrale del sistema è montato su guida DIN o in superficie. La posizione e il montaggio di questo modulo devono essere conformi alla normativa elettronica vigente.



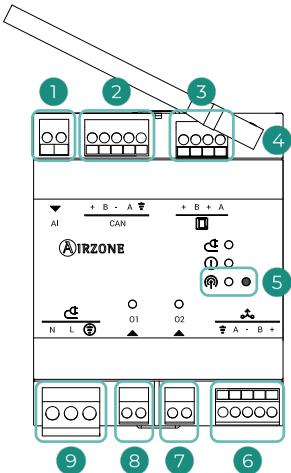
Montaggio su guida DIN



Montaggio a parete

Nota: Per rimuovere il modulo nella guida DIN, tirare la linguetta verso il basso per rilasciarlo.

Collegamento



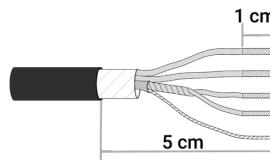
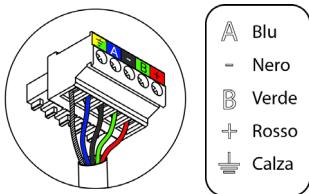
Nº	Descripción
①	Uso interno Airzone
②	Bus CAN
③	Bus di collegamento Airzone
④	Antenna
⑤	Collegamento senza fili
⑥	Bus domotico
⑦	Circuito a bassa temperatura
⑧	Circuito ad alta temperatura
⑨	Alimentazione

Bus CAN

Il bus CAN permette di collegare i diversi elementi del sistema con la scheda centrale, abilitando la comunicazione tra loro. I dispositivi che possono essere collegati a questo bus sono:

- Dispositivi di purificazione (AirQ Box / AirQ Sensor)
- Modulo deumidificatore (AZCE8CM1DRY)
- Moduli di controllo valvole (AZCE8CM1VALC / AZCE8CM1VALR)

Dispone di 1 morsetto a 5 pin per il collegamento al bus. Utilisez un câble Airzone de 2 x 0,5 + 2 x 0,22 mm². Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.

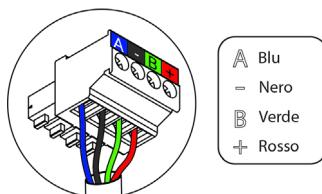


Bus di collegamento Airzone ()

Il bus di collegamento Airzone permette di collegare tutti gli elementi interni indipendenti della scheda centrale e può controllare fino a 8 zone. I dispositivi che possono essere collegati a questo bus sono:

- Termostati cablati (AZCE6BLUEZERO / AZCE6LITEC)
- Termostati radio (AZCE6THINKR / AZCE6LITER)

Dispone di 1 morsetto a 4 pin per la connessione del bus. Questo sistema permette il collegamento a stella e in modo bus. Utilizzare il cavo Airzone da 2x0,5 + 2x0,22 mm². Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.

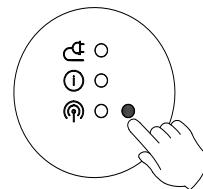


Antenna

Collegamento dell'antenna per gli elementi radio.

Collegamento senza fili ()

La scheda centrale del sistema dispone di una comunicazione senza fili per il collegamento degli elementi radio Airzone. L'associazione di questi dispositivi viene realizzata mediante l'apertura del canale di associazione nella scheda centrale. A tale scopo, premere brevemente il pulsante accanto all'icona ; quando il LED rimane rosso, significa che il canale radio è aperto. Il sistema manterrà il canale di associazione radio aperto per 15 minuti.

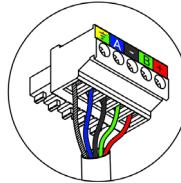


Bus domotico ()

Il bus domotico permette all'utente di collegare vari sistemi tra di loro, per poter gestire tutti i sistemi attraverso le periferiche di controllo offerte da Airzone o la loro integrazione in una rete di controllo superiore. I dispositivi che possono essere collegati a questo bus sono:

- Webserver Airzone Cloud (AZX6WSC5GER / AZX6WSPHUB)
- Centrale di controllo produzione (AZX6CCPGAWI)
- Interfaccia di integrazione KNX (AZX6KNXGTWAY)

Dispone di 1 morsetto a 5 pin per il collegamento del bus. Il collegamento di questo sistema avviene solo in modo bus. Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.



	Blu
-	Nero
	Verde
+	Rosso
	Calza

Circuito a bassa temperatura (O2)

Questa uscita può essere configurata come "Domanda di circuito a bassa temp." (Pavimento radiante) (per difetto) o come "Manuale" (vedi sezione Configurazioni avanzate del termostato Blueface Zero → Parametri di sistema).

- Configurazione Domanda di circuito a bassa temp.: L'uscita deve essere configurata come tipo "Pavimento radiante acqua"*(per difetto).

Stato	Freddo Radiante	Caldo Radiante	Radiatore
Domanda ON	ON	ON	OFF
Domanda OFF	OFF	OFF	OFF

* In caso di configurazione dell'uscita come tipo "Radiante elettrico", non si attiverà né il relè della scheda centrale né quello della CCP.

- Configurazione Manuale (richiede versione Webserver pari o superiore a 4.0.1): Controllo ON/OFF tramite Airzone Cloud (richiede versione pari o superiore a 4.11).

Le caratteristiche tecniche del relè O2 sono Imax da 1 A a 24-48 V senza alimentazione. Per controllare elementi di potenza maggiore, si consiglia l'uso di contattori della potenza da controllare.

Circuito ad alta temperatura (O1)

Questa uscita può essere configurata come "Domanda di circuito ad alta temp." (Radiatore) (per difetto) o come "Manuale" (vedi sezione Configurazioni avanzate del termostato Blueface Zero → Parametri di sistema).

- Configurazione Domanda di circuito ad alta temp.: L'uscita deve essere configurata come tipo "Radiatore/Soffitto acqua" (per difetto).

Stato	Freddo Radiante	Caldo Radiante	Radiatore
Domanda ON	OFF	OFF	ON
Domanda OFF	OFF	OFF	OFF

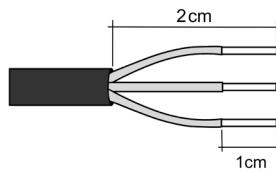
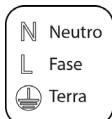
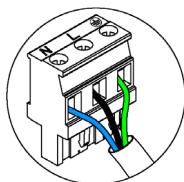
- Configurazione Manuale (richiede versione Webserver pari o superiore a 4.0.1): Controllo ON/OFF tramite Airzone Cloud (richiede versione pari o superiore a 4.11).

Le caratteristiche tecniche del relè O1 sono Imax da 1 A a 24-48 V senza alimentazione. Per controllare elementi di potenza maggiore, si consiglia l'uso di contattori della potenza da controllare.

Alimentazione ()

L'alimentazione della scheda centrale del sistema, e di conseguenza quella degli elementi a essa collegati, avviene mediante questo connettore. Alimentazione esterna a 110/230 VAC.

Il collegamento viene realizzato con un morsetto a 3 pin. Utilizzare un cavo da 3x1,5 mm². Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.



Nel cablaggio di alimentazione esterno del sistema dovrà essere inserito un interruttore principale o un altro mezzo di scollegamento dotato di una separazione costante in tutti i poli, secondo la regolamentazione locale o nazionale pertinente. Se l'alimentazione principale si spegne, il sistema si riavvierà automaticamente. **Utilizzare un circuito indipendente dell'unità da controllare per l'alimentazione del sistema.**

Termostati cavo

Termostato Airzone Blueface Zero a cavo (AZCE6BLUEZERO)

Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Termostato Airzone Lite a cavo (AZCE6LITEC)

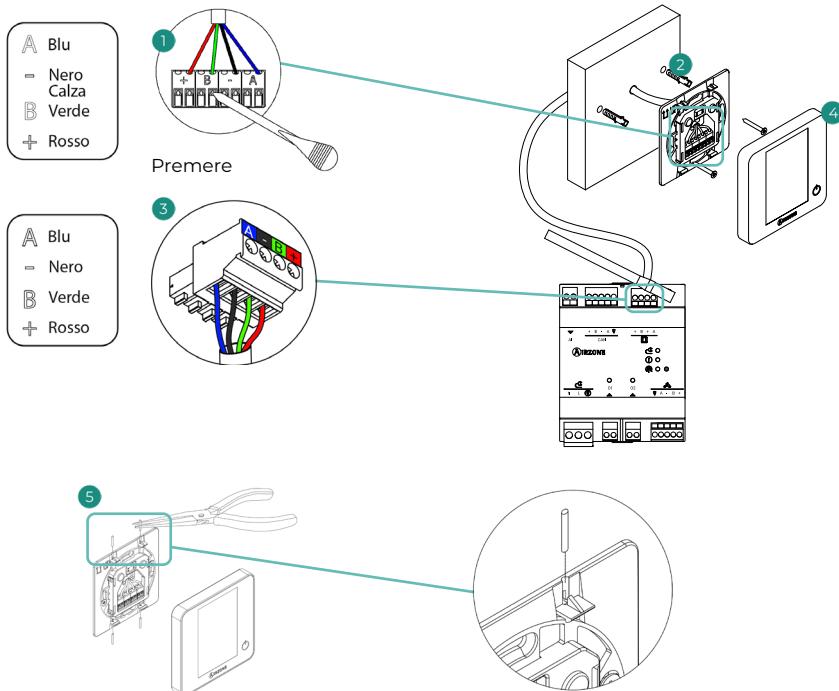
Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Installazione e collegamento

I termostati cavo di Airzone vengono montati in superficie mediante supporto. Si prega di ricordare che la distanza massima raccomandabile per questi dispositivi è di 40 metri.

Per fissarli alla parete è necessario seguire le seguenti indicazioni:

1. Separare il retro del termostato e fissare i fili con le linguette del morsetto secondo il codice colore.
Importante: Usare l'utensile fornito per fare pressione sulle linguette di bloccaggio.
2. Fissare la parte posteriore del termostato alla parete.
3. Collegarlo al bus di collegamento Airzone.
4. Collocare il display sul supporto già fissato.
5. Collegare le viti di sicurezza antivandalo per un maggior fissaggio del termostato (opzionale).



Nota: Nel caso in cui si colleghino più di 5 termostati AZCE6BLUEZERO a una scheda centrale del sistema, è necessario aggiungere una fonte di alimentazione AZX6POWER. Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Termostati radio

Termostato Airzone Think radio (AZCE6THINKR)
Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

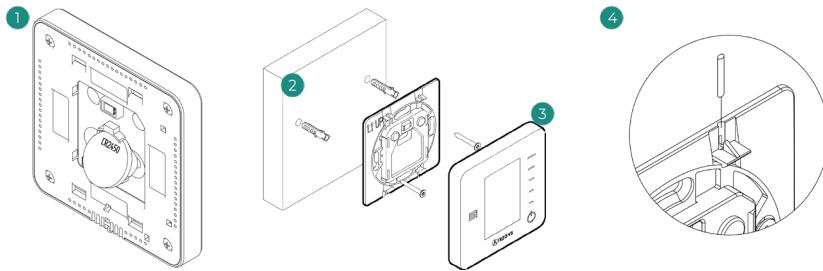
Termostato Airzone Lite radio (AZCE6LITER)
Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Installazione

I termostati radio di Airzone vengono montati in superficie mediante supporto. Si prega di ricordare che la distanza massima raccomandabile per questi dispositivi è di 40 metri.

Per fissarli alla parete è necessario seguire le seguenti indicazioni:

1. Separare la parte posteriore del termostato e introdurre la batteria a bottone CR2450.
2. Fissare la parte posteriore del termostato alla parete.
3. Collocare il display sul supporto già fissato.
4. Collegare le viti di sicurezza antivandalo per un maggior fissaggio del termostato (opzionale).



Nota: Per cambiare la batteria, si prega di consultare il [Manuale per l'Utente](#).

ELEMENTI OPZIONALI DEL SISTEMA

AirQ Sensor

Sensore di qualità dell'aria AirQ (AZX6AIQSNSB)

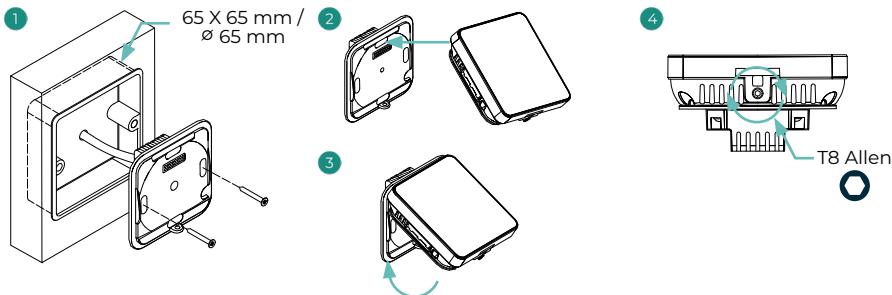
Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Installazione

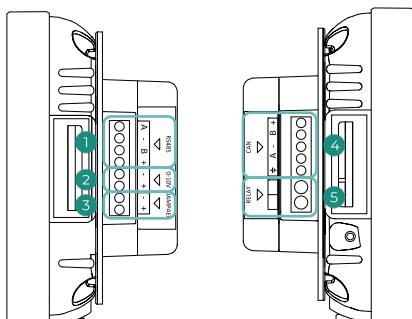
Si consiglia di installare il dispositivo a un'altezza non superiore a 2 m dal pavimento. Per le installazioni residenziali, si raccomanda di collocare il dispositivo in ambienti diurni o di passaggio (ad esempio, nei corridoi). L'AirQ Sensor viene montato in superficie tramite supporto.

Per il fissaggio è necessario seguire le seguenti indicazioni:

1. Posizionare e avvitare la base del dispositivo nella scatola da incasso.
2. Inserire la parte superiore dell'AirQ Sensor nella sporgenza della base.
3. Completare la rotazione finché il dispositivo non sia completamente fissato tramite i magneti.
4. È possibile fissare il dispositivo con una piccola vite antifurto posta nella parte inferiore (opzionale).



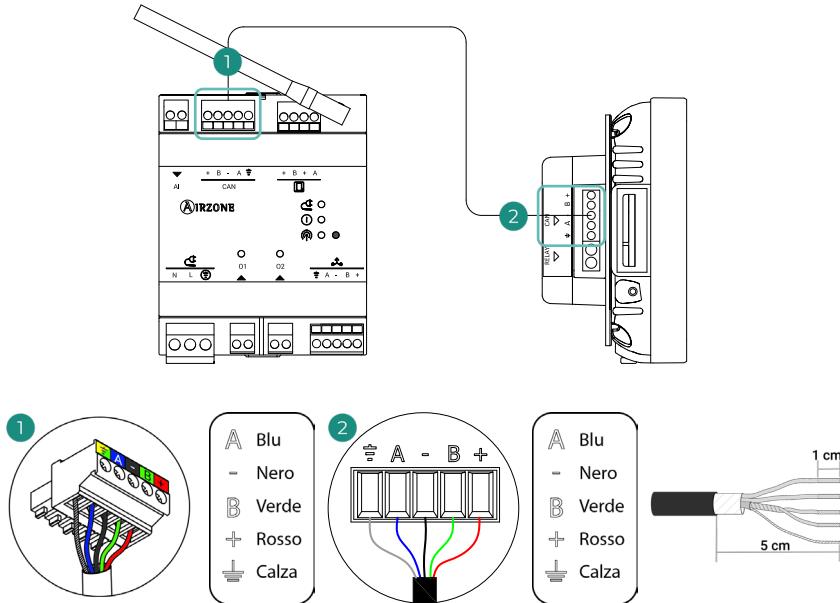
Collegamento



N.	Descrizione
①	Bus di integrazione
②	Uscita 0-10 V (VMC)
③	Controllo serranda Airzone
④	Bus CAN
⑤	Uscita del relè (On/Off remoto VMC)

Bus CAN

Collegare l'AirQ Sensor al bus CAN della scheda centrale del sistema. A tale scopo si dispone di 1 morsetto a 5 pin. Utilizzare il cavo Airzone da 2x0,5 + 2x0,22 mm². Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.



AirQ Sensor senza VMC (AZAIQSNSOUT)

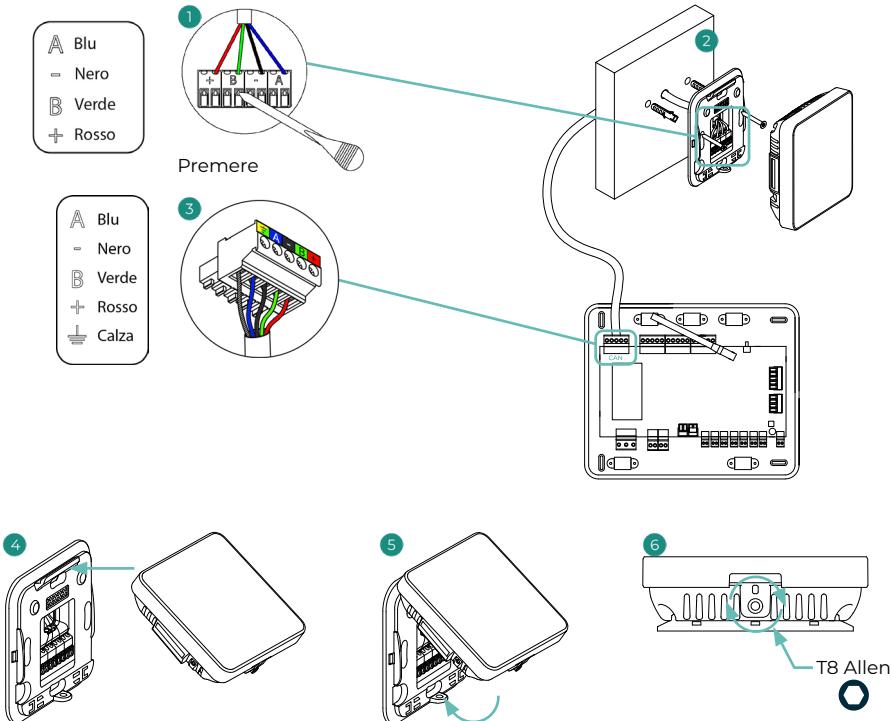
Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Installazione e collegamento

Si consiglia di installare il dispositivo a un'altezza compresa tra 0,9 e 1,8 m dal pavimento. Per le installazioni residenziali, si raccomanda di collocare il dispositivo in ambienti diurni o di passaggio (ad esempio, nei corridoi). L'AirQ Sensor viene montato in superficie tramite supporto.

Per effettuare l'installazione, attenersi alle seguenti indicazioni:

1. Separare il retro dell'AirQ Sensor e fissare i fili con le linguette del morsetto secondo il codice colore.
Importante: Usare l'utensile fornito per fare pressione sulle linguette di bloccaggio.
2. Posizionare e avvitare la base del dispositivo.
3. Collegarlo al bus CAN. Fissare i cavi nelle torrette della scheda centrale per una maggiore sicurezza.
4. Inserire la parte superiore dell'AirQ Sensor nella sporgenza della base.
5. Completare la rotazione finché il dispositivo non sia completamente fissato tramite i magneti.
6. Fissare il sensore avvitando la vite nella parte inferiore (opzionale).



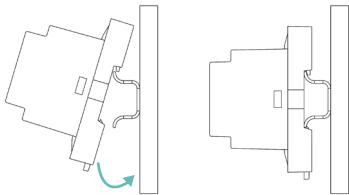
Modulo di controllo Airzone deumidificatore (AZCE8CM1DRY)

Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

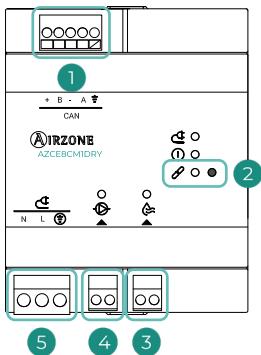
Installazione

Il modulo è montato su guida DIN. Questo modulo richiede un'alimentazione esterna da 110/230 VAC. La collocazione e l'installazione di questo modulo deve rispettare la regolamentazione elettronica in vigore.

Nota: Per rimuovere il modulo nella guida DIN, tirare la linguetta verso il basso per rilasciarlo.



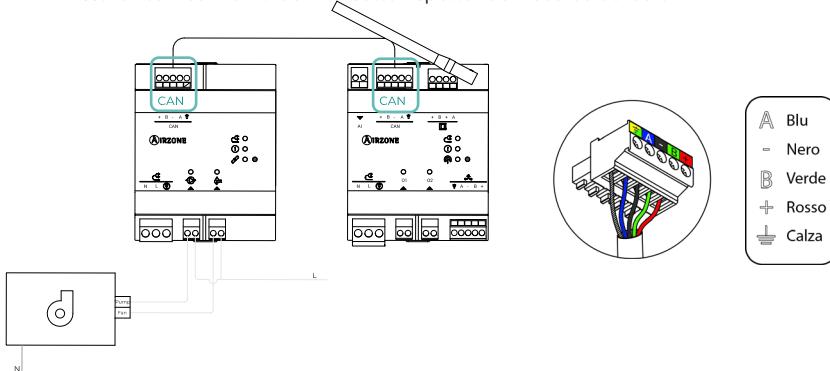
Collegamento



N.	Descrizione
1	Bus CAN
2	Ripristino
3	Uscita del relè (ventilatore)
4	Uscita del relè (pompa)
5	Alimentazione

Bus CAN

Collegare il modulo AZCE8CM1DRY al bus CAN della scheda centrale. A tal fine, dispone di 1 morsetto a 5 pin per la connessione del bus CAN. Utilizzare il cavo Airzone da 2x0,5 + 2x0,22 mm². Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.



Uscite del relè

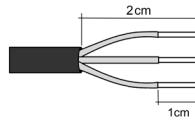
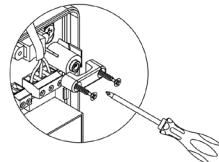
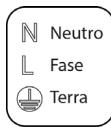
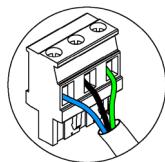
Le caratteristiche dei relè sono:

- ⌚ Imax Pompa: 12 A a 250 VAC / 12 A a 24 VDC.
- ⌚ Imax Ventilatore: 5 A a 250 VAC / 3 A a 30 VDC.

Per controllare elementi di potenza maggiore si consiglia l'uso di contattori della potenza da controllare. Ricordare di collegare il neutro direttamente dal circuito fino all'elemento da controllare.

Alimentazione ()

Il modulo deumidificatore è alimentato esternamente a 110/230 Vac. Il collegamento viene realizzato con un morsetto a 3 pin. Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.



Nel cablaggio di alimentazione esterno del sistema dovrà essere inserito un interruttore principale o un altro mezzo di scollegamento dotato di una separazione costante in tutti i poli, secondo la regolamentazione locale o nazionale pertinente. Se l'alimentazione principale si spegne, il sistema si riavvierà automaticamente. **Utilizzare un circuito indipendente dell'unità da controllare per l'alimentazione del sistema.**

Ripristino

Nel caso in cui sia necessario riportare il modulo ai valori di fabbrica, mantenere premuto il pulsante  finché tutti i LED sono illuminati. Attendere che i LED ritornino nel loro stato normale per reimpostare la configurazione iniziale.

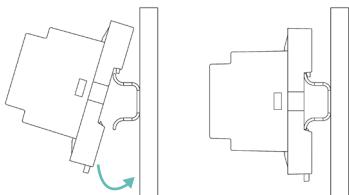
Modulo di controllo Airzone per valvole wireless VALR (AZCE8CM1VALR)

Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

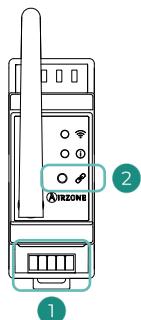
Installazione

Il modulo viene montato su una guida DIN. La collocazione e l'installazione di questo modulo deve rispettare la regolamentazione elettronica in vigore.

Nota: Per rimuovere il modulo nella guida DIN, tirare la linguetta verso il basso per rilasciarlo.



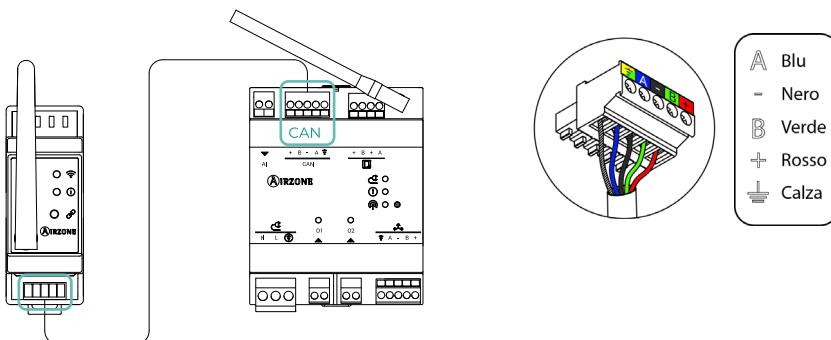
Collegamento



Nº	Descrizione
1	Bus CAN
2	Associazione / Ripristino

Bus CAN

Collegare il modulo AZCE8CM1VALR al bus CAN della scheda centrale. A tal fine, dispone di 1 morsetto a 5 pin per la connessione del bus CAN. Utilizzare il cavo Airzone da 2x0,5 + 2x0,22 mm². Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.



Ripristino

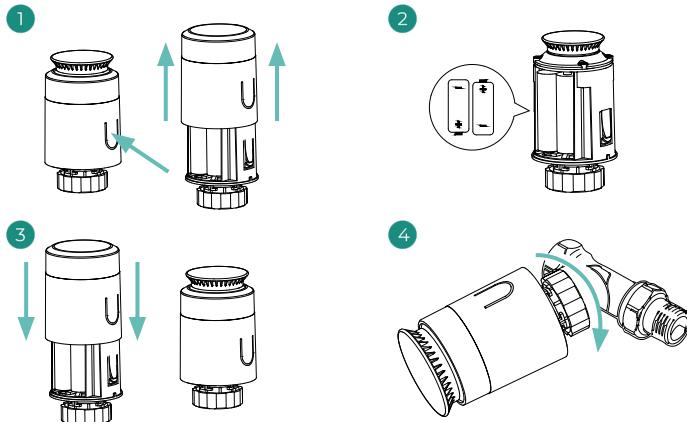
Nel caso in cui sia necessario riportare il modulo ai valori di fabbrica, mantenere premuto il pulsante di associazione finché il LED ① cambia in stato di ricerca (blu). Attendere che i LED ritornino nel loro stato normale per reimpostare la configurazione iniziale.

Testina termostatica wireless Airzone VALR per radiatori (AZX6AC1VALR)

Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Installazione

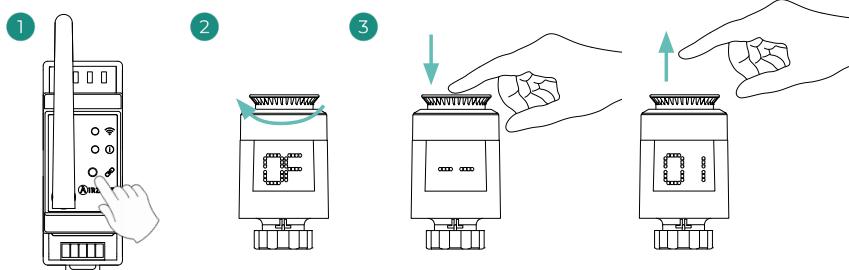
Testina termostatica wireless Airzone sono montate su ciascuna delle valvole di un riscaldatore. Verificare che l'attuatore della valvola termostatica sia compatibile con il corpo valvola che si intende dotare (M30 x 1,5). Vedi [tabella di compatibilità](#).



Associazione

Per associare le teste, seguire le seguenti indicazioni:

1. Aprire il canale di associazione premendo il pulsante
2. Girare la rotella superiore della testa fino a quando non compare "OF" sullo schermo..
3. Tenere premuto il pulsante superiore finché sul display non compare l'indirizzo della testa termostatica (viene assegnato automaticamente un indirizzo da 01 a 10).

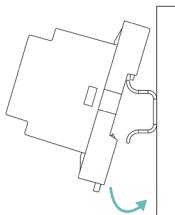


Modulo di controllo Airzone per valvole cablate 110/230V VALC (AZCE8CM1VALC)

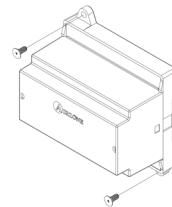
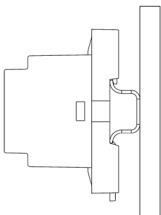
Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Installazione

Il modulo è montato su guida DIN o in superficie. Questo modulo richiede un'alimentazione esterna da 110/230 VAC. La collocazione e l'installazione di questo modulo deve rispettare la regolamentazione elettronica in vigore.



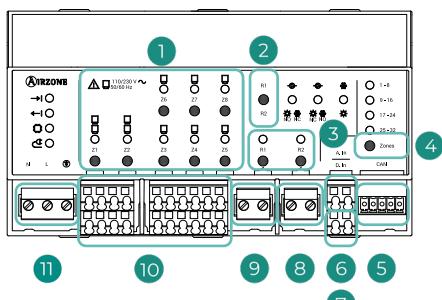
Montaggio su guida DIN



Montaggio a parete

Nota: Per rimuovere il modulo nella guida DIN, tirare la linguetta verso il basso per rilasciarlo.

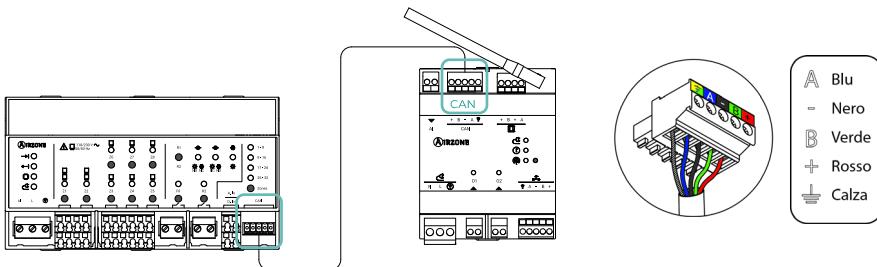
Collegamento



N.	Descrizione
1	Pulsanti relè di zona
2	Configurazione relè di manovra
3	Pulsanti relè di manovra
4	Ripristino
5	Bus CAN
6	Ingresso analogico
7	Uso interno Airzone
8	Relè di manovra R2
9	Relè di manovra R1
10	Uscite per testine elettrotermiche
11	Alimentazione

Bus CAN

Collegare il modulo AZCE8CM1VALC al bus CAN della scheda centrale. A tal fine, dispone di 1 morsetto a 5 pin per la connessione del bus CAN. Utilizzare il cavo Airzone da 2x0,5 + 2x0,22 mm². Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.



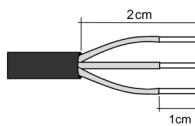
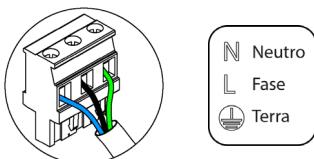
Uscite per testine eletrotermiche

Le caratteristiche dei relè di controllo Z1-Z8 sono Imax: da 5 A a 110/250 VAC.

Per controllare elementi di potenza maggiore si consiglia l'uso di contattori della potenza da controllare. Ricordare di collegare il neutro direttamente dal circuito fino all'elemento da controllare.

Alimentazione (N L

Il modulo per valvole cablate è alimentato esternamente a 110/230 Vac. Il collegamento viene realizzato con un morsetto a 3 pin. Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.

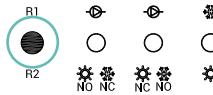


Nel cablaggio di alimentazione esterno del sistema dovrà essere inserito un interruttore principale o un altro mezzo di scollegamento dotato di una separazione costante in tutti i poli, secondo la regolamentazione locale o nazionale pertinente. Se l'alimentazione principale si spegne, il sistema si riavvierà automaticamente. **Utilizzare un circuito indipendente dell'unità da controllare per l'alimentazione del sistema.**

Configurazione

Configurare il modulo AZCE8CM1VALC in base all'impianto. A tale scopo, è necessario lasciare acceso il LED che corrisponde all'impianto:

1. Premere per 5 s il pulsante di configurazione relè di manovra.
2. Passare tra le configurazioni premendo sullo stesso pulsante.
3. Salvare la configurazione facendo un nuovo clic per 5 s.



Configurazione / Uscita a relè	Configurazione 1	Configurazione 2	Configurazione 3
R1	On/Off Pompe	On/Off Pompe	Modo Freddo
R2	Modo Caldo: Normalmente aperto Modo Freddo: Normalmente chiuso	Modo Caldo: Normalmente chiuso Modo Freddo: Normalmente aperto	Modo Caldo

Il relè R1 si attiva con un ritardo di 3 minuti quando si genera domanda nel sistema.

Il relè R2 mantiene l'ultimo modo richiesto (freddo o caldo), quando si seleziona la modalità Stop.

Ripristino

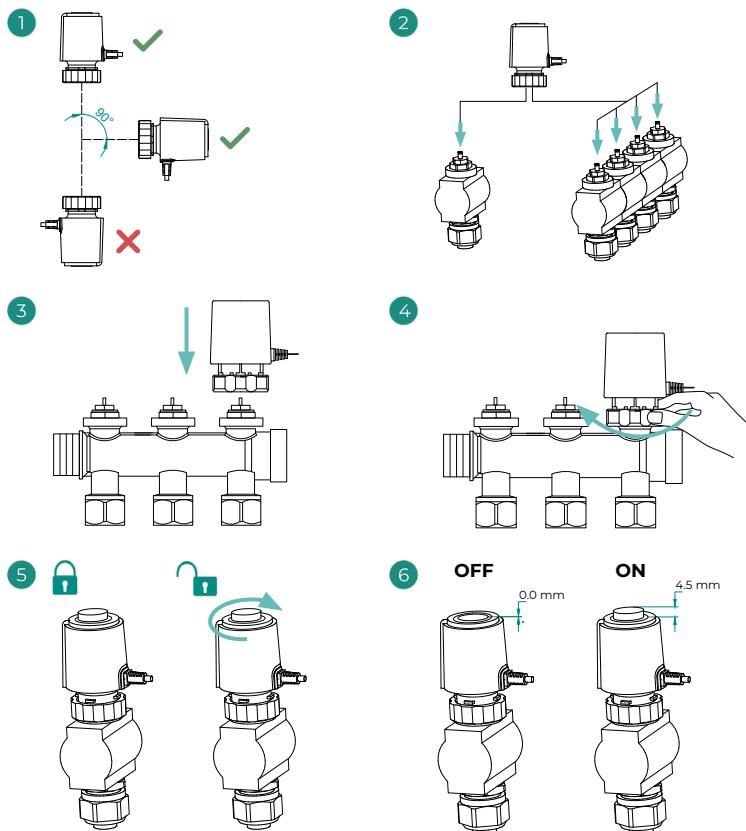
Tenere premuto Zones per 10 secondi per riportare il modulo alle impostazioni di fabbrica.

Testina termostatica cablata Airzone 110/230V VALC per elementi radianti (AZX6AC1VALC)

Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Installazione

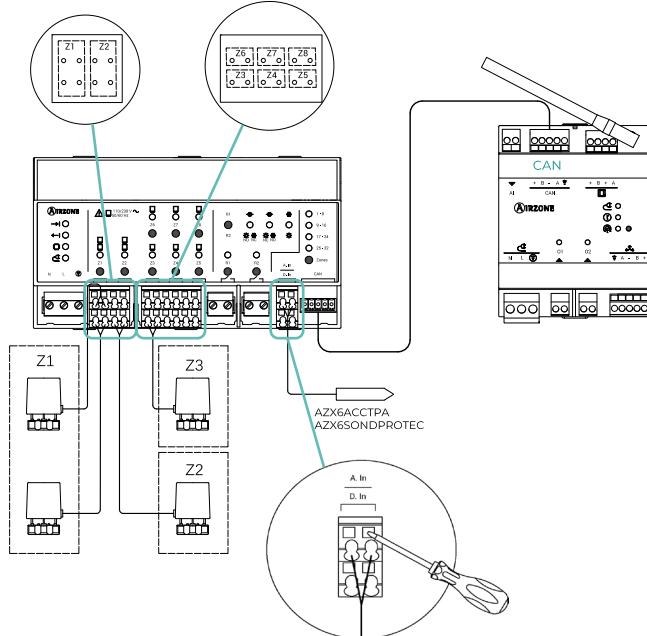
Testina termostatica cablata Airzone sono montate su ciascuna delle valvole di un collettore / riscaldatore. Verificare che l'attuatore della valvola termostatica sia compatibile con il corpo valvola che si intende dotare (M30 x 1,5). Vedi [tavella di compatibilità](#).



Collegamento

Le testine elettrotermiche cablate Airzone sono elementi che vengono collegati alle uscite Z1 - Z8 del modulo AZCE8CMIVALC. Collegare tramite 2 fili senza polarità. Numero massimo di valvole permesse: 2 per ogni uscita (20 valvole in totale).

Importante: Usare un cacciavite di dimensioni adeguate per fare pressione sulla linguetta di bloccaggio.

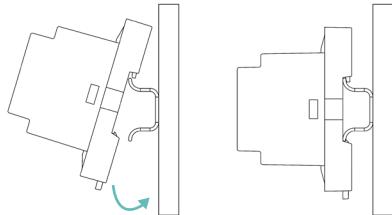


Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G/Ethernet (AZX6WSPHUB)

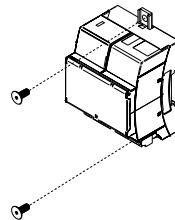
Per ulteriori informazioni consultare [scheda tecnica](#).

Installazione

Il Webserver HUB (AZX6WSPHUB) è montato su guida DIN o in superficie. La posizione e il montaggio di questo modulo devono essere conformi alla normativa elettronica vigente.



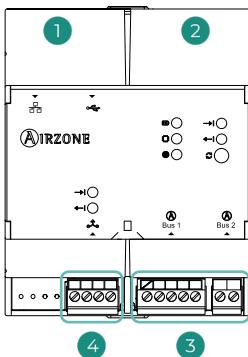
Montaggio su guida DIN



Montaggio a parete

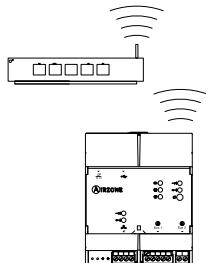
Nota: Per rimuovere il modulo nella guida DIN, tirare la linguetta verso il basso per rilasciarlo.

Collegamento

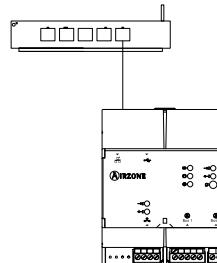


N.	Descrizione
1	Ethernet
2	Wi-Fi
3	Collegamento bus domotico
4	Uscita di integrazione

Ethernet



Wi-Fi

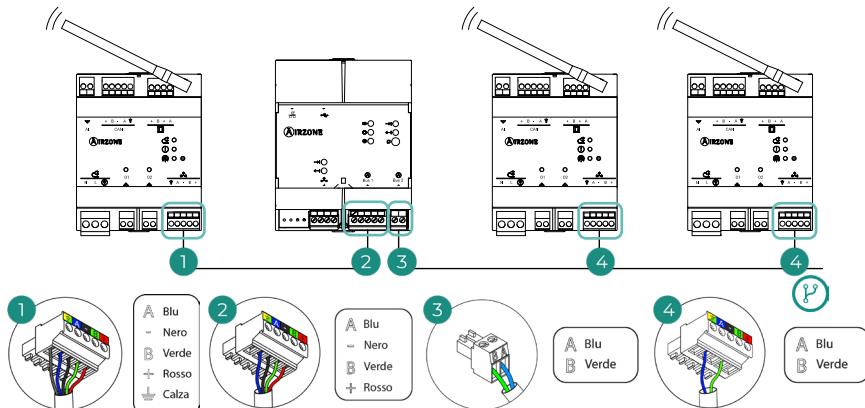


Importante: Tutti i sistemi Airzone devono essere collegati a Internet per fornire assistenza tecnica.

Bus domotico (DM1 - DM2)

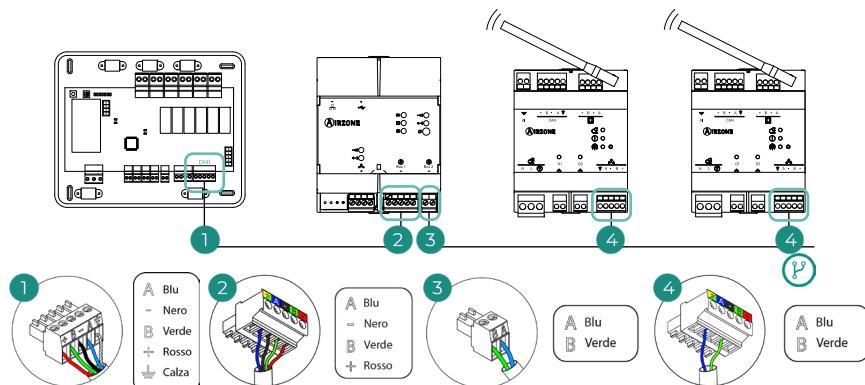
Il Webserver HUB è un elemento che si collega al bus domotico della scheda centrale.

Per il collegamento al bus, è presente un terminale a 5 pin (DM1). Fissare i fili con le viti del terminale rispettando il codice colore. Utilizzare la Terra solo sul connettore sul lato della scheda centrale. Per collegare varie schede centrali usare il morsetto a 2 pin (DM2).



AZX6WSPHUB da scheda centrale a schede centrali

Per collegare il Webserver HUB a un CCP, utilizzare il bus domotico esterno 2 del CCP.



AZX6WSPHUB da AX6CCPGAWI a schede centrali

È necessario collegare **solo un Webserver per installazione**. L'icona di collegamento indica che lo stesso collegamento può essere effettuato per un totale di 32 sistemi.

Nota: Ricorda che per il corretto funzionamento di questo modulo, tutte le schede centrali d'installazione devono essere indirizzate (vedere la sezione Configurazione avanzata del sistema).

Centrale di controllo di produzione idronica Airzone (AZX6CCPGAWI)

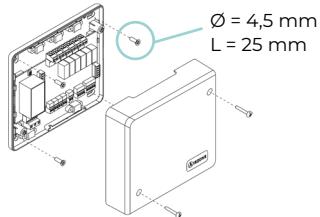
Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#)

Installazione

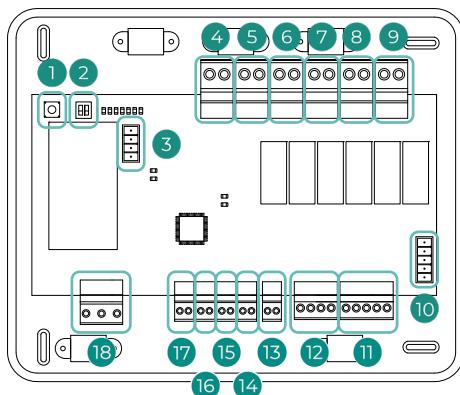
La centrale di controllo produzione viene fornita in una scatola con viti per il fissaggio in superficie. La collocazione e l'installazione di questo elemento devono rispettare la regolamentazione elettronica in vigore.

Seguire le seguenti indicazioni per installare la scheda centrale:

1. Posizionare la centrale di controllo produzione vicino all'unità da controllare.
2. Svitare il coperchio per fissare la parte posteriore alla parete. Dimensioni minime della vite: $\varnothing = 4,5$ mm, L = 25 mm.
3. Avvitare nuovamente il coperchio una volta realizzati tutti i collegamenti.



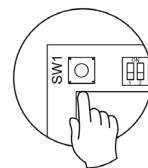
Collegamento



N°	Descrizione
1	Ricerca sistemi
2	Configurazione
3	Bus domotico pompa di calore
4	Modo freddo
5	Modo caldo
6	Domanda aria (freddo)
7	Domanda radiante (freddo)
8	Domanda aria (caldo)
9	Domanda radiante (caldo)
10	Bus domotico
11	Bus domotico
12	Bus di integrazione
13	Uso interno Airzone
14	Modo Stop
15	Modo freddo semiforzato
16	Modo caldo semiforzato
17	Modo ACS
18	Alimentazione

Ricerca sistemi (SW1)

Premendo brevemente su SW1, nella centrale di controllo produzione Cloud viene forzata una ricerca dei sistemi collegati a quest'ultima, e stabilita la configurazione di indirizzamento. Per resettare la CCP, premere SW1 per 10 secondi.



Configurazione (SW2)

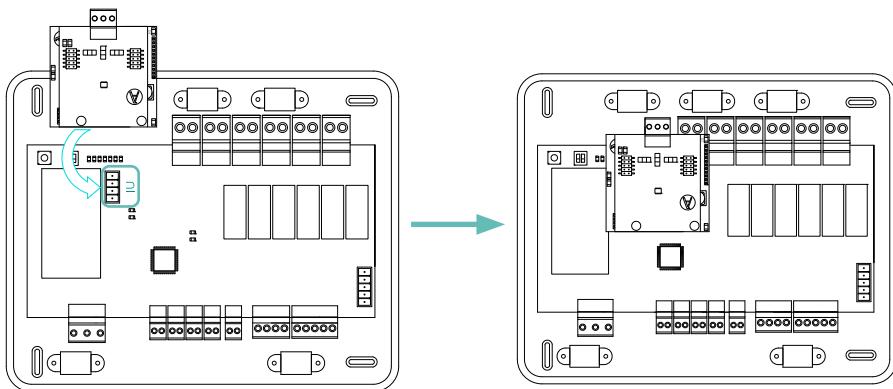
Il microswitch SW2 configura il tipo di impianto che si desidera controllare mediante la centrale di controllo produzione. La logica di funzionamento del microswitch è la seguente:

Significato			
			
Pompa di calore	2 tubi	3/4 tubi	RadianT

Bus domotico pompa di calore (IU)

Questo bus permette di collegare le varie interfacce di pompa di calore per l'unità aria-acqua installata.

Per il collegamento di queste interfacce integrate scollegare il morsetto del bus unità e inserire il connettore e il supporto dell'interfaccia.



Relè di controllo

Questo dispositivo è formato da 6 relè per il controllo dell'installazione. Le caratteristiche dei relè di controllo sono Imax da 10 A a 110/230 VAC senza alimentazione. Per controllare elementi di potenza maggiore, si consiglia l'uso di contattori della potenza da controllare.

Importante: Si prega di ricordare di collegare direttamente il neutro dal circuito fino all'elemento da controllare.

In base al tipo di installazione configurata, i relè di controllo avranno una logica adattata alla installazione:

- **Pompa di calore**

Modo	Domanda	Relè di controllo					
		MODE_Y	MODE_W	AIR_Y	RAD_Y	AIR_W	RAD_W
Stop	OFF	-	-	-	-	-	-
Freddo		ON	-	ON	-	-	-
		ON	-	-	ON	-	-
	OFF	-	-	-	-	-	-
Caldo		-	ON	-	-	ON	-
		-	ON	-	-	-	ON
	OFF	-	-	-	-	-	-
Deumidificazione	ON	-	-	-	-	-	-
	OFF	-	-	-	-	-	-
Ventilazione	ON	-	-	-	-	-	-
	OFF	-	-	-	-	-	-

Aria / Radiatore / Radiante

- 2 tubi / 4 tubi

Modo	Domanda	Relè di controllo					
		MODE_Y	MODE_W	AIR_Y	RAD_Y	AIR_W	RAD_W
Stop	OFF	-	-	-	-	-	-
Freddo		ON	-	ON	-	-	-
		ON	-	-	ON	-	-
	OFF	ON	-	-	-	-	-
Caldo		-	ON	-	-	ON	-
		-	ON	-	-	-	ON
	OFF	-	ON	-	-	-	-
Deumidificazione	ON	ON	-	-	-	-	-
	OFF	ON	-	-	-	-	-
Ventilazione	ON	-	-	-	-	-	-
	OFF	-	-	-	-	-	-

Aria / Radiatore / Radiante

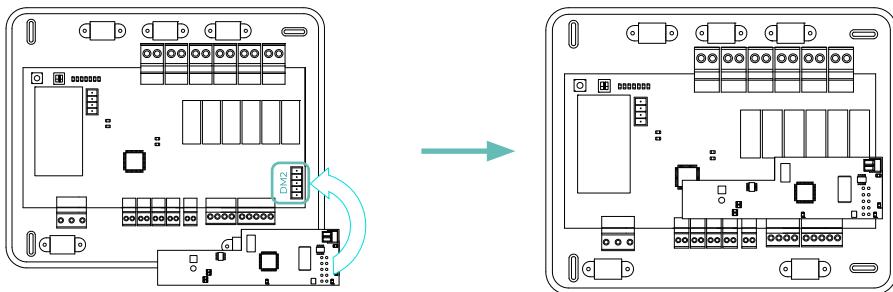
- RadianT

Modo	Domanda	Relè di controllo					
		MODE_Y	MODE_W	AIR_Y	RAD_Y	AIR_W	RAD_W
Stop	OFF	-	-	-	-	-	-
Freddo		ON	-	-	ON	-	-
	OFF	ON	-	-	-	-	-
Caldo		-	ON	-	-	ON	-
		-	ON	-	-	-	ON
	OFF	-	ON	-	-	-	-

Radiatore / Radiante

Bus domotico (DM2)

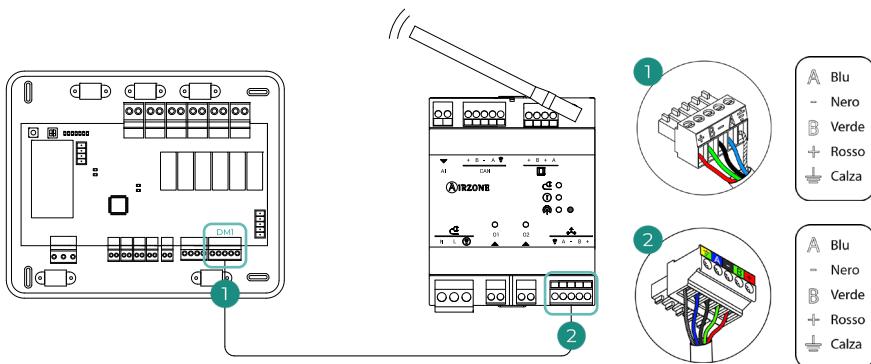
Per il collegamento del Webserver Airzone Cloud, rimuovere il supporto del Webserver e collocare il connettore nel bus domotico esterno.



Bus domotico (DM1)

Il bus domotico esterno permette all'utente di collegare vari sistemi tra di loro, per poter gestire tutti i sistemi attraverso le periferiche di controllo offerte da Airzone o la loro integrazione in una rete di controllo superiore.

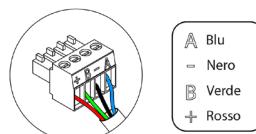
Dispone di 1 morsetto a 5 pin per il collegamento al bus. I collegamenti di questo sistema avvengono solo in modo bus. Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.



Nota: Si prega di ricordare che, per un corretto funzionamento di questa scheda centrale, è necessario configurare l'indirizzo di tutte le schede centrali dell'impianto (fino a 32 sistemi) (vedi sezione Configurazioni avanzate del sistema).

Bus di integrazione (INT)

Per il collegamento al bus, dispone di 1 morsetto a 4 pin per effettuare le integrazioni. Disponibile solo nelle configurazioni senza webserver.



Ingressi digitali

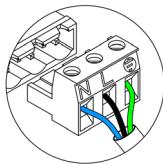
La centrale di controllo produzione è provvista di 4 entrate digitali per realizzare controlli esterni ai sistemi Airzone. Queste entrate sono configurate come normalmente aperte. Si raccomanda di utilizzare il cavo schermato per effettuare il collegamento.

- **ACS:** Questa entrata attiva il modo ACS, mediante il quale tutti i sistemi che stanno lavorando in caldo aria si bloccheranno, e mostreranno il messaggio ACS nei termostati delle zone. Si consiglia questa funzione per gli impianti di aerotermia, quando l'unità inizia a produrre ACS per la produzione di climatizzazione.
- **Caldo:** Questa entrata attiva il modo caldo semipermesso in tutti i sistemi dell'impianto. In questo modo è possibile selezionare i modi: Stop, Caldo e Ventilazione.
- **Freddo:** Questa entrata attiva il modo freddo semipermesso in tutti i sistemi dell'impianto. In questo modo è possibile selezionare i modi: Stop, Freddo, Deumidificazione e Ventilazione.
- **Stop:** Questa entrata attiva il modo Stop in tutti i sistemi dell'installazione.

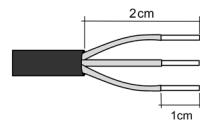
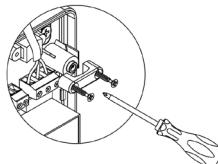
Alimentazione (N L \ominus)

L'alimentazione della centrale di controllo produzione, e di conseguenza quella degli elementi a essa collegati, avviene mediante questo connettore. Alimentazione esterna a 110/230 VAC.

Il collegamento viene realizzato con un morsetto a 3 pin. Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.

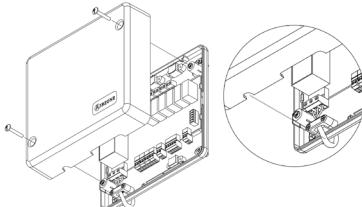


N	Neutro
L	Fase
Terra	



Nel cablaggio di alimentazione esterno del sistema dovrà essere inserito un interruttore principale o un altro mezzo di scollegamento dotato di una separazione costante in tutti i poli, secondo la regolamentazione locale o nazionale pertinente. Se l'alimentazione principale si spegne, il sistema si riavvierà automaticamente. **Utilizzare un circuito indipendente dell'unità da controllare per l'alimentazione del sistema.**

Collocare correttamente il coperchio della scheda centrale una volta realizzati tutti i collegamenti.



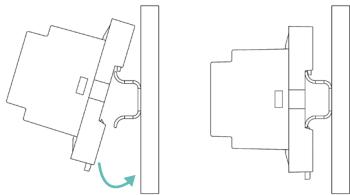
Interfaccia di integrazione Airzone (AZX6KNXGTWAY)

Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

Installazione

Questa interfaccia viene montata su guida DIN. Va alimentata attraverso il bus domotico della scheda centrale e il bus KNX dell'impianto. La collocazione e l'installazione di questo modulo devono rispettare la regolamentazione elettronica in vigore.

Nota: Tirare la linguetta verso il basso per rimuovere il modulo.



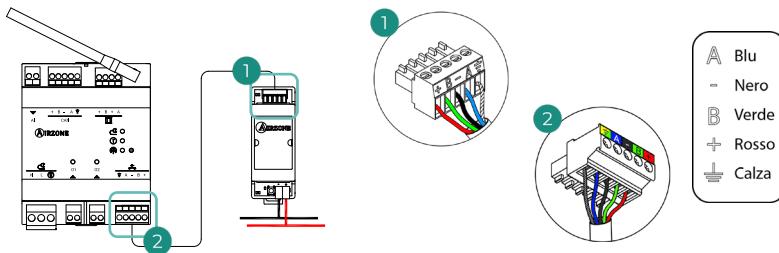
Collegamento



N.	Descrizione
①	Bus domotico
②	Bus KNX
③	Programmazione

Bus domotico

L'interfaccia di integrazione Airzone-KNX si collega al bus domotico della scheda centrale. A tale scopo, dispone di 1 morsetto di 5 pin. Fissare i cavi con le viti del morsetto rispettando il codice dei colori.



Importante: Osservare la polarità del bus KNX: polo “-”, cavo nero; polo “+” cavo rosso.

Configurazione

Per la sua configurazione si prega di seguire le indicazioni descritte nel [Manuale per l'Installazione KNX](#).

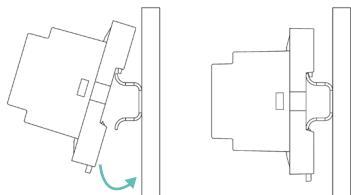
Misuratore di consumo elettrico monofase/trifase Wi-Fi (AZX8AC1MTW[1/3])

Per ulteriori informazioni, consultare la [scheda tecnica](#).

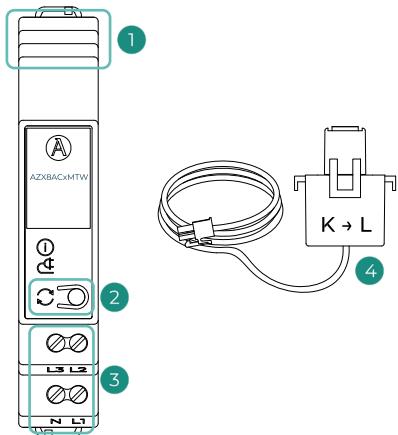
Installazione

Questo dispositivo viene montato su guida DIN. Questo modulo richiede un'alimentazione esterna da 220 VAC. La collocazione e l'installazione di questo modulo devono rispettare la regolamentazione elettronica in vigore.

Nota: Tirare la lingetta verso il basso per rimuovere il modulo.



Collegamento

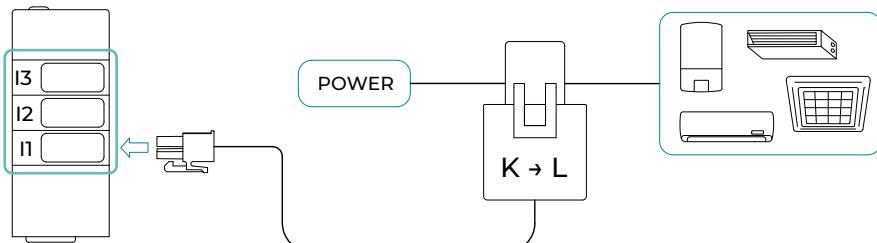


N°	Descrizione
①	Ix: Ingressi di segnale
②	Riavvio / Ripristino
③	Lx - N: Alimentazione
④	Pinza per la misurazione del consumo elettrico (AZX8ACCMTWC)

Collegamento pinza di misurazione

Collegare una pinza di misurazione a ciascun ingresso del segnale. Se si desidera misurare il consumo di una singola unità, collegare la pinza alla fase 1 (I1).

Nota: Posizionare ciascuna pinza di misurazione attorno a una sola linea di fase, verificando che l'orientamento della pinza sia corretto.



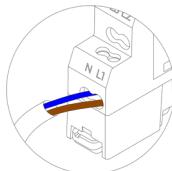
Alimentazione

Il collegamento per l'alimentazione elettrica al modulo dipenderà dalla rete a cui verrà collegato (monofase o trifase):

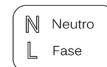
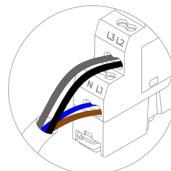
- Alimentazione monofase: verrà sempre attraverso le linee 1 e Neutro.
- Alimentazione trifase: verrà sempre attraverso le linee 1, 2, 3 e Neutro.

Fije los cables con los tornillos de la borna respetando la polaridad de la misma.

Alimentazione monofase



Alimentazione trifase



Riavvio

Per riavviare il dispositivo, premere brevemente il pulsante .

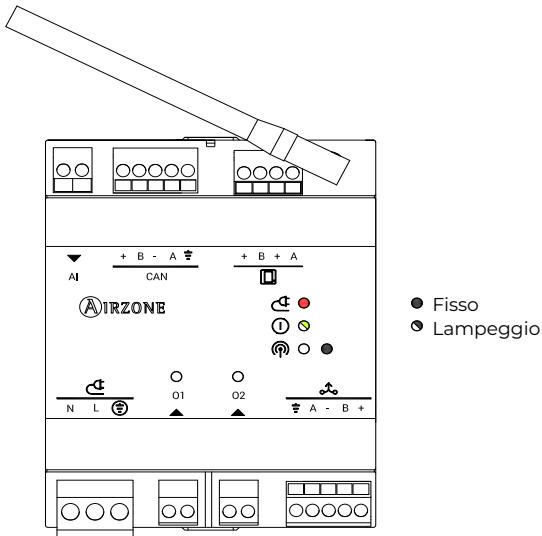
Ripristino

Nel caso in cui fosse necessario riportare il misuratore di consumo ai valori di fabbrica, mantenere premuto il pulsante  per 10 secondi. Attendere che i LED tornino al loro stato normale per reimpostare la configurazione iniziale.

Verifica dell'impianto

Verificare i seguenti item:

1. Stato dei LED della scheda centrale. Consultare la sezione Autodiagnosi della scheda tecnica.
2. Stato dei LED degli elementi di controllo collegati. Consultare la sezione Autodiagnosi della scheda tecnica di ogni elemento.
3. Alimentazione dei termostati cavo e radio.



LED	Significato	Stato	Colore
	Alimentazione della scheda centrale	Fisso	Rosso
	Funzionamento corretto	Lampeggio	Verde
	Errore di comunicazione	Lampeggio	Rosso
	Canale di associazione attivo	Fisso	Rosso
O1/O2	Relè attivato	Lampeggio	Verde

Configurazioni iniziali

AIRZONE BLUEFACE ZERO



1

Lingua/Stato
Selezione la tua lingua
Italiano
Selezione la località
Italia
Conferma

2

Indirizzo zona
Selezione indirizzo di zona
1
Conferma

3

Configurazione termostato
Selezione configurazione
Maestro
Zona
Conferma

Lingue:

- Spagnolo
- Italiano
- Inglese
- Portoghese
- Francese
- Tedesco

Selezionare la zona associata a questo termostato.

Maestro: Permette di controllare tutti i parametri dell'impianto.

Zona: Permette di controllare solamente i parametri di zona.

4

Uscite associate
Selezione uscite associate
1 2 3
4 5 6
7 8
Conferma

5

Tipi di impianto
Radiante
Conferma

Il sistema permette di associare a una zona più di una uscita di controllo in caso di necessità. È possibile gestire varie uscite di controllo da un unico termostato. Per difetto, verrà selezionata la prima uscita libera. In caso di mancata selezione, alla conferma verrà visualizzato l'avviso "Zona senza uscite associate" e sarà possibile tornare indietro.

Tipi di impianto:
• Radiante

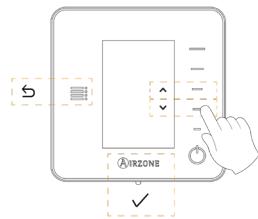
6

Altre configurazioni
Accedere a Airzone Cloud > Assistente di configurazione per le configurazioni avanzate

Funzioni base Off
Fine

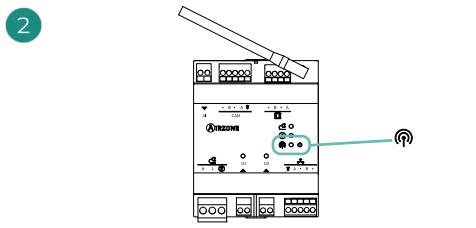
Terminare il processo. Da Airzone Cloud, accedere alla configurazione Guidata per le impostazioni avanzate e/o attivare le funzioni base (On/Off, regolazione della velocità, regolazione del modo di funzionamento e regolazione della temperatura).

AIRZONE THINK



1

	Lingua / Stato
Selecionare la lingua	
ITALIANO	
State	
Italia >	
Confirma	



Lingue:

- Spagnolo • Italiano
- Inglese • Portoghese
- Francese • Tedesco

Think radio

Aprire il canale di associazione radio. Premere . Una volta aperto, sono disponibili 15 minuti per realizzare l'associazione. È anche possibile aprire il canale di associazione radio attraverso i termostati Blueface Zero.

IMPORTANTE: È importante ricordare di non lasciare più di un canale aperto nello stesso impianto simultaneamente.

3

	Configurazione Dispositivo radio
Verificare che il canale di associazione radio sia aperto.	
Premere per iniziare	

Iniziare la ricerca del canale radio.

4

	Configurazione Dispositivo radio
Copertura	
99	
Conferma	

Verificare che la copertura sia ottima (minimo 30%).

4

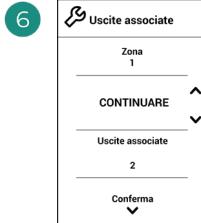
	Indirizzo zona
Selezionare Indirizzo zona	
1	
+	
-	
Conferma	

Selezionare la zona associata a questo termostato.

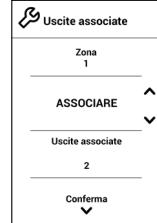


Maestro: Permette di controllare tutti i parametri dell'impianto.

Zona: Permette di controllare solamente i parametri di zona.



Il sistema permette di associare a una zona più di una uscita di controllo in caso di necessità. È possibile gestire varie uscite di controllo da un unico termostato. Per difetto, verrà selezionata la prima uscita libera. In caso di mancata selezione, alla conferma verrà visualizzato l'avviso "Zona senza uscite associate" e sarà possibile tornare indietro.



Tipi di impianto:

- Radiante

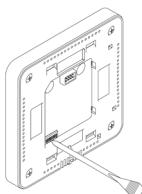


Terminare il processo. Da Airzone Cloud, accedere alle configurazioni avanzate e/o attivare le funzioni base (On/Off, regolazione della velocità, regolazione del modo di funzionamento e regolazione della temperatura).

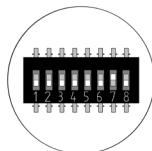
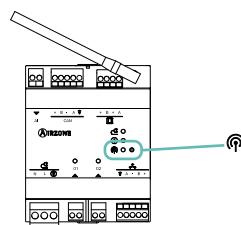
AIRZONE LITE



1



2



Selezionare la zona associata a questo termostato alzando il microswitch della zona corrispondente.

Lite cavo

Passare al punto 3.

Lite radio

Aprire il canale di associazione radio. Premere . Una volta aperto, sono disponibili 15 minuti per realizzare l'associazione. È anche possibile aprire il canale di associazione radio attraverso i termostati Blueface Zero.

IMPORTANTE: È importante ricordare di non lasciare più di un canale aperto nello stesso impianto simultaneamente.

3

Selezionare altre uscite di controllo associate alla zona in caso di bisogno. Questa associazione dovrà essere effettuata dalla configurazione guidata (tramite Airzone Cloud).

4

Se si desidera realizzare altre configurazioni di questo termostato, accedere al menu delle configurazioni avanzate della sua zona da un termostato Airzone Blueface Zero.

L'icona lampeggerà 5 volte di verde per indicare che l'associazione è corretta. Se lampeggia una volta in rosso significa che la zona è occupata e se lampeggia 2 volte in rosso significa che il termostato si trova fuori copertura.

Ricordare: Se è necessario cambiare il numero di zona, resettare prima di tutto il termostato e avviare la sequenza di associazione.

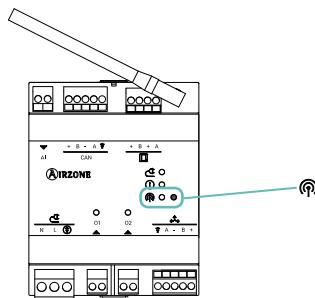
VERIFICA DELLE CONFIGURAZIONI INIZIALI

Verificare i seguenti item:

- Comunicazione unità-sistema:** configurare il sistema Airzone in un modo di funzionamento diverso da Stop e accendere la zona in regime di domanda.
- Apertura/Chiusura di serrande e/o uscite di controllo:** accendere tutte le zone in regime di domanda. Conseguentemente, spegnere e accendere ogni zona per verificare che le uscite di controllo associate siano corrette.

RESET DEL SISTEMA

Nel caso in cui sia necessario riportare il sistema ai valori di fabbrica, mantenere premuto il pulsante  finché il suo LED non smette di lampeggiare. Attendere che i LED tornino al loro stato normale per reimpostare la configurazione iniziale.



RESET DELLA ZONA

Seguire i passaggi indicati nel menu Configurazioni avanzate, parametri di Zona, per i termostati Blueface Zero e Think.

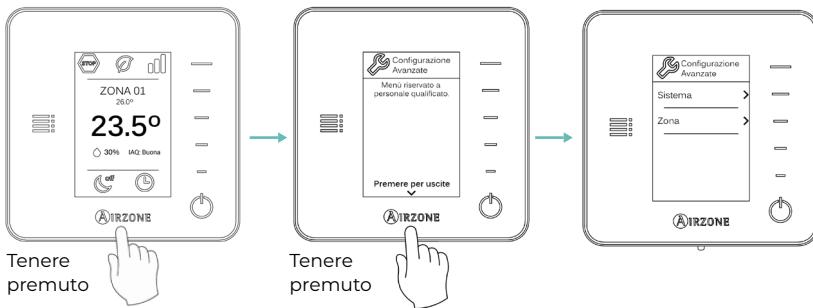
Per i termostati Lite, abbassare il microswitch della zona e collocare di nuovo il termostato nella base. L'icona  lampeggerà due volte di verde per confermare il completamento del reset.

Configurazioni avanzate del sistema

AIRZONE BLUEFACE ZERO



AIRZONE THINK



AIRZONE CLOUD

È possibile impostare le configurazioni avanzate del sistema dalla app Airzone Cloud (vedi sezione [Airtools](#) del [Supporto Digitale](#)).

È possibile configurare i parametri seguenti:

- Parametri di sistema
- Parametri di zona
- Parametri di produzione
- Programmazione Bluetooth*



* Nel caso in cui non sia disponibile un webserver, è possibile eseguire la programmazione tramite Bluetooth (vedere sezione [Airtools - Programmazione Bluetooth](#)).

PARAMETRI DI SISTEMA

Sistema

- Indirizzo del sistema.** (Non disponibile nei sistemi con Webserver configurato come BACnet) (Disponibile solo tramite Bluetooth della scheda centrale) Consente di definire il numero del sistema nell'impianto. Mostra il valore 1 per difetto. Il sistema mostrerà i valori di indirizzo liberi con un valore massimo di 99.

In caso di avere l'indirizzo 1 e una centrale di controllo produzione Airzone (AZX6CCPGAWI) nell'impianto, dispone della funzione Supermaestro, che impone il modo di funzionamento del sistema 1 al resto dei sistemi collegati alla AZX6CCPGAWI in modo semiperformato:

Modo di funzionamento del sistema 1	Modi di funzionamento disponibili del resto dei sistemi

- Canale radio.** Permette di attivare/disattivare il canale di associazione radio del sistema. Nel caso in cui sia collegato un modulo AZCE8CMIVLAR, si aprirà anche il suo canale di associazione.

- Protezione rischio condensa¹.** (Solo negli impianti con moduli AZCE8CMIVALC che dispongono di zone con controllo radiante freddo) Consente di selezionare il livello di protezione* contro il rischio di condensa: Molto alto, Alto, Medio (per difetto), Basso e Molto basso. Se necessario, è possibile disattivare questa protezione per 1 ora.

***Nota:** Al livello di protezione Molto Bassa, il deumidificatore (se installato) si attiva automaticamente ogni volta che l'umidità relativa di qualsiasi zona supera il 55%.

- Controllo dell'umidità.** (Solo su impianti con moduli AZCE8CMIDRY) Consente di impostare un valore di umidità massima* per tutte le zone (predefinito 50%) in intervalli di 5%.

***Nota:** Il deumidificatore si attiverà automaticamente ogni volta che viene superato il limite di umidità massima, più 5%, di qualsiasi zona accesa. Si disattiverà quando: nessuna zona è al di sopra di questo valore meno il 5%, non ci sono zone attive o si passa al modo Stop.

¹Parametri non disponibili sul termostato Airzone Blueface Zero

- **Cambio di modalità forzato¹.** (Solo su impianti con moduli AZCE8CM1VALC) Imposta il modo di funzionamento del sistema in base al modo di lavoro della produzione centralizzata di acqua, rilevata attraverso l'ingresso digitale del modulo. Le opzioni disponibili sono:

- ◆ Disabilitato (per difetto)
- ◆ Aperto: Caldo forzato. Chiuso: Freddo forzato
- ◆ Aperto: Freddo forzato. Chiuso: Caldo forzato

Finché il cambio modo forzato è abilitato, è possibile cambiare il modo di funzionamento del sistema, purché sia compatibile con il modo imposto dalla produzione:

- ◆ Modo freddo semiforzato: consente di passare al modo Stop.
- ◆ Modo caldo semiforzato: consente di passare al modo Stop.

In impianti con AZX6CCPGAWI, gli ingressi in modo forzato avranno la priorità su questa funzionalità.

- **Cambio del modo automatico in funzione della temp. di mandata***. (Solo su impianti con moduli AZCE8CM1VALC e con sonda di temperatura) Imposta il modo di funzionamento del sistema in base alla temperatura di mandata misurata dalla sonda di temperatura del modulo. Sarà necessario configurare i limiti di temperatura che determineranno il cambio modo:

- ◆ Temp. mandata freddo: Valore al di sotto del quale verrà imposto al sistema il modo freddo. Limiti disponibili: 10 - 21 °C (per difetto, 18 °C).
- ◆ Temp. mandata caldo: Valore al di sopra del quale verrà imposto al sistema il modo caldo. Limiti disponibili: 33 - 45 °C (per difetto, 30 °C).

Finché il cambio modo automatico è abilitato, è possibile cambiare il modo di funzionamento del sistema, purché sia compatibile con il modo imposto dalla lettura della sonda di temperatura:

- ◆ Modo freddo semiforzato: consente di passare al modo Stop.
- ◆ Modo caldo semiforzato: consente di passare al modo Stop.

In impianti con AZX6CCPGAWI, gli ingressi in modo forzato avranno la priorità su questa funzionalità.

***Nota:** Il parametro "Cambio di modalità forzato" deve essere configurato su "Disabilitato".

- **Cambio automatico dell'ora!** (Solo in impianti con Webserver) Consente di aggiornare automaticamente l'ora del sistema. Questo parametro è disabilitato per difetto.

¹Parametri non disponibili sul termostato Airzone Blueface Zero

- **Avviso manutenzione filtro¹.** (Solo per Airzone Cloud) Permette di attivare o disattivare l'avviso, modificare le ore di funzionamento o azzerare il contatore della manutenzione del filtro.
- **Controllo centralizzato¹.** Consente la comunicazione bidirezionale di tutti i parametri dell'unità di climatizzazione con il sistema Airzone. Per impostazione predefinita, sarà disattivato

Stadi¹

- **Modo freddo.** Consente di selezionare la temperatura minima per il modo freddo (18 - 26 °C), a intervalli di 1 °C. Per difetto, è configurato come temperatura minima di freddo a 18 °C.
- **Freddo combinato.** Consente di abilitare lo stadio combinato di freddo.
- **Modo caldo.** Consente di selezionare la temperatura massima per il modo caldo (19 - 30 °C), a intervalli di 1 °C. Per difetto, è configurato come temperatura massima di caldo a 30 °C.
- **Caldo combinato.** Consente di abilitare lo stadio combinato di caldo.

Modo base

- **Conf. Modo base.** Consente di impostare quali parametri si desidera visualizzare o controllare selezionando "Modo base" come modo d'uso del termostato. Le opzioni di configurazione disponibili sono:
 - ◊ **Informazioni della zona :** mostra/nasconde informazioni relative alla temperatura ambiente e all'umidità, sia nella schermata principale che nel salvaschermo.
 - ◊ **Cambio modo :** abilita/disabilita il cambio di modo di funzionamento.

Entrata/Uscita

- **Uscita O1.** Permette di modificare la logica di funzionamento del relè. Per difetto è configurato come domanda di circuito ad alta temp.

Le opzioni di configurazione disponibili sono:

- ◊ Domanda di circuito ad alta temperatura
- ◊ ACS (controllo On/Off visibile da Airzone Cloud)
- ◊ VMC (controllo On/Off visibile da Airzone Cloud)
- ◊ Controllo manuale (controllo On/Off visibile da Airzone Cloud)

Se l'uscita è configurata come "Domanda di circuito ad alta temp.", viene abilitata la selezione degli stadi che attivano il relè O1 della scheda centrale. Le opzioni di attivazione disponibili sono:

- ◊ Radiatori

¹Parametri non disponibili sul termostato Airzone Blueface Zero

- **Uscita O2.** Permette di modificare la logica di funzionamento del relè a seconda della versione della scheda centrale. Per difetto è configurato come.

Le opzioni di configurazione disponibili sono:

- ◊ Domanda di circuito a bassa temperatura
- ◊ ACS (controllo On/Off visibile da Airzone Cloud)
- ◊ VMC (controllo On/Off visibile da Airzone Cloud)
- ◊ Controllo manuale (controllo On/Off visibile da Airzone Cloud)

Se l'uscita è configurata come "Domanda di circuito a bassa temp.", viene abilitata la selezione degli stadi che attivano il relè O2 della scheda centrale. Le opzioni di attivazione disponibili sono:

- ◊ Pavimento
- ◊ Radiatori*

***Nota:** Questa opzione sarà disponibile solo se l'attivazione dell'Uscita O1 (quando la logica di funzionamento è "Domanda di circuito ad alta temp.") è configurata come "Aria".

- **Ritardo di attivazione.** Consente di selezionare un tempo di ritardo nell'attivazione dei relè della scheda centrale da 0 a 7 minuti. Per difetto, è configurato su 3 minuti.

Fasi Modo Caldo¹

- **Fasi Modo caldo¹.** (Solo per Airzone Cloud) Permette di definire le fasi che agiscono negli stadi del Modo Caldo per poter realizzare diverse combinazioni a seconda delle esigenze dell'impianto. Le fasi disponibili sono le seguenti:
 - ◊ **Fase "Riscaldamento":** Permette di avviare lo stadio combinato configurando l'attivazione/disattivazione dei seguenti parametri:
 - » **Radiatore ausiliare:** (Disponibile solo se ci sono radiatori in una delle zone) Abilita la configurazione di un differenziale di temperatura rispetto a quello impostato che segna la disattivazione dello stadio combinato. Sarà disponibile a condizione che ci siano radiatori in una delle zone. Per difetto 0,5 °C.

Termostato

- **Informazioni.** Consente di visualizzare le informazioni su:
 - ◊ **Zona:** firmware, zona, associazione o stato delle comunicazioni.
 - ◊ **Sistema:** firmware, configurazione e informazioni sui controllori del sistema e dell'impianto.
 - ◊ **Dispositivi:** indica gli elementi collegati al sistema.
 - ◊ **Webserver:** firmware, indirizzo IP, gateway, MAC e PIN.
- **Reset sistema.** (Disponibile solo per termostati Airzone Blueface Zero maestro) Permette di resettare il sistema ripristinando le impostazioni di fabbrica. Per configurare nuovamente i termostati, accedere alla sezione "Configurazioni iniziali".

¹Parámetros no disponibles en el termostato Airzone Blueface Zero

PARAMETRI DI ZONA

Climatizzazione

- **Modo base.** Permette di configurare il termostato delle diverse zone del sistema in modo Base o Avanzato. È configurato come Avanzato per difetto. I parametri che possono essere controllati in modo Base sono:
 - ◊ On/Off
 - ◊ Temperatura impostata
 - ◊ Modo di funzionamento (solo se il termostato è maestro)

Se si configura un termostato Lite in modo base, questo non permetterà alcun tipo di controllo, agendo solo come sonda di temperatura della zona. Il controllo di questa zona può essere gestito dal Blueface Zero o dall'Airzone Cloud.

Se è necessario configurare nuovamente il termostato come Avanzato, accedere al menu Configurazioni avanzate e abilitare il modo di utilizzo Avanzato.

- **Master*.** Consente di configurare il termostato come Maestro o Zona.

**Nota: Non è possibile effettuare la configurazione come Maestro se esiste già un altro termostato configurato come tale.*

- **Configurazione uscite.** (Solo per Airzone Cloud) Mostra e consente di selezionare le uscite di controllo associate al termostato.
- **Offset termostato.** Permette di correggere la temperatura ambiente misurata nelle differenti zone o in tutte le zone del sistema, a causa di deviazioni prodotte da fonti di caldo/freddo vicine, con un fattore di correzione compreso tra - 2,5 °C e 2,5 °C, a intervalli di 0,5 °C. Si trova configurato su 0 °C per difetto.

Termostato

- **Tipi di impianto.** Permette di configurare le sorgenti freddo e caldo nella zona selezionata o in tutte le zone del sistema. Le opzioni da configurare sono:
 - ◊ **Aria:** abilita il caldo/freddo ad aria nella zona selezionata.
 - ◊ **Radiante:** abilita il caldo/freddo radiante nella zona selezionata.
 - ◊ **Combinato:** abilita il caldo/freddo ad aria e radiante nella zona selezionata e consente all'utente di selezionare la sorgente che desidera in suddetta zona: Aria, Radiante o Combinato (vedi la sezione Configurazione di zona del termostato Blueface Zero, Sorgenti).
 - ◊ **Off:** disabilita la sorgente caldo/freddo nella zona selezionata.
- **Reset termostato.** (Non disponibile nelle zone remote) Consente di resettare il termostato riportandolo al menu delle configurazioni iniziali.

QAI¹

Solo per Airzone Cloud e impianti con AZX6AI/QSNSB.

- **Ventilazione meccanica controllata.** Consente il controllo di un'unità di ventilazione tramite il relè o l'uscita da 0-10 V. È abilitata per difetto.
 - ❖ **Ventilazione costante*.** Consente di agire sulla ventilazione della zona, indipendentemente dal fatto che ci sia o meno domanda. Se questo parametro è abilitato e la QAI della zona è "Buona", la ventilazione si manterrà attivata in base al valore definito in Vmin. Se è disabilitato e la QAI della zona è "Buona", la ventilazione si interromperà.
 - ❖ **Vmin./Vmax.*** Consente di definire i valori di tensione minimo e massimo per l'uscita 0-10 V.
- *Nota: Questa opzione sarà visibile a condizione che il parametro "Ventilazione meccanica controllata" sia abilitato.*
- **Controllo dell'umidità*.** Consente di attivare l'unità di ventilazione se vengono superati i limiti di umidità impostati nella sezione *Variabili*. Appare disabilitato per difetto.
 - ❖ **Umidità alta.** La ventilazione si attiva solo se il valore di umidità è al di sopra del limite superiore dell'intervallo definito come "Buono". È disabilitato per difetto.
 - ❖ **Umidità bassa.** La ventilazione si attiva solo se il valore di umidità è al di sotto del limite inferiore dell'intervallo definito come "Buono". È abilitato per difetto.
- *Nota: Questa opzione sarà visibile a condizione che il parametro "Ventilazione meccanica controllata" sia abilitato.*
- **Variabili.** Consente di definire gli intervalli e i pesi delle diverse variabili disponibili per il calcolo dell'indice QAI.
 - ❖ **Limits.** Configura i limiti di stato "Buona/Media/Bassa" per ciascuna variabile in base ai criteri dell'utente.
 - ❖ **Pesi.** Consente di selezionare il peso di ogni variabile nel calcolo dell'Indice di qualità dell'aria interna. Il peso viene selezionato tramite un menu a tendina con intervalli del 10 % da 0 % a 100 %. Se si seleziona un peso dello 0 %, questa variabile non verrà presa in considerazione nel calcolo dell'indice IAQ. I valori per difetto sono i seguenti:
 - » Temperatura (T°): Peso assegnato per difetto 0 %.
 - » Umidità relativa (RH): Peso assegnato per difetto 0 %.
 - » Livelli di CO₂ (CO₂): Peso assegnato per difetto 80 %.
 - » Particelle di diametro inferiore a 2,5 µm (PM_{2,5}): Peso assegnato per difetto 30 %.
 - » Particelle di diametro inferiore a 10 µm (PM₁₀): Peso assegnato per difetto 30 %.
 - » Composti organici volatili (TVOC): Peso assegnato per difetto 20 %.
- ❖ **Ripristina valori per difetto.** Ripristina la configurazione per difetto degli intervalli e dei pesi.

¹Parámetros no disponibles en el termostato Airzone Blueface Zero

PARAMETRI DI PRODUZIONE

Parametri disponibili negli impianti con AZX6CCPGAWI. Controllo da Airzone Cloud.

- **Tipo di impianto.** Permette di configurare la logica di funzionamento per i relè de controllo della CCP:
 - ◊ Pompa di calore (per difetto)
 - ◊ 2 tubi
 - ◊ 4 tubi
 - ◊ RadianT
- **Ritardo di attivazione.** Permette di selezionare un tempo di ritardo nell'accensione dell'unità di produzione da 0 a 7 minuti. Per difetto, è configurato su 3 minuti.
- **Temperaturas d'uscita d'acqua.** (*Solo negli impianti con interfaccia AZX8GAWXXX*) Permette di configurare la temperatura d'uscita d'acqua in modo freddo e caldo dell'unità di aerotermia. L'intervallo di temperatura è definita dall'unità. Valore per difetto:
 - ◊ Aria in modo freddo: 10 °C
 - ◊ Radiante in modo freddo: 18 °C
 - ◊ Aria/Radiatore in modo caldo: 50 °C
 - ◊ Radiante in modo caldo: 35 °C
- **Funzione ACS.** Permette di configurare il comportamento del sistema quando c'è produzione di ACS. È abilitato per difetto.
 - ◊ Abilitato: Non permette che ci sia domanda di aria insieme alla produzione di ACS.
 - ◊ Disabilitato: Permette che ci sia domanda di aria insieme alla produzione di ACS.
- **Valvola miscelatrice freddo.** (*Solo negli impianti con interfaccia AZX8GAWXXX*) Consente di selezionare il modo di calcolo del punto di rugiada. Selezionare "Auto" in caso di disporre di valvole miscelatrici freddo nell'installazione. È configurato come "Manuale" per difetto.
 - ◊ **Manuale:** Imposta il punto di rugiada a 19 °C.
 - ◊ **Auto:** Usa la temperatura dell'acqua di mandata di freddo per calcolare il punto di rugiada.

Incidenze

Nel caso dei termostati Airzone Blueface Zero e Think, comparirà un avviso  sullo schermo.

AVVISI

Antigelo. Viene mostrato se la funzione è attivata.

ACS. Acqua calda sanitaria attiva. Se il sistema dispone di un controllo di gestione dell'ACS integrato nella sua unità di produzione, e questo si attiva, comparirà questo messaggio sul Blueface Zero e la climatizzazione in tale zona verrà sospesa.

Protezione umidità attiva. Questo avviso indica che c'è il rischio di condensa nell'impianto radiante e che è stata attivata l'etapa dell'aria per impedirne la formazione.

Umidità attiva. Questo avviso indica che esiste il rischio di condensazione d'acqua e che la zona è stata spenta. Se installato, il deumidificatore si accende. Disponibile solo nei sistemi con impianto radiante in modo freddo.

Protezione umidità Lite. *(Solo in termostati Blueface Zero)* Questo avviso indica che c'è il rischio di condensa nell'impianto radiante e che è stata attivata l'etapa dell'aria per impedirne la formazione nella zona in cui si trova il termostato Lite.

Umidità Lite. *(Solo in termostati Blueface Zero)* Questo avviso indica che esiste il rischio di condensazione d'acqua e che la zona Lite è stata spenta. Premendo sull'icona viene mostrato il dettaglio della zona con questa problemática.

Umidità. *(Solo su impianti con modulo AZCE8CM1DRY)* Questo avviso indica che è stata superata l'umidità massima in alcune zone ed è stato attivato il deumidificatore.

Batteria bassa. *(Solo in termostati Think radio)* Avviso di batteria bassa.

Batteria Lite. *(Solo in termostati Blueface Zero)* Avviso di batterie bassa. Premendo sull'icona viene mostrato il dettaglio della zona con questa problemática.

Batteria bassa valvola. *(Solo negli impianti con moduli AZCE8CM1VALR)* Avviso di batteria bassa della valvola.

ERRORI

Si prega di mettersi in contatto con il proprio installatore se dovesse verificarsi uno qualsiasi dei seguenti errori :

Errori di comunicazione

- 1.** Termostato – Scheda centrale
- 8.** Termostato Lite – Scheda centrale
- 10.** Interfaccia BACnet – Scheda centrale
- 12.** Webserver – Sistema Airzone
- 13.** Modulo di controllo degli elementi radiantini – Scheda centrale
- 17.** Interfaccia Lutron – Sistema Airzone
- 18.** Modulo deumidificazione – Scheda centrale
- C-02.** Centrale di controllo produzione – Scheda centrale
- C-09.** Interfaccia di aerotermia – Centrale di controllo produzione
- C-11.** Interfaccia di aerotermia – Unità di aerotermia
- V01.** Modulo AZCE8CM1VALR – Scheda centrale
- V02.** Modulo AZCE8CM1VALR – Testa AZX6AC1VALR

Altri errori

- R05.** Sonda di temperatura Modulo di controllo degli elementi radiantini in circuito aperto
- R06.** Sonda di temperatura Modulo di controllo degli elementi radiantini in cortocircuito

Errori di purificazione

- IAQ0.** AirQ Sensor non rilevato
- IAQ7.** Perdita di comunicazione dell'AirQ Sensor con la scheda centrale

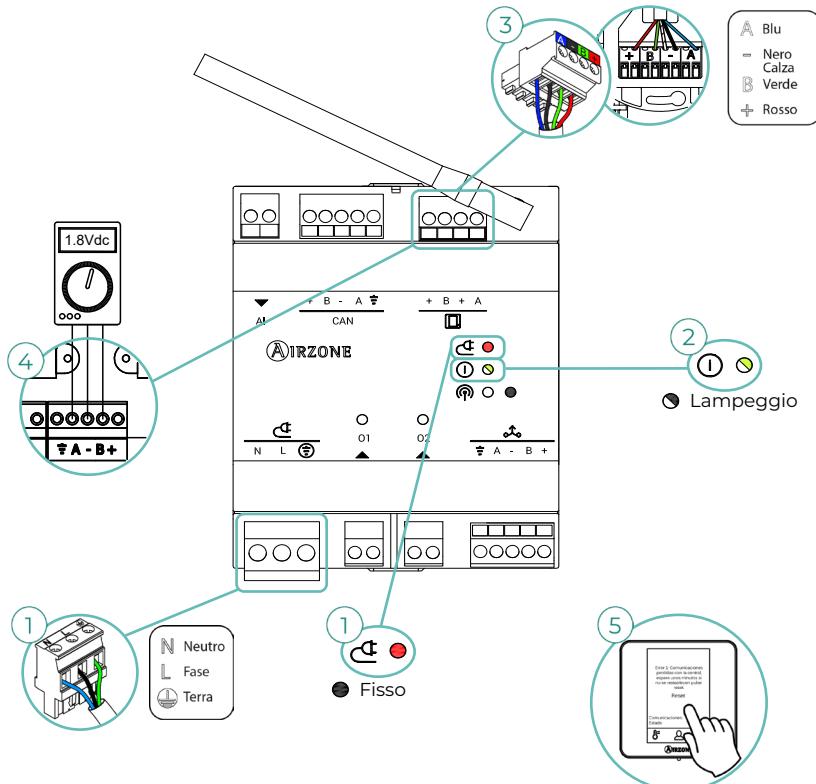
Errori Lite

Nel caso dei termostati Airzone Lite, se l'icona On/Off  lampeggi di rosso rapidamente, denota una perdita di comunicazione con la scheda centrale.

Errore 1. Termostato (Cavo) - Scheda centrale

Questa incidenza non permette il controllo della zona. Verificare se l'errore compare in tutti i termostati; in caso affermativo, verificare il corretto funzionamento della scheda centrale del sistema. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrolare:

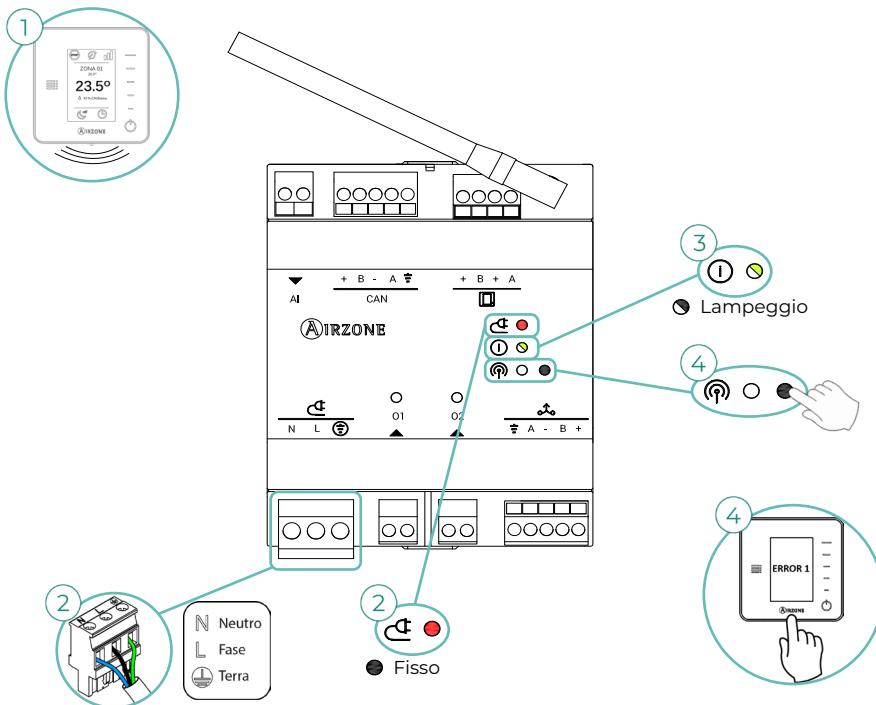
1. Stato della scheda centrale: Corretta alimentazione.
2. Stato della scheda centrale: Corretto funzionamento dei LED del bus di collegamento Airzone (1).
3. Collegamenti: Si prega di ricontrolare la corretta polarità dei connettori della scheda centrale e del termostato.
4. Cablaggio: Verificare che la tensione tra i poli (A/-) e (B/-) sia di 1,8 VDC.
5. Riavviare la zona e associarla nuovamente al sistema:
 - Termostati Blueface Zero: Premere su Reset per riavviare il dispositivo. Se l'errore persiste, tenere premuto sull'icona e resettare il termostato. Realizzare il processo di configurazione iniziale del sistema.
 - Termostati Think: Tenere premuto a lungo su AIRZONE e realizzare il processo di configurazione iniziale del sistema.
6. Riavvio del sistema: Se il sistema viene riavviato, può apparire questo errore nei termostati a causa dell'inizializzazione dello stesso. Una volta finalizzata l'inizializzazione, questo messaggio dovrebbe sparire all'incirca in 30 secondi.



Errore 1. Termostato (Radio) - Scheda centrale

Questa incidenza non permette il controllo della zona. Verificare se l'errore compare in tutti i termostati; in caso affermativo, verificare il corretto funzionamento della scheda centrale del sistema. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrolare:

1. Stato del termostato: Verificare la copertura del termostato con la scheda centrale mediante il parametro Informazioni (vedi sezione Configurazioni avanzate del sistema, Parametri di sistema) o avvicinare il termostato alla scheda centrale. Se recupera la comunicazione, sarà necessario ubicarlo nuovamente, poiché si trovava fuori copertura.
2. Stato della scheda centrale: Corretta alimentazione.
3. Stato della scheda centrale: Corretto funzionamento dei LED di comunicazione radio (①).
4. Riavviare la zona e associarla nuovamente al sistema. A tale scopo, tenere premuto su **AIRZONE** e avviare il processo di configurazione iniziale del sistema. Si prega di ricordare che per associare i dispositivi radio, è necessario aprire prima il canale di associazione radio dalla scheda centrale, mediante il pulsante **PIP**, o da qualsiasi termostato con il parametro Canale radio, all'interno del menu delle configurazioni avanzate del sistema, parametri di zona.
5. Riavvio del sistema: Se il sistema viene riavviato, può apparire questo errore nei termostati a causa dell'inizializzazione dello stesso. Una volta finalizzata l'inizializzazione, questo messaggio dovrebbe sparire all'incirca in 30 secondi.

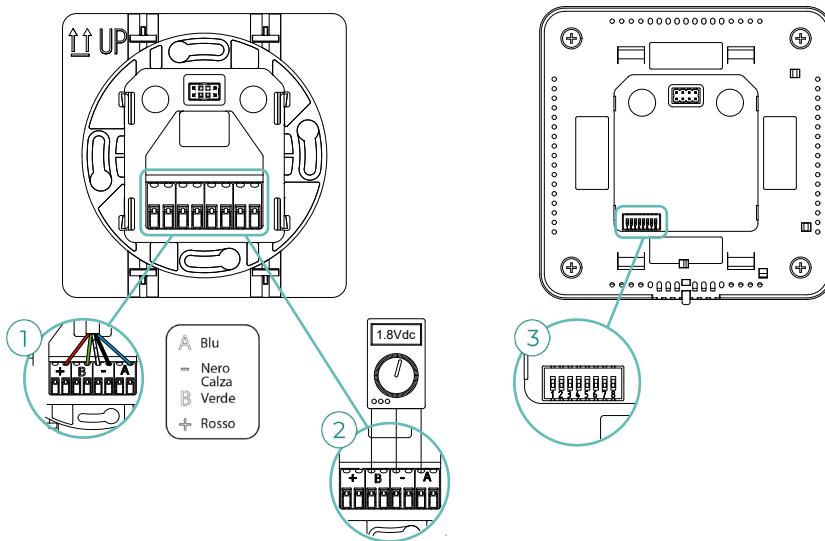


Errore 8. Termostato Lite (Cavo) - Scheda centrale

La zona perde la misurazione della temperatura ambiente di un termostato Lite cavo associato, e rimane inabilitata per entrare in regime di domanda. Si prega di verificare, dal termostato Blueface Zero, se il termostato Lite ha perso la comunicazione. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrillare:

1. Collegamenti: Si prega di ricontrillare la corretta polarità dei connettori della scheda centrale e della sonda.
2. Cablaggio: Verificare che la tensione tra i poli (A/-) e (B/-) sia di 1,8 VDC.
3. Verificare che nel termostato in questione sia stato selezionato il microswitch corrispondente alla zona associata. In caso contrario, attivarlo sollevando la linguetta del valore desiderato.

Ricordare: Se è necessario cambiare il numero di zona, resettare prima di tutto il termostato e avviare la sequenza di associazione.

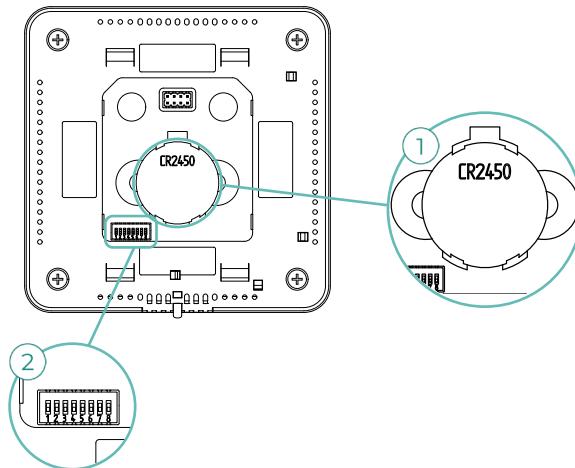


Errore 8. Termostato Lite (Radio) - Scheda centrale

La zona perde la misurazione della temperatura ambiente di un termostato Lite radio associato, e rimane inabilitata per entrare in regime di domanda. Si prega di verificare, dal termostato Blueface Zero, se il termostato Lite ha perso la comunicazione. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrillare:

1. Alimentazione: Verificare lo stato della batteria e, in caso di dubbi, sostituirla con una nuova.
2. Verificare che nel termostato Lite in questione sia stato selezionato il microswitch corrispondente alla zona associata. In caso contrario, attivarlo sollevando la linguetta del valore desiderato. Si prega di ricordare che per associare i dispositivi radio, è necessario aprire prima il canale di associazione radio dalla scheda centrale, mediante il pulsante SW1, o da qualsiasi termostato con il parametro Canale radio, all'interno del menu delle configurazioni avanzate del sistema, parametri di zona.

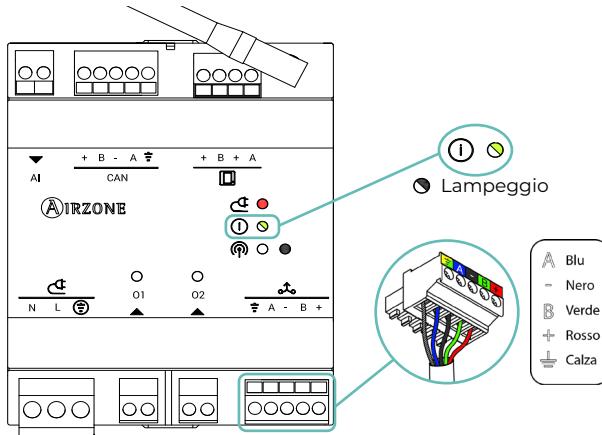
Ricordare: Se è necessario cambiare il numero di zona, resettare prima di tutto il termostato e avviare la sequenza di associazione.



Errore 10. Interfaccia BACnet - Scheda centrale

Webserver configurato come BACnet

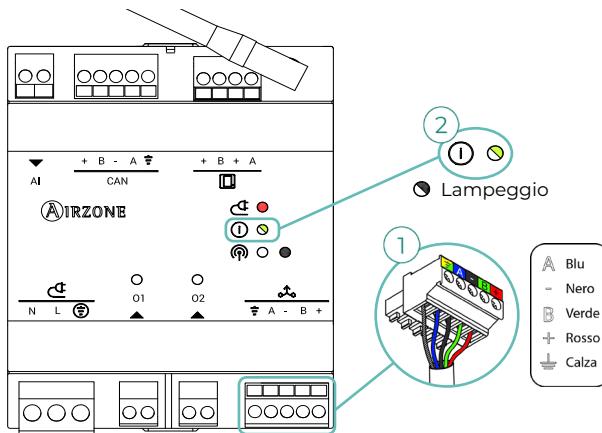
Il sistema perde la comunicazione con il Webserver. Verificare che il Webserver sia collegato correttamente alla porta domotica (LAN) della scheda centrale.



Errore 12. Webserver - Sistema Airzone

Il sistema perde la comunicazione con il Webserver. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrillare:

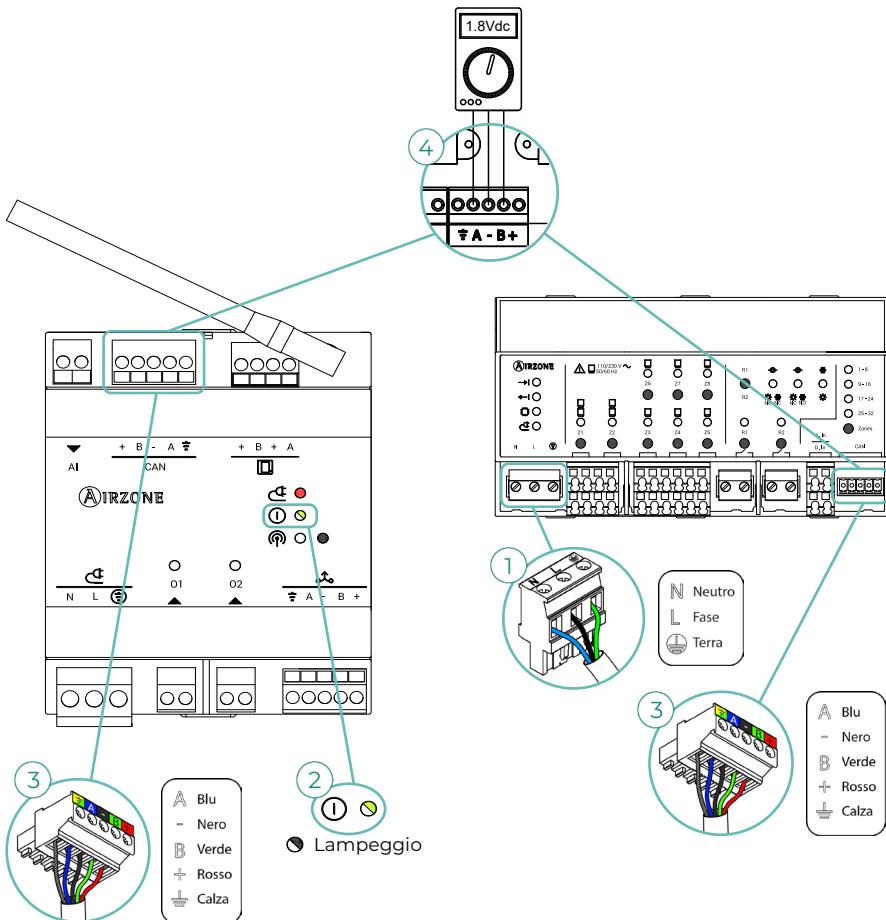
1. La corretta polarità dei connettori del Webserver e della porta domotica della scheda centrale.
2. Verificare il corretto stato dei LED del Webserver. A tale scopo, consultare la sezione Autodiagnosi o la scheda tecnica del Webserver in questione.



Errore 13. Modulo di controllo degli elementi radianti - Scheda centrale

Questa incidenza non permette al sistema di controllare il dispositivo. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrollare:

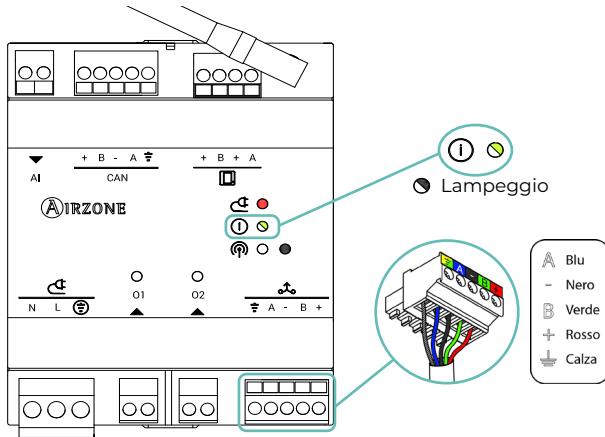
1. Stato del modulo di controllo degli elementi radianti: Corretta alimentazione.
2. Stato del modulo di controllo degli elementi radianti e della scheda centrale del sistema: Corretto funzionamento dei LED del bus CAN (1).
3. Collegamenti: Si prega di ricontrollare la corretta polarità dei connettori della scheda centrale e del modulo di controllo degli elementi radianti.
4. Cablaggio: Verificare che la tensione tra i poli (A/-) e (B/-) sia di 1,8 VDC.



Errore 17. Interfaccia Lutron - Sistema Airzone

Webserver configurato come Lutron

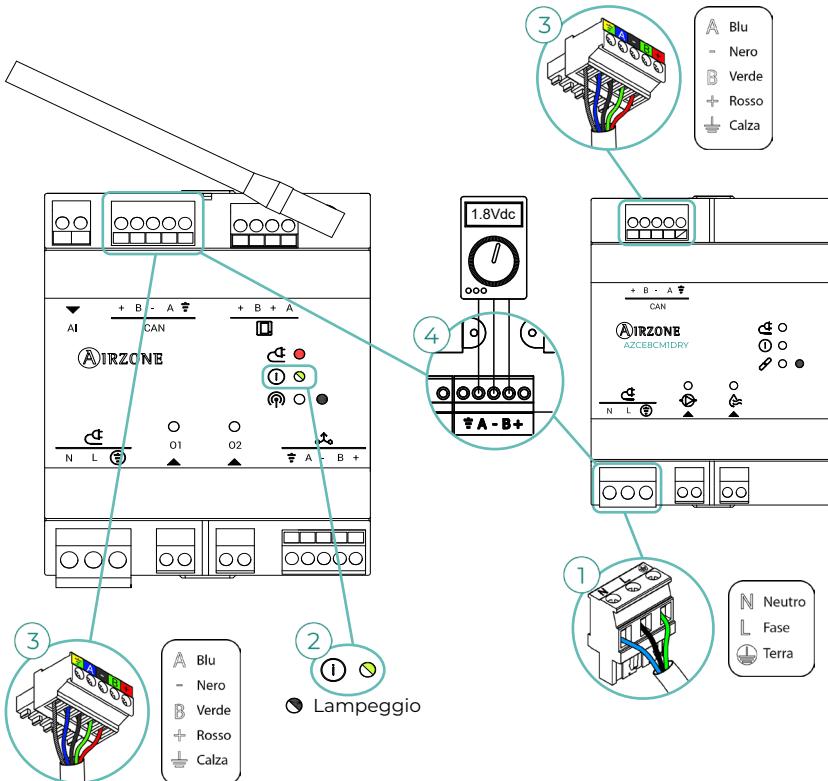
Il sistema perde la comunicazione con il Webserver. Verificare che il Webserver sia collegato correttamente alla porta domotica (LAN) della scheda centrale.



Errore 18. Modulo deumidificazione - Scheda centrale

Questa incidenza non permette al sistema di controllare il dispositivo. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrollare:

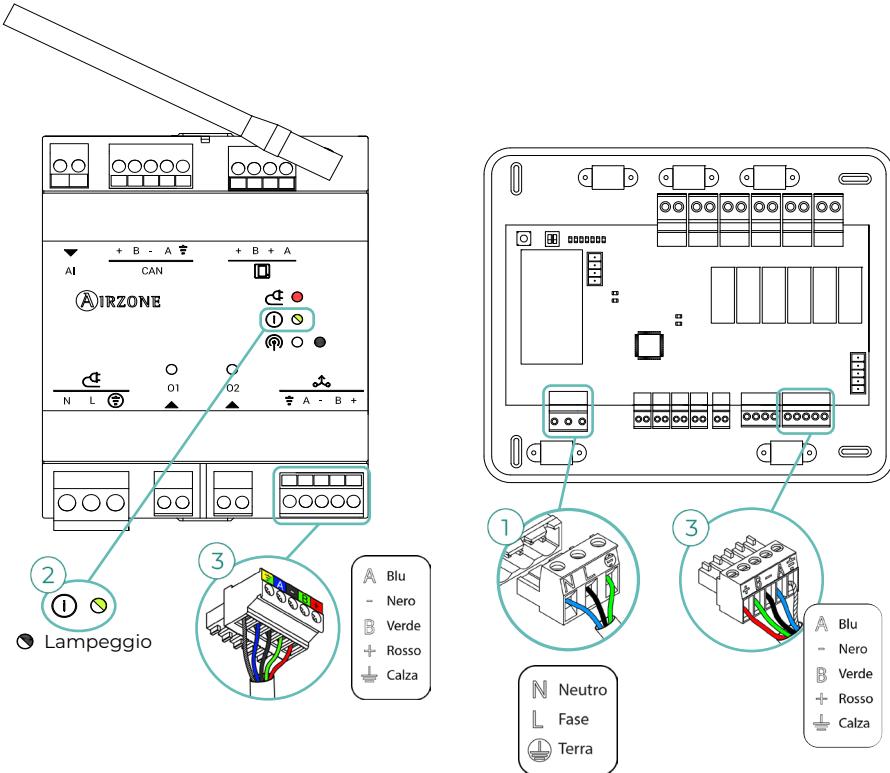
1. Stato del modulo deumidificazione: Corretta alimentazione.
2. Stato del modulo deumidificazione e della scheda centrale del sistema: Corretto funzionamento dei LED del bus CAN (1).
3. Collegamenti: Si prega di ricontrollare la corretta polarità dei connettori della scheda centrale e del modulo deumidificazione.
4. Cablaggio: Verificare che la tensione tra i poli (A/-) e (B/-) sia circa di 0,65 VDC.



Errore C-02. Centrale di controllo produzione - Scheda centrale

Questa incidenza non permette il controllo della zona. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrillare:

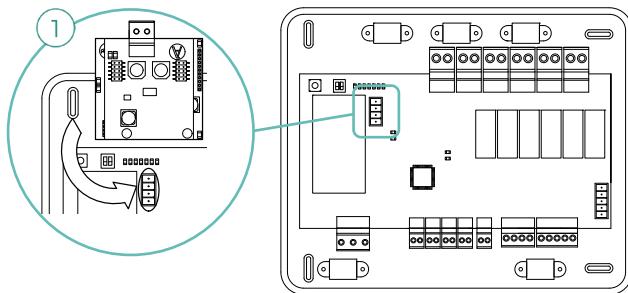
1. Stato della CCP: Corretta alimentazione.
2. Stato della scheda centrale: Corretto funzionamento dei LED del bus domotico (1).
3. Collegamenti: Controllare la corretta polarità dei connettori della CCP e della scheda centrale del sistema.



Errore C-09. Interfaccia di aerotermia - Centrale di controllo produzione

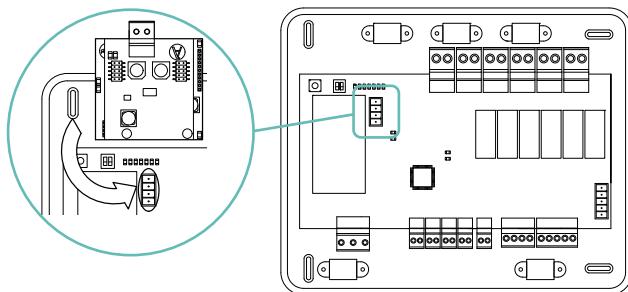
L'interfaccia perde comunicazione con l'unità idronica. Verrà disabilitato il controllo del sistema, e l'unità potrà quindi funzionare dal termostato del costruttore. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrillare:

1. Verificare che l'interfaccia sia collegata correttamente alla porta dell'unità della centrale di controllo produzione.
2. Verificare il corretto stato dei LED dell'interfaccia collegata. A tale scopo, consultare la sezione Autodiagnosi o la scheda tecnica dell'interfaccia in questione.



Errore C-011. Interfaccia di aerotermia - Unità di aerotermia

L'interfaccia perde comunicazione con l'unità idronica. Verrà disabilitato il controllo del sistema, e l'unità potrà quindi funzionare dal termostato del costruttore. Per risolvere questa incidenza, verificare che l'interfaccia sia collegata correttamente alla porta domotica della CCP, e che quest'ultima sia collegata all'unità interna. Si prega di consultare la scheda tecnica dell'interfaccia per ottenere ulteriori informazioni sul collegamento dell'interfaccia all'unità interna.



Errore R05. Sonda di temperatura Modulo di controllo degli elementi radianti in circuito aperto

Il sistema perde la misura della temperatura del collettore radiante. Nel caso in cui dovesse presentarsi questa incidenza, sostituire il dispositivo o spedirlo per la sua riparazione.

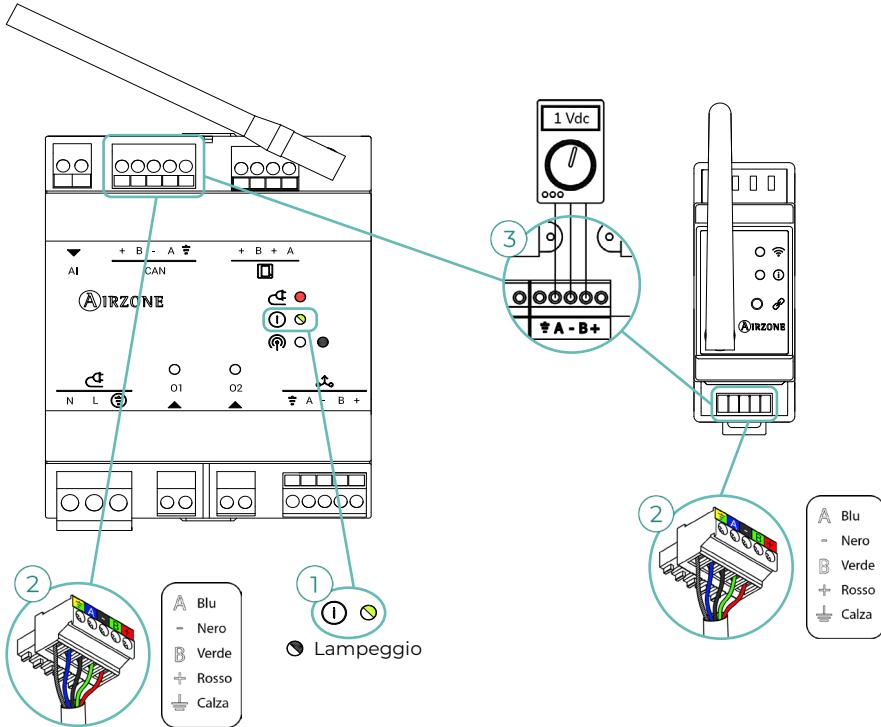
Errore R06. Sonda di temperatura Modulo di controllo degli elementi radianti in cortocircuito

Il sistema perde la misura della temperatura del collettore radiante. Nel caso in cui dovesse presentarsi questa incidenza, sostituire il dispositivo o spedirlo per la sua riparazione.

Errore V01. Modulo AZCE8CM1VALR - Scheda centrale

Questa incidenza non permette al sistema di controllare il dispositivo. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrizzare:

1. Stato del modulo e della scheda centrale del sistema: Corretto funzionamento dei LED del bus CAN (1).
2. Collegamenti: Si prega di ricontrizzare la corretta polarità dei connettori della scheda centrale e del modulo.
3. Cablaggio: Verificare che la tensione tra i poli (A/-) e (B/-) sia di 1 VDC.



Errore V02. Modulo AZCE8CM1VALR - Testa AZX6AC1VALR

Questa incidenza non permette al sistema di controllare il dispositivo. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrizzare:

1. Comunicazione tra il modulo AZCE8CM1VALR e la testa AZX6AC1VALR.
2. Distanza giusta per garantire la copertura tra testa e modulo. Distanza massima in uno spazio aperto: 40 m.

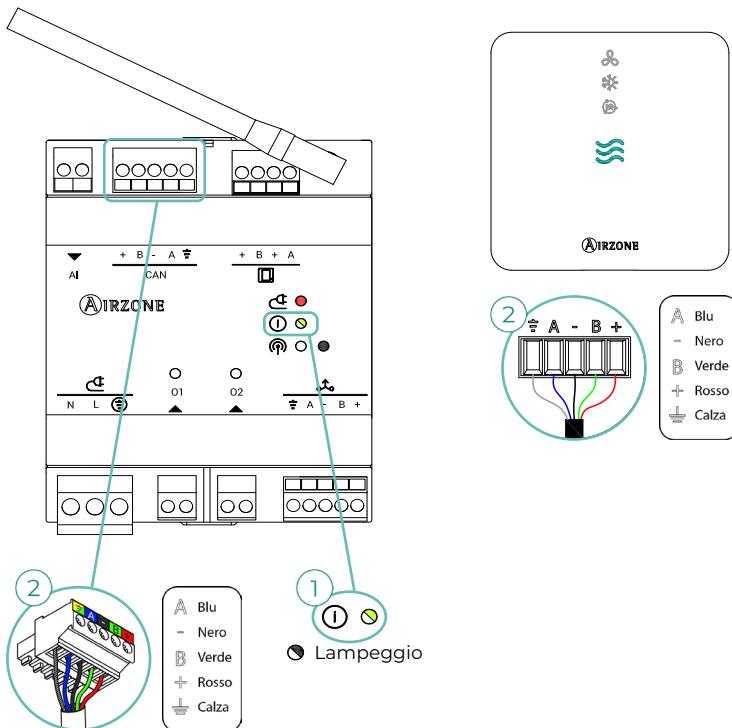
Errore IAQ0. AirQ Sensor non rilevato

Questo avviso indica il mancato rilevamento dell'AirQ Sensor e, pertanto, l'impossibilità di eseguire la misurazione della Qualità dell'Aria Interna. L'errore scompare una volta collegato un AirQ Sensor.

Errore IAQ7. Perdita di comunicazione dell'AirQ Sensor con la scheda centrale

Questa incidenza non permette al sistema di controllare il dispositivo. Per risolvere questa incidenza si prega di ricontrillare:

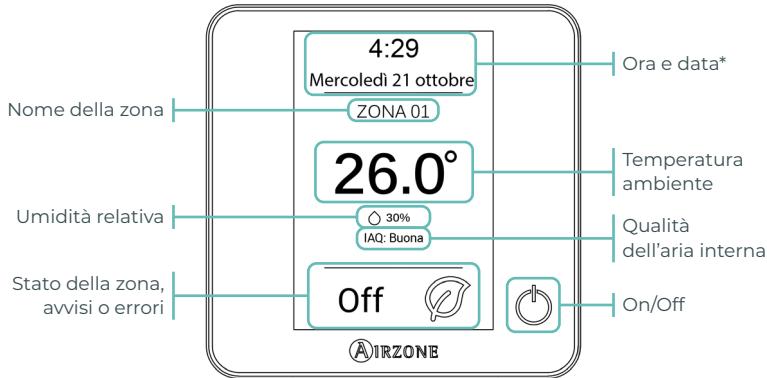
1. Stato dell'AirQ Sensor e della scheda centrale del sistema: Corretto funzionamento dei LED del bus CAN (1).
2. Collegamenti: Si prega di ricontrillare la corretta polarità dei connettori della scheda centrale e dell'AirQ Sensor.



Alberi di navigazione

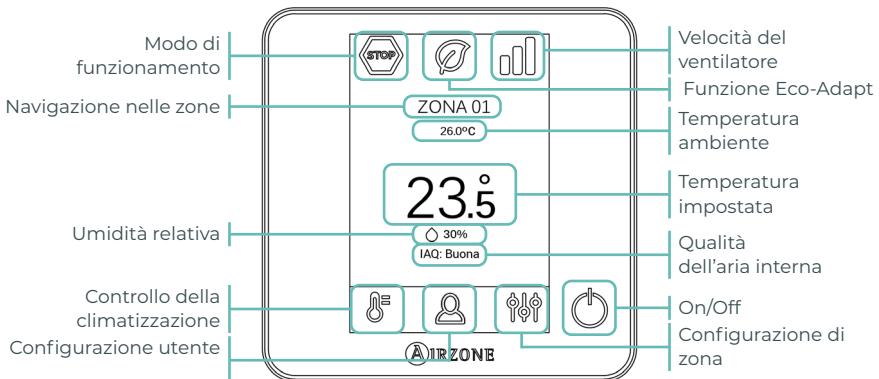
AIRZONE BLUEFACE ZERO

Salvaschermo



*Nota: Se si dispone di Webserver, compariranno anche le informazioni climatiche.

Schermo principale



Salvaschermo

- Ora e data*
- Zona attuale
- Temp. ambiente*
- Umidità relativa*
- Stato della zona
- Meteo

*Valori configurabili

Premere su qualsiasi punto dello schermo

Schermo principale

Modo di funzionamento	ECO-Adapt	Zona attuale	T ^a Impostata	Umidità relativa
Freddo Caldo Stop	Off A A+ A++	T ^a Ambiente	+ Temperatura - Temperatura	Qualità dell'aria interna
Controllo della climatizzazione	Configurazione utente	Configurazione di zona		ON / OFF
	Lingua/Stato Luminosità Informazioni	Modo Sleep Antigelo Tipi di impianto** Impostazioni Lite		ON / OFF

Tenere premuto sull'icona delle configurazioni di zona.

Configurazioni avanzate

Zona

- Conf. termostato
- Tipi di impianto**
- Modo di utilizzo
- Offset
- Reset termostato

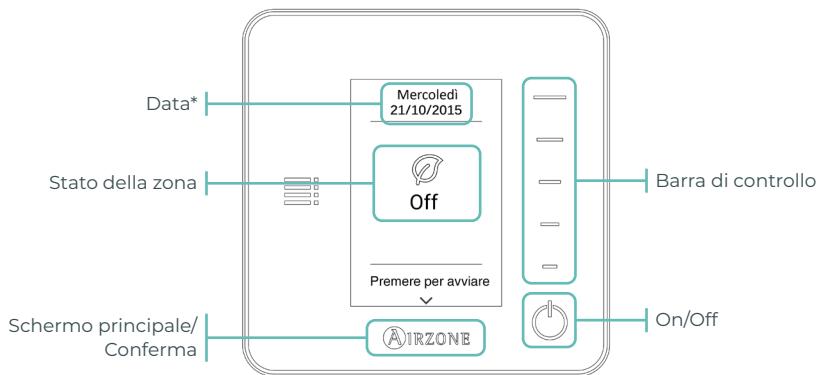
Sistema

- Indirizzo del sistema**
- Canale radio
- Reset sistema
- Reset Webserver
- Configurazione relè
- Configurazione modo base

**Disponibile in base al tipo di impianto e configurazione del sistema.

AIRZONE THINK

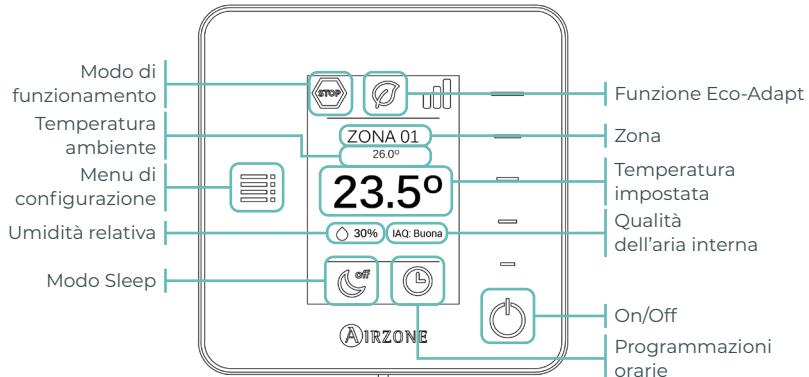
Salvaschermo



*Nota: Se si dispone di Webserver, compariranno anche le informazioni climatiche.

Schermo principale

Accedere allo schermo principale premendo **AIRZONE** dal salvaschermo:



Salvaschermo

- Data*
- Zona attuale*
- Stato della zona
- Meteo*
- Airzone

*In base ai dispositivi collegati

Premere su 

Schermo principale

Icone informative

Modo di funzionamento



ECO-Adapt



Zona attuale

T^a Ambiente

T^a impostata

Umidità relativa

Qualità dell'aria interna

Modo Sleep

Programmazioni orarie

Pulsanti capacitivi

Menu di configurazione

Modo**
Modo Sleep
Navigazione nelle zone

Barra di controllo

ON / OFF

Airzone

Tenere premuto due volte su 

Configurazioni avanzate

Zona

- Conf. termostato
- Modo di utilizzo
- Tipi di impianto**
- Offset
- Reset termostato

Sistema

- Indirizzo del sistema**
- Limiti di temperatura
- Configurazione relè
- Canale radio
- Informazioni
- Reset Webserver

**Disponibile in base al tipo di impianto e configurazione del sistema.



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21

29590 Málaga

Spain

v102