

La nostra proposta
per il **controllo e**
l'efficienza.



Spette.le	AIRZONE ITALIA SRL
Preventivo n.	QA22-001389
Data	27/06/2022
Rif. Offerta	Esempio 1
Descrizione	
Codice progetto	

INDICE

AIRZONE, LA CLIMATIZZAZIONE INTELLIGENTE

CONTROLLO INTELLIGENTE

SCHEMA GENERALE

SCHEMA ELETTRICO GENERALE DI DETTAGLIO

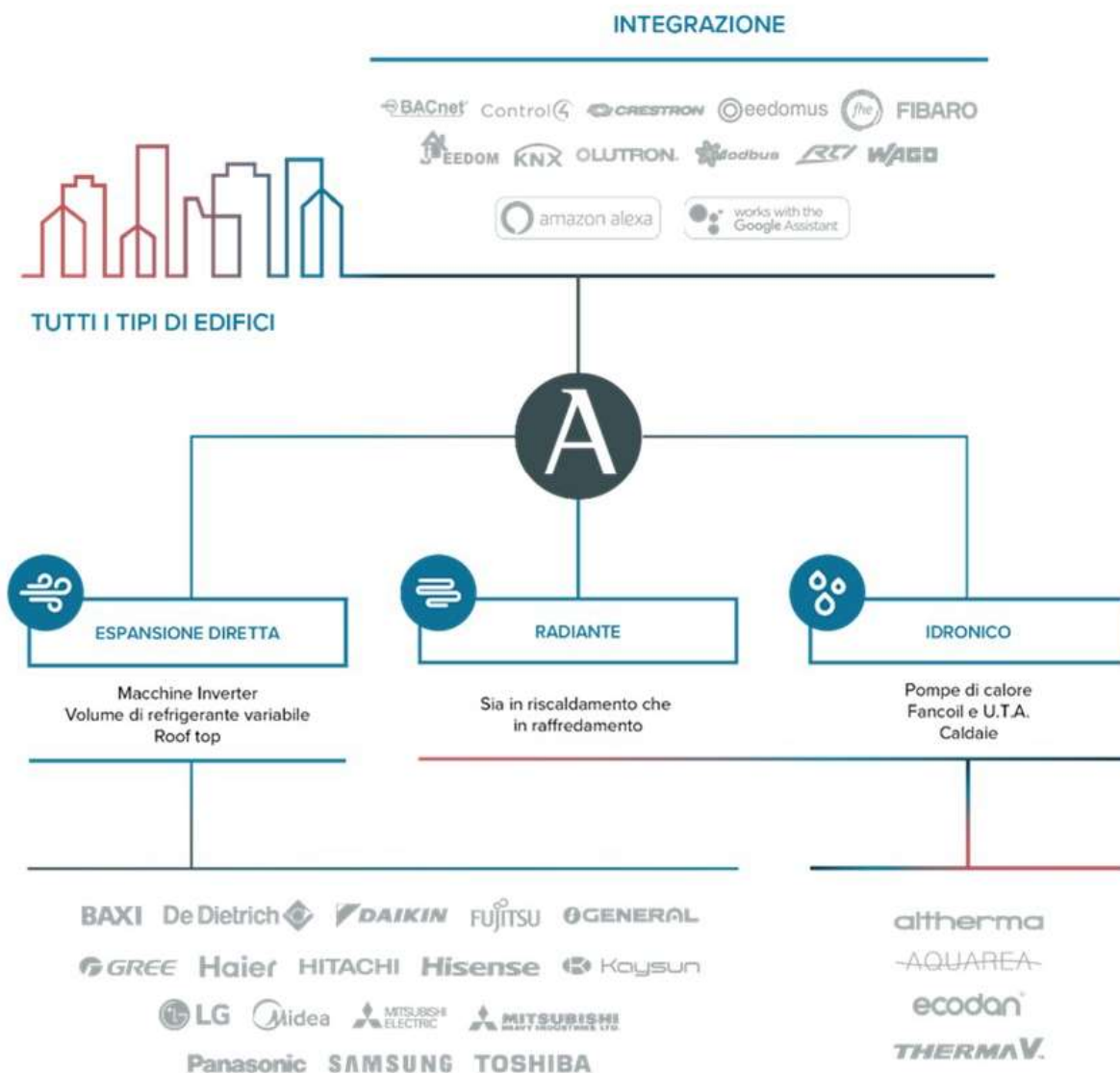
CAPITOLATO



AIRZONE, LA CLIMATIZZAZIONE INTELLIGENTE

Airzone è leader mondiale nei sistemi di controllo e vanta oltre 20 anni di esperienza nel settore della climatizzazione. I sistemi Airzone consentono di controllare qualsiasi tipo di unità, da unità individuali (split, cassettes, ecc.) e/o zonificate, fino a sistemi di climatizzazione con riscaldamento a pavimento (freddo o caldo).

I sistemi Airzone possono essere combinati insieme in un unico progetto integrarsi con altri sistemi di controllo e controllarsi in modalità remota, fornendo una capacità totale di adattarsi alle necessità dell'utente e delle installazioni.





IL CONCETTO DI CONTROLLO INTELLIGENTE DI AIRZONE

Il controllo intelligente di Airzone consente all'utente di accedere a un livello di comfort termico e acustico ottimale, poiché permette di controllare la temperatura di ogni zona in modo indipendente.



Le interfacce Airzone permettono di realizzare un controllo intelligente dell'insieme dell'installazione, oltre a favorire un uso razionale della climatizzazione grazie ai nostri algoritmi, come **Eco-Adapt**.



Eco-Adapt è un insieme di funzioni e algoritmi volti al miglioramento delle installazioni conoscendo in ogni momento a quale livello di efficienza lavora il suo sistema e potendolo regolare in funzione delle sue necessità. L'algoritmo è dotato di una serie di livelli di efficienza che permettono di limitare la temperatura minima selezionabile nel modo freddo e la massima nel modo caldo. I limiti di temperatura degli algoritmi di efficienza energetica di Airzone sono conformi alla normativa italiana secondo le leggi in vigore.

IMPEGNO PER LA QUALITÀ

Airzone punta fermamente sulla qualità. Tutti i nostri prodotti vengono fabbricati nella nostra azienda, rispettano l'ambiente e osservano le principali normative spagnole e internazionali in materia di efficienza energetica.

Airzone ha ottenuto le principali certificazioni a livello internazionale in materia di qualità ed efficienza energetica:

- Certificato di compatibilità elettromagnetica
- Certificato di diffusione
- Certificato di sicurezza elettrica
- Certificato di radiofrequenza
- Certificato US FCC • Certificato Intertek 4008862 UL Listed
- Certificato ISO: 9001 e 14001
- Certificato eu.bac



AZEZ8DAIST12XS3

Airzone Easyzone IAQ Standard + VMC IB8 Daikin 3x200 12XS

Q.tà: 1



Plenum motorizzato Airzone con collo specificamente disegnato per adattarsi meccanicamente ai principali climatizzatori canalizzati Daikin. Il plenum motorizzato Airzone include i seguenti elementi:

- Scheda elettronica centrale (AZEZ8CB1IAQ), incaricata di realizzare la gestione dell'intero sistema mediante periferiche e termostati cablati o radio.
- Interfaccia di comunicazione (consultare la scheda tecnica dell'interfaccia per ulteriori informazioni).
- Serrande circolari da diametro 150/200 mm.
- Sistema di regolazione di portata manuale.
- Setto per la ventilazione meccanica controllata (VMC), diametro 150 mm (disponibile solo in ST e SL).
- Sensore di particelle Airzone
- Sistema di purificazione dell'aria tramite ionizzazione

Variazione fino a $\pm 3\text{dB}$ (A) sul livello di pressione sonora della unità interna e peso massimo di 18 Kg.

Sistema Certificato dalla norma europea Eubac.

Verifichi la tabella di selezione per guardare gamme, taglie e serrande disponibili.

AZCE6OUTPUT8

Scheda controllo riscaldamento Airzone 8Z

Q.tà: 2



Modulo per il controllo dell'impianto di riscaldamento per singola zona. Comunicazione tramite il bus di collegamento Airzone con la scheda elettronica centrale. Alimentazione esterna 110 / 230 Vac. Installazione su guida DIN.

Funzionalità:

- Controllo fino a 8 attuatori dell'impianto di riscaldamento tramite relè da 10 A a 110 / 230 Vac.

PTBBF3BW

Pack termostati Blueface a filo bianchi (3) + (3) cavo 15m + Webserver Airzone cloud

Q.tà: 1

Interfaccia grafica a colori con schermo capacitivo e finitura in acciaio e vetro per il controllo di zona in un sistema Airzone, comunicazione tramite cavo. Alimentato tramite la scheda centrale del sistema e disponibile nei colori bianco e nero.

Funzionalità:



- 6 lingue disponibili (spagnolo, inglese, francese, italiano, tedesco e portoghese).
- Controllo della temperatura, del modo di funzionamento (termostato maestro) e velocità di ventilazione (termostato maestro e installazione con fancoil).
- Lettura della temperatura e della umidità relativa in ambiente.
- Controllo della tipologia di impianto (aria, radiante, combinato).
- Funzione Eco-Adapt e Sleep.
- Programmazione oraria di temperatura e modo.
- Acceso e controllo remoto alle altre zone del sistema.
- Informazioni metereologiche e di consumo della macchina (opzionali).

AZEZ8DAIST12S4

Airzone Easyzone IAQ Standard + VMC IB8 Daikin 4x200 12S

Q.tà: 1

Plenum motorizzato Airzone con collo specificamente disegnato per adattarsi meccanicamente ai principali climatizzatori canalizzati Daikin. Il plenum motorizzato Airzone include i seguenti elementi:

- Scheda elettronica centrale (AZEZ8CB1IAQ), incaricata di realizzare la gestione dell'intero sistema mediante periferiche e termostati cablati o radio.
- Interfaccia di comunicazione (consultare la scheda tecnica dell'interfaccia per ulteriori informazioni).
- Serrande circolari da diametro 150/200 mm.
- Sistema di regolazione di portata manuale.
- Setto per la ventilazione meccanica controllata (VMC), diametro 150 mm (disponibile solo in ST e SL).
- Sensore di particelle Airzone
- Sistema di purificazione dell'aria tramite ionizzazione



Variazione fino a $\pm 3\text{dB}$ (A) sul livello di pressione sonora della unità interna e peso massimo di 18 Kg.

Sistema Certificato dalla norma europea Eubac.

Verifici la tabella di selezione per guardare gamme, taglie e serrande disponibili.

PTBBF4BW

Pack termostati Blueface a filo bianchi (4) + (4) cavo 15m + Webserver Airzone cloud

Q.tà: 1

Interfaccia grafica a colori con schermo capacitivo e finitura in acciaio e vetro per il controllo di zona in un sistema Airzone, comunicazione tramite cavo. Alimentato tramite la scheda centrale del sistema e disponibile nei colori bianco e nero.

Funzionalità:



- 6 lingue disponibili (spagnolo, inglese, francese, italiano, tedesco e portoghese).
- Controllo della temperatura, del modo di funzionamento (termostato maestro) e velocità di ventilazione (termostato maestro e installazione con fancoil).
- Lettura della temperatura e della umidità relativa in ambiente.
- Controllo della tipologia di impianto (aria, radiante, combinato).
- Funzione Eco-Adapt e Sleep.
- Programmazione oraria di temperatura e modo.
- Acceso e controllo remoto alle altre zone del sistema.
- Informazioni metereologiche e di consumo della macchina (opzionali).

AZX6AC1VALC

Testina termostatica cablata Airzone 110/230v VALC per elementi radianti M30x1.5 mm

Q.tà: 7



Attuatore per il controllo del riscaldamento della zona mediante l'apertura e la chiusura della valvola del radiatore. Comunicazione ed alimentazione a 110/220 Vac (50/60 hz) per mezzo del modulo di controllo Airzone per valvole cablate (numero massimo di valvole permesse: 2 per ogni uscita - 20 valvole in totale -).

Funzionalità:

- Funzionamento come normalmente chiuso.
- Indicatore visivo dell'apertura/chiusura della valvola mediante il movimento del pistone centrale rosso dell'attuatore.

AZST0102

Servizio tecnico Airzone da 1 a 2 sistemi

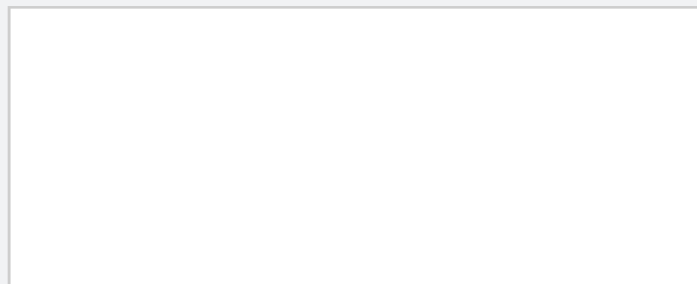
Q.tà: 1



Servizio tecnico Airzone da 1 a 2 sistemi

Offerta

AIRZONE ITALIA SRL



Riferimento	Descrizione	Prezzo unitario	Unità	Subtotale
AZEZ8DAIST12XS3	Airzone Easyzone IAQ Standard + VMC IB8 Daikin 3x200 12XS	1.162,00	1	1.162,00 EUR
AZCE6OUTPUT8	Scheda controllo riscaldamento Airzone 8Z	244,00	2	488,00 EUR
PTBBF3BW	Pack termostati Blueface a filo bianchi (3) + (3) cavo 15m + Webserver Airzone cloud	901,00	1	901,00 EUR
AZEZ8DAIST12S4	Airzone Easyzone IAQ Standard + VMC IB8 Daikin 4x200 12S	1.240,00	1	1.240,00 EUR
PTBBF4BW	Pack termostati Blueface a filo bianchi (4) + (4) cavo 15m + Webserver Airzone cloud	1.134,00	1	1.134,00 EUR
AZX6AC1VALC	Testina termostatica cablata Airzone 110/230v VALC per elementi radianti M30x1.5 mm	40,00	7	280,00 EUR
AZST0102	Servizio tecnico Airzone da 1 a 2 sistemi	275,00	1	275,00 EUR

NOTE

SUBTOTALE

5.480,00 EUR

TRASPORTO

0,00 EUR

IVA

1.205,60 EUR

TOTALE

6.685,60 EUR