



Verso una  
costruzione  
sostenibile

Airzone è un'azienda **costruttrice di sistemi di controllo della climatizzazione**. Con oltre 21 anni di esperienza, è diventata il punto di riferimento del settore grazie a un modello imprenditoriale che punta verso un futuro tecnologico e sostenibile.

Il suo obiettivo è offrire al mercato prodotti rispettosi per l'ambiente, che dalla loro progettazione alla fase di spedizione seguono **un rigoroso processo di qualità, sostenuto dalle certificazioni ISO 14001 e ISO 9001**.



Viene integrato con i principali costruttori della climatizzazione ed è compatibile con i sistemi di controllo domotico degli edifici.

Scopri come lavorare con Airzone utilizzando **strumenti professionali che consentono di quantificare comfort e risparmio**, e tutti i benefici derivanti dalla sua applicazione per le certificazioni energetiche degli edifici.



## COSTRUTTORI PER LA CLIMATIZZAZIONE



## SISTEMI DI CONTROLLO BMS



## SISTEMI DI CONTROLLO IoT



In questo documento scoprirai **che lavorare con Airzone migliora i tuoi progetti**, oltre a tutti i benefici derivanti dall'applicazione dei sistemi di controllo Airzone per le certificazioni energetiche degli edifici.

**Gli strumenti professionali che permettono di quantificare il risparmio e il comfort.**



Metodologia  
BIM



Efficienza  
energetica



Certificazione  
eu.bac



BREEAM,  
LEED e WELL



## BIM

Building Information Modeling (BIM) è una **metodologia di lavoro collaborativa per la creazione e la gestione di un progetto di costruzione.**

Airzone ha integrato la metodologia BIM nella sua strategia globale, considerando la crescita di questa tecnologia nel mondo professionale e le possibilità che offre nel settore dell'architettura e della costruzione sostenibile.

Lo sviluppo di oggetti BIM di Airzone è orientato verso la loro usabilità e la resa nei progetti.

La gamma di plenum motorizzati Easyzone, la diffusione d'aria e gli elementi di controllo (schede centrali e termostati intelligenti) sono già disponibili nelle piattaforme **BIMobject** e **BIM&CO.**

Oltre a disporre di un vasto catalogo di oggetti BIM, **l'azienda cerca la partecipazione dei suoi collaboratori durante il ciclo di vita del progetto** per fornire la tecnologia e le soluzioni di controllo della climatizzazione più efficienti.

Scopri di più su Airzone in BIM  
[airzoneitalia.it/pro/software-e-strumenti](https://www.airzoneitalia.it/pro/software-e-strumenti)

## Efficienza energetica

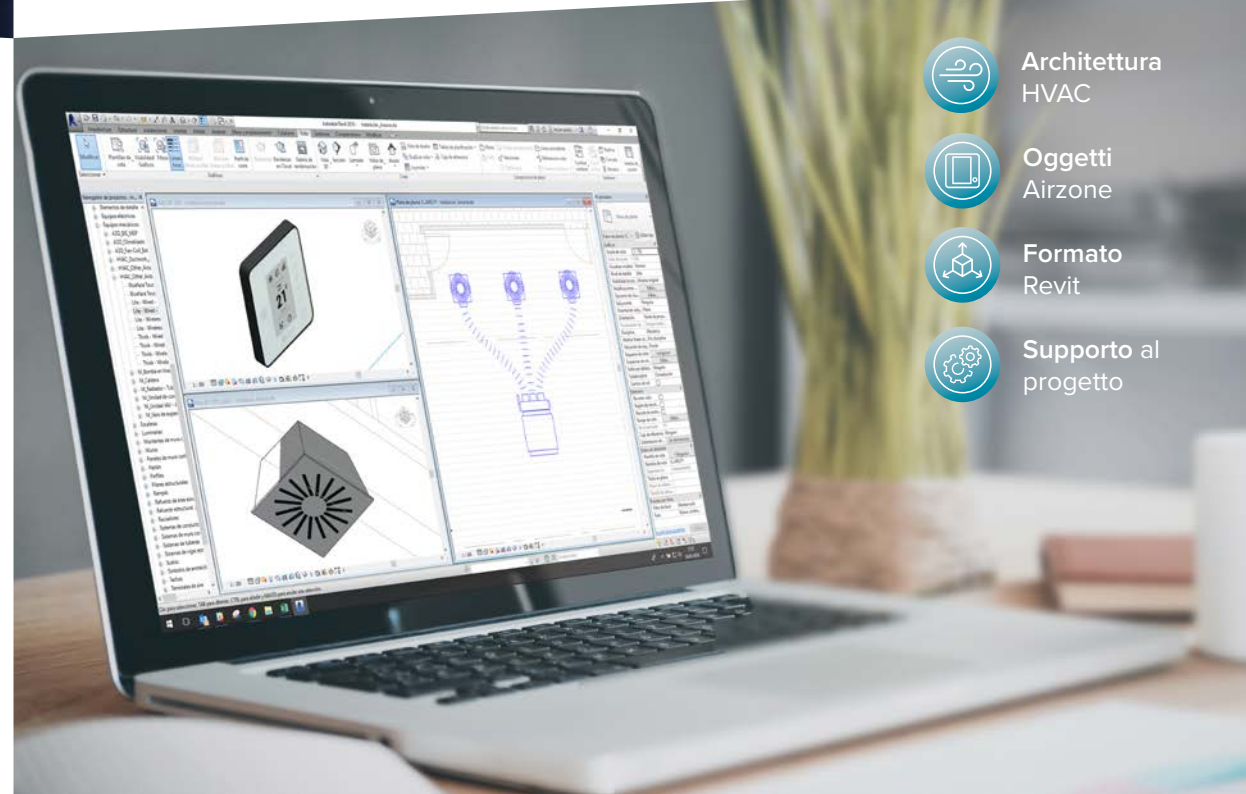
### Normativa

Airzone si trova nella fase di programmazione e convalida del modello e del metodo di calcolo secondo la **UNI TS 11300**. Con questo metodo, è possibile dimostrare l'impatto energetico negli edifici. Inoltre, garantisce l'ottenimento del livello B secondo la parte 1 della norma **UNI EN 15232:2017**: Impatto dell'automatizzazione, del controllo e della gestione degli edifici.

### Incentivi

I sistemi Airzone offrono migliori vie a soddisfare determinate condizioni con cui è possibile ottenere incentivi quali:

- **L'ecobonus - ENEA:** Possibilità di usufruire degli incentivi legati al Building Automation come **Ecobonus 65%** o **Superbonus 110%**. Scopri tutti i dettagli nel [nostro catalogo professionista](#).
- **Bonus Casa - ENEA:** Possibilità per chi effettua interventi di ristrutturazione edilizia, restauro e conservazione di ottenere un beneficio fiscale. **Detrazione del 50% IRPEF.**
- **Conto termico - GSE:** Incentivi al fine di promuovere interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici già esistenti e la **produzione di energia da fonti rinnovabili.**



Architettura  
HVAC



Oggetti  
Airzone



Formato  
Revit



Supporto al  
progetto



eu.bac

L'associazione eu.bac è un organismo di certificazione a livello europeo, che riunisce i professionisti del settore del controllo per certificare quelle **aziende con progetti che contribuiscono a ottenere un risparmio energetico** rispetto a quanto stabilito nella regolamentazione ufficiale.

**Il sistema Airzone Central V1.3 è stato certificato da eu.bac con una precisione di controllo pari a 0,3 K, sia per quanto riguarda il raffreddamento che il riscaldamento.**




Questa certificazione valuta i sistemi Airzone come un'opzione valida per quei progetti che aspirano a raggiungere un alto livello di efficienza. Airzone è stata riconosciuta con una valutazione di **10 punti su 11 nella scala di efficienza energetica IZC** (Individual Zone Control).

Questa certificazione garantisce all'utente che prodotto e sistema rispettano le direttive europee e gli standard EN 15500, EN 15232, oltre alla direttiva EPBD per ottenere l'equilibrio ottimale nel controllo e nella automatizzazione per i nuovi edifici e per quelli già esistenti.



## BREEAM



È un sistema per valutare e certificare la **resa ambientale dell'edificio**, a cui verrà attribuito un punteggio di costruzione sostenibile basato su una valutazione oggettiva.

-  **Gestione**  
"Gestione sostenibile" · fino a 6 punti
-  **Salute e benessere**  
"Comfort termico" · fino a 2 punti  
"Zonificazione termica" · fino a 1 punto
-  **Energia**  
"Efficienza energetica" · fino a 15 punti / "Controllo energetico" · fino a 2 punti


Alla fine del processo verranno raggiunti i livelli: Corretto, Buono, Molto buono, Eccellente ed Eccezionale. BREEAM® valuta 10 categorie e Airzone può migliorare il punteggio in:

-  **Inquinamento**  
"GWP dei refrigeranti - installazioni dell'edificio" · fino a 1 punto
-  **Innovazione**  
"Livello esemplare in Efficienza energetica" · fino a 5 punti / "Livello esemplare in Gestione sostenibile" · fino a 1 punto



## LEED



Leadership in Energy & Environmental Design è un sistema di valutazione della **resa ambientale nella costruzione o riforma degli edifici**, che mira a ottenere un utilizzo ragionevole ed effettivo dell'energia dei materiali e dell'acqua.

-  **Energia e atmosfera**  
"Ottimizzazione delle prestazioni energetiche" · fino a 20 punti / "Misurazione del consumo energetico avanzato" · fino a 1 punto

In LEED è possibile raggiungere quattro livelli: Certificazione base, Argento, Oro e Platino. Questo metodo di certificazione valuta gli edifici in base a 8 criteri, e Airzone può ottenere punti extra nelle categorie:

-  **Qualità dell'ambiente interno**  
"Comfort termico" · 1 punto
-  **Innovazione nel design**  
"Ottimizzazione delle prestazioni energetiche" · fino a 5 punti

## WELL



WELL Building Standard garantisce che **lo spazio certificato lavora per la salute e il benessere degli occupanti**. In WELL è possibile raggiungere tre livelli: Argento, Oro e Platino.

Dispone di 7 aree di intervento e l'impatto di Airzone si riflette nella categoria:

-  **Comfort termico**

# Disegnato e fabbricato in Europa

---

Piazza della Trivulziana, Viale dell'Innovazione SNC  
20126 Milano (MI)

+39 02568 14756 · [commerciale@airzoneitalia.it](mailto:commerciale@airzoneitalia.it)  
Piattaforma per professionisti [myzone.airzoneitalia.it](https://myzone.airzoneitalia.it)

---

[airzoneitalia.it](https://airzoneitalia.it)

