

Dove trovare Airzone?

OLTRE 500.000 EDIFICI
DISPONGONO DI UNA SOLUZIONE DI CONTROLLO DELLA CLIMATIZZAZIONE



AIRZONE

Progetti residenziali





MALAGA, SPAGNA

Parque Mediterráneo

Ammodernamento
Abitazione

Si tratta di un'abitazione posta in un condominio costruito negli anni '80, quando era in vigore il Codice Tecnico dell'Edilizia (CTE) e le normative sull'efficienza energetica erano meno esigenti. Pertanto, per adattarla alle nuove normative e migliorare la sua classificazione energetica, l'abitazione è stata sottoposta a un ammodernamento completo con due obiettivi: migliorare l'uso dello spazio e ridurre il consumo energetico e, di conseguenza, il costo di gestione dell'abitazione.

⊕ Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

Airzone permette il controllo indipendente dell'aria condizionata e del riscaldamento nelle **5 zone** climatizzate dell'abitazione. Grazie a questo sistema di regolazione e controllo zonificato è stato possibile fornire comfort in ciascuno degli ambienti destinati a usi molto diversi: sala giochi per bambini, camere da letto e studio.

È stato scelto **1 termostato Blueface** principale, da cui è possibile effettuare qualsiasi programmazione, e **4 termostati Lite**, per limitare le funzionalità delle camere secondarie a cui accedono i minori.



Parque Mediterráneo
» Guarda il video

AIRZONE





MARBELLA, MÁLAGA

Villa Ayantam

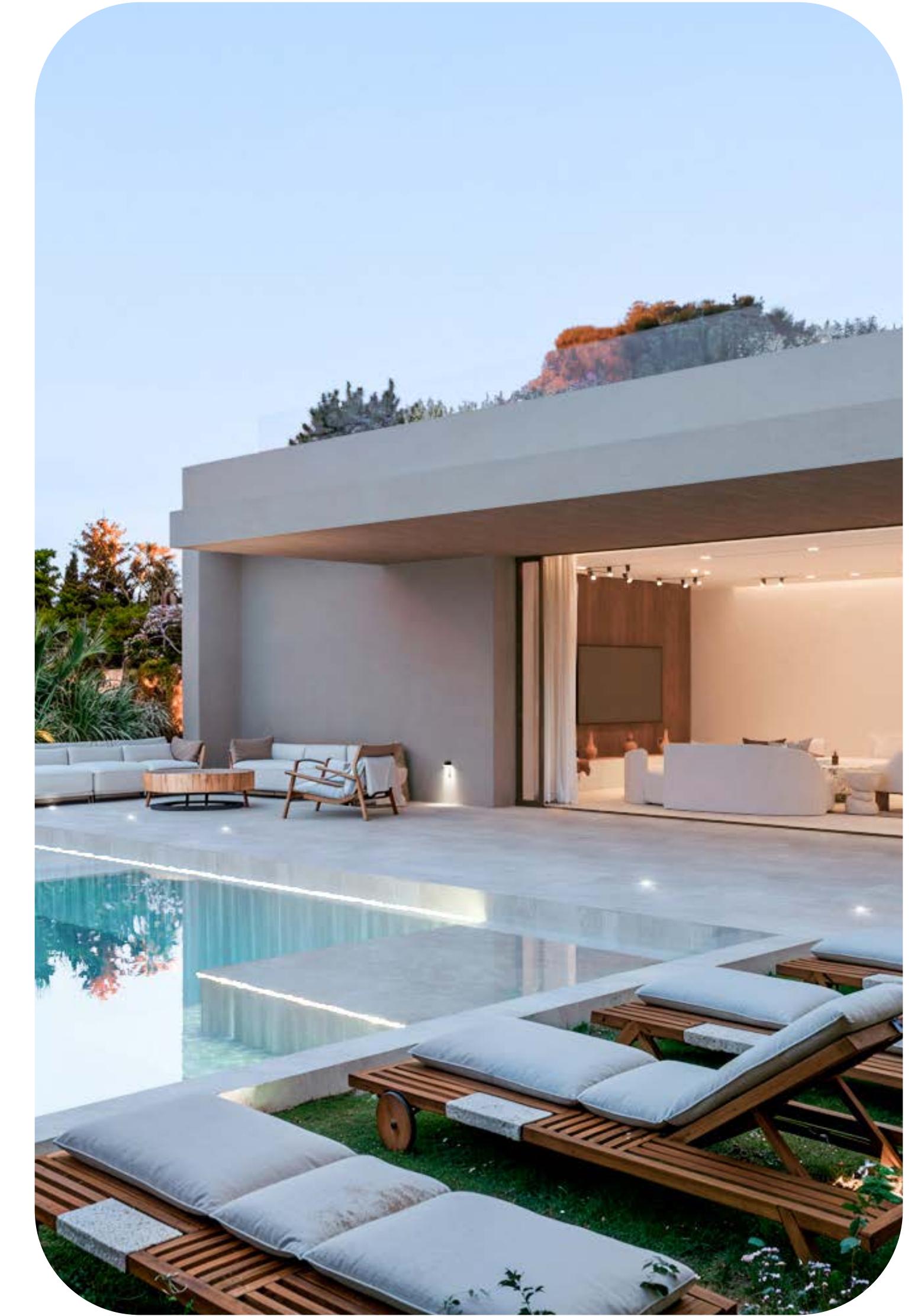
Nuova costruzione
Abitazione unifamiliare

Villa Ayantam, ubicata nella lussuosa zona di **Camoján**, è un'abitazione che ha raggiunto un **traguardo senza precedenti**, classificandosi come **l'edificio residenziale con il più alto punteggio storico nella certificazione BREEAM**. Pertanto, è considerata una delle ville più importanti in termini di sostenibilità e design in **Spagna**.



 Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

Villa Ayantam dispone di un'unità di **pompa di calore, pavimento radiante e un sistema di raffreddamento VRV**, per un totale di **16 unità**. Tutta la climatizzazione è controllata da una soluzione **Airzone** sviluppata per progetti complessi in cui coesistono diverse tecnologie di climatizzazione e controllo.





ORLANDO, FLORIDA

Abitazione ad Orlando

Ammodernamento
Abitazione unifamiliare

Si tratta di un'abitazione di 450 metri quadrati costruita negli anni '70, quando le costruzioni della zona si caratterizzavano per gli scarsi isolamenti, finestre di bassa qualità, incapaci di trattenere il calore, e sistemi di climatizzazione sovradimensionati, con tecnologie convenzionali. Pertanto, l'abitazione è stata sottoposta a un progetto di ristrutturazione integrale con due obiettivi principali: migliorare la vista sull'ambiente naturale che la circonda e aumentare l'efficienza energetica.

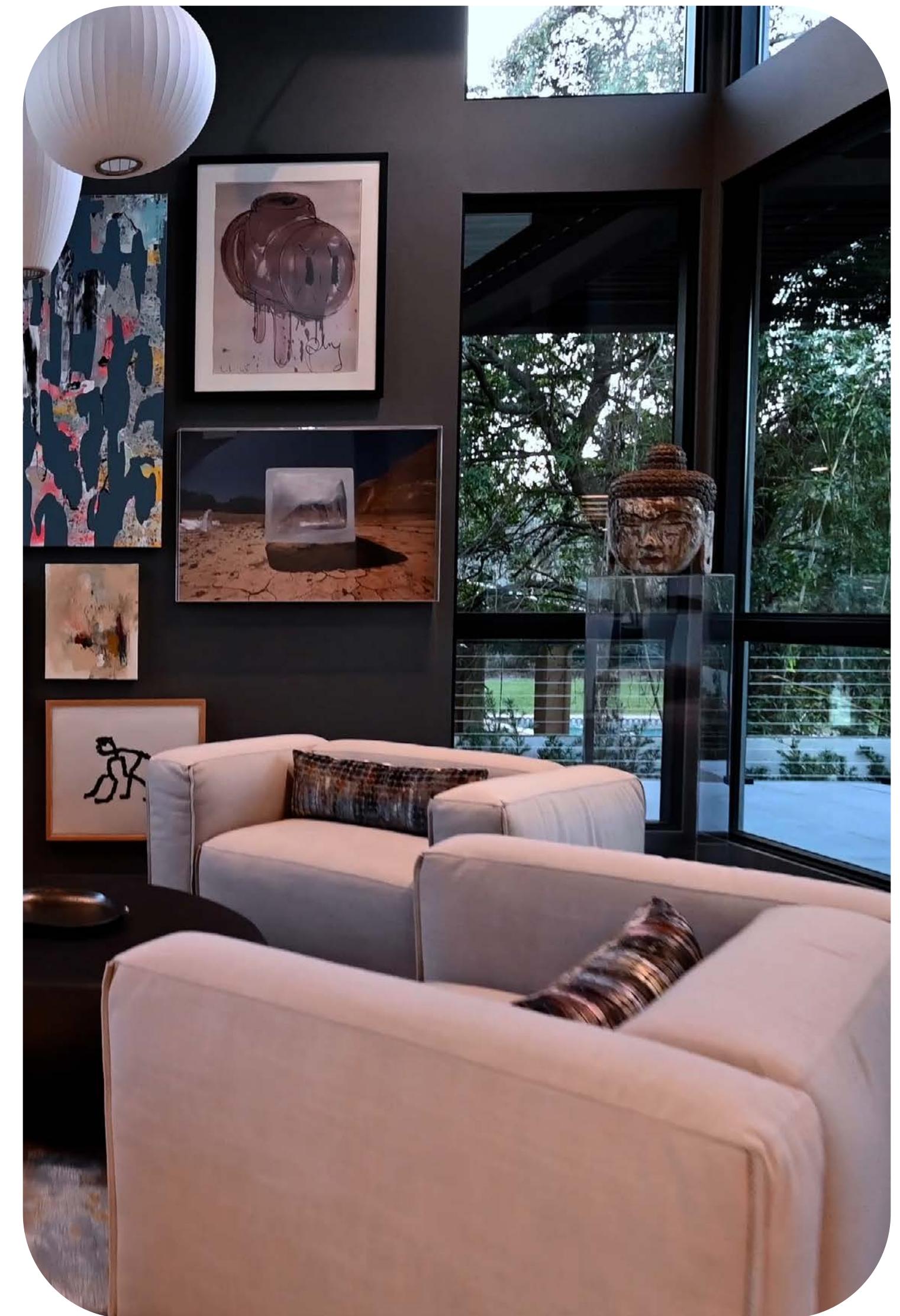
 Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

Airzone permette la gestione indipendente della temperatura in tutte le zone dell'abitazione che è dotata di **tecnologia VRV**. Grazie al controllo zonificato, è possibile ridurre il consumo energetico di un'abitazione ubicata in un ambiente caratterizzato da un alto tasso di umidità e in cui la climatizzazione viene utilizzata di continuo. Inoltre, Airzone consente il controllo da remoto, funzionalità molto apprezzata dal cliente.



Abitazione ad Orlando
» Guarda il video

AIRZONE





MARBELLA, MÁLAGA

Casa Tesalia

Ristrutturazione
Abitazione unifamiliare

Casa Tesalia, situata a **Nueva Andalucía**, una delle zone più lussuose di **Marbella**, è stata sottoposta a un progetto di ristrutturazione integrale, dando vita a un'abitazione con **5 ambienti**, di cui **4** sono camere suite. La sua caratteristica più importante è il suo aspetto a "bunglow" che riunisce tutte le aree principali al piano terra.

La personalizzazione di ogni ambiente è un fattore molto apprezzato nel progetto e la scelta di una temperatura in ogni zona è stata una delle esigenze del cliente.

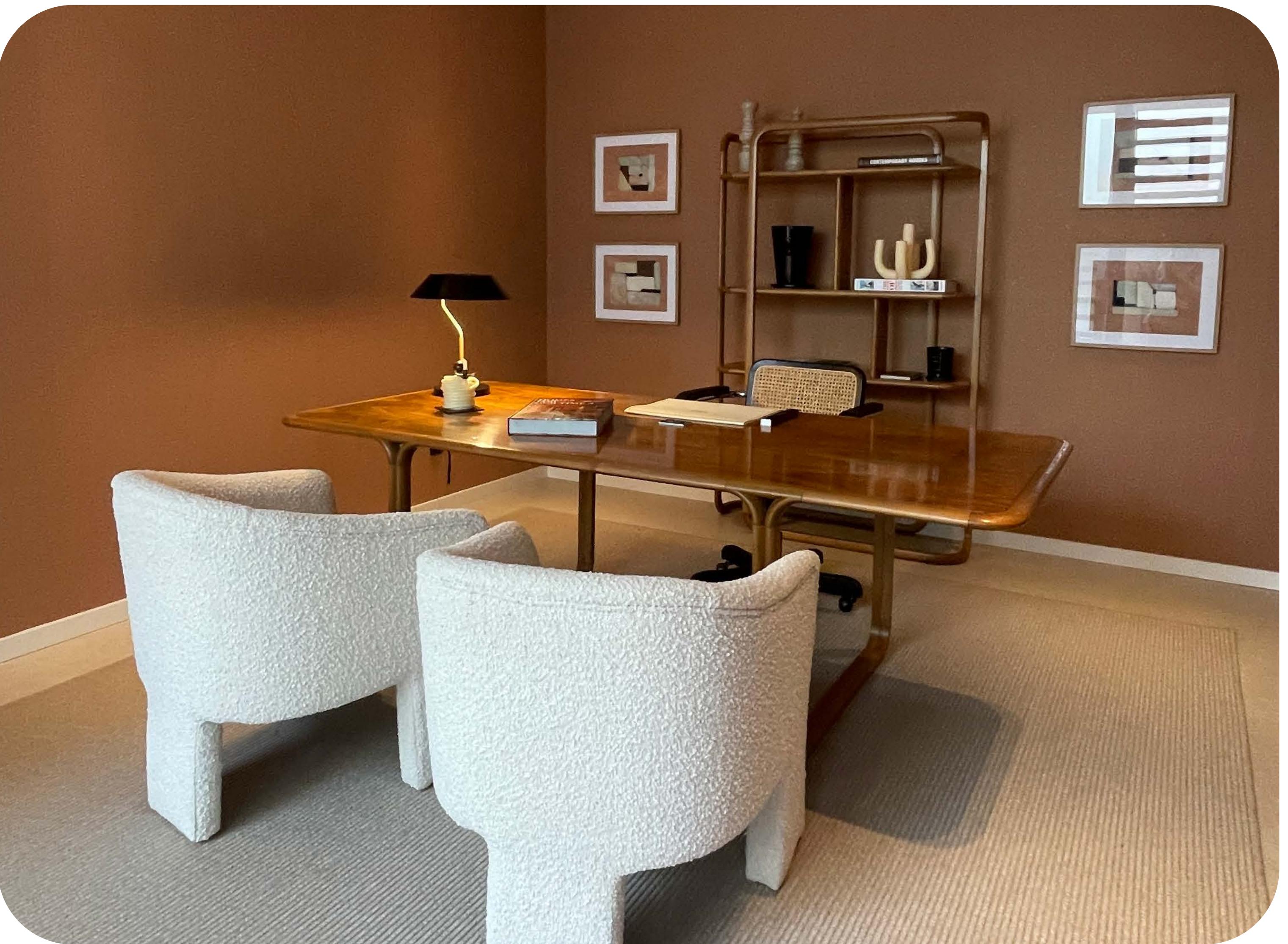
+ Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

La villa dispone di un sistema **Airzone** per controllare al contempo aria condizionata e riscaldamento, ottenendo così la massima efficienza energetica. Airzone controlla il sistema VRV di **Daikin** con unità individuali e un pavimento radiante che funziona con un sistema di pompa di calore. Airzone è stato considerato un sistema di controllo essenziale per garantire comfort ed efficienza energetica in un'abitazione di alta gamma.

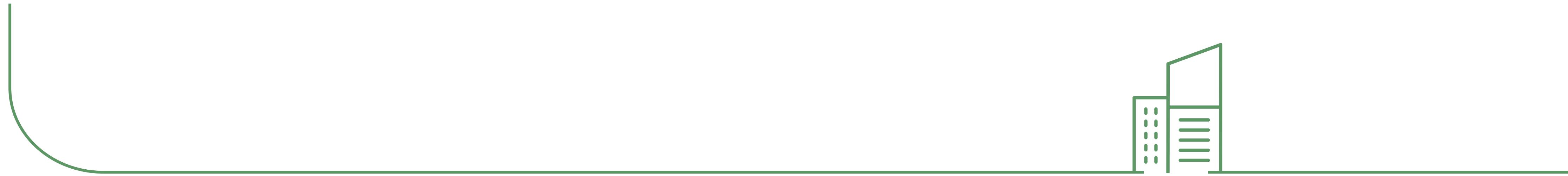


Casa Tesalia
» Guarda il video

AIRZONE



Progetti di ufficio





⊕ Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

Il controller **Aidoo Pro** di Airzone permette di controllare la climatizzazione attraverso il sistema domotico **Crestron** installato nell'ufficio. Gli utenti dell'ufficio controllano la temperatura delle zone in cui lavorano sia dal proprio cellulare tramite l'**app Airzone Cloud**, che dalla piattaforma Crestron.

MADRID, SPAGNA

Ufficio CAV Audiovideo

Ristrutturazione | Integrazione
Ufficio

L'ufficio-showroom dell'azienda **CAV Audiovideo** porta i clienti in un ambiente caratterizzato da eleganza e tecnologia. Si compone di due piani: il primo comprende ingresso, sala cinema e cucina, il secondo ospita lo spazio di lavoro per il team e la sala riunioni. L'azienda vanta le **soluzioni tecnologiche più efficienti e avanzate**, che evitano la complessità di uso da parte dei clienti e favoriscono un ambiente piacevole ed elegante. Difendono, quindi, uno slogan: "Fallo semplice, è semplicemente meglio".



Ufficio CAV Audiovideo
» Guarda il video

AIRZONE





SAN PEDRO DE ALCÁNTARA, MARBELLA

Uffici Illusion

Ristrutturazione
Uffici

L'edificio degli uffici di **Illusion** è suddiviso in **17 ambienti** distribuiti su oltre **500 metri quadrati**. Per questa azienda che si dedica alla progettazione, all'installazione e alla manutenzione di progetti di illuminazione, audiovideo e controllo, l'aspetto tecnologico e l'estetica sono fattori essenziali e sono prioritari in ciascuna delle commesse dei clienti più esclusivi. È uno spazio in cui opera un team di **70 persone** suddivise in diversi reparti, quindi il dispendio energetico potrebbe essere esorbitante.

 Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

Airzone permette il controllo indipendente della temperatura nelle **17 zone** degli uffici Illusion. In un edificio in cui vengono mostrate le tecnologie che si integrano in progetti reali, Airzone soddisfa, inoltre, le esigenze di integrazione domotica: la climatizzazione è gestita sia dalla piattaforma **Lutron**, in **Google Assistant**, che dall'interfaccia **Beoremote Halo** di **Bang & Olufsen**. Inoltre, la gamma di termostati Airzone si adatta anche all'estetica richiesta dall'azienda.



Uffici Illusion
» Guarda il video

AIRZONE





NORWALK, CONNECTICUT

Sede centrale di HMTX

Nuova costruzione
Uffici

La sede centrale della società americana **HMTX** è un edificio costruito secondo i criteri del **Living Future Institute**, che ha come obiettivo principale lo sviluppo di un parco edilizio sostenibile. Il progetto si è concentrato sulla creazione di un "**edificio vivente**", ossia che genera più energia di quanta ne consumi. Pertanto, l'efficienza energetica è stata una priorità assoluta in tutto il processo di costruzione, che ha richiesto un periodo di oltre **6 anni**. Tutta l'energia utilizzata proviene da pannelli solari in grado di sopportare fino a un **110% del carico elettrico** consumato dall'edificio.

 Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

La gestione delle unità fancoil con **Airzone** riduce al minimo il consumo energetico, rendendo possibile soddisfare i severi requisiti dello standard **Living Building**. Airzone raggiunge il suo obiettivo: conseguire il massimo livello di comfort senza compromettere la sostenibilità.



Sede centrale di HMTX
» Guarda il video

AIRZONE





CREMONA, ITALIA

Accademia Stauffer

Ristrutturazione
Centro culturale

La sede centrale dell'**Accademia Stauffer** si trova nel **Palazzo Stauffer**, un edificio storico del **XIX secolo**, sottoposto a un progetto di ristrutturazione integrale per diventare uno spazio dedicato alla formazione musicale. Acquisisce tale uso a partire dal **2021** distribuendo il suo spazio di oltre **2.000 metri quadrati** tra diversi ambienti: varie sale per lezioni e prove, uno studio di registrazione, spazi comuni per socializzare e un giardino per la realizzazione di concerti all'aperto.

Nel suo processo di ristrutturazione, sono stati mantenuti diversi obiettivi: rispettare le peculiarità storiche dell'edificio, preservare la sua bellezza e dotare i suoi spazi di nuove funzionalità incentrate sull'uso dell'edificio. Ciò ha comportato la fusione del "tradizionale" con le nuove tecnologie apportate da Airzone.

Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

Airzone permette il controllo combinato di aria condizionata e pavimento radiante da uno stesso termostato. In totale, Airzone controlla **8 unità canalizzate** che climatizzano **27 zone, 13 unità individuali e 14 ambienti con pavimento radiante**.

Il controllo combinato conferisce al grande edificio l'efficienza energetica necessaria e il sistema, in generale, consente la personalizzazione dei diversi spazi in funzione del loro afflusso.

La climatizzazione dell'Accademia Stauffer è integrata in **Modbus**, consentendo di aggiungere il controllo **HVAC** alla rete da cui vengono controllate le altre tecnologie.



Progetti alberghieri





ESTREMADURA, SPAGNA

Hotel La Dehesa de Don Pedro

Ammodernamento
Hotel rurale

Si tratta di un casale del **XIX secolo** completamente ristrutturato e trasformato in un hotel rurale a **5 stelle** nel cuore della *dehesa* dell'Estremadura. La sua unicità, le caratteristiche naturali del suo ambiente e la qualità dei suoi servizi, hanno fatto sì che la struttura ricettiva sia stata riconosciuta con il premio **Ruralka al Migliore Hotel rurale 2023** e con il **Premio Fitur 2023 per l'eccellenza turistica e alberghiera**.

Nel processo di ammodernamento si è cercato di massimizzare la sostenibilità come chiave per la redditività dell'attività.

Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

L'hotel dispone di un sistema di **climatizzazione ad aria** e di un altro **a pavimento radiante**. Entrambi sono controllati da **Airzone**, che consente la gestione congiunta mediante algoritmi propri dei due sistemi da uno stesso termostato per ottenere i massimi indici di comfort e ridurre al minimo il consumo energetico.

Le unità di climatizzazione installate recuperano il calore in eccesso per la produzione dell'acqua calda sanitaria, riducendo ulteriormente il consumo energetico.

Le **15 camere**, così come le aree comuni, sono dotate di termostati **Blueface** o **Think**, anche se tutta la climatizzazione può essere controllata da remoto tramite l'**app Airzone Cloud**.



Hotel La Dehesa de Don Pedro
» Guarda il video

AIRZONE





MALAGA, SPAGNA

The Clock House

Ammodernamento
Aparthotel

The Clock House è un ibrido tra un hotel e un appartamento di lusso. Da un lato, offre il comfort offerto da un hotel a **5 stelle**; dall'altro, consente all'ospite di disporre dell'autonomia di un'abitazione. La sfida di questo edificio è stata quella di soddisfare le esigenze di ospiti che cercano di utilizzare tutte le risorse nel massimo comfort senza rinunciare all'autonomia.

 Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

L'edificio dispone di un sistema di **pompa di calore** gestito da un sistema **Airzone**. Dispone di aria condizionata e riscaldamento ad aria, con gestione zonificata e controllo dall'[app Airzone Cloud](#).

Airzone non solo consente agli ospiti dell'aparthotel di godere del comfort e della comodità di controllare la temperatura per ambiente, ma offre anche ai responsabili dell'edificio la possibilità di gestirla da remoto.



The Clock House
» Guarda il video

AIRZONE





HOENDERLOO, PAESI BASSI

Cuber Suites

Nuova costruzione
Hotel

Cuber Suite è un innovativo modello di business altamente redditizio che propone un nuovo tipo di alloggio. Si tratta di **28 cabine** immerse nella natura che operano senza personale e in cui la tecnologia svolge un ruolo cruciale. Tutte le procedure avvengono online, dal check-in al servizio in camera, che viene offerto dai ristoranti della zona.

Per via dell'autonomia offerta agli ospiti, la sfida di questo hotel è stata quella di ottimizzare al contempo gli sprechi di energia. Il progetto ha vinto l'**Entree Awards 2021 come Best New Holiday Concept**.

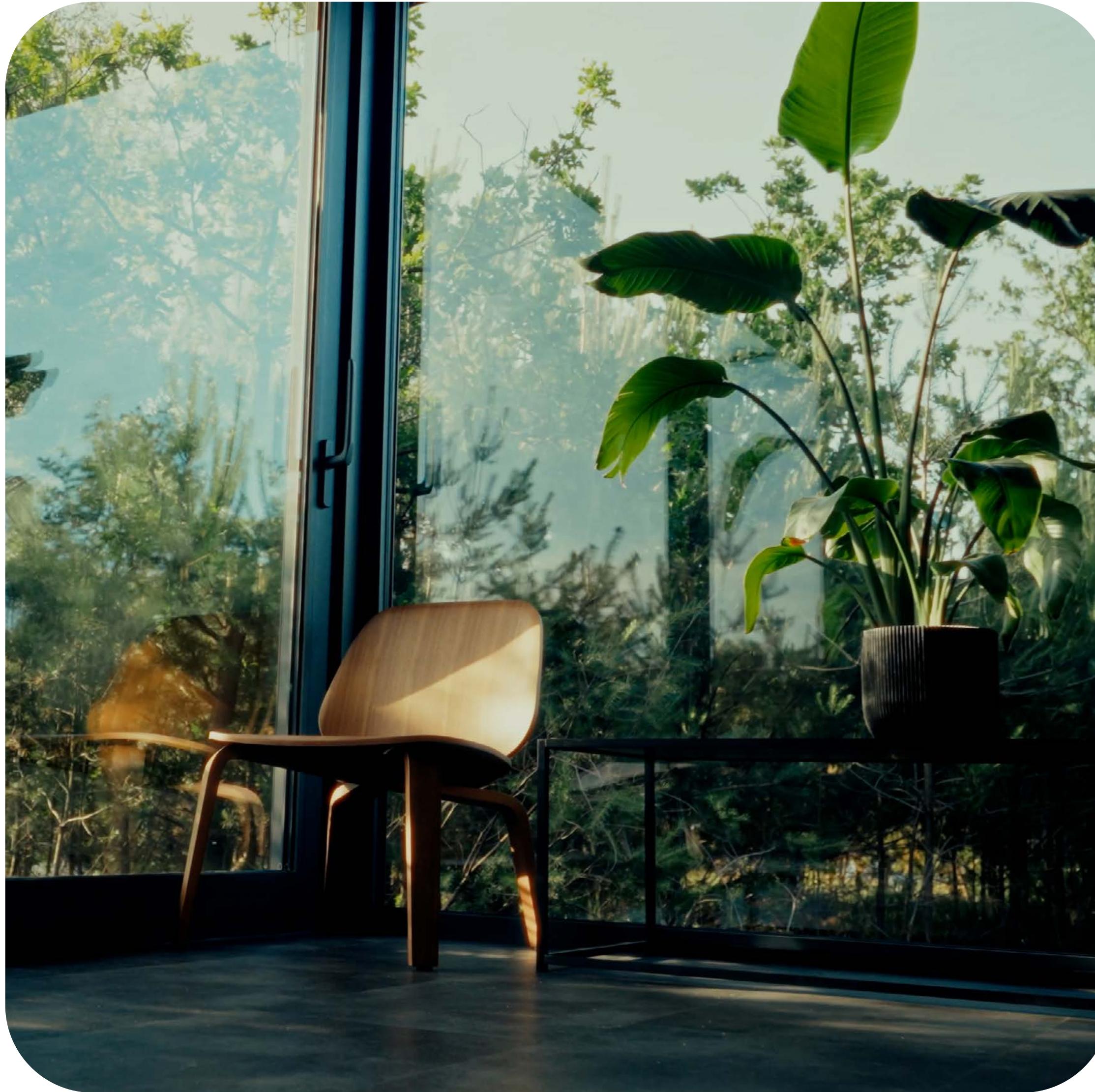
+ Quali vantaggi apporta Airzone al progetto?

Airzone permette di integrare il controllo aria condizionata e del riscaldamento in tutte le camere dell'alloggio. Sia gli ospiti che il personale responsabile dell'hotel hanno un controllo zonificato della temperatura da cellulare tramite l'[app Airzone Cloud](#).



Cuber Suites
» Guarda il video

AIRZONE





Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 21
29590 Malaga (Spagna)

+34 900 400 445
airzonecontrol.com

