



# Carrier Commercial Healthy Building Solutions: **Valutazioni della qualità dell'aria interna (IAQ)**



Quale inventore della climatizzazione moderna e leader mondiale nel riscaldamento, ventilazione e climatizzazione (HVAC), da oltre un secolo Carrier promuove l'innovazione nella qualità dell'aria e degli ambienti interni. Ora, quando conta più che mai, promuoviamo un approccio organico alla salubrità degli edifici. Questo approccio inizia dall'edificio stesso, assicurando che abbia un impatto positivo sugli occupanti, sulla loro salute e il loro benessere.

Le **valutazioni della qualità dell'aria interna (IAQ)** di Carrier contribuiscono a identificare strategie per la salubrità degli edifici, che possono essere applicate agli edifici fin da subito, e stabilire un piano per garantire che le soluzioni implementate siano efficaci a lungo nel futuro.

## **Opzioni di valutazione dell'IAQ negli edifici**

Ogni edificio è diverso ed esiste una varietà di soluzioni IAQ e di ventilazione tra cui scegliere, ma non tutte le soluzioni sono adatte alle esigenze di qualsiasi edificio. Gli esperti Carrier lavorano con voi per individuare le vostre necessità e per determinare quali sono gli obiettivi della struttura. Le nostre opzioni di valutazione comprendono:



### **Valutazioni visive**

Le valutazioni visive rappresentano il livello più elementare e comprendono una panoramica generale sulla qualità dell'aria interna dell'edificio.



### **Valutazioni dettagliate**

Le valutazioni dettagliate forniscono un approccio più approfondito e organico dell'edificio e comprendono altri sistemi.



### **Valutazioni personalizzate**

Le valutazioni personalizzate sono concepite per comprendere qualsiasi ambito e le esigenze specifiche della vostra struttura.



# Valutazioni della qualità dell'aria interna (IAQ)



## Valutazione visiva

Le valutazioni visive contribuiscono a identificare obiettivi di qualità dell'aria interna con un sopralluogo dell'edificio e una analisi dell'operatività dello stesso. Le valutazioni visive sono particolarmente adatte a singoli siti o agli edifici più piccoli.



## Livello I: valutazione di base

Le valutazioni di base contribuiscono a identificare l'IAQ attuale e il funzionamento del sistema di ventilazione. Prevedono controlli a campione dell'IAQ e dei rinnovi orari dell'aria, unitamente a un sopralluogo e una relazione sulle funzionalità dell'edificio. Le valutazioni di base sono particolarmente adatte a comprendere gli attuali sistemi, e a individuare eventuali problematiche.



## Livello II: valutazioni investigative

Le valutazioni investigative includono e ampliano quelle del Livello I; forniscono una valutazione più approfondita

della struttura, comprendono misurazioni più dettagliate dell'ambiente interno, prevedono aspetti di campionamento unitamente a test dei sistemi meccanici, quali per esempio un esercizio di retro-commissioning.



## Livello III: valutazione organica

Le valutazioni organiche espandono ulteriormente le attività di Livello I e Livello II al fine di fornire un ambiente interno più sano e sicuro per gli occupanti dell'edificio. Sono comprese attività organiche di test, pianificazione e monitoraggio. Viene fornito un piano d'azione che garantisce salubrità e sicurezza degli impianti, unitamente all'ottenimento delle certificazioni per l'intero stabile. Un rapporto sugli esiti descrive le raccomandazioni per ulteriori azioni curative e i passi successivi.



## Valutazioni personalizzate

Le valutazioni personalizzate contribuiscono a customizzare in modo specifico qualsiasi soluzione per adattarla alle esigenze del vostro edificio, includono una serie di test ed esami tali da soddisfare le esigenze della struttura.



## Apriamo la strada a un futuro più sano

Carrier può aiutarvi ad aggiornare e gestire i vostri impianti con un pacchetto di soluzioni adeguato in base alla vostra applicazione e requisiti di settore.

Contattate il vostro esperto Carrier locale per maggiori informazioni sulle soluzioni e i servizi che contribuiranno a migliorare la qualità dell'aria, la ventilazione e la salute generale dei vostri edifici.

*Vi aiutiamo a creare ambienti più sani, sicuri, efficienti e produttivi.*



HEALTHYBUILDINGS