

# LA PROMESSA DI UN EDIFICIO SANO

Piattaforma di monitoraggio avanzata per edifici salubri ed intelligenti

Healthy Building Dashboard



Honeywell | Building Management Systems

CENTRE | SBC | TREND

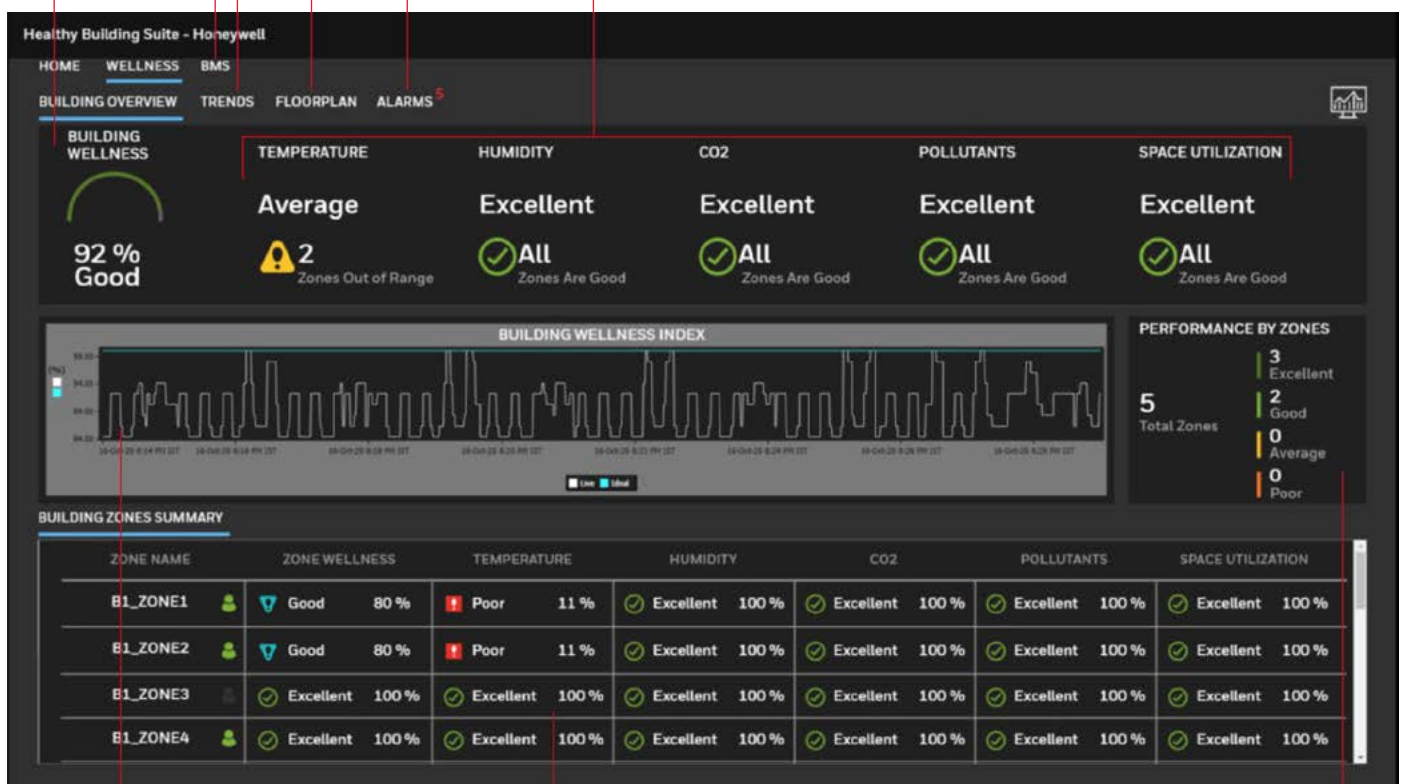


# SAI CHE È SICURO DIMOSTRA CHE È SICURO

La Healthy Building Dashboard di Honeywell è progettata per monitorare il benessere degli edifici e delle zone attraverso una rappresentazione grafica. È progettata in modo da poter essere utilizzata come soluzione autonoma e personalizzata per soddisfare le esigenze specifiche dell'utente. Una visualizzazione grafica e informativa per zone, attraverso la 'Healthy Building Dashboard, assicura agli occupanti dati visibili e trasparenti sulla salute dell'edificio.



- Indice di Benessere dell'Edificio:** rappresenta tutti i parametri (sensori), presenti in tutte le zone, in tre modi.
  - 1) Curva con colore variabile a seconda del valore (dal rosso al verde scuro: 0-100%)
  - 2) Percentuale o valore impostato
  - 3) Grado di salute: scarso, medio, buono, eccellente.
- BMS:** Integrazione del Building Management System (BMS) con la Healthy Building Dashboard per apportare le modifiche necessarie alle impostazioni BMS secondo il cruscotto.
- TENDENZE:** Analisi cronologica di ogni indice di benessere dell'edificio e delle zone, per analizzare il comportamento di ogni zona e confrontarlo con altre zone.
- PLANIMETRIE:** Rappresentazione grafica della planimetria di ogni zona con il Gradiente dell'Indice di Benessere e il Gradiente Termico combinati per una rapida visualizzazione.
- ALLARMI:** Indica l'Indice di Benessere dell'Edificio che non rientra nell'intervallo. I dettagli degli allarmi possono essere inviati per e-mail ai proprietari degli edifici o ai manager delle strutture per delle azioni tempestive.
- Indice di Benessere dell'Edificio:** Indica i valori per parametri, quali Temperatura (T), Umidità (H), CO<sub>2</sub>, Inquinanti (PM2,5, OVOC) e Utilizzo dello spazio con:
  - 1) Grado di salute: scarso, medio, buono, eccellente
  - 2) Indicazione allarme/OK con colore variabile in base al valore
  - 3) Conteggio delle zone fuori dall'intervallo.



- Grafico in tempo reale dell'Indice di Benessere dell'Edificio per confrontare il valore ideale e il valore in tempo reale dell'indice di benessere.**
- Il riepilogo a livello di zona con le performance della zona può essere monitorato e analizzato rapidamente per tutti i parametri.**
- Numero totale di zone e relativa distribuzione delle performance per identificare rapidamente il numero di zone presenti in un determinato stato.**

# LA RISPOSTA DI HONEYWELL ALLA NUOVA NORMALITÀ



## CALCOLO BASATO SULLA ZONA:

La zona è un'area con più ambienti o corridoi, con impostazioni di vari sensori (T, U, CO<sub>2</sub>, PM2,5, OVOC e Occupazione). Rappresentazione grafica della planimetria di ogni zona con il Gradiente dell'Indice di Benessere e il Gradiente Termico combinati per una rapida visualizzazione, al fine di fornire un rapido processo decisionale a ciascun occupante e intraprendere azioni tempestive da parte del manager della struttura.



## ANDAMENTI:

Lo storico o gli andamenti sono associati a ogni parametro e agli indici di benessere.

- Le cronologie possono essere confrontate per varie zone in base al parametro.
- Le azioni possono essere intraprese sulla base dello storico dei dati di qualsiasi zona o parametro.



## APPLICABILE A TUTTI I TIPI DI EDIFICI:

La Healthy Building Dashboard di Honeywell è compatibile con tutti i tipi di edifici con BMS esistenti o nuovi, quali uffici, edifici governativi e commerciali, scuole, college e università, strutture sanitarie, centri commerciali, strutture ricettive, stabilimenti industriali.



## ALLARMI:

- Una classe di allarme benessere può essere assegnata a tutti i parametri.
- Tutti gli allarmi relativi al benessere possono essere visualizzati tramite una console di benessere separata.



## ESPORTAZIONE:

Possibilità di stampare o esportare tutte le schede e i grafici in formato Word, Excel, Pdf.

## Honeywell Building Technologies

Honeywell S.r.l.  
Via Philips, 12  
20900 Monza (MB) - Italy  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)