

## BELIMO

### Belimo presenta l'iniziativa RetroFIT+ per ottimizzare l'efficienza energetica degli edifici

Gli edifici e il loro utilizzo sono responsabili del 40% della domanda energetica globale e delle emissioni di gas serra e circa il 40% dell'energia utilizzata negli edifici è legata ai sistemi HVAC. La maggior parte funziona però in modo inefficiente, sprecando inutilmente energia e poiché solo il 2% degli edifici del mondo viene costruito ex novo ogni anno, concentrarsi sulla ristrutturazione degli edifici esistenti rappresenta l'opportunità più significativa per ridurre il consumo energetico. Il tasso di ristrutturazione deve tuttavia essere raddoppiato se si vogliono raggiungere gli ambiziosi obiettivi previsti da iniziative come il Green Deal europeo, inoltre la riqualificazione degli edifici richiede ingegneri e tecnici di grande esperienza, il che limita la capacità produttiva complessiva. In occasione di Mostra Convegno Expocomfort 2022 Belimo invita tutti i professionisti del settore presso il suo stand espositivo (Pad. 07- Stand A31-A35) per scoprire come poter avere un impatto positivo sulla sostenibilità e sui costi energetici degli edifici liberando il potenziale dei sistemi HVAC. Oltre alle diverse novità l'attenzione sarà infatti focalizzata sull'iniziativa Belimo RetroFIT+, che intende supportare i clienti nei vari processi di riqualificazione di un edificio.

Belimo ha infatti ampliato la propria organizzazione di vendita con product manager e specialisti applicativi RetroFIT+ dedicati, che supportano il cliente dalla valutazione iniziale del progetto fino al suo completamento. Il plus di RetroFIT+ indica il valore aggiunto che ci si può aspettare quando si collabora con Belimo. Combinando infatti i componenti intelligenti e le conoscenze HVAC di Belimo è possibile creare un impatto maggiore. L'obiettivo: un sistema HVAC ottimizzato, una riduzione delle lamentele degli inquilini e un significativo risparmio energetico.

### Anche piccoli cambiamenti possono fare una differenza significativa

Diversi preconcetti errati scoraggiano i proprietari e i gestori degli edifici dall'effettuare interventi di retrofit. Molti temono costi e sforzi elevati per la ristrutturazione, nonché ampie interruzioni dei servizi. Tuttavia, non è necessario sostituire l'intero sistema HVAC per fare la differenza. Un adattamento dell'impianto ad un profilo di carico dinamico migliora le prestazioni e l'efficienza energetica, ottenendo risparmi immediati con un impegno relativamente basso. L'aggiornamento del sistema con componenti intelligenti e di alta qualità come valvole, attuatori e sensori comunicativi consente di generare le informazioni necessarie per la manutenzione preventiva dell'impianto, per rilevare rapidamente un'eventuale deriva delle prestazioni rispetto ai valori di progetto.

È inoltre possibile realizzare una revisione completa che modifichi radicalmente il funzionamento dell'impianto HVAC, con un investimento iniziale più elevato ma con vantaggi a lungo termine sostanziali, soprattutto in termini di miglioramento dell'efficienza energetica, di



riduzione delle emissioni di anidride carbonica e di maggiore risparmio economico.

### Un partner competente

Belimo offre soluzioni per il riscaldamento, il condizionamento e la ventilazione che contribuiscono a un funzionamento efficiente degli edifici dal punto di vista energetico. Con le valvole elettroniche di regolazione indipendenti dalla pressione è possibile risparmiare fino al 55% dell'energia della pompa e fino al 7% di CO<sub>2</sub> rispetto all'utilizzo di valvole tradizionali. Belimo ha inoltre integrato in un unico dispositivo certificato MID la misurazione, il controllo dell'energia e la fatturazione IoT. Da Belimo troverete una gamma completa di sensori di temperatura, umidità, pressione, CO<sub>2</sub>, composti organici volatili (VOC) e portata, che servono come base per il monitoraggio e il controllo ad alta efficienza energetica dei sistemi HVAC.

In aggiunta, Belimo offre prodotti e servizi specifici per i clienti, tra cui consulenze gratuite per esaminare le migliori soluzioni da implementare, nonché soluzioni con prodotti su misura e preassemblati, con raccordi e lunghezze del cavo speciali, nonché etichettatura e parametrizzazioni personalizzate.

Grazie alle soluzioni all'avanguardia, ai servizi gratuiti di consulenza specializzata e al know-how specifico, Belimo supporta i clienti nella semplificazione dei progetti di ristrutturazione e rinnovo degli edifici. Questa partnership di alta qualità assicura eccellenti risultati, offrendo un valore aggiunto tangibile.

**BELIMO**<sup>®</sup>

**BELIMO**  
www.belimo.com



**Small devices,  
big impact.**

## Ottimizza le prestazioni energetiche dei tuoi edifici

Gli edifici e il loro utilizzo sono responsabili del 40% della domanda energetica globale e delle emissioni di gas serra. Il portafoglio prodotti Belimo consente di realizzare sistemi di automazione e controllo degli edifici ad alta efficienza per ridurre il fabbisogno energetico delle soluzioni HVAC fino al 55%. A MCE 2024 ti invitiamo a scoprire come poter avere un impatto positivo sulla sostenibilità e sui costi energetici dei tuoi edifici liberando il potenziale dei sistemi HVAC.

Vieni a trovarci per scoprire le miniere d'oro nascoste nei tuoi edifici.

 **VIENI A TROVARCI AL  
PAD 07 - Stand A31-A35**

**mce**   
mostra convegno  
expocomfort

**BELIMO Italia S.r.l.**  
info@belimo.it, www.belimo.com

**BELIMO** 