

## Comunicato stampa

Basilea (Svizzera), 20 Gennaio 2026

### **GF EcoMate: gestione intelligente delle fonti di calore 24 ore su 24, 7 giorni su 7, di GF per un risparmio energetico del 30% con rischio pari a 0%**

**GF EcoMate è un sistema di gestione delle fonti di calore attivo 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, che combina software intelligenti e sensori IoT per ottimizzare i sistemi di riscaldamento. La soluzione consente un risparmio energetico medio del 30% circa e utilizza le informazioni relative all'occupazione dell'edificio in tempo reale e alle previsioni meteorologiche per effettuare regolazioni energetiche precise. GF EcoMate è stato sviluppato per edifici commerciali di piccole dimensioni. Il modello di business con tariffa contrattuale senza rischi si basa sulla condivisione dei risparmi sui costi. Non sono necessari investimenti in hardware.**

La maggior parte degli edifici esistenti è ancora dotata di sistemi di riscaldamento a combustibili fossili che comportano un elevato consumo energetico, maggiori emissioni di CO<sub>2</sub> e costi operativi crescenti. Altri stanno passando ad alternative quali teleriscaldamento, pompe di calore o soluzioni ibride, che comportano nuove sfide in termini di efficienza dei costi, controllo dei sistemi e conformità normativa. A fronte di normative ambientali più severe, i proprietari immobiliari sono esposti a rischi finanziari se i loro edifici non soddisfano i nuovi standard di sostenibilità. Allo stesso tempo, i costi di acquisto e di esercizio dei sistemi tradizionali di gestione degli edifici (GMS) sono elevati, il che ne limita l'accessibilità. Progettato per edifici del terziario di piccola scala, GF EcoMate affronta queste sfide con un servizio intelligente di gestione del riscaldamento 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, che utilizza software, sensori IoT e una piattaforma cloud sicura per ottimizzare le prestazioni in tempo reale. Il sistema riduce le emissioni, i costi o entrambi e consente un risparmio energetico medio del 30% grazie alle informazioni sull'occupazione e alle previsioni meteorologiche. Il modello di business GF EcoMate si basa sulla condivisione dei risparmi sui costi e non richiede investimenti iniziali in hardware o software.

#### **Soluzione intelligente per un miglior bilancio energetico nel settore edilizio**

L'85% degli edifici nell'Unione europea è stato costruito nel 2000 o prima, il 75% ha un bilancio energetico negativo. Il 40% dell'energia consumata nell'UE è attribuibile al settore degli edifici, di cui circa l'80% è destinato al riscaldamento, al raffreddamento e alla produzione di acqua calda. Circa un terzo delle emissioni di gas serra nell'UE proviene dagli edifici<sup>1</sup>. In tempi di cambiamenti climatici, questa è una delle sfide globali più urgenti. Al fine di ottenere un parco immobiliare completamente decarbonizzato entro il 2050, l'UE ha creato un quadro giuridico per migliorare l'efficienza energetica degli edifici.

A prescindere dall'impatto sull'ambiente, il valore degli immobili diventa rapidamente un rischio finanziario se le emissioni degli edifici non sono conformi alle nuove norme e regolamenti. Le soluzioni disponibili per il monitoraggio e l'ottimizzazione energetica comportano solitamente costi di acquisto e di esercizio elevati. GF EcoMate segue un approccio diverso: la soluzione basata su sensori e software funziona senza installazioni invasive o infrastrutture IT e può essere integrata perfettamente nei sistemi a gas, teleriscaldamento e pompe di calore. GF EcoMate ottiene un risparmio energetico medio del 30% utilizzando le informazioni sull'utilizzo dell'edificio in tempo reale e le previsioni meteorologiche per adeguamenti energetici precisi. Per una gestione intelligente e rapidamente integrabile del riscaldamento sono necessari solo sensori e software, che vengono forniti gratuitamente.

<sup>1</sup> [Energy Performance of Buildings Directive](#)

### **Monitoraggio dei dati in tempo reale e ottimizzazione automatica**

GF EcoMate migliora l'efficienza termica raccogliendo dati importanti quali le temperature di mandata, di ritorno, dell'acqua e esterne, che vengono caricati in modo sicuro nel cloud EcoMate. Algoritmi avanzati di intelligenza artificiale analizzano i modelli di occupazione degli edifici e ottimizzano il funzionamento del riscaldamento sulla base delle previsioni meteorologiche e della capacità termica dell'edificio. Integrando un sensore esterno intelligente che sovrascrive i valori misurati dal sensore esterno esistente, EcoMate regola in modo ottimale il controllo del riscaldamento per ottenere la massima efficienza. Gli utenti possono monitorare le prestazioni e tenere traccia dei risparmi energetici ottenuti in tempo reale tramite un'interfaccia web intuitiva, garantendo trasparenza e una maggiore efficienza in termini di costi.

### **Modello contrattuale senza investimenti iniziali**

Qualunque sia l'obiettivo da raggiungere – riduzione delle emissioni, risparmio sui costi energetici o entrambi – il sistema di gestione delle fonti di calore basato su cloud GF EcoMate è veloce e facile da installare ed è adatto sia per impianti a gas che per impianti di teleriscaldamento e pompe di calore. Non richiede una complessa infrastruttura IT GMS né installazioni dispendiose. GF EcoMate si basa su un modello contrattuale in cui i risparmi vengono condivisi senza costi aggiuntivi. EcoMate è trasparente e offre ai clienti un'opportunità senza rischi per risparmiare sui costi energetici.

### **GF EcoMate:**

- GF EcoMate collega sensori, dati di occupazione in tempo reale e previsioni meteorologiche, supportando così la gestione degli edifici
- Sulla base dei dati raccolti, il software intelligente ottimizza la potenza di riscaldamento, consentendo un risparmio medio del 30% in termini di energia e costi (per piccoli edifici a uso commerciale)
- Protezione dei beni grazie al rispetto delle normative ambientali
- Ottimizzazione delle emissioni di riscaldamento e adeguamento ai percorsi CRREM
- Sensori e software sono forniti, non sono necessari investimenti
- Modello contrattuale basato su risparmi sui costi condivisi
- Informazioni in tempo reale sul consumo energetico e sui risparmi

Ulteriori informazioni: <https://www.gfbfs.com/it-ch/prodotti-e-sistemi/sistemi-di-riscaldamento-e-raffreddamento/ecomate>

### **Mittente:**

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA  
Amsler-Laffon-Strasse 9  
8201 Sciaffusa, Svizzera  
[www.gfps.com/ch](http://www.gfps.com/ch)  
[www.gfbfs.com/de-ch](http://www.gfbfs.com/de-ch)

### **Contatto stampa Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA:**

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA  
Amsler-Laffon-Strasse 9  
8201 Sciaffusa, Svizzera  
[marketing.ch.ps@georgfischer.com](mailto:marketing.ch.ps@georgfischer.com)  
Tel +41 52 631 30 26

### **Marketing:**

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA  
Katerina Kaventzou, Responsabile marketing  
[katerina.kaventzou@georgfischer.com](mailto:katerina.kaventzou@georgfischer.com)  
Tel +41 52 547 12 79

### Profilo Aziendale

Con una ricca storia di innovazione industriale dal 1802, GF sta attivamente trasformando sé stessa per diventare il leader globale nelle Flow Solutions per edifici, industria e infrastrutture. GF offre Excellence in Flow attraverso prodotti e soluzioni essenziali che consentono il trasporto sicuro e sostenibile dei fluidi in tutto il mondo. Nell'ambito della sua trasformazione strategica, GF ha ceduto la divisione GF Machining Solutions il 30 giugno 2025 e ha firmato un accordo per la cessione della divisione GF Casting Solutions. Con sede centrale in Svizzera, GF impiega circa 15'700 professionisti ed è presente in 46 paesi. Nel 2024, GF ha generato vendite per 4'776 milioni di CHF. GF è quotata alla SIX Swiss Exchange.

[www.georgfischer.com](http://www.georgfischer.com)

### Immagini

**Ristampa gratuita // tenere presente le informazioni sul copyright // fornire una copia della rivista o un link alla pubblicazione online**



**GF\_EcoMate\_1**

GF EcoMate è un sistema di gestione delle fonti di calore attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, che combina un software intelligente e sensori IoT per ottimizzare i sistemi di riscaldamento. La soluzione consente di ottenere un risparmio energetico medio del 30% utilizzando le informazioni in tempo reale sull'occupazione dell'edificio e le previsioni meteorologiche per effettuare regolazioni energetiche precise.

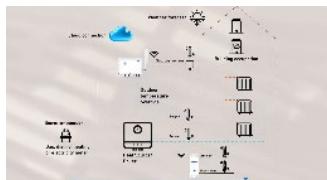
**Fonte:** GF



**GF\_EcoMate\_2\_3**

GF EcoMate è stato sviluppato per edifici commerciali di piccole dimensioni e offre un modello di business unico con un canone contrattuale privo di rischi, basato sulla condivisione dei risparmi sui costi e che non richiede investimenti in hardware, poiché i sensori e il software sono forniti.

**Fonte:** GF



**GF\_EcoMate\_4**

Una volta installato, GF EcoMate regola continuamente la potenza termica in base alle previsioni meteorologiche locali e all'utilizzo dell'edificio in tempo reale, garantendo così un utilizzo intelligente ed efficiente dell'energia fin dal primo giorno.

**Fonte:** GF



**GF\_EcoMate\_5**

Protezione del valore immobiliare e riduzione dei rischi finanziari: gli edifici che non soddisfano gli obiettivi di decarbonizzazione rischiano di diventare "attività bloccate" a causa della perdita di valore, degli ostacoli al finanziamento e della non conformità alle normative. GF EcoMate contribuisce a rendere i portafogli a prova di futuro ottimizzando le emissioni di riscaldamento e adattandole ai percorsi CRREM.

**Fonte:** GF