**Gennaio 2025 ista Italia | Comunicato Stampa | Regolazione impianti**

**HeatPilot: la regolazione intelligente e smart di ista Italia per risparmi sino al 30%**

**HeatPilot** di **ista Italia** è la soluzione smart più avanzata per ridurre le spese d’esercizio negli impianti di riscaldamento centralizzati che, ottimizzandone il funzionamento, migliora il rapporto tra costi e benefici rispetto alla gestione tradizionale.

Il nuovo servizio mette a sistema le competenze e le esperienze ultradecennali di **ista Italia** nella contabilizzazione del calore e nel monitoraggio dei consumi ed è la soluzione ideale per tutti gli edifici, **anche datati ed energivori**, dotati di impianti centralizzati di riscaldamento e produzione di acqua calda per usi igienico-sanitari che non prevede spese d’acquisto: l’accesso al servizio, infatti, avviene tramite un conveniente canone mensile.

Particolarmente adatto ai contesti residenziali e ai fabbricati per uffici e attività commerciali, **HeatPilot** è un vero “energy manager digitale” che permette di ottenere un risparmio energetico fino al 30%, senza compromessi per il comfort e senza la necessità di interventi invasivi sull’impianto esistente.

L’installazione di **HeatPilot**, infatti, è rapida e richiede solo poche ore senza alcun rischio di fermo impianto con un modulo progettato per integrarsi e adattarsi facilmente e immediatamente con le apparecchiature esistenti nella centrale termica.

Costituito da un modulo indipendente e compatto, progettato per funzionare 24/24 ore per 365 giorni all’anno, **HeatPilot** analizza dati e parametri operativi e regola in modo intelligente generatori termici e altri dispositivi in centrale, in base alla domanda effettiva delle singole unità immobiliari, garantendo così il benessere degli utenti.

Un algoritmo avanzato consente al sistema di apprendere le abitudini degli occupanti, di integrare le previsioni meteo e di monitorare continuamente la temperatura interna ed esterna e, a seguito di un’analisi anche dei segnali provenienti dai dispositivi dell’impianto (caldaie, pompe, valvole, ecc.), il sistema adatta automaticamente i settaggi alla curva di funzionamento energeticamente più efficiente ottenendo benefici immediati e misurabili.

**HeatPilot** è in grado di migliorare la loro efficienza generando report dettagliati sulle prestazioni che contribuiscono a migliorare l’efficienza globale dell’impianto.

Un’altra importante caratteristica distintiva di **HeatPilot** di **ista Italia** è la telegestione avanzata che, attraverso il monitoraggio continuo dell’impianto e la generazione di report dettagliati, consente di rilevare e comunicare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento al personale di manutenzione che potrà risolvere la problematica da remoto o pianificare velocemente un intervento sul posto. Attraverso un portale web dedicato, infatti, la proprietà, l’amministratore, il gestore o il manutentore di un edificio equipaggiato con **HeatPilot** possono verificare il corretto funzionamento del sistema, monitorare i risparmi ottenuti e ricevere notifiche in caso di guasti o malfunzionamenti con una gestione dei dati garantita da massima trasparenza, sicurezza e riservatezza.

La messa in servizio di **HeatPilot** avviene, infatti, in poche ore e senza rischio di prolungati fermo impianto, in quanto il modulo, oltre alla sua semplicità di installazione, si adatta immediatamente alle apparecchiature esistenti nel locale caldaia, con le quali inizia a dialogare, tramite cablaggi preventivi, utilizzando le tecnologie e i protocolli di trasmissione più comuni (m-bus, modbus, vari gateway di comunicazione, ecc.).

Con **HeatPilot**, **ista Italia** segna un importante passo avanti nella gestione automatica degli impianti termici, confermandosi al vertice tecnologico nella progettazione e nella realizzazione di soluzioni sostenibili, efficienti e innovative.

**Immagini disponibili:**

 

 