



ENGIE per le Imprese

Monitoraggio Energetico



ENGIE è il partner ideale per creare valore dall'energia

Rilevare in modo accurato i consumi energetici, individuare picchi critici, verificare il contributo di diversi impianti di produzione o di fonti di approvvigionamento energetico all'impiego globale, controllare le emissioni inquinanti, identificare interventi per rendere più efficienti i sistemi, sono solo alcuni dei vantaggi offerti dal servizio di Monitoraggio Energetico.

Un approccio integrato alla riduzione dei consumi

Un sistema di monitoraggio dei consumi energetici garantisce una migliore gestione dell'energia per ridurre i consumi.

Le soluzioni ENGIE consentono di:

- **Rilevare** i consumi energetici (elettricità, gas, acqua), **confrontare** i consumi dei diversi edifici aziendali, anche adibiti al medesimo uso, e **identificare azioni migliorative** volte alla loro riduzione. Inoltre, attraverso l'analisi dei dati esistenti, delle caratteristiche degli impianti e degli immobili si determina la **previsione** di consumo e si può quindi analizzare lo scostamento tra previsione (in € e kWh) e consumi reali.

- Ricostruire la storia energetica dell'edificio attraverso l'analisi dei dati a disposizione: fatture energetiche dei siti degli ultimi due anni, elenco dei siti da analizzare, mq per ogni sito, numero di utilizzatori, elenco degli impianti esistenti nei diversi siti.
- Analizzare i dati attraverso la piattaforma ENGIE di data analytics
- Analizzare il risultato e identificare, insieme al cliente, le azioni correttive: ottimizzare la manutenzione, sostituire impianti, modificare strutture.



Due soluzioni per rispondere a bisogni diversi



Monitoraggio in tempo reale, realizzato attraverso una soluzione composta da strumenti per la trasmissione dati (IOT), connessi a software di data analytics e dashboard. Il cliente dispone di un cruscotto di controllo in cui:

- Visualizzare la spesa energetica in € e in consumi energetici (MWh...), in tempo reale;
- Disporre di indicatori di consumo specifici per le proprie esigenze, definiti a monte del progetto con il cliente;
- Confrontare le prestazioni di diversi siti,
- Analizzare casi anomali e identificare best practices.



Monitoraggio sulla base dei consumi rilevati nelle fatture energetiche, senza bisogno di installare contatori di consumo. Anche questa soluzione consente di identificare indicatori di efficienza e azioni correttive per siti con consumi anomali.

Per contattare i nostri consulenti visita:
imprese.engie.it

The logo for ENGIE, featuring a white curved line above the word "ENGIE" in a bold, white, sans-serif font.

ENGIE

engie.it

