

Bollette salate? BEM abbate costi, sprechi e impatto ambientale

Il modello studiato da ORS permette di migliorare la gestione complessiva dei problemi energetici all'interno degli edifici. E grazie a un efficiente sistema di mappatura, gli elementi responsabili degli sprechi di energia vengono individuati in tempo reale

Alba, Novembre 2007 – La bolletta energetica continua a crescere? Da oggi è possibile contenerla, grazie a BEM (Building Energy Management), il progetto studiato da ORS per gestire in maniera ottimale i consumi energetici all'interno degli edifici, abbattendo costi e consumi e riducendo l'impatto ambientale.

Lo scenario che si presenta in Italia, con i costi energetici che vanno a pesare sullo sviluppo e la competitività delle imprese, è poco confortante. In tutto questo però ORS, società leader nella fornitura di software e consulenza nei settori finanziario, industriale ed energetico nonché partner di ABI Energia dal 2005, ci vede delle opportunità di sviluppo interessanti.

Infatti, il numero e le caratteristiche dei player, dalla produzione alla fornitura finali di energia è in aumento, così come crescono e si differenziano l'offerta dell'intero settore e le fonti e tecnologie di produzione. Dal punto di vista legale, accelera il pressing dei processi normativi e di indirizzo sia a livello nazionale che europeo e aumentano le possibilità di esternalizzazione dei servizi energetici, affidandosi a società specializzate.

Come tenere sotto controllo tutti questi elementi? BEM (Building Energy Management) di ORS, grazie alla flessibilità del suo modello matematico, permette di integrare all'interno di un unico modello di riferimento tutte le variabili in gioco attraverso il seguente percorso:

- rilevazione della baseline energetica (involucro, consumi, impianti e apparecchiature georeferenziati, ecc.)
- identificazione e definizione delle iniziative di miglioramento, secondo una visione integrata dei quattro principali driver di costo (componenti passive, componenti attive, modalità operative di utilizzo delle componenti, forniture)
- analisi della gestione contrattuale e dei livelli di servizio (in essere e attesi)
- razionalizzazione degli aspetti gestionali, definizione e implementazione di indicatori di prestazione mirati al controllo e al miglioramento dei risultati ottenuti
- disegno delle soluzioni e stima dei savings ottenibili
- valutazione di impatto operativo e planning
- definizione di investimenti, valorizzazione di costi e benefici
- identificazione di modalità e fonti di finanziamento
- definizione di organizzazione, processi e sistemi tecnologici per la gestione e il controllo delle prestazioni

“La disponibilità di questa piattaforma tecnologica – afferma Nazzareno Oberto, amministratore delegato di ORS – è rilevante per perseguire la massima efficienza energetica del proprio patrimonio immobiliare, riducendo consumi, costi di approvvigionamento, rischi operativi e impatto ambientale. Inoltre, grazie alla mappatura degli immobili e degli impianti resa possibile da BEM, si possono individuare in tempo reale gli elementi responsabili di assorbimento o dissipazione d'energia e agire velocemente per risolvere il problema”.

*** ORS (Operational Research Systems) è una software house con sedi ad Alba e Milano attiva nella creazione e implementazione di sofisticate soluzioni di ottimizzazione per le attività di multiutilities, industrie e operatori finanziari. ORS ha realizzato numerosi progetti per l'industria: schedulatori, production planning, strumenti per la copertura dei rischi di cambio e per il pricing dei derivati finanziari. ORS conta attualmente nel proprio portafoglio clienti i maggiori istituti bancari e finanziari italiani ed internazionali.

Informazioni per la stampa

Antonella Guzzardi telefono: 02-89054163 - 3496054093 e-mail: aguzzardi@dagcom.com

Matteo Scerri telefono: 02-89054162 - 3286656765 e-mail: mncerri@dagcom.com