

**RISK MANAGEMENT**

# Da Ors una piattaforma contro le bollette salate

*Con Building energy management si mappa il carico delle componenti attive dei consumi all'interno di un edificio*

Risoluzione delle problematiche di rischio presenti nel mercato energetico. Con questo obiettivo è nato il Building energy management (Bem) a opera di Ors, Operational research systems. Problemi come quelli del portafoglio management, della pianificazione della produzione di un parco centrale, di risk management e di previsione dei consumi di un portafoglio clienti sono affrontati dalla piattaforma tecnologica attraverso un approccio unitario e modulare che permette di integrare all'interno di un unico modello di riferimento tutte le variabili in gioco e di gestire in modo ottimale i consumi energetici all'interno degli edifici, abbattendo costi e consumi e riducendo l'impatto ambientale.

Il modello Ors considera in modo integrato quattro driver principali di costo: componenti passive (immobili e impianti), componenti attive (attrezzature, macchinari), modalità operative (processi) di utilizzo delle componenti, forniture (valutazione e scelta). Altro elemento caratterizzante della piattaforma è la possibilità di avere una mappatura delle componenti attive di consumo all'interno dell'edificio attraverso un sistema informatico per l'identificazione, la classificazione e la georeferenziazione, in grado di gestire sia informazione grafica (planimetrie), sia dati e attributi associati (anagrafiche e inventari).



**SOFTWARE**

# La soluzione che "pulisce" l'ambiente

La chiamano Going Green ed è un progetto per aiutare le aziende a implementare programmi improntati all'ecologia e alla sostenibilità ambientale per mezzo delle soluzioni software. La propone **Infor**, che fornirà ai clienti soluzioni in grado di aiutarli a raggiungere gli obiettivi in materia di ecologia e sostenibilità. Alcuni esempi: la diminuzione del fabbisogno energetico per mezzo del software Eam (Enterprise asset

management), la riduzione della carbon footprint attraverso l'utilizzo di soluzioni di gestione della supply chain (Scm) e la gestione dei rifiuti e dell'impatto ambientale dei prodotti con l'utilizzo delle soluzioni di Plm (Product lifecycle management). Infor ha lanciato un sito Web dedicato a questa campagna, [www.it.infor.com/goinggreen](http://www.it.infor.com/goinggreen), che contiene white paper, Webinar, podcast e informazioni sui prodotti.

**Pressione dell'acqua sotto controllo**

Gestire la portata d'acqua di un impianto con elettropompe, evitando sbalzi di pressione e avvertendo di eventuali avarie. Sono le funzioni di Flusstronic 3.1, controllore elettronico per il flusso e la pressione dell'acqua nato in casa **Nercos**, ideale per elettropompe di superficie o sommerse in impianti idrosanitari, per giardinaggio e irrigazione. La novità è la capacità dello strumento di riconoscere automaticamente la pressione effettiva massima di colonna d'acqua e memorizzarla. Grazie a questo, Flusstronic attiva la pompa non appena la pressione della colonna d'acqua si trova sotto il valore impostato o scende in modo repentino. Se manca il flusso in aspirazione, l'elettronica manda in blocco la pompa.

**L'ufficio risparmia energia**

Quant'è ecocompatibile il vostro ufficio? E quanto potrebbe esserlo? Ve lo dice Sustainability Calculator di **Xerox**, un software che aiuta a misurare e ridurre l'impatto globale delle tecnologie sull'ambiente controllando i costi che un'azienda deve sostenere. La soluzione si avvale di funzioni di valutazione documentale e algoritmi proprietari per fornire dati relativi all'intero parco dispositivi di un'azienda; dopo la fase d'analisi, Xerox collabora coi clienti per creare un ufficio in grado di risparmiare energia. All'indirizzo [www.xerox.com/thoughtleadership](http://www.xerox.com/thoughtleadership) si trova una versione ridotta del calcolatore.

