

GazCube: l'applicativo per una gestione "sostenibile" dei consumi di gas

Il nuovo sistema realizzato da ORS è in grado di evitare stoccaggi eccessivi o insufficienti di Gas sfruttando anche indicazioni fornite dai centri meteo

Alba, Settembre 2007 – Limitare gli sprechi e prevedere gli approvvigionamenti di Gas naturale con largo anticipo da oggi è possibile.

Dopo l'esperienza maturata nel campo dell'Energia Elettrica, la software house ORS propone GazCube, il sistema per la previsione dei consumi di Gas che, sfruttando sofisticate tecniche statistiche e previsionali integrate con le informazioni relative ai dati meteorologici, consente di effettuare precise previsioni relativamente ai consumi di Gas naturale.

L'applicativo consente all'azienda distributrice di ottenere la previsione del fabbisogno energetico dei propri clienti in modo puntuale.

Per fornire un quadro fedele alla realtà, l'applicativo di ORS infatti:

- raccoglie le serie storiche dei consumi di Gas naturale dai principali providers italiani;
- reperisce i dati dai principali centri meteorologici (temperature, spessore delle nubi, umidità, trasmittanza solare, ecc.);
- utilizza la propria base dati di festività nazionali e locali, scioperi ed eventi di rilievo per i consumi.

Con GazCube, il sistema per la previsione dei consumi di Gas, miglioramenti nelle previsioni e nelle analisi di serie storiche possono essere ottenuti grazie alla clusterizzazione dei clienti, che vengono raggruppati secondo un metodo quantitativo oppure secondo criteri qualitativi come il settore merceologico e la localizzazione geografica.

Che vantaggi comporta l'utilizzo di un software per prevedere il consumo di Gas?

- Evitare sprechi e perdite di valore del Gas stoccato in quantità eccessive
- Evitare stoccaggi non in linea con le reali esigenze di consumo
- Migliorare le politiche di marketing con previsioni di medio e lungo termine (fino a un anno) rese possibili dalla suddivisione dei clienti in cluster per fascia di consumo e tipologia
- Bilanciare la complessa rete di distribuzione e stoccaggio del Gas naturale

“Partendo dalla nostra esperienza con le problematiche legate all'Energia Elettrica – spiega Pierluigi Riva Presidente di ORS – abbiamo realizzato un applicativo innovativo che ha trovato riscontro positivo anche in una delle più conosciute multiutility italiane, che ha deciso di adottare la nostra tecnologia per effettuare previsioni sull'erogazione del Gas naturale”.

“Grazie a questo applicativo – spiega Nazzareno Oberto, Amministratore Delegato di ORS – vogliamo ridurre gli sprechi energetici e fornire alle aziende un metodo di approvvigionamento preciso, senza il rischio di stoccaggi eccessivi o insufficienti. Un vantaggio non solo economico insomma, ma anche dal punto di vista dell'impatto ambientale e del risparmio energetico”.

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: mscerri@dagcom.com