

## Energia troppo cara? “Ecco come risparmiare in azienda”

**Pubblicato:** Giovedì 6 Ottobre 2005

I costi energetici rappresentano per tutte le imprese un importante fattore di competitività e, per alcuni settori produttivi, assumono addirittura una valenza strategica. I prezzi dell'elettricità e del metano restano tuttavia molto elevati e non si intravede una decisa inversione di tendenza nel breve periodo.

Diventa quindi estremamente importante poter gestire i consumi con la dovuta attenzione, facendo ricorso alle soluzioni tecnologiche più avanzate. Ma possono essere adottati anche accorgimenti più semplici?

Di questo si è parlato nel corso del seminario, realizzato dal consorzio Energi.Va in collaborazione con l'Unione degli Industriali della Provincia di Varese ed Espansione srl, e rivolto a tutte quelle imprese interessate ad effettuare un'indagine dei propri consumi energetici al fine di programmare degli interventi tesi ad aumentare l'efficienza degli impianti elettrici e termici e diminuire quindi le spese per la fornitura energetica.

**“Espansione Srl – Soluzioni per l'energia** è una società grossista di energia elettrica la cui finalità è garantire con continuità alle imprese clienti il maggior beneficio in termini di risparmio sui costi energetici. Espansione Srl, insieme al **Consorzio Energi.Va**, è una delle iniziative messe in campo dall'Unione degli Industriali della Provincia di Varese per affrontare i cambiamenti che hanno interessato il mercato dell'energia negli ultimi 5 anni e, proprio con l'intento di indicare le soluzioni di risparmio energetico che la moderna tecnologia mette a disposizione dei consumatori, siano essi imprese o privati, è stato organizzato questo seminario in cui si è parlato dei noti sistemi di illuminazione con lampade a basso consumo, degli innovativi motori elettrici ad alto rendimento; ma anche della necessità di effettuare il rifasamento dei motori elettrici e della opportunità di ricorrere ai recuperi termici dai cicli di lavorazione.

Uno dei *case study* portati ad esempio ha ben illustrato l'entità del risparmio che un'impresa può ottenere solo utilizzando sistemi di illuminazione ad alta efficienza e cioè sostituendo lampade a reattore tradizionale standard con lampade a reattore elettronico: per un magazzino, ad esempio, in cui sono presenti 370 punti luce con 24 ore di funzionamento al giorno il risparmio, già dal primo anno, è di oltre 12.000 euro. Naturalmente, non partendo da una nuova costruzione ma dovendo procedere alla sostituzione di tutti i corpi illuminanti, il *case study* ha riportato i dati a consuntivo dell'investimento necessario: a fronte di una spesa di

85 euro per la sostituzione di ogni punto luce si è ottenuto un risparmio energetico e di manutenzione di 51 euro l'anno, permettendo così un ritorno dell'investimento in meno di 2 anni.

Ai numerosi partecipanti è stata consegnata, inoltre, una monografia che illustra la regolamentazione delle interruzioni lunghe del servizio elettrico e gli indennizzi automatici, oltre ai nuovi criteri di allacciamento alla rete, recentemente definiti da Enel

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it