

# TI PUOI ANCORA PERMETTERE di SPRECARE ENERGIA?

## ● INVESTIRE POCO e RISPARMIARE TANTO

La prestazione energetica dipende dalla tecnologia e dal modo in cui viene utilizzata.

Il nostro obiettivo è quello di ottimizzare i consumi attraverso l'analisi degli stessi, la modifica dei comportamenti e l'applicazione della tecnologia più idonea per risparmiare.

## ● **OBBIETTIVO: OTTIMIZZAZIONE DEI CONSUMI**

L'ottimizzazione dei consumi è diventata un punto focale della gestione aziendale soprattutto in questo momento in cui ridurre i costi e sprechi è fondamentale per qualsiasi attività.

## ● **METODO DI LAVORO: AUDIT ENERGETICO**

Audit energetico significa analizzare in modo approfondito le abitudini comportamentali dell'azienda in merito alla gestione delle risorse energetiche, al fine di elaborare soluzioni tecniche e/o comportamenti finalizzate all'ottimizzazione dei consumi ed al conseguente risparmio economico che ne deriva.

La diagnosi energetica degli edifici è un insieme sistematico di rilievo, raccolta ed analisi dei parametri relativi ai consumi energetici specifici e alle condizioni di esercizio dell'edificio al fine di sviluppare una "valutazione tecnico-economica dei flussi di energia".

I suoi obiettivi sono:

- definire il bilancio energetico dell'edificio;
- individuare gli interventi di riqualificazione tecnologica ed energetica;
- valutare per ciascun intervento le opportunità tecniche ed economiche;
- ridurre le spese di gestione;
- verificare il contratto di fornitura dell'energia elettrica;
- ricercare le anomalie nei consumi e intervenire per ridurli in relazione al tipo di attività svolta;
- migliorare le condizioni di comfort e di sicurezza.

## ● **RISULTATO: RISPARMIO=GUADAGNO**

Attraverso l'elaborazione di soluzioni comportamentali, e sfruttando la tecnologia disponibile nel campo del risparmio energetico, è possibile eliminare le inefficienze.

### **Quali sono i vantaggi immediati?**

- Ottimizzazione della fase di contrattazione ed acquisto dell'energia elettrica;
- identificazione degli sprechi e gestione delle inefficienze con possibili azioni correttive, anche comportamentali;
- studio degli interventi tecnici finalizzati al risparmio energetico e calcolo dei tempi di ritorno economico (pay back);
- elaborazione della quota economica per energia assorbita dalle diverse utenze produttive (centri di costo);
- esame delle opportunità di vantaggi economici e fiscali.

## **COSA PROPONIAMO?**

### **DIAGNOSI ENERGETICA PRELIMINARE**

Un tecnico specializzato prenderà consapevolezza dei processi produttivi dell'azienda.

### **COME?**

- Affiancamento del responsabile di produzione, nell'individuazione dei processi produttivi maggiormente energivori;
- acquisizione delle fatture, relative ai consumi energetici, di un anno.

Successivamente verrà redatta una relazione tecnica che identifica la situazione energetica dell'azienda, individuando per macro aree le possibili tematiche da approfondire.

### **E.S.I. PROJECT**

*Elettro Soluzioni Impiantistiche*

Studio Tecnico Associato di Fabbri A. - Ghezzi M. - Samorini M.

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTI ELETTRICI ed ENERGIE RINNOVABILI

Viale Bologna, 310 - 47122 Forlì (FC)

Tel: 0543 756688 - Fax: 0543 754483 - E-mail: info@esiprj.it