



# Gli Specialisti del Settore RISPARMIO ENERGETICO

## Una ulteriore fonte di energia

10 semplici azioni per risparmiare nelle Abitazioni, nel Terziario e nelle Industrie

Oggi più che mai i temi "ambiente e risparmio" sono una questione centrale di ogni piano aziendale, politico e territoriale, e il processo di sensibilizzazione teso al risparmio energetico, promosso sia a livello comunitario sia nazionale, ha raggiunto praticamente tutti i settori.

Lo stimolo costante che da tempo viene dato alle imprese ed alle famiglie per rendere più efficiente, dal punto di vista energetico il proprio apparato produttivo - gestionale, ha contribuito a creare in queste una coscienza, una consapevolezza di responsabilità che, solo alcuni anni fa, era impensabile.

**RISPARMIARE** energia elettrica significa ridurre i consumi mediante scelte oculate di intervento. **OTTIMIZZARE** significa invece ridurre i consumi a parità di servizi resi.

Di fatto risparmio ed ottimizzazione sono assimilabili ad una **NUOVA FONTE ENERGETICA a costo nullo!**

### 1) RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI

Con la riqualificazione energetica degli edifici si possono ottenere notevoli risparmi di energia e godere di **detrazione fiscale del 55%**. A decorrere dal **1° Luglio 2009** per tutti gli atti di compra-vendita di edifici nuovi e esistenti, **vige l'obbligo di allegare all'atto notarile l'attestato di certificazione energetica**.

Con l'obbligo della certificazione energetica ogni lavoro di riqualificazione sarà utile per **VALORIZZARE IL PROPRIO IMMOBILE**

### 2) AUTO-PRODUZIONE DELL'ENERGIA

Con il Nuovo Conto Energia è divenuto altamente conveniente l'installazione di **pannelli fotovoltaici** per la produzione di energia elettrica. La legge permette di "scambiare" energia con la rete in modo da poter bilanciare, con l'energia prodotta, quella consumata nell'anno ed avere così praticamente azzerato il costo della fornitura elettrica.

### 3) GENERAZIONE SIMULTANEA DI ELETTRICITÀ, CALORE E FREDDO

Oggi sono disponibili sul mercato soluzioni calibrate che permettono di raggiungere efficienze energetiche mai raggiunte sino ad ora.

Attraverso una **PROGETTAZIONE GLOBALE** queste soluzioni

permettono di realizzare edifici che diventano produttori di energia anziché energivori.

### 4) COIBENTAZIONE

Con un **adeguato cappotto termico all'edificio** si possono ottenere enormi risparmi: basti considerare che nelle nostre abitazioni si consuma anche oltre **10 volte** rispetto ad una condizione ottimale.

### 5) ELETTRODOMESTICI E CALDAIE

#### A BASSO CONSUMO

Sostituire il vecchio frigorifero o la lavastoviglie con un nuovo prodotto ad alta efficienza porta ad un risparmio annuale significativo. Una lavatrice di classe A risparmia non meno del 30% rispetto alla classe C.

### 6) ILLUMINAZIONE A BASSO CONSUMO

Con una illuminazione con lampade a basso consumo si risparmia oltre il 70% di energia, si ha una vita delle lampade molto più lunga, e si ha meno calore da smaltire.

### 7) SPEGNERE GLI APPARECCHI IN STAND-BY

Spegnendo le apparecchiature tenute in stand-by quali televisori, Hi-Fi ecc significa risparmiare sino al 10%.

### 8) CONTRATTI DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E GAS NEL MERCATO LIBERO

Il costo dell'energia è in continua evoluzione, quindi è assolutamente

indispensabile il frequente controllo delle tariffe praticate.

• Siete consapevoli che state pagando una tariffa fissa o indicizzata?

• Siete informati come si prevede evolveranno nel tempo le tariffe?

• State pagando tariffe che sono non obbligatorie?

• Avete adottato la tariffa che minimizza i costi per il vostro profilo di consumo?

### 9) SOSTITUZIONE DI MOTORI

#### A BASSA EFFICIENZA

La sostituzione di vecchi motori con altri ad efficienza consente di ridurre i consumi.

### 10) MONITORAGGIO DEI CONSUMI

#### PER CONOSCERE LA PROPRIA AZIENDA

Ultimo della lista ma primo per importanza è il monitoraggio dei consumi.

Solo conoscendo come e quanto si consuma in tempo reale nella propria Azienda, si è in grado di intervenire per ridurre tutti gli sprechi.

## PYRAMIS S.r.l. fonti rinnovabili



### RISPARMIO ENERGETICO LA CONSULENZA GLOBALE PYRAMIS S.r.l.

#### PERMETTE DI ATTUARE LE 10 AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

PYRAMIS S.r.l. nasce nel 2001 sulla base dell'esperienza dello Studio di Ingegneria Dall'Olio, che dopo 30 anni di attività nel settore del risparmio energetico e nel campo della progettazione elettrica crea una struttura in grado d'offrire servizi "Chiavi in mano" e soluzioni all'avanguardia nelle energie rinnovabili.

PYRAMIS grazie alla propria esperienza ed alla collaborazione con qualificati professionisti e ricercatori nei settori edile, elettrico, elettronico, meccanico, e della sicurezza, ha svolto e sta svolgendo numerosi interventi nel campo dell'impiantistica, nel Risparmio Energetico e dell'edilizia, nell'analisi delle Reti Elettriche (disturbi da onde elettromagnetiche, armoniche, ecc.). E' inoltre attiva nella **CERTIFICAZIONE ENERGETICA E NELLA CONSULENZA ALLE AZIENDE PER L'ACQUISTO DI ENERGIA ELETTRICA E GAS**.

Con particolare cura sviluppa anche la Formazione Tecnica per Aziende, Enti Pubblici ed in convenzione Alma Mater Studiorum - Università di Bologna nei settori sopra citati.

#### La PYRAMIS s.r.l. è:

- **Orientamento al Cliente:** PYRAMIS è in grado di offrire servizi e soluzioni ottimizzate
- **Innovazione:** Per PYRAMIS l'innovazione è la chiave per il miglioramento.
- **Riduzione dei tempi e dei costi** L'Organizzazione ed il Coordinamento generale di PYRAMIS permettono di ridurre i tempi ed i costi.
- **PROGETTAZIONE GLOBALE** Grazie al Gruppo di esperti di cui dispone, Pyramis può progettare, realizzare ed installare con competenza gli impianti nella loro totalità.



Esempio di monitoraggio dei consumi



**Pyramis srl**

Progettazione Globale Consulenza Impianti Tecnologici  
Elettrosmog Fotovoltaico Eolico Risparmio Energetico

**CERTIFICAZIONE ENERGETICA  
Contattateci**

per sopralluoghi e preventivi gratuiti

Via Gustavo Modena, 37 - 40127 Bologna  
Tel. 051.6333599 - Fax 051.6337252  
e-mail: info@pyramis.it - sito: www.pyramis.it

**SEN SISTEMI S.r.l.**

- **Risparmio Energetico**
- Sicurezza del Lavoro ed incarico RSPP
- Sicurezza Informatica e Privacy
- Formazione
- Sistemi QUALITA' - SICUREZZA - AMBIENTE

SEN SISTEMI S.r.l.  
Via Guelfa 9 - 40138 Bologna  
Tel: 051.601.10.78 - Fax: 051.530.610  
Email: staff@sen-sistemi.eu - Web: www.sen-sistemi.eu

## SEN SISTEMI S.r.l.

La nostra missione è proteggere l'Uomo e l'Ambiente:  
**SICURAMENTE!**

SEN Sistemi S.r.l. è una Società formata da un giusto mix di Tecnici Esperti e Giovani Laureati in grado di **proporsi come referente unico** nei confronti d'Aziende grandi e piccole, Condomini, Privati ed Enti Pubblici, su tutte le problematiche riguardanti:

- **RISPARMIO ENERGETICO:** (analisi gratuita delle bollette e dei contratti energia elettrica e gas - Progettazione e Realizzazione d'Impianti fotovoltaici e solare termico, Studi d'illuminazione a basso consumo - Analisi dettagliata dei consumi tramite strumento da installare presso i quadri elettrici - Servizio di Energy Manager
- **SICUREZZA DEL LAVORO:** Redazione Documenti Valutazione Rischi - Incarico RSPP - Pratiche VVF - Acustica - Analisi di Laboratorio
- **SISTEMI DI GESTIONE:** Qualità ISO 9001:08 - Ambiente ISO 14001:04 - Sicurezza OHSAS 18001:07
- **FORMAZIONE:** Corsi RSPP - Antincendio - Primo Soccorso - RLS - Carrellisti

Per avere maggiori dettagli sui servizi offerti e richiedere un sopralluogo gratuito senza impegno, visitate il ns sito [www.sen-sistemi.eu](http://www.sen-sistemi.eu) o telefonate al n.ro 051.601.10.78