

**RISPARMIARE ENERGIA  
PER DARE FORZA  
ALLA VOSTRA AZIENDA**



**NOI VI AIUTIAMO  
CON ESPERIENZA ED INNOVAZIONE**

## LA NOSTRA FORMULA VINCENTE!



**ANALISI  
PROCESSI**



**LED  
RELAMPING**



**FOTOVOLTAICO**



**RISPARMIO  
ENERGETICO**

Con 500 impianti fotovoltaici installati sul territorio sammarinese, **EnerGreen** è il punto di riferimento per il risparmio e l'efficientamento energetico per imprese e privati, vantando la sua esperienza pluriennale nella gestione delle energie rinnovabili.

L'attenta analisi delle esigenze delle aziende, in materia di utilizzo dell'energia elettrica, quale fonte primaria di "forza lavoro", porta oggi **EnerGreen** a predisporre un piano di rinnovamento energetico finalizzato all'ottimizzazione dell'utilizzo di tale risorsa.

**EnerGreen** mette in campo un team organizzato in grado di fornire tutti i servizi necessari alla realizzazione di ogni sistema di risparmio energetico.

Un'organizzazione snella ed efficace per un servizio "chiavi in mano": dalla verifica dell'impianto esistente alla progettazione e montaggio della struttura, dal disbrigo delle pratiche burocratiche relative ai procedimenti di installazione al collaudo.

Quindi **EnerGreen** non è "solo" fotovoltaico: offre anche soluzioni di efficientamento e risparmio energetico per i siti industriali e commerciali attraverso i sistemi ad illuminazione LED (Relamping) con consistenti vantaggi rispetto alle tradizionali forme di illuminazione in termini di efficienza, durata e consumo.

Nella pluriennale esperienza si è riscontrato un reale bisogno degli utenti di risparmiare nell'utilizzo dell'energia elettrica e del gas: per questo motivo l'intervento di **EnerGreen** si focalizza sull'analisi del fabbisogno energetico da soddisfare (impianti fotovoltaici) nonché sull'attenta individuazione di sprechi in termini di consumo energetico (Relamping e soluzioni di domotica intelligente e riscaldamento dal sole).



ANALISI  
PROCESSI

## AUDIT ENERGETICO INTEGRATO

**EnerGreen** propone alla vostra azienda un servizio mirato al contenimento degli usi finali di energia elettrica e termica mediante:

- **Il rilevamento**  
dei parametri significativi del sistema edificio-impianto.
- **L'acquisizione**  
e l'analisi dei dati storici di fatturazione energetica.
- **La valutazione**  
dei contratti di fornitura dell'energia.
- **Il calcolo dei fabbisogni**  
e degli utilizzi di energia primaria: per gli impianti elettrici, l'illuminazione, il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria.
- **L'individuazione**  
di sottosistemi in cui le energie disperse sono maggiori e delle migliori modalità di conduzione e gestione dell'edificio.
- **La valutazione tecnica-economica**  
degli interventi di retrofit energetico (efficientamento).
- **La valutazione dell'opportunità di impiego**  
di metodi più accurati per stimare i flussi energetici (campagne di misure e monitoraggio, simulazioni dinamiche del sistema).

## Che cos'è il RELAMPING

Il Relamping indica **la sostituzione di lampade che, in un sistema di illuminazione, risultino inefficienti e quindi causa di sprechi energetici** (alogeno o ad incandescenza) con lampade a LED, in grado di abbassare il consumo energetico, con pari (a volte anche maggiore) resa luminosa, e con durata superiore in termini di ore. La sostituzione dei vecchi corpi luminosi avviene, in molti casi, tramite una semplice operazione di tipo *plug&play*, vale a dire **senza alcun intervento e/o sostituzione sulla struttura già esistente**.

## I vantaggi dell'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

- **Bolletta della luce**  
Abbattimento dei costi di energia elettrica.
- **Autonomia energetica**  
Auto produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile.
- **Ambiente**  
Rispetto dell'ambiente che qualifica l'utente e l'azienda.
- **AGEVOLAZIONI FISCALI E BANCARIE**  
Finanziamento fino a €. 150.000,00 a Tasso ZERO.  
(Decreto Delegato 26/01/2015 n. 5, Art. 30)

## II RISPARMIO ENERGETICO

**-50%** Percentuale raggiungibile mediante il Relamping completo, la riduzione del 30% dei fabbisogni di processo e l'installazione di un Impianto Fotovoltaico pari al 50% del residuo fabbisogno energetico.



LED  
RELAMPING



FOTOVOLTAICO



RISPARMIO  
ENERGETICO



## FOTOVOLTAICO A DISTANZA

Avete mai sentito parlare di "scambio a distanza"?

Lo sapete che potete dare in affitto la vostra copertura a famiglie e/o imprese ospitando il loro impianto fotovoltaico sulla vostra copertura oppure utilizzare l'energia prodotta da un impianto fotovoltaico installato su altro edificio?

## COME FUNZIONA

L'impianto può essere installato su edificio diverso da quello che si vuole alimentare e lo scambio dell'energia viene effettuato direttamente tramite la rete.

**PARLANE CON NOI!**



FOTOVOLTAICO



RISCALDAMENTO DAL SOLE



LED RELAMPING



MANUTENZIONE E LINEA VITA



RISPARMIO ENERGETICO

**EnerGreen.sm** s.r.l.

Via M. Moretti 23 - Centro Azzurro - 47899 Serravalle - Repubblica di San Marino  
telefono e fax 0549 907178 - cellulare 335 7340131 - info@energgreen.sm

[www.energgreen.sm](http://www.energgreen.sm)