

Fotovoltaico dal 1999

ENERGIA
QUOTIDIANA



IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI E TECNOLOGICI

SUNPOWER



CHI SIAMO

Elettrica Rogeno, nata nel 1990, progetta e realizza impianti fotovoltaici ed elettrici (privati, pubblici e industriali). Ha iniziato a operare nel campo delle energie rinnovabili a partire dal 1999, credendo fermamente nell'espansione del settore come unica via per uscire dalle problematiche legate alle fonti esauribili.

L'esperienza di due decenni nel campo del fotovoltaico garantisce di seguire in ogni dettaglio, senza tralasciare nulla al caso, la realizzazione di un impianto fotovoltaico: dallo studio di fattibilità al collaudo finale.

L'esperienza di oltre 3.000 impianti realizzati in tutto il nord Italia, garantisce di ottimizzare lo sviluppo del progetto e delle pratiche richieste con gli enti preposti riducendo i tempi per la connessione dell'impianto.

Tutte le pratiche inerenti alla realizzazione dell'impianto, alla richiesta dei permessi urbanistici e all'ottenimento delle incentivazioni sono eseguite dal nostro ufficio tecnico. Il nostro obiettivo è fornire un impianto chiavi in mano interamente gestito all'interno della struttura aziendale per garantire la piena soddisfazione del cliente.

La nostra struttura si avvale di collaboratori economici per eventuali richieste di finanziamenti o locazioni finanziarie personalizzate.



Premiati come migliori installatori Sunpower Italia

DOVE SIAMO

Elettrica Rogeno, si trova nella zona industriale del Comune di Rogeno in provincia di Lecco.



È comodamente raggiungibile:

da Milano: superstrada 36 Milano-Lecco direzione Lecco / uscita Rogeno / zona industriale

da Lecco: Superstrada 36 Milano-Lecco direzione Milano / uscita Rogeno / zona industriale

da Erba: Via Nuova Valassina direzione Milano / uscita Merone (raccordo per Milano) passando da Casletto di Rogeno proseguire in direzione Milano SS36 / uscita Rogeno / zona industriale

Per amministrazione pubblica

Attestazioni SOA: cat. OG9
cat. OG10
cat. OS30



FOTOVOLTAICO

COME PRENDERE L'ENERGIA DAL SOLE

• SVILUPPO DELLA TECNOLOGIA

L'energia solare viene sfruttata da un impianto fotovoltaico formato da un insieme d'elementi meccanici, elettrici ed elettronici che concorrono a captarla e trasformarla rendendola utilizzabile sotto forma d'energia elettrica.

Partendo dai primi impianti in isola per elettrificare sistemi remoti (rifugi, pali luce, ripetitori, fari,...), lo sviluppo del fotovoltaico ha contribuito a un cambiamento radicale nello sviluppo delle tecnologie elettriche sia per edifici con le pompe di calore per riscaldamento e raffrescamento, piastre a induzione per la cucina, VMC per miglioramento qualità dell'aria sia nel settore dei trasporti con lo sviluppo dei sistemi elettrici e ibridi.

• SISTEMI CONNESSI IN RETE

Gli impianti fotovoltaici collegati in rete, durante le ore di insolazione, consentono autonomia energetica dell'edificio utilizzando direttamente l'energia prodotta. L'eventuale surplus viene messo in rete con il meccanismo dello scambio sul posto. Nelle ore di insolazione scarsa o nulla, quando il generatore fotovoltaico non produce energia sufficiente a coprire il proprio fabbisogno, è la rete a fornire l'energia necessaria.

• SISTEMI DI ACCUMULO

L'impianto fotovoltaico può essere dotato di un sistema di accumulo con batterie che consente di migliorare l'efficienza energetica dell'abitazione.

L'energia immagazzinata durante le ore diurne può essere utilizzata successivamente, riducendo in modo significativo la dipendenza dalla rete elettrica.



INDIPENDENZA ENERGETICA

APPLICAZIONI: UN'OCCASIONE DA NON PERDERE

• POMPA DI CALORE

Le pompe di calore sono macchine in grado di trasferire l'energia gratuita presente nelle sorgenti esterne (aria, acqua, suolo) agli impianti per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria.

Il trasferimento di calore avviene per mezzo di un circuito frigorifero ad alta efficienza con un ridotto assorbimento di energia elettrica.

• FIBRA DI CARBONIO

La fibra di carbonio è l'elemento performante che supporta la produzione di sistemi elettrici riscaldanti con elevate prestazioni: radiatori, riscaldamento a pavimento, sistemi anti-neve e ghiaccio con i seguenti vantaggi:

- bassi consumi
- assenza campi elettromagnetici
- spessori sottili

• MOBILITÀ ELETTRICA

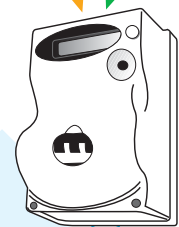
Lo sviluppo delle autovetture elettriche e ibride consente una mobilità sostenibile con riduzione dell'inquinamento atmosferico e acustico. Una maggiore efficienza dei motori elettrici rispetto a quelli a combustione garantisce un costo di gestione e manutenzione decisamente inferiore.

Il miglioramento delle batterie consente una maggiore autonomia, vita utile riducendo contemporaneamente il tempo di ricarica.



DETRAZIONE FISCALE E SCAMBIO SUL POSTO

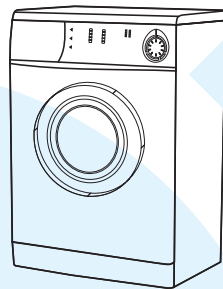
UN'OCCASIONE DA NON PERDERE



Contatore di Produzione

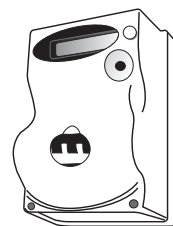
RISPARMIO

(Autoconsumo diurno)
(Autoconsumo serale)



RIMBORSO

(Scambio sul Posto)



Contatore Bidirezionale

• DETRAZIONE FISCALE

Le detrazioni fiscali sono state confermate e prorogate per tutto l'anno.

La detrazione per le ristrutturazioni edilizie comprende **l'installazione del fotovoltaico, delle pompe di calore, delle caldaie e dei sistemi di accumulo per uso domestico.**

Le pratiche per le detrazioni fiscali sono gestite direttamente dal nostro ufficio tecnico.

• LO SCAMBIO SUL POSTO

Lo scambio sul posto è il meccanismo che consente di immettere in rete l'energia elettrica prodotta ma non immediatamente autoconsumata per poi prelevarla in un momento successivo per soddisfare i propri consumi.

Il servizio di scambio sul posto è regolato su base economica dal GSE in forma di contributo al prezzo di mercato dell'energia scambiata con la rete. Lo scambio sul posto garantisce un risparmio immediato in bolletta e un rimborso dell'energia prelevata. L'ottimizzazione dell'autoconsumo può essere garantito dai sistemi di accumulo che riducono l'energia prelevata dalla rete.



L'ENERGIA PULITA

CHE SI RINNOVA OGNI GIORNO

ELETTRICA ROGEN 

INSTALLA DAL 1999
IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI
L'ESPERIENZA È GARANZIA



IL SOLE E' UNA FONTE INESAURIBILE E GRATUITA



LE TECNOLOGIE SOLARI NON PRODUCONO ALCUN TIPO DI EMISSIONE, DISPERSIONE, RUMORE

ENERGIA A KM 0

ELEVATA VITA UTILE DELL'IMPIANTO

TECNOLOGIA COLLAUDATA E AFFIDABILE

PRODUCIBILITA':
GARANZIA DI 25 ANNI

