



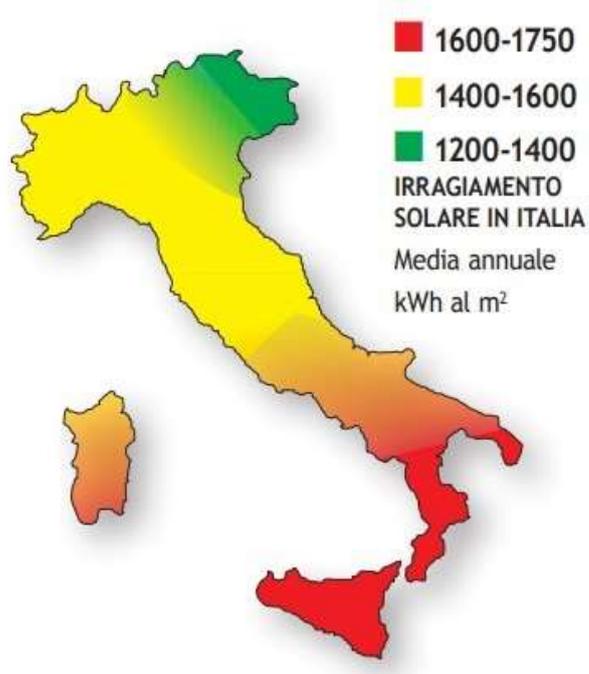
**IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

# I vantaggi del fotovoltaico in Italia

L'alto livello di irraggiamento solare favorisce il nostro paese allo sviluppo delle energie rinnovabili.

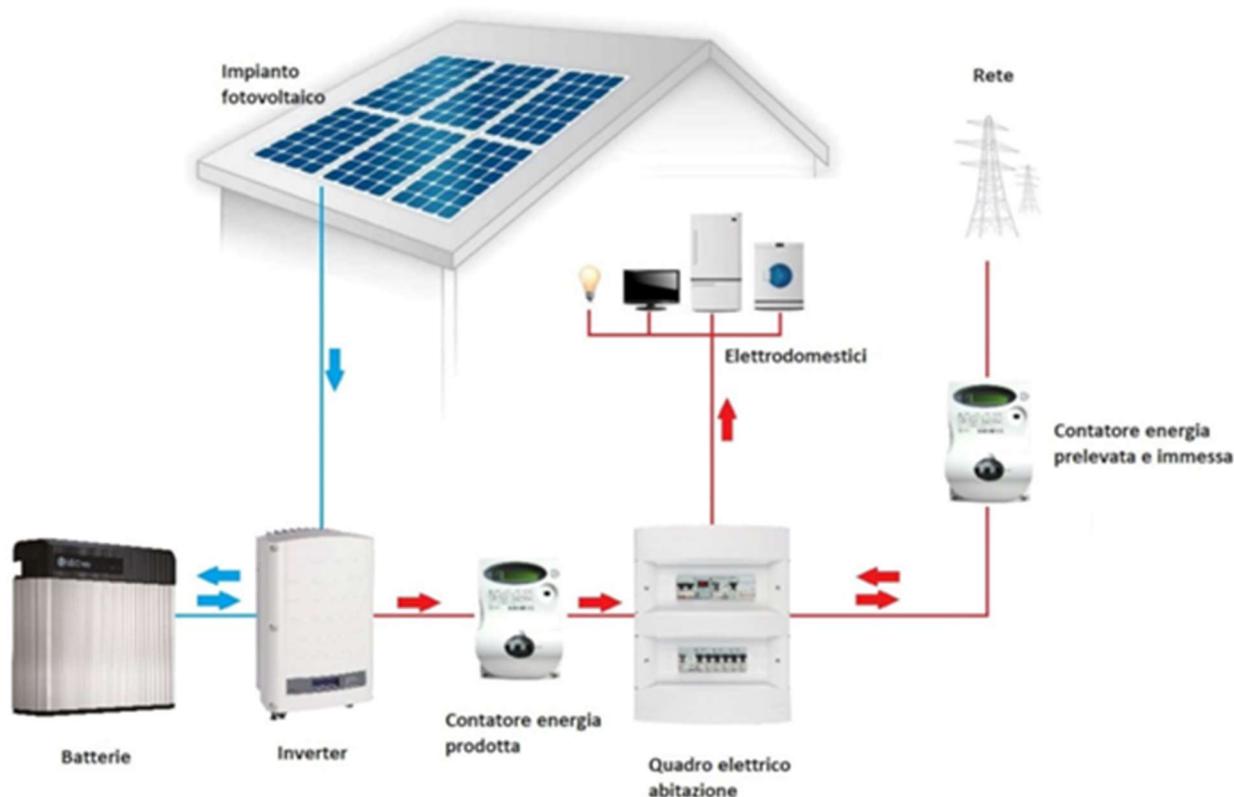
L'Italia è attualmente uno dei paesi dove la produzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici offre i maggiori vantaggi dal punto di vista economico.

Grazie all'alto irraggiamento, le rese energetiche sono superiori ai valori della maggior parte dei Paesi Europei, con l'installazione dell'impianto si possono abbattere notevolmente i costi della bolletta elettrica ed aiutare l'ambiente.

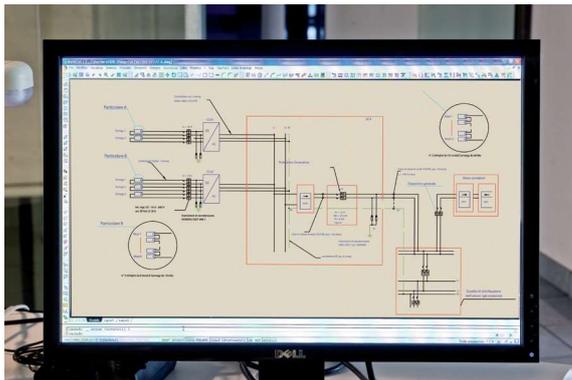


## Come funziona un impianto fotovoltaico

Il tetto come fonte di risparmio



# Servizi di Eurocap Energy



## STUDIO DI FATTIBILITA'

Eurocap Energy grazie ad un software in grado di simulare l'irraggiamento solare e le varie possibilità di installazione progetta impianti fotovoltaici per utilizzi domestici e industriali con il massimo della resa energetica. Eurocap Energy ha stipulato una serie di convenzioni con i principali istituti di credito al fine di agevolare l'ottenimento di finanziamenti particolarmente vantaggiosi.

Questo permette di quantificare il reale risparmio nell'installare un impianto fotovoltaico.



## INSTALLAZIONE IMPIANTI "CHIAVI IN MANO"

Oltre alla gestione delle pratiche burocratiche il nostro personale qualificato installa e collauda il sistema fotovoltaico. Eurocap Energy si avvale del know-how di oltre 30 anni nel campo delle costruzioni.



## MONITORAGGIO SEMPLICE ED INTUITIVO

Con l'installazione del pacchetto Data Logher, Eurocap Energy dà la possibilità di monitorare la produzione energetica ed altri parametri di funzionamento del sistema. Questo aiuta a prevenire malfunzionamenti e a programmare la manutenzione. Inoltre vengono visualizzati i benefici economici che tengono conto della produzione di energia e degli incentivi direttamente sul display.



## ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Per garantire la massima efficienza dell'impianto, Eurocap Energy ha predisposto un servizio opzionale di manutenzione e pulizia annuale dei moduli fotovoltaici. Il programma comprende un'estensione della garanzia degli inverter a 10 anni. Grazie a questo servizio si garantisce l'investimento e un perfetto funzionamento per tutta la durata del contratto.

# I vantaggi per l'ambiente



La produzione di energia elettrica con fonti rinnovabili consente di non utilizzare combustibili fossili. Per produrre un chilowattora elettrico vengono bruciati mediamente l'equivalente di 2,56 kWh e di conseguenza vengono emessi nell'aria circa 0,53 kg di anidride carbonica (maggior responsabile del surriscaldamento del pianeta). Ogni kWh prodotto con Fotovoltaico evita l'emissione di CO<sub>2</sub>.

Esempio:

Un tetto FV da 1 kWp a Milano produce circa 1.100 kWh

**corrispondenti a circa 584 kg di CO<sub>2</sub> all'anno.**

In 30 anni questo significa oltre

**17,5 tonnellate di CO<sub>2</sub> non immesse nell'atmosfera.**

Questo significa anche un risparmio di:

**6,2125 tonnellate di petrolio pari a 39,07 Barili di petrolio**

17,5 tonnellate di CO<sub>2</sub> sono la quantità prodotta da un auto che percorre

**145.000 Km.**



EUROCAP S.r.l.  
Strada Statale 31  
15040 Castelletto Monferrato (AL)  
Tel . +39.0131.237991  
[www.eurocapsrl.it](http://www.eurocapsrl.it)  
[info@eurocapsrl.it](mailto:info@eurocapsrl.it)