

EUROCAP *energy*



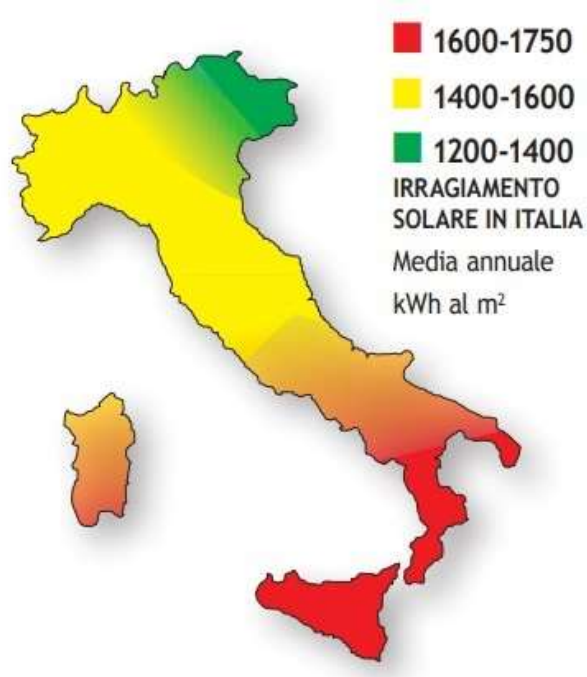
IMPIANTI FOTOVOLTAICI

I vantaggi del fotovoltaico in Italia

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

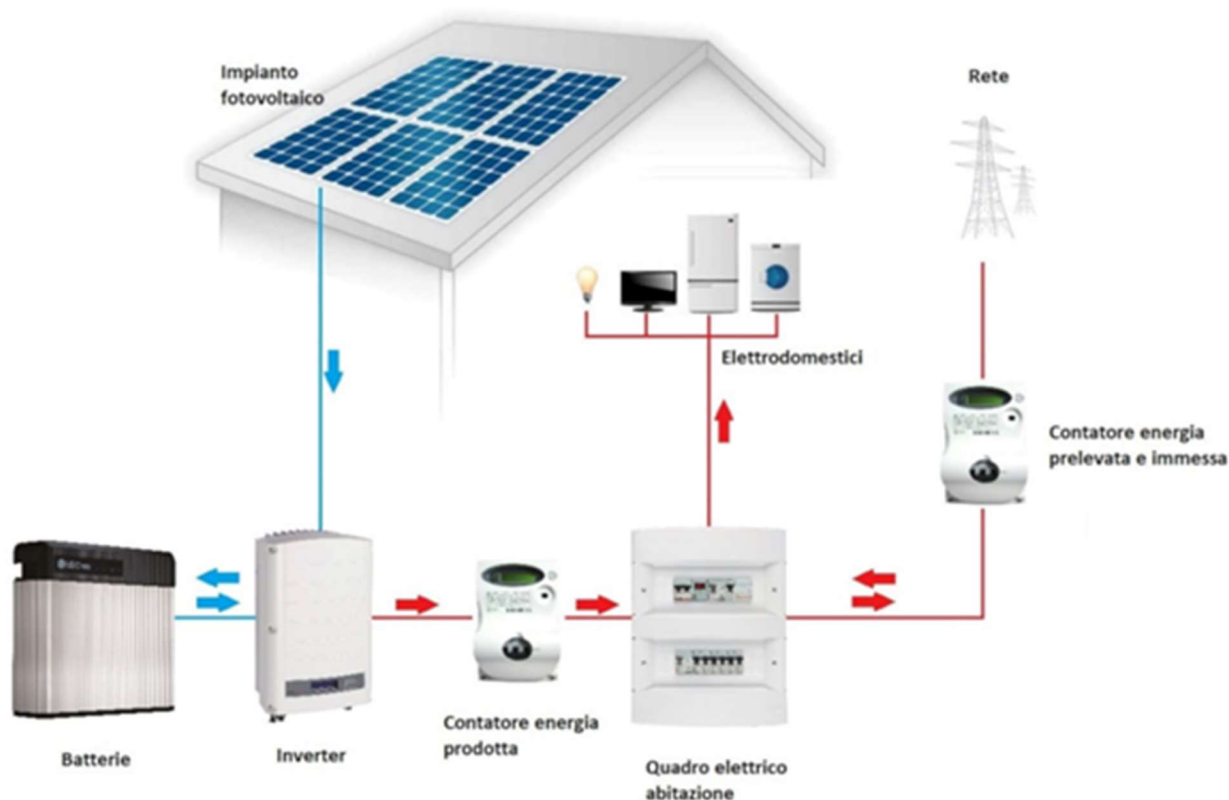
L'Italia è attualmente uno dei paesi dove la produzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici offre i maggiori vantaggi dal punto di vista economico.

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.

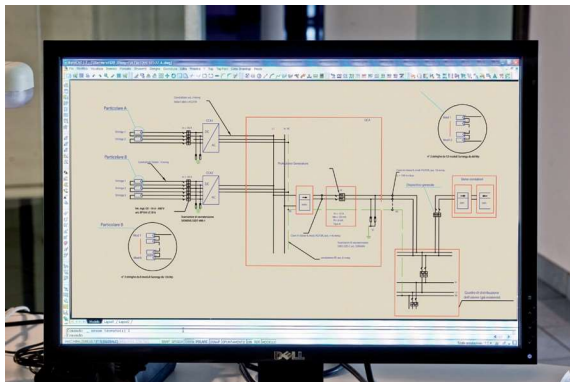


Come funziona un impianto fotovoltaico

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 Logger, 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 CO₂.

Esempio:

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

corrispondenti a circa 584 kg di CO₂ all'anno.

In 30 anni questo significa oltre

17,5 tonnellate di CO₂ 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 CO₂ 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
info@eurocapsrl.it