

Un occhio al sole

Un impianto fotovoltaico è in grado di generare approssimativamente 1.150 kw/h annui per ogni kwp di moduli installati. Questo valore sale fino a 1.500 kw/h spostandosi progressivamente verso sud.

Realizzare oggi un impianto fotovoltaico è un vero investimento. Il governo italiano prevede un sistema di incentivi che premiano la produzione di energia elettrica con i pannelli fotovoltaici (conto energia). Il privato proprietario dell'impianto percepisce somme in modo continuativo per 20 anni e con la nuova tecnologia a film sottile si rientra nella categoria dei sistemi totalmente integrati che godono del massimo degli incentivi. La favorevole situazione climatica italiana, permette al beneficiario di rientrare interamente nei costi sostenuti entro il 10° anno (8 anni circa al sud) e di realizzare un notevole guadagno negli anni successivi.



La radiazione solare in Italia ed in Europa kWh/m² medi annui.

- 1600+1750
- 1400+1600
- 1200+1400
- 1100+1200
- 1000+1100
- 900+1000



PANNELLO FOTOVOLTAICO



- Flessibilità nella progettazione e realizzazione per inclinazione e lunghezza;
- Calpestabilità e resistenza agli agenti atmosferici
- Miglior tolleranza agli ombreggiamenti e all'eventuale difettosità di una cella
- Miglior rendimento ad elevate temperature
- Minor peso/m² rispetto ai tradizionali sistemi fotovoltaici
- Garanzia ventennale (rendimento superiore all'80% rispetto alla potenza nominale)

