



Pannelli fotovoltaici: crea energia elettrica

**I pannelli fotovoltaici SI RIPAGANO
CON L'ENERGIA CHE PRODUCONO, ecco come:**
(ipotizzando un impianto installato in una regione dell'Italia centrale)

Se vuoi azzerare una bolletta annua di:	Consigliamo un sistema fotovoltaico da:	che occupa uno spazio di circa: ¹	e produce mediamente i seguenti kWh/anno: (tolleranza +/- 5%)	Prezzo di vendita del kit	Prezzo installazione + D. I. A. ²	Totale costo dell'impianto
500 - 600 €	2,28 kWp	19 m ²	3.000 kWh/anno	11.840,00 €	5.000,00 €	16.840,00 €

Vantaggi economici		
Il risparmio energetico medio annuo è pari a:	Quota incentivo annuo grazie al conto energia è pari a: ³	Vantaggio economico annuo totale
540,00 €	1.320,00 €	540,00 € + 1.320,00 € = 1.860,00 €

¹ Installazione su tetto a falda - ² Stima in condizioni ideali di montaggio - ³ Ipotesi di integrazione parziale dei pannelli (sul tetto di casa)

Che cos'è un impianto solare fotovoltaico?

Schema indicativo - scambio sul posto sotto i 20 kWp

- I moduli fotovoltaici, esposti al sole, producono corrente elettrica in forma continua.
- L'inverter trasforma la corrente da continua ad alternata.
- Il Conto Energia prevede l'installazione di un **contatore** che misura tutta l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico, che ti **verrà pagata** con una tariffa da 0,38 a 0,49 €/kWh.
- L'energia **entra nella rete elettrica dell'utente** e viene assorbita prima di tutto dalle normali apparecchiature elettriche.
- Nel caso in cui l'impianto solare produca più energia di quella che serve in quel momento, il surplus entra nella rete elettrica locale e viene misurato da un **secondo contatore dedicato** proprio a conteggiare l'**energia elettrica prodotta dall'impianto solare e non utilizzata**. E' possibile così **percepire un incentivo economico per l'energia prodotta**.
- Quando l'impianto solare non produce (di notte) o produce poco (brutto tempo) o la corrente richiesta dall'utenza è maggiore di quella che può essere fornita in quel momento dal sistema solare, si utilizza la corrente del distributore. A fine anno si effettua il conguaglio.



Dove si installa?

Sui tetti, sopra le tegole o in sostituzione delle tegole, senza necessità di rinforzare la struttura, su terrazzi e coperture di parcheggi. **L'impianto non occupa molto spazio** e si può modulare a seconda delle proprie esigenze e consumi.

Il vantaggio del Conto Energia

È una vera e propria fonte di reddito. Anche in Italia, grazie al Decreto sul Conto Energia (D. M. 19.2.07), produrre energia elettrica con i sistemi fotovoltaici dà la possibilità, oltre all'autoconsumo dell'energia elettrica prodotta, di ricavare un vantaggio economico grazie all'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Energia.

Perché comprare i pannelli da OBI?

1

**Prezzi estremamente
convenienti e prodotti
di qualità garantita**

2

**Finanziamento 100%
chiavi in mano**

Puoi finanziare l'acquisto dell'impianto fotovoltaico (compreso il costo della **progettazione** e dell'**installazione** dell'impianto) fino ad un massimale di 50.000 € con i nostri partner bancari a tassi estremamente vantaggiosi.



3

**Ti seguiamo
passo-passo**

Nei 40 Punti Vendita OBI in Italia potrai trovare tutte le informazioni necessarie. Oltre a rispondere alle tue domande avrai a disposizione tutti i depliant e i nominativi degli installatori e dei professionisti della tua zona che ti seguiranno passo-passo per il sopralluogo (al costo di soli 70,00 € che verranno scalati dal costo totale dell'impianto in caso di acquisto), il preventivo, la richiesta della autorizzazione (DIA) e l'installazione dei pannelli solari.



Pannelli termici: crea acqua calda

**I pannelli termici TI GARANTISCONO
UNO SCONTO DEL 55% in 3 anni dalle tasse:**

Per produrre acqua calda sanitaria per una famiglia di:	Consigliamo pannello solare termico che occupa una superficie di:	Prezzo di vendita del kit	Prezzo installazione + D. I. A. ¹	Totale costo dell'impianto
Max 3 persone	2,6 m ²	1.599,00 €	1.500,00 €	3.099,00 €

¹ In condizioni ideali di montaggio

Sistemi solari termici a circolazione naturale

Sono in grado di fornire autonomamente l'acqua calda nel periodo estivo e in caso di prolungato brutto tempo la caldaia esistente garantisce l'integrazione termica necessaria in tutte le stagioni dell'anno.

Che cos'è un impianto solare termico?

I pannelli solari trasformano l'energia delle radiazioni solari in energia termica per uso igienico-sanitario.

Dove si installa?

Sul tetto, in terrazza o in giardino. La sua modularità permette di installare pannelli di dimensioni diverse, a seconda delle esigenze e delle superfici disponibili.

I vantaggi

- Costo limitato
- Semplice installazione
- Molto conveniente per usi prevalentemente estivi o in località con elevato irraggiamento
- Si risparmia sulla bolletta, specialmente se sostituisce un boiler elettrico dai consumi altissimi: può produrre acqua calda a costo zero



**Ti costa
solo 1.394,55 €**
(Costo effettivo al netto della detrazione
del 55 % dopo 3 anni dall'installazione)



**Maggiori
dettagli
e informazioni
in tutti i Punti
Vendita OBI**

In collaborazione con:

