

## Impianto fotovoltaico da 5 kwp

Impianti fotovoltaici di questa potenza sono rivolti ad abitazioni dotate di elevato confort o piccoli B&B. Se installato nelle abitazioni con consumi energetici non elevati, permetterà di aggiungere in futuro altre tecnologie, vedi ad esempio sistema HVRF T.R.Energia srl, impianto alimentato ad energia elettrica per riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria.

L'impianto fotovoltaico può essere totalmente finanziato attraverso un nostro istituto di credito convenzionato, che permetterà inoltre di posticipare la prima rata dopo sei mesi dalla scadenza dell'iter autorizzativo comunale, in modo tale da avere l'incentivo sul conto corrente ancor prima di iniziare a pagare il finanziamento.

### Impianto fotovoltaico composto da 22 pannelli con potenza complessiva di 5 Kwp

Produzione  
**7.700 Kwh/annui**

Incentivo GSE per impianti su edifici  
**2.557 Euro/annui**

Risparmio immediato in bolletta con consumo istantaneo del 50%  
**919 Euro/annui**

Accredito annuo Enel x scambio dell'energia immessa  
**690 Euro/annui circa**

Costo impianto  
**€ 19.200,00**

**L'investimento effettuato per l'impianto fotovoltaico permette ha una resa del capitale  
= € ((2.557 + 919 + 690)/19.200) x 100= 21%**

Rientro investimento  
**5 anni circa**

Superficie occupata  
**38 mq su tetto inclinato**



### IL NOSTRO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E LE DIVERSE TECNOLOGIE UTILIZZATE

1. Alta qualità del silicio e moduli selezionati per installazioni residenziali e commerciali
2. Prodotti garantiti 10 anni sui difetti di fabbrica
3. Nessuno dei nostri impianti ad oggi ha presentato una produzione annua inferiore a 1.500 ore di funzionamento.
4. Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche dimensionato per venti di alta intensità
5. Resistenza alla corrente inversa fino a 3 stringhe
6. Junction box brevettata, con sistema antiriscaldamento
7. Maggiore produzione in condizioni di basso irradianza rispetto ai moduli standar + 5%
8. A temperature elevate minore perdita di produzione – 0,41% Power/K a Pmax
9. Sorting Positivo (-0/+5 Wp), con il quale tutti i moduli fotovoltaici che hanno una potenza inferiore al dato di targa vengono declassati alla classe di potenza inferiore
10. Smaltimento garantito al fine ciclo vita PV CICLE
11. Garanzia di 10 anni sui difetti di fabbrica

