



**Impianti Elettrici Civili ed Industriali Fotovoltaico Energie Rinnovabili  
Illuminotecnica Automazione Quadri Elettrici Condizionamento Antifurto  
Antincendio TvCC Impianti Idrici Sanitari  
Costruzioni Edili Gestione e Coordinamento Lavori**

## **IMPIANTO FOTOVOLTAICO da KW 2,88 € 6.500**

### **Cosa comprende l'offerta chiavi in mano:**

- 1) Fornitura e messa in opera dell'impianto;
- 2) Comunicazione di installazione impianto presso il comune di appartenenza;
- 3) Richiesta connessione impianto alla rete ENEL;
- 4) Richiesta incentivi in conto energia al Gestore Servizi Elettrici;

**N.B. Sono esclusi gli oneri enel – urbanistici ed eventuali lavori edili.**

### **I materiali:**

Moduli fotovoltaici con garanzia di fabbricazione 10 anni, rendimento garantito al 90% per 12 anni, rendimento garantito al 80% per 25 anni.  
Inverter garantito 10 anni con estensione a 25 anni.

### **Tariffa premio autoconsumo:**

La tariffa premio per autoconsumo si calcola sulla quantità di energia elettrica prodotta dall'impianto e consumata contemporaneamente.

### **Tariffa omnicomprensiva:**

La tariffa omni-comprensiva si calcola sulla quantità di energia elettrica prodotta dall'impianto ma non autoconsumata.

**Il quinto Conto Energia** è il programma elaborato dal Ministero dello Sviluppo Economico in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente, che definisce il nuovo metodo di incentivazione per la produzione di energia elettrica per mezzo di impianti fotovoltaici connessi in rete.

L'incentivo, viene riconosciuto per un periodo di 20 anni a tutta l'energia elettrica prodotta dall'impianto, misurata da un apposito contatore installato dal gestore della rete elettrica (Enel). Il valore della tariffa corrispondente di ogni KW prodotto varia in base alla dimensione, alla tipologia di impianto e dalla data di entrata in esercizio.

### **Tariffa Premio EU**

Aumento di € 0,02 della tariffa base perchè si utilizzeranno materiali Europei

### **RENDIMENTO E RESA ECONOMICA**

POTENZA IMPIANTO	2,88 KWp
ZONA DI INSTALLAZIONE	CASTELVETRANO
RESA MEDIA PRODUZIONE ANNUA	4.500 KW
COSTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO	6.500 €

1)TARIFFA AUTOCONSUMO IMP. SU EDIFICIO	0,120 €/KW
2)TARIFFA OMNICOMPR. IMP. SU EDIFICIO	0,202 €/KW
VALORE RICAIVATO DA INCENTIVO T1	circa 324 €/anno
VALORE RICAIVATO DA INCENTIVO T2	circa 364 €/anno
VALORE ENERGIA NON ACQUISTATA2	circa 486 €/anno

GUADAGNO TOTALE ANNUO (324+364+486) = 1.174€

### **GUADAGNO IN 20 ANNI**

€ 23.480                      meno                      € 6.500  
(ricavo totale in 20 anni)    (costo impianto)

**16.980 €**

## **TARIFFE 2° SEMESTRE V CONTO ENERGIA**

Intervallo di potenza [kW]	Impianti sugli edifici		Altri impianti fotovoltaici	
	Tariffa omnicomprensiva a [€/MWh]	Tariffa premio sull'energia consumata in sito [€/MWh]	Tariffa omnicomprensiva [€/MWh]	Tariffa premio sull'energia consumata in sito [€/MWh]
1≤P≤3	182	100	176	94
3<P≤20	171	89	165	83
20<P≤200	157	75	151	69
200<P<1000	130	48	124	42
1000<P≤5000	118	36	113	31
P>5000	112	30	106	24