

Cos'è Conto Energia?

Conto Energia è un sistema che semplifica le modalità per accedere agli incentivi previsti per la produzione di energia elettrica da "fonti rinnovabili" (ad esempio, i pannelli fotovoltaici).

Chi può avvalersi di Conto Energia?

Privati, aziende, condomini, pubbliche amministrazioni che realizzino un impianto con potenza almeno pari a 1 KW.

Gli incentivi sono tassati?

Solo nel caso in cui il beneficiario sia intestatario di Partita Iva.

Come funziona Conto Energia?

Nel caso di un impianto fotovoltaico da connettersi in rete, è sufficiente avanzare richiesta di voler usufruire degli incentivi al Gestore dei Servizi Elettrici Nazionale, previo invio dei progetti preliminari firmati da un tecnico abilitato. Tutti i progetti rispondenti ai requisiti di legge potranno avvalersi degli incentivi, per la durata di 20 anni. Gli incentivi verranno erogati, sull'intera produzione d'energia, ad impianto realizzato e collaudato.

Due sono le forme di incentivo previste:

- 1) Il contributo di produzione su tutta l'energia prodotta dall'impianto, secondo la tariffa riportata nella seguente tabella.
- 2) Il risparmio del costo sull'energia consumata per proprie esigenze (in quanto l'energia non viene più acquistata ma autoprodotta).

Potenza nominale dell'impianto P (KW)	Impianto fotovoltaico non integrato	Impianto fotovoltaico parzialmente integrato	Impianto fotovoltaico con integrazione architettonica
1 P 3	0,40 Euro	0,44 Euro	0,49 Euro
3 < P 20	0,38 Euro	0,42 Euro	0,46 Euro
P > 20	0,36 Euro	0,40 Euro	0,44 Euro

Esempio di funzionamento di Conto Energia (a puro titolo esemplificativo)

Ipotesi: Impianto di 4,5 KW, non integrato, installato in un Comune del Nord Est

Produzione annua ipotizzata: 4.950 KWh

Contributo di produzione: 4.950 KWh x 0,38 Euro = 1.880 Euro l'anno

Risparmio sulla bolletta (grazie al regime di scambio): 4.950 KWh x 0,13 Euro = 643 Euro l'anno

Totale anno: 2.523 Euro

Stimando il costo di un impianto fotovoltaico per la produzione di 4,5 KW di energia elettrica in circa 25.000 Euro, l'impianto si ripagherebbe interamente in 10 anni, mentre il contributo statale viene erogato per 20 anni.

Cos'è il Solare Termico?

Il solare termico è una tecnologia usata ormai da decenni per la produzione dell'acqua calda e sanitaria e per il riscaldamento. Per l'acqua calda sanitaria, i pannelli solari preriscaldano l'acqua in modo da ridurre la necessità di intervento della caldaia tradizionale. Per il riscaldamento, comporta un intervento anche sull'impianto di distribuzione di calore, che deve avvenire mediante pannelli radianti a bassa temperatura.

Chi può avvalersi del Solare Termico?

Privati, aziende, condomini, pubbliche amministrazioni. Tecnologia semplice e collaudata, ha un'ampia disponibilità sul mercato di prodotti affidabili ed economici: semplicità di installazione e manutenzione sono le principali caratteristiche di questo sistema.

