



Comune
di Anzola
dell'Emilia

agenzia per l'energia e
lo sviluppo sostenibile
di Modena

geoVest

vivianzolaemilia



Nuovo conto energia Impianti solari fotovoltaici

Il conto energia è un sistema tariffario che consente al proprietario di un impianto fotovoltaico di recuperare in tempi ragionevoli l'investimento effettuato. E' in vigore da luglio 2005 ma è stato riformato nel febbraio 2007.

Chi sono i beneficiari

Persone fisiche, persone giuridiche, soggetti pubblici, condomini di unità abitative e/o di edifici

Come funziona il nuovo conto energia?

In sintesi: per tutta l'energia elettrica prodotta dall'impianto (misurata tramite un contatore che verrà installato a valle del sistema) verrà erogata per 20 anni al proprietario una tariffa molto interessante. **In aggiunta** alla tariffa incentivante il proprietario paga in bolletta elettrica solo la differenza tra l'energia che ha consumato e quella che ha prodotto col proprio impianto. Il nuovo conto energia presenta sostanziali miglioramenti, snellimenti burocratici e nuove tariffe incentivanti che privilegiano l'integrazione architettonica dei pannelli nell'edificio

Quali tipologie di impianti possono beneficiare del Conto Energia?

Attualmente solo gli impianti connessi alla rete elettrica di potenza superiore a 1 kWp.

Dal punto di vista tariffario sono tre sono le tipologie di impianto previste dal conto energia In ordine di remunerazione crescente:

- Impianti non integrati (moduli posati a terra o non complanari alle superfici a cui sono fissati)
- Impianti parzialmente integrati (moduli appoggiati su tetti piani o complanari alle superfici degli edifici a cui sono fissati)

Impianti integrati (moduli che sostituiscono i materiali di rivestimento delle superfici a cui sono fissati)

Qual è l'entità delle nuove tariffe?

Per gli impianti fotovoltaici da 1 a 3 kWp è prevista una tariffa di 0,40 € per kWh prodotto se non integrato, di 0,44 €/kWh se parzialmente integrato

e di 0,49 €/kWh se integrato.

Per gli impianti fotovoltaici da 3 a 20 kWp si scende, rispettivamente, a 0,38 €/kWh, 0,42 €/kWh e 0,46 €/kWh.

Per gli impianti fotovoltaici con potenze superiori a 20 kWp a 0,36 €/kWh, 0,40 €/kWh e 0,44 €/kWh. Su queste tariffe non è previsto alcun adeguamento nel corso dei 20 anni.

L'incentivo è proporzionale all'energia elettrica prodotta, cioè **viene pagato su tutta l'energia prodotta dall'impianto**, non soltanto su quella in eccesso riversata nella rete elettrica. L'ente che eroga l'incentivo è il **GSE**, il Gestore del Sistema Elettrico nazionale.

Ci sono ulteriori premi?

Sì. Chi oltre a installare l'impianto esegue anche interventi di riqualificazione dell'edificio mirati al risparmio energetico ottiene una maggiorazione percentuale della tariffa pari alla metà della percentuale del risparmio conseguito, fino a un massimo del 30%. L'entità del risparmio viene certificata da un "attestato di qualificazione energetica". Sono inoltre previste maggiorazioni del 5% della tariffa per determinate tipologie di utenze e di impianto: per esempio per gli impianti "non integrati" che autoconsumino almeno il 70% dell'energia prodotta

Quanto costa un impianto?

Attualmente i prezzi si aggirano sui 7.000 - 7.500 euro per kWp di potenza installata, utilizzando pannelli di silicio policristallino. La cifra è ovviamente indicativa in quanto dipende anche dal tipo di impianto (integrato o no), dal tetto e dalla potenza installata.

*Per ogni dettaglio e ulteriore informazione consultare il **Decreto Ministeriale 19/02/2007** disponibile all'indirizzo:*

http://www.governo.it/GovernoInforma/Dossier/energia_clima/decreto_fotovoltaico.pdf