

GUIDA AL CONTO ENERGIA

CONTO ENERGIA

Per promuovere la produzione di energia da fonti rinnovabili, nel 2005 è entrato in vigore un decreto legge che dà la possibilità di usufruire di incentivi per la produzione di energia elettrica ricavata da fonte fotovoltaica: il decreto consente di ottenere, per tutta l'energia elettrica prodotta, una tariffa incentivante applicabile per un periodo di 20 anni, calcolata in base alla potenza dell'impianto e alla tipologia di installazione.

Tutti possono accedere agli incentivi in conto energia: privati, aziende, condomini, pubblica amministrazione. Il soggetto delegato all'erogazione degli incentivi è il GSE (Gestore dei Servizi Elettrici).

COME SI ACCEDE AL CONTO ENERGIA?

Per accedere agli incentivi è necessario fare richiesta di concessione della tariffa incentivante al GSE entro 60 giorni dalla messa in esercizio dell'impianto. Il GSE, dopo aver verificato l'ammissibilità della documentazione ricevuta, entro 60 giorni dalla ricezione comunica la tariffa incentivante riconosciuta all'impianto: non sono previste graduatorie, pertanto tutti gli impianti idonei connessi alla rete elettrica e con potenza uguale o superiore a 1 KW riceveranno gli incentivi. Gli incentivi saranno erogati fino al raggiungimento della potenza complessiva installata di 1.200 KW.

Gli incentivi previsti dal conto energia consentono di ripagare l'investimento richiesto per la realizzazione dell'impianto in un periodo mediamente compreso tra 8 e 10 anni.

TARIFFE INCENTIVANTI

COME SONO ASSEGNATE LE TARIFFE INCENTIVANTI AGLI IMPIANTI?

Le tariffe incentivanti variano in funzione della potenza dell'impianto e del grado di integrazione architettonica.



Impianti non integrati



Impianti parzialmente integrati



Impianti integrati

IMPIANTI NON INTEGRATI

impianti a terra o su coperture in modalità non complanare

IMPIANTI PARZIALMENTE INTEGRATI

impianti complanari rispetto alla superficie (tetti, coperture, facciate) o su tetti piani

IMPIANTI NON INTEGRATI

impianti i cui moduli sostituiscono la copertura o il rivestimento su cui sono installati

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

POTENZA IMPIANTO	NON INTEGRATI	PARZIALMENTE INTEGRATI	INTEGRATI
$1 \leq P \leq 3$	0,384 euro / kWh	0,423 euro / kWh	0,470 euro / kWh
$3 < P \leq 20$	0,364 euro / kWh	0,404 euro / kWh	0,443 euro / kWh
$P > 20$	0,346 euro / kWh	0,384 euro / kWh	0,422 euro / kWh
PREMIO PER RISPARMIO ENERGETICO	Maggiorazione pari a metà della riduzione del fabbisogno energetico in percentuale o 30% per case nuove ad altro risparmio energetico		

Tutti gli impianti installati su edifici pubblici beneficiano della tariffa incentivante prevista per gli impianti integrati

ULTERIORI AGEVOLAZIONI

In aggiunta all'incentivo e all'autoconsumo dell'energia prodotta, è possibile avere altri vantaggi scegliendo tra la vendita dell'energia prodotta in eccesso oppure lo scambio sul posto:

CONTRATTO DI VENDITA

INCENTIVO = KWh Prodotti x Tariffa incentivante

RISPARMIO = KWh Consumati x Costo di acquisto

VENDITA = KWh Ceduti alla rete x Prezzo di vendita

CONTRATTO DI SCAMBIO

INCENTIVO = KWh Prodotti x Tariffa incentivante

RISPARMIO = KWh Consumati x Costo di acquisto

SCAMBIO SUL POSTO = KWh Ceduti alla rete x Costo di acquisto

BONUS DEL 5%

E' inoltre previsto un **BONUS DEL 5%** sulle tariffe incentivanti nel caso di impianti non integrati (> 3 - 20 kWp) in cui il soggetto responsabile autoconsumi almeno il 70% dell'energia elettrica prodotta: in questo caso la tariffa passa da 0,382 euro a 0,364 euro / KWh

L'AUMENTO DEL 5% È PREVISTO ANCHE NEL CASO DI:

Impianti fotovoltaici integrati realizzati sostituendo coperture in Eternit o contenenti comunque amianto.

Impianti realizzati su scuole o strutture sanitarie pubbliche.

Su edifici pubblici all'interno dei comuni con meno di 5000 abitanti. gli aumenti del 5% non sono cumulabili tra loro.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

POTENZA IMPIANTO	NON INTEGRATI	PARZIALMENTE INTEGRATI	INTEGRATI
$1 \leq P \leq 3$	0,404 euro / KWh	0,443 euro / KWh	0,494 euro / KWh
$3 < P \leq 20$	0,382 euro / KWh	0,423 euro / KWh	0,464 euro / KWh
$P > 20$	0,363 euro / KWh	0,404 euro / KWh	0,443 euro / KWh
PREMIO PER RISPARMIO ENERGETICO	Maggiorazione pari a metà della riduzione del fabbisogno energetico in percentuale o 30% per case nuove ad altro risparmio energetico		

ESEMPI

Impianto con potenza di **3 KW** integrato sito nel Nord Italia
 Produzione annua: **1.150 euro KWh x 3 = 3.450 euro KWh/anno**
 Contributo medio di produzione: **3.450 x 0,47 = 1.622 euro**
RISPARMIO MEDIO IN BOLLETTA (grazie al regime di scambio):
3.450 x 0,16 = 552 euro/anno
TOTALE: 2.174 EURO/ANNO

Impianto con potenza di **20 KW** parzialmente integrato sito nel Nord Italia
 Produzione annua: **1.150 euro KWh x 20 = 23.000 euro KWh/anno**
 Contributo medio di produzione: **3.340 x 0,404 = 9.292 euro**
RISPARMIO MEDIO IN BOLLETTA (grazie al regime di scambio):
23.000 x 0,16 = 3.680 euro/anno
TOTALE: 12.972 EURO/ANNO

