



## ***IL NUOVO CONTO ENERGIA***

***D.M. 06 agosto 2010***

---

## Il conto energia

Viene definito **Conto Energia**, il decreto interministeriale del 19/02/07, che illustra i meccanismi d'incentivazione per i privati, le imprese e gli enti pubblici che decidono di installare un impianto fotovoltaico solare connesso alla rete elettrica.

Il principio che regge il meccanismo del Conto Energia consiste nell'incentivazione della produzione elettrica, e non dell'investimento necessario per ottenerla. Il proprietario dell'impianto fotovoltaico percepisce somme in modo continuativo, con cadenza tipicamente mensile, per i primi 20 anni di vita dell'impianto.

Con il decreto interministeriale del 06/08/2010, sono state introdotte delle novità riguardanti sia le tariffe incentivanti, sia le tipologie di impianto fotovoltaico che possono beneficiare del Conto Energia.

## Il nuovo conto energia

1. L'obiettivo nazionale della potenza da installare entro il 2020 è fissato a 8.000 MW. Il tetto della potenza incentivabile nel triennio 2011-2013 è di 3.000 MW, a cui si aggiungono 300 MW per gli impianti integrati con caratteristiche innovative e 200 MW per gli impianti a concentrazione.
2. Da 3 classi di potenza si passa a 6 classi di questo terzo conto energia.
3. Viene eliminata la tipologia di "impianto parzialmente integrato" per arrivare ad avere solo due tipologie impiantistiche :
  - impianti realizzati su edifici
  - impianti su terreno o altri impianti.
4. Vengono stabiliti premi ed incentivi per impianti fotovoltaici abbinati ad un uso efficiente dell'energia e per specifiche tipologie e applicazioni.
5. Vengono introdotte tariffe incentivanti per impianti FV integrati con caratteristiche innovative.
6. Vengono introdotte tariffe incentivanti per impianti FV a concentrazione.
7. La soglia massima di potenza per poter beneficiare della disciplina dello Scambio sul Posto viene aumentata da 20 kW a 200 kW.

## Le nuove tariffe incentivanti

INTERVALLO DI POTENZA	IMPIANTI ENTRATI IN ESERCIZIO IN DATA SUCCESSIVA AL 31 DICEMBRE 2010 ED ENTRO IL 30 APRILE 2011		IMPIANTI ENTRATI IN ESERCIZIO IN DATA SUCCESSIVA AL 30 APRILE 2011 ED ENTRO IL 31 AGOSTO 2011		IMPIANTI ENTRATI IN ESERCIZIO IN DATA SUCCESSIVA AL 31 AGOSTO 2011 ED ENTRO IL 31 DICEMBRE 2011	
	Impianti Fv realizzati sugli edifici	Altri impianti Fv	Impianti Fv realizzati sugli edifici	Altri impianti Fv	Impianti Fv realizzati sugli edifici	Altri impianti Fv
KW	€/kwh					
da 1 a 3	0,402	0,362	0,391	0,347	0,380	0,333
da 3 a 20	0,377	0,339	0,360	0,322	0,342	0,304
<b>da 20 a 200</b>	0,358	0,321	0,341	0,309	0,323	0,285
<b>da 200 a 1000</b>	0,355	0,314	0,335	0,303	0,314	0,266
<b>da 1000 a 5000</b>	0,351	0,313	0,327	0,289	0,302	0,264
<b>&gt; 5000</b>	0,333	0,297	0,311	0,275	0,287	0,251

*Gli impianti FV che entreranno in esercizio nel 2012 e nel 2013 avranno diritto ad una tariffa pari a quella dell'ultimo quadrimestre del 2011, decurtata del 6% all'anno (per il 2013 si avrà pertanto una decurtazione dell'11,6% rispetto all'ultimo quadrimestre del 2011).*

## Premi sulle tariffe incentivanti

- Sono confermati i premi per impianti fotovoltaici abbinati ad interventi volti a migliorare le prestazioni energetiche degli edifici (*maggiorazione % della tariffa riconosciuta, in misura pari alla metà della percentuale di riduzione del fabbisogno di energia conseguita. La maggiorazione non può comunque superare il 30% della tariffa incentivante riconosciuta*).
- Per gli impianti non realizzati su edifici ma su aree situate in zone classificate come **industriali, commerciali, cave o discariche**, la tariffa sarà maggiorata del 5%.
- Per gli impianti realizzati su edifici, operanti in regime di scambio sul posto e realizzati da Comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti, la tariffa sarà maggiorata del 5%.
- Per gli impianti che sostituiscono coperture in eternit o contenenti amianto la tariffa sarà maggiorata del 10%.

## Premi sulle tariffe incentivanti

- Gli impianti di cui sono titolari le Pubbliche Amministrazioni (Comune, Provincia, Regione) e operanti in regime di Scambio sul Posto sono assimilati ad impianti realizzati su edifici (e godono della corrispondente tariffa incentivante).
- Gli impianti di cui sono titolari le Pubbliche Amministrazioni (Comune, Provincia, Regione), che entrano in esercizio entro il 2011 e le cui procedure di gara si sono concluse con l'assegnazione prima del 25/08/2010 (entrata in vigore del Decreto) sono assimilati ad impianti realizzati su edifici (e godono della corrispondente tariffa incentivante).
- Gli impianti i cui moduli costituiscono elementi costruttivi di pergole, serre, barriere acustiche, tettoie e pensiline hanno diritto ad una tariffa pari alla media aritmetica fra la tariffa spettante per "impianti FV realizzati sugli edifici" e quella per "altri impianti FV" (*nel precedente conto energia venivano considerati integrati architettonicamente godendo dell'incentivo maggiore*).

# Impianti FV integrati con caratteristiche innovative

**Tariffe incentivanti per impianti FV che entrano in esercizio entro il 31/12/2011**

<b>INTERVALLO DI POTENZA kW</b>	<b>TARIFFA CORRISPONDENTE €/kWh</b>
$1 \leq P \leq 20$	0,44
$20 \leq P \leq 200$	0,40
$P > 200$	0,37

*Gli impianti FV che utilizzano moduli e componenti speciali, sviluppati specificatamente per integrarsi e sostituire elementi architettonici, godono delle tariffe incentivanti riportate in tabella, che subiranno una contrazione nel 2012 e nel 2013 più contenuta rispetto agli impianti normali (2% anziché 6%).*

## ***Impianti FV integrati con caratteristiche innovative***

### **Nota:**

Il Legislatore si impegna a predisporre entro il 1 Gennaio 2011 una guida sugli impianti FV integrati con caratteristiche innovative, ai fini dell'attribuzione delle tariffe appena riportate.

In ogni caso, il Decreto già stabilisce (Allegato 4) che per accedere alla tariffa i moduli e i componenti dovranno avere le seguenti caratteristiche:

1. Moduli e componenti speciali, sviluppati specificatamente per integrarsi e sostituire elementi architettonici di edifici (coperture, superfici verticali, superfici apribili);
2. Moduli e componenti che abbiano significative innovazioni di carattere tecnologico;
3. Moduli progettati e realizzati industrialmente per svolgere, oltre alla produzione di energia elettrica, funzioni architettoniche fondamentali (protezione o regolazione termica, tenuta all'acqua, tenuta meccanica).

Inoltre, i moduli e i componenti dovranno essere installati secondo le seguenti modalità:

1. I moduli devono sostituire componenti architettonici degli edifici;
2. I moduli devono comunque svolgere una funzione di rivestimento di parti dell'edificio, altrimenti svolta da componenti edilizi non finalizzati alla produzione di energia elettrica;
3. Da un punto di vista estetico, il sistema fotovoltaico deve comunque inserirsi armoniosamente nel disegno architettonico dell'edificio



## Impianti FV a concentrazione

**Tariffe incentivanti per impianti FV che entrano in esercizio entro il 31/12/2011**

INTERVALLO DI POTENZA kW	TARIFFA CORRISPONDENTE €/kWh
$1 \leq P \leq 200$	0,37
$200 \leq P \leq 1000$	0,32
$P > 1000$	0,28

*Gli impianti a concentrazione che entreranno in esercizio nel 2012 e nel 2013 avranno diritto alla tariffa riportata in tabella, decurtata del 2% all'anno.*