

Fotovoltaico - Cos'è il Conto Energia

Il Conto Energia è il programma europeo di incentivazione in conto esercizio della produzione di energia elettrica da fonte solare mediante impianti fotovoltaici connessi alla rete elettrica. Questo sistema d'incentivazione è stato introdotto in Italia con il Decreto Ministeriale del 28 luglio 2005.

Norma di riferimento

Attualmente è regolato dal Decreto Ministeriale del 05 maggio 2011 - **Quarto Conto Energia**. Tale Decreto è stato emanato per dare continuità al meccanismo di incentivazione degli impianti fotovoltaici in Conto Energia, già avviato con i precedenti decreti:

1. Primo Conto Energia DM 28/07/2005 e DM 06/02/2006
2. Secondo Conto Energia DM 19/02/2007
3. Terzo Conto Energia DM 06/08/2010

Cosa e quanto viene incentivato

Conto Energia è il **contratto di 20 anni** con cui lo Stato si impegna a pagare a una determinata tariffa, fissa e garantita, **tutta l'energia** che un impianto connesso alla rete produce.

In pratica lo Stato, tramite un contratto di 20 anni con il GSE, **si impegna ad erogare un incentivo per TUTTA l'energia elettrica che un Impianto Fotovoltaico produrrà a un prezzo per kWh generato a prescindere da quanto l'utente consumerà.**

Quali impianti godono del conto energia

Secondo il Decreto Ministeriale del 05/05/2011 possono usufruire degli incentivi tutti gli impianti, di potenza non inferiore a 1 kW, che entrano in esercizio dopo il 31/05/2011 e fino al 31/12/2016 a seguito di interventi di nuova costruzione, rifacimento totale o potenziamento, appartenenti alle seguenti categorie specifiche:

1. Fotovoltaico semplice
2. Fotovoltaico integrato innovativo
3. Fotovoltaico a concentrazione
4. Fotovoltaico da innovazione tecnologica

Tipologia di impianti

Il DM del 05/05/2011 definisce una **classificazione semplificata** degli impianti fotovoltaici, prevedendo la distinzione tariffaria tra gli "impianti fotovoltaici realizzati sugli edifici" e gli "altri impianti fotovoltaici", ovvero tutti gli impianti fotovoltaici non ricadenti nella precedente tipologia ivi inclusi gli impianti a terra.

Non esiste più la distinzione fra impianti integrati e quelli parzialmente integrati.

Secondo il DM del 05/05/2011 ricevono entrambi lo stesso incentivo, mentre fino al 31 maggio 2011 (secondo il I, II e III conto energia) gli impianti integrati erano premiati con un incentivo maggiore.

Oggi giorno si sceglie di fare un impianto integrato per perseguire una maggiore qualità estetica o per convenienza rispetto al rifacimento del tetto in corso.

Gli impianti i cui moduli costituiscono elementi costruttivi di pensiline, pergole, tettoie, serre e barriere acustiche hanno diritto a una tariffa pari alla media aritmetica fra la tariffa spettante ad impianti realizzati "su edifici" e quella spettante a "altri impianti".

SPORTELLLO ENERGIA COMUNE

c/o Padova T.R.E. s.r.l. via Rovigo, 69 – ESTE (PD)

Numero Verde 800 238 389 da lun. a ven. 8.00 – 12.30; mart. e giov. anche 14.30 – 17.00

<http://www.energiacomune.org/pd3-sportello/>



Il Decreto prevede, inoltre, la distinzione tra Grandi Impianti, per i quali l'ammissione alle tariffe incentivanti passa attraverso l'iscrizione a un apposito registro informatico gestito dal GSE e Piccoli Impianti.

Tariffa incentivante

Gli impianti fotovoltaici che entrano in esercizio (cioè vengono allacciati) nel periodo tra il 1/06/2011 al 31/12/2011 hanno diritto a una tariffa incentivante articolata secondo i valori riportati nella Tabella seguente. Per il 2012 le tariffe sono distinte in due gruppi semestrali (vedi tabella 2). In altre parole, a seconda del mese (nel caso del 2011) o del semestre (nel caso del 2012) in cui l'impianto fotovoltaico entra in esercizio la tariffa incentivante sarà differente (a calare) e rimarrà tale per tutti e vent'anni.

Data di entrata in esercizio

La tariffa incentivante è definita in funzione della **data in cui l'impianto è allacciato**, cioè nel momento in cui ENEL attiva l'impianto collegandolo alla rete. La tariffa non va quindi calcolata in base alla data del collaudo o del fine lavori emesso dalla ditta installatrice. Infatti da quel momento possono passare anche 45 gg, il massimo del tempo a disposizione dell'ENEL per effettuare l'allaccio.

Premi economici ulteriori che si sommano al conto energia

Il quarto conto energia definisce due premialità da sommare alla tariffa incentivante:

- **premio del 10%** per chi installa pannelli fotovoltaici italiani o europei. L'offerta del **G.A.S. 2011 rientra in questa categoria**;
- premio di 5 € cent/kWh per impianti realizzati a seguito della rimozione dell'amianto;

L'impianto fotovoltaico **non gode dello sgravio fiscale del 55%** (che si applica invece nel caso del solare termico).

I costi di un impianto fotovoltaico possono godere di eventuali finanziamenti in conto capitale (ad es. elargiti da un Ente Locale) fino ad un massimo del 30% della spesa di installazione nel caso di impianti con potenza nominale fino ai 20 kWh.

Modalità e scadenza dei pagamenti

Il GSE provvede ad effettuare i pagamenti accreditando gli importi sul conto corrente bancario indicato ed intestato al Produttore. Per gli impianti compresi fra 1 e 20 kW il pagamento dell'incentivo viene effettuato **a cadenza bimestrale** al superamento della soglia limite di 250 euro.

IVA e tassazione

Il contributo **non è mai soggetto ad IVA** anche nel caso di impianto realizzato nell'esercizio di attività d'impresa.

Le somme corrisposte a titolo di tariffa incentivante **non sono soggette a tassazione diretta** a meno che l'impianto non venga utilizzato nell'ambito di una attività d'impresa.

agg. settembre 2011

SPORTELLO ENERGIA COMUNE

c/o Padova T.R.E. s.r.l. via Rovigo, 69 – ESTE (PD)

Numero Verde 800 238 389 da lun. a ven. 8.00 – 12.30; mart. e giov. anche 14.30 – 17.00

<http://www.energiacomune.org/pd3-sportello/>



TABELLE INCENTIVI MENSILI QUARTO CONTO ENERGIA 2011

	GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO	
	Impianti sugli edifici	altri impianti fotovoltaici	Impianti sugli edifici	altri impianti fotovoltaici	Impianti sugli edifici	altri impianti fotovoltaici
	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]
1≤P≤3	0,387	0,344	0,379	0,337	0,368	0,327
3<P≤20	0,356	0,319	0,349	0,312	0,339	0,303
20<P≤200	0,338	0,306	0,331	0,300	0,321	0,291
200<P≤1000	0,325	0,291	0,315	0,276	0,303	0,263
1000<P≤5000	0,314	0,277	0,298	0,264	0,280	0,250
P>5000	0,299	0,264	0,284	0,251	0,269	0,238

	SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	Impianti sugli edifici	altri impianti fotovoltaici	Impianti sugli edifici	altri impianti fotovoltaici	Impianti sugli edifici	altri impianti fotovoltaici	Impianti sugli edifici	altri impianti fotovoltaici
	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]
1≤P≤3	0,361	0,316	0,345	0,302	0,320	0,281	0,298	0,261
3<P≤20	0,325	0,289	0,310	0,276	0,288	0,256	0,268	0,238
20<P≤200	0,307	0,271	0,293	0,258	0,272	0,240	0,253	0,224
200<P≤1000	0,298	0,245	0,285	0,233	0,265	0,210	0,246	0,189
1000<P≤5000	0,278	0,243	0,256	0,223	0,233	0,201	0,212	0,181
P>5000	0,264	0,231	0,243	0,212	0,221	0,191	0,199	0,172

tabella 1

TARIFFE PER L' ANNO 2012

3. Per il primo e secondo semestre 2012 le tariffe sono individuate dalla tabella 3:

	1° SEM. 2012		2° SEM 2012	
	Impianti sugli edifici	altri impianti fotovoltaici	Impianti sugli edifici	altri impianti fotovoltaici
	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]
1≤P≤3	0,274	0,240	0,252	0,221
3<P≤20	0,247	0,219	0,227	0,202
20<P≤200	0,233	0,206	0,214	0,189
200<P≤1000	0,224	0,172	0,202	0,155
1000<P≤5000	0,182	0,156	0,164	0,140
P>5000	0,171	0,148	0,154	0,133

Tabella 3

tabella 2

SPORTELLO ENERGIA COMUNE

c/o Padova T.R.E. s.r.l. via Rovigo, 69 – ESTE (PD)

Numero Verde 800 238 389 da lun. a ven. 8.00 – 12.30; mart. e giov. anche 14.30 – 17.00

<http://www.energiacomune.org/pd3-sportello/>

