

# Il 4° Conto Energia in breve

**DECRETO 5 maggio 2011**

Gazzetta n. 109 del 12 maggio 2011

Incentivazione della produzione di energia elettrica da impianti solari fotovoltaici.

## Premessa: La breve vita del 3° Conto Energia...

Il **Decreto Ministeriale 6 agosto 2010** doveva regolamentare l'incentivazione del fotovoltaico italiano nel triennio 2011-2013 (3° Conto Energia).

Il 3 marzo scorso a pochi mesi dall'entrata in vigore del 3° Conto Energia, un Decreto (Il **DL Rinnovabili**) di fatto blocca il settore, stabilendo che il meccanismo sarebbe rimasto in vigore solo fino al 31 maggio e un nuovo Decreto avrebbe dovuto definire nuove regole entro il 30 aprile 2011.

## Elementi chiave

Con il Decreto 5 maggio 2011, pubblicato in Gazzetta Ufficiale lo scorso 12 maggio si introduce il 4° Conto Energia. Vediamo gli elementi chiave:

→ **TEMPISTICA:** È valido per impianti che entrano in esercizio dopo il **31 maggio 2011 ed entro il 31 dicembre 2016**

→ **OBIETTIVO:**

Introduce un nuovo obiettivo indicativo Nazionale pari a **23 GW al 2016**



→ **LIMITE DI SPESA:** Introduce un limite di spesa per gli oneri di incentivazione cumulati fissato indicativamente tra i **6 ed i 7 Mld Euro/anno**; il suo raggiungimento determina una revisione degli incentivi tramite nuovo decreto ministeriale.

> ART. 1 FINALITA' E CAMPO DI APPLICAZIONI (TITOLO I – DISPOSIZIONI COMUNI)

## 2011 – 2012 Limiti di costo annuo

### → LIMITI DI POTENZA E DI SPESA

Si introduce una nuova classificazione tra piccoli e grandi impianti.

Piccoli impianti	Grandi impianti
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt;Fino a 1.000 kWp su edifici</li><li>&gt;Fino a 200 kWp (altri impianti) in regime di <b>scambio sul posto</b></li><li>&gt;Impianti di qualsiasi taglia realizzati su edifici ed aree delle <b>Amministrazioni pubbliche</b></li></ul>	Tutte le altre casistiche
	
Nessun limite	Limite annuale Periodo 2011/2012

> ART. 3 DEFINIZIONI (TITOLO I – DISPOSIZIONI COMUNI)

## 2011 – 2012 Limite per Grandi impianti

Per il periodo dal 1/6/2011 al 31/12/2011 e tutto il 2012 si prevede un limite di spesa annuale e obiettivi indicativi di potenza per i **grandi impianti** come segue:

	1/06/2011 - 31/12/2011	Primo semestre 2012	Secondo semestre 2012	Totale
Livello di costo	300 ML€	150 ML€	130 ML€	580 ML€
Obiettivi indicativi di potenza	1.200 MW	770 MW	720 MW	2.690 MW

Tabella 1.1

>ART. 4 OBIETTIVI DELL'INCENTIVAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
(TITOLO I – DISPOSIZIONI COMUNI)

## Dal 2013 al 2016 - costi e obiettivi

Dal 2013 al 2016 si prevede **per tutti gli impianti (piccoli e grandi) un costo indicativo e degli obiettivi di potenza.**

N.B. Il superamento dei costi indicativi (tabella 1.2) non limita l'accesso alle tariffe incentivanti ma determina una riduzione aggiuntiva delle stesse per il periodo successivo. Il tutto al fine di garantire la continuità nelle installazioni.

	Primo semestre 2013	Secondo semestre 2013	Primo semestre 2014	Secondo semestre 2014	Primo semestre 2015	Secondo semestre 2015	Primo semestre 2016	Secondo semestre 2016	Totale
Costo indicativo	240 ML€	240 ML€	200 ML€	200 ML€	155 ML€	155 ML€	86 ML€	86 ML€	1.361 ML€
Obiettivi indicativi di potenza	1.115 MW	1.225 MW	1.130 MW	1.300 MW	1.140 MW	1.340 MW	1.040 MW	1.480 MW	9.770 MW

Tabella 1.2

>ART. 4 OBIETTIVI DELL'INCENTIVAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
(TITOLO I – DISPOSIZIONI COMUNI)

## 2011 – 2012 Piccoli impianti

Descrizione Piccolo impianto	Fino al 31/05/2011	Dal 01/06/2011 al 31/12/2012	Iscrizione al registro
Fino a 1MWp su edificio	Seconda tariffa 3°c.e. 2011	Tariffe 4° c.e. (tab. 1,2,3)	NO
Fino a 200kWp su altri edifici solo se in regime di scambio sul posto	Seconda tariffa 3°c.e. 2011	Tariffe 4° c.e. (tab. 1,2,3)	NO

Nel caso dei piccoli impianti, per connessioni entro 31/05/2011 vale la seconda tariffa anno 2011 – 3°conto energia.

Per connessioni dal 01/06/2011 al 31/12/2012 entrano in vigore le tariffe del 4° Conto energia senza limiti di costo annui né iscrizione al registro.

## Fino al 31/08/2011 – Grandi impianti

Impianto	Fino al 31/05/2011	Fino al 31/08/2011	Iscrizione al registro
Oltre 200kWp a terra	Seconda tariffa 3°c.e. 2011	Tariffe 4° Conto Energia	NO Registro, solo comunicazione GSE
Oltre 1MWp su tetto	Seconda tariffa 3°c.e. 2011	Tariffe 4° Conto Energia	NO Registro, solo comunicazione GSE

Per i grandi impianti in caso di connessione entro 31/05/2011 vale la seconda tariffa anno 2011 – 3° conto energia.

Per connessioni fino al 31/08/2011 entrano in vigore le tariffe anno 2011 – 4° conto energia senza l'obbligo di iscriversi al registro.

## Fino al 31/08/2011 – Grandi impianti

I grandi impianti ( $P_{max} > 1\text{MW}$  su tetto e  $P_{max} > 200\text{kW}$  per gli altri) che entrano in esercizio entro il 31/08/2011 accedono direttamente alle tariffe incentivanti, **fatto salvo l'onere di comunicazione al GSE dell'avvenuta entrata in esercizio entro 15 giorni dalla stessa.**

### DEFINIZIONE - Data di entrata in esercizio

E' la prima data utile a decorrere dalla quale sono verificate le seguenti condizioni:

- c1) l'impianto è collegato in parallelo con il sistema elettrico;
- c2) risultano installati tutti i contatori necessari per la contabilizzazione dell'energia prodotta e scambiata o ceduta con la rete;
- c3) risultano assolti tutti gli eventuali obblighi relativi alla regolazione dell'accesso alle reti

> ART. 6 CONDIZIONI PER L'ACCESSO ALLE TARIFFE INCENTIVANTI  
(TITOLO I – DISPOSIZIONI COMUNI)

## Dal 1/09/2011 - Grandi impianti

Impianto	Dal 01/09 al 31/12/2012	Iscrizione al registro
Oltre 200kWp a terra	Tariffe 4° conto energia	SI
Oltre 1MWp su tetto	Tariffe 4° conto energia	SI

Nel caso di grandi impianti con connessione dal 01/09/2011 al 31/12/2012 valgono le tariffe previste dal 4° conto energia, a condizione che:

- > venga effettuata l'iscrizione al registro
- > la certificazione di fine lavori pervenga al GSE entro sette mesi dalla data di pubblicazione della graduatoria. Questo termine viene incrementato a nove mesi per impianti di potenza superiore a 1 MW.

## Registro per grandi impianti - modalità

### ❖ **Contingente 2011:**

L'iscrizione al registro è aperta dal 20 maggio al 30 giugno (il periodo di registrazione può essere riaperto nel caso si venga a determinare un'ulteriore disponibilità nel contingente 2011: dal 15 al 30 settembre);

### ❖ **Contingente I sem. 2012:**

L'iscrizione al registro è aperta dal 1 al 30 novembre 2011  
(in caso di riapertura dal 1 al 30 gennaio 2012);

### ❖ **Contingente II sem. 2012:**

L'iscrizione al registro aperta dal 1 al 28 febbraio 2012  
(in caso di riapertura dal 1 al 31 maggio 2012);

## Registro per grandi impianti - modalità

*Il GSE forma la graduatoria degli impianti iscritti al registro e la pubblica sul proprio sito entro 15 giorni dalla data di chiusura del relativo periodo.*

N.B. Qualora per un impianto iscritto al registro in posizione tale da rientrare nei limiti di costo **non sia prodotta la certificazione della fine lavori entro il termine indicato, l'iscrizione dello stesso impianto decade.**

Nel caso in cui tale **impianto sia comunque completato** e acceda, in un periodo successivo, alle tariffe incentivanti con le modalità e nei limiti di cui al presente decreto, ad esso **spetta la tariffa vigente alla data di entrata di esercizio ridotta del 20%.**

> ART. 8 ISCRIZIONE AL REGISTRO PER I GRANDI IMPIANTI

## Cumulabilità degli incentivi

**Contributi in conto capitale del 30 % del costo di investimento per impianti fotovoltaici su edifici pubblici in generale e del 60% nel caso rientrino in queste tipologie:**

- **scuole pubbliche** o paritarie di qualunque ordine e grado ed il cui soggetto responsabile sia la scuola o il soggetto proprietario dell'edificio scolastico
- **strutture sanitarie pubbliche**
- su superfici ed immobili di **strutture militari e penitenziarie**
- su superfici e immobili o loro pertinenze di **proprietà di enti locali o di regioni e province autonome.**

*> ART. 5 CUMULABILITA' DEGLI INCENTIVI E DEI MECCANISMI DI VALORIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA*

## Elementi chiave: Tariffe e tipologie

→ **TARIFFE:** Previste riduzioni delle tariffe incentivanti rispetto al 3° Conto Energia differenziate in funzione della tipologia e della taglia.

→ **TIPOLOGIE:** Viene confermata la distinzione già introdotta dal 3° C.E. tra:



Impianti su edifici



Altri impianti fotovoltaici  
(es. impianti a terra)

## Elementi chiave: Impianti su edifici

### Tetti piani



I tetti con inclinazione fino a 5° sono ritenuti piani.

Se c'è la balaustra perimetrale  
→ la quota massima dell'asse mediano dei moduli FV deve risultare non superiore all'altezza minima della balaustra stessa.

Se non c'è la balaustra perimetrale  
→ l'altezza massima dei moduli rispetto al piano **non deve superare i 30 cm.**

## Elementi chiave: Impianti su edifici

### Tetti a falda



Per i tetti a falda, i moduli devono essere installati in **modo complanare** alle superfici del tetto **con o senza sostituzione della medesima superficie.**

## Elementi chiave: Impianti su edifici

### Altri tetti



I moduli installati su tetti diversi dalle due precedenti categorie devono essere installati **in modo complanare al piano tangente o ai piani tangenti del tetto, con una tolleranza di più o meno 10 °.**

## Elementi chiave: Impianti su edifici

### Frangisole



I moduli installati in qualità di frangisole sono collegati alla facciata al fine di produrre **ombreggiamento o schermatura di superfici trasparenti.**

## Casi speciali



- Pergole
- Serre
- Tettoie
- Pensiline
- Strutture temporanee

Queste tipologie hanno diritto ad una tariffa pari alla **MEDIA ARITMETICA** tra la tariffa spettante per “impianti fotovoltaici realizzati su edifici” e la tariffa spettante per “altri impianti fotovoltaici”.

## Riduzione delle tariffe mese per mese (giugno – agosto 2011)

1. Per i mesi di giugno, luglio e agosto 2011 le tariffe sono individuate dalla tabella 1

	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]
$1 \leq P \leq 3$	0,387	0,344	0,379	0,337	0,368	0,327
$3 < P \leq 20$	0,356	0,319	0,349	0,312	0,339	0,303
$20 < P \leq 200$	0,338	0,306	0,331	0,300	0,321	0,291
$200 < P \leq 1000$	0,325	0,291	0,315	0,276	0,303	0,263
$1000 < P \leq 5000$	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

Tabella 1

## Riduzione delle tariffe mese per mese (settembre – dicembre 2011)

2. Per i mesi da settembre a dicembre 2011 le tariffe sono individuate dalla tabella 2

	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]
$1 \leq P \leq 3$	0,361	0,316	0,345	0,302	0,320	0,281	0,298	0,261
$3 < P \leq 20$	0,325	0,289	0,310	0,276	0,288	0,256	0,268	0,238
$20 < P \leq 200$	0,307	0,271	0,293	0,258	0,272	0,240	0,253	0,224
$200 < P \leq 1000$	0,298	0,245	0,285	0,233	0,265	0,210	0,246	0,189
$1000 < P \leq 5000$	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 2

## Tariffe per il 2012 – Riduzione semestrale

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

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

Tabella 3

## Tariffe dal 1° Semestre 2013

Dal 2013 la feed in premium verrà trasformata in una **tariffa omnicomprensiva**. Nella tariffa incentivante verrà cioè inclusa anche la vendita dell'elettricità in rete, mentre sarà stabilita una tariffa a parte per l'autoconsumo (vedi tabella 4).

	Impianti sugli edifici		Altri impianti fotovoltaici	
	Tariffa omnicomprensiva	Tariffa autoconsumo	Tariffa omnicomprensiva	Tariffa autoconsumo
$1 \leq P \leq 3$	0,375	0,230	0,346	0,201
$3 < P \leq 20$	0,352	0,207	0,329	0,184
$20 < P \leq 200$	0,299	0,195	0,276	0,172
$200 < P \leq 1000$	0,281	0,183	0,239	0,141
$1000 < P \leq 5000$	0,227	0,149	0,205	0,127
$P > 5000$	0,218	0,140	0,199	0,121

Tabella 4

## Durata della tariffa

# 20 anni

La tariffa incentivante ottenuta viene riconosciuta per un periodo di 20 anni a decorrere dalla data di entrata in esercizio dell'impianto ed è costante in moneta corrente per tutto il periodo di incentivazione.

## Premi per specifiche tipologie

<b>Aree speciali</b>	<b>+ 5 %</b>	Se l'impianto è ubicato in: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Aree industriali</li><li>➤ Cave o discariche esaurite</li><li>➤ Miniere</li></ul>
<b>Prodotti Italiani o europei</b>	<b>+ 10 %</b>	E' prevista una maggiorazione del 10% dell'incentivo per quegli impianti il cui costo di investimento, lavoro escluso, sia per non meno del 60% riconducibile a produzione realizzata all'interno dell'Unione Europea.
<b>Amianto</b>	<b>+ 5c€/kWh</b>	Se l'impianto è installato in sostituzione di eternit o amianto
<b>Risparmio energetico</b>	<b>Fino al 30 %</b>	Se vengono eseguiti anche lavori che migliorano le prestazioni energetiche dell'edificio.

## Certificazione energetica



Gli impianti fotovoltaici operanti in regime di scambio sul posto e realizzati sugli edifici possono beneficiare di un **premio aggiuntivo** rispetto alle tariffe previste nel caso siano abbinati **ad un uso efficiente dell'energia**.

Requisito indispensabile:  
LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO

**Per informazioni:  
web@enerpoint.it**



**Segui la libellula su [www.enerpoint.it](http://www.enerpoint.it)**