

"IL CONTO ENERGIA 2007"

(Tariffe aggiornate valide per impianti in esercizio dal 01/01/2011 al 31/12/2011¹)

Il decreto "**Conto energia 2011**", il cui meccanismo è uguale al precedente², stabilisce le nuove regole e le nuove tariffe a valere dal 1 gennaio 2011.

Vengono individuate **n.4 diverse tipologie** impiantistiche, per ciascuna delle quali sono previste particolari regole e trattamenti tariffari:

1. Impianti fotovoltaici realizzati su edifici
2. Altri impianti fotovoltaici
3. Impianti fotovoltaici integrati con caratteristiche innovative
4. Impianti a concentrazione

CASO (1 e 2) : IMPIANTI SU EDIFICI ED "ALTRI IMPIANTI"

Intervallo di potenza	I quadrimestre 2011		II quadrimestre 2011		III quadrimestre 2011	
	Impianti realizzati sugli edifici	Altri impianti	Impianti realizzati sugli edifici	Altri impianti	Impianti realizzati sugli edifici	Altri impianti
kW	€/kWh	€/kWh	€/kWh	€/kWh	€/kWh	€/kWh
1 ≤ P ≤ 3	0,402	0,362	0,391	0,347	0,380	0,333
3 ≤ P ≤ 20	0,377	0,339	0,360	0,322	0,342	0,304
20 ≤ P ≤ 200	0,358	0,321	0,341	0,303	0,323	0,285
200 ≤ P ≤ 1000	0,355	0,314	0,335	0,309	0,314	0,266
1000 ≤ P ≤ 5000	0,351	0,313	0,327	0,289	0,302	0,264
P > 5000	0,333	0,297	0,311	0,275	0,287	0,251

La categoria degli "**altri impianti**" è costruita per sottrazione: vi rientrano infatti tutti gli impianti fotovoltaici i cui moduli non fanno parte della categoria degli "impianti fotovoltaici installati su edifici" e che non sono "impianti innovativi" o "impianti a concentrazione", ai quali sono riservate condizioni particolari. Rientrano nella categoria "altri impianti fotovoltaici", ad esempio, gli impianti con moduli posati direttamente sul terreno.

¹ la cui fine lavori è stata presentata dopo il 31/12/2010

² L'incentivo consiste nel riconoscimento, da parte del Gestore dei Servizi Energetici (GSE), di una tariffa incentivante per ogni kWh elettrico prodotto dall'impianto. Si ha diritto all'incentivo su tutta l'energia prodotta, compresa quella auto-consumata e indipendentemente dalla soluzione che si sceglie per l'utilizzo della stessa (Scambio sul posto o Ritiro dedicato). Vedi scheda conto energia 2010

NOTA: Diverso invece il caso di moduli che, pur non essendo installati sugli edifici, costituiscono gli **elementi costruttivi di:**

1. **pergole**
2. **serre**
3. **tettoie**
4. **barriere acustiche**

questi beneficiano di una tariffa pari alla media tra la tariffa spettante agli "impianti fotovoltaici realizzati su edifici" e quella spettante agli "altri impianti fotovoltaici".

CASO 3: IMPIANTI INTEGRATI ED INNOVATIVI

Secondo la definizione contenuta nel decreto, un "**impianto fotovoltaico integrato con caratteristiche innovative**" è un impianto "che utilizza moduli e componenti speciali, sviluppati specificatamente per sostituire elementi architettonici".

Intervallo di potenza		Tariffa corrispondente
kW		€/kWh
A)	$1 \leq P \leq 20$	0,44
B)	$20 \leq P \leq 200$	0,40
C)	$P > 200$	0,37

CASO 4: IMPIANTI A CONCENTRAZIONE³

Intervallo di potenza	Tariffa corrispondente
kW	€/kWh
$1 \leq P \leq 200$	0,32
$P > 200$	0,28

AUTORIZZAZIONI COMUNALI: il Dlgs 115/2008 prevede un'ulteriore semplificazione per l'installazione di "**impianti solari termici o fotovoltaici aderenti o integrati nei tetti degli edifici con la stessa inclinazione e lo stesso orientamento della falda e i cui componenti non modificano la sagoma degli edifici stessi** (...). Questi infatti, essendo considerati come interventi di manutenzione ordinaria, non sono soggetti a DIA ma necessitano di una semplice comunicazione preventiva al Comune.

³ Nel fotovoltaico a concentrazione, la radiazione solare non incide direttamente sulle celle, ma viene concentrata da opportune lenti o altri dispositivi ottici: in pratica, è come se le celle fossero investite non dalla radiazione proveniente da un unico sole, ma da più soli – da poco meno di una decina fino a oltre 800, a seconda del dispositivo ottico utilizzato – con una conseguente riduzione dell'area di moduli fotovoltaici da utilizzare.