



Il 5° Conto Energia in breve

Decreto Ministeriale del 5 luglio 2012

Incentivazione della produzione di energia elettrica da impianti solari fotovoltaici.

Il 5° Conto Energia è ufficiale

In vista all'avvicinarsi del tetto dei 6/7miliardi di euro annui fissato dal Decreto 5 maggio 2011, dopo circa tre mesi dalle prime voci di cambio normativo è stato ufficializzato il **5° Conto Energia lo scorso 5 luglio**.

Vediamo di seguito le principali novità del nuovo testo già firmato dai Ministeri competenti.

5° Conto Energia – Quando entra in vigore?

→ La data di entrata in vigore, definita dall'AEEG con la Delibera 292-12,

è il 27 AGOSTO 2012

> ART. 1 FINALITA' E CAMPO DI APPLICAZIONE



Per quali impianti valgono le tariffe del 4° Conto Energia?

Il DM 5 maggio 2011 continua ad applicarsi:

- a) Ai piccoli impianti e agli impianti di cui ai Titoli III e IV del medesimo decreto che entrano in esercizio prima della data di decorrenza individuata al comma 3;
- b) Ai sensi dell'articolo 6, comma 3, dello stesso DM 5 maggio 2011, ai grandi impianti iscritti in posizione utile nei registri e che producono la certificazione di fine lavori nei termini previsti;
- c) Agli impianti realizzati su edifici pubblici e su aree delle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo n.165 del 2001, che entrano in esercizio entro il 31 dicembre 2012.

> ART. 1 FINALITA' E CAMPO DI APPLICAZIONE

Quali impianti fotovoltaici vanno a registro?

Impianti fuori registro

1 - 12 kWp <

Estensioni di impianto
fino a 12 kWp

1 - 50 kWp in caso di
sostituzione eternit

Impianti a registro

Oltre i 12 kWp

Estensioni oltre i 12 kWp

Oltre i 50 kWp in caso di eternit

Quali impianti fotovoltaici non vanno a registro?

Inoltre, possono accedere agli incentivi senza obbligo di iscrizione al registro:

- > impianti **integrati con caratteristiche innovative** fino a **50 ML€ di incentivi**
- > impianti a **concentrazione** fino a raggiungimento di **50 ML€ di incentivi**
- > impianti di **Amministrazioni pubbliche** fino al raggiungimento di **50 ML€ di incentivi**
- > impianti con potenze superiori a **12 kW e non superiori a 20 kW** che richiedono una **tariffa ridotta del 20%** rispetto a quella spettante ai pari impianti iscritti al registro.

> ART. 3 ACCESSO AI MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE

Registri - Quali tetti di spesa? Quali tempistiche?

Quote massime incentivabili per i registri

1° registro equivalente a 140 ML€

2° registro equivalente a 120 ML€

successivi registri equivalenti a 80 ML€

(fino al raggiungimento del limite massimo di incentivabile di 6,7 Mld€/anno)

Tempistiche

Il primo registro sarà aperto con un bando dal GSE **entro 20 giorni dalla pubblicazione delle relative regole applicative e resterà aperto per 30 giorni**.
I registri successivi saranno aperti con cadenza semestrale e resteranno aperti per 60 giorni.

> ART. 3 ACCESSO AI MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE

www.enerpoint.it

Quali sono i criteri di priorità per registri?

Entro 20 giorni dalla chiusura del registro, il GSE formerà la graduatoria degli impianti iscritti al medesimo registro, applicando i **seguenti criteri di priorità**:

- a) impianti su edifici dal cui Attestato di Certificazione Energetica (ACE) risulti la miglior classe energetica, minimo D, con moduli installati in sostituzione di eternit o amianto;
- b) impianti su edifici dal cui ACE risulti la miglior classe energetica, minimo D;
- c) impianti su edifici con moduli installati in sostituzione di eternit o amianto;
- d) impianti con componenti principali realizzati unicamente in un Paese membro dell'UE/SEE;
- e) impianti ubicati, nell'ordine, su: siti contaminati; terreni del demanio militare; discariche esaurite; cave dismesse; miniere esaurite;
- f) impianti di potenza fino a 200 kW asserviti ad attività produttive;
- g) impianti realizzati, nell'ordine, su edifici, serre, pergole, tettoie, pensiline, barriere acustiche;
- h) altri impianti che rispettino i requisiti di cui all'articolo 7.

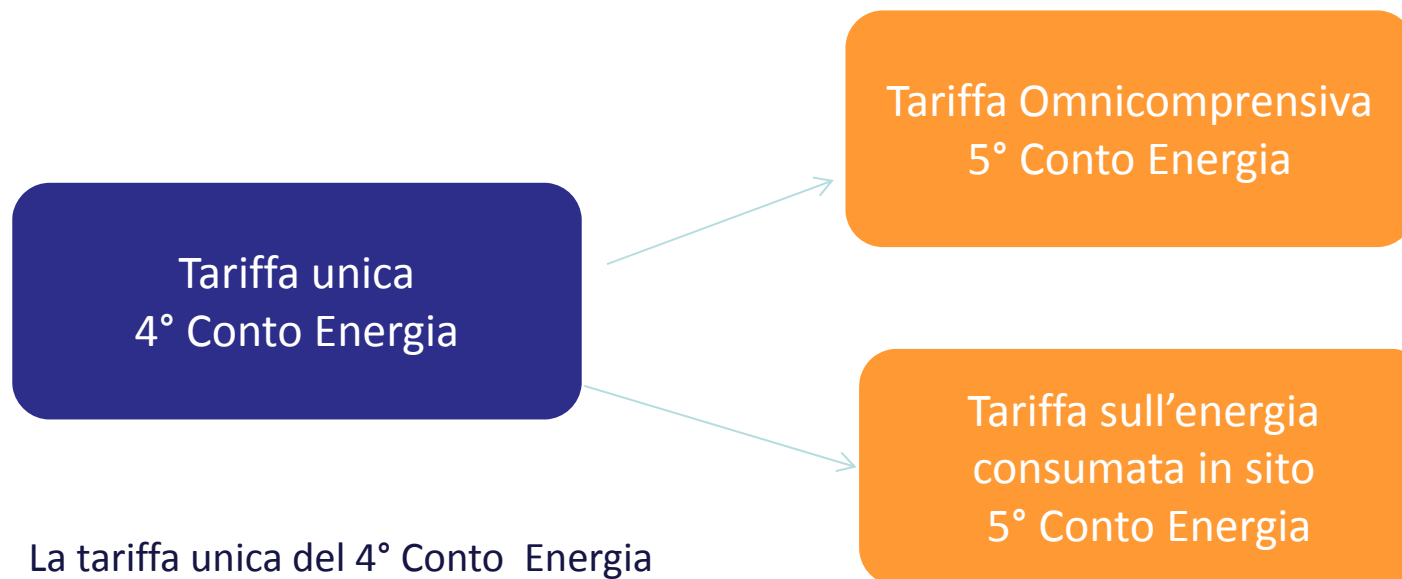
Art.4 – Procedura per gli impianti a registro

Registri – Se le risorse disponibili non fossero sufficienti?

Nel caso le risorse disponibili non coprano integralmente tutti gli impianti ricadenti in una delle categorie sopraindicate si applicano i seguenti criteri in ordine gerarchico:

- 1) Impianti per i quali il soggetto interessato richiede una tariffa ridotta del 5% rispetto a quella vigente alla data di entrata in esercizio
- 2) Precedenza del titolo autorizzativo
- 3) Minore potenza dell'impianto
- 4) Precedenza della data della richiesta di iscrizione al registro

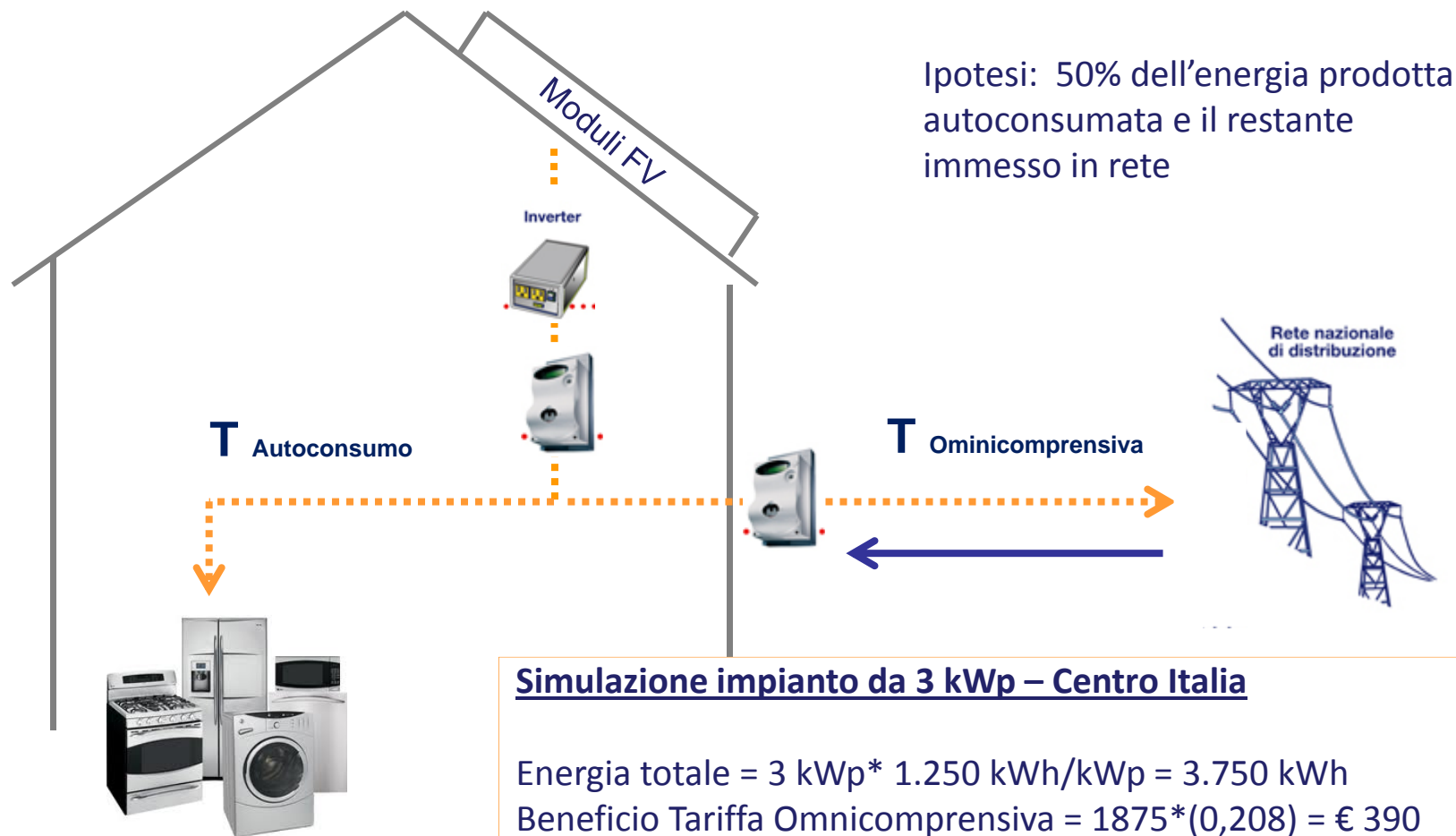
Qual è la differenza tra tariffa omnicomprensiva e tariffa sull'energia consumata in sito?



La tariffa unica del 4° Conto Energia veniva applicata su tutta la produzione di energia Elettrica dell'impianto fotovoltaico.

Con il 5° Conto Energia si distinguono invece due sotto tariffe, la Tariffa Omnicomprensiva applicata alla parte di energia immessa in rete e la tariffa sull'autoconsumo applicata alla parte di Energia da fotovoltaico non immessa in rete ma autoconsumata.

Simulazione – 3 kWp con autoconsumo al 50%



Simulazione impianto da 3 kWp – Centro Italia

Energia totale = 3 kWp * 1.250 kWh/kWp = 3.750 kWh

Beneficio Tariffa Omnicomprensiva = 1875 * (0,208) = € 390

Beneficio Tariffa sull'Autoconsumo = 1875 * (0,126) = € 236,25

Risparmio (ipotesi autoconsumo 50%) = 1875 * 0,20 = € 375

Totale Beneficio = euro 1.001,25 / anno

Elementi chiave: tipologie

→ **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
- Barriere acustiche
- Tettoie
- Pensiline

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”.

Art.5 – Tariffe incentivanti

Tariffe I semestre di applicazione

Allegato 5 - Tariffe incentivanti spettanti agli impianti fotovoltaici

Valori per gli impianti che entrano in esercizio nel primo semestre di applicazione

Intervallo di potenza	Impianti sugli edifici		Altri impianti fotovoltaici	
	Tariffa omnicomprensiva	Tariffa premio sull'energia consumata in sito	Tariffa omnicomprensiva	Tariffa premio sull'energia consumata in sito
[kW]	[€/MWh]	[€/MWh]	[€/MWh]	[€/MWh]
$1 < P \leq 3$	208	126	201	119
$3 < P \leq 20$	196	114	189	107
$20 < P \leq 200$	175	93	168	86
$200 < P < 1000$	142	60	135	53
$1000 < P \leq 5000$	126	44	120	38
$P > 5000$	119	37	113	31

Tariffe II semestre di applicazione

Valori per gli impianti che entrano in esercizio nel secondo semestre di applicazione

Intervallo di potenza	Impianti sugli edifici		Altri impianti fotovoltaici	
	Tariffa omnicomprensiva	Tariffa premio sull'energia consumata in sito	Tariffa omnicomprensiva	Tariffa premio sull'energia consumata in sito
[kW]	[€/MWh]	[€/MWh]	[€/MWh]	[€/MWh]
$1 \leq P \leq 3$	182	100	176	94
$3 < P \leq 20$	171	89	165	83
$20 < P \leq 200$	157	75	151	69
$200 < P < 1000$	130	48	124	42
$1000 < P \leq 5000$	118	36	113	31
$P > 5000$	112	30	106	24

Premi aggiuntivi cumulabili – Made in EU

Per impianti fotovoltaici MADE IN EU

Per Impianti con componenti principalmente realizzati unicamente all'interno di un Paese che risulti membro dell'UE/SEE le tariffe omnicomprensive e premio sull'energia autoconsumata in sito sono incrementate dei seguenti premi:

20 €/MWh se entrano in esercizio entro il 31 dicembre 2013

10 €/MWh se entrano in esercizio entro il 31 dicembre 2014

5 €/MWh se entrano in esercizio successivamente al 31 dicembre 2014

Art.5 – Tariffe incentivanti

Premi aggiuntivi cumulabili – Sostituzione Eternit

Per impianti realizzati su edifici con moduli installati in sostituzione di coperture su cui è operata la completa rimozione dell'eternit o dell'amianto sono previsti i seguenti premi:

30 €/MWh se la potenza non è superiore a 20 kW e 20€/MWh se la potenza è superiore a 20 kW, qualora entrino in esercizio entro il 31 dicembre 2013;

20 €/MWh se la potenza non è superiore a 20 kW e 10€/MWh se la potenza è superiore a 20 kW, qualora entrino in esercizio entro il 31 dicembre 2014;

10 €/MWh se la potenza non è superiore a 20 kW, 5€/MWh se la potenza è superiore a 20 kW, , qualora entrino in esercizio successivamente al 31 dicembre 2014.

I premi relativi a impianti Made in EU e in abbinamento alla sostituzione Eternit sono tra loro cumulabili.

Art.5 – Tariffe incentivanti

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.



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

www.enerpoint.it

