

Impianti Solari Fotovoltaici

Il nuovo Decreto

Chi può accedere ai benefici

Tariffe incentivanti

Premi aggiuntivi

Impianti con caratteristiche innovative

Valorizzazione energia prodotta



È stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 109 del 12.05.2011 il Decreto 5 maggio 2011, il cosiddetto "Quarto Conto Energia" che ridefinisce, dal 1° giugno del corrente anno il sistema degli incentivi per la produzione di energia elettrica da impianti solari fotovoltaici.

Il decreto si applica agli impianti che entrano in esercizio dopo il 31 maggio 2011 e fino al 31 dicembre 2016.

Possono beneficiare delle tariffe incentivanti privati, ditte, soggetti pubblici e condomini.

Le tariffe, riconosciute per 20 anni, sono differenziate per potenza dell'impianto e per periodo temporale di entrata in esercizio.

Gli incentivi si riducono nel tempo con cadenza mensile fino al termine del 2011 e successivamente con cadenza semestrale, in previsione di una riduzione dei costi e del raggiungimento della grid-parity (lowero il punto in cui i costi per la produzione da fotovoltaico equivalgono i costi dei mezzi alternativi di generazione di energia elettrica). Così, ad esempio, ad un impianto della potenza di 3 kW, tipico di una abitazione, è riconosciuta una tariffa pari a 0,387 €/kWh se entra in esercizio entro giugno 2011 o di 0,298 €/kWh se entra in esercizio entro dicembre 2011.

Gli impianti di potenza fino a 1.000 kW, realizzati sugli edifici, possono beneficiare di un premio aggiuntivo fino al 30% rispetto alle tariffe incentivanti qualora abbinati ad uso efficiente dell'energia.

Un incremento della tariffa del 5% è previsto per gli impianti a terra ubicati in zone industriali, miniere, cave o discariche esaurite, aree di pertinenza di discariche o di siti contaminati oltre che per gli impianti realizzati dai comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti.

È poi prevista una maggiorazione di 0,05 €/kWh per gli impianti installati in sostituzione di



coperture in amianto.

La tariffa è maggiorata del del 10% qualora i materiali utilizzati siano di provenienza europea. Gli impianti i cui moduli costituiscono elementi costruttivi di pergole, serre, barriere acustiche, tettoie e pensiline hanno diritto a una tariffa pari alla media aritmetica fra la tariffa spettante per "impianti fotovoltaici realizzati su edifici" e quella per "altri impianti fotovoltaici".

Oltre agli impianti "standard" sono previste tariffe più alte per impianti integrati con caratteristiche innovative e per gli impianti a concentrazione. Gli impianti integrati con caratteristiche innovative devono comprendere componenti sviluppati per integrarsi e sostituire elementi architettonici di edifici (coperture, superfici verticali, superfici apribili, ecc.) che, oltre alla produzione di energia, assolvono funzioni quali la protezione termica dell'edificio, la tenuta all'acqua o la tenuta meccanica.

Le tariffe riconosciute agli impianti con potenza fino a 20 kW sono pari a 0,427 €/kWh se entrano in esercizio entro dicembre 2011 o di 0,418 €/kWh se entrano in esercizio nel primo semestre 2012. Una fonte di ricavo aggiuntiva alle tariffe incentivanti è costituita dalla valorizzazione dell'energia elettrica prodotta dall'impianto che può essere autoconsumata (con conseguente riduzione della bolletta elettrica) oppure, in tutto o in parte, immessa in rete e quindi venduta al mercato o gestita in modalità di scambio sul posto.

GDS
STUDIO

PROGETTAZIONE E CONSULENZE IMPIANTI TECNOLOGICI

- Impianti fotovoltaici • Sistemi domotici
- Impianti elettrici • Soluzioni illuminotecniche
- Verifiche e misure

PARTNER
KNX

Via Prà Fontana, 97 - Valdobbadene (TV) - Tel. **0423/972405** Fax 0423/971114
<http://www.studiogds.pro> - e-mail: studio@studiogds.pro