



Sapevi che il sole è in grado di coprire interamente il tuo fabbisogno energetico annuo?

Equipelectric, in collaborazione con Myenergy, è in grado di offrirti servizi di consulenza, progettazione, installazione, collaudo e assistenza su impianti fotovoltaici.

L'obiettivo postoci è quello di contribuire attivamente allo sviluppo del settore Energie rinnovabili, riducendo l'inquinamento atmosferico e cogliendo contemporaneamente le opportunità offerte dalle nuove politiche di incentivazione a livello regionale e nazionale.

Il *Nuovo conto energia* (d.lgs. 19 febbraio 2007) emesso in attuazione di quanto previsto dall'articolo 7 del d.lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 definisce i criteri e le modalità per incentivare la produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica della fonte solare.

Tramite il Nuovo conto energia chiunque ha l'opportunità di usufruire di finanziamenti. Gli incentivi per la costruzione di impianti fotovoltaici atti alla produzione di energia elettrica verranno erogati in "conto energia" anziché in "conto capitale": ad ogni kWh di energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico sarà corrisposto, per un periodo di vent'anni, un equivalente in euro. La tariffa incentivante corrisposta, unita alla possibilità di vendere l'energia elettrica prodotta o di utilizzarla per coprire i propri consumi azzerando così di fatto la bolletta elettrica, consentirà di ammortizzare il costo dell'impianto in un periodo di tempo ragionevole e rappresenterà altresì un buon investimento in termini economici.

I vantaggi a seguito dell'attuazione di questa nuova norma si possono sintetizzare essenzialmente in quattro fattori:

- ✓ Privati cittadini e aziende possono facilmente avere accesso al conto energia. L'impianto fotovoltaico può essere installato sulla propria abitazione o azienda in qualsiasi momento e in breve tempo svolgendo le necessarie pratiche burocratiche.
- ✓ L'analisi economica costi/benefici pende fortemente dalla parte del fotovoltaico rendendo l'impianto un'ottima forma d'investimento.
- ✓ Il produttore di energia elettrica potrà vendere al gestore GSE quanto prodotto o non auto consumato istantaneamente. Il guadagno ottenuto tramite la vendita di energia prodotta andrà quindi a sommarsi a quello ottenuto dalla valorizzazione economica dell'energia elettrica prodotta. Alternativamente si potrà auto consumare in toto l'energia prodotta tramite il servizio di "scambio sul posto"; tramite questo servizio l'equivalente economico corrisposto per ogni kWh immesso in rete potrà essere utilizzato per il pagamento della bolletta elettrica riducendone o azzerandone il valore.
- ✓ L'incentivo corrisposto all'energia elettrica prodotta verrà corrisposto per 20 anni a tariffa costante e sarà commisurato alla potenza installata e alla tipologia di integrazione dell'impianto fotovoltaico.

Il binomio Equipelectric-Myenergy può inoltre seguirvi nella **sostituzione di coperture contenenti amianto**, nell'espletamento delle pratiche ASL, nella realizzazione e nella richiesta di impianti fotovoltaici totalmente integrati con conseguente **maggiorazione del 5% della tariffa incentivante**.

Nell'ottica di incentivare gli impianti fotovoltaici l'IVA è stata fissata nel 10%.

Impianto non integrato da 95,44 kWp realizzato sulla copertura di un'azienda di Padova

Realizzazione Myenergy



**DATA
ALLACCIAMENTO**

15/06/2009

<i>Potenza</i>	95,44 kW	
<i>Integrazione architettonica</i>	Non integrato	
<i>Tipo di utilizzo dell'energia</i>	Vendita con autoconsumo	
<i>Orientamento</i>	Sud	
<i>Angolazione moduli</i>	30°	
<i>Moduli</i>	Isofoton IS 220	352
	Sunpower SPR 300 WHT	60
<i>Inverter</i>	Fronius IG 400	2
	Fronius IG Plus 35	2
	Fronius IG Plus 100	2
<i>Producibilità annua</i>	109 249,02 kWh	
<i>TEP risparmiate annualmente</i>	20,42	
<i>CO₂ evitate annualmente</i>	54 188	Kg
<i>SO₂ evitate annualmente</i>	101,60	Kg
<i>NO_x evitate annualmente</i>	63,36	Kg
<i>Polveri evitate annualmente</i>	3,16	Kg

Percentuale di energia auto consumata

70%

Risparmio annuo in bolletta

109 249,02 [kWh] x 70% x 0,16 [€/kWh] 12 235,90 €

**Guadagno annuo dovuto alla vendita dell'energia in
eccesso**

109 249,02 [kWh] x 30% x 0,10 [€/kWh] 3 067,47 €

**Guadagno annuo dovuto alla valorizzazione
dell'energia prodotta**

109 249,02 [kWh] x 0,352 [€/kWh] 38 455,66 €

Ricavo totale annuo

12 235,90 + 3 067,47 + 38 455,66 **53 759,03 €**

Alcuni esempi di impianti realizzati...

