



## Lifestyle

Eco-fashion  
In the city  
Kyoto  
S.O.S.  
Buone notizie!  
Buone idee  
Ecotrasporti  
Animali  
Protagonisti  
Libri

## Energia rinnovabile

Solare  
Eolica  
Idrogeno  
Focus energia

## Speciali

Interviste

## Abitare

Ecodesign  
Feng Shui  
Bioarchitettura  
Tecniche e materiali

## Nella natura

Habitat  
Arte e natura  
In viaggio  
Giardino  
Parchi in Italia

Publicato il 30-08-2005

## 'Conto energia'. Cos'è, come funziona? 10 domande, 10 risposte

### 1. Di cosa si tratta?

**Si chiama 'conto energia'. Produci energia, si conta, e te la si paga.**

### 2. Cos'è?

E' il sistema disegnato dal Decreto del Ministero delle Attività Produttive e dell'Ambiente il 5 agosto 2005 sulla G.U. 181.

Garantisce 45 cent, quasi 1000 lire, per ogni chilowattora d'elettricità che produrrà col tuo nuovo impianto fotovoltaico, da qui a vent'anni. In pratica, con un impianto piccolo (1kWp), si guadagnano 1.000 euro l'anno, fissi, garantiti.

### 3. Come?

Il Decreto prevede incentivi in 'conto energia'. Si presenta una domanda e si installa il sistema fotovoltaico sul proprio tetto. Non ci si stacca dalla rete elettrica, anzi, il sistema le è connesso: di giorno vendiamo l'energia alla rete (guadagnando 45 cent per kWh), magari di notte ne useremo un po'.

### 4. Come si fa a capire quanto consumo in un anno?

Il consumo lo puoi desumere dalle bollette. Un kWh costa suppergiù 20 cent (dipende da fornitore e orari). Chi paga oggi 40 euro a bimestre, per esempio, in un anno consuma circa 900 kWh.

### 5. Di che potenza ho bisogno? Quanto deve essere grande un impianto?

Una bolletta bimestrale di 40 € sarà coperta (e pressoché annullata) da un impianto di 1 kWp (8 metri quadri), che in un anno genera da 1100 (al Nord) a 1600 kWh (al Sud).

Una bolletta da 55 € si copre con un impianto da 1.5 kWp (12 metri quadri di pannello). Una bolletta da 75 € con un impianto da 2 kWp (16 metri quadri). A spanne.

Per i meccanismi di questo 'conto energia', la convenienza maggiore si verifica quando la produzione del solare è minore o uguale al consumo annuale dell'utenza.

continua...

**Lifestyle**

Eco-fashion  
In the city  
Kyoto  
S.O.S.  
Buone notizie!  
Buone idee  
Ecotrasporti  
Animali  
Protagonisti  
Libri

**Energia rinnovabile**

Solare  
Eolica  
Idrogeno  
Focus energia

**Speciali**

Interviste

**Abitare**

Ecodesign  
Feng Shui  
Bioarchitettura  
Tecniche e materiali

**Nella natura**

Habitat  
Arte e natura  
In viaggio  
Giardino  
Parchi in Italia

Publicato il **30-08-2005**

**'Conto energia'. Cos'è, come funziona? 10 domande, 10 risposte**

[torna a pagina 1](#)

**6. Quanto conviene?**

Dipende da molte variabili. Presto offriremo alcune tabelle di calcolo/rientro. Secondo Enerpoint, a seconda che si opti per detrazioni Irpef, altri finanziamenti, quanto si consuma, si rientra in 7/9 anni. Alcuni dicono in 5 anni. Dopodiché, è tutto guadagno.

**7. E' un buon investimento?**

Noi offriamo qui, ora, un'altra chiave di lettura. Con un impianto da 10.000 euro, si guadagnano, fissi, certi, garantiti, 1000 euro all'anno. Per vent'anni. Il 10% annuo. Quale banca, quale fondo d'investimento anche tra quelli più estremi e temerari, offre un simile interesse?

**8. E se hai un contatore da 3 kW?**

Quasi tutti ce l'hanno, ma non significa che ci sia bisogno di un sistema solare da 3 kWp (da 23 metri quadri!). I kW del contatore non hanno niente a che vedere coi kWp (chilowatt di picco) del fotovoltaico. 3 kW del contatore sono la potenza massima che può assorbire la rete (oltre cui salta la luce in casa). I kWp del fotovoltaico sono un'altra cosa, è la potenza massima che può dare l'impianto in condizioni ottimali d'irraggiamento solare.

**9. Dove li posso mettere?**

L'ideale è sul tetto di casa, propria. Esposti verso sud. Il valore di una casa con il fotovoltaico aumenta dal 6 al 10%. Comunque sono incentivati anche gli impianti "a terra", per cui se uno ha un terreno...

**10. A chi mi rivolgo?**

Su [www.ilportaledelsole.it](http://www.ilportaledelsole.it) si trovano gli elementi per costruire un impianto fotovoltaico, mentre la grande catena di centri brico **OBI** è l'unica, in Italia, ad offrire servizio di preventivo/modulistica e installazione "chiavi in mano" e con un'interessante finanziamento a tasso zero.

Stefano Carnazzi

**torna a pagina 1**

Se desideri ricevere articoli come questo, inserisci la tua mail e iscriviti alla newsletter settimanale di LifeGate:

**ISCRIVITI >**

**Forum di LifeGate**

**Link Consigliati**

**[www.ilportaledelsole.it](http://www.ilportaledelsole.it)**

**OBI**

**[www.lifegate.it/energy](http://www.lifegate.it/energy)**