



faracimassimo_380 52892 79



Energia Solare

economica, inesauribile, pulita...
e ti fa guadagnare!

Sistemi Fotovoltaici

produci, consumi gratis
e rivendi la tua energia!

Switch **electronic components**

Corso V. Emanuele, 121 - 95048 SCORDIA (CT)

TEL. 095 2938873 - Fax 095 2939898

www.switch-electronic.com info@switch-electronic.com



Produci, consuma gratis e rivendi la tua energia!

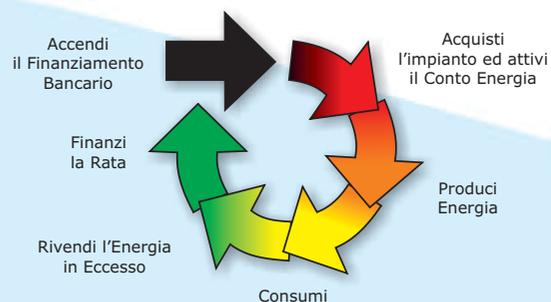
Mediante **pannelli fotovoltaici**, l'energia prodotta dal sole viene trasformata in energia elettrica immediatamente utilizzabile e rivendibile.

Col **Nuovo Conto Energia**, emanato con D.M. del 19 febbraio 2007, potrete abbattere totalmente le spese energetiche e guadagnare sulla produzione del vostro impianto fotovoltaico.

Il **Nuovo Conto Energia** è un contratto di 20 anni tra voi e lo Stato, il quale si impegna ad acquistare l'energia elettrica prodotta dal vostro impianto fotovoltaico. In questo modo l'impianto si paga da solo ed in pochi anni.

L'**investimento iniziale**, necessario alle operazioni di progettazione, acquisto ed installazione dell'impianto, potrà essere **totalmente finanziato** dalla vostra **Banca di fiducia**.

Non è quindi necessario anticipare il capitale. Il **rateo di rimborso** alla Banca si **autofinanzierà** con la **rendita** fornita dalla vendita dell'energia elettrica all'ente erogatore o semplicemente producendo energia per il vostro fabbisogno. Rivolgendovi alla vostra **Banca di fiducia**, potrete concordare un piano di ammortamento, calcolato sulla base del rendimento del vostro impianto.



Impianto Fotovoltaico per abitazione civile	Nord Italia	Centro Italia	Sud Italia
Costo chiavi in mano (stima) + 10%iva	15.000 €	15.000 €	15.000 €
Producibilità totale annua	2.247 kWp	2.738 kWp	3.155 kWp
Guadagno annuale dalla vendita del kWh FV	999,92 €	1.218,41 €	1.403,98 €
Risparmio annuale sul costo evitato dell'energia	404,46 €	492,84 €	567,90 €
Vantaggio economico annuale totale	1.404,38 €	1.711,25 €	1.971,88 €
Tempo di ammortamento dell'impianto	11 anni	9 anni	8 anni
Tasso di redditività dell'impianto	9,36%	11,41%	13,15%

Gli importi sono indicativi e possono subire variazioni senza preavviso



Struttura di un impianto fotovoltaico

Composto essenzialmente da pannelli fotovoltaici, cavi ed apparecchiature elettriche, l'impianto garantisce la produzione di energia elettrica per moltissimi anni (circa 30) e non richiede particolari costi di manutenzione.

I pannelli fotovoltaici

Le celle di silicio, convertono l'energia solare incidente in energia elettrica. Possono essere ancorati o integrati nella copertura (tetto piano o inclinato), integrati su facciata oppure posati a terra o su superfici piane, mediante opportune strutture di sostegno, vincolate con ancoraggi vari a secondo della natura del sito di installazione.

Inverter

Converte l'energia prodotta dai moduli da corrente continua a corrente alternata con una frequenza di 50Hz.

Misuratore di energia

Conteggia l'energia prodotta dall'impianto e quella immessa nelle rete del gestore elettrico.

Quadri elettrici e cavi di collegamento

Cavi, cabine, interruttori e altri dispositivi completano l'impianto fotovoltaico.

Vantaggi

Tali sistemi grazie al Conto Energia possono essere considerati dei veri e propri investimenti finanziari, ai quali si associa un rendimento superiore ai normali tassi di redditività dei titoli di stato e una riduzione delle emissioni in atmosfera di sostanze climalternanti che causano l'effetto serra.

Switch electronic components

offre un servizio completo per la realizzazione del vostro impianto fotovoltaico, curandone tutti gli aspetti burocratici, dalla richiesta di attivazione del Conto Energia allo studio di fattibilità, dalla progettazione all'installazione dell'impianto, dal collaudo alla manutenzione.

Progettiamo ed installiamo impianti Civili e industriali per clienti residenziali, piccole e medie imprese.