

## IMPIANTI "CHIAVI IN MANO"

L'OFFERTA "CHIAVI IN MANO" INCLUDE:

- ✓ fornitura moduli fotovoltaici, strutture di fissaggio dei moduli, inverter, materiale elettrico (quadri, protezioni sovracorrenti, linee elettriche);
- ✓ installazione dell'impianto ed allaccio alla rete (allaccio a quadro elettrico abitazione);
- ✓ progettazione, direzione lavori, pratiche autorizzative, ENEL, incentivi GSE e UTF.



DIMALUX fornisce anche studi di fattibilità, manutenzione periodica dell'impianto, pronto intervento.

DIMALUX affianca il cliente in tutte le fasi della realizzazione dell'impianto, impiegando personale qualificato e altamente specializzato attraverso una fitta rete di contatti sul territorio capace di coprire qualsiasi esigenza, dal piccolo impianto privato al grande complesso turistico, dal piccolo artigiano alla grande impresa.

DIMALUX realizza soluzioni "Chiavi in Mano" per fotovoltaico, solare termico (acqua calda sanitaria e riscaldamento), promuovendo l'installazione di pannelli solari su tetti di abitazioni private, condomini, immobili commerciali e turistici avvalendosi delle più evolute tecnologie disponibili sul mercato.

DIMALUX offre anche soluzioni e tecnologie al servizio del cliente per cogenerazione, eolico e geotermico.

### Impianto Fotovoltaico 3 kWp - SUD ITALIA (Tariffa 1° semestre 2012 - Impianto su Edificio)

POTENZA INSTALLATA.....	c.a. 3 kWp
ENERGIA PRODOTTA (1° anno).....	4363 kWh
CO2 NON IMMESSA IN ATMOSFERA.....	765 kg/anno
PETROLIO RISPARMIATO.....	1060 l/anno
ALBERI EQUIVALENTI.....	4 l'anno
AMMORTAMENTO DELL'IMPIANTO IN.....	6 anni
RICAVO ANNUO DA INCENTIVO.....	1.315 €
RISPARMIO ANNUO IN BOLLETTA.....	441 €
RICAVI IN 20 ANNI.....	c.a. 32.000 €



**DIMALUX**

DIMALUX s.r.l.

via Pozzo della botte, 6  
98066 - PATTI (ME)  
P.IVA/C.F.: 03 13 27 90 837  
Numero Verde: 800 199 060  
Fax: 0941 19 363 91  
info@dimalux.it

# Chiedeteci il Sole



**DIMALUX:  
IL FOTOVOLTAICO DI QUALITÀ  
PER TUTTE LE TASCHE!**

 **DIMALUX**



## L'energia del sole

L'energia solare che raggiunge la Terra nell'intervallo di un'ora è equivalente all'energia consumata in un anno sull'intero pianeta.

### QUESTA ENERGIA PUÒ E DEVE RAPPRESENTARE IL NOSTRO FUTURO!

La luce del sole può essere trasformata direttamente in elettricità per mezzo dei pannelli fotovoltaici. Attraverso un impianto fotovoltaico posso reperire fino al 100% del fabbisogno di energia elettrica della mia abitazione.

Lo Stato premia con **incentivi molto vantaggiosi** chi installa un impianto solare fotovoltaico sul tetto della propria abitazione. Il Ministero dell'Ambiente e dello Sviluppo Economico ha varato in Italia il **"Conto Energia"**, che regola l'accesso a tali incentivi, e lo **"Scambio sul posto"**.

## Come funziona il Conto Energia?

Viene incentivata la produzione di energia dell'impianto.

Il Gestore dei Servizi Energetici (GSE) assegna all'impianto una "tariffa incentivante", in funzione delle caratteristiche dell'impianto (Potenza installata, Edificio/Suolo, Data di Allaccio alla Rete).

Per la misura dell'energia prodotta, è prevista l'installazione di due contatori:

- un primo contatore (**CONTATORE INCENTIVO**), posto a valle dell'impianto fotovoltaico, che misura l'energia elettrica prodotta. Per il solo fatto di produrre questa energia, lo Stato, attraverso il GSE, paga a me proprietario dell'impianto, al valore della tariffa assegnata, ogni kWh prodotto dall'impianto.
- un secondo contatore (**CONTATORE SCAMBIO**), del tipo bidirezionale, in sostituzione dell'attuale contatore di fornitura, che misura l'energia scambiata con la rete. Ovvero gestisce lo "Scambio sul posto" e mi permette di cedere, tutta o in parte, l'energia prodotta alla rete elettrica.

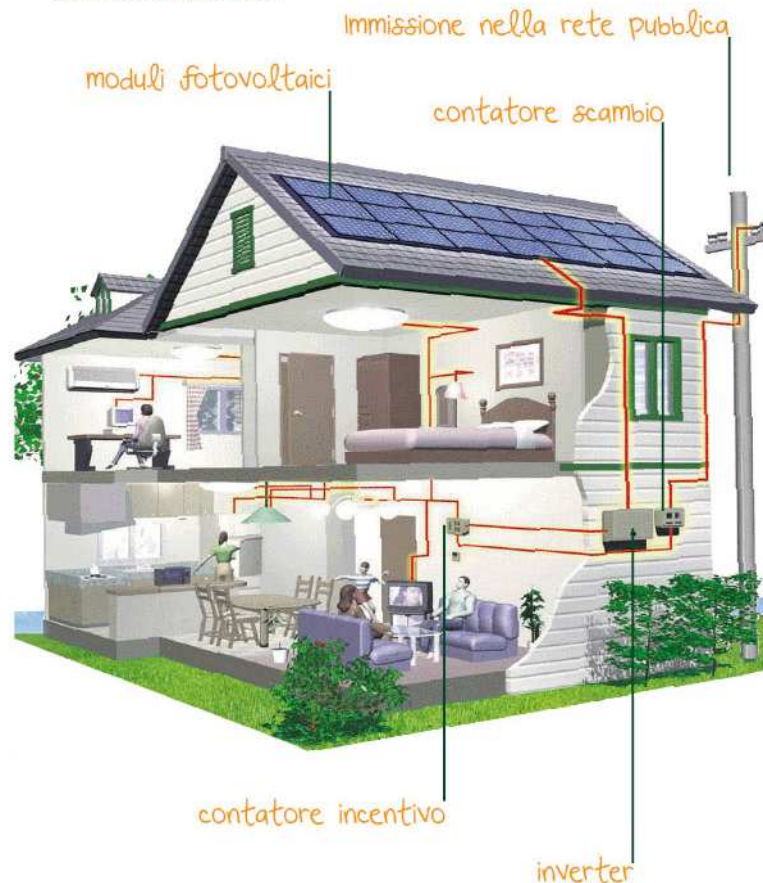
## Come funziona lo Scambio sul posto?

Una volta generata questa energia, che mi è stata già pagata per il solo fatto di averla prodotta, potrò anche:

**CONSUMARLA SUBITO** ottenendo una riduzione del costo in bolletta, in quanto in questa condizione l'energia consumata non proviene più dal contatore di fornitura ma dall'impianto fotovoltaico;

**IMMETTERLA IN RETE** e mi verrà pagata dal gestore a circa il 50% dell'attuale prezzo di mercato di vendita. Quindi, oltre all'incentivo, mi verrà corrisposto anche un importo per l'energia che immetto in rete e che di fatto "vendo".

Inoltre, quando vi è assenza di produzione, come ad esempio durante le ore notturne, le mie utenze continueranno a essere alimentate dalla rete.



## Quanto guadagno?

Il beneficio economico è quindi ottenuto da:



Trascorsi i 20 anni, non mi verrà più corrisposta la tariffa incentivante per la produzione, ma potrò ancora usare direttamente l'energia prodotta per i miei usi privati e scambiare energia con la rete (ovvero usufruire ancora dello "Scambio sul posto"). Quindi, continuerò ad avere un notevole risparmio in bolletta.

## Quanto mi costa?

L'importo può essere anche totalmente anticipato da Istituti Bancari. Se il rating del cliente (azienda o privato) è buono, **le banche anticipano il 100% dell'importo occorrente.**

Una volta predisposto il preventivo dei costi, redigiamo un piano di ammortamento che copre il 100% delle spese e, contemporaneamente, consente al cliente di ripagare anche il costo della bolletta mensile o bimestrale. Grazie agli incentivi, l'impianto non solo si ripaga da sé, ma nei 20 anni di esercizio, permette di **raddoppiare il capitale investito.**

## Perché farlo?

- 1 Perché faccio del bene all'ambiente;
- 2 Perché mi rendo energeticamente autonomo, producendo l'energia di cui ho bisogno;
- 3 Perché annullo il costo dell'energia, che viceversa crescerebbe in bolletta ogni anno a causa del continuo aumento del prezzo del petrolio;
- 4 Perché di fatto l'impianto solare si ripaga da sé in pochi anni grazie agli incentivi.