

Impianti solari per la produzione di **energie rinnovabili**, energia elettrica e acqua calda sanitaria, sfruttando una fonte inesauribile, abbondante, ecologica e gratuita quale il Sole.

In Italia la produzione di energia avviene in gran parte grazie all'utilizzo di fonti non rinnovabili (come il **carbone**, il **petrolio** e il **gas naturale**) e in piccola parte con **fonti rinnovabili** (come lo sfruttamento dell'**energia geotermica** e dell'**energia idroelettrica**); il restante fabbisogno viene coperto con l'acquisto di energia dall'estero (circa l'80% del fabbisogno nazionale), trasportata nel paese tramite l'utilizzo di **elettrodotti**.

Siamo ormai giunti in un'era dove è diventato di estrema urgenza salvaguardare l'ambiente utilizzando le tecnologie messe a disposizione già da anni alle Società più evolute; è ormai diventato necessario un cambiamento di stile di vita nello sfruttare le risorse che via via vanno ad esaurirsi, con l'aggravante che proprio queste risorse (pensiamo anche al nucleare, agli inceneritori e alle centrali elettriche), da sempre sfruttate per il nostro benessere, sono la causa prima del deterioramento dell'ambiente in cui viviamo perché la loro lavorazione comporta un eccessivo consumo di energia e un enorme inquinamento dell'aria (emissione di CO<sub>2</sub> e di agenti inquinanti che producono i deleteri gas serra), del suolo (scorie radioattive) e del mare (perdite durante i trasporti via mare e scarichi industriali).

Un altro campanello d'allarme nella necessità impellente di cambiare fonte di energia è dettato anche dal continuo **aumento dei prezzi** dell'energia e di conseguenza, di tutto ciò che con essa viene prodotto, e più in generale il costante rincaro vita.

Continuiamo ad usare l'energia prodotta da altri: 1) contribuiamo così all'inquinamento del mondo in cui viviamo; 2) spendiamo sempre di più perché le tariffe aumentano; 3) non abbiamo il controllo della fonte energetica che PAGHIAMO né la sicurezza delle tariffe, della quantità, della qualità del

servizio di erogazione della stessa e delle informazioni utili, soprattutto nella risoluzione di eventuali problemi di rete.

Potremmo essere NOI a produrre energia per soddisfare il nostro fabbisogno, avendo sotto controllo continuamente la situazione della NOSTRA energia e traendone anche un guadagno extra\*, oltre a non pagare più a terzi le sempre più care bollette della luce, oltre all'energia consumata, paghiamo l'IVA, le tasse, CIP6, e altre voci consultabili sulle fatture.

In sintesi abbiamo la possibilità di renderci più indipendenti dalle energie altrui, non pagando più il consumo di energia, ricevendo un premio in denaro dell'energia che produciamo\* e soprattutto contribuendo alla salvaguardia dell'ambiente, come esempio per gli altri e come responsabili delle nostre attività, qualunque esse siano.

\* Grazie al Decreto Ministeriale del 2007 il GSE (GESTORE SERVIZI ENERGETICI) riconosce gli incentivi in conto energia per gli impianti fotovoltaici connessi alla rete:

- 1) (Incentivo produzione) per ogni Kilowatt/ora di energia elettrica prodotta;
- 2) (scambio sul posto) l'energia elettrica che immetto in rete.

Perché scegliere l'energia solare? L'energia del Sole presenta molti vantaggi rispetto ai comuni combustibili, infatti, essa è:

- **inesauribile**, perché durerà fino a quando esisteranno il Sole e la Terra;
- **pulita**, perché non inquina come il petrolio e non immette in natura scorie radioattive, come il nucleare;
- **abbondante**, perché basterebbe una piccola parte di questa energia per soddisfare i consumi di tutti i Paesi della terra;
- **gratuita**, non costa nulla come materia prima.

E' diventata obbligatoria la **CERTIFICAZIONE ENERGETICA** degli edifici, e di tutti gli interventi (con detrazione fiscale del 55%) volti a RIQUALIFICARE la propria abitazione, diviene quindi una priorità l'uso delle fonti rinnovabili, prima fra tutte il SOLE; un immobile provvisto di impianto solare renderà più rapida e semplice la riqualificazione dell'abitazione, la classe dell'edificio rientrerà nelle classi consentite e non perderà tra il 10 e il 20% del suo valore.

In Germania dove il Sole non è così forte e costante come qui, nel Belpaese già da oltre 20 anni sta incentivando gli impianti fotovoltaici, creando leggi e agevolazioni fiscali per l'installazione di suddetti impianti, e anche il resto d'Europa si muove da tempo in questa direzione .... Ma perché noi in Italia non riusciamo mai a stare a passo con i tempi e sfruttare in bene le nuove tecnologie insite nel mondo del progresso ??!