



L' utilizzo di combustibili fossili a fronte di una richiesta mondiale sempre più in aumento, comporta una crescita costante dei prezzi per il consumatore finale, stime imprecise sulle riserve disponibili ed un inquinamento alle soglie della sostenibilità. **Risparmio energetico ed utilizzo di energie rinnovabili sono le soluzioni proposte da CARTESIO s.r.l.**

Con l'espressione fonti di energia rinnovabile si intendono tutte le fonti di energia non fossile: solare, eolica, idraulica, geotermica, biomasse ecc.

L'energia rinnovabile, in altre parole, è l'energia generata da fonti il cui utilizzo non pregiudica le risorse naturali per le generazioni future o, che per una qualche loro caratteristica intrinseca, si rigenerano o non si esauriscono nella "scala dei tempi umani".

Sono fonti di energia che possono permettere uno sviluppo sostenibile all'uomo senza che si danneggi la natura e per un tempo indeterminato.

Alcuni tipi di fonti di energia rinnovabile (in particolare quella solare) possono essere microgenerate, cioè prodotte in piccoli impianti domestici che possono soddisfare il bisogno energetico di una singola abitazione o piccolo gruppo di abitazioni. Questo può permettere di risparmiare l'energia che normalmente si potrebbe "perdere" nella fase di distribuzione.

La tecnologia fotovoltaica, installabile su qualsiasi tipologia di tetto o qualsiasi superficie, permette, in particolare, di ottenere energia elettrica tramite irraggiamento solare: energia **rinnovabile** (energia solare disponibile in modo illimitato), **economica** (investimenti ammortizzabili velocemente) ed **ecologica** (non si creano emissioni di sostanze nocive).

Quali sono i **VANTAGGI** ?

Le nuove tecnologie per la generazione di energia da fonti rinnovabili, permettono la creazione di energia ecologica ed economica.

Per chi sceglie di effettuare interventi di riqualificazione energetica o di installare tecnologie per la generazione di energia da fonti rinnovabili, vi sono importanti incentivi ed agevolazioni economiche, quali:

- Agevolazioni fiscali previste dalla Legge Finanziaria 2007;
- Conto energia per gli impianti fotovoltaici;
- Finanziamenti di matrice regionale.



Perché scegliere **CARTESIO s.r.l.** ?

Cartesio s.r.l. mette al Vostro servizio specialisti qualificati che Vi aiuteranno nell'analisi delle Vostre esigenze e nella ricerca della soluzione migliore in funzione delle tecnologie applicabili e delle opportunità di finanziamento.

Grazie alla collaborazione con Aziende leaders nel settore, **CARTESIO s.r.l. potrà supportarvi anche nelle fasi di fornitura delle soluzioni tecnologiche, installazione, assistenza per l'installazione di impianti fotovoltaici e fornitura di energia elettrica "verde" e gas naturale, nell'ottica della recente liberalizzazione dei mercati energetici.**