

Fonti rinnovabili: solare, termico e fotovoltaico: come finanziare un investimento fotovoltaico.

Negli ultimi anni si è assistito ad un costante aumento del fabbisogno energetico sia a livello Italiano che mondiale. Gli imponenti consumi di **fonti energetiche non rinnovabili** hanno senz'altro portato a grandi emissioni di Gas Serra, innalzando il rischio ambientale dovuto ai possibili cambiamenti climatici. Inoltre, da alcuni anni, risulta sempre più difficile disporre di risorse energetiche tradizionali a basso costo. Appare quindi vantaggioso e necessario l'impiego di strumenti che consentano il risparmio delle fonti energetiche non rinnovabili. In primo luogo sono necessari interventi per l'efficienza e il **risparmio energetico**, in secondo luogo occorre incentivare l'uso delle **fonti energetiche rinnovabili**, potenzialmente illimitate.

A livello mondiale, si sta puntando su iniziative globali per fare fronte a tali problemi. Dal punto di vista della riduzione delle emissioni in atmosfera ad esempio è in vigore il cosiddetto "Protocollo di Kyoto", che fissa gli obiettivi a medio termine per gli stati aderenti. L'Unione Europea, da sempre molto attenta ai problemi energetici ed ambientali ha da poco deciso l'introduzione della cosiddetta Direttiva **20-20-20** per ridurre il consumo energetico complessivo e l'impatto ambientale totale.

Tale ambiziosa politica si propone un triplice obiettivo per il prossimo 2020: ridurre le emissioni di gas serra del **20%**, ridurre il consumo di energia primaria del **20%** e di aumentare l'uso delle **fonti rinnovabili del 20%**.

Verso quest'ultima direzione si è incamminata l'Italia, concedendo incentivi e sgravi fiscali ai cittadini e alle imprese che vogliano diminuire i propri consumi energetici o utilizzare **fonti rinnovabili** per le proprie attività.

Come si può vedere nella cartina, uno dei paese europei più favoriti per la disponibilità di **energia solare** è senz'altro l'Italia.



L'**energia solare** può essere sfruttata almeno in due modi:

- mediante **impianti solari termici** che garantiscono la produzione di acqua calda per il riscaldamento e per l'acqua sanitaria;



BIT - Finanziaria per l'Investimento sul Territorio Spa
Via Gambarà 2, 43100 Parma
Tel: 0521/494389 - Fax: 0521/981369
www.bit-spa.it - info@bit-spa.it
C.F. e P. IVA: 02394650341 UIC : 38496
Cap. soc. € 5.000.000 i.v.

- mediante **impianti solari fotovoltaici** che trasformano l'energia elettromagnetica della luce direttamente in **energia elettrica**.

Secondo quanto previsto dalla **Finanziaria**, chi acquista per i propri bisogni **impianti solari termici** per la produzione di acqua calda può detrarre fiscalmente il 55% della spesa sostenuta. I vantaggi fiscali, uniti al risparmio energetico, consentono di rendere interessante e competitiva l'installazione di tali impianti.

L'installazione di **impianti solari fotovoltaici** è altresì incentivata dal **Conto Energia** previsto dal D. M. 19/02/2007. Ogni kWh prodotto dagli impianti è pagato dal **Conto Energia** in funzione delle caratteristiche di **integrazioni architettoniche** dell'impianto. La vita media dei pannelli fotovoltaici è stimata in modo cautelativo in 25-30 anni, e il Conto Energia, nei **20 anni** di applicazione ripaga abbondantemente il costo dell'impianto. L'energia può inoltre essere valorizzata mediante il **risparmio economico** che deriva dall'autoconsumo oppure mediante la **vendita dell'energia**. Importanti benefici sono previsti per le **imprese agricole** o per chi realizza un **impianto fotovoltaico** insieme a un **intervento di risparmio energetico**. Attualmente¹ in Italia sono installati circa 16.000 impianti per cui sono concessi gli incentivi del Conto Energia. La potenza complessiva incentivata è di circa 185 MW_p, per un investimento complessivo di poco più di 900.000.000 €, suddiviso in circa 2 anni.

Molti cittadini e imprese intenzionati ad installare **impianti solari termici e/o** fotovoltaici, sono interessati a **finanziamenti**, in cui la rata sia in parte, o del tutto, ripagata dagli **incentivi e dal risparmio energetico**. Le **Banche di Credito Cooperativo (BCC)** sono particolarmente attive su questo tema sia verso i privati, che verso imprese commerciali o agricole². Da alcuni anni, anche grazie a specifici accordi nazionali, sono stati realizzati prodotti finanziari specifici per la promozione di tali iniziative, volte sia alla protezione dell'ambiente che al miglioramento della qualità della vita.

Servizio Ambiente e Rinnovabili BIT Spa

Via Gambarà 2, 43100 Parma
Tel. 0521/494389 – Fax 0521/981369

www.bit-spa.it



Official Partner

¹ Dati del Gestore Servizi Elettrici (GSE) aggiornati ad Agosto 2008.

² Per chi volesse saperne di più o per avere esempi di buone pratiche di finanziamento:

<http://www.bit-spa.it/>

<http://www.creditocooperativo.it/>

<http://www.fonti-rinnovabili.it/>