

Incentivi Solare Termico

Qual è il vantaggio economico nell'installare un impianto solare termico?

Chi installa un impianto solare può scegliere di sfruttare due vantaggi economici alternativi tra di loro:

- Detrazione Fiscale
- Conto Energia Termico

Detrazione Fiscale

Chi sceglie di installare un impianto solare termico, sia esso a circolazione naturale che forzata, può detrarre fiscalmente l'intera spesa ottenuta attraverso due tipologie di detrazioni (alternative tra loro):

- Detrazione fiscale del 65% come previsto nella guida per "le agevolazioni fiscali per il risparmio energetico". Questa detrazione è valida fino al 30 Giugno 2013;
- Detrazione fiscale del 50%, come previsto nella guida per le "ristrutturazioni edilizie". Questa detrazione è valida fino al 30 Giugno 2013 e, dopo tale data passerà dal 50% al 36%. Entrambe le detrazioni sono rimborsate nell'arco di 10 anni.
- Titoli di Efficienza Energetica (TEE), anche noti come Certificati Bianchi.

Conto Energia Termico

Il 2 Gennaio 2013 è stato pubblicato il nuovo Conto Energia Termico che prevede un incentivo per chi installa impianti solari termici calcolato in base al metri quadri di pannelli solari installati. Per gli impianti solari con superficie lorda inferiore ai 50mq viene concesso un incentivo pari a 170€ al mq lordo all'anno per 2 anni. Sopra i 50mq l'incentivo erogato è pari a 55€ al mq lordo all'anno per 5 anni. La domanda per la richiesta degli incentivi va presentata entro 60 giorni dalla fine dei lavori di installazione.

Quanto rende?

I ritorni economici del solare termico sono sempre molto interessanti grazie ai costi abbastanza contenuti di questa tipologia di impianti. Grazie ai contributi pubblici disponibili sotto forma di finanziamenti a fondo perduto e agli sgravi fiscali, è possibile migliorare ulteriormente la convenienza del solare termico. Il tempo di ritorno economico dell'investimento è pertanto da valutare, oltre che sulla base dei dati d'impianto (costo, insolazione, fonte tradizionale sostituita e suo costo, ecc.), anche dalla presenza o meno di tali incentivi. Nell'esempio che segue sono riportati alcuni valori indicativi (non attualizzati) per un impianto solare termico per acqua calda sanitaria situato in Italia centrale.

Esempio di simulazione economica dell'impianto solare termico proposto e di benefici ambientali

- Impianto installato in centro Italia (orientamento a sud, inclinazione 15°).

E k o - T e k – Progettazione impianti

- Fabbisogno energetico annuo: 2.200 kWh.
- Producibilità annua: 1.700 kWh.
- Fattore di copertura: 77%.
- Fonte sostituita: energia elettrica a 0,18 €/kWh.
- Tempo di ritorno dell'investimento non attualizzato con la detrazione fiscale del 65%: 4 anni.