

SOLARE TERMICO : APPLICAZIONI & BENEFICI

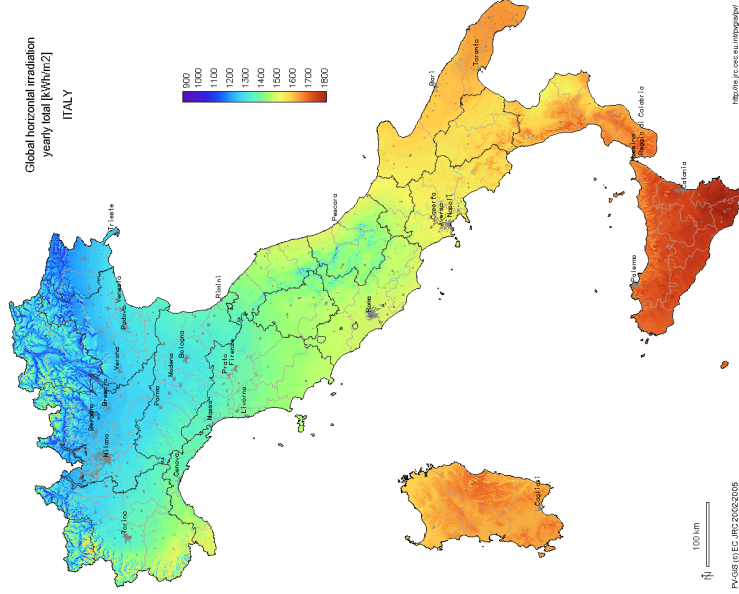
1) SCALDACQUA SOLARE: è il sostituto ideale del tradizionale scaldacqua elettrico/gas. Arriva a coprire dal 70% minimo (nelle zone mediamente soleggiate) al 90% del fabbisogno annuo d'acqua calda sanitaria (nelle zone molto soleggiate come il Sud Italia).

Un serbatoio ben isolato mantiene l'acqua calda per 24 ore in caso di pioggia.

I sistemi sono dotati di una resistenza di riserva in caso di maltempo prolungato.

2) RISCALDAMENTO DELL'AMBIENTE: fino al 50% del riscaldamento necessario ogni anno per alimentare l'impianto di riscaldamento dell'ambiente può essere fornito dal solare termico. Si può quindi arrivare a dimezzare la spesa per l'acquisto del combustibile tradizionale (gas/gpl/carbone, legno). In Italia si consumano in media 200KW/m² di energia all'anno per il riscaldamento dell'ambiente nei mesi invernali.

La mappa delle radiazioni solari annue ci mostra che l'Italia gode di un irraggiamento fra i più elevati in Europa. In particolare, l'Italia del sud e le isole maggiori si trovano nella zona di picco solare europeo.



CHI SIAMO

Neocoop è una giovane società cooperativa impegnata nella promozione delle tecnologie solari: **SOLARE TERMICO E FOTOVOLTAICO** nell'ambito delle energie rinnovabili che riteniamo siano la sola via possibile allo sviluppo sostenibile e al progresso equo.

Le nostre attività hanno tratto impulso dalla recente crisi energetica, dalla necessità di ridurre l'inquinamento del pianeta e pertanto dall'urgente bisogno di soluzioni intelligenti per un'economia etica, sia di medio sia di lungo termine.

PERCHÉ PASSARE AL SOLARE TERMICO?

- a - perché il sole è una fonte d'energia inesauribile
- b - perché l'energia del sole è gratis
- c - perché l'energia del sole è pulita
- d - perché è una tecnologia molto efficiente, facile da installare, e la manutenzione è pressoché nulla



Via Cartisano, Vico I, n. 5
89134 Pellaro - Reggio Calabria
Italia

P. IVA 02372610804
tel. / fax +39 0965 359389
info@neocoop.eu
www.neocoop.eu

Prodotti e servizi

- > Impianti solari termici per la produzione d'acqua calda sanitaria e l'integrazione del riscaldamento dell'ambiente.
- > Pezzi di ricambio

Modalità di fornitura

- > Registrazione dell'ordine dietro versamento d'acconto e sottoscrizione del contratto di prevendita

www.neocoop.eu

Solare termico x acqua calda gratis



TECNOLOGIA SOLARE TERMICA PER USO RESIDENZIALE
La tecnologia solare termica impiega l'energia solare per riscaldare l'acqua.

Questa tecnologia ha applicazioni domestiche e industriali.

La nostra azienda si occupa delle applicazioni per uso residenziale.

Un sistema solare termico per uso domestico è composto da un collettore che assorbe le radiazioni solari e da un serbatoio d'acqua. Può essere usato per due scopi:

- 1 - riscaldamento dell'acqua sanitaria
- 2 - riscaldamento dell'ambiente

TUBI SOTTOVUOTO: perché promuoviamo questa tecnologia

I nostri collettori impiegano tubi in doppio vetro sottovuoto che rappresentano la tecnologia solare termica di ultima generazione. Grazie alla forma circolare hanno una maggiore esposizione al sole durante il giorno rispetto al collettore piano e, grazie al vuoto, l'efficienza termica è maggiore perché l'acqua si riscalda più rapidamente e la dispersione del calore è minima.

L'acqua può essere riscaldata in due modi:

- a - circolando dentro il collettore.
- b - tramite uno scambiatore di calore riscaldata da un fluido termovettore che circola dentro il collettore.

