



IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO

Un impianto fotovoltaico è un impianto elettrico che sfrutta l'energia solare per produrre energia elettrica mediante effetto fotovoltaico.



SOLARE TERMICO

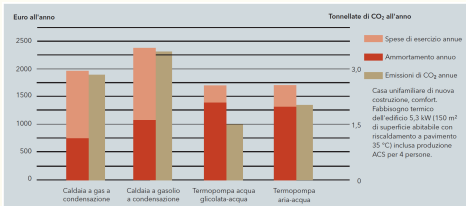
Produzione di acqua calda ad uso sanitario o per il riscaldamento degli ambienti
I pannelli solari sono la componente di un impianto solare termico atto a convertire la radiazione solare in energia termica che viene ceduta all'acqua sanitaria contenuta in un serbatoio specifico in modo diverso a seconda della tipologia impiantistica.



TERMOCLIMA

VIA Roma 125 bastardo
06030 Gianodell'Umbria (PG)
TEL 0742 99822

eco@termoclimabianchi.com
www.termoclimadibianchi.com



Sonde geotermiche

Le sonde geotermiche rappresentano una soluzione ottimale e di lunga durata che può essere realizzata anche in spazi di terreno limitati.

Questo metodo è particolarmente efficiente per sfruttare l'energia presente nel terreno a scopo di riscaldamento e/o raffreddamento.

Una perizia geologica stabilisce preventivamente la struttura, la stratigrafia e la conducibilità termica del sottosuolo.

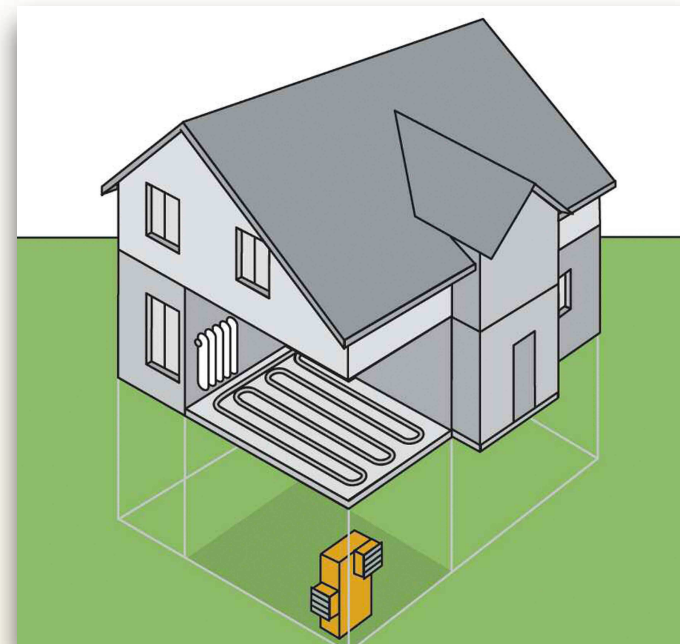


L'ENERGIA CHE VIENE DAL SUO LO

IMPIANTO A PAVIMENTO

VANTAGGI

- Risparmio energetico superiore rispetto ad un impianto tradizionale.
- Distribuzione uniforme delle temperature ambientali.
- Minori dispersioni termiche rispetto ad un impianto di riscaldamento tradizionale.
- Maggior benessere termico.
- Nessun vincolo di natura architettonica.
- Grande affidabilità e flessibilità ad ogni tipo di edificio ed esigenza costruttiva.
- Elevata superficie scambiante.
- No alle irritazioni delle vie respiratorie, grazie alle ottime condizioni igieniche.
- Nessun deposito di polvere.
- Eliminazione di muffe a parete e del degrado degli intonaci dei pavimenti in legno o dei serramenti.



Sorgente termica: aria Pompa di calore

L'aria esterna è disponibile ovunque in quantità illimitata e può essere sfruttata facilmente come fonte di calore gratuita e accessibile a tutti.

Le termopompe aria-acqua possono essere utilizzate come sistemi di riscaldamento monovalenti oppure come impianti bivalenti in combinazione, ad esempio, con una caldaia a gasolio, a gas o a legna.

