

Prendi energia.

I SERVIZI

Analisi termografiche
Consulenza per ristrutturazioni
Fornitura di materiali ed accessori geotermici
Indagini geognostiche e geotecniche
Opere edili speciali
Perforazioni
Pozzi e trivellazioni
Progettazione degli impianti
Preventivi di costo gratuiti
Simulazione d'impoverimento del terreno
Sondaggi e consolidamenti
Sondaggi geognostici
Studi di fattibilità

Alcuni lavori

Pozzi geotermici ad uso abitativo per complesso residenziale.
Quartiere Bufalotta, *Roma. 2010/11*

Perforazione campi geotermici.
Centro commerciale IKEA,
Parma. 2008/09

Perforazione campi geotermici.
Centro commerciale IKEA,
Corsico, Milano. 2007/08

Esecuzione di indagini geognostiche relative all'attività di progettazione della Linea "C " della Metropolitana di Roma Tratta T3 Venezia – Colosseo

Geoenergia®
la rivoluzione dal basso.

Geoenergia srl
Via le Lame, 15
03100 Frosinone
Tel. +39 0775 29 38 76
Fax +39 0775 29 03 11

geoenergia.net
info@geoenergia.net

Geoenegia è associata
ANIGHP

Copyright© 2012 Geoenergia srl. All rights reserved.

Geoenergia®
la rivoluzione dal basso.















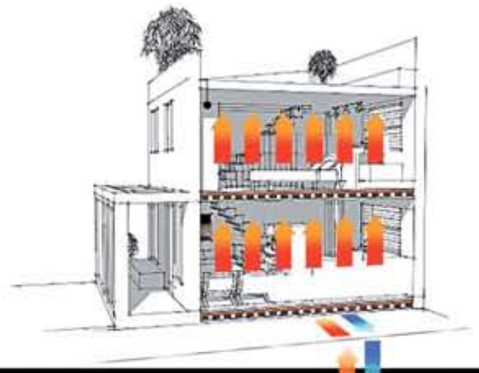


LA GEOTERMIA a bassa temperatura

Geoenergia Srl è una società specializzata nella realizzazione di impianti geotermici a bassa entalpia, cioè a bassa temperatura. Oggi è possibile utilizzare l'energia presente nella terra per climatizzare le abitazioni e per produrre acqua calda sanitaria 24h. L'impianto geotermico, attraverso l'inserimento di sonde geotermiche, utilizza il calore latente presente nel sottosuolo ad una profondità che varia tra i 100 e i 150 metri e lo riporta in superficie ad una temperatura necessaria alla pompa di calore per riscaldare le nostre abitazioni. In estate è possibile ottenere l'effetto contrario, cioè raffrescare gli ambienti anche in presenza di alte temperature. Il segreto è tutto nell'alta tecnologia che permette lo scambio geotermico con il sottosuolo.

L'ideale per edifici di ogni dimensione

Gli impianti geotermici moderni sono in grado di supportare il fabbisogno energetico di ogni tipo di edificio: dall'abitazione privata all'edilizia civile, commerciale e industriale.



Efficienza del sistema in inverno

Certificati di qualità

Geoenergia, sensibile da sempre a modelli di sviluppo tecnologico in sintonia con il rispetto dell'ambiente e la tutela dei lavoratori, ha ottenuto prestigiosi riconoscimenti internazionali in termini di qualità e sicurezza. Opera in regime di controllo di qualità.

I VANTAGGI della Geotermia

1. Più efficiente, perché si risparmia fino al 70% rispetto ad un impianto tradizionale.
2. Più conveniente, perché non ha bisogno di manutenzione.
3. Più confortevole, perché fornisce caldo, freddo e acqua 24 ore al giorno, tutto l'anno.
4. Più sicura, perché non c'è combustione.
5. Più ecosostenibile, perché non emette CO_2.
6. Più innovativa, perché sostituisce definitivamente la tradizionale caldaia.
7. Più armoniosa, perchè non ha bisogno di installazioni visibili all'esterno.
8. Più flessibile, perché si può realizzare su qualsiasi tipo di edificio e di terreno.

Il Gruppo MASCETTI

Il Gruppo Mascetti è leader nel settore della perforazione e dell'ingegneria del sottosuolo sull'intero territorio nazionale. Forte di una solida tradizione imprenditoriale e di cospicui investimenti effettuati con costanza sulla strumentazione tecnica, sulla ricerca e sulla formazione del personale, il Gruppo si è specializzato negli ultimi anni nel settore delle fonti rinnovabili e della geotermia.

Il Gruppo Mascetti, che oggi può contare su oltre 100 dipendenti, è composto da tre società:
GEOENERGIA srl, progetta e realizza impianti geotermici a bassa entalpia per edifici pubblici e privati.
GEOTEAM srl, opera nel campo della progettazione e dei servizi di indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche e nella esecuzione dei pozzi per acqua.

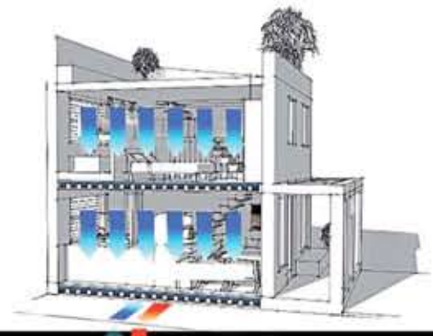
Il RISPARMIO di un impianto Geotermico



"Un appartamento di **150 mq** ha un fabbisogno termico di **8 kWp**. Con un impianto termico tradizionale la spesa annua è di **€ 1.500** per il riscaldamento e di **€ 500** per il raffrescamento.

Un **impianto geotermico** per riscaldamento e raffrescamentoo da **8 kWp**, considerando la **detrazione fiscale del 55%**, ha un investimento pari a **€ 7.920, chiavi in mano.**

Se scegliamo la **riqualificazione energetica** con **l'impianto geotermico**, pagheremo sempre € 2.000 l'anno (come il vecchio impianto tradizionale), ma con la **differenza** che la **metà della nostra spesa servirà a pagare in 8/9 anni il nuovo impianto**. Quindi **dopo 8/9 anni, inizieremo a risparmiare € 1.100 l'anno** circa"



Efficienza del sistema in estate

Geoenergia
la rivoluzione dal basso.