

Prendi energia.

Impianti geotermici per
riscaldamento e raffrescamento.

Geoenergia®

la rivoluzione dal basso.

adarte



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



Nasce dalla Terra la migliore energia.

Più conveniente,
perché si risparmia il 70%.

Più flessibile,
perchè si adatta a qualsiasi edificio.

Più efficiente,
perché non ha manutenzione.

Più confortevole,
caldo freddo e acqua 24 ore.

Più ecosostenibile,
perché non emette CO2.







LA GEOTERMIA a bassa temperatura

La società Geoenergia è specializzata nella realizzazione di impianti geotermici a bassa entalpia, cioè a bassa temperatura.

Oggi l'impianto geotermico è la soluzione ideale per il risparmio e per l'efficienza energetica perché scambia l'energia presente nel sottosuolo e, tramite una pompa di calore, riesce a riscaldare e raffrescare gli ambienti e, in più, a produrre acqua calda sanitaria.

La geotermia, vera energia rinnovabile, sfrutta il calore latente contenuto nel sottosuolo ad una profondità che varia tra i 100 e i 150 metri e lo riporta in superficie alla temperatura necessaria alla pompa di calore per riscaldare le abitazioni in inverno, mentre in estate riesce a rinfrescare gli ambienti anche in presenza di alte temperature.

Certificati di qualità

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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

OHSAS 18001 BUREAU VERITAS Certification

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS



Il Gruppo MASCETTI

Il Gruppo Mascetti è uno dei protagonisti nei settori della perforazione e dell'ingegneria del sottosuolo sull'intero territorio nazionale. Forte di una solida tradizione imprenditoriale e dei 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.

Il Gruppo Mascetti, che oggi può contare su oltre 100 dipendenti, è composto da 3 società;
GEOENERGIA srl, che progetta e realizza impianti geotermici a bassa temperatura per edifici pubblici e privati.
GEOTEAM srl, che opera nel campo della progettazione e dei servizi di indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche e nella esecuzione dei pozzi per acqua.

GEOTERMIA: 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.

Il RISPARMIO
di un impianto GEOTERMICO



Considerando una casa di **150 mq** con un fabbisogno termico di **10 kWp**, con consumi annui di **€ 1500** per il riscaldamento e di **€ 300** per il condizionamento estivo, possiamo valutare il vantaggio economico, comprendendo un costo dell'impianto geotermico di circa **€ 24.000** per un chiavi in mano e un aumento annuo dei costi di circa il **3%**.

In caso di ristrutturazione edilizia, con la possibilità di avere l'**incentivo fiscale del 55%**, l'impianto geotermico avrebbe un costo reale di **13.200 euro** e, con un piano trentennale e un **finanziamento al 6%**, avremo un **utile** nei primi **10 anni** di **€ 14.841,22**; a **20 anni** di **€ 23.579,15** e a **30 anni** di **€ 41.854,47**.



Geoenergia®
la rivoluzione dal basso.

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 srl
Via Sodine, 72
03100 Frosinone
Tel. +39 0775 29 38 76
Fax +39 0775 29 03 11

geoenergia.net
info@geoenergia.net

Geoenegia è associata
ANIGHP
ASSOCIAZIONE NAZIONALE IMPIANTI GEOTERMIA HEAT PUMP

Copyright 2011 Geoenergia srl. All rights reserved.