# Quotidiano Casa - Casa, Arredamento, Architettura, Edilizia, Design, Domotica

# Salve, Guest. Non sei ancora registrato? Registrati oppure esegui il login



www mecasolar com

Inseguitori Solari 2 ASSI Grande Aumento di Rendimento ed Efficienza dei Sistemi Fotovoltaici

www.mecasolar.com



#### Cerca su Quotidianocasa.it

Inserisci un termine da ce



- Home
- Progettare Casa
  - Casa ecologica
  - Architettura
  - Bioarchitettura
  - Casa ecologica
  - Casa passiva
  - Risparmio energetico
  - Efficienza energetica
  - Impianti
  - Coibentazione
  - La cucina
  - La camera da letto
  - Design
  - Fotovoltaico
  - Solare termico
  - Ristrutturare
- Costruire Casa
- Acquistare Casa
- Arredare Casa
- Domotica
- Vivere La Casa
- · Piaceri in Casa
- Utilità

# Pompe di calore geotermiche, il calore viene dal profondo

Giovedì 28 Maggio 2009

Nasce Geothermal International Italia per produrre energia termica a basso costo nel pieno rispetto dell'ambiente. E' il partner italiano della società inglese Geothermal International Ltd

### Categorie

Energie rinnovabili, Risparmio energetico, Efficienza energetica, Impianti, Fotovoltaico, Solare termico, Ristrutturare

### Segnala articolo

- Digg it
- · Del.cio.us
- Technorati
- Google
- OK Notizie
- Wikio Italia

### Tag

crosta terrestre, energie rinnovabili, pompe di calore geotermiche, riscaldamento, risparmio energetico, solare termico, zero emissioni anidride carbonica

#### Articoli correlati

- 28.05.09: Energie rinnovabili, Oriolo Romano dedica loro una piazza (0)
- 27.05.09: Certificazione energetica degli edifici, disponibile una Guida (0)
- 26.05.09: Efficienza energetica, parola d'ordine CIR: Calcolare, Isolare, Risparmiare (0)
- 25.05.09: Quale Energia, visto che ce n'è sempre meno? (0)
- 22.05.09: Solare termico, adesso anche a Scanzano l'acqua la scaldano gratis (0)



Le possibili soluzioni tecniche abbinabili tra loro sono molteplici: dalle **sonde geotermiche verticali e orizzontali**, a quelle a circuito chiuso o aperto, in base alle esigenze energetiche richieste e alla particolare conformazione dell'area d'interesse.

**Geothermal International Italia** si avvale de know-how tecnico ed esperienziale maturato dalla casa madre in più di un decennio di attività, durante il quale sono stati realizzati centinaia di progetti in tutta Europa

Disponibili anche tipologie di **sonde innovative ed economiche**, che consentono di sfruttare il calore immagazzinato dai **bacini acquiferi superficiali**, oppure che utilizzano palificazioni a inserimento diretto nelle fondamenta degli edifici o le **acque reflue**.

L'azienda offre un servizio "chiavi in mano": dalla richiesta dei permessi, all'indagine geologica, alla fornitura e installazione delle pompe di calore, alla

progettazione e realizzazione del campo sonde, fino al vero e proprio collaudo finale.

Si potrà così disporre di **riscaldamento**, **condizionamento** e **acqua calda sanitaria** semplicemente sfruttando le **temperature non elevate normalmente presenti nella crosta terrestre** e il **calore solare immagazzinato quotidianamente dal terreno**. Ciò vuol dire **zero emissioni locali di anidride carbonica** e abbattimento dell'**effetto serra**.

Oltre al considerevole vantaggio ambientale, l'energia geotermica comporta altri risultati ragguardevoli sia di carattere **economico** che di **sicurezza**.

Per ogni KW di energia consumata dalla **pompa di calore** si ottengono 4 o più kW di energia termica "pulita". Ciò consente un notevole **risparmio economico annuo**, pari al **70% sul costo delle normali bollette energetiche**. Le pompe di calore sono affidabili e silenziose, richiedono una manutenzione minima e hanno una **vita media di oltre 20 anni**.

Sono, inoltre, disponibili **incentivi statali per il risparmio energetico**, come ad esempio la **detrazione fiscale del 55%** che consente di ammortizzare una buona parte dei costi iniziali nei casi di **ristrutturazione**.

La possibilità d'integrare il sistema geotermico con tutte le altre sorgenti di energia rinnovabile, come **solare termico**, **fotovoltaico**, **eolico** e **idroelettrico** consente il raggiungimento totale di energia rinnovabile con zero emissioni.

Annunci Google Geotermica La Geotermia Calore Acqua Calda Divano L



www.broinso.ner

Annunci Gooooogle

#### Video Notizie

Case in legno, quando le baite di una volta vanno in soffitta

Guarda video

Risparmio energetico, gli sprechi non fanno più notizia

Guarda video



# Pochi soldi? Prova con gli Immobili

Guarda video

Certificazione energetica, meno male che c'è l'Unione europea

Guarda video

Fotovoltaico? Contrordine compagni! In casa non serve. Usiamolo per edifici pubblici e industriali

Guarda video Links utili

- · Guadagnare in Immobili
- Investire in Aste Immobiliari
- · Vendo Casa da Solo
- Immobili Prima dell'Asta
- Il Consulente Finanziario
- Stimare Gli Immobili
- Investire nel Fotovoltaico
- Il Mediatore Immobiliare
- Come Scegliere il Mutuo
- Immobili Che Passione!
- Agenzie Immobiliari, Blog
- Web Marketing
- Immobiliare
- Vendita Prodotti Tipici
- Internet blog
- · Vendita Case Privati
- Casa Vendita Affitto



# **Approfondimenti**



Annunci Google

- Comprare Caldaia
- Pompe Di Calore Geotermiche
- Caldaia Pellet
- Riscaldamento Piscine
- Impianto Energia Geotermica

# Notizie più lette

• Proposta d'acquisto e compromesso, quali moduli? Articolo letto 90387 volte

- Sicurezza impianti nel settore residenziale, chi sono i professionisti Articolo letto 55143 volte
- Prestazione/costo dei pannelli fotovoltaici/2 Articolo letto 34655 volte
- Certificazione energetica, ecco dove trovare in regione un professionista abilitato Articolo letto 32045 volte
- Certificazione sulla sicurezza degli impianti domestici, è bagarre Articolo letto 27363 volte
- La certificazione energetica, questa sconosciuta Articolo letto 22099 volte

### Notizie più commentate

- Fotovoltaico? Contrordine compagni! In casa non serve. Usiamolo per edifici pubblici e industrialiarticolo commentato 4 volte
- Alberghi, le stelle non stanno a guardarearticolo commentato 2 volte
- Hai comprato casa all'asta? No l'ho vinta alla lotteria!articolo commentato 2 volte
- Ristrutturare casa, è tutto a portata di mousearticolo commentato 1 volta
- Piano col Piano Casa!articolo commentato 1 volta

#### Commenti recenti

- Fotovoltaico? Contrordine compagni! In casa non serve. Usiamolo per edifici pubblici e industriali
  - 4 commenti: einstein, marco\_boscolo, Marianna Gallo [...]
- Mutui casa, la scelta cade sempre sul tasso più conveniente 1 commento: soniamoli
- Arredare casa con BRAVO3D
  - 1 commento: EasternGraphics
- Hai comprato casa all'asta? No l'ho vinta alla lotteria! 2 commenti: ago13, creamy
- Case in legno, quando le baite di una volta vanno in soffitta 1 commento: gennaro

#### QuotidianoCasa

- Chi siamo
- Pubblicità
- Privacy policy

Testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Gorizia n. 7/06 del 9/11/2006 Iscrizione ROC N. 13728 del 9/12/2005 - Direttore Responsabile: Peppino Zappulla