

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

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

DENTISTA Preventivi Gratuiti On-line

Implantologia
da € 495,00 /per

CLICCA QUI

www.DENTISTA.TV
Annunci Google

Cerca su Quotidianocasa.it

Inserisci un termine da cercare 🔍



www.amarc.it



Commenti - Annunci Google

- 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

Energia geotermica, c'è un impianto a basso costo, alla portata di (quasi) tutti

Lunedì 29 Giugno 2009

Impianti geotermici "chiavi in mano", a circuito chiuso, verticali o orizzontali, e circuito aperto con sfruttamento dell'acqua di falda o da immersione in bacino idrico superficiale

Categorie

Energie rinnovabili, Risparmio energetico, Efficienza energetica, Attualità

Segnala articolo

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

Tag

costruzione, fonti rinnovabili, Geothermal International Italia, pali da fondazione, pompa di calore, progettazione, riscaldamento, risparmio, sonde a palificazione

Articoli correlati

- 25.06.09: **Architettura, c'è un festival mondiale a Barcellona** (0)
- 24.06.09: **Architettura, "11 domande x 11 architetti", a Catania** (0)
- 23.06.09: **Fotovoltaico, gli incessanti sgarbi della burocrazia** (0)
- 23.06.09: **Riscaldamento, va ancora il radiatore classico?** (0)
- 23.06.09: **Fotovoltaico, competitivo dal 2020?** (0)



Una soluzione innovativa (almeno per l'Italia) la propone **Geothermal International Italia** con sonde geotermiche inserite direttamente nei **pali da fondazione degli edifici in costruzione**.

I vantaggi economici sono evidenti, soprattutto se si tengono presenti i costi di **perforazione del terreno** nel caso in cui si dovesse intervenire a costruzione già realizzata per inserire le **sonde geotermiche**.

Per essere molto pratici, ciò vuol dire dimezzare il **costo per Kilowatt termico** rispetto a quello di un impianto geotermico con sonde verticali (impiegate nei casi di edifici già esistenti).

Naturalmente con questa soluzione la potenza termica estraibile è di circa 30-40 W/m; ma dipende anche dal numero delle sonde e dalla profondità di applicazione, strettamente legata al **progetto strutturale dell'edificio**.

Un ulteriore vantaggio da prendere in considerazione è che le **sonde a palificazione** non richiedono spazio disponibile attorno all'edificio e riducono al minimo le emissioni locali di CO₂.

Il taglio annuo sulle bollette energetiche è pari al 60-70%.

Da non sottovalutare poi che, come accade per tutti gli impianti geotermici, sparisce l'impiego dei combustibili tradizionali (metano e gasolio), via le caldaie, i comignoli e le certificazioni periodiche, niente più potenziali rischi d'esplosione.

Le speciali sonde a palificazione funzionano come tutte le altre: convogliano il calore prelevato dal terreno verso la pompa di calore che a riscaldare o raffrescare i radiatori a parete all'interno dell'edificio.

· [Annunci Google](#) · [L'Energia](#) · [Geotermica](#) · [LED Auto](#) · [RGB LED](#) · [Sonde](#)



www.mecasolar.com

Annunci Google

Video Notizie



Risparmio energetico, un futuro a tutto

LED

Guarda video



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

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!**
- **Web Marketing**
- **annunci case**
- **Immobiliare**
- **Crescita Personale**
- **Vendita Prodotti Tipici**
- **Internet blog**
- **Vendita Case Privati**
- **Casa Vendita Affitto**



Approfondimenti

- **Certificazione energetica degli edifici, un altro bluff colossale**
- **Certificazione energetica, i Notai tracciano la strada (dal 1° luglio 2009)**
- **Il fotovoltaico secondo Youtube. Una corrente continua (di video)**



[Annunci Google](#)

[Caldaie a Condensazione](#)

[Pannelli Solari Fai Da Te](#)

[Risparmio Energia](#)

[Caldaie Riello](#)

[Pannelli Solari Casa](#)

Notizie più lette

- **Proposta d'acquisto e compromesso, quali moduli? Articolo letto 93765 volte**
- **Sicurezza impianti nel settore residenziale, chi sono i professionisti Articolo letto 56252 volte**
- **Prestazione/costo dei pannelli fotovoltaici/2 Articolo letto 35432 volte**
- **Certificazione energetica, ecco dove trovare in regione un professionista abilitato Articolo letto 33333 volte**
- **Certificazione sulla sicurezza degli impianti domestici, è bagarre Articolo letto 29133 volte**
- **La certificazione energetica, questa sconosciuta Articolo letto 22462 volte**

Notizie più commentate

- **Fotovoltaico? Contrordine compagni! In casa non serve. Usiamolo per edifici pubblici e industriali**articolo commentato 4 volte
- **Certificazione energetica degli edifici, un altro bluff colossale**articolo commentato 3 volte
- **Hai comprato casa all'asta? No l'ho vinta alla lotteria!**articolo commentato 2 volte
- **Ristrutturare casa, è tutto a portata di mouse**articolo commentato 1 volta
- **Piano col Piano Casa!**articolo commentato 1 volta

Commenti recenti

- **Certificazione energetica degli edifici, un altro bluff colossale**
3 commenti: certificatienergia, Peppino Zappulla, krfabbr
- **Il mutuo, scegliere quello giusto sembra facile, ma...**
1 commento: Anteo
- **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

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**