

## 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 CO<sub>2</sub>.

**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](http://www.mecasolar.com)

Annunci Google

## Video Notizie



**Risparmio energetico, un futuro a tutto**

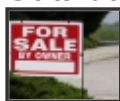
## LED

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**