

Via C. Pisacane 1
20016 Pero (MI)
Quadrimestrale
Anno 5 - Numero 13
di Lunedì 3 dicembre 2012
**Veicolato in abbinamento
con Il Sole 240re**
Spedizione con tariffa
Posta Target Magazine
Conv. Naz./304/2008
del 1° giugno 2008
ISSN 2239-5997



Stil'è®

IL VALORE DEL BELLO E DELLA TECNOLOGIA

speciali

- Canton Ticino
- Grigioni Engadin St. Moritz

ECCELLENZE

- Puglia
- Abruzzo

servizi

ABITARE
COSTRUIRE
INNOVAZIONE E TECNOLOGIE
SCELTI PER VOI

in primo piano

- MARIO MOSSA
- FABIANI GROUP
- BOUTIQUE GIANFRANCO LOTTI
- GLA ANTICHITÀ
- DOLOMITI WELLNESS HOTEL FANES
- PEPE&CON
- BIANCHI E FONTANA
- ECA TECHNOLOGY



PRIMO PIANO

L'indipendenza energetica della casa

Il sistema per una casa con energia a costo zero



Il comfort di un'abitazione nasce dall'unione delle scelte architettoniche e di design integrate alle migliori tecnologie per il risparmio energetico. Ridurre il costo dell'energia, con un sistema rivoluzionario dal cuore verde in grado di fornire tutte le funzioni necessarie per vivere il benessere, è diventato un obiettivo di primaria importanza

nel progettare la casa moderna. Oggi il risparmio passa attraverso l'uso di sola energia elettrica da fonte rinnovabile, per riscaldare e climatizzare, per illuminare e far funzionare gli elettrodomestici. Questo è il concept su cui si basa EcaTechnologySystem (www.ecatechnologysystem.it): un sistema integrato, innovativo e versatile per la produzione di energia elettrica, riscaldamento, climatizzazione e acqua calda sanitaria, senza utilizzo di combustibili fossili.

Eca Technology realizza da anni in tutta Italia sistemi all'avanguardia per l'indipendenza energetica, affiancando tecnicamente architetti e progettisti nella realizzazione di impianti per nuove abitazioni, case in legno e ristrutturazioni di immobili esistenti, confermando la sua caratteristica di unico referente per coloro che vogliono integrare l'architettura e il design all'utilizzo delle migliori tecnologie per il risparmio energetico. Ogni committente, a seconda delle specifiche esigenze, necessita di tutta l'esperienza e l'assistenza per trovare le soluzioni più idonee, innovative e personalizzate per un'edilizia proietta-

QUANDO IL DESIGN SI INTEGRA ALLA
TECNOLOGIA: IN QUESTA IMMAGINE
UN'ABITAZIONE CON SISTEMA INTEGRATO
REALIZZATA DA ECA TECHNOLOGY



IL SISTEMA CANALIZZATO PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO AD ARIA INSERITO NEL CONTROSOFFITTO



UNA SEZIONE RAPPRESENTATIVA DELL'INTERNO RAFFIGURANTE UN PARTICOLARE DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

ta al futuro, utilizzando di volta in volta le tecnologie più efficaci: impianti fotovoltaici, impianti solari termici, climatizzazione e Acquaiverter. Il fabbisogno energetico di un edificio può essere soddisfatto interamente dall'energia rinnovabile prodotta dall'impianto solare fotovoltaico integrato alla pompa di calore trivalente Acquaiverter, che permette di produrre acqua calda sanitaria fino a 55°C per il bagno e il riscaldamento e acqua refrigerata per il condizionamento da 7 a 20°C. Acquaiverter sostituisce la tradizionale caldaia domestica e il condizionatore rispondendo a tutte le esigenze in un'unica soluzione e, se alimentata da energia rinnovabile, rende l'energia della casa a costo zero. Eca Technology segue direttamente tutte le fasi della commessa, dallo studio della collocazione del generatore

fotovoltaico per ottimizzare l'esposizione al sole e l'estetica alla valutazione del fabbisogno energetico della casa per dimensionare in modo corretto l'impianto di climatizzazione, le unità terminali (ad esempio, impianto radiante o ventilconvettori), tutto attraverso un servizio completo ed efficiente. Oggi, a differenza di ieri, l'impiantistica deve essere valutata unitamente al resto del progetto architettonico ed è quindi indispensabile realizzare un unico sistema che garantisca il massimo comfort e il reale risparmio economico.



ECA TECHNOLOGY SPA
GRISIGNANO DI ZOCCO (VI)
TEL. (+39) 0444 418388



Acquaiverter pompa di calore trivalente



Solare fotovoltaico



Solare termico



Climatizzazione



Eca Pool pompa di calore

ECA[®] Technology System



www.ecatechnologysystem.it