

13:18 FRANCIA: SARKOZY STA BENE, ELISEO 13:12 DROG

HOME

Rubriche

- » Eolico
- » Idroelettrico
- » Biomasse
- » Solare
- » Fotovoltaico
- » Governo e Istituzioni



DOSSIER

Informazioni utili

- » [Link](#)
- » [Fonti rinnovabili: che cosa sono](#)

Advertising



NEWS

» A BERLINO CASE A RISPARMIO ENERGETICO

ROMA - Sorgeranno alle porte di Berlino sei case unifamiliari indipendenti a risparmio energetico. A progettarle gli architetti Gudrun Sack e Walter Naegeli, autori di sei unita' residenziali molto originali destinate ad alcune giovani famiglie che hanno deciso di spostarsi dal centro della citta', senza rinunciare ad una progettazione originale. Le case futuriste avranno il tetto a due spioventi diagonali con tegole d'alluminio PREFA, che utilizza piccoli elementi in alluminio riciclato al 90%, con le superfici di copertura che si estendono fino al terreno, mentre la disposizione sfalsata dei quadranti, collegati in diagonale da travi di legno, dara' vita ad una particolarissima forma conoide. L'efficienza energetica degli edifici deriva prevalentemente dallo sfruttamento della geotermia. Grazie ad un impianto a pompe di calore geotermico le case sfruttano una fonte energetica pulita e gratuita per il riscaldamento, innescando uno scambio virtuoso di energia termica che limita sia la spesa energetica che le emissioni inquinanti. Le sei case unifamiliari indipendenti hanno una superficie compresa tra 130 e 160 mq ciascuna; sono costruite su 3 piani e inserite nella vegetazione, non visibili dalla strada; hanno ambienti interni chiari e luminosi, grazie alla disposizione delle finestre sugli angoli e spazi esterni mai in ombra.

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

27/07/2009 14:26

[Approfondimenti](#)[Link Utili](#)

Home



Back



Stampa



Invia