

VareseNews

Zeos e i tubi del sole. Varese c'è

Pubblicato: Venerdì 27 Giugno 2008

 Non ci sarà nessuna bolletta energetica. E Varese può esser orgogliosa di essere presente nel progetto con tre aziende: **Whirlpool**, **Solarspot** e **BTicino**.

La **Leaf House** è una casa tecnologicamente innovativa, costruita per l'ambiente. E' un **laboratorio** di nuove tecnologie sull'energia pulita ed un luogo che sensibilizza e educa al futuro.

Leaf House è composta da sei appartamenti, una casa reale abitata da persone reali.

La sua esposizione a sud permette il massimo sfruttamento degli apporti solari ed il miglior utilizzo dei pannelli solari termici e fotovoltaici. L'energia in eccesso viene immagazzinata grazie ad un **sistema di accumulo Enel**, basato su idrogeno e celle a combustibile.

Uno degli appartamenti al piano superiore, il **loft mansardato Whirlpool ZEOS (Zero Emissions Open Space)** rappresenta un'opportunità unica per sperimentare concetti innovativi, uno spazio ideale per mostrare e testare prodotti ecologici e educare il consumatore ad una più sensibile coscienza ecologica, un laboratorio nel quale mettere in pratica i processi innovativi.

L'edificio integra tutte le soluzioni più innovative per la produzione e la gestione dell'efficienza luminosa e di quella energetica. È munita di un **green set** Whirlpool, composto dai prodotti a più alta efficienza energetica presenti sul mercato italiano.

Le soluzioni di *building automation* permettono di gestire tutti gli impianti in modo semplice e funzionale.

La climatizzazione è basata su pompa di calore geotermica e sistemi distribuiti di deumidificazione.

Vengono recuperate le acque meteoriche e riutilizzate, per scopi irrigui e scarichi.

L'isolamento acustico è garantito fino a 43 dB.

La casa è dotata di monitoraggio continuo della qualità dell'aria interna e di ventilazione meccanica con recupero di calore.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it

