

26 novembre 2012

## Consegnato premio Domotica e Energie Rinnovabili 2012

*Giunto alla IV edizione, il premio si propone di valorizzare e divulgare le buone pratiche del costruire attraverso la selezione edifici intelligenti e di interventi che sfruttino le rinnovabili e che seguano i principi di impiantistica integrata e risparmio energetico*



Consegnato premio Domotica e Energie Rinnovabili 2012

E' **Residenza La Piana** ad aggiudicarsi la quarta edizione del **Premio Domotica e Energie Rinnovabili** nella categoria residenziale consegnato ieri in occasione della Settimana della Bioarchitettura e della Domotica organizzata da AESS, Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena, Laboratorio di Domotica e Bioecolab. Il premio, che quest'anno ha assunto carattere nazionale, si

propone di valorizzare e divulgare le buone pratiche del costruire attraverso la selezione di edifici intelligenti e di interventi che sfruttino le fonti rinnovabili, che abbiano seguito i principi costruttivi dell'impiantistica integrata e del risparmio energetico: miglioramento delle prestazioni in termini di sicurezza, comfort, gestione e manutenzione, sfruttamento delle fonti di energia rinnovabili, controllo dei consumi.

Questa la motivazione espressa dalla giuria alla consegna del premio: "Relativamente alle soluzioni adottate in campo energetico sostenibile, è particolarmente apprezzabile l'utilizzo ragionato delle tecnologie fotovoltaiche e geotermiche accoppiate fra loro allo scopo di coniugare la sostenibilità ambientale da fonti rinnovabili con un'accettabile sostenibilità economica". Il progetto e la sua realizzazione rappresentano un'efficace dimostrazione di come sia possibile ottenere ottimi risultati in termini di efficienza energetica rispettando i criteri di sostenibilità ambientale, insieme ad un'adeguata sostenibilità economica non penalizzata da elementi innovativi quali le sonde geotermiche. In parallelo alle soluzioni scelte per l'ottimizzazione di involucro e impianti, risulta coerente e funzionale la progettazione architettonica».

La Residenza La Piana, inaugurata il 22 giugno nell'ambito del programma della Sustainable Energy Week, la settimana europea dell'energia sostenibile, nasce dalla ristrutturazione di una casa rurale a Predappio i cui lavori sono iniziati nel 2009 e hanno previsto un ampliamento dell'abitazione che ha consentito la realizzazione di 4 unità che vanno dai 50 ai 150 mq. Much attenzione è stata posta nella scelta dei materiali, nelle finiture, negli arredi e nelle soluzioni innovative di domotica e impiantistica. La progettazione e l'installazione è stata curata dall'azienda **Antaridi** di Predappio che vanta un'esperienza di oltre 40 anni nel settore. La residenza, autosufficiente dal punto di vista energetico, è dotata di un impianto fotovoltaico, che soddisfa tutte le esigenze di elettricità dell'abitazione (illuminazione, impianti ed elettrodomestici), e di un impianto geotermico che fornisce acqua calda sanitaria, riscaldamento e raffrescamento. Si è escluso così l'allacciamento del gas, optando in cucina per un piano cottura a induzione, scelta che ha voluto privilegiare la sicurezza e l'autonomia dell'abitazione. Il tutto controllato dal sistema domotico *MyHome BTicino*.