



26 novembre 2012

Residenza La Piana vince il Premio Domotica e Energie Rinnovabili 2012


Residenza La Piana si è aggiudicata il Premio **Domotica** e **Energie Rinnovabili** 2012 nella categoria residenziale consegnato ieri da Stefano Vaccari, Assessore all'Ambiente, Mobilità e Sport della Provincia di Modena, in occasione della Settimana della Bioarchitettura e della **Domotica** organizzata da AESSE, Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena, Laboratorio di **Domotica** e Bioecolab.

Giunto alla IV edizione, il premio, che quest'anno ha assunto carattere nazionale, si propone di valorizzare e divulgare le buone pratiche del costruire attraverso la selezione di realizzazioni di edifici intelligenti e di interventi che sfruttino le fonti energetiche **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. Molta 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**  che offre comfort, sicurezza, risparmio, rispetto ambientale, comunicazione e controllo diventando un valido alleato in tutte le attività della vita quotidiana.