

CHICCHI DI SOLE: Il primo asilo "passivo" in Italia è a Gaiole in Chianti.

Scritto da Ospiti di Valore

Martedì 20 Novembre 2012 10:31 - Ultimo aggiornamento Martedì 20 Novembre 2012 12:21

E' stato inaugurato



a settembre a Gaiole in Chianti il primo asilo "passivo" in Italia. Chicchi di Sole è una struttura autosufficiente ed ecosostenibile creata per avere il minore impatto sia sull'ambiente che sull'uomo. Antisismica, passiva e sostenibile in termini energetici, fortemente voluta dall'amministrazione con il sostegno economico della Regione. E' stata costruita nei puri principi della bioedilizia attraverso tecniche architettoniche come il sistema costruttivo a parete massiccia cross-LAM, che garantisce anche l'antisismicità dell'edificio, una copertura con giardino pensile, un impianto di recupero delle acque meteoriche per l'irrigazione del tetto giardino, delle aree verdi e per gli scarichi dei wc. Completa la sostenibilità dell'edificio un impianto solare termico, fotovoltaico e di riscaldamento a bassa temperatura costituito da pannelli radianti a pavimento, servito da caldaie a condensazione integrate dai pannelli solari termici.