

FABRIANO

Online
www.corriereadriatico.it

► La bioarchitettura sbarca in città con un intervento innovativo e d'avanguardia. Lucia Strona: "Un risparmio per le famiglie"

Realizzata la prima casa che rispetta l'ambiente

Fabriano

La bioarchitettura parla fabrianese. Proprio nella nostra città è stata costruita la prima abitazione totalmente caratterizzata da tecnologie di bioarchitettura. Si tratta, più precisamente, della prima residenza privata di classe A, la classe di merito più elevata in proporzione al suo contenimento dei consumi energetici. A realizzarla sono stati l'architetto fabrianese Lucia Strona, da oltre un decennio

ormai impegnata nell'ambito della bioarchitettura, e la ditta Subissati srl di Ostra Vetere, un'impresa con alle spalle un'esperienza anch'essa decennale nel settore.

"Premesso che anche il processo costruttivo dell'immobile è stato concepito in maniera ecologica e rispettosa dell'ambiente - spiega l'architetto Strona - tanto è vero che in cantiere non sono state utilizzate né acqua né energia elettrica, con notevole risparmio per le tasche

dei committenti, va subito sottolineato che la novità principale di questa costruzione (essa si colloca nella categoria dei Low Energy Buildings) è data dall'utilizzo del legno al posto di cemento, ferro e poliuretani. L'intera struttura portante, compreso il tetto ventilato, è stata realizzata con legname certificato proveniente da coltivazioni forestali, mentre tutte le pareti sono state poste in opera secondo strati alternati di pannelli in legno e isolanti termo-

custici selezionati (sughero, canapa e altre fibre vegetali)".

Diversi i vantaggi di una casa di questo tipo. "Un'abitazione così garantisce una maggiore resistenza a eventi sismici e al fuoco (sembrerà strano, ma, in caso di incendio, la parte interna in legno rimane intatta), una maggiore traspirabilità e inerzia termica, un ambiente salubre e confortevole, un'eccellente solidità strutturale e curabilità nel tempo, nonché un risparmio sulle bollette".



Le abitazioni realizzate con i criteri della bioarchitettura