

La casa che non spreca energia

ARTINGEGNA. Allestito lo showroom in piazza Erbe

Ormai è di moda, parlare di casa ecosostenibile. Ma non tutti sanno di cosa si tratta. Per i curiosi, o gli interessati, però, in questi giorni c'è la possibilità di capire di più: da lunedì in piazza delle Erbe è in corso di assemblaggio una casa dimostrativa in legno, frutto di un progetto tra Ceii Trentino, Cnr - Ivalsa e Habitech - fortemente sostenuto dall'assessorato provinciale all'industria, artigianato e commercio.

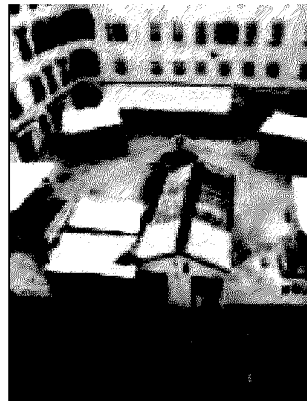
Ha per nome Mai che rappresenta l'acronimo di "Modulo Abitativo Ivalsa". Tredici tra aziende e consorzi del mondo artigiano hanno lavorato fianco a fianco per tre mesi sotto la guida di Andrea Briani e Paolo Simeone - ricercatori di Cnr - Ivalsa - per realizzare questo edificio in legno sperimentale con elevati livelli di modularità, prefabbricazione e sostenibilità.

Si tratta di una struttura composta da cinque moduli prefabbricati e trasportabili (la base è di 2,5 x 4 metri per un'altezza di 3,5 metri) che vengono assemblati e agganciati tra loro in modo da formare un unico edificio di cinque stanze ad alto risparmio energetico. L'appartamento di 33 metri quadrati è composto da due stanze da letto, un bagno, una cucina, un soggiorno e due terrazze esterne di 16 metri quadrati.

Mai adotta sistemi di controllo e gestione degli impianti di illuminazione per garantire il risparmio energetico. Sono presenti impianti solari termici e vengono utilizzate fonti di energia rinnovabile per ridurre l'impatto ambientale ed economico.

MAI a Rovereto è uno showroom abitabile tanto è vero che in questi giorni sarà appunto abitato dai progettisti del modulo che saranno a disposizione per raccontare ai visitatori tutte le caratteristiche della casa in legno.

Un momento di particolare interesse sarà quello di sabato alle ore 15, quando verrà effettuato in diretta il Blower-Door-Test - metodo che permette di scoprire "le perdite d'aria" dell'involucro edilizio - una delle prove tecniche previste dal regolamento Case Legno Trentino.



La casa allestita per Artingegna

