ItaliaOggi

Quotidiano

Data 21-09-2011
Pagina 28
Foglio 1

www.ecostampa.it

Case in legno, più mercato

Il fattore X dà nuova vita al legno per l'industria delle costruzioni. Tanto è vero che il legno è stato utilizzato anche nel progetto Case per la ricostruzione post-terremoto a L'Aquila. E il futuro racconta di un mercato in crescita per gli edifici prefabbricati in legno con il sistema tecnologico innovativo denominato Xlam. In sintesi, strati di tavole in legno incrociate ed incollate, di spessore variabile da 5 a 30 centimetri, che assumono capacità strutturale paragonabile ad una lastra, garantendo una statica migliore rispetto al legno lamellare utilizzato nelle case prefabbricate. E a guardarlo l'edificio non sembra costruito in legno tanto assomiglia a uno tradizionale.

Eppure, le case esposte al padiglione 2 e 7 di Made Expo, alla Fiera di Milano dal 5 all'8 ottobre, mostrano quanto l'innovativo sistema tecnologico Xlam permetta di costruire condomini, capannoni industriali, edifici pubblici, uffici, alti fino a 9 piani, del tutto simili, nell'aspetto esterno, a quelli edificati in cemento. Ma con qualche vantaggio in più quanto a eco-sostenibilità, antisismica, isolamento termico, resistenza statica e al fuoco, ha spiegato Emanuele Orsini, consigliere incaricato gruppo Case (edifici, strutture portanti in legno) di Assolegno Arredo parte di Federlegno Arredo, e delegato del presidente Roberto Snaidero per il social housing. Di qui al 2015 il mercato registrerà una crescita consistente delle costruzioni in legno secondo le previsioni dello studio specializzato elaborato da Paolo Giardino consulting contenute nel volume di Federlegno Arredo e Promolegno, promosso da Made, che verrà presentato in anteprima al salone. A Made Expo il legno avrà una parte da protagonista. Al padiglione 2 esporranno società che producono case in legno e strutture portanti in legno. Il padiglione 7 ospiterà la mostra «Social home design 2011», allestita in collaborazione con My Exhibition in un'area di mille mq dove saranno esposte abitazioni modulari, prefabbricate, a grandezza reale fatte e finite progettate da archistar. Nell'occasione, verrà presentato il manuale per le costruzioni di case in legno patrocinato da Made e Federlegno-Arredo.

RAPPORTO MADE EXPO 2011

Stati generali dell'innovazione

Premiata la ricerca con partnership tra ricerca e impresa

Case in legno, più mercato

Prefabbricati in calcestruzzo, ponte fra tradizione e futuro

106435

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.