



9/12 Febbraio/February 2017



Mostra internazionale sull'impiego del legno nell'edilizia
International exhibition on the use of wood in building



Verona 11 febbraio 2017

Consegna alla Protezione Civile domenica in Fiera a Verona

Prototipo di prefabbricato per terremotati. Da Trento a Legno&Edilizia

Si chiama **PAE** ed è un **Prototipo Abitativo per Emergenze**, ovvero una piccola casa prefabbricata dalle elevate caratteristiche energetiche e dal buon comfort che potrà essere impiegato dalla Protezione Civile per risolvere temporaneamente le necessità dei terremotati. Lo hanno realizzato, e lo presentano domenica 12 febbraio alla Fiera di Verona (ore 10,30 padiglione 11) nella 10^a edizione di **Legno&Edilizia**, gli studenti della **Scuola italiana di carpenteria del legno** del Centro di formazione professionale Enaip di Tione (Tn).

In questa che in Italia è l'unica scuola superiore del settore (4 anni di corsi per ottenere il diploma di carpenteria del legno) a cui sono iscritti 40 ragazzi di Trentino, Lombardia, Veneto ed Emilia Romagna, negli ultimi 4 anni si è progettato e realizzato il prototipo secondo le esigenze espresse dalla Protezione Civile di Trento.

“Per noi è stata un’esperienza didattica – spiega il prof. **Marco Pizzini** – Le specifiche forniteci per gli alloggi prevedono misure di 2,5 per 7 metri, facile trasportabilità (un’intera casa sta, divisa in due parti, su un camion con rimorchio) e impiantistica di buon livello, con domotica e tele gestione per un dialogo in tempo reale tra centrale operativa e singole abitazioni”.

In due camere, un bagno e zona giorno il prototipo di prefabbricato in legno ospita 4 persone. Pompa di calore, impianti fotovoltaico e solare termico rendono la struttura energeticamente autosufficiente; inoltre la struttura è antisismica e risponde alle caratteristiche della Casa Clima di classe A+.

Finanziato dalla Protezione Civile trentina, il modulo di 35 mq di appartamento costa circa 1.200 euro al mq.

Alla presentazione di domenica interverranno il responsabile della Protezione Civile trentina **Giovanni Tomasi** e l'assessore alla Protezione Civile della provincia **Tiziano Mellarini**.

Con preghiera di pubblicazione.

Maria Giovanna Benacchio

Maria Giovanna Benacchio

foto e loghi al sito www.legnoedilizia.com

Piemmeti SpA – Via S. Marco 11/c – Padova

Tel. 0498753730 - mg.benacchio@piemmetispa.com