

Comunicato stampa

4 giugno 2009

Presentazione del modulo abitativo antisismico realizzato da Imola Legno spa

Imola Legno spa, prima azienda in Italia nell'importazione e nella commercializzazione di prodotti forestali, è lieta di presentare il proprio Modulo Abitativo Antisismico.

Il primo modulo abitativo realizzato è in partenza per l'Aquila la settimana prossima, dove farà da show-room ed ufficio vendita. Questo primo modulo realizzato è in versione abitativa, fornito completo di impianti (elettrico, idrico e termico), riscaldato da una caldaia a pellets. Il modulo ha 3 camere con 6 posti letto, un bagno completo di servizi igienici e doccia, cucina con fornelli elettrici e soggiorno.

“Abbiamo avuto i primi contatti con le Istituzioni dei comuni colpiti dal sisma- dice Enzo Poli, presidente dell'Imola Legno – e ci hanno descritto una situazione sicuramente difficile dal punto di vista abitativo, ma sotto controllo da parte della Protezione Civile, mentre nessuno al momento si sta occupando dei professionisti e degli esercizi commerciali che hanno voglia di ricominciare la loro attività. Inoltre il piano abitativo presentato dalla Protezione Civile prevede la costruzione di campus abitativi, che per svariati motivi potrebbero non essere funzionali per tutti: pensiamo ad esempio all'agricoltore che abita fuori dalle città oppure a chi abitava in zone periferiche e desidera non abbandonare il terreno su cui abitava. Noi pensiamo di inserirci in questa nicchia di utilizzatori.”

Il progetto è stato realizzato dall'ufficio tecnico dell'Imola Legno, con la collaborazione dell'ingegner Marchetti per i calcoli strutturali. Si è voluta realizzare una struttura fortemente modulare e flessibile: in pratica abbiamo una scatola che può essere personalizzata a seconda delle richieste, sia nelle divisioni interne sia per le aperture delle porte e delle finestre, sia per le finiture, interne ed esterne. Più moduli possono essere uniti per creare degli spazi più grandi, per adattarsi alle più svariate esigenze: non solo il residenziale ma anche ad esempio scuole, esercizi commerciali, bar e studi di professionisti. Ogni modulo è di 41 metri quadri, ma unendone più di uno possiamo ottenere diverse metrature e diverse architetture.

Il modulo abitativo ha superato rigidi test per ottenere la certificazione antisismica D.M. 2008 zona antisismica 1 ed ha ottenuto la certificazione per gli edifici pubblici.

Il principio costruttivo è quello proprio della prefabbricazione in legno: pannelli in legno BSP di grandi dimensioni, corredati di certificazioni ambientali PEFC e FSC, sono assemblati su una struttura autoportante in legno lamellare, che quindi non necessita di piattaforma di cemento su cui essere posata. La costruzione a parete massiccia assicura ottime qualità di isolamento termico. Il grande vantaggio della struttura è che viene trasportata praticamente finita: sul luogo di posa occorre solo completare il rivestimento esterno (che potrebbe danneggiarsi nel trasporto), la seconda copertura del tetto (che viene montata sul posto perché uscirebbe dalla sagoma autorizzata per i trasporti) ed allacciare l'impianto elettrico, idrico e gli scarichi fognari.

Solo la collaborazione con Lugo Terminal ha permesso di realizzare questo progetto. Per realizzare il modulo sono infatti necessarie tutta una serie di attrezzature per l'assemblaggio e per il trasporto che solo una struttura organizzata per la movimentazione di container come Lugo Terminal può essere in grado di garantire.