

IL CONDOMINIO SOSTENIBILE: 6 PIANI IN LEGNO A FIRENZE



ASSOLEGNO

PRESENTAZIONE IN ANTEPRIMA DEL PROGETTO A MADE EXPO PRESSO FEDERLEGNO ARREDO LOUNGE

Reception Padiglioni 5/7 – Fiera di Milano Rho

VENERDÌ 6 FEBBRAIO ORE 13.00

La società fiorentina “CASA S.p.A.” con la consulenza della Società di Ingegneria Legnopiù S.r.l. e dello Studio Tecnico Associato Timber Engineering ha sviluppato il progetto di 3 edifici a basso impatto ambientale, da realizzare completamente in legno con il sistema costruttivo a “compensato di tavole” che sarà impiegato per la prima volta in Italia per un edificio di 6 piani, in zona sismica.

L’intervento, il cui iter realizzativo è già avviato, prevede tempi di costruzione più rapidi e un impatto ambientale decisamente minore, rispetto all’equivalente struttura in laterocemento, in particolare per quanto riguarda le emissioni di CO₂.

una associazione di

Associazione nazionale
industrie prima lavorazione
e costruzioni in legno
*Italian association of primary
processing and wood
construction manufacturers*

Foro Buonaparte, 65 - 20121 Milano
Tel. +39 0280604.1
Fax +39 0280604392
assolegno@federlegno.it
www.federlegno.it/assolegno

Ma il più importante obiettivo di CASA SpA è rendere il benessere abitativo alla portata di tutti i cittadini, grazie al favorevole effetto dei materiali a base di legno sulla qualità dell'aria all'interno dell'edificio.

I vantaggi ambientali dell'intervento saranno quantificati, in fase esecutiva, mediante il programma LCÆDIL, sviluppato con il cofinanziamento della Regione Toscana al fine di rendere agevole per i tecnici del settore edile l'analisi e la valutazione del ciclo di vita degli edifici e/o di loro componenti, applicando il metodo LCA (Life Cycle Assessment).

Anche grazie a questo progetto di CASA SpA, la Regione Toscana sta completando la stesura delle "Linee guida per l'edilizia in legno in Toscana", che integrano la collana sull'edilizia sostenibile.

ASSOLEGNO



Progettazione e realizzazione dell'intervento



Supporto per la promozione e la divulgazione



Linee guida per l'edilizia in legno in Toscana



Cofinanziamento 50%



Cofinanziamento 50% (DM 16.03.2006) e procedura per rilasciare un Certificato di Idoneità Tecnica all'Impiego



Consulenti per la progettazione e la Direzione dei Lavori

una associazione di

