



CASA TOS - MIRANDOLA, MODENA

UNA STRUTTURA FLESSIBILE E DALLE NOTEVOLI CARATTERISTICHE ANTISISMICHE

Grazie alla flessibilità del sistema a **Telaio** abbiamo realizzato a Mirandola (MO) un nuovo edificio su due livelli composta da quattro unità abitative con ingressi indipendenti. Questa scelta ha permesso al contempo di ottenere un importante **risparmio di materiali** nella costruzione e di ottenere una struttura dalle **notevoli caratteristiche antisismiche**.

DETTAGLI REALIZZAZIONE

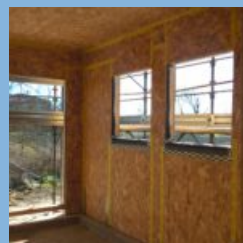
Complesso residenziale in legno Palazzina in legno

Localizzazione: Mirandola (MO)

Destinazione d'uso: Abitazioni Indipendenti o Bifamiliari

Progettazione architettonica e strutturale:

Area totale: mt



Telaio



Il telaio della casa in legno - una solida, ecosostenibile e versatile struttura portante

Il sistema costruttivo a Telaio impiega **colonne** (verticali) e **travi** (orizzontali) in **legno lamellare**, per costituire l'ossatura portante dell'edificio. Questi elementi sono disposti in modo da garantire **totale flessibilità nello studio delle facciate e delle pareti divisorie interne**. I punti di forza di questa tecnologia costruttiva, perfetta per edifici multipiano, sono la **libertà di distribuzione in pianta delle pareti e la possibilità di spostarle anche successivamente**, le **flessibilità architettoniche nel disegno delle facciate** e la **bassa incidenza di metri cubi di legname per metro quadro costruito**.

Una casa in legno dall'elevata resistenza sismica

Coprono le funzioni di irrigidimento e controventatura in risposta alle azioni sismiche i controventi diagonali, in legno o acciaio, o in alternativa i nodi trave-pilastro pensati come incastri o semi-incastri.



Sede / Headquarter:

Sistem Costruzioni s.r.l.
Via Montegrappa 18 - 20
41014 Solignano di Castelvetro (MO), Italy
Tel. +39 059 797477 - 797591
Fax. +39 059 797646

info@sistem.it
www.sistem.it

Sucursal Cuba

Centro de Negocios Miramar
Calle 3a e/e 76 y 78, Edificio Beijing,
Piso 1, Oficina 133
Ciudad de la Habana, Cuba
Tel. 0053 7 2040823

sistemcuba@enet.cu
www.sistem.it