



VILLA MALAVASI - SAN FELICE, MÓDENA

RECONSTRUIR CON MADERA, UN FUTURO SEGURO Y SOSTENIBLE

Una villa de madera de 450 metros cuadrados, situada en San Felice sul Panaro, fue construida íntegramente con el sistema de construcción XLam, reflejando los criterios de sostenibilidad ambiental y ahorro energético característicos de la bioconstrucción, así como la **rapidez de montaje de la estructura**, típica de la construcción de una casa de madera: de hecho, gracias a los paneles prefabricados a medida, se reducen significativamente los tiempos de construcción.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

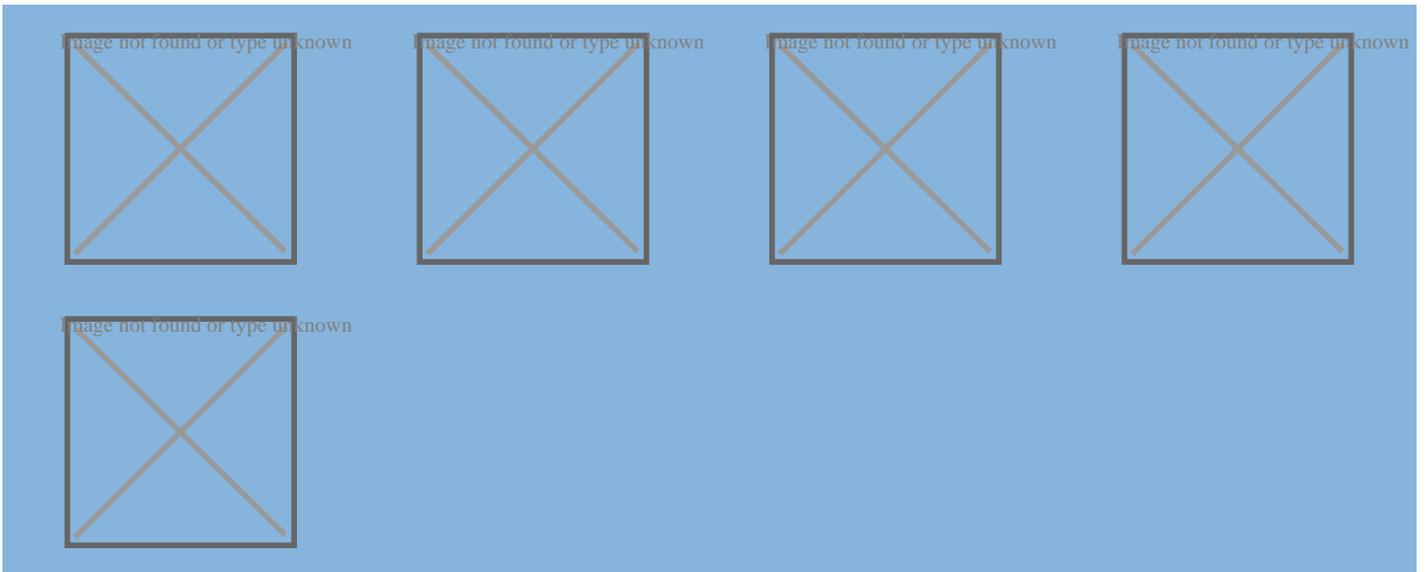
Viviendas Unifamiliares

Localización: San Felice sul Panaro (MO)

Uso previsto: Viviendas Independientes o Bifamiliares

Diseño arquitectónico y estructural: Estudio Técnico Geom. Sergio Gualdi

Superficie total: 450mt



SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

XLAM



Por qué elegir el sistema XLam

El sistema XLam representa la innovación tecnológica en el campo de la construcción de casas y edificios en madera. La gran versatilidad de este sistema permite realizaciones arquitectónicas fuera de lo común, incluso en **edificios de madera de varios pisos**. Permite contar con un **excelente aislamiento térmico** y garantiza una **elevada resistencia al fuego**, un proceso de secado veloz y un buen **aislamiento acústico**.

¿Qué es el sistema XLam?

El panel XLam está formado por capas transversales encoladas entre sí, lo que hace que el sistema constructivo sea sumamente **flexible**. Compuesto por un 99,4% de madera y un 0,6% de cola, el XLam se considera un material monolítico **capaz de soportar elevadas cargas y de resistir tensiones externas y terremotos**.



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