

SPAZIO VITA - ROVIGO

A SPACE FOR LIFE: LA CASA DE MADERA ECOSOSTENIBLE

Spazio Vita es una casa privada que se integra armoniosamente con su entorno y donde la madera, como material natural, modelada en formas sobrias y rigurosas, define toda la estructura. Las dos casas de la villa de madera, **construidas según los más estrictos parámetros de ecosostenibilidad**, se desarrollan en dos plantas. La interpenetración entre los volúmenes dedicados a las diferentes funciones ha sido estudiada para que cada habitación tuviera su propia vista panorámica, con la privacidad que requiere una casa particular. **Una casa con separación en vertical de las viviendas para la independencia energética** Como señala el arquitecto Lodi, encargado del proyecto, Spazio Vita es una interpretación inusual del tema de la casa bifamiliar, que requiere una separación en vertical de las viviendas, así como la máxima independencia y un espacio exterior exclusivo. Ambas unidades familiares disponen de exposición del techo hacia el lado sur para la **instalación de paneles solares térmicos y fotovoltaicos**. Además, la presencia de galerías y entrantes también viene dictada por la atención a la exposición de los distintos ambientes según un principio de bioclimática. **Desarrollo de la villa bifamiliar de madera** Las dos unidades están dispuestas según la distribución tradicional de la **zona de día en la planta baja** y **zona de noche en la primera planta**. El largo faldón del techo ha determinado los volúmenes interiores: la vivienda de la izquierda cuenta con un salón de doble altura y una entreplanta, mientras que la otra unidad se caracteriza por una zona abuhardillada, creada a medida que aumenta la altura. **Una aplicación del Sistema Casa Natura** El **Sistema Casa Natura**, utilizado para la realización de la villa, es el resultado de un diseño muy cuidado por parte de los técnicos de Sistem que buscan una perfecta **armonía entre confort, seguridad y ahorro energético**. Además de la estructura de madera con paneles multicapa XLam, que es sin duda el valor añadido de toda la estructura, se han utilizado componentes para la construcción en seco, como paredes divisorias y contraparedes en paneles de fibra-yeso, mientras que la envolvente térmica y el techo son respectivamente en paneles de fibra de madera y fibra mineral. Los cerramientos con marcos de madera lacada y doble acristalamiento tienen una transmitancia térmica de 1,33 Uw. y se instalaron según el protocolo “Ventana” de CasaClima.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

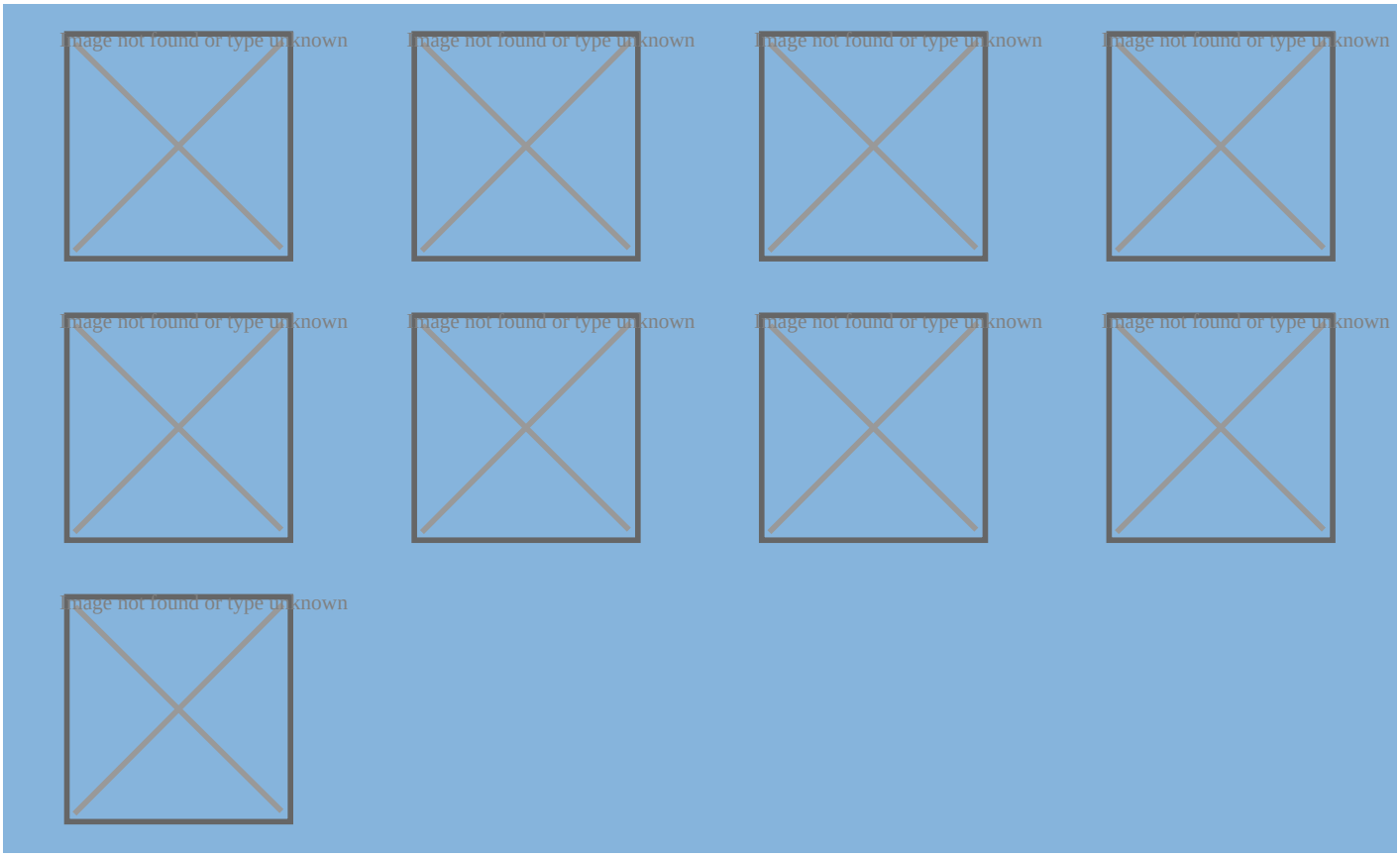
Bifamiliar

Localización: Rovigo

Uso previsto: Viviendas Independientes o Bifamiliares

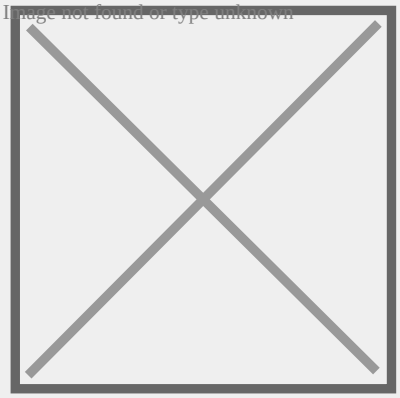
Diseño arquitectónico y estructural: Arq. Lodi

Superficie total: 160mt



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**.

Image not found or type unknown

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