

VIALETTANA – SASSUOLO, MODENA

UNA VILLA IN BIOEDILIZIA

Una casa in legno moderna ed ecosostenibile è una costruzione all'avanguardia nella quale il design si sposa con la bioedilizia, come nel caso di questa villa monofamiliare situata a Sassuolo, in provincia di Modena. Interamente realizzata con pannelli multistrato Xlam e materiali ecocompatibili capaci di sfruttare le risorse rinnovabili, si sviluppa su tre livelli per una superficie complessiva di 650 mq. **portata a compimento in soli due mesi.**

DETTAGLI REALIZZAZIONE

Abitazione Monofamiliare

Localizzazione: Sassuolo (MO)

Destinazione d'uso: Abitazioni Indipendenti o Bifamiliari

Progettazione architettonica e strutturale: Studio tecnico associato GEO 3

Area totale: 650mt



SISTEMI COSTRUTTIVI

XLAM



[vc_row full_width="stretch_row" css=".vc_custom_1720622231991{padding-top: 6em !important;padding-bottom: 6em !important;background-image: url(https://web.sistem.it/wp-content/uploads/2016/02/sistem-costruzioni-modena-xlam.jpg?id=2527) !important;background-position: center !important;background-repeat: no-repeat !important;background-size: cover !important;}"]

[vc_column width="1/2"]

[vc_column][vc_column width="1/2" el_class="bg-white rounded shadow p-4"]

[siscosDecoTitle tag="1" class="project-header xlam" title="XLAM" subtitle="Sistema costruttivo per case in legno"]

[vc_column_text css=""]

Il sistema Xlam rappresenta l'innovazione tecnologica nel campo della costruzione di case ed edifici in legno. L'elevata versatilità di questo sistema permette di progettare le più diverse soluzioni architettoniche e di realizzare strutture in legno fuori dal comune. La straordinaria robustezza e flessibilità dei pannelli Xlam e delle tecniche costruttive in cui vengono impiegati permettono ad esempio la realizzazione di **edifici multipiano** in legno, per i più diversi utilizzi, siano essi quello abitativo, commerciale o produttivo, così come per edifici scolastici e strutture polifunzionali. Il sistema costruttivo **Xlam** permette un **ottimo isolamento termico** e garantisce un **elevata resistenza al fuoco**, un processo di asciugatura veloce e un buon **isolamento acustico**.

[vc_column_text][vc_column][vc_row][vc_row content_placement="middle" css=".vc_custom_1720622352543{padding-top: 6em !important;padding-bottom: 6em !important;}"]

[vc_column width="1/2"]

[siscosDecoTitle tag="2" title="Cos'è il sistema" subtitle="XLAM"]

[vc_column_text css=""]

Il pannello Xlam è composto da strati incrociati incollati tra loro e rende il sistema costruttivo altamente **flessibile**. Composto al 99,4% da legno allo 0,6% da colla, l'Xlam è considerato un materiale monolitico **in grado di sopportare carichi elevati e resistere alle sollecitazioni esterne e sismiche**.

[vc_column_text][stdButton align="sinistra" label="Contattaci" url="url:https%3A%2F%2Fweb.sistem.it%2Fcontatti%2Ftitle:Contatti" title="Contattaci" class="green"]

[vc_column][vc_column width="1/2"]

[responsiveImage delta="16:9" image="4244"]

[vc_column][vc_row]



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