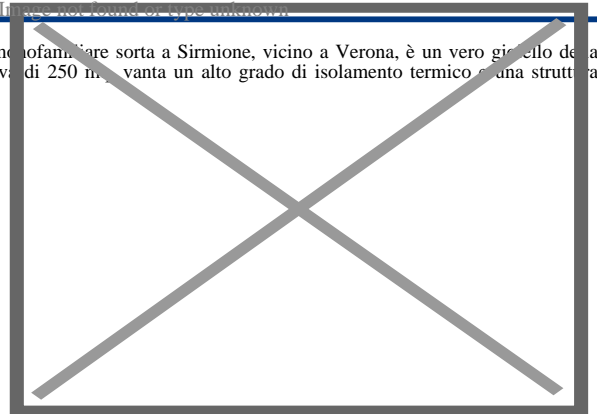




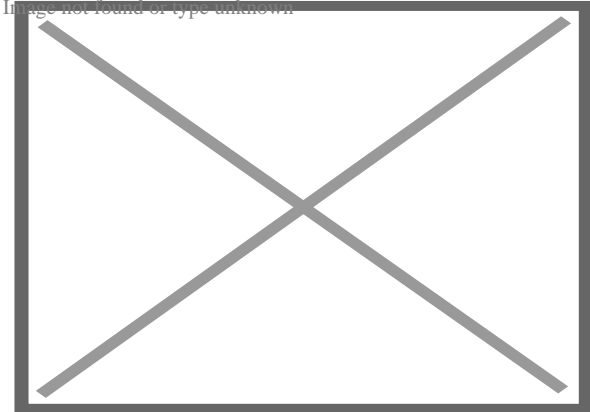
## CASA VESA - SIRMIONE, BRESCIA

### UNA CASA IN LEGNO A IMPATTO AMBIENTALE ZERO

Caratterizzata dallo stile architettonico classico e dalle forme semplici e lineari, la villa in legno monofamiliare sorta a Sirmione, vicino a Verona, è un vero gioiello della bioedilizia: realizzata interamente in Xlam si sviluppa su due livelli per una superficie complessiva di 250 m<sup>2</sup>, vanta un alto grado di isolamento termico e una struttura



compatta che si contraddistingue per la presenza di un'impiantistica ottimale.



## DETTAGLI REALIZZAZIONE

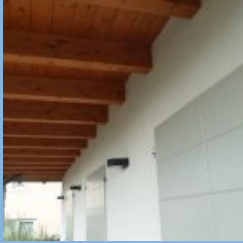
Abitazione Monofamiliare

**Localizzazione:** Sirmione (VE)

**Destinazione d'uso:** Abitazioni Indipendenti o Bifamiliari

**Progettazione architettonica e strutturale:** Geom. Alberti Luciano

**Area totale:** 250m<sup>2</sup>



## XLAM



### Perché scegliere il sistema Xlam

**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**.

### Cos'è il sistema Xlam

Il pannello Xlam è composto da strati incrociati incollati tra loro e rende il sistema costruttivo altamente **flessibile**. Composto al 99,4% da legno e 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**.



**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](mailto:info@sistem.it)  
[www.sistem.it](http://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](mailto:sistemcuba@enet.cu)  
[www.sistem.it](http://www.sistem.it)