

COMPLESSO SCOLASTICO - SAN POSSIDONIO (MODENA)

UNA SCUOLA IN LEGNO MODERNA E SOSTENIBILE

Il complesso scolastico che sorge a San Possidonio, nei pressi di Modena, nasce per offrire ai bambini un ambiente salubre e genuino, sostenibile e a zero impatto ambientale. La struttura si estende per una superficie complessiva di circa 1.600 mq ed è realizzata con il sistema costruttivo Xlam, che garantisce ottime proprietà antisismiche ed alta efficienza in ambito energetico.

DETTAGLI REALIZZAZIONE

Istituto Scolastico

Localizzazione: San Possidonio (Modena)

Destinazione d'uso: Istituti Scolastici

Progettazione architettonica e strutturale: Arch. Alessandro Migliori

Area totale: 1600mt









SISTEMI COSTRUTTIVI

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
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