



# CENTRO ESCOLAR, CORPORENO CENTO (FERRARA)

Inaugurado el 28 de octubre de 2012, el Centro Escolar de Corporeno Cento (en la provincia de Ferrara) consta de dos edificios de madera de dos pisos. El complejo de madera incluye una escuela secundaria, una escuela primaria, un refectorio de 300 m<sup>2</sup> y un gimnasio de 650 m<sup>2</sup>. Un centro escolar de madera a la vanguardia realizado en 78 días. Las obras se entregaron en un plazo de 78 días a partir de la finalización del proyecto, con antelación al plazo de entrega previsto, gracias al corto plazo de construcción concedido por las realizaciones de madera. El complejo escolar alberga veinticuatro aulas distribuidas en dos plantas, además de diferentes espacios para actividades especiales y extracurriculares, con capacidad para 700 alumnos.

## DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

Instituto Escolar

**Localización:** Corporeno Cento (FE)

**Uso previsto:** Institutos Escolares

**Diseño arquitectónico y estructural:** AMBIENTEVARIO - Ing. Claudio Contini

**Superficie total:** 6200mt

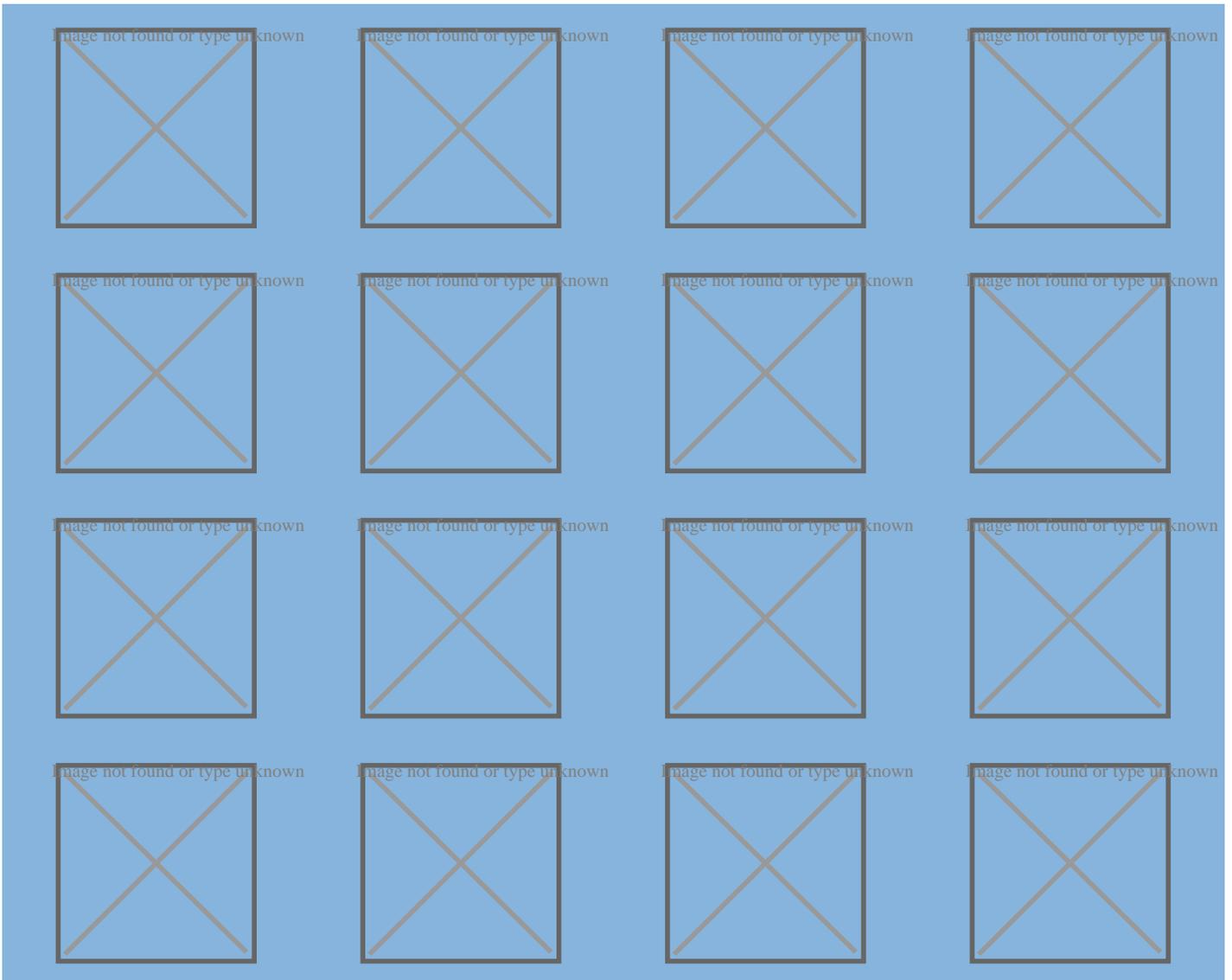


Image not found or type unknown

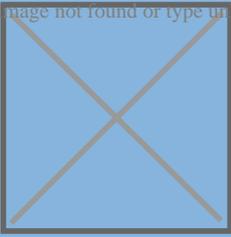


Image not found or type unknown

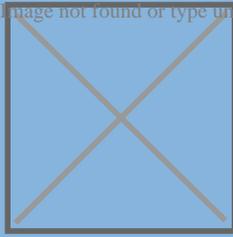


Image not found or type unknown

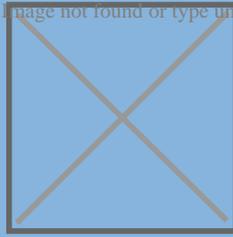


Image not found or type unknown

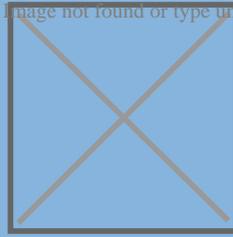


Image not found or type unknown

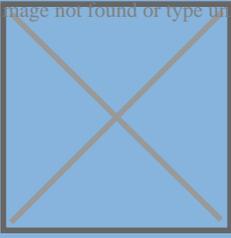


Image not found or type unknown

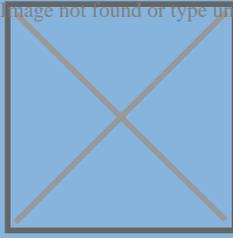


Image not found or type unknown

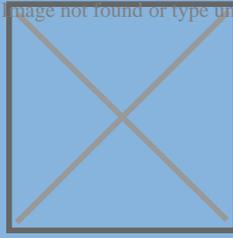


Image not found or type unknown

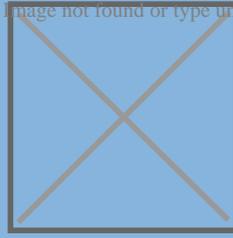


Image not found or type unknown

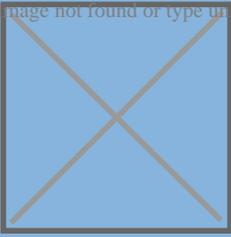


Image not found or type unknown

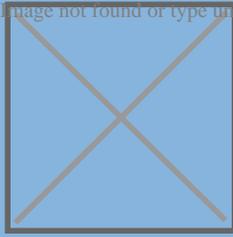
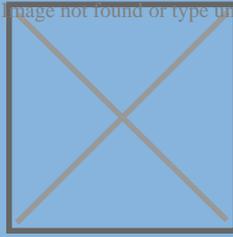
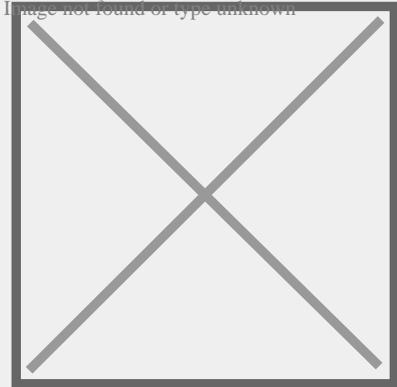


Image not found or type unknown



# SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

## XLAM

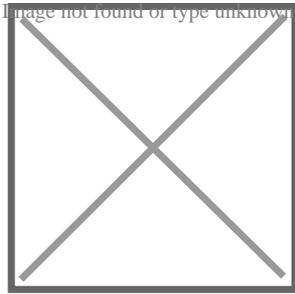


### Por qué elegir el sistema XLam

**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](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)