ALMACÉN “E” CERAMICA SANT’AGOSTINO – SANT’AGOSTINO (FERRARA)

Ceramica Sant'Agostino ha elegido Sistem Costruzioni para relanzarse después del terremoto de 2012, creando una nave industrial para el almacenamiento de productos cerámicos. Una enorme estructura de 4.200 metros cuadrados donde la sinergia entre la madera laminada y el acero proporciona excelentes cualidades antisísmicas. La madera laminada permite la realización de luces de las arcadas de gran tamaño gracias a su resistencia y ligereza, ofreciendo así la posibilidad de construir las coberturas de grandes edificios sin necesidad de soportes intermedios ni pilares.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

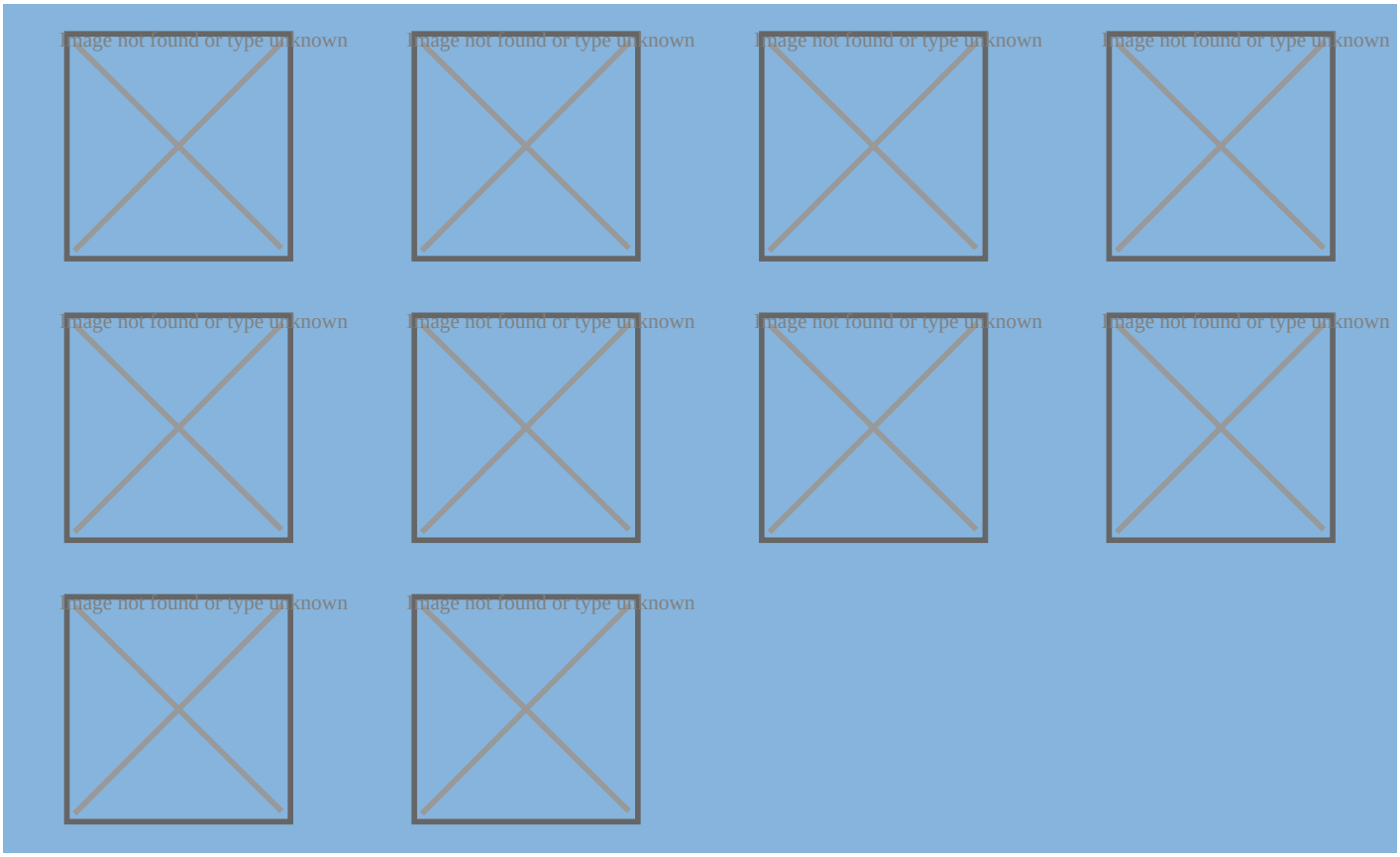
Nave industrial

Localización: Sant'Agostino (FE)

Uso previsto: Obras y Fábricas

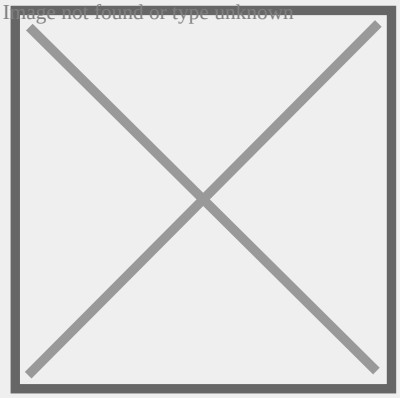
Diseño arquitectónico y estructural: Ing. Gianluca Loffredo

Superficie total: 4200mt



SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

Laminar y Macizo



Por qué elegir el sistema Laminar y Macizo

Este sistema constructivo garantiza la **realización de coberturas de madera de varios tamaños y diferentes niveles de complejidad**, respetando esquemas estáticos particulares y transfiriendo a los cimientos las acciones verticales y horizontales, en algunos casos a través de elementos en materiales tradicionales.

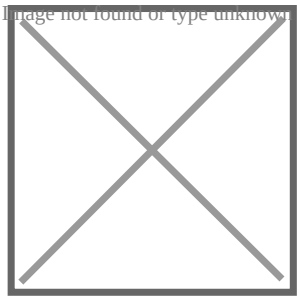
Una cobertura de madera resistente y versátil

Las peculiaridades de la madera laminada y las conexiones entre los distintos elementos, permiten alcanzar luces de los arcos de más de 30 metros y **crear grandes coberturas sin afectar la planimetría del edificio con incómodos apoyos intermedios.**

Elevados niveles de aislamiento y resistencia

En base a los requerimientos térmicos, el **techo** se completa con el paquete de aislamiento y el recubrimiento final. Las armaduras se pueden realizar de muchas formas diferentes: la vigueta superior determina la forma del techo, mientras que la inferior se puede adaptar a las necesidades arquitectónicas, estáticas o de uso. Los nudos de los reticulares se pueden realizar con placas metálicas unidas a la madera con tornillos y clavijas, con juntas madera-madera, mediante fijación directa con tornillos normales o con tornillos roscados. Al tratarse de elementos muy esbeltos, los reticulares o travesaños de madera deben estar arriostrados por elementos de madera o acero que eviten la inestabilidad lateral fuera del plano.

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