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

LA FABBRICA ECOSOSTENIBILE

Ceramica Sant'Agostino ha scelto Sistem Costruzioni per ripartire dopo il sisma del 2012, realizzando un capannone industriale per lo stoccaggio di prodotti ceramici. Un’enorme struttura di 4.200 mq in cui la sinergia tra legno lamellare e acciaio conferisce eccellenti doti antisismiche. Il legno lamellare permette la realizzazione di luci delle campate di grandi dimensioni grazie alla sua resistenza e leggerezza, offrendo così la possibilità di costruire coperture di grandi edifici senza prevedere appoggi e pilastri intermedi.

DETTAGLI REALIZZAZIONE

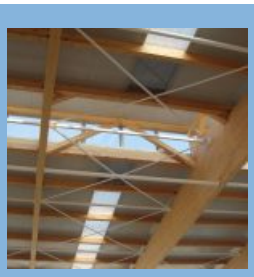
Capannone Industriale

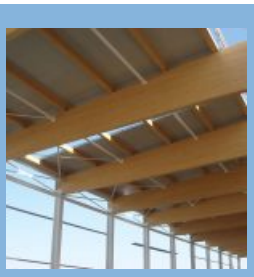
Localizzazione: Sant'Agostino (FE)

Destinazione d'uso: Opifici e Fabbriche

Progettazione architettonica e strutturale: Ing. Gianluca Loffredo

Area totale: 4200mt





SISTEMI COSTRUTTIVI

Lamellare e Massiccio

Perché scegliere il sistema Lamellare e Massiccio

Le strutture in legno lamellare e massiccio garantiscono la **realizzazione di coperture in legno di varie dimensioni e diversi livelli di complessità**, rispettando schemi statici particolari e trasferendo alle fondamenta le azioni verticali e orizzontali, in alcuni casi attraverso elementi in materiali tradizionali. Sono quindi l'ideale per la realizzazione di tetti, anche con travi a vista dall'alto valore estetico e dalle grandi capacità isolanti.

Una copertura in legno resistente e versatile

Le peculiarità del legno lamellare e le connessioni tra i vari elementi, permettono di raggiungere luci delle campate di oltre 30 metri e **realizzare coperture di grandi superfici senza condizionare la planimetria dell'edificio con scomodi appoggi intermedi.**

Elevati livelli di isolamento e resistenza

A seconda delle esigenze termiche viene completata la **copertura** con il pacchetto isolante ed il manto finale. Le travature reticolari possono essere realizzate nelle forme più svariate: il corrente superiore stabilisce la forma del tetto mentre quello inferiore può essere adattato alle esigenze architettoniche, statiche o di utilizzo. I nodi delle reticolari possono essere realizzati con piastre metalliche connesse al legno con viti e perni, con giunzioni legno-legno, mediante fissaggio diretto con viti normali o tuttofiletto. Essendo elementi molto snelli, le reticolari o le travature in legno hanno bisogno di essere controventate da elementi, in legno o in acciaio, che ne evitano l'instabilità laterale fuori dal piano.

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