



# MAGAZZINO GRAN FRUTTA - FAENZA (RAVENNA)

## UNA STRUTTURA INNOVATIVA PER UNA GRANDE SUPERFICIE

A Faenza, provincia di Ravenna, abbiamo realizzato un innovativo **magazzino industriale** con copertura in **legno lamellare**. La superficie di 7.500 metri quadrati, dedicata all'immagazzinamento delle merci e alla logistica necessitava in modo particolare di **soluzioni flessibili**, che permettessero una grande **adattabilità progettuale**. Il legno lamellare ha dato la risposta ideale a questo bisogno, permettendo di costruire una struttura **estremamente robusta e durevole, elastica e antisismica**.

- I vantaggi del legno lamellare
- Legno come materiale antisismico

[https://youtu.be/\\_EuKfglq\\_3g](https://youtu.be/_EuKfglq_3g)

## DETTAGLI REALIZZAZIONE

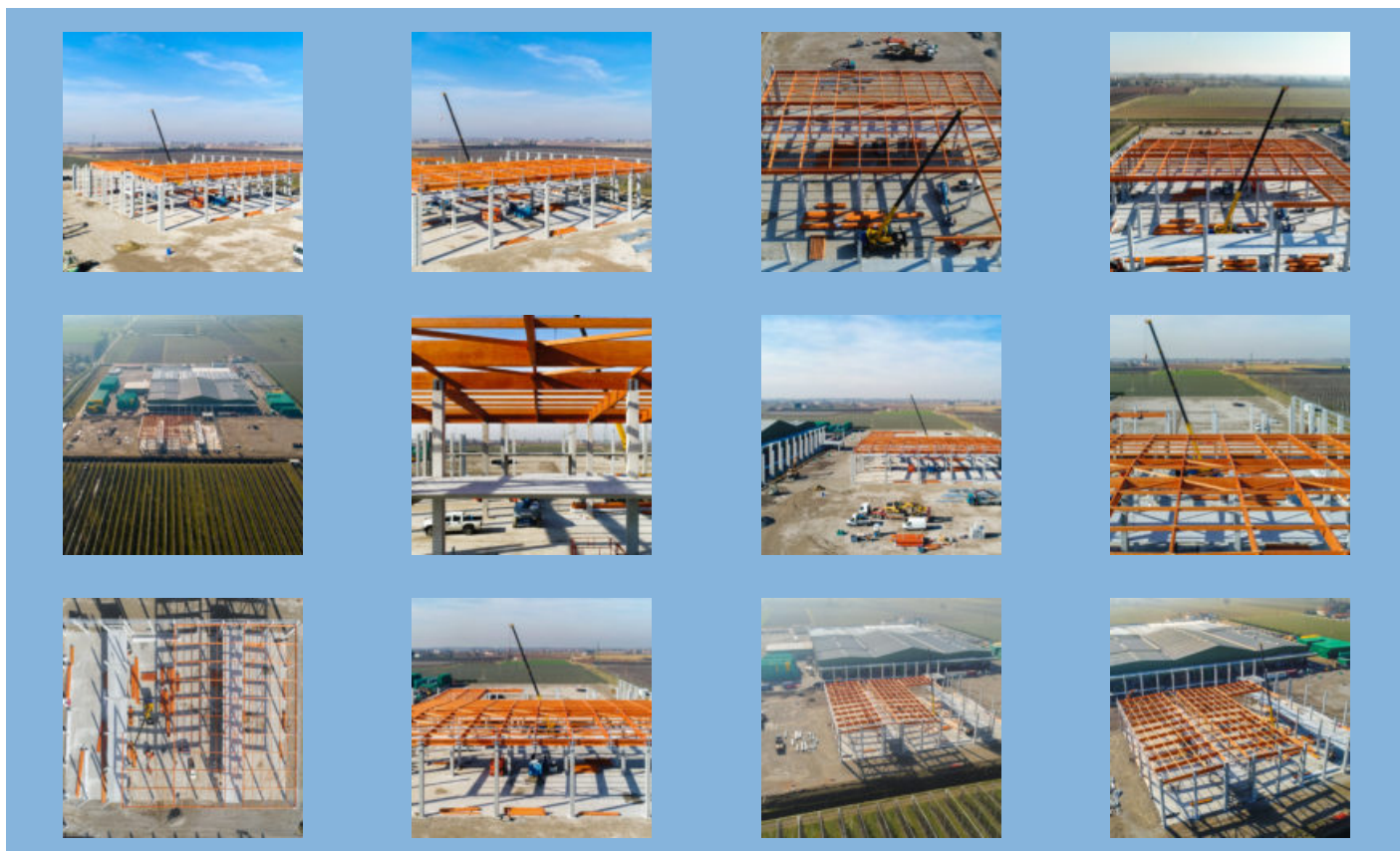
Copertura in legno Edificio produttivo Magazzino industriale

**Localizzazione:** Faenza (RA)

**Destinazione d'uso:** Opifici e Fabbriche

**Progettazione architettonica e strutturale:**

**Area totale:** 7500mt





## 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 travi 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 travi 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](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)