

# AZIENDA AGRICOLA AZ – CAVEZZO (MODENA) UNA COPERTURA IN LEGNO CON STRUTTURA A CAPRIATE

Il legno lamellare si adatta a qualsiasi tipologia di ambiente o circostanza progettuale ed è performante dal punto di vista tecnico grazie alla leggerezza e flessibilità che lo contraddistingue. L'azienda agricola AZ di Cavezzo ha scelto Sistem Costruzioni per la realizzazione di una copertura di 930 mq caratterizzata da una struttura a capriate che sfrutta pienamente i vantaggi del legno e i benefici delle connessioni meccaniche.

## DETTAGLI REALIZZAZIONE

Azienda Agricola

**Localizzazione:** Cavezzo (Modena)

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

**Progettazione architettonica e strutturale:** Geom. Daria Pellacani

**Area totale:** 930mq



## Lamellare e Massiccio



[vc\_row full\_width="stretch\_row" css=".vc\_custom\_1720692415238{padding-top: 6em !important;padding-bottom: 6em !important;background-image: url(https://web.sistem.it/wp-content/uploads/2017/06/Solaio-legno-lamellare-palestra-olimpica.jpg?id=3246) !important;background-position: center !important;background-repeat: no-repeat !important;background-size: cover !important;}"][vc\_column width="1/2"][/vc\_column][vc\_column width="1/2" el\_class="bg-white rounded shadow p-4"]**[siscosDecoTitle tag="1" class="project-header lamellare with-subtitle" title="Lamellare e Massiccio" subtitle="La soluzione per le coperture in legno per grandi strutture"]**[/vc\_column\_text css=""]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.[/vc\_column\_text]/[/vc\_column]/[vc\_row][vc\_row css=".vc\_custom\_1720693000682{padding-top: 4em !important;padding-bottom: 4em !important;}"][/vc\_column][vc\_column\_text css=""]

### 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.[/vc\_column\_text]/[/vc\_column]/[vc\_row]



**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)