

TEATRO PARROCCHIALE - S. MARIA MADDALENA (ROVIGO) IL LEGNO A SERVIZIO DELLA CULTURA

Per il centro parrocchiale di S.Maria Maddalena a Rovigo, Sistem Costruzioni ha realizzato una copertura curva in legno lamellare che va a servire lo spazio dedicato alle aule e un tetto a 4 falde che va ad appoggiare sugli angoli del vano scale. Nel teatro invece sono stati posizionati dei gradoni in legno composti da pannelli a tavole incrociate BBS, sistema costruttivo che favorisce la resistenza al fuoco limitandone la velocità di propagazione.

DETTAGLI REALIZZAZIONE

Copertura e platea teatro parrocchiale

Localizzazione: S. Maria Maddalena (Rovigo)

Destinazione d'uso: Centri Ricreativi

Progettazione architettonica e strutturale: Ing. Umberto Zampieri

Area totale: 420mt



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