

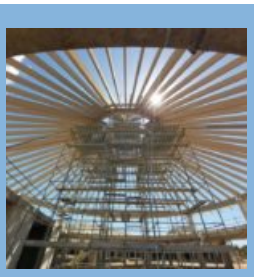
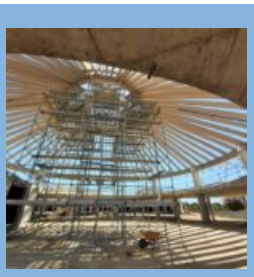
RANCHON PLAYA MELIA MARIA AGUILAR TRINIDAD - CUBA

UNA SPECIALE COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE PER UNA STRUTTURA ESCLUSIVA

Per il ristorante sulla spiaggia dell'**Hotel Meliá Maria Aguilar** a **Trinidad**, **Cuba**, **Sistem Costruzioni** ha realizzato e montato la **copertura ottagonale in legno lamellare**. L'opera, a **forma di "cono"**, è caratterizzata da un diametro di 30m alla base e da una "lanterna in sommità" dal diametro di 9m. In fase di realizzazione, il Meliá Trinidad, struttura recettiva di categoria cinque stelle, sarà situato vicino alla spiaggia di María Aguilar, un sito da sogno sulla costa cubana meridionale con una superficie di 5,9 ettari. Un edificio principale a tre livelli sarà eretto in una posizione privilegiata di fronte alla spiaggia, che si trova a poco più di 10 chilometri dal centro storico della città di Trinidad, dichiarata Patrimonio Culturale dell'Umanità nel 1988.

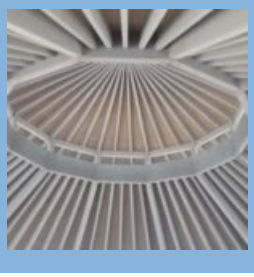
DETTAGLI REALIZZAZIONE

Localizzazione: Trinidad - Cuba
Destinazione d'uso: Hotellerie Infrastrutture Ricettive
Progettazione architettonica e strutturale:
Area totale: mt







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