

SUPERMERCATO COOP ESTENSE, NONANTOLA
LEGNO E GRANDE DISTRIBUZIONE: UNA SIMBIOSI PERFETTA

Il punto vendita della Coop Estense a Nonantola presenta un locale con una superficie utile complessiva di 1.739 di cui 1.496 m^2 adibita ad Area Vendita, mentre lo spazio restante viene utilizzato per locali uso accessori e di servizio. Sistem Costruzioni si è occupata della realizzazione e della posa delle strutture portanti in legno per un complessivo di circa 200 m^3; realizzazione e posa che comprende le travi portanti a sezione rettangolare sui corpi laterali e coperture con archi in legno lamellare con un'orditura di travetti secondari. Il montaggio è avvenuto in circa 30 giorni. La copertura centrale è stata realizzata mediante travi principali di bordo in c.a.p. portanti e con una orditura secondaria di travi in legno lamellare, a sviluppo ad arco a sezione rettangolare (30x65) e poste ad interasse di circa 2,20 m

DETTAGLI REALIZZAZIONE

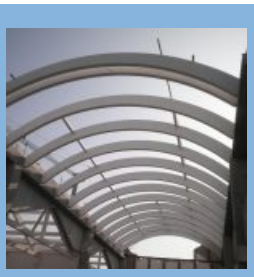
Supermercato

Localizzazione: Nontantola (MO)

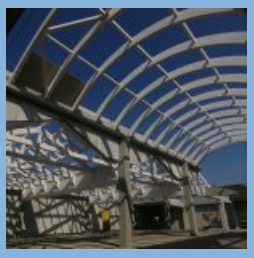
Destinazione d'uso: Luoghi dello shopping

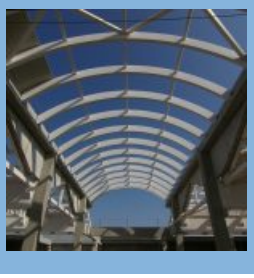
Progettazione architettonica e strutturale:

Area totale: 1500mt




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