

SUPERMERCATO COOP ESTENSE – ROVERETO (MODENA)

UNA STRUTTURA INNOVATIVA E ANTISISMICA PER RISPONDERE AL TERREMOTO

La Coop di Rovereto firmata Sistem Costruzioni è realizzata completamente in legno per offrire ottime risposte in termini di **isolamento termico** e garantendo **sicurezza e tenuta strutturale** in caso di nuove scosse. Una realtà d'eccellenza pensata per il territorio. La struttura in legno, 400 metri quadrati di area di vendita, è caratterizzata dal tetto a capanna con falde rivestite in zinco-titanio, sulla cui superficie sono incastonati dei **solar-tube, per illuminare il negozio con luce naturale**. Un negozio quindi a basso impatto ambientale che rispetta gli standard energetici più avanzati. Come simbolo di questa rinascita e dell'impegno della cooperativa per questo territorio, davanti al supermercato è stato piantato un albero, un carpino nato nel 2012 sempre a Rovereto.

DETTAGLI REALIZZAZIONE

Supermercato

Localizzazione: Rovereto (Modena)

Destinazione d'uso: Luoghi dello shopping

Progettazione architettonica e strutturale: INRES

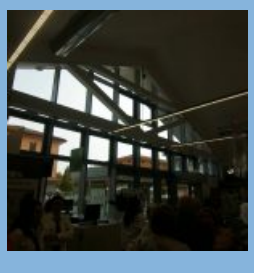
Area totale: 400mt

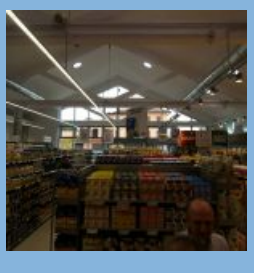
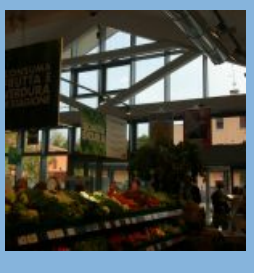












SISTEMI COSTRUTTIVI

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