



# RISTORANTE MAMMAROSSA – AVEZZANO (L'AQUILA)

## UN RISTORANTE IN LEGNO DALLE LINEE MODERNE E DAL DESIGN RICERCATO

### Un ristorante in legno dal design ricercato

Il ristorante Mammarossa di Avezzano, in provincia dell'Aquila, sorge in un contesto urbano caratterizzato da disomogeneità e scarso pregio architettonico. Per questa ragione si è deciso di **puntare sul design della struttura in legno**, riuscendo a distaccare l'edificio dall'ambiente circostante e renderlo una unità "introversa". Mammarossa è un contenitore per eventi eno-gastronomici e culturali, e la sua struttura in legno costituisce un **guscio** all'interno del quale sperimentare esperienze sensoriali particolari.

### La convenienza e la sicurezza antisismica del legno incontrano il design

La scelta di realizzare il **ristorante in legno** ha comportato un **abbattimento dei tempi di realizzazione** e un conseguente **rapido ritorno dell'investimento**. Il ristorante Mammarossa sfrutta al massimo i **vantaggi delle costruzioni in legno**, rappresentando un esempio di sintonia fra **comfort, sicurezza e risparmio energetico**. È realizzato con il **sistema costruttivo Xlam**, che si distingue per la sua **solidità, resistenza al fuoco e antisismicità**. Questi pannelli in legno a strati incrociati garantiscono inoltre un **elevato isolamento termico** che si riflette sul comfort dei clienti.

### Sostenibilità e estetica a servizio del cliente

Per la copertura si è scelto di utilizzare il **legno lamellare**, in grado di garantire un'elevata resistenza oltre a una bellezza estetica. Il ristorante in legno è una struttura ecosostenibile: per la sua realizzazione sono stati impiegati **materiali marchiati CE** nel rispetto delle normative in materia di rendimento energetico nell'edilizia e di isolamento acustico. Il materiale è proveniente da **Foreste a Gestione Sostenibile** e rispetta i **protocolli PEFC/FCS**.

### Un ristorante in legno con elevati livelli di risparmio energetico

L'**involucro termico** ad alte prestazioni, le **aperture disposte verso nord per minimizzare le dispersioni termiche** e la **bassa conducibilità termica del legno** rendono il ristorante Mammarossa un **edificio in legno con elevate prestazioni di risparmio energetico**. L'umidità in eccesso viene assorbita naturalmente dal legno che la rilascia all'occorrenza. Inoltre la struttura è dotata di **pannelli solari termici posti sulla copertura**, che riducono il consumo di energia.

### Il legno protagonista

Il **materiale principale utilizzato in questa realizzazione architettonica è il legno in tutte le sue declinazioni**: oltre alla struttura portante verticale in Xlam ed alle travi di copertura in lamellare, si è optato per rivestimenti interni delle pareti in pannelli di abete trattato, rovere e faggio curvato per elementi di arredo quali bancone, tavoli e sedie. La presenza del legno viene mitigata all'esterno da un'alternanza tra i rivestimenti in listelli di larice e le superfici bianche realizzate in pannelli a cappotto termico, ed all'interno dalla presenza di un pavimento in cemento industriale resinato.

## DETTAGLI REALIZZAZIONE

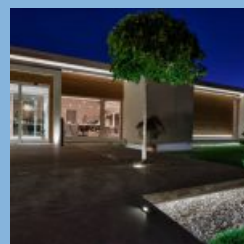
Ristorante

**Localizzazione:** Avezzano (L'Aquila)

**Destinazione d'uso:** Ristoranti

**Progettazione architettonica e strutturale:** Studio IAX Architetti Associati Studio Candeloro Architects

**Area totale:** 380mt





## XLAM



### Perché scegliere il sistema Xlam

**Il sistema Xlam rappresenta l'innovazione tecnologica nel campo della costruzione di case ed edifici in legno.** L'elevata versatilità di questo sistema permette di progettare le più diverse soluzioni architettoniche e di realizzare strutture in legno fuori dal comune. La straordinaria robustezza e flessibilità dei pannelli Xlam e delle tecniche costruttive in cui vengono impiegati permettono ad esempio la realizzazione di **edifici multipiano** in legno, per i più diversi utilizzi, siano essi quello abitativo, commerciale o produttivo, così come per edifici scolastici e strutture polifunzionali. Il sistema costruttivo **Xlam** permette un **ottimo isolamento termico** e garantisce un'**elevata resistenza al fuoco**, un processo di asciugatura veloce e un buon **isolamento acustico**.

### Cos'è il sistema Xlam

Il pannello Xlam è composto da strati incrociati incollati tra loro e rende il sistema costruttivo altamente **flessibile**. Composto al 99,4% da legno e allo 0,6% da colla, l'Xlam è considerato un materiale monolitico **in grado di sopportare carichi elevati e resistere alle sollecitazioni esterne e sismiche**.



**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)