

Formula Servizi
Palestra Scolastica

Pesaro, IT 2024



Descrizione:

La nuova della scuola Brancati di Pesaro è stata realizzata grazie ai finanziamenti europei legati al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. I fondi PNRR sono stanziati per costruire ambienti scolastici moderni e particolarmente rispettosi dell'ambiente: in questo senso, per la prima volta si è pensato di costruire una struttura completamente in legno, comprensiva anche delle strutture di elevazione .

Chiamati dallo studio IN.Te.So per occuparsi della progettazione specialistica della struttura in legno ingegnerizzato, edificio che grazie alla tecnologia è stato realizzato in poche settimane.

Committente:	FORMULA SERVIZI Soc. Coop.
Località:	Pesaro (PU) - Italy
Tipologia di lavoro:	Pubblico - Palestra Scolastica
Tipologia Materiale:	Pareti in XLAM e Copertura in Lamellare
Valore Opera Complessivo:	2.400.000,00€
Valore Intervento:	395.000,00€

Progettazione:

L'edificio sarà in grado di ospitare grandi eventi patrocinati dal CONI. La luce coperta dalle travi principali supera i 25m ed in occasione dei lavori sono state trasportate nella notte grazie a mezzi speciali di trasporto e movimentazione.

Le strutture verticali sono interamente in legno e ben organizzate tra loro: nella direzione trasversale i pilastri di grandi dimensioni, alti più di 9m si occupano di bloccare la struttura a terra per mezzo di grandi incastri al piede realizzati con piastre speciali zincate alte 80cm. Nella direzione trasversale l'edificio è stabilizzato grazie alle pareti nervate di involucro esterno. Le pareti xlam sono risultate ottimali per migliorare le verifiche acustiche, ed energetiche oltre a svolgere la loro importante funzione strutturale. Dulcis in fundo la struttura in legno offre una resistenza al fuoco a norma di legge pari a 60 min richiesti.

Dati Progetto

Committente:	FORMULA SERVIZI
Località:	Via La Marmora, Pesaro (PU) - Italy
Inizio lavori:	29 gennaio 2024
Fine Lavori:	10 aprile 2024
Superficie interna lorda:	907 mq
Superficie interna + esterna lorda:	920 mq
Valore Intervento:	395.000,00€

Team

Architetto:	Ing. Luca Mamprin – Ing. Diego Ceccarini Ing. Matteo Baldazzi - studio IN.TE.So
Ingegnere Strutturale c.a.:	Ing. Luca Mamprin – Ing. Diego Ceccarini Ing. Matteo Baldazzi - studio IN.TE.So
Consulente Strutturale Legno:	Ing. Andrea Canducci
Progettazione Cantierabile Legno, distinte di officina e di produzione	Ufficio Tecnico CANDUCCI GROUP
Ingegnere Antincendio:	Ing. Maria Dormio - studio IN.TE.So

