



AMPLIAMENTO UFFICI A SAN LAZZARO - BOLOGNA

UNA REALIZZAZIONE CON SISTEMA A TELAIO

A San Lazzaro di Savena, alle porte di Bologna, **Sistem Costruzioni** ha realizzato l'ampliamento di un complesso di uffici utilizzando il sistema a Telaio. Questa modalità ha permesso di creare strutture flessibili e funzionali, in grado di inserirsi perfettamente nel contesto architettonico e di garantire eccezionali qualità antisismiche ed energetiche.

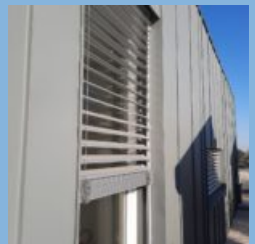
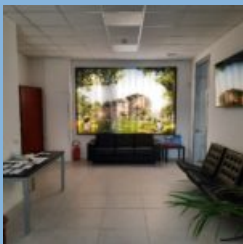
DETTAGLI REALIZZAZIONE

Luogo: San Lazzaro di Savena

Destinazione d'uso: Opifici e Fabbriche

Progetto architettonico e strutturale

Area complessiva: mq



Telaio



Il telaio della casa in legno - una solida, ecosostenibile e versatile struttura portante

Il sistema costruttivo a Telaio impiega **colonne** (verticali) e **travi** (orizzontali) in **legno lamellare**, per costituire l'ossatura portante dell'edificio. Questi elementi sono disposti in modo da garantire **totale flessibilità nello studio delle facciate e delle pareti divisorie interne**. I punti di forza di questa tecnologia costruttiva, perfetta per edifici multipiano, sono la **libertà di distribuzione in pianta delle pareti e la possibilità di spostarle anche successivamente**, le **flessibilità architettoniche nel disegno delle facciate** e la **bassa incidenza di metri cubi di legname per metro quadro costruito**.

Una casa in legno dall'elevata resistenza sismica

Coprono le funzioni di irrigidimento e controventatura in risposta alle azioni sismiche i controventi diagonali, in legno o acciaio, o in alternativa i nodi trave-pilastro pensati come incastri o semi-incastri.



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