



# 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**.

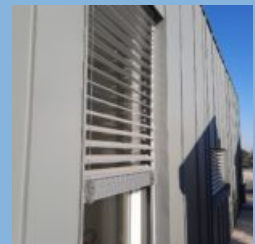
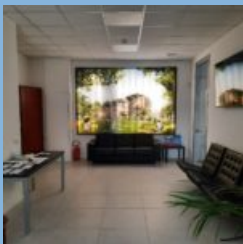
## DETTAGLI REALIZZAZIONE

**Localizzazione:** San Lazzaro di Savena

**Destinazione d'uso:** Opifici e Fabbriche

**Progettazione architettonica e strutturale:**

**Area totale:** mt



## 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](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)