



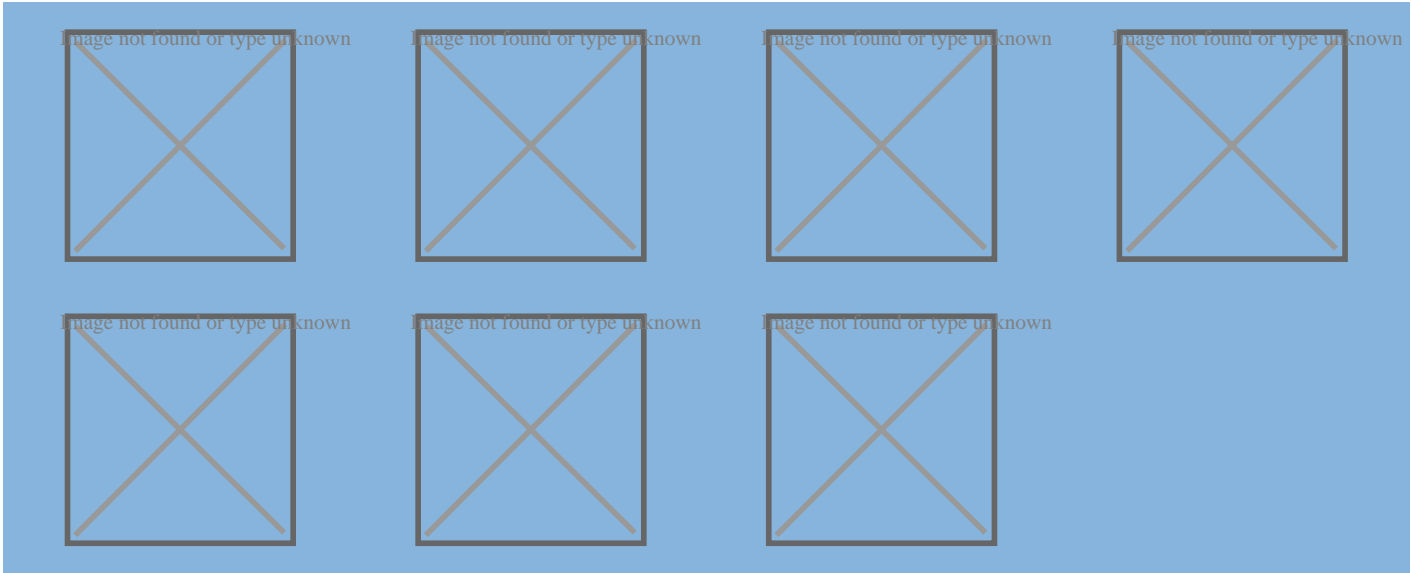
# AMPLIACIÓN DE OFICINAS EN SAN LAZZARO - BOLOGNA

## UNA REALIZACIÓN CON UN SISTEMA "TELAIO"

En San Lazzaro di Savena, en las afueras de Bologna, Sistem Costruzioni ha llevado a cabo la ampliación de un complejo de oficinas mediante el sistema de marcos. Esta modalidad ha permitido crear estructuras flexibles y funcionales, capaces de encajar perfectamente en el contexto arquitectónico y garantizar unas cualidades antisísmicas y energéticas excepcionales.

### DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

- Localización:** San Lazzaro di Savena
- Uso previsto:** Obras y Fábricas
- Diseño arquitectónico y estructural:**
- Superficie total:** mt



# SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

## Bastidor



### El bastidor de la casa de madera - una estructura portante sólida, eco-sostenible y versátil

El sistema de construcción con bastidor utiliza **columnas** (verticales) y **vigas** (horizontales) **en madera laminada** para formar la estructura portante del edificio. Estos elementos están dispuestos de tal manera que garantizan **una flexibilidad total en el estudio de las fachadas y de las paredes divisorias interiores**. Los puntos fuertes de esta tecnología constructiva, perfecta para edificios de varias plantas, son la **libertad de distribución de los muros en planta y la posibilidad de desplazarlos posteriormente**, la **flexibilidad arquitectónica en el diseño de las fachadas** y la **baja incidencia de metros cúbicos de madera por metro cuadrado construido**.

### Una casa de madera con elevada resistencia sísmica

**Cubren las funciones de rigidización y arriostramiento en respuesta a las acciones sísmicas los arriostramientos diagonales**, de madera o acero, o alternativamente los nudos viga-pilar diseñados como encajes o semi encajes.



#### **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)