

MICRORRESIDENCIA “LE ROSE” – MEDOLLA (MODENA)

La microrresidencia “Le Rose”, situada en la provincia de Módena, presenta una estructura vanguardista con **6 mini-viviendas residenciales** en los que las personas mayores y discapacitadas pueden realizar actividades en un entorno asistido y protegido. Construida íntegramente en madera, la estructura se basa en el sistema constructivo Platform-Frame para recrear **pequeñas viviendas ecosostenibles y antisísmicas**, equipadas con todos los sistemas activos y pasivos para el ahorro y la producción de energía.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

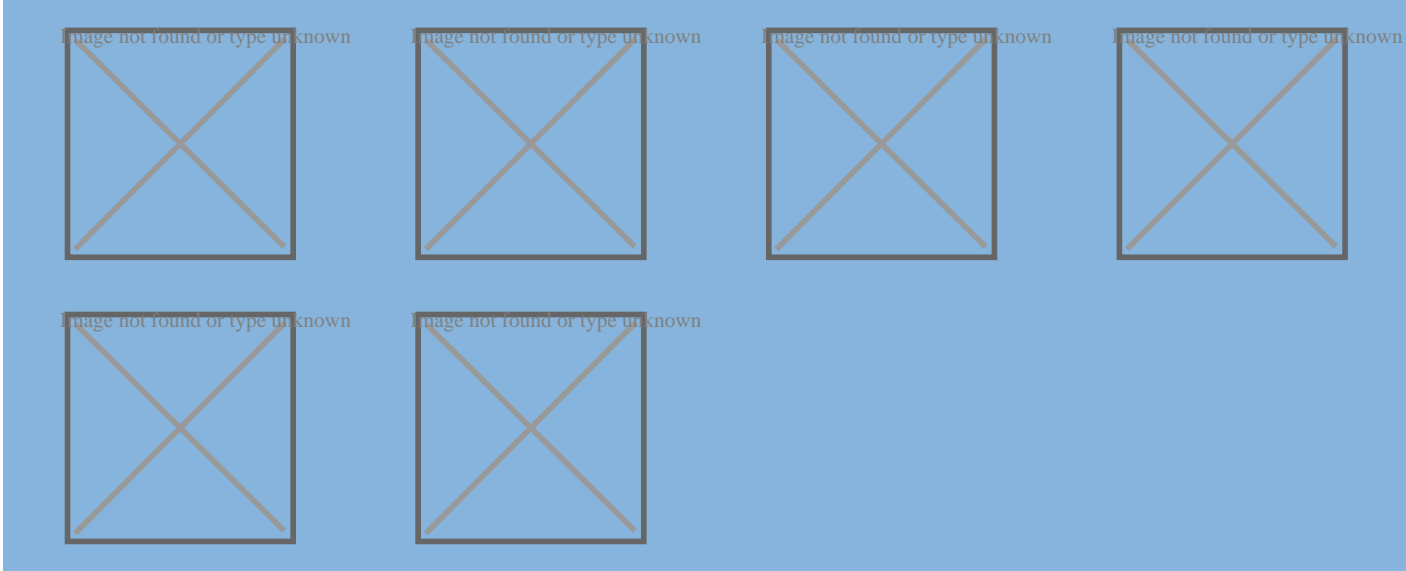
Microrresidencias para personas mayores

Localización: Medolla (Modena)

Uso previsto: Microrresidencias para personas mayores

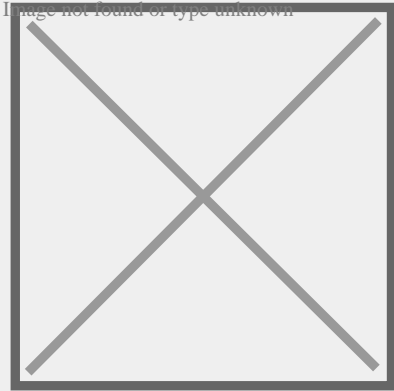
Diseño arquitectónico y estructural: Arq. Mauro Frate

Superficie total: 400mt



SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

Platform-Frame



Por qué elegir el sistema Platform-Frame

El sistema Platform-Frame es ideal para la construcción de casas y otros edificios de varios pisos prefabricados de madera. Con este sistema es posible construir edificios residenciales individuales y bloques de hasta cuatro pisos. Por esta razón, es especialmente adecuado para **proyectos de madera para viviendas sociales**: estructuras para viviendas de emergencia y espacios colectivos compartidos. El sistema garantiza un excelente **aislamiento y resistencia a los terremotos**; tiene el mayor coeficiente de estructura entre los tipos de construcción de madera. También representa una metodología **económica, fácil de ensamblar**.

¿Qué es el Sistema Platform-Frame?

En el sistema de construcción Platform-Frame, cada piso de un edificio sirve como plataforma para los pisos superiores. El sistema, nacido en el norte de Europa, está muy extendido en América del Norte. **Cada pared o forjado se compone de montantes verticales de madera laminada o KVH** colocados en la línea central. En ambos lados externos se coloca el panel de recubrimiento estructural de OSB que cubre completamente el bastidor, mediante clavos con adherencia mejorada y mediante angulares metálicos. El sistema Platform-Frame se basa generalmente en plataformas de colada de hormigón armado. La conexión entre la estructura de madera y los cimientos está asegurada por medio de varillas roscadas de acero o tapones de presión adecuados.



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