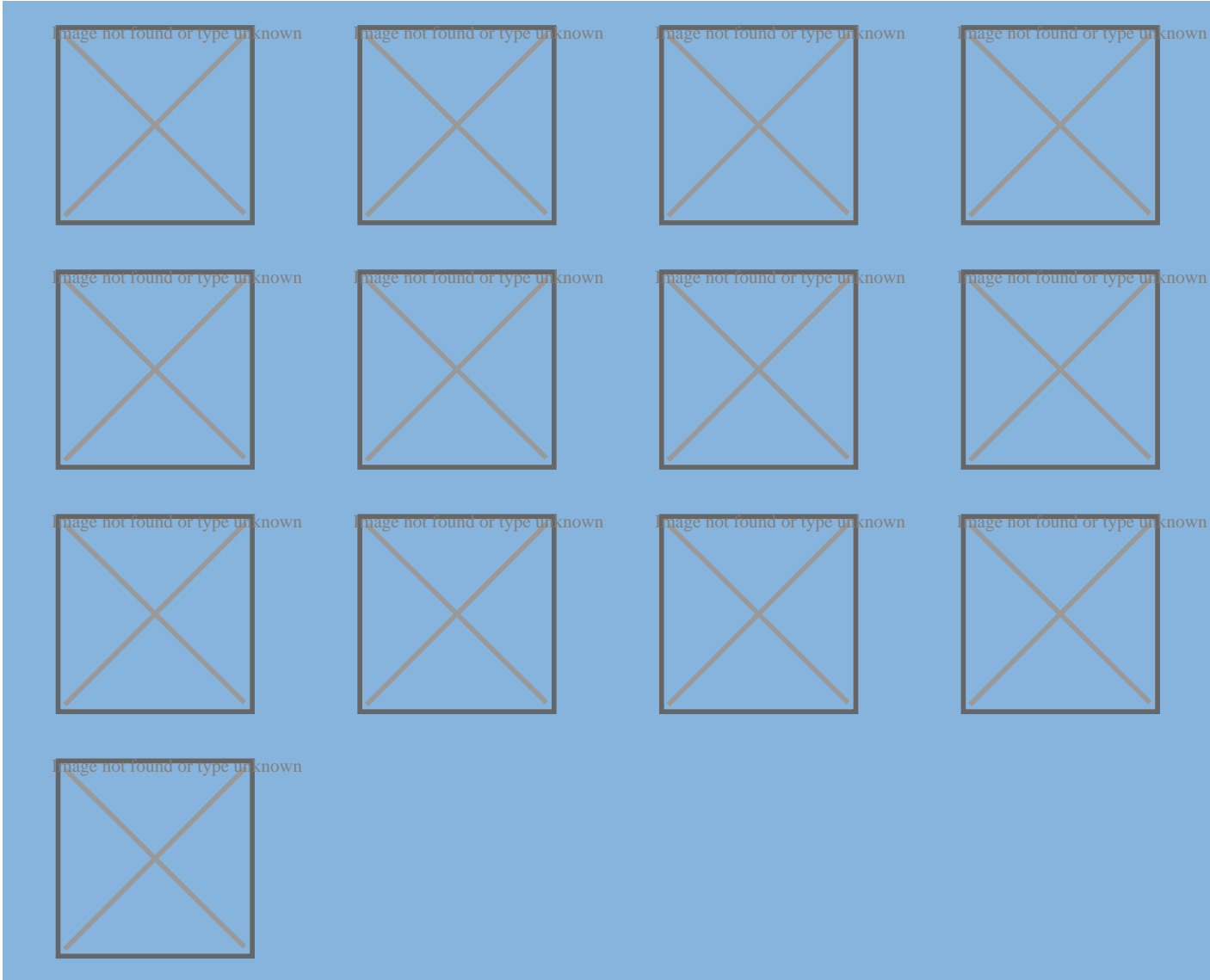


# SUPERMERCADO COOP ESTENSE – ROVERETO (MODENA)

La Coop de Rovereto, construida por Sistem Costruzioni, está realizada íntegramente en madera para ofrecer excelentes soluciones en términos de **aislamiento térmico** y garantizar la **seguridad y la resistencia estructural** en caso de nuevos temblores. Una realidad de excelencia diseñada para el territorio. La estructura de madera, 400 metros cuadrados de área de venta, se caracteriza por un techo a dos aguas con faldones recubiertos de zinc-titanio, en cuya superficie se encuentran empotrados **tubos solares, para iluminar la tienda con luz natural**. Una tienda de bajo impacto ambiental que respeta los estándares energéticos más avanzados. Como símbolo de este renacimiento y del compromiso de la cooperativa con esta zona, se plantó un árbol frente al supermercado, un carpe también nacido en Rovereto en 2012.

## PRODUCT SPECIFICATION

Supermercado
<b>Localization:</b> Rovereto (Modena)
<b>Intended use:</b> Lugares de compras
<b>Architetur and structural design:</b> INRES
<b>Total area:</b> 400ft



## Laminar y Macizo



### Por qué elegir el sistema Laminar y Macizo

Este sistema constructivo garantiza la **realización de coberturas de madera de varios tamaños y diferentes niveles de complejidad**, respetando esquemas estáticos particulares y transfiriendo a los cimientos las acciones verticales y horizontales, en algunos casos a través de elementos en materiales tradicionales.

### Una cobertura de madera resistente y versátil

Las peculiaridades de la madera laminada y las conexiones entre los distintos elementos, permiten alcanzar luces de los arcos de más de 30 metros y **crear grandes coberturas sin afectar la planimetría del edificio con incómodos apoyos intermedios**.

### Elevados niveles de aislamiento y resistencia

En base a los requerimientos térmicos, el **techo** se completa con el paquete de aislamiento y el recubrimiento final. Las armaduras se pueden realizar de muchas formas diferentes: la vigueta superior determina la forma del techo, mientras que la inferior se puede adaptar a las necesidades arquitectónicas, estáticas o de uso. Los nudos de los reticulares se pueden realizar con placas metálicas unidas a la madera con tornillos y clavijas, con juntas madera-madera, mediante fijación directa con tornillos normales o con tornillos roscados. Al tratarse de elementos muy esbeltos, los reticulares o travesaños de madera deben estar arriostrados por elementos de madera o acero que eviten la inestabilidad lateral fuera del plano.



#### **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)