

**RUBNER**  
holzbau



**Stabilimento produttivo e uffici**  
**Ospedaletto Lodigiano (LO) - Italia**

## Stabilimento produttivo e uffici „Carnitalia“, Ospedaletto L. (LO)

L'obiettivo principale condiviso da Rubner Holzbau e dal Committente è stato quello di costruire un edificio sicuro, ecosostenibile ed esteticamente pregevole in tempi molto contenuti, in modo da riavviare l'attività produttiva prima possibile e recuperare economicamente i danni subiti dall'incendio del febbraio 2015..

Pur conservando le dimensioni della costruzione originaria, il piano di lavoro è stato completamente rivisto e privilegia l'utilizzo del legno lamellare al posto dell'acciaio per le strutture in elevazione.

Rubner Holzbau ha deciso di andare oltre i propri limiti accompagnando l'idea architettonica dello studio Castiglioni & Nardi e realizzando un progetto di proporzioni considerevoli in tempi ridotti: la sfida maggiore è stata la coordinazione dei vari reparti per gestire interamente la progettazione, la produzione, i trasporti, la logistica di cantiere e il montaggio.

L'edificio ha dimensioni in pianta di 190 e 55 metri. Per la sua realizzazione, sono state utilizzate travi in legno lamellare con lunghezza di 43 metri e sezione di 32/222 cm. Le facciate sono rivestite con pannelli in legno lamellare a 3 strati con il posizionamento di una sottostruttura sempre in legno lamellare.

La struttura portante della zona produttiva è basata su un sistema di pilastri posti ad un interasse di 7,2 metri con sovrastanti travi piene in legno lamellare, con 36 mt di luce libera, nella campata principale, cui si aggiungono altri 9 mt di campata laterale. Alla copertura è affidato il compito di reggere due piani di solai laterali in aggetto su un lato dello stabilimento; la costruzione viene poi completata da una installazione secondaria di arcarecci posti ad un interasse di 2 metri e da un pannello di copertura in legno lamellare.

La zona uffici, invece, è affidata a un sistema di travi-portale con luce massima di 36 metri poggiati sui pilastri in cemento già esistenti e a un architrave a portale con luce di 30 metri: la struttura di completamento è analoga a quella della zona produttiva.

Prima



Durante



Dopo



# RUBNER

holzbau

### Committente

Carnitalia s.r.l.

### Località

Ospedaletto Lodigiano (LO)

### Progetto architettonico

Studio Castiglioni & Nardi - Varese

### Rivestimenti metallici

Tecnocop s.r.l. - Villafranca (VR)

### Completamento strutture in legno

Dicembre 2015

### Destinazione d'uso

Stabilimento produttivo e uffici

### Dimensioni



10.200 m<sup>2</sup> di copertura



2.650 m<sup>3</sup> legno lamellare



43 m

### Incarichi



### Sistemi statici

