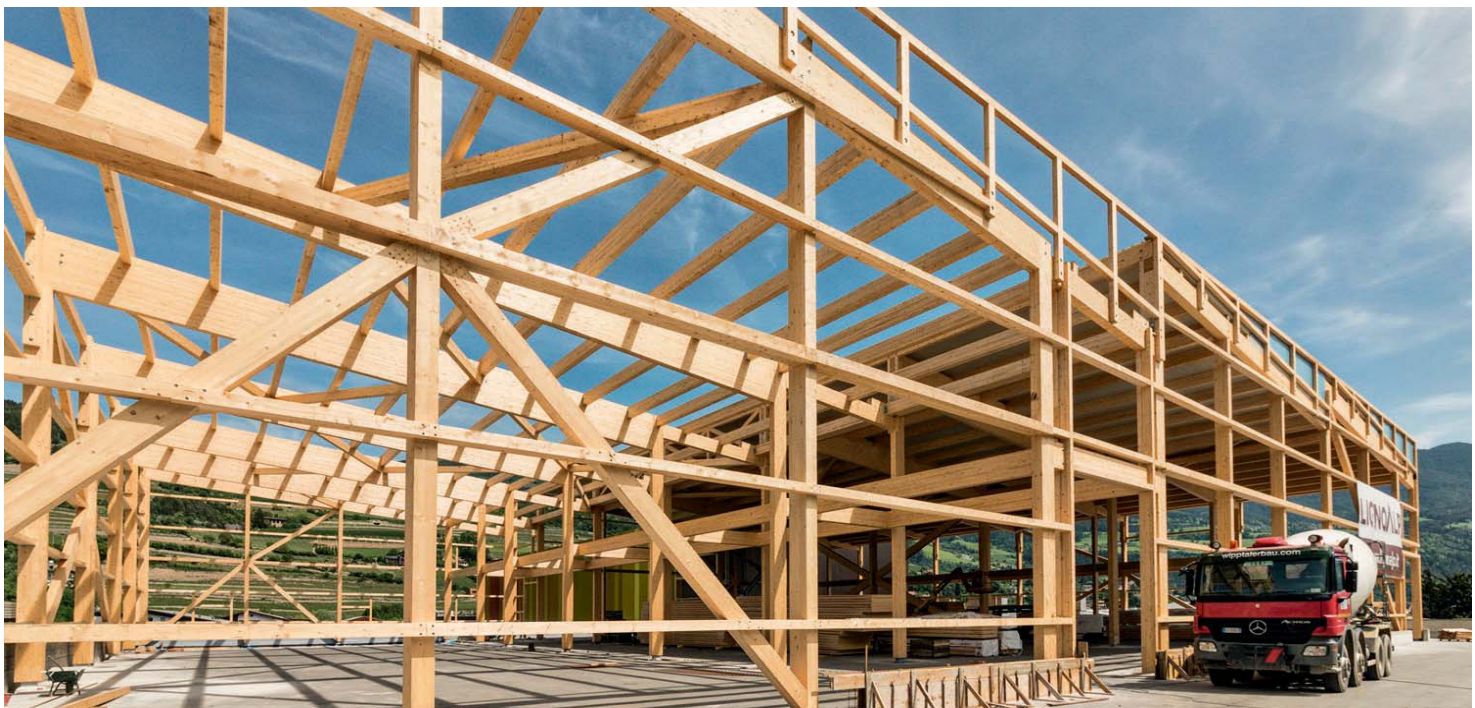




COOPERATIVA MELIX
EDIFICIO INDUSTRIALE IN LEGNO:
STRUTTURA, QUALITÀ E LEGGEREZZA

Varna, Italia

KERSCHBAUMER & PICHLER E PARTNER





La cooperativa frutticola Melix, situata nella zona artigianale di Varna a nord di Bressanone, rappresenta il punto di raccolta e stoccaggio dei prodotti provenienti da numerose aziende agricole della zona. L'esigenza di ampliare gli spazi del magazzino ha portato alla decisione di sopraelevare lo stabilimento esistente con un volume di nuova realizzazione.

Il progetto realizzato da Kerschbaumer & Pichler e Partner ha tratto ispirazione dal paesaggio agrario circostante e dalla produzione delle mele per concepire un rivestimento in alluminio che alterna fasce nei toni del rosso, giallo, arancio e verde e che conferisce al complesso una nuova identità immediatamente riconoscibile.

Direttamente costruita sulla copertura esistente, la struttura della sopraelevazione - che copre una superficie di 4.500 mq di facciata e 6.500 mq di copertura - è stata realizzata in legno lamellare di abete da LignoAlp, azienda leader a livello italiano per le costruzioni in legno su misura (edifici e tetti).

La scelta del legno è stata motivata dai molteplici vantaggi offerti da questo materiale in termini di leggerezza, costi, proprietà ignifughe, precisione e velocità di realizzazione. La soluzione tecnologica sviluppata da LignoAlp è una struttura labile in due direzioni, posata su pilastri pendolari contraventati in direzione trasversale e longitudinale; per ottemperare alle norme relative alla resistenza al fuoco, anche la controventatura è stata realizzata in legno. Il progetto ingegneristico

DAMIANI-HOLZ&KO - LIGNOALP

Via Julius Durst, 68 - I - 39042 Bressanone (BZ)

Tel +39 0472 975790 - Fax +39 0472 975791

E-mail: info@lignoalp.it - www.lignoalp.it



di LignoAlp ha permesso di ottimizzare la costruzione sotto un duplice aspetto: innanzitutto la struttura posata su pilastri pendolari ha consentito di sfruttare al massimo il volume del nuovo magazzino; in secondo luogo questa soluzione strutturale, particolarmente leggera, ha interferito il meno possibile con la portata del solaio esistente.

La necessità di minimizzare i tempi di inattività dell'impianto fotovoltaico installato sulla copertura esistente ha richiesto inoltre una tempistica di realizzazione ristretta; anche su questo fronte, la struttura in legno si è rivelata una scelta vincente: la necessità di pianificare ogni piccolo dettaglio già in fase progettuale rende infatti ben chiari e gestibili i tempi di durata del cantiere, anche a fronte di progetti complessi. In questo caso, la struttura lignea è stata realizzata in soli due mesi, soddisfacendo in pieno le esigenze della committenza.

