



Holzbau: edificio multipiano Panorama Giustinelli a Trieste

Holzbau fornisce le proprie strutture in legno lamellare per la realizzazione dell'edificio Panorama Giustinelli a Trieste.

L'edificio "Panorama Giustinelli" sorgerà a Trieste, in Via dei Giustinelli, vicino al porto. L'idea alla base del progetto è la realizzazione di un edificio residenziale sperimentale sia dal punto di vista della struttura, sei piani interamente in legno lamellare, sia dal punto di vista dell'efficienza energetica, dell'ecocompatibilità e della qualità, con il raggiungimento della certificazione CasaClima A+.

L'intervento prevede l'impiego delle strutture in legno lamellare Holzbau. In particolare: travi e pilastri realizzati in legno lamellare GL 28c / GL32c, solai di piano a trave sdraiata in legno lamellare GL24c, morali di baraccatura interna in legno massiccio C24. Chiusura con pannelli a tre strati in legno massiccio dello spessore di 22mm.

L'adozione delle travi sdraiate in legno lamellare come impalcato dei solai ha garantito la realizzazione di orizzontamenti con il minimo ingombro statico-strutturale pur nel rispetto delle normative vigenti (Eurocodice 5) che prevede per i solai di edifici residenziali forti limiti alle deformazioni e vibrazioni nel normale regime di esercizio.

Il tutto ha consentito inoltre il rispetto dei limiti di ingombro previsti dal progetto architettonico con considerevole aumento del pacchetto di finitura non strutturale ottenendo rilevanti benefici sia sul piano dell'isolamento acustico che sul piano dell'isolamento termico.

Il fatto di non prevedere lavorazioni "in umido" né per la parte strutturale, né per la parte di finitura consente una notevole accelerazione nei tempi realizzativi e una maggior garanzia di durabilità nel tempo.