COSTRUZIONI IN LEGNO & FACCIATE

Verso l'alto

È la spinta verso obiettivi più elevati a unirli: gli studenti che trovano alloggio nel nuovo dormitorio nel quartiere Schwabing di Monaco e i progettisti dello studio di architettura hirner & riehl architekten stadtplaner bda, che con quello che al momento è probabilmente l'edificio in legno più alto della città continuano a promuovere un'edilizia sostenibile e orientata al futuro.

A Monaco di Baviera studiano più di 150.000 persone. Di conseguenza, gli alloggi a prezzi accessibili scarseggiano. Con un nuovo edificio a Schwabing-West, lo studio hirner & riehl architekten contribuisce ad alleviare, almeno in parte, la carenza di alloggi. Per lo Studierendenwerk di Monaco hanno progettato un edificio di cinque piani e uno di otto piani, collegati da una struttura a un piano. Ad eccezione del piano terra e delle due scale di emergenza disposte una di fronte all'altra in modo speculare, tutte le parti dell'edificio sono state realizzate in legno di abete rosso locale; allo stato attuale, questo dovrebbe renderlo l'edificio più alto di Monaco costruito in legno. Un titolo di cui andare fieri, che sottolinea le ambizioni di Martin Hirner e del suo team. Lo studio di architettura è un pioniere nel campo delle costruzioni in legno: da oltre 20 anni sviluppa edifici sostenibili dal punto di vista strutturale, funzionale ed ecologico.

Pensare al futuro

«La produzione di cemento genera l'8% delle emissioni globali di CO_2; noi architetti dobbiamo impegnarci a fungere da catalizzatori per un rapido cambiamento di mentalità tra tutti gli attori del settore edile e, soprattutto, nella scelta dei materiali», afferma Martin Hirner. Il legno convince su tutta la linea: non solo per il risparmio di CO_2, ma anche per le brevi distanze di trasporto, la facilità di lavorazione, la produzione ridotta di rifiuti riciclabili e la possibilità di riutilizzo a ciclo chiuso. Con la residenza studentesca, però, gli architetti Hirner & Riehl fanno un ulteriore passo avanti: l'intero edificio è stato realizzato

Dati di fatto

Progettazione

Hirner & Riehl Architekten Stadtplaner Bda, München
www.hirnerundriehl.de

Azienda esecutrice

CARPENTERIA

Franz Seidel GmbH, Moosthenning

FINESTRE

HAMA Alu+Holzbauwerk GmbH, Rottenburg

www.hama-fenster.de

in modo tale da poter essere utilizzato per generazioni e forse anche in modi completamente diversi. Per poter modificare la pianta in modo flessibile e rimuovere senza problemi le pareti divisorie, i solai in legno lamellare si estendono dal corridoio centrale fino alla parete esterna. Oggi la residenza ospita 153 camere singole con cucina e bagno, 30 appartamenti condivisi, 4 unità senza barriere architettoniche e 10 appartamenti per genitori e figli, per un totale di 241 studenti; spazi che domani potrebbero diventare aule, spazi culturali o aree commerciali.

Ispirato al passato

Anche la facciata è semplicemente agganciata e potrebbe essere rimossa in pochi semplici passaggi e sostituita con altri materiali – cosa che probabilmente nessuno vorrebbe, poiché gli elementi in legno di abete rosso conferiscono alla residenza studentesca il suo aspetto unico. A differenza di molti edifici in legno semplicemente invecchiati, Hirner & Riehl puntano anche su accenti di colore discreti, ispirandosi così agli edifici dell'epoca della fondazione di Schwabing. Pannelli murari in verde, travi antincendio a sbalzo, finestre e rivestimenti laterali dei balconi in rosso richiamano i cornicioni pronunciati e gli intradossi delle finestre colorati dell'epoca. La carpenteria Holzbau Seidel GmbH ha realizzato gli elementi grigi con Lignovit Lasur Naturgrau e Lignovit Platin Onyxschwarz, mentre per le superfici verdi e rosse è stato utilizzato Lignovit Color in tonalità speciali appositamente selezionate.

Vivere nel presente

Le finestre in legno-alluminio, anch'esse di colore rosso all'esterno, realizzate dalla HAMA Alu+Holzbauwerk GmbH, garantiscono un'elevata qualità abitativa grazie alle loro superfici interne rivestite con Aquawood Natureffekt di ADLER nella tonalità naturale chiara "London". L'obiettivo era infatti quello di garantire la massima qualità della vita. Sale dedicate alla musica, alla creatività e al tempo libero, una cucina comune e, soprattutto, il giardino pensile al piano di collegamento, con prato, terrazza solarium, lettini e aiuole rialzate, invitano a tutto ciò che rende bella la vita studentesca – al di là dello studio!

Prodotti utilizzati



Lignovit Lasur



Lignovit Platin



Aquawood Primo A1



Aquawood Intermedio DQ



Aquawood Natureffekt

Titolo





