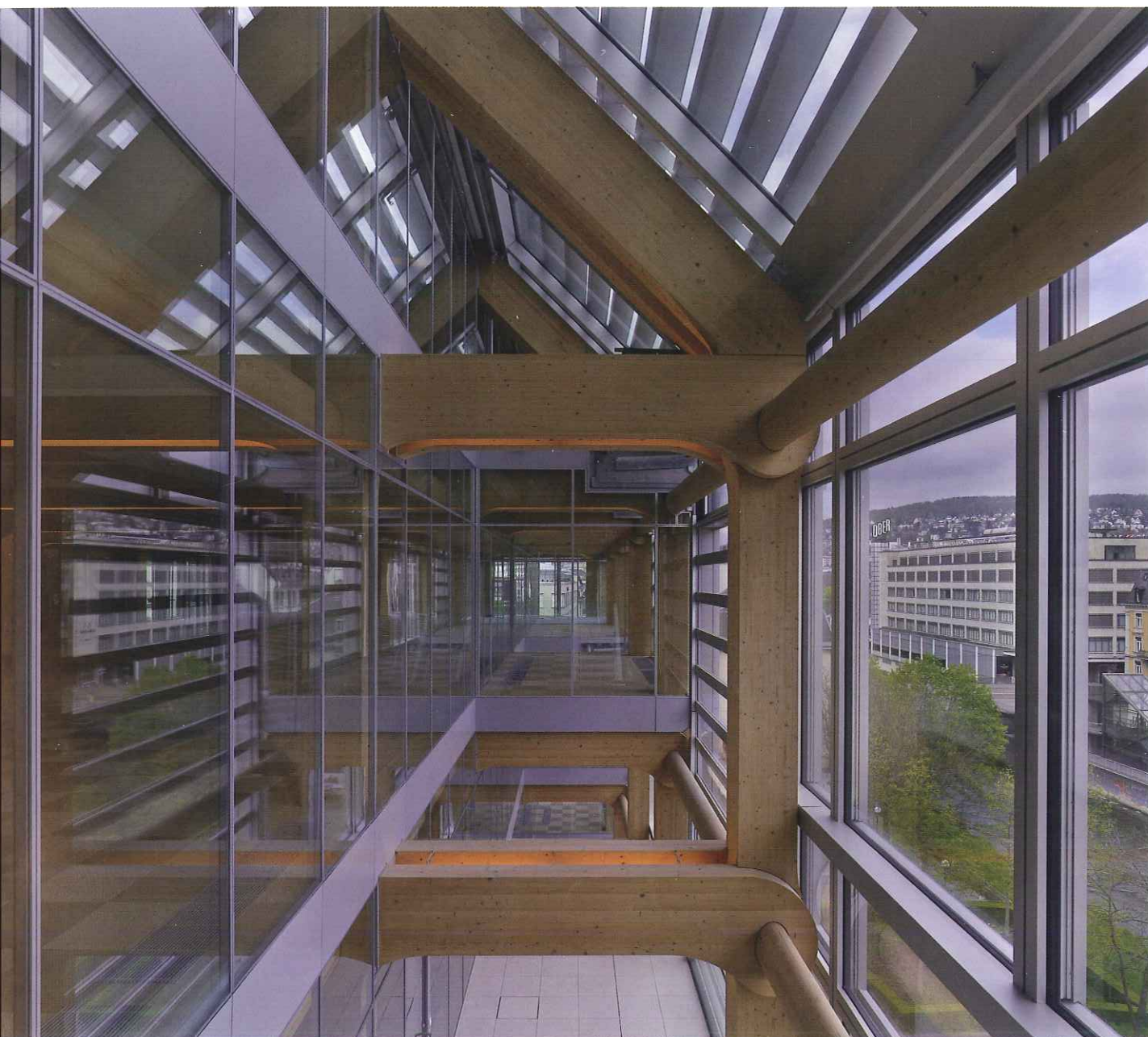


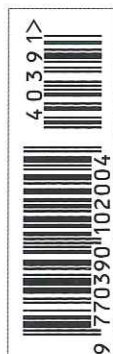
modulo

PROGETTO | TECNOLOGIA | PRODOTTO



PROTAGONISTI ITALIANI | RICCARDO RODA
A ZURIGO | TERZIARIO LEGNO S/R
A PAMPLONA | CENTRO DI RICERCA BIOMEDICA
A BOLZANO | HOUSING SOCIALE
TECNOLOGIE | NZEB ULTIME FRONTIERE

391
SETTEMBRE
OTTOBRE
2014



LAYHER progetta ponteggi ad alta resistenza estremamente leggeri, adatti all'architettura contemporanea

Layher è l'azienda di riferimento nel settore dei ponteggi da oltre 65 anni ed è presente da 20 in Italia con sede principale a Sommacampagna (VR) e due sedi logistiche a Torino e Siracusa. Dopo aver lanciato nel 1965 il sistema a telaio Blitz e nel 1974 rivoluzionato il mercato con Allround, il primo sistema di ponteggio multidirezionale, ora i tempi sono maturi per una nuova dimensione: Layher Lightweight. Lavorando in stretta collaborazione con i fornitori di acciaio, gli ingegneri Layher sono riusciti a sviluppare uno speciale acciaio ad alta resistenza, che consente di produrre elementi più leggeri ma con le stesse caratteristiche di portata dei tradizionali. A dispetto della riduzione dello spessore e di peso, i nuovi elementi Layher Lightweight hanno una portata più elevata del collaudato sistema Allround. In particolare i correnti Layher Allround Lightweight, con un peso ridotto fino a 1,6 chilogrammi rispetto ai tradizionali correnti Allround, hanno ottenuto l'Autorizzazione Ministeriale grazie ad uno spessore ridotto da 3,2 a 2,7 millimetri con aumento della resistenza alla flessione del 24%. Inoltre l'innovativo corrente, con la nuova connessione a cuneo garantisce una maggior capacità di trasferimento

dei carichi e delle forze e grazie alla funzione AutoLock che velocizza i tempi di montaggio aumentando la sicurezza.

La linea modulare Layher Lightweight è il risultato di anni di ricerca e sviluppo con l'obiettivo di rendere la costruzione dei ponteggi più facile, più sicura e più economica. L'utilizzo di questo sistema rivoluzionerà il montaggio e lo smontaggio anche di strutture imponenti. Nei costi annuali per un ponteggio l'80% dei costi sostenuti sono rappresentati dai costi annuali di montaggio e smontaggio e dalle spese di trasporto. L'utilizzo di acciaio ad alta resistenza permette di diminuire lo spessore degli elementi, riducendone il peso ma aumentandone al tempo stesso le capacità di carico. Il risultato è la possibilità di avere elementi più leggeri, facili e rapidi da installare, con minori costi di trasporto e più sicuri. L'aumento della produttività e la riduzione delle spese di trasporto, fanno sì che l'investimento nei componenti della linea Layher Lightweight venga ripagato in meno di un anno.



MODULO PAROLE CHIAVE

PONTEGGI – SISTEMA A TELAIO BLITZ – SISTEMA MULTIDIREZIONALE ALLROUND – LIGHTWEIGHT – LAYHER - WWW.LAYHER.IT