

DALLA GERMANIA ALL'ITALIA, UNA TECNOLOGIA CHE AVANZA



FOTO DI PETRA BINDEL

4 PIANI DI FILOSOFIA GREEN IN CITTÀ

4 piani e 11 appartamenti per questo edificio in legno che sorgerà presto a Stoccarda. La scelta del sistema costruttivo composto da pareti multistrato in legno massiccio senza collanti, come quella di Holzius, è stata vincolante per il cliente, una cooperativa di committenti, che ha posto l'accento sulla massima sostenibilità e salubrità dell'edificio. Per soddisfare le norme tedesche anti-incendio, il pannello è stato certificato REI 90.

www.holzius.com

CLIMA A PIANI

A Villafranca di Verona, il recupero di una palazzina degli anni Sessanta con strutture e pareti in legno porta alla nascita di un edificio ecocompatibile e intelligente. Andrea Marchi, con la sua azienda Klimargherita, ed Enrico Zoccatelli, progettista per l'edilizia sostenibile dello studio di architettura Eza, hanno sviluppato il progetto. La struttura in legno lamellare, costruita da imprese trentine, è rivestita in lana di roccia e ogni appartamento è alimentato da un impianto fotovoltaico e dotato di VMC e pavimenti radianti alimentati da pompa di calore che scambia temperatura con un sistema geotermico orizzontale. I giardini pensili all'ultimo piano, infine, consentono di ridurre l'isola di calore.

www.klimahome.it

