



ESEMPI APPLICATIVI

EDIFICIO D6: ABITAZIONE, SOSTENIBILE E REVERSIBILE

Il progetto di questo edificio, sito nella regione di Oberberg in Germania, prevedeva la realizzazione di un'abitazione unifamiliare di tipo sostenibile, che inserisse il paesaggio circostante nello spazio abitativo e al contempo avesse spazi esterni coperti per le piovose giornate estive della regione. L'edificio è costruito secondo il modello tradizionale di "longhouse", con un lungo spazio occupato in profondità dalle stanze principali.

Il soggiorno al centro dell'edificio si sviluppa sotto il tetto e crea una sala centrale comune, dalla quale si può accedere alle camere da letto, ai bagni e alla camera matrimoniale del piano di sopra. Una passerella in acciaio zincato dotata di ringhiera traslucida collega le due unità indipendenti e conduce al

ballatoio comune nella zona giorno a due piani. L'agile struttura in acciaio e lo scheletro in legno sono imbullonati ovunque in modo reversibile.

Le travi principali in acciaio zincato sono imbullonate alle colonne e servono a sostenere gli snelli soffitti con travi in legno. Ciò garantisce che l'edificio sia in grado di decostruire e riutilizzare la struttura in acciaio zincato. Le travi rimangono visibili e creano una calda atmosfera da vivere. Il risultato di Aretz Dürr Architektur è un'architettura che si concentra sul minimo essenziale per ottenere il miglior risultato possibile. L'edificio è stato eletto "Casa dell'anno 2020" in Germania.

Sopra

Tutti i collegamenti sono progettati in modo reversibile per facilitare il futuro smontaggio





In alto/ In basso

Una progettazione in acciaio zincato imbullonato consentirà lo smontaggio e il riutilizzo futuro

Image credits: Aretz Dürr Architektur

Ulteriori informazioni sull'acciaio zincato e l'economia circolare

L'industria della zincatura a caldo continua a fare progressi, confermando l'acciaio zincato tra le principali soluzioni per affrontare il cambiamento climatico e realizzare l'economia circolare.

L'acciaio zincato può fornire soluzioni innovative che comportano la massima durabilità e facilitano l'utilizzo "circolare" di strutture e componenti in acciaio. Queste soluzioni possono essere facilmente attuate utilizzando questo metodo semplice e consolidato di protezione dell'acciaio.

Per maggiori informazioni: www.galvanizingeurope.org



Associazione Italiana Zincatura

Via Luigi Lilio, 62 00142 Roma

Tel. 06 51964662

Sito web www.aiz.it E-mail info@aiz.it

Il Marchio di Qualità Italiano della
Zincatura a Caldo