



Klimahouse Tours

Klimahouse

Tour 5

Legno vs. Calcestruzzo

Due tecnologie costruttive a confronto

Calcestruzzo vs. legno. Due materiali e tecnologie molto diversi fra loro: da una parte il calcestruzzo, simbolo allo stesso tempo di solidità e modernità, dall'altra il legno emblema della tradizione nel mondo alpino e oggi della sostenibilità ambientale. Una competizione virtuale azzardata e giocosa fra due mondi, per scoprire i punti di forza dell'uno e dell'altro, scoprendo che entrambi possono portare ad ottimi risultati in termini di qualità costruttiva ed efficienza energetica. Una villa in legno, un palazzo urbano e una villa in cls : punti di partenza per la discussione.

Tutor	Arch. Rudi Zancan
Data	Venerdì 24/01/2020
Orario	Mattino: dalle 8:15 alle 13:45





Klimahouse Tours

Casa M a Chienes



Premiato Vincitore di concorso a inviti

Foto Gustav Willeit

Anno 2018

Progettista Stefan Hitthaler Architetto

Committente Privato: Famiglia Rubner

Descrizione

Fra boschi, monti, masi tradizionali, sorge una casa davvero particolare, originale sin dalla forma: due parallelepipedi lunghi e stretti che poggiano su un basamento seminterrato, formano una corte a V che si apre verso il paesaggio della valle. I due volumi soprastanti, realizzati con struttura in legno lamellare, ospitano le camere da letto e sporgono dalla struttura base, come due cannocchiali a guardare le Dolomiti. L'edificio è 100% autosufficiente dal punto di vista energetico grazie al sistema geotermico.

Klimahouse Tours

Edificio urbano a Bolzano



Foto Rudi Zancan

Anno 2015

Progettista Arch. Andreas Lengfeld + Arch. Pavol Mikolajcak

Committente Privato: Fondazione Franz Mayrl

Descrizione

Nuova costruzione di un edificio di cinque piani nel centro storico di Bolzano in sostituzione dell'edificio più basso e malmesso degli anni Sessanta. Il tetto leggermente asimmetrico e leggermente inclinato, le proporzioni influenzate da quelle della città storica circostante rendono il linguaggio architettonico senza tempo. La facciata purista è fatta di calcestruzzo, che è stato gettato in opera e poi bocciardato. L'isolamento termico si trova tra la parete esterna e quella interna (isolamento del nucleo).



Klimahouse Tours

Casa W a Cornaiano



Foto Gustav Willeit

Anno 2018

Progettista Arch. Andreas Lengfeld + Arch. Pavol Mikolajcak

Committente Privato

Descrizione

L'edificio abitativo si inserisce armoniosamente sulla dorsale collinare molto esposta di Cornaiano. Le aperture di facciata sono rivolte ai principali riferimenti orografici del luogo. La pelle esterna ruvida dell'edificio fatto in calcestruzzo bocciardato è stata realizzata con frantumato riciclato locale, come le ville tradizionali dell'Oltredige. Suggerisce un'eleganza contemporanea, senza entrare in contrasto con il contesto. Gli interni sono molto luminosi: fuori ruvido e dentro fine. L'isolamento termico è posto fra la parete esterna e quella interna (isolamento del nocciolo).

Nota specifica: Questo edificio potrà essere visitato solo qualora le condizioni meteo e di traffico permettano un rispetto della tempistica programmata. Non è prevista la visita degli interni.