

VIVERE L'AMBIENTE

in una **casa** ecologica

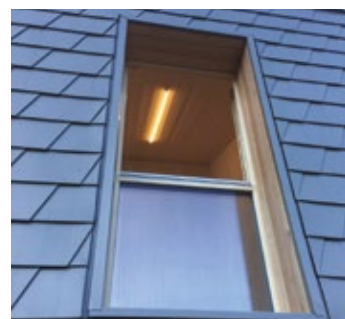


ecovivo
vivere l'ambiente



EDIFICI IN LEGNO MASSICIO

- Naturali
- A basso consumo energetico
- Antisismici

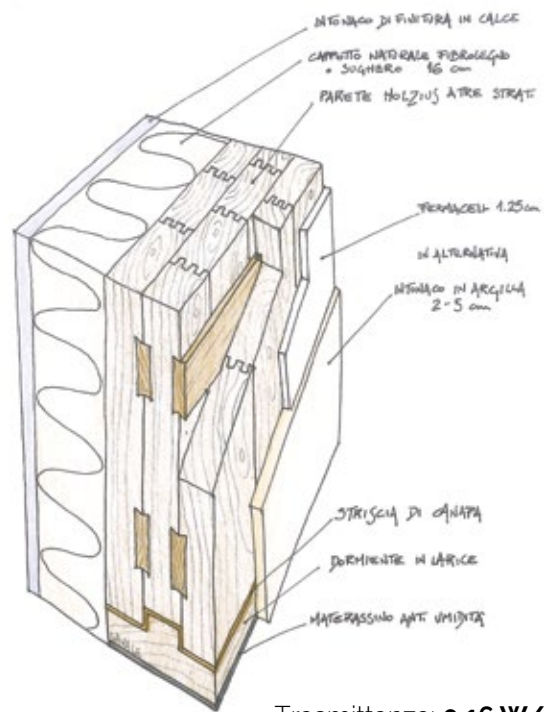


ECO vivo costruisce edifici naturali in legno per passione. Nelle case che realizziamo, così come nelle ristrutturazioni e negli ampliamenti di strutture esistenti, utilizziamo **pannelli strutturali in legno massiccio**, senza colla e senza chiodi. Una soluzione che permette di donare fascino e comfort alla vostra abitazione puntando al **risparmio energetico** e alla sicurezza **antisismica**.

IMPRESA DI COSTRUZIONI ECO

Ecovivo è un'impresa di costruzioni che nasce dalla passione del fondatore come naturale conseguenza di un percorso professionale lungo **più di vent'anni**, che lo ha portato a pensare alla possibilità di costruire edifici naturali di **qualità** e a **basso consumo energetico**.

Da questo presupposto il passo è stato breve, scoprendo il mondo degli edifici con **strutture di legno massiccio dell'Alto Adige**.



Trasmittanza: **0,16 W/m² K**
Sfasamento: **27,0 h**



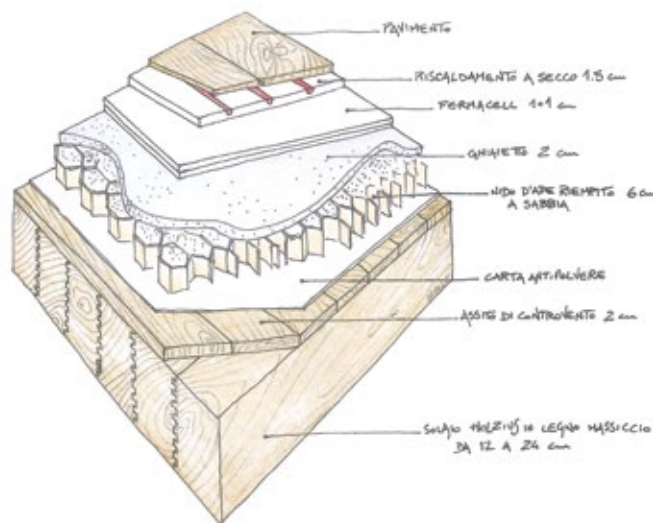
DAL PRATO ALLA CHIAVE

TANTI SERVIZI, UN UNICO INTERLOCUTORE

Ecovivo nasce dalla sinergia di un gruppo di professionisti specializzati nei campi di architettura, ingegneria ed impiantistica, accomunati dalla passione per **l'edilizia sostenibile e di alta qualità**.

Ecovivo può offrire, oltre a un servizio "**chiavi in mano**", tutte le competenze e consulenze professionali per la costruzione del vostro edificio.

- Consulenza bioedile
- Progettazione architettonica
- Pratiche edilizie
- Progettazione esecutiva
- Progettazione strutturale
- Progettazione efficienza energetica
- Progettazione impianti elettrici
- Progettazione impianti termo-idraulici
- Direzione lavori
- Indagini geologiche
- Acustica
- Rilievi topografici
- Rendering
- Sicurezza dei cantieri



La bio edilizia solida e sana è di casa

Ecovivo collabora con **Armin Strickner** ed **Herbert Niederfringer** ideatori del sistema **holzius** un sistema per la costruzione in legno massiccio di pareti e solai, che va sotto il nome di **RHV**.

Il sistema, che va oltre la semplice definizione di **bioedilizia**, si basa sull'**assenza di colle e chiodi**, sostituiti da semplici incastri, sufficienti a **garantire lunga vita alle costruzioni**, ne sono dimostrazione antichi masi, fortezze e chiese del nord Europa, vecchie di ottocento anni ma tutt'ora solide e ben conservate.

COMFORT

Gli edifici realizzati con strutture in legno massiccio e isolati con materiali naturali, hanno insita questa caratteristica.

Gli isolanti naturali ci proteggono dal caldo e dal freddo e il legno massiccio, con la sua massa, garantisce lo sfasamento termico.

La valutazione di questi concetti basilari, condivisa con il committente, indirizzerà il percorso progettuale per la costruzione dell'edificio e ne determinerà i costi di costruzione e di gestione.

Inoltre la **salubrità** dell'edificio in cui si andrà a vivere o lavorare dipende direttamente dai materiali utilizzati: **Ecovivo** utilizza materiali naturali di prima scelta.

I materiali naturali che utilizziamo offrono eccellenti qualità di abbattimento **acustico**, garantendo un elevato comfort abitativo interno.

In caso di incendio, il legno possiede la naturale capacità di **protegersi dal fuoco** e dal calore grazie alla formazione di uno strato di carbone vegetale non infiammabile e capace di offrire un ottimo isolamento termico.



MATERIALI NATURALI

La nostra filosofia si basa sull'utilizzo di materiali isolanti e di finitura naturali, come:

il fibrolegno
la lana di pecora
l'argilla per gli intonaci
fibra di cellulosa
sughero



ANTISISMICO SICUREZZA E STABILITÀ STRUTTURALE

I massicci **elementi RHV**, assemblati grazie ad un efficace sistema di incastri, unico nel suo genere, assicurano un'**elevata resistenza** sia alle azioni verticali che orizzontali (come il **sisma**), aspetti che per l'edilizia odierna e futura sono indispensabili per la sicurezza abitativa.



tel. 373 8517671

info@ioecovivo.it - www.ioecovivo.it
Como - Italy