

Pianta Piano Copertura - scala 1:100



La scelta della tecnologia costruttiva

Perché il sistema a telaio?

I sistemi costruttivi in legno consentono la realizzazione di edifici di diversa conformazione, grandezza e destinazione d'uso e sono particolarmente adatti per la costruzione di edifici residenziali sia monofamiliari che per condomini multipiano.

ECONOMIA

- L'isolamento è integrato nella struttura portante ed è posto all'interno tra i montanti di legno. Ciò permette una riduzione dello spessore.
- E' una struttura leggera e un ottimo antisismico

TIPOLOGIA EDILIZIA

- E' il sistema più indicato per abitazioni unifamiliari ad un solo piano e consente maggiore libertà costruttiva

FASCIA CLIMATICA

- Trattandosi di zona temperata, il sistema a telaio garantisce il raggiungimento di un microclima ideale nel periodo freddo e il raggiungimento di un buon livello di raffrescamento nel periodo estivo.

IL SISTEMA COSTRUTTIVO FINNFRAME

E' un prodotto edile altamente innovativo ed efficiente per la costruzione di edifici con telaio in legno, case passive e ristrutturazioni



Rappresentazione tridimensionale

La zona giorno



La zona giorno esposta a sud è perimetrata da vetrate scorrevoli con vetri basso emissivi che contribuiscono all'efficienza energetica dell'involucro edilizio e, allo stesso tempo, a migliorare il rapporto visivo con il contesto naturale circostante.



La presenza di un camino passante permette di godere del calore sia dalla zona pranzo che dalla zona del soggiorno ma al contempo costituisce una quinta di separazione tra le due zone mantenendo tuttavia una continuità spaziale propria della zona giorno.



La ventilazione naturale della casa è facilitata dalle vetrate scorrevoli poste sui lati ovest e sud della casa, con espulsione dell'aria calda da un'ulteriore apertura posta in copertura in direzione della zona di cottura.

