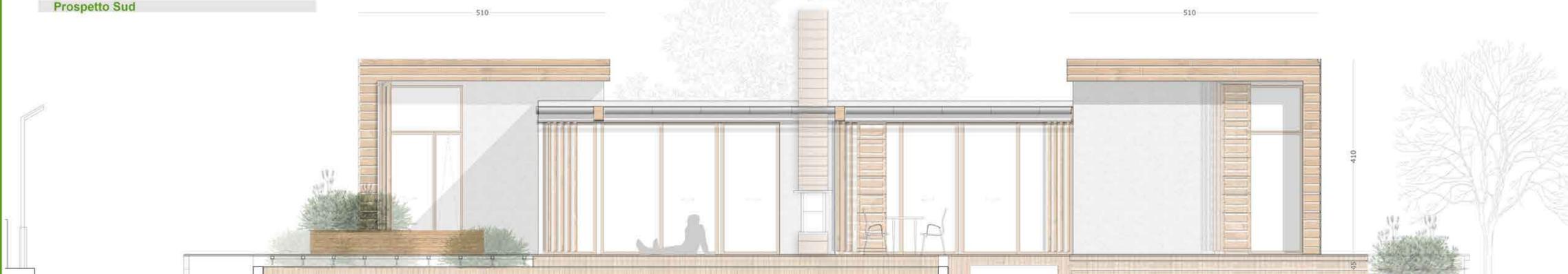


Prospetto Sud



Prospetto Ovest



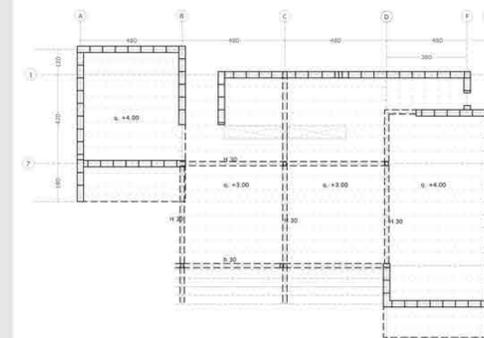
Prospetto Nord



Prospetto Est



Schema strutturale



La trave - Il Sistema Finjoist

LE TRAVI FINJOIST formano il cuore del sistema piano Finnframe.

Pannello isolante di copertura  
Trave finjoist  
Cartongesso 15mm

Essa è costituita da flange in Kerto-s (LVL) e anima in OSB.



Sono molto facili da installare e riducono i tempi di costruzione aumentando l'efficienza.



Le ali non presentano giunzioni per tutta la lunghezza e possono essere sollecitate a trazione o a compressione a seconda dell'applicazione.



Per tale motivo vengono utilizzate nella struttura portante verticale e orizzontale.



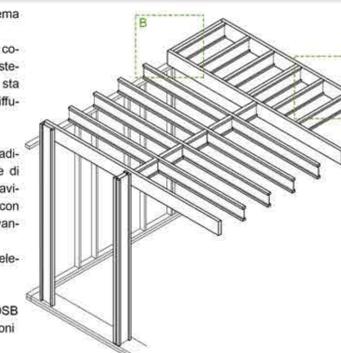
Il telaio portante - Il Sistema di costruzione del timber frame

Questa soluzione è di estrema semplicità di installazione.

In Nord America il 93% delle costruzioni utilizzano questo sistema, ma anche in Europa sta avendo una sorprendente diffusione.

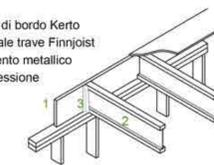
Viene riprodotto il sistema tradizionale che utilizza una trave di sostegno e il solaio come pavimentazione, sostituendoli con materiali tecnologicamente avanzati con elevate prestazioni.

Il telaio si compone di 3 soli elementi:  
1-travi in OSB e Kerto  
1 pannello per pavimento in OSB  
Staffe metalliche per le giunzioni

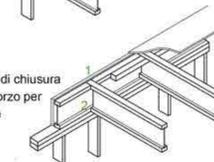


I Dettagli degli incastri - I dettagli tecnologici Finjoist

A  
1.Trave di bordo Kerto  
2.Normale trave Finjoist  
3.Elemento metallico di connessione

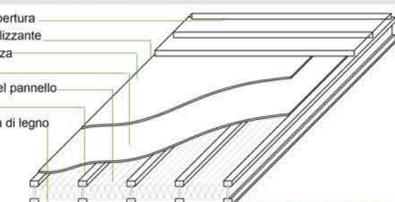


B  
1.Kerto Q rimboard di chiusura  
2.Trave Joist di rinforzo per il muro perimetrale



Il Solaio - Il Pannello strutturale prefabbricato in legno Finnframe

Pavimento della copertura  
Guaina impermeabilizzante  
Massetto di pendenza  
Pannello OSB  
Isolante integrato nel pannello  
Trave finjoist  
Cartongesso in fibra di legno



Tramite i disegni esecutivi si possono prefabbricare tutte le chiusure verticali. Il sistema costruttivo Finnframe comprende gli elementi di supporto Finjoist e i pannelli Kerto Rimboard adatti per molteplici applicazioni in pareti, solai e coperture.

