

Progettisti

Geom. Andrea Cedri

Arch. Sabrina Gentilin

Progetti

Casa unifamiliare in legno



Residenza unifamiliare progettata per essere realizzata con il sistema costruttivo X-LAM.



Casa unifamiliare che si sviluppa su due piani. Al piano terra è stata disposta la "zona giorno", mentre al piano primo è stata sviluppata la "zona notte".

Il corpo principale guarda verso Sud e si apre in grandi vetrate, per sfruttare al meglio la principale fonte di energia solare-termica, il sole.

Nella parte Nord-Ovest, sono stati distribuiti diversi ambienti di servizio, quali : garage, centrale termica, lavanderia, cantina.

Lo studio dell'isolamento dell'involucro (pareti perimetrali e copertura) ed un'adeguata progettazione dello stesso, permettono di raggiungere i gradini più alti nella piramide delle classi per l'efficienza energetica.

TANDEM lab.
architettura • efficienza energetica • territorio
via Campo Marzio 21
Arzignano (VI)
Tel. 0444 478445
studio@tandemlab.it
www.tandemlab.it

Progetti

Casa unifamiliare in legno



02

TANDEM lab.
architettura • efficienza energetica • territorio

L'edificio residenziale è stato studiato nei suoi ambienti interni già in fase preliminare.

Le grandi aperture a Sud permettono di ottenere apporti solari gratuiti, la presenza del portico ne garantisce la schermatura e le protegge dal surriscaldamento estivo.



La distribuzione degli spazi interni è stata definita in seguito dell'orientamento dell'edificio e della luce naturale.

