

Progettiste

Arch. Sabrina Gentilin

Arch. Alessia Tadiello

Progetti

Casa bifamiliare in legno



Edificio bifamiliare realizzato interamente in legno, seguendo i principi della bioclimatica e dell'efficientamento energetico.



Il progetto nasce fin dall'inizio per dar vita ad un edificio a bassissimo consumo energetico in grado da essere il più possibile autonomo e certificabile in Classe energetica A, impiegando anche fonti energetiche rinnovabili.

Durante la progettazione è stata di fondamentale importanza la valutazione del rapporto tra il nuovo edificio e l'ambiente circostante in cui sarebbe sorto.

Situata in una zona collinare agricola, la soluzione progettuale è stata ispirata dall'architettura rurale dei vecchi fienili veneti.

Lo studio della bioclimatica e del giro del sole, ci hanno permesso di determinare la posizione più corretta delle vetrate. Mentre lo studio dell'irraggiamento solare ci ha permesso di determinare la giustaprofondità del portico a sud.

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