

Progettista

Arch. Sabrina Gentilin

# Nuove Costruzioni

Certificato CasaClima



**TANDEM lab.**  
architettura + efficienza energetica + territorio

via Campo Marzio 21  
Arzignano (VI)  
Tel. 0444 478445  
studio@tandemlab.it  
www.tandemlab.it



Edificio unifamiliare realizzato a seguito di una demolizione e ricostruzione entro il sedime dell'edificio preesistente. L'edificio è stato progettato con l'utilizzo di materiali sostenibili, secondo i principi della bio-Architettura.



La casa ha ottenuto la targhetta di certificazione CasaClima nel 2010.

La committenza desiderava avere un edificio a basso consumo energetico.

Utilizzando materiali naturali e tradizionali, come il mattone termico porizzato con farina di legno, calce e cocciopesto.

La funzione portante è svolta dai muri massicci in mattoni, quindi ad esclusione delle fondazioni, non è stato necessario ricorrere all'utilizzo del cemento armato.

Per quanto riguarda la coibentazione dell'involucro, essa è stata realizzata ponendo il materiale isolante tra le due pareti...quindi non c'è il cappotto esterno.

# Nuove Costruzioni

Casa unifamiliare certificata CasaClima



# 01

**TANDEM lab.**  
architettura • efficienza energetica • territorio

