Progettista

Geom. Andrea Cedri

Nuove Costruzioni

Una casa in classe A senza cappotto!



TANDEM lab.
architettura • efficienza energetica • territorio
via Campo Marzio 21

Arzignano (VI)
Tel. 0444 478445
studio@tandemlab.it
www.tandemlab.it





Su un terreno di famiglia, nasce il desiderio di realizzare una nuova abitazione, immersa tra le colline ed il verde, lontani dal caos della città.



Nuove Costruzioni

Una casa in classe A senza cappotto!



TANDEM lab.
architettura • efficienza energetica • territorio

Per la realizzazione della loro nuova casa, i nostri committenti hanno scelto una struttura portante in cemento completata con il sistema costruttivo YTONG, cioè blocchi calcestruzzo aerato dallo spessore di 48 cm. al quale non verrà aggiunto nessun tipo di isolamento!



La minuziosa progettazione e l'accurata realizzazione in fase esecutiva, tramite l'applicazione di tecniche costruttive ed impiantistiche all'avanguardia, ci stanno accompagnando nella realizzando di una villa tecnologicamente avanzata con un impianto autonomo in pompa di calore, alimentato da fonti rinnovabili, con sistema di pretrattamento geotermico e ventilazione meccanica controllata con recupero di calore e sanificatore d'aria integrato.

Nuove Costruzioni

Una casa in classe A senza cappotto!



TANDEM lab.
architettura • efficienza energetica • territorio

L'intento è quello di realizzare un edificio a basso impatto ambientale, con un elevato grado di efficientamento energetico.

Così è nata la volontà di intraprendere il percorso di certificazione CasaClima, a garanzia dell'efficienza energetica del fabbricato.



Continuate a seguirci per vederla completata....

