



CASA DONATI
Carona

CASA DONATI

Carona

Descrizione

Lo studio Ruprecht Ingegneria SA si occupa, in stretta collaborazione con gli architetti, di opere architettoniche di pregio e ingegneristiche di rilievo. Nello specifico affianca gli studi di architettura fornendo supporto tecnico nella concezione strutturale, elaborando calcoli statici e piani esecutivi. Si impegna, con un ruolo attivo nella ricerca di soluzioni portanti ottimali e stimolanti a livello progettuale. Si occupa della messa in appalto delle opere di propria competenza, allestendo capitolati e piani di appalto. È altresì in grado di supportare l'architetto nella stima e nella gestione dei costi di costruzione.



Caratteristiche tecniche

- Struttura portante minimalista per massimizzare e valorizzare lo spazio interno.
- Muri portanti esterni in pietra a facciavista, di soli 25 cm di spessore, eseguiti con pietre (esterno) connesse ad un getto integrativo di calcestruzzo armato (interno).
- Parte interrata perfettamente impermeabile (nonostante la presenza della falda) e ottimamente isolata termicamente.
- Soletta intermedia collegata alla struttura muraria verticale in sasso e calcestruzzo tramite elementi speciali per il taglio termico.

Committente

Privato, Sig. Donati

Progetto

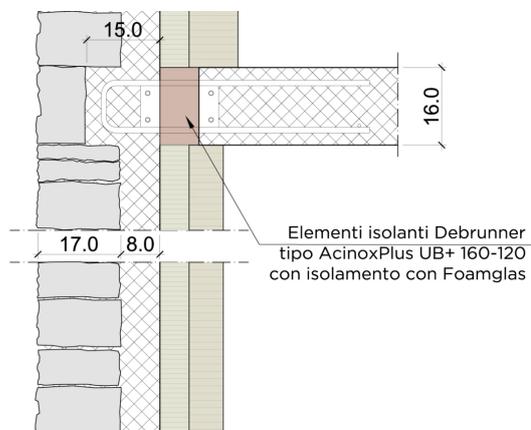
Casa Donati - Ruprecht Ingegneria SA, Arch. Martin Wagner

Luogo

Carona

Periodo

2017 - 2018



Lo Studio si impegna nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche che mirano alla realizzazione di opere sostenibili e durature. L'impiego razionale e coerente delle risorse, insieme all'ottimizzazione delle tempistiche e dei costi globali degli interventi, ci permettono di ottenere risultati qualitativamente molto elevati, che puntano al completo soddisfacimento del Committente.