



OPERE DI SCAVO
Residenza Vico Lago

OPERE DI SCAVO

Residenza Vico Lago

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, nella progettazione di complesse opere di scavo, elaborando calcoli statici e geotecnici, nell'allestimento di piani esecutivi e liste per l'approvvigionamento dei materiali. 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 nell'allestimento di un preventivo attendibile dei costi di costruzione.



Caratteristiche tecniche

Le opere di stabilizzazione globale del pendio si caratterizzano per:

- un concetto di lavoro studiato nei minimi dettagli per eseguire i lavori in condizioni particolarmente difficili (forte pendio, presenza di costruzioni, difficoltà d'accesso, spazi ridotti);
- ancoraggi attivi e passivi per assicurare la parete di scavo e evitare danni alle costruzioni esistenti;
- gunite spruzzata;
- diversi muri di sostegno, in calcestruzzo faccia a vista.

Committente

Privato

Progetto

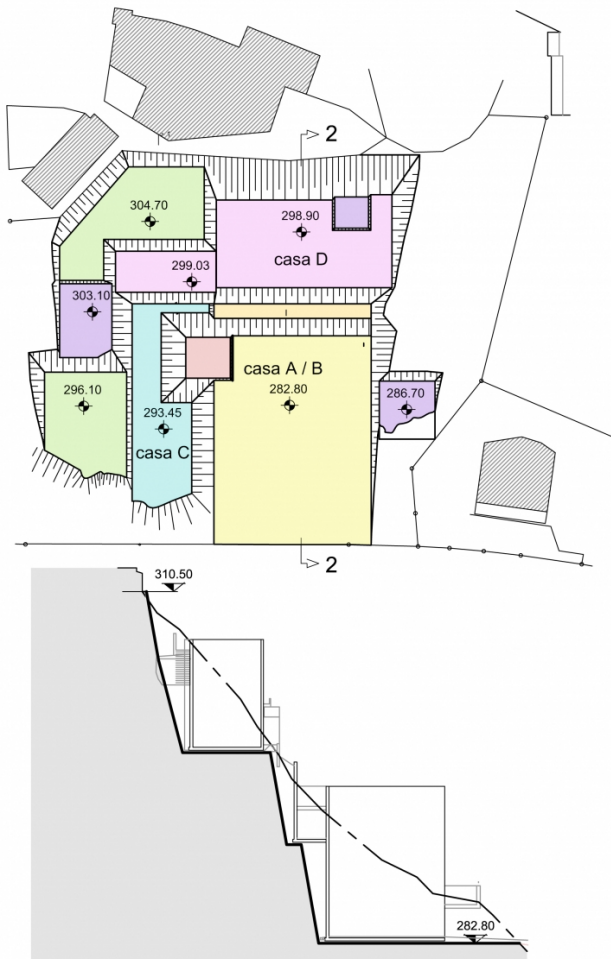
Ruprecht Ingegneria SA, Arch. Martin Wagner

Luogo

Vico Morcote

Periodo

2007 - 2009



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.