



## **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

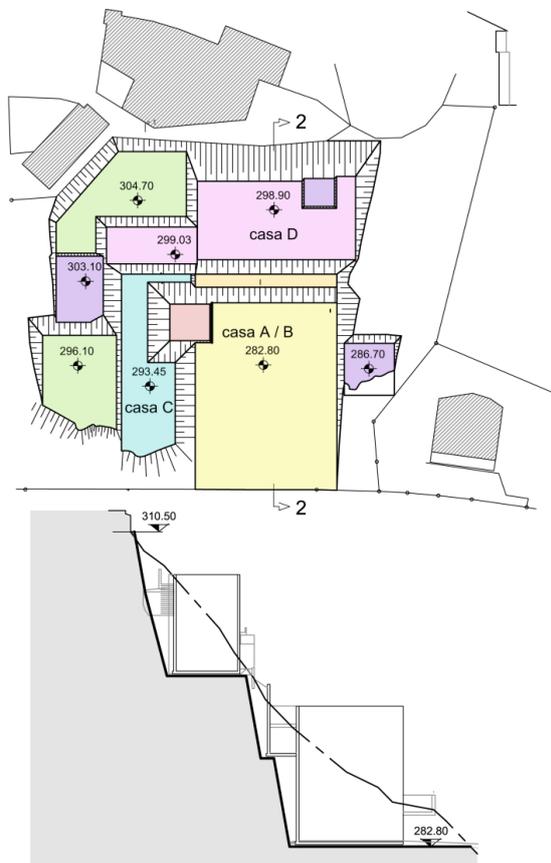
Opere di scavo, residenza Vico Lago - Ruprecht Ingegneria SA, Arch. Martin Wagner

### 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.