

SIG. ESSER - ASCONA
POSTEGGIO SOTTERRANEO E FOSSA LIFT

Committente
Progettista
Progetto

Sig. Esser

Studio Rampazzi SA

L'opera si compone di un posteggio sotterraneo in roccia per circa 10 posti auto e di un lift di collegamento tra il posteggio sotterraneo e le abitazioni soprastanti.

Lo scavo del cunicolo di accesso della larghezza di circa 5 m e la camera di circa 20 m di lunghezza per 10 di larghezza sono stati scavati con metodo convenzionale (esplosivo). La fossa lift di circa 10 m d'altezza è stata realizzata principalmente con taglio con filo diamantato.

In fase di progettazione sono stati eseguiti dei rilievi geologici di superficie per determinare le caratteristiche geomeccaniche dell'ammasso roccioso interessato dallo scavo e sono state effettuate delle piccole perforazioni a distruzione per definire lo spessore della copertura quaternaria. In fase esecutiva abbiamo effettuato il rilievo geologico strutturale del fronte fornendo la nostra consulenza tecnica all'impresa

Prestazioni
fornite

- Rilievo geologico strutturale preliminare, di superficie
- Pianificazione della campagna di sondaggi superficiali
- Consulenza geologica durante lo scavo
- Consulenza geologica durante la realizzazione della fossa lift

Periodo dei lavori 2015

