



Galleria Vedeggio - Cassarate Lotto 0211 - G1, Vedeggio

**Committente
Progettista**

Dipartimento Territorio
Mobilità 2010
Mauri & Banci SA
Pregassona

Direzione lavori

PTL Lugano
DL locale Taverner

**Esecuzione lavori
Partner del consorzio**

Opere di sottostruttura
Mancini & Marti SA
F.Ili Bizzozero

**Impresa pilota
Direzione tecnica
Direzione amministrativa**

Otto Scerri Sa
Mancini & Marti SA
F.Ili Bizzozero

Otto Scerri S.A.

Casella postale 6532 Castione Telefono +41 91 821 12 50 Fax +41 91 829 17 23
www.martisa.ch/ottoscerri ottoscerri@martisa.ch

Descrizione oggetto

Il lavoro in oggetto rientra nel contesto dell'opera più importante del nuovo Piano dei trasporti del Luganese (PTL), e più precisamente per la galleria Vedeggio - Cassarate.

Il lotto in questione è stato il primo lavoro preliminare da impresario costruttore necessario alla preparazione del portale della galleria, versante Vedeggio.

Durata

2005

Importo di delibera CHF

520'000.-

Descrizione prestazione

- demolizione falegnameria con copertura in Eternit
- recinzione definitiva di cantiere, 600 metri
- movimentazione materiale di scavo, 10'000 mc
- sbancamento in roccia per 5'000 mc
- assicurazione fronte di scavo con ancoraggi e calcestruzzo spruzzato
- frantumazione materiale sbancato con frantoio mobile
- muro in calcestruzzo armato sopra portale

Difficoltà particolari

Presenza a 20 metri della linea ferroviaria FFS Gottardo - Milano e dello svincolo autostradale Lugano Nord a 150 metri circa.



1. Lavori di perforazione
2. Brillamento