



Galleria Vedeggio - Cassarate Lotto 0211 - C1, Cassarate

Committente
Progettista
Direzione lavori

Esecuzione lavori
Impresa pilota
Direzione tecnica
Direzione amministrativa

Dipartimento Territorio
Mantegazza & Cattaneo SA, Lugano
PTL Lugano
DL locale Taverne
Opere di sottostruttura
Mancini & Marti SA
Otto Scerri SA
Mancini & Marti SA

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 presente lotto comprende i lavori preliminari per la preparazione delle aree destinate al cantiere presso il portale Cassarate.

Le opere significative consistono in:

- sottostruttura e tracciati cavi diversi
- pista di cantiere da via Sonvico a portale galleria
- condotta in acciaio ondulato per riale Tersaggio
- demolizione canale artificiale esistente e opere annesse in calcestruzzo armato
- opere in calcestruzzo armato per vasca lavaggio autocarri, collari e prese per bacini di ritenzione necessari al canale in acciaio
- demolizione muro a confine con strada cantonale
- scogliera di sostegno, per futura rotonda, nel fiume Cassarate

Durata

2005 - 2006

Importo di delibera CHF

1'400'000.-

Descrizione prestazione

| | |
|------------------------------------|----------|
| - demolizioni diverse | 1'400 mc |
| - lavori di scavo | 9'400 mc |
| - formazione rilevati | 3'400 mc |
| - scarpate con blocchi in pietra | 190 tonn |
| - fornitura e posa misto granulare | 1'000 mc |
| - canalizzazioni e drenaggi | 1'100 ml |
| - tracciato cavi | 1'000 ml |
| - opere in calcestruzzo | 130 mc |
| - condotta in acciaio ondulato | 350 ml |



1. Infissione palancole
2. Scogliera fiume Cassarate