



## 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

**Mancini & Marti S.A.**

Via Cancelliere Molo 24 6501 Bellinzona Telefono +41 91 821 12 30 Fax +41 91 821 12 31  
[www.martisa.ch/mancini](http://www.martisa.ch/mancini) [mancinimarti@martisa.ch](mailto:mancinimarti@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