



## 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  
Otto Scerri SA  
F.Ili Bizzozero  
Otto Scerri Sa  
Mancini & Marti SA  
F.Ili Bizzozero

**Impresa pilota  
Direzione tecnica  
Direzione amministrativa**

**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 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