Mancini & Marti S.A.

# Lotto 620 AlpTransit SA, Biasca

| | |
|---|---|
| **Committente** | AlpTransit SA Gottardo Sud SA |
| **Progettista** | Consorzio Ingegneri<br>Serafino Messi SA, Bellinzona |
| **Direzione lavori** | Consorzio Ingegneri<br>Serafino Messi SA, Bellinzona |
| **Esecuzione lavori** | Opere da impresario costruttore<br>Opere di pavimentazione |
| **Partner del consorzio** | Ennio Ferrari SA<br>LGV SA |
| **Impresa pilota** | Ennio Ferrari SA |
| **Direzione tecnica** | LGV SA / Mancini & Marti SA |
| **Direzione amministrativa** | 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 mancinimarti@martisa.ch

**Descrizione oggetto**
Realizzazione linea AlpTransit e opere annesse nella zona industriale di Biasca.
Nell'ambito del lotto vengono realizzate le seguenti opere:
- sottostruttura, rilevato e pavimentazione linea ATG km 161.300 al 163.400
- sottostruttura, rilevato e pavimentazione piazzale tecnica ferroviaria
- formazione interspazio fra linea ATG e A2 compreso zone dispersione e canalizzazioni
- ponte sul Dragonato sotto linea ATG
- sottopasso Mondascia sotto linea ATG
- sottopasso Boscone sotto linea ATG
- miglioria zone agrigole mediante bonifiche

**Durata**
2004 - 2006

**Importo di delibera CHF**
12'500'000.-

**Descrizione prestazione**

| | |
|---|---|
| - canalizzazioni e tubi fodera | 5'000 ml |
| - recinzione metallica, h=2.00 m | 2'000 ml |
| - scavi generali e trasporti | 60'000 mc |
| - rilevati finiti | 340'000 tonn |
| - riempimenti dietro manufatti | 20'000 mc |
| - passaggio con tubo acciaio | 25 ml |
| - calcestruzzi | 3'000 mc |
| - casserature | 3'000 mq |
| - acciai d'armatura | 250 tonn |
| - cavi di precompressione | 16 tonn |
| - pavimentazione bituminosa | 6'500 tonn |
| - pitture diverse | 2'000 mq |

1

2

1. Passaggio con tubo in acciaio
2. Testa e cavi precompressione, ponte Dragonato