



Lotto 617 AlpTransit SA, Biasca

Committente
Progettista

AlpTransit SA Gottardo Sud SA
Consorzio Ingegneri
Passera & Pedretti SA, Biasca

Direzione lavori

Consorzio Ingegneri
Passera & Pedretti SA, Biasca

Esecuzione lavori

Opere da impresario costruttore
Opere di pavimentazione

Partner del consorzio

Ennio Ferrari SA
LGV SA

Impresa pilota

Ennio Ferrari SA

Direzione tecnica

Ennio Ferrari 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 dal portale sud della galleria artificiale sotto lo svincolo autostradale di Biasca, lotto 616, fino al riale Dragone.

In questo ambito vengono realizzate le seguenti opere:

- rilevato e pavimentazione linea ATG
- rilevato e pavimentazione strada industriale che collega via Iragna con Stradone Vecchio
- sottopasso in via Iragna, struttura con vasca in falda
- sottopasso Fieu sotto linea ATG, struttura con vasca in falda
- sottopasso Pascoli sotto linea ATG
- formazione interspazio fra linea ATG e A2 compreso zone dispersione e canalizzazioni
- miglorie zone agricole mediante bonifico
- modifiche assetto stradale comunali e strade di servizio per la linea ATG

Durata

2004 - 2006

Importo di delibera CHF

12'500'000.-

Descrizione prestazione

- bauletto cavi fino a 3 guaine	1'700 ml
- palancole e sostegno fosse	4'400 mq
- recinzione metallica, h=2.00 m	800 ml
- scavi generali e trasporti	87'000 mc
- rilevati finiti	200'000 tonn
- riempimenti dietro manufatti	20'000 mc
- calcestruzzi	8'600 mc
- casserature	6'700 mq
- acciai d'armatura	720 tonn
- cavi di precompressione	600 ml
- pavimentazione bituminosa	10'500 tonn
- barriere di sicurezza	600 ml
- segnaletica orizzontale	10'000 ml



1. Sottopasso via Iragna
2. Sottopasso Pascoli