



Lotto 509 AlpTransit SA, Biasca

**Committente
Progettista**

AlpTransit SA Gottardo Sud SA
Consorzio Studio Ingegneria
Lombardi Consulenti SA
Pagani + Lafranchi SA
c/o Lombardi SA, Minusio

Direzione lavori

Studio Ingegneria
Lombardi Consulenti SA, Minusio
Opere da impresario costruttore
Opere di pavimentazione
Opere d'impermeabilizzazione

Esecuzione lavori

Partner del consorzio

Impresa pilota

Direzione tecnica

Direzione amministrativa

Novastrada SA, Lugano
Mancini & Marti SA
Mancini & Marti 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 mancinimarti@martisa.ch

Descrizione oggetto

Oggetto del presente lotto è la costruzione di un sedime impermeabilizzato per il deposito intermedio di materiale di scavo a nord della Buzza di Biasca sul comune di Malvaglia, comprendente le seguenti opere:

- prelievo e sistemazione terra vegetale
- formazione della base del deposito
- posa strato impermeabile in granulare bituminoso
- sistema drenante e raccolta del percolato
- strato drenante e copertura con geotessile

Durata

2006 - 2007

Importo di delibera CHF

1'250'000.-

Descrizione prestazione

- recinzione di cantiere definitiva	500 ml
- rimozione terra vegetale	4'000 mc
- formazione deposito terra	4'000 mc
- scavi diversi	3'000 mc
- rilevati e riempimenti	15'000 mc
- strato bitum. portante ACT 16N	1'200 tonn
- strato bitum. imp. DAW 16	1'500 tonn
- bordi di contenimento DAW 16	100 tonn
- stuoie diverse	20'000 mq
- strato drenante in ghiaia	1'000 mc
- condotte canalizzazioni speciali	150 ml
- camere e pozzi di controllo	5 pz



1. Fase di messa in deposito materiale inquinato
2. lato accesso.