



Lotto 803 AlpTransit SA, Sigirino

Committente
Progettista

AlpTransit SA Gottardo Sud SA
Consorzio Ingegneri
Itecsa - Toscano, Lugano

Direzione lavori

Consorzio Ingegneri

Esecuzione lavori

Itecsa - Toscano, Lugano
Opere da impresario costruttore
Opere di pavimentazione

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

Il lotto 803 si occupa principalmente di realizzare gli le infrastrutture, i basamenti e gli accessi per il villaggio operai e DL per il comparto Ceneri. Inoltre rientra in questo appalto la preparazione e raccordo ferroviario di Sigirino, la preparazione dell'area per il futuro insediamento del lotto trattamento acque di galleria, il trattamento e trasporto di tutto il materiale proveniente dallo scavo del CPS attualmente in deposito.

In questo ambito vengono realizzate le seguenti opere:

- demolizione edifici esistenti
- scavi, rilevati e pavimentazione
- opere di sostegno in calcestruzzo armato
- opere di sostegno in pietrame
- infrastrutture e canalizzazioni
- frantumazione e vagliatura

Durata

2006 - 2008

Importo di delibera CHF

11'000'000.-

Descrizione prestazione

- rimozione terra vegetale	20'000 mc
- scavi diversi	30'000 mc
- rilevati e riempimenti	65'000 mc
- demolizioni	780 mc
- calcestruzzi	4'600 mc
- casserature	19'000 mq
- acciai d'armatura	430.00 tonn
- misti granulari	6'000 mc
- pavimentazione bituminosa	3'100 tonn
- pavimentazione in blocchetti	10'500 mq
- bordure	1'800 ml
- condotte canalizzazioni	2'700 ml
- condotte infrastrutture	3'000 ml
- produzione materiale SM2	44'000 tonn
- produzione materiale SM3	266'000 tonn
- movim. materiale in cantiere	180'000 tonn
- trasporto materiale a Camorino	130'000 tonn



1. Fondazioni muro di contenimento linea FFS
2. Frantumazione materiale deposito CPS