



Buzza di Biasca, sistemazione definitiva, Lotto 609 AlpTransit SA

Committente
Progettista

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

Direzione lavori

Consorzio Ingegneri
Passera & Pedretti SA, Biasca

Esecuzione lavori

Opere di scavo e movimentazione

Otto Scerri S.A.

Via Industria 6532 Castione Telefono +41 91 822 75 00 Fax +41 91 822 75 01
<http://ottoscerri.martiag.ch> ottoscerri@martisa.ch

Descrizione oggetto

Il lotto in questione deve gestire la ripresa, a partire dal punto d'interfaccia con il lotto 506, il trasporto interno e la messa in opera in forma definitiva di 3'200'000 mc di materiale inerte con relativi lavori complementari.

Per il corretto funzionamento si è dovuto procedere all'esecuzione delle seguenti opere:

- allacciamenti elettrici e idrici per il fabbisogno di acqua potabile ed industriale dal fiume Brenno nonché relativa condotta di trasporto in cantiere
- installazione nastro di trasporto secondario dal punto d'interfaccia con il lotto 506 fino entro il limite dell'area di lavori del lotto in oggetto
- preparazione degli impianti necessari al sistema di trasporto interno all'area del deposito per la distribuzione e la messa in opera del materiale, partendo dal capolinea del nastro secondario
- spostamento della pista di cantiere, ai margini dell'area agricola, per l'accesso all'area di deposito

Durata

2002 - 2019

Importo di lavori CHF (IVA inclusa)

27'568'000.-

Descrizione prestazione

- scoticamenti e decespugliamenti 75'000 mq
- rete stradali di accesso a deposito 1'400 ml
- canalette acque superficiali 1'500 ml
- canale di gronda, fronte inferiore 900 ml
- sistemazione finale scarpate 90'000 mq
- trasporto materiale con nastro 6'430'000 ton
- messa in opera materiale
e creazione deposito definitivo 7'000'000 ton



1. Sequenza nastri sopra deposito
2. Nastro mobile finale