



## Depositi intermedi e preparazione materiale, Lotto 608 AlpTransit SA

**Committente**  
**Progettista**

**Direzione lavori**

**Esecuzione lavori**

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

**Otto Scerri S.A.**

Casella postale 6532 Castione Telefono +41 91 821 12 50 Fax +41 91 829 17 23  
[www.martisa.ch/ottoscerri](http://www.martisa.ch/ottoscerri) [ottoscerri@martisa.ch](mailto:ottoscerri@martisa.ch)

### Descrizione oggetto

Il lotto in questione è vincolato direttamente dal lotto 506 con il quale condivide l'interfaccia relativa al nastro trasportatore del materiale, nonché principalmente dal lotto 554 che determina la risulta del materiale in arrivo.

Tutto il materiale necessario per la messa in opera di rilevati e delle fondazioni dei nuovi tracciati ferroviari e stradali del settore Biasca, nonché riempimenti e sistemazioni finali, viene fornito a questo lotto per mezzo di nastri trasportatori dal lotto 506 (Gestione materiale di risulta dalla Galleria di Base).

Il materiale grezzo in arrivo viene messo in deposito, quando necessario preparato e reso idoneo per la messa in opera, caricato su automezzi dei lotti ricevitori e pesato.

La superficie interessata serve anche da tampone per sopperire alle differenze quantitative e temporali fra la possibilità di fornitura del materiale grezzo dalla Galleria di Base e le esigenze di reimpiego per la messa in opera dei lotti nel settore Biasca.

Per il corretto funzionamento si è dovuto eseguire:

- allacciamenti elettrici ed idrici per il fabbisogno d'acqua potabile e industriale
- pesa autocarri, casca lavaggio ruote, dissabbiatore e separatore oli
- installazione sistemi di trasporto interno del materiale, per la ripresa con messa in deposito intermedia del materiale grezzo gestione deposito intermedi e carico sugli autocarri dei lotti ricevitori partendo dal capolinea del nastro principale
- installazione impianti di preparazione del materiale quali frantoi e vagli

### Durata

2002 - 2009

### Importo di delibera CHF

9'000'000.-

### Descrizione prestazione

- esecuzione depositi intermedi di materiale per 506
- formazione depositi intermedi tampone
- ricezione e gestione materiale per riempimenti e colline, ca. 330'000 tonn
- ricezione, gestione e in parte preparazione di materiale per rilevati del settore Biasca, per un totale di circa 1'230'000 tonnellate.



1. Depositi tampone  
2. Impianto di carico