



## ATG – L604 PORTALE GALLERIA DI BASE DEL SAN GOTTARDO, BODIO – SVIZZERA



Il progetto riguarda uno dei lotti attinenti alla nuova linea ferroviaria ATG del comparto di Biasca. Il progetto concerne la realizzazione dei portali dei 2 tunnel della Galleria di base del San Gottardo.

Si tratta di strutture in calcestruzzo armato a faccia vista lunghi ca. 40 m esclusi i muri d'ala aventi sezione poligonale di ca. 8 m x 8 m, con pareti inclinate al 10%, ma pendenze trasversali e longitudinali diverse.

L'esecuzione dei portali è stata estremamente complessa ed eseguita in più fasi a causa dell'esiguo spazio disponibile e la presenza a pochi metri di distanza della linea ferroviaria esistente in esercizio.

Committente:  
**AlpTransit San Gottardo SA  
Bellinzona**

Costi:  
**4.50 Mio CHF**

Periodo:  
**2002 - 2003**

