



ATG – L616 GALLERIA SOTTO LO SVINCOLO N2, BIASCA – SVIZZERA



Il progetto riguarda uno dei lotti attinenti alla nuova linea ferroviaria ATG del comparto di Biasca. Il progetto concerne la realizzazione della galleria artificiale sotto lo svincolo autostradale di Biasca, nonché la sistemazione dello svincolo autostradale stesso.

Si tratta di una struttura in calcestruzzo armato lunga ca. 250 m, senza i muri d'ala, larga ca. 20 m ed alta quasi 10 m, suddivisa in due tubi, uno ospita i due binari est ed ovest della linea AlpTransit e l'altro il binario di sorpasso. La galleria è in curva, con pendenza, quota e larghezza variabili, ogni concio è diverso dal precedente in dimensioni e pendenze trasversali e longitudinali. Le pareti sono state eseguite inclinate al 10% per motivi architettonici, mantenendo la stessa geometria su tutta la lunghezza.

Committente:
**AlpTransit San Gottardo SA
Bellinzona**

Costi:
15.00 Mio CHF

Periodo:
2001 – 2004

