



ATG – L626 GALLERIA DELLA GIUSTIZIA, BIASCA – SVIZZERA



Nell'ambito del progetto relativo al Nodo della Giustizia (Lotto 626) attinente alla nuova linea ferroviaria ATG del comparto di Biasca è stata progettata e realizzata una nuova galleria artificiale in adiacenza al lato sud del ponte sul fiume Froda. Si tratta di una struttura ad unico tubo a sezione poligonale in calcestruzzo armato a forma telescopica, lunga circa 110 m e dotata di spessori di platea, pareti e soletta variabili tra 60 e 145 cm. La soletta è impermeabilizzata e protetta mediante cappa di protezione, le pareti e i muri d'ala controterra della galleria all'esterno sono impermeabilizzati e protetti mediante malta di protezione e geocomposito drenante.

Committente:
AlpTransit San Gottardo SA
Bellinzona

Costi:
5.50 Mio CHF

Periodo:
2013 – 2016

