



ATG – L626 TUNNEL DE LA GIUSTIZIA, BIASCA – SUISSE



Dans le cadre du projet du nœud de la Giustizia (lot 626) afférent à la nouvelle ligne ferroviaire ATG du secteur de Biasca, une nouvelle tranchée couverte a été projetée et réalisée, attenante au côté sud du pont sur la Froda.

Il s'agit d'une structure de tube unique à section polygonale en béton armé de forme télescopique, d'une longueur de 110 m, dotée d'une épaisseur de plateau, murs et dalles entre 60 et 145 cm. La dalle est imperméabilisée et protégée par enrobage de protection, les murs et les murs en ailes du tunnel à l'extérieur sont imperméabilisés et protégés avec du mortier de protection et géocomposite drainant.

Maître d'Ouvrage:
AlpTransit Gotthard SA
Bellinzone

Coûts:
5.50 Mio CHF

Période:
2013 – 2016

