



**ATG – L626 GALERÍA DE GIUSTIZIA, BIASCA – SUIZA**



Como parte del proyecto relativo al Cruce de Giustizia (Lote 626) relativo a la nueva línea de ferrocarril ATG en la zona de Biasca, se diseñó y construyó un nuevo túnel artificial adyacente al lado sur del puente sobre el río Froda. Se trata de una estructura de un solo tubo de sección poligonal de hormigón armado de forma telescópica, de unos 110 m de longitud y dotada de losa, muro y losa de espesores que oscilan entre 60 y 145 cm. La losa está impermeabilizada y protegida por una campana protectora, los muros y alares en contacto con el suelo del túnel en el exterior están impermeabilizados y protegidos por mortero protector y geocompuesto drenante.

Cliente:  
**AlpTransit San Gottardo SA ,  
Bellinzona**

Costo:  
**5.50 Mio CHF**

Periodo:  
**2013 - 2016**

