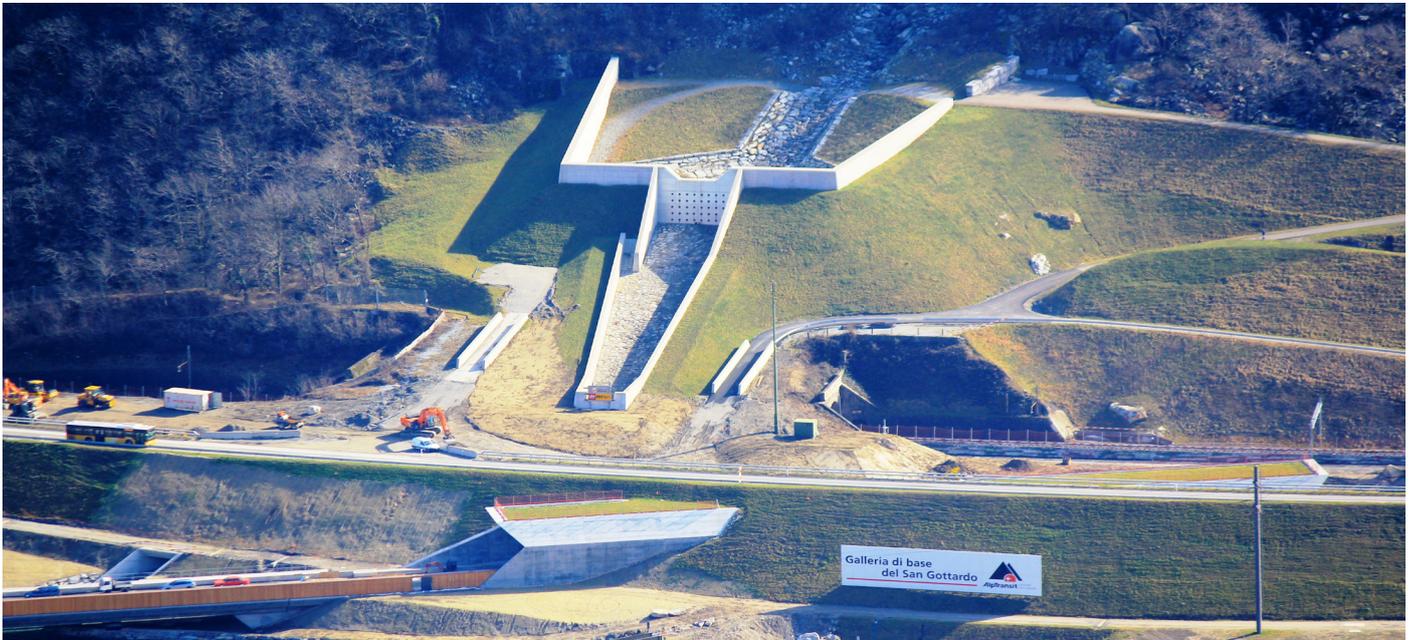




ATG – L626 CAMERA E CANALE STABIELLO, BIASCA - SVIZZERA



Nell'ambito del progetto relativo al Nodo della Giustizia (Lotto 626) attinente alla nuova linea ferroviaria ATG del comparto di Biasca sono stati progettati e realizzati il canale e la camera di ritenuta del riale Stabiello.

La camera costituisce una premunizione torrentizia lungo la parete a valle del riale Stabiello al fine di proteggere la linea ferroviaria e stradale dal pericolo di movimenti detritici a seguito di eventi di piena. Realizzata per contenere un volume di 5'500 m³ è stata dimensionata in previsione di un futuro eventuale innalzamento dei muri frontali e laterali di 1 m con conseguente aumento della volumetria fino a 7'000 m³. Il canale, tombinato nel tratto del rilevato stradale, è un'opera in calcestruzzo armato attraversata sopra dalla galleria artificiale della Giustizia.

Nell'ambito del progetto sono state previste delle vie di fuga per la grande fauna in corrispondenza della camera, attraverso la griglia selettiva realizzata secondo le esigenze cantonali, e del canale attraverso dei muri laterali quali opportune rampe di fuga.

Committente:
AlpTransit San Gottardo SA
Bellinzona

Costi:
7.00 Mio CHF

Periodo:
2011 - 2012

