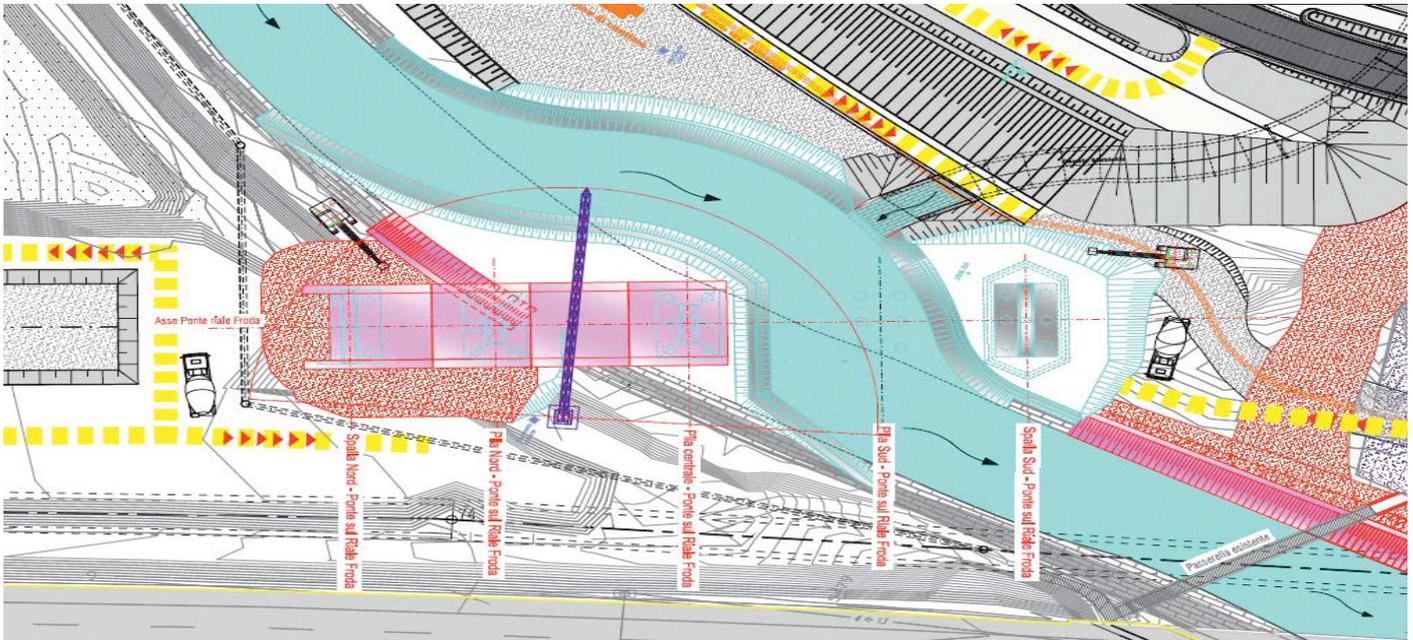




ATG – L626 DEVIATION ET AMENAGEMENT DE LA RIVIERE FRODA, BIASCA - SUISSE



Le projet du nœud de la Giustizia (lot 626) appartenant à la nouvelle ligne ferroviaire ATG du secteur de Biasca, a nécessité la déviation du cours de la rivière Froda / canal Ofible pour la construction du pont ferroviaire homonyme.

La rivière Froda/canal Ofible recueille les eaux de la rivière Stabiello et Froda, de la centrale de turbinage Ofible, de quelques caniveaux mineurs et résidus de reflux de la crue centenaire de la rivière Ticino. Pendant la construction réalisée par étapes, le cours de la Froda / canale Ofible a été dévié au sud grâce à des cintres, dans un premier temps vers le sud, pour permettre la construction de la pile centrale, de la pile et de la culée nord, puis au nord, pour l'exécution de la pile et de la culée sud en rétablissant le lit naturel. Les rives de la Froda, endommagées par les travaux de construction, ont été remis en état avec des blocs de pierre qui garantissent l'écoulement des eaux. Différentes interventions ont été prévues contextuellement pour garantir une intégration optimale avec le paysage.

Maître d'Ouvrage:
AlpTransit Gotthard SA
Bellinzona

Coûts:
0.65 Mio CHF

Période:
2011 - 2014

