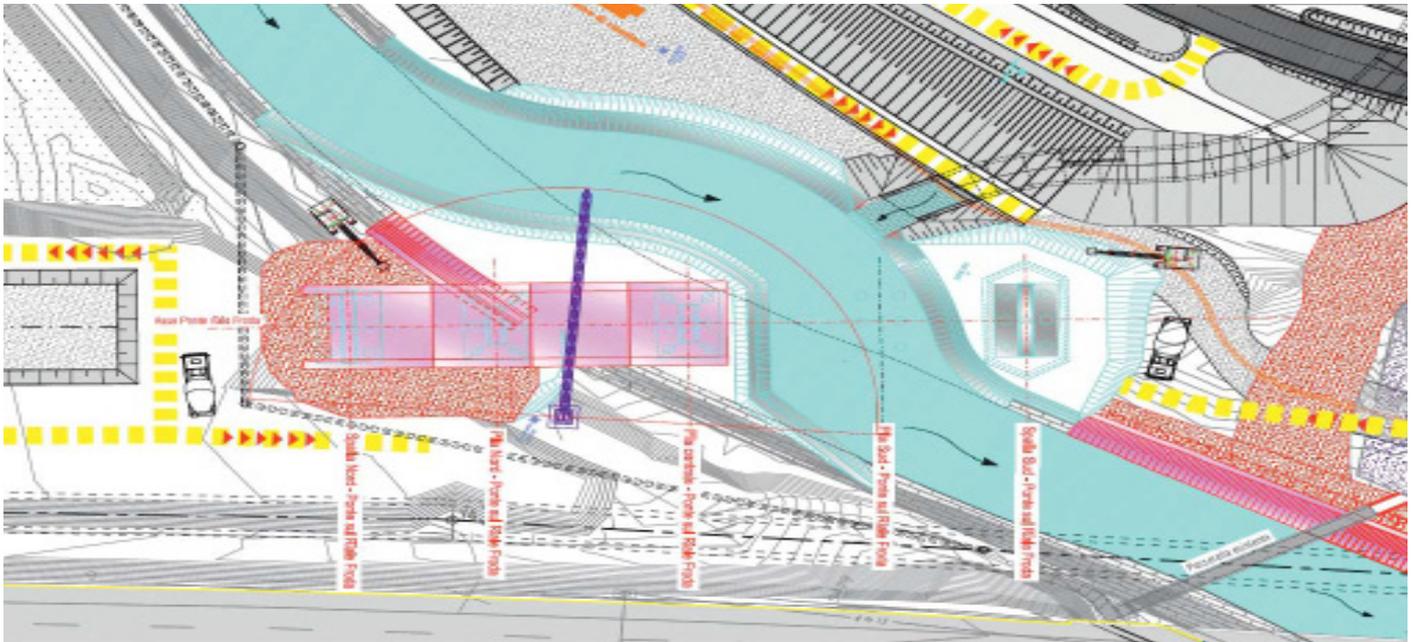




ATG – L626 DESVIACIÓN Y REUBICACIÓN DEL RÍO FRODA, BIASCA – SUIZA



Como parte del proyecto relativo al Empalme de Giustizia (Lote 626) relativo a la nueva línea de ferrocarril ATG en la zona de Biasca, fue necesario desviar el curso del río Froda / canal Ofible para la construcción del puente ferroviario del mismo nombre. El río Froda / canal Ofible recibe las aguas de los ríos Stabiello y Froda, la estación de turbinas Ofible, algunas alcantarillas menores y se ve afectado por la posibilidad de una crecida del río Ticino. Durante la construcción, que se llevó a cabo por etapas, el curso del canal Froda / Ofible se desvió primero hacia el sur, permitiendo la construcción del muelle central, muelle norte y hombro norte con nervaduras adecuadas, luego hacia el norte para permitir la ejecución del muelle sur. y hombro sur restaurando así el cauce natural del río. Las riberas del río Froda, tocadas por las obras, fueron rehabilitadas con bloques de piedra para garantizar el caudal hidráulico y al mismo tiempo se planificaron diversas intervenciones para garantizar una óptima integración paisajística.

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

Costo:
0.65 Mío CHF

Periodo:
2011 - 2014

