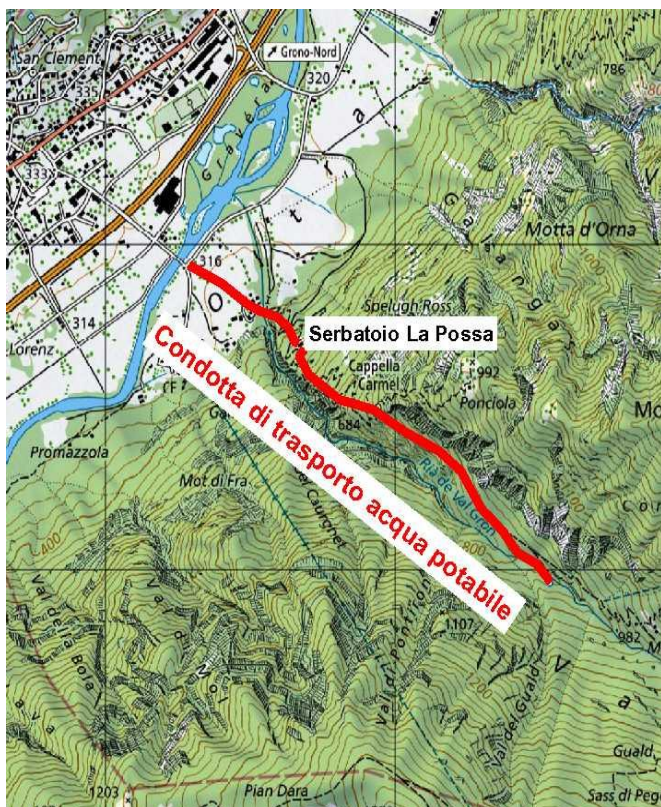


**N13 EP 18 CIRCONVALLAZIONE ROVEREDO
ACQUEDOTTO N13 E REGIONALE
CONDOTTA DI TRASPORTO SORGENTE – SERBATOIO - OLTRA**



Esecuzione: 2010 - 2016

Committente: Ufficio federale delle strade (USTRA)
Filiale Bellinzona

Descrizione del progetto

Per le esigenze d'esercizio del tunnel autostradale San Fedele e per l'approvvigionamento idrico dei comuni di Grono, Roveredo e San Vittore vengono captate le acque della sorgente Fontanin in Val Grono. Le acque vengono trasportate al serbatoio La Possa e alla zona di Oltra con una condotta di trasporto dell'acqua potabile posata in terreno impervio di montagna.

Le condotte, composta da tubi in ghisa, ha una lunghezza complessiva di 1697 metri, di cui 1213 metri DN150 mm e i rimanenti 484m DN300 mm. Parallelamente alla condotta dell'acqua potabile sono stati posati dei tubi guaina per i cavi elettrici e per i cavi di teletrasmissione dei dati.

Servizi

- progetto d'esposizione
- appalti
- progetto esecutivo
- direzione locale dei lavori
- tracciamenti
- rilievi dell'opera eseguita