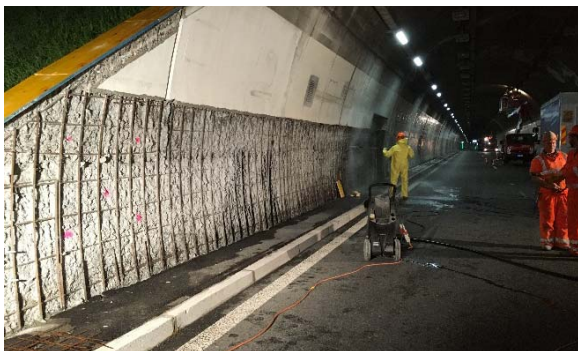


USTRA, EP 19 Melide - Gentilino



Esecuzione interventi di genio civile presso il portale nord della Galleria di Gentilino



Galleria di Gentilino: riprofilatura paramenti



Galleria Melide-Grancia: primi interventi dopo dissesto del 08.06.2017

Committente: Ufficio Federale delle Strade, Filiale di Bellinzona

Luogo: Melide - Gentilino

Mandato: Supporto al Committente dalla fase di Concetto di intervento (MK) / Progetto esecutivo (AP) alla fase di esecuzione

Termini: 2015 - 2024

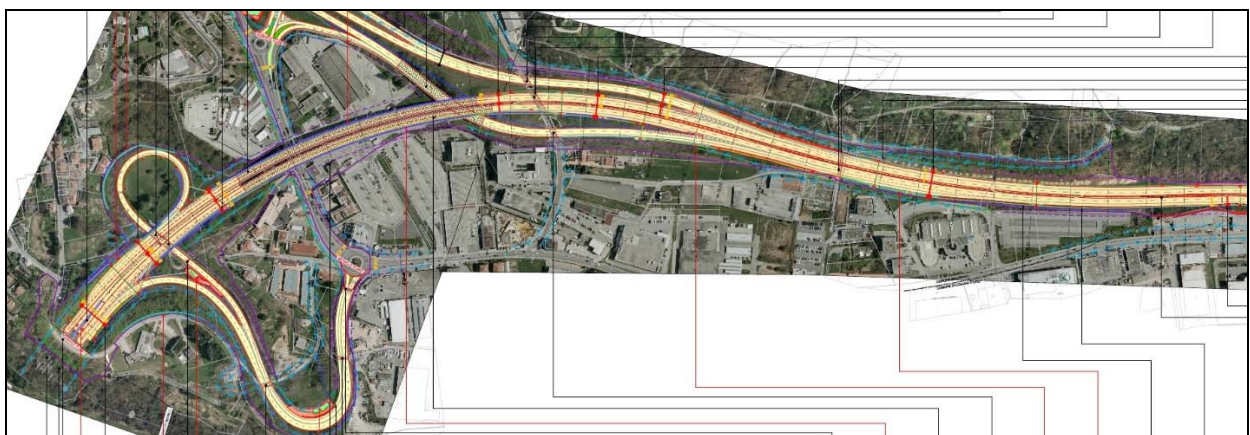
Descrizione del progetto:

- Verifica di tutte le opere (incluso BSA) della tratta N2 dal portale sud della Galleria Melide-Grancia fino al portale Nord della Galleria di Gentilino;
- Risanamento della tratta a cielo aperto e del Viadotto Fomaci, compresi gestione del traffico, fonica e trattamento delle acque;
- Risanamento della Galleria di Gentilino, realizzazione equipaggiamento di sicurezza, realizzazione della rete di approvvigionamento idrico, costruzione del serbatoio riserva antincendio;
- Risanamento della Galleria Melide-Grancia a seguito del dissesto del 08.06.2017 (crollo paramento interno);
- Realizzazione nuova rete di approvvigionamento idrico della Galleria Melide-Grancia e delle barriere foniche.

Valore delle opere progettate: ca. CHF 280 Mio

Collaborazione: Consorzio SALVA (Filippini & Partner Ingegneria SA, Emch+Berger AG Bem)
 c/o Filippini & Partner Ingegneria SA
 Via Iragna 11
 6710 Biasca

Persone di referenza: - Ing. G. Ruggia (USTRA-Bellinzona)



Tratto a cielo aperto: planimetria d'intervento (Consorzio TraCia)