

Galleria autostradale Melide-Grancia: realizzazione nuova vasca multifunzione

La Filippini & Partner Ingegneria SA, in qualità di capofila del consorzio SAVE, comprendente anche Boess Engineering SA, è incaricata dall'Ufficio Federale delle Strade USTRA per la Direzione Generale dei Lavori per la realizzazione della nuova vasca multifunzione per la gestione delle acque stradali della Galleria Melide-Grancia.

L'opera in oggetto consta di: nuovo disoleatore con filtro a coalescenza, nuovo serbatoio d'emergenza in caso di evento/incidente in galleria e nuove canalizzazioni con un sistema di saracinesche automatizzate per la gestione delle acque di montagna della galleria. La particolarità del cantiere è che si colloca al di sotto dei viadotti autostradali, a fianco della strada cantonale e in prossimità dell'asse principale della linea ferroviaria NS tra Lugano e Chiasso.

Il 19 agosto sono iniziati i lavori con l'installazione dell'impresa del genio civile Edilstrada e l'avvio delle attività di scavo per la costruzione della nuova vasca. La durata prevista dei lavori è di circa 9 mesi, comprendendo sia l'installazione delle attrezzature idrauliche che le sistemazioni finali dell'area.



Vista d'insieme dell'area di cantiere



Preparazione dello scavo