

VARIANTE ALLA SS 639 - LOTTO S.GEROLAMO

Calendarizzazione lavorazioni

* sono possibili variazioni in funzione delle condizioni meteorologiche, dell'andamento delle lavorazioni e di imprevisti

data/periodo		
06.11.2009	Deliberazione Cipe n.98/2009 approvazione progetto Preliminare e finanziamento di € 71,670 milioni	
22.07.2010	Deliberazione Cipe n.73/2010 approvazione progetto Definitivo	
17.04.2012	Delibera GP n. 112/2012 approvazione preliminare della 1^variante al progetto Definitivo	
06.11.2012	Delibera GP n.312/2012 approvazione definitiva della 1^ variante al progetto Definitivo	
05.12.2012	Consegna parziale dell'intervento	
11.12.2012	Delibera GP n.356/2012 approvazione progetto Esecutivo e 2^ variante	
	IMBOCCO NORD LOC. CHIUSO di LECCO/ VERCURAGO	
16.04.2013	incontro pubblico a Maggianico	
Maggio 2013	Realizzazione Viadotto (area ex Snam) : paratia provvisoria spalla 2 , pali fondazione , sondaggi geotecnici ed ambientali	Formazione recinzione e piazzale proprietà ravasio, cantierizzazioni, sottofondo rotatoria, sondaggi geotecnici ed ambientali
31.05.2013	incontro pubblico e sopralluogo a Chiuso	
Giugno/Luglio	Realizzazione Viadotto (area ex Snam) : paratia provvisoria spalla pali fondazione	Formazione recinzione e piazzale proprietà ravasio, cantierizzazioni, sottofondo rotatoria, sondaggi geotecnici ed ambientali
Agosto	Realizzazione Viadotto (area ex Snam) : realizzazione spalla 1 e pila	Preparazione realizzazione diaframmi imbocco galleria, cordoli guida
Settembre	Completamento viadotto e modifica della viabilità c.so Bergamo	=
Ottobre	Segnaletica , asfaltatura , completamento viadotto	=
Novembre	Approntamento esecuzione diaframmi gall.artificiale	Esecuzione paratia diaframmi propr. ravasio
Dicembre	Scavo paratia diaframmi galleria artificiale	=
03.12.2013	incontro pubblico e sopralluogo a Chiuso	
Gennaio 2014	Realizzazione paratia diaframmi imbocco galleria naturale	=
Febbraio	Realizzazione cordoli guida diaframmi	Jet grouting galleria artificiale, scavo sbancamento interno propr.rimero , spostamento reti fognatura e acquedotto via dei sassi, formazione campo base
08.02.2014	Sopralluogo del Ministro delle Infrastrutture Maurizio Lupi al cantiere (vedi rassegna stampa)	
Marzo	Realizzazione cordoli guida diaframmi galleria artificiale	Scavo per realizzazione cordoli guida diaframmi, allestimento impianto fanghi bentonitici, formazione campo base, chiusura strada via dei sassi
Aprile	Realizzazione paratia diaframmi galleria artificiale	Realizzazione copertura galleria artificiale, getto calcestruzzo paratia diaframmi, movimenti di terra da scavo
Maggio	Ultimazione carotaggio colonne prova jet grouting, demolizione cordoli guida diaframmi	Formazione cordoli guida diaframmi, esecuzione jet grouting galleria artificiale
Giugno	Scavo ribassamento zona imbocco galleria naturale, posa ferri armatura muri soprizzo	Scavo ribassamento zona imbocco galleria artificiale
04.06.2014	Consegna Definitiva dell'intervento (gg 1353)	
Luglio	Casseratura e Posa ferri armatura muri soprizzo diaframmi imbocco galleria artificiale, carotaggio jet-grouting prova	Scapitozzatura diaframmi, demolizione magazzino mapp 2396 e frantumazione macerie
22.07.2014	incontro pubblico a Chiuso	
Agosto	Accatastamento ramaglie (Area Centrale ventilazione/Vercurago)	Completamento recinzione cantiere, bonifica zona di lavoro
Settembre	Scavo tappo fondo galleria artificiale , installazione impianto depurazione	jet grouting galleria artificiale, posa ferri armatura diaframmi 44-47
Ottobre	esecuzione jet-grouting galleria artificiale	esecuzione jet-grouting galleria artificiale, scavo travi di coronamento lato monte, scapitozzatura dei diaframmi
Novembre	Realizzazione tappo di fondo e carotaggio zona imbocco galleria naturale	esecuzione jet-grouting galleria artificiale, travi di coronamento , aggettamento ristagni acqua
Dicembre	esecuzione jet-grouting galleria artificiale	scavo di ribassamento per realizzazione di travi di coronamento imbocco galleria
Gennaio 2015	esecuzione jet-grouting galleria artificiale	riparazione tubazione acqua da trattare
Febbraio	esecuzione jet-grouting galleria artificiale, getto calcestruzzo completamento piano carrabile rampa galleria	getto calcestruzzo trave coronamento paratia antistante stabilimento ERC
Marzo	esecuzione jet-grouting tappo di fondo galleria artificiale, movimentazione del materiale	scapitozzatura diaframmi paratia lato monte imbocco galleria, getto pareti laterali vasca di decantazione
Aprile	esecuzione jet-grouting galleria artificiale, movimentazione materiale di risulta	esecuzione jet-grouting galleria artificiale, posa ferri d'armatura trave coronamento tratto nord paratia, realizzazione pista di cantiere sottostante viadotto
Maggio	lavori propedeutici per l'esecuzione rimanenti colonne armate del tappo di fondo	esecuzione jet-grouting galleria artificiale, posa ferri d'armatura trave coronamento
Giugno	realizzazione della trave di coronamento delle paratie	esecuzione jet-grouting galleria artificiale, realizzazione tiranti
Luglio	realizzazione vasca aggettamento e scavo ribassamento galleria artificiale	realizzazione colonne armate via dei sassi, esecuzione carotaggi verifica colonne prova jet-grouting
Agosto	impermeabilizzazione casserratura parete parete lato monte (Chiuso) realizzazione pista accesso, taglio piante (Vercurago)	esecuzione jet-grouting galleria artificiale, scavo ribasso galleria artificiale
Settembre	Esecuzione carotaggi di controllo dei consolidamenti della galleria naturale nella zona sovrastante il pozzo di imbocco.Casseratura della parete lato monte del manufatto interno	Posa in opera dei ferri di armatura del 3° concio del solettone di fondo, Operazioni topografiche di tracciamento
Ottobre	Esecuzione della parete lato monte della galleria artificiale (Chiuso)- Scavo di sbancamento per muro di sostegno A-D (Vercurago)	esecuzione jet-grouting galleria artificiale. Esecuzione di carotaggi controllo tampone fondo galleria artificiale, iniezioni intasamento terreno diaframmi lato monte