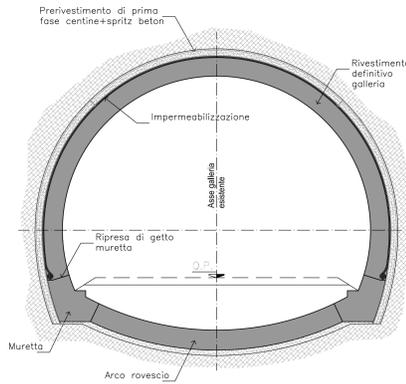
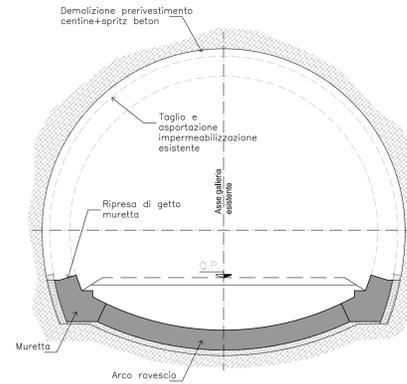


INTERVENTO DI RIPRISTINO SOTTOSPESSORI
Stato attuale - scala 1:100



STATO ATTUALE - FASE 0

INTERVENTO DI RIPRISTINO SOTTOSPESSORI
Fase 3 - scala 1:100

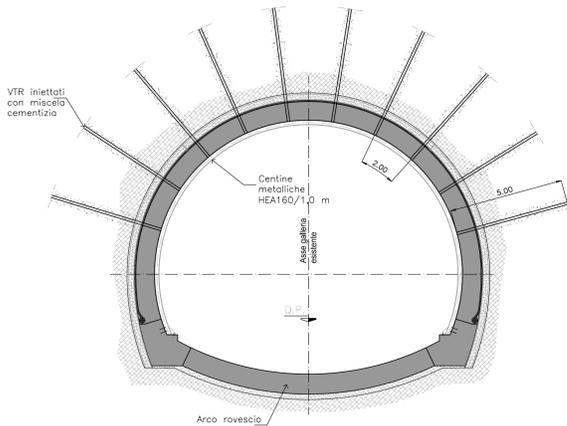


LAVORAZIONI - FASE 3

Taglio e asportazione del telo di impermeabilizzazione con relativi tubi per la raccolta delle acque.

Demolizione dello strato di spritz-beton, taglio ed asportazione delle centine con relative catene del rivestimento provvisorio esistente. Il taglio avverrà fino alla testa delle murette in prossimità della ripresa di getto. Successivamente verrà fissata e saldata una piastra per l'alloggio della nuova centina.

INTERVENTO DI RIPRISTINO SOTTOSPESSORI
Fase 1 - scala 1:100

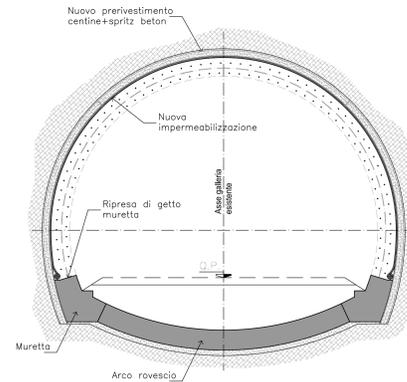


LAVORAZIONI - FASE 1

A protezione passiva del rivestimento definitivo adiacente alla demolizione da realizzare, messa in opera di una centinatura temporanea con profilati HEA 160/1,0 m. La centinatura dovrà essere messa in opera per una estensione di 5 m. prima dell'intervento e 5 m. dopo l'intervento.

In posizione controllata, esecuzione di interventi di protezione del cavo a ridosso del rivestimento da demolire con 10 VTR Ø60 maglia 2,0x1,0 m. L=5,0 m. iniettati con miscela cementizia, perforazione Ø100. L'intervento di protezione avrà estensione unicamente nella tratta da ricostruire.

INTERVENTO DI RIPRISTINO SOTTOSPESSORI
Fase 4 - scala 1:100



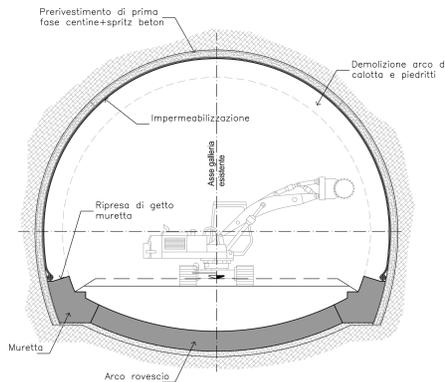
LAVORAZIONI - FASE 4

Rimontaggio della nuova centina con ricoprimento di uno strato di spritz-beton come da progetto.

Montaggio del nuovo telo di impermeabilizzazione con termo saldata al lembo del telo tagliato. Messa in opera del tubo di raccolta acque e riconnessione con quello precedente e quello successivo.

Esecuzione di un inghisaggio sulle superfici tagliate del rivestimento definitivo della calotta con un cordolino di waterstop idrospandente.

INTERVENTO DI RIPRISTINO SOTTOSPESSORI
Fase 2 - scala 1:100



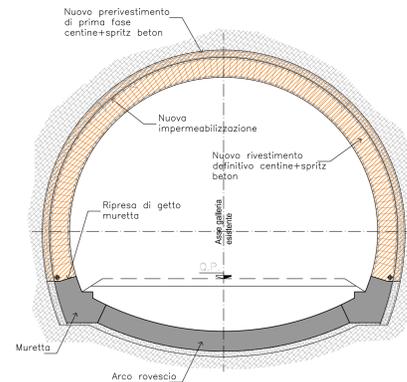
LAVORAZIONI - FASE 2

Demolizione controllata del rivestimento di calotta esistente fino alla ripresa di getto della muretta con scavo a ribasso per campioni. La demolizione avverrà prevalentemente per mezzo di una testa fresante, che permette scarse vibrazioni trasmesse, anche in presenza di armatura.

Per le tratte in cui i rilievi georadar forniscono evidenze di armatura metallica diffusa nel calcestruzzo, si provvederà ad un intervento di idroscarifica per la messa a nudo dell'armatura, per procedere quindi alla sua demolizione.

L'avanzamento della demolizione dovrà avvenire per tratte successive non superiori ai 3 m.

INTERVENTO DI RIPRISTINO SOTTOSPESSORI
Fase 5 - scala 1:100



LAVORAZIONI - FASE 5

Assemblaggio e montaggio della nuova armatura del rivestimento definitivo come da progetto. Posizionamento del cassero adeguato e getto del calcestruzzo fino a completo riempimento, verifica finale di conformità del D.L.

Nuovo ripristino



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S. 1 "VIA AURELIA"
Viabilità di accesso all'hub portuale di La Spezia
Lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Via Aurelia - 3°Lotto
2° Stralcio Funzionale B dallo Svincolo di Buon Viaggio allo Svincolo di San Venerio
COMPLETAMENTO

PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE DELL'APPALTO INTEGRATO ORIGINALE
PD n°1861 del 09/07/03 aggiornato al 10/12/08 - Delibera CIPE n°60 del 02/04/08
PE n° 103 del 14/07/2011 - D.A. CDG-103321-P del 20/07/11
PVI n°112 del 21/01/16 aggiornata al 28/10/16 - D.A. CDG-92950-P del 21/02/17
Progetto Esecutivo Cantierabile Opere da Completare

PROGETTO ESECUTIVO cod. GE266

PROGETTAZIONE: **ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Antonio Scalomandra
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Flavio Casaraccia
Ordine Geol. del Lazio n. 1559

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. Emiliano Paoletti

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Fabrizio Carbone

PROTOCOLLO _____ DATA _____

OPERE MAGGIORI
GALLERIA FELETTINO I
COMPLETAMENTO GALLERIA NATURALE
Intervento di ripristino dei sottospessori
Fasi esecutive intervento

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROJ.	TORGNOHOSTSCOI A.dwg			
D	E	T00CNO1OSTSCOI		A	1:100
C					
B					
A	Emissione	Giugno 2020	Ing.	Ing.	Ing.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO