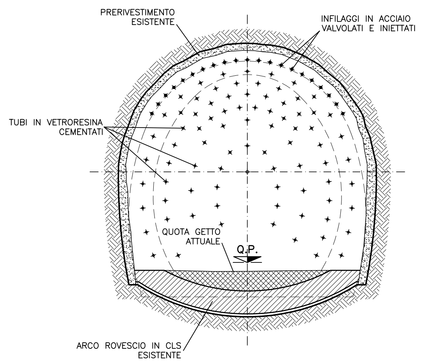
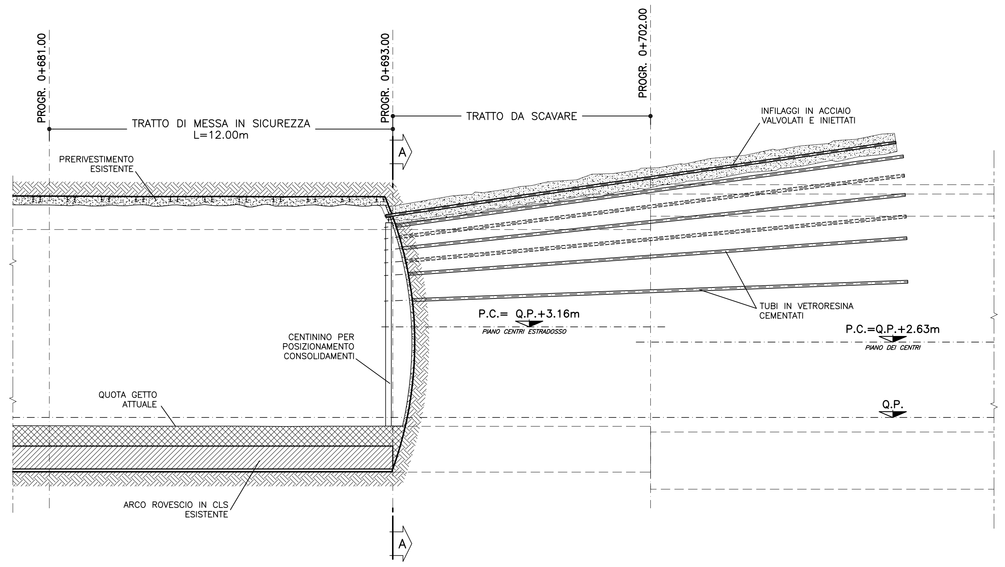
FASE 1
SCALA 1:100

CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO E PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE

- POSIZIONAMENTO CENTININO AL FRONTE PER REALIZZAZIONE DEI CONSOLIDAMENTI AL CONTORNO.
- ESECUZIONE CONSOLIDAMENTI AL CONTORNO REALIZZATI MEDIANTE n° 21 INFILAGGI METALLICI VALVOLATI E INIETTATI L=18.00m p=0.40, PREVEDENDO L'ULTIMO TRATTO IN VTR
- ESECUZIONE PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO CON LE SEGUENTI MODALITA':
  a) PERFORAZIONE ESEGUITA A SECCO ø≥100mm
  b) INSERIMENTO DEL TUBO IN VTR
  c) CEMENTAZIONE DEL TUBO IN VTR OGNI 4÷5 FORI

SEZIONE A–A



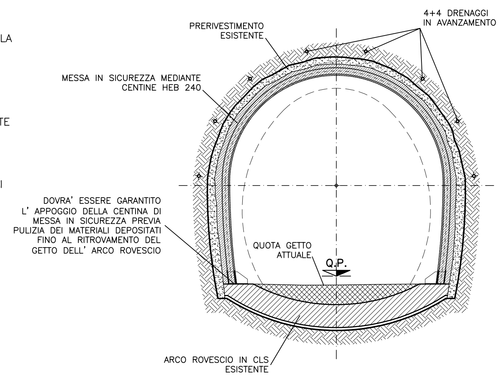


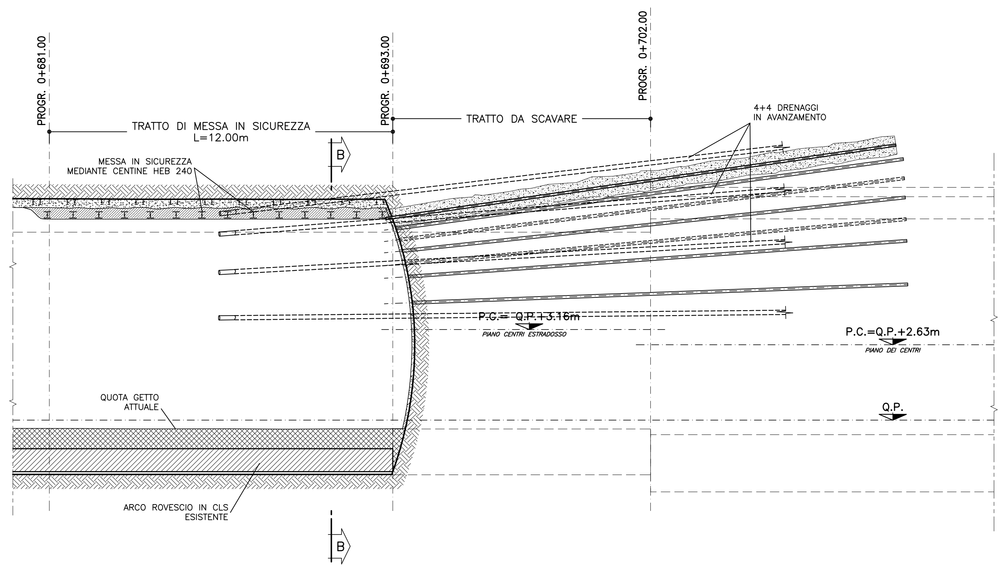
FASE 2
SCALA 1:100

DRENAGGI IN AVANZAMENTO E STRUTTURA DI PROTEZIONE

- ESECUZIONE DI EVENTUALI DRENAGGI AL CONTORNO DALLA PROGR. ~0+686 L=30.00m, DI CUI I PRIMI 10.00m CIECHI; DA REALIZZARSI IN FUNZIONE DELLE EVIDENZE RISCONTRATE DURANTE LA FASE DI PERFORAZIONE DEI CONSOLIDAMENTI.
- INSTALLAZIONE TRA LE PROGR. 0+681.00 E LA PROGR. 0+693.00 DELLE CENTINE HEB 240 p=0.90m, COLLEGATE MEDIANTE CATENE, A PROTEZIONE DEL TRATTO GIA' REALIZZATO.
- COMPLETAMENTO IMMEDIATO DELLA STRUTTURA DI PROTEZIONE, MEDIANTE L'ESECUZIONE DI UNO STRATO DI SPRITZ–BETON ARMATO CON 2 STRATI DI RETE ELETTROSALDATA ø6 15x15, SPESSORE MEDIO 35cm.

SEZIONE B–B



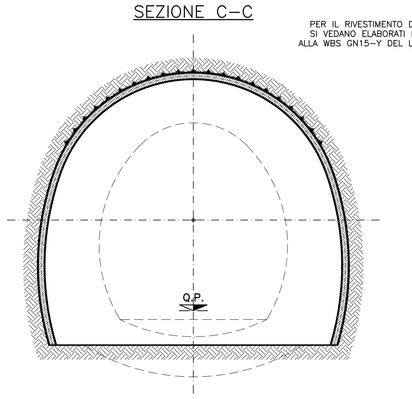


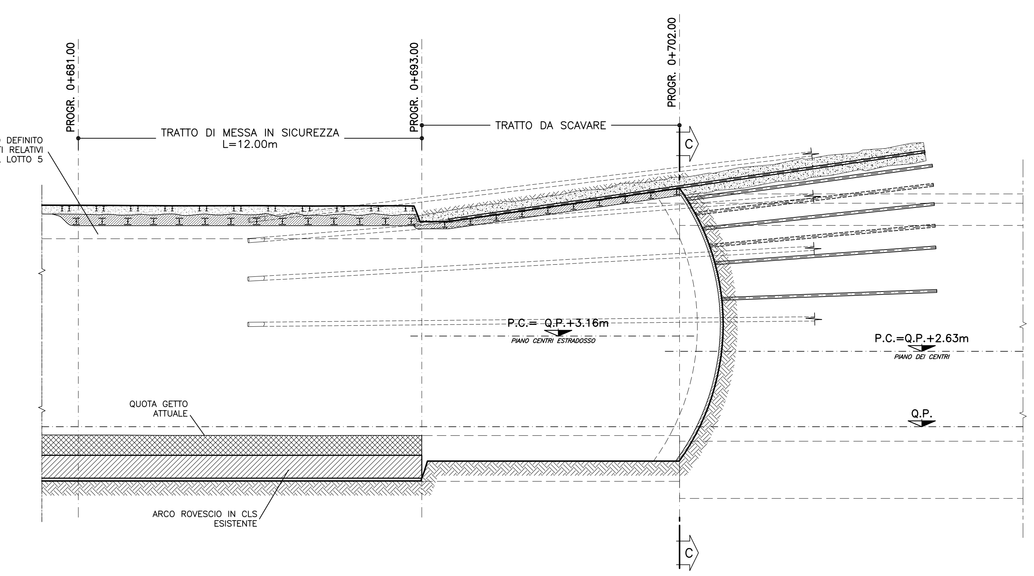
FASE 3
SCALA 1:100

SCAVO SEZIONE DI ALLARGO

- SCAVO A PIENA SEZIONE CON SFONDI NON SUPERIORI A QUANTO INDICATO NELLE SPECIFICHE PROGETTUALI, COMPRESO IL DISGAGGIO.
  AL TERMINE DELLO SFONDO E PRIMA DI PORRE IN OPERA GLI INTERVENTI DI PRIMA FASE VA ESEGUITO UN ACCURATO DISGAGGIO DI TUTTI I BLOCCHI INSTABILI.
- POSA IN OPERA DELLE CENTINE E DELLO SPRITZ–BETON.
  APPENA POSATE LE CENTINE DEVONO ESSERE COLLEGATE ALLE ALTRE ATTRAVERSO LE APPOSITE CATENE.
  LO SPRITZ–BETON DEVE ESSERE ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA O FIBRORINFORZATO.
- GETTO DI MURETTE E ARCO ROVESCIO IN CLS.
  IL GETTO DELLE MURETTE E DELL'ARCO ROVESCIO DELLA SEZIONE DI ALLARGO DOVRÀ AVVENIRE PRIMA DI INIZIARE LO SCAVO DELLA SEZIONE DELLA GALLERIA CORRENTE, SALVO DIVERSE INDICAZIONI IN FUNZIONE DEI DATI DI MONITORAGGIO.

SEZIONE C–C





LEGENDA	
P.C.	= PIANO DEI CENTRI
Q.P.	= QUOTA PROGETTO
P.S.	= PIANO DI SCAVO

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
Consorzio Cociv
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale
Finestra Castagnola

Sezione di ripresa scavi

Fasi esecutive

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. P. P. Marcheselli		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 2	E	C V	B A	G N 1 5 M X	0 0 1	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	15/07/2013	ROCKSOIL	15/07/2013	A. Palomba	19/07/2013	Dott. Ing. Paolo Marcheselli Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG51-02-E-CV-BA-GN15MX-001-A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1

REDI: FM DATA: 15.04.13
NOME FILE: 1308110.DO
FATT. PLOT: 1 a 1