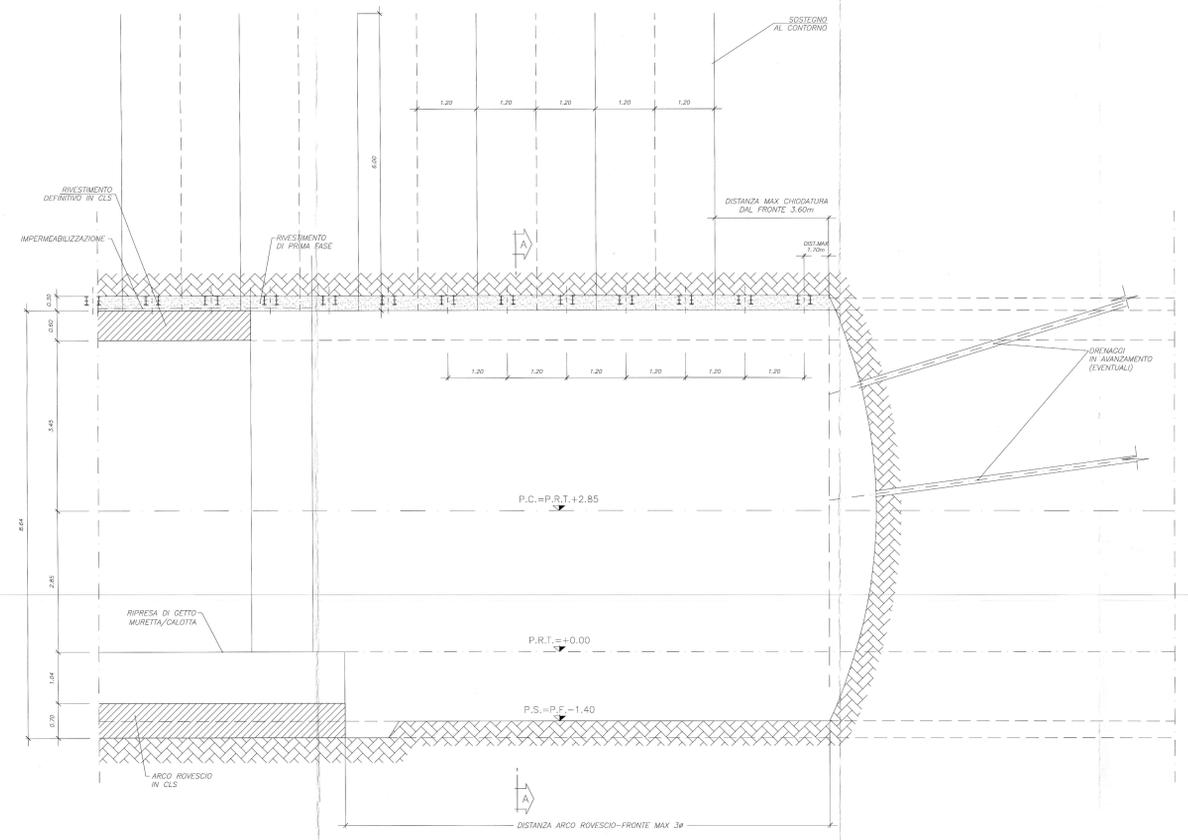
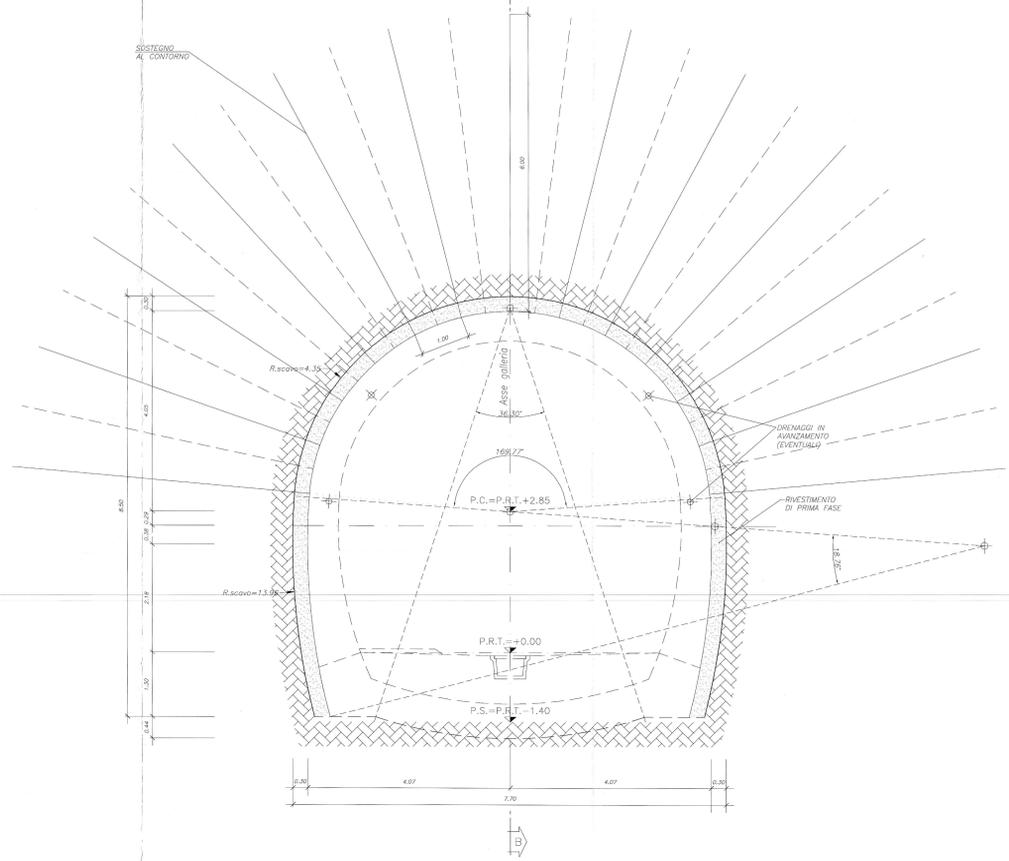


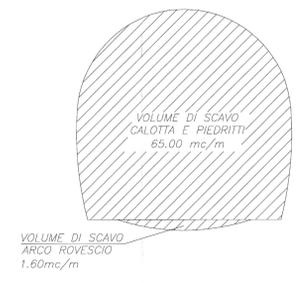
SEZIONE B-B
 SCALA 1:50
 SEZIONE TIPO "A2"
 SCAVO E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE A-A
 SCALA 1:50
 SEZIONE TIPO "A2"
 SCAVO E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE TRASVERSALE DI SCAVO
 SCALA 1:100



CARPENTERIA
 SCALA 1:50
 SEZIONE TIPO "A2"

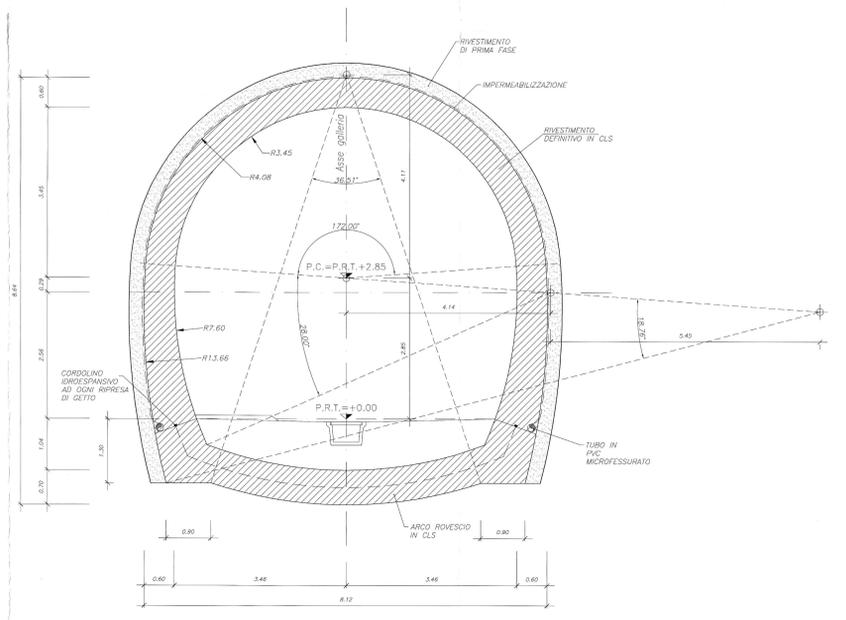


TABELLA RIASSUNTIVA

CENTINE METALLICHE	2 IPN 180 IL=1.20 ±20%
SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO	AL CONTORNO Sp=30cm.
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 2+2 TUBI MICROFESSURATI IN PVC AD ALTA RESISTENZA L= 30.00 m, SOVRAPPOSIZIONE MINIMA=10m; I PRIMI 10.00m DA BOCCAFORO DOVRANNO ESSERE CIECHI.
SOSTEGNO AL CONTORNO	n° 13+12 BULLONI RADIALI AD ANCORAGGIO CONTINUO (O TIPO SWELLEX) BARRA Ø24mm L=6.00m PASSO LONG. 1.20m ±20%, PASSO TRASV. 1.00m ±20%

- FASI ESECUTIVE**
- FASE 1: ESECUZIONE DRENAGGI IN AVANZAMENTO (eventuale)**
- FASE 2: ESECUZIONE SCAVO**
 - Lo scavo d'avanzamento avverrà per singoli sfondi di lunghezza massima pari a 3 metri a piena sezione e mediante la sagomatura del fronte a forma concava.
- FASE 3: POSA IN OPERA DEL PRERIVESTIMENTO**
 - Messa in opera dello spritz-beton fibrorinforzato per ottenere gli spessori di progetto e delle centine secondo la geometria di progetto.
 - Messa in opera di bulloni radiali secondo la geometria indicata.
- FASE 4: GETTO DI MURETTE ED ARCO ROVESCIO**
 - Scavo arco rovescio.
 - Getto contemporaneo delle murette e dell'arco rovescio entro una distanza di 3d dal fronte di scavo.
- FASE 5: IMPERMEABILIZZAZIONE**
 - La posa in opera dell'impermeabilizzazione, composta da uno strato di tessuto non tessuto e da un telo in PVC, sarà eseguita immediatamente prima del getto del rivestimento definitivo. Prima del getto del rivestimento definitivo di calotta e contestualmente alla messa in opera dell'impermeabilizzazione saranno posizionati i tubi microfessurati Ø 160 in pvc e i cordolini idroespansivi secondo le indicazioni di progetto. I cordolini idroespansivi dovranno essere previsti tra concio e concio su tutto lo sviluppo del rivestimento definitivo come indicato in progetto.
- FASE 6: GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO**
 - Getto del rivestimento definitivo di calotta e frontali entro una distanza variabile in funzione del comportamento deformativo del cava.

NOTE GENERALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE TECNICHE, LE NOTE GENERALI, LE PRESCRIZIONI SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO.

LEGENDA

P.C. Piano dei centri
 P.R.T. Piano di rotolamento
 P.S. Piano di scavo

COMMITTENTE:

RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J54F0400020001

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

FINESTRA ALBES

GALLERIA NATURALE - SEZIONE DI INTRAOSSO F1 - SEZIONE TIPO A2 SCAVO, CONSOLIDAMENTO E CARPENTERIA

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	07	WB	GN0400	003	A