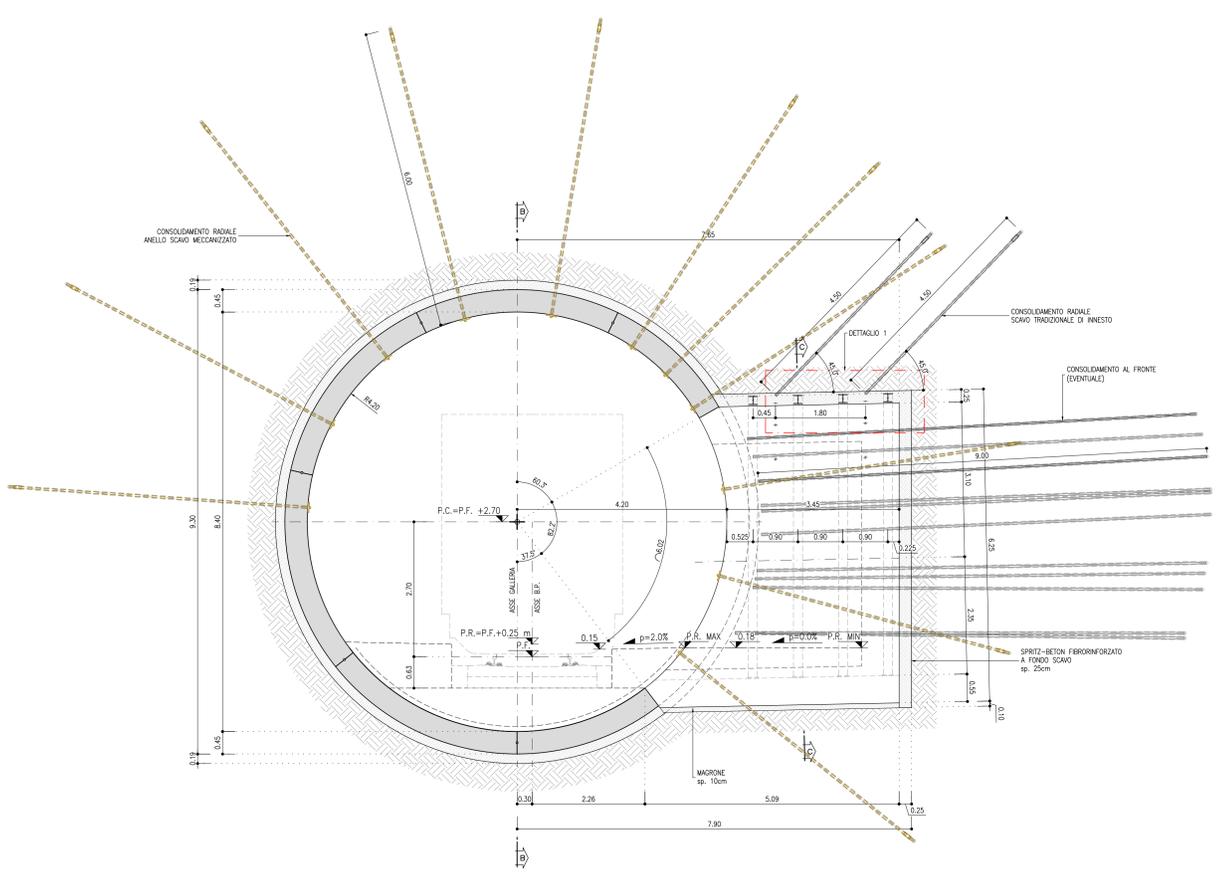
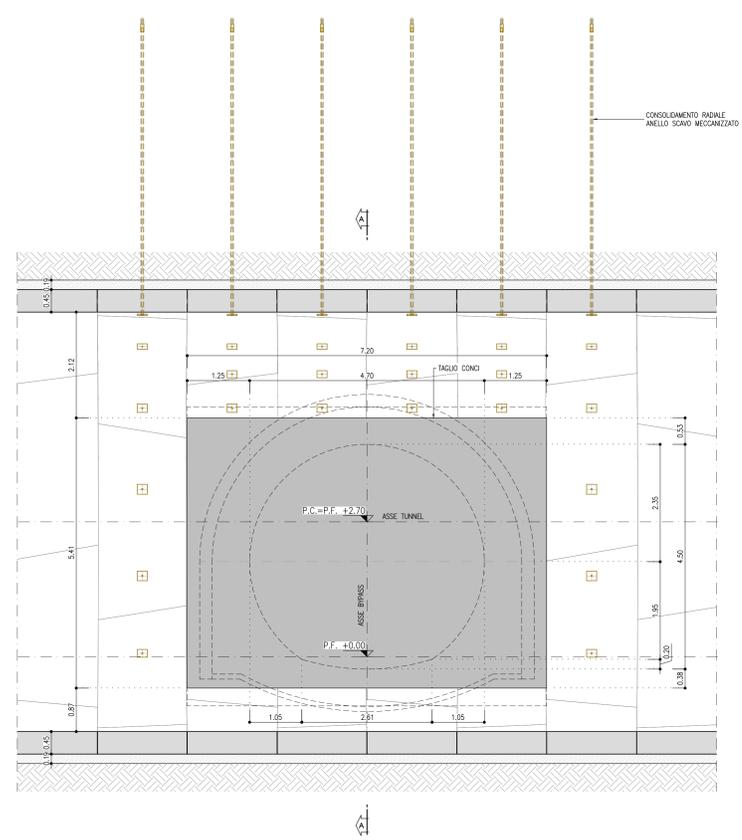


SEZIONE A-A
SCALA 1:50
NICCHIA NSB



SEZIONE B-B
SCALA 1:50
NICCHIA NSB



SEZIONE TIPO B
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

FASE 1: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO RADIALE ANELLO SCAVO MECCANIZZATO
 FASE 2: TAGLIO E RIMOZIONE DEI CONCI
 FASE 3: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE (EVENTUALE)
 FASE 4: SCAVO A PIENA SEZIONE
 FASE 5: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO sp. 5cm ED ANCHE AL FONDO SCAVO sp. 25cm
 FASE 6: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO RADIALE
 FASE 7: COMPLETAMENTO DEL RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO sp. 20cm (sp. tot. 25cm)
 FASE 8: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
 FASE 9: GETTO DI ARCO ROVESCO E MURETTE
 FASE 10: GETTO CALOTTA

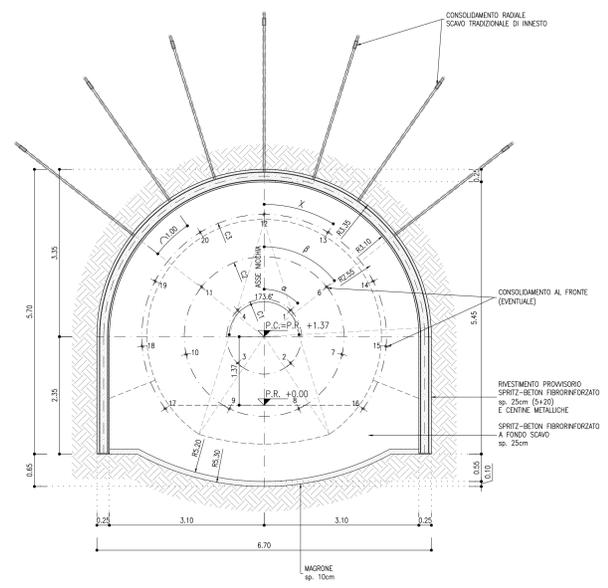
TABELLA RIASSUNTIVA SEZIONE TIPO B
CONSOLIDAMENTO RADIALE ANELLO SCAVO MECCANIZZATO

CONSOLIDAMENTO RADIALE	n° 2 BULLONI RADIALI AD ANCORAGGIO PUNTUALE A CONCIO, BARRA DYWIDAG #32mm 950/1050 CON TESTA AD ESPANSIONE E SUCCESSIVA CEMENTAZIONE, L=6.00m # PERFORAZIONE=64mm, n° tot.=58
TELAIO METALLICO	-

TABELLA RIASSUNTIVA SEZIONE TIPO B
CONSOLIDAMENTO SCAVO TRADIZIONALE DI INNESTO

CONSOLIDAMENTO AL FRONTE (EVENTUALE)	INTERVENTO AL FRONTE TRAMITE N°20 AUTOPERFORANTI Ø32mm IN FORO Ø64mm, L=9.00m
CONSOLIDAMENTO RADIALE	N° 7+7 BULLONI RADIALI AD ANCORAGGIO PUNTUALE, BARRE #32mm B450 C CON TESTA AD ESPANSIONE E SUCCESSIVA CEMENTAZIONE, L=4.50m, # PERFORAZIONE=64mm, INCLINAZIONE 45° RISPETTO AL FRONTE DI SCAVO, PASSO TRASV. 0.90m ±20%
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO	AL CONTORNO sp.=25cm (5+20); AL FRONTE sp.=10cm.
CENTINE METALLICHE	1 HEA180 IT=0.90
IMPERMEABILIZZAZIONE	TESSUTO NON TESSUTO + PVC
ARMATURA RIVESTIMENTO DEFINITIVO	100 Kg/m² ARCO ROVESCO E MURETTE

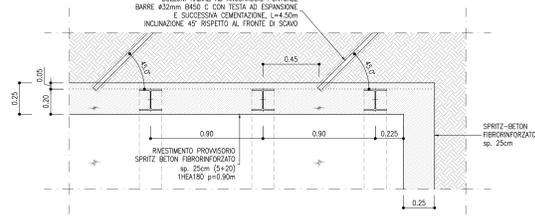
SEZIONE C-C
SCALA 1:50
NICCHIA NSB



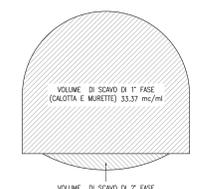
GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL FRONTE

CIRC.	N° ELEMENTI	RAGGIO	ANGOLO	INCL. RADIALE	L. TOT.
C1	4	0.75m	$\alpha=45.00^\circ$	2.00%	9.00m
C2	7	1.60m	$\beta=51.43^\circ$	2.00%	9.00m
C3	9	2.45m	$\chi=31.51^\circ$	2.00%	9.00m

DETAGLIO 1
SCALA 1:20



SEZIONE DI SCAVO
SCALA 1:100
NICCHIA NSB SEZIONE TIPO "B"



GEOMETRIA SCAVO
SCALA 1:100
NICCHIA NSB SEZIONE TIPO "B"

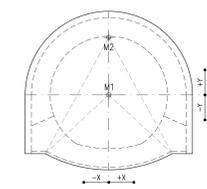


TABELLA CENTRI

CENTRO	X	Y
M1	0	0
M2	0	2.30

NOTE

- L'ASSE DELLE NICCHE VERRA' AGGIORNATO IN CORSO D'OPERA IN BASE ALLA REALE POSIZIONE DEGLI ANELLI PER ALLINEARE I GIUNTI

RIFERIMENTI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1BEZZSPGN0000001A
- PER LE LINEE GUIDA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1BEZZRHGN0000007A
- PER I DETTAGLI DELLA CARPENTERIA METALLICA DELLE CENTINE, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1BEZZZEGN0000002A

LEGENDA

P.C. = PIANO DEI CENTRI
 P.R. = PIANO DI RIOTOLAMENTO
 P.S. = PIANO DI SCAVO

COMMITTENTE: **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

DIREZIONE LAVORI: **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE: **MANDATARIA:** **MANDANTI:**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
08 - GALLERIE
C-GALLERIE NATURALI DI LINEA E DI INTERCONNESSIONE
Scavo meccanizzato
Nicchie NSB - Scavo e consolidamento - Tipo B

APPROVATO:

SCALA: 1:50

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IB00 1B E Z Z WB GN0000 086 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Autore/Rev. Data
A	EMISSIONE	L. Basso	C. Basso	31/10/2011	19012022	IL PROGETTISTA P. Cuccinello
B	Emissione a seguito di revisioni e correzioni	L. Basso	C. Basso	19/01/2022	19012022	DIRETTORE DEI LAVORI ING. PAOLO CUCCINELLO PROGETTISTA P. Cuccinello VERIFICA P. Cuccinello REVISIONE ALBO N° 2216 30/07/2022

File: IBOU1BEZZWBGN00000868.dwg n. Elab.: