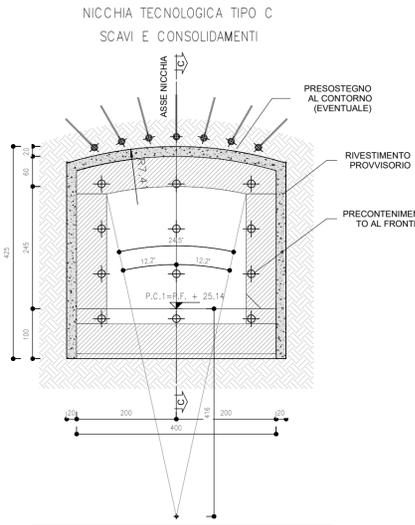
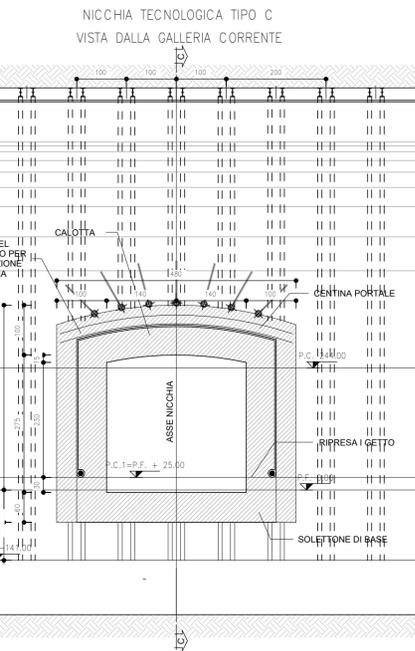


SEZIONE B-B
SCALA 1 : 50



SEZIONE A-A
SCALA 1 : 50



PIANTA PC
SCALA 1 : 50

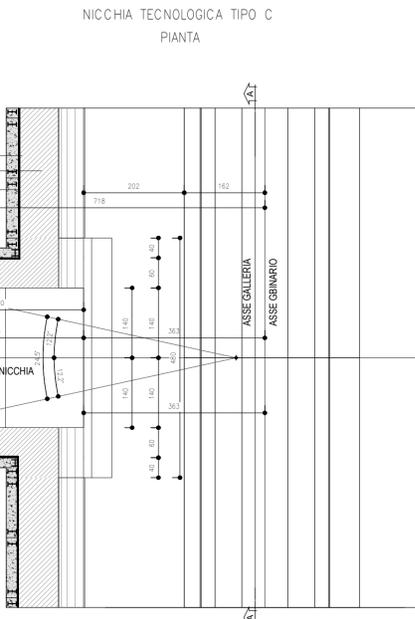


TABELLA RIASSUNTIVA - NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C P=3.55m L=2.80m H=2.45m

FIBROREINFORZATO AL	SPRITZ-BETON	SP=0.10m SUL SOLO (OGGI SPONDO)
PRECONSOLIDAMENTO AL	FINE SCAVO Ø32mm	REINFORZATO AL CENTRO DEI TRATTI N° 9 AUTOPERFORANTI Ø32mm IN FORO Ø64mm, L=6.00m, INCLINAZIONE 10° RISPETTO AL FRONTE DI SCAVO, PASSO MASS. Ø32mm, INCLINAZIONE RISPETTO ALLA VERTICALE COME IN SOTTO
CONSOLIDAMENTO AL	INTERVALLO AL FRONTE TRATTO N° 9 AUTOPERFORANTI Ø32mm	IN FORO Ø64mm, L=8.00m
FRONTE (EVENTUALE) (*)		
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTRI METALLICHE	PIEA 180 p=0.8m ±
PRECONSOLIDAMENTO AL	SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO	SP=0.15m + 5cm di PRE-SPRITZ (INCIDENZA 50kg/m³)
FRONTE (EVENTUALE) (*)	SOLETTONE DI BASE	SP=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/m³)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	TRATTI	SP=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/m³)
	DAMPONE DI CHIUSURA	SP=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/m³)

TABELLA INCIDENZE ARMATURA RIVESTIMENTO DEFINITIVO

INNESTO TIPO A	100 kg/m³/7
INNESTO TIPO B	125 kg/m³/7
INNESTO TIPO C	100 kg/m³/7

GEOMETRIA PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO (PRECONSOLIDAMENTO MINIMO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE	INCLINAZIONE RADIALE	INCLINAZIONE ORIZZONTALE	INCLINAZIONE VERTICALE	L. TOTALE m	SOVRAP. min. m
5	7.47	1.00	15.00-45.00	-	-	6.00	-

GEOMETRIA PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO (PRECONSOLIDAMENTO MEDIO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE	INCLINAZIONE RADIALE	INCLINAZIONE ORIZZONTALE	INCLINAZIONE VERTICALE	L. TOTALE m	SOVRAP. min. m
7	7.47	0.66	15.00-45.00	-	-	6.00	-

GEOMETRIA PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO (PRECONSOLIDAMENTO MASSIMO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE	INCLINAZIONE RADIALE	INCLINAZIONE ORIZZONTALE	INCLINAZIONE VERTICALE	L. TOTALE m	SOVRAP. min. m
9	7.47	0.50	15.00-45.00	-	-	6.00	-

GEOMETRIA CONSOLIDAMENTO AL FRONTE (CONSOLIDAMENTO MINIMO)

FILE ORIZZONTALE	N° TRATTAMENTI	PASSO VERTICALE	PASSO ORIZZONTALE	INCLINAZIONE RADIALE	L. TOTALE m
1	3	0.90	1.50	17.63%	8.00
2	2	0.90	3.00	5.24%	8.00
3	2	0.90	3.00	5.24%	8.00
4	3	0.90	1.50	17.63%	8.00

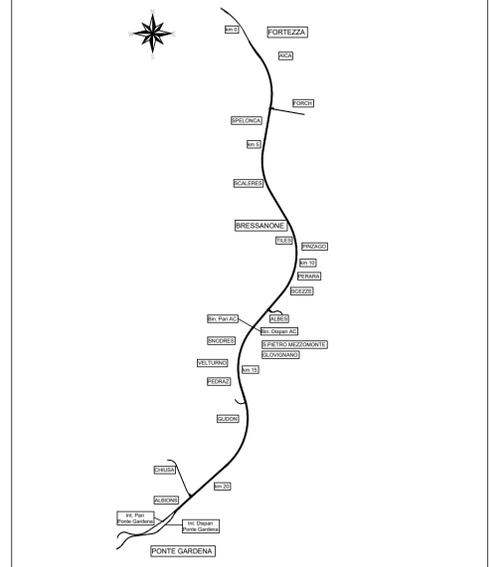
GEOMETRIA CONSOLIDAMENTO AL FRONTE (CONSOLIDAMENTO MEDIO)

FILE ORIZZONTALE	N° TRATTAMENTI	PASSO VERTICALE	PASSO ORIZZONTALE	INCLINAZIONE RADIALE	L. TOTALE m
1	3	0.90	1.50	17.63%	8.00
2	3	0.90	1.50	5.24%	8.00
3	3	0.90	1.50	5.24%	8.00
4	3	0.90	1.50	17.63%	8.00

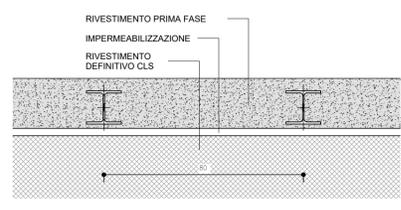
GEOMETRIA CONSOLIDAMENTO AL FRONTE (CONSOLIDAMENTO MASSIMO)

FILE ORIZZONTALE	N° TRATTAMENTI	PASSO VERTICALE	PASSO ORIZZONTALE	INCLINAZIONE RADIALE	L. TOTALE m
1	3	0.67	1.50	17.63%	8.00
2	3	0.67	1.50	5.24%	8.00
3	3	0.67	1.50	0.00%	8.00
4	3	0.67	1.50	5.24%	8.00
5	3	0.67	1.50	17.63%	8.00

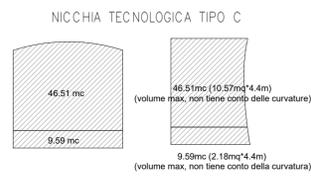
KEY-PLAN



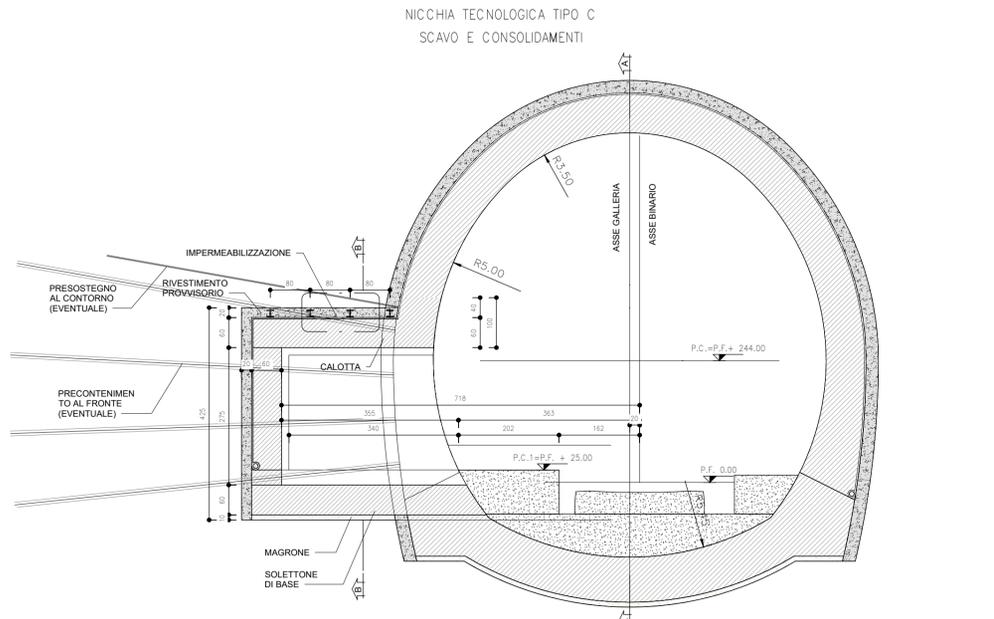
DETTAGLIO 1
SCALA 1 : 10



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1 : 100



SEZIONE C-C
SCALA 1 : 50



NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI.
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB0U1BEZZSPGN0000001B.

LEGENDA

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



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: webuild | impiet | CONSORZIOLOMITI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SWS MANDANTI: PINI, GDP GEOMIN, SIS, LINEA

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Paolo Caputo

PROGETTO ESECUTIVO

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

08 - GALLERIE C-GALLERIE NATURALI DI LINEA E DI INTERCONNESSIONE Nicchie Tipo C Scavo e consolidamenti

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO: SCALA: Varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	EMMISSIONE	M. Nigamini	A. Valente	17/01/2022	D. Rubino	18/01/2022	18/01/2022
B	Emissione per riduzione intermedia	L. Gobbi	A. Valente	18/01/2022	D. Rubino	20/01/2022	20/01/2022

File: IB0U1BEZZWBGN00000054B.dwg n. Elab.