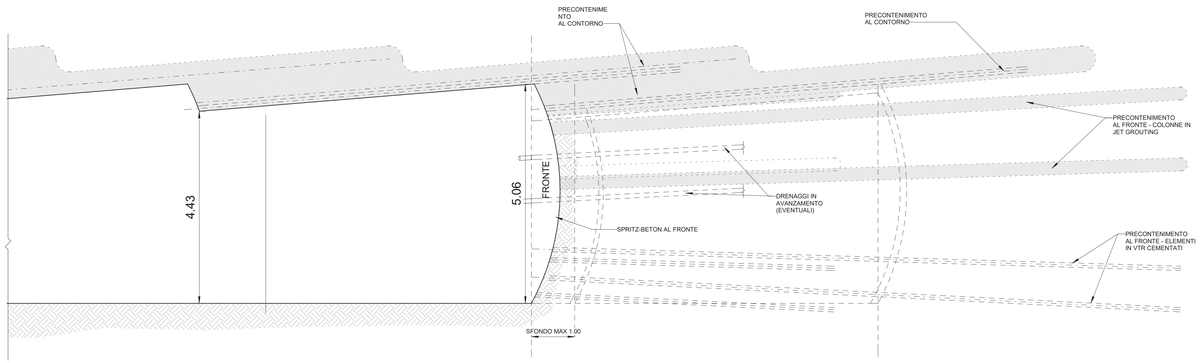
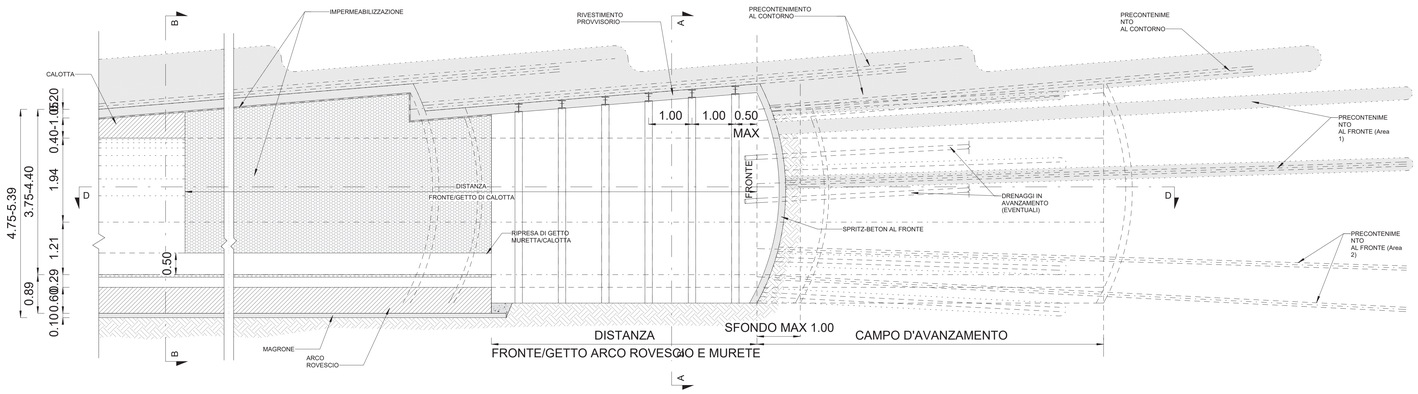
SEZIONE C–C
SCALA 1 : 50

PROFILO DI SCAVO



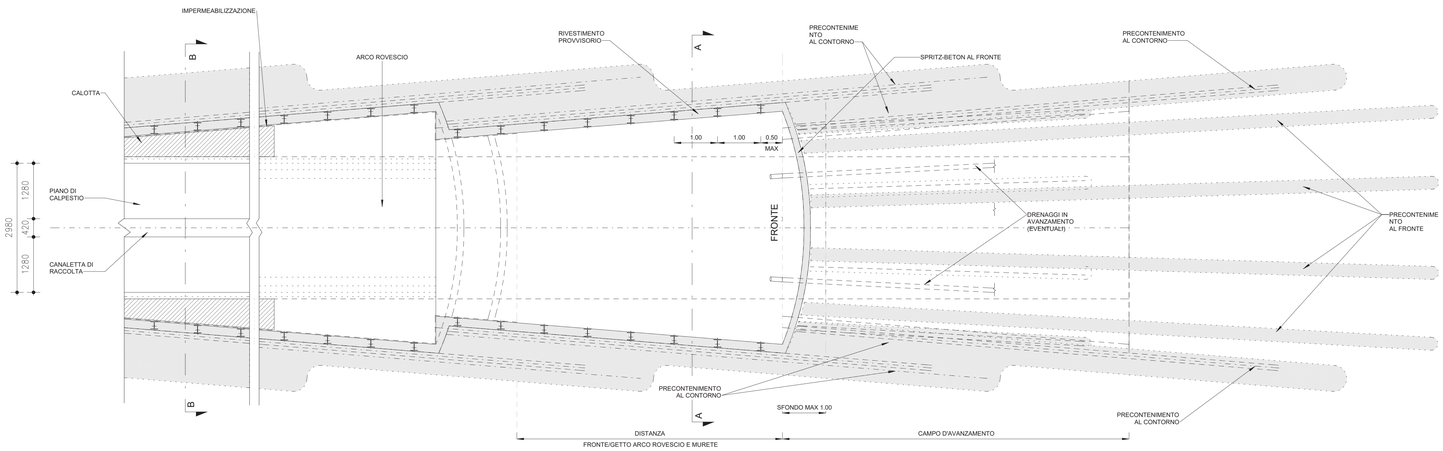
SEZIONE C–C
SCALA 1 : 50

PROFILO IN ASSE GALLERIA



SEZIONE D – D
SCALA 1 : 50

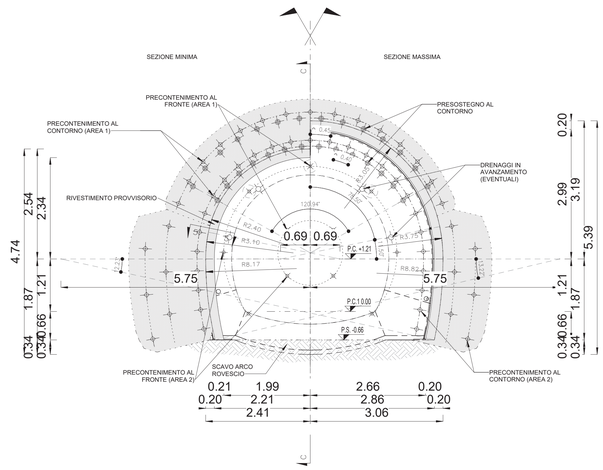
PIANTA DI SCAVO E CARPENTERIA



LEGENDA	
P.C.=	PIANO DEI CENTRI
P.S.=	PIANO DI SCAVO
P.C.1=	PIANO DI CALPESTIO

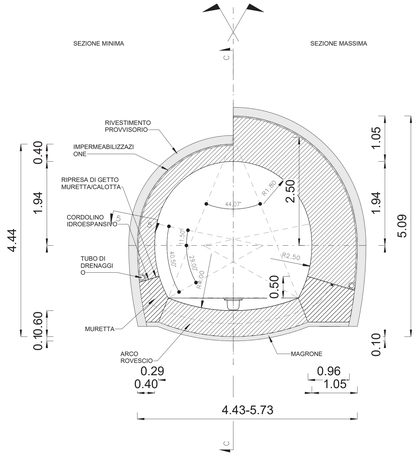
Sezione A–A
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



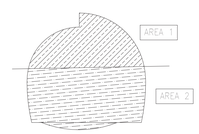
Sezione B–B
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1 : 100

AREE DI CONSOLIDAMENTO
SCALA 1 : 100



USCITA/ACCESSO PEDONALE SEZIONE TIPO C1*	
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE	
FASE 1:	ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI (Area 2) E CON MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ARMATI CON ELEMENTI IN VTR (Area 1)
FASE 2:	ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON TRATTAMENTI IN JET-GROUTING (Area 1) E CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI AL CONTORNO (Area 2)
FASE 3:	POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
FASE 4:	SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
FASE 5:	RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON ANCHE AL FRONTE
FASE 6:	RIPETIZIONE DELLE FASI "4" E "5" PER L'INTERO CAMPO D'AVANZAMENTO
FASE 7:	GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
FASE 8:	POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
FASE 9:	GETTO CALOTTA

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

TABELLA RIASSUNTIVA – Uscita/accesso pedonale – SEZIONE TIPO C1*		
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	SP. 0.10m SU OGNI SFONDO	
	SP. 0.15m FINE CAMPO	
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 5 MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ∅300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=15m (SOVRAPP. MIN. 7m) ±20% (Area 1) N° 6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=15m (SOVRAPP. MIN. 7m) ±20% (Area 2)	
PRECONTENIMENTO AL CONTORNO (*)	N° 15 COLONNE IN JET-GROUTING ∅600 L=11.00m, PERFORAZIONE A VUOTO 1.50m, PASSO 0.45m (SOVRAPP. MIN. 4.50m) ±20% (Area 1) N° 12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=12.50m (SOVRAPP. MIN. 4.50m) PASSO 0.45m ±20% (Area 2)	
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (*)	N° 14 TUBI IN ACCIAIO ∅127mm sp. 10mm L=11.5m (SOVRAPP. min. 3.50m) VALVOLATI (1vlv/m) p=0.40m ±20%	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m (SOVRAPP. min. 8m)	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE	HEA 180 p=1m
	SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO	Sp=0.20m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc)	
	CALOTTA Sp=0.40-1.05m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)	
(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)		

TABELLA DELLE DISTANZE(*)–Uscita/accesso pedonale–SEZIONE TIPO C1*	
CAMPO D'AVANZAMENTO	8m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	MAX 1∅
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 3∅
(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI ∅ DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE (**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCONTRATO IN CORSO D'OPERA	

M / Scala 1:5
100mm 0 500mm

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI — MANDATARIA:
ReseArch — MANDANTE:
ATLANTE

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: HUB — MANDANTE: HYpro

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Uscita/Accesso Pedonale PK 6+000,00 Galleria Naturale
Sezione tipo C1*
Carpenteria, scavi e consolidamenti

Firmato digitalmente da:
Facchini Massimo
Firmato il 14/03/2024 11:10
Seriale Certificato: 2702585
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO A.D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Giangiacomo Bonomi)	IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE (Ing. M. Facchini) ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BARI N. 4342		As indicated

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	WB	GN0200	003	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	S.Iovinella	12/12/2022	S.Carozza	12/12/2022	T.Pelella	18/12/2022	M.Piccinini 04/04/2023
B	Agg. a seguito RDV	S.Iovinella	17/04/2023	S.Carozza	17/04/2023	T.Pelella	18/04/2023	

File: LI0B02EZZWBGN0200003B.dwg n. Elab.: