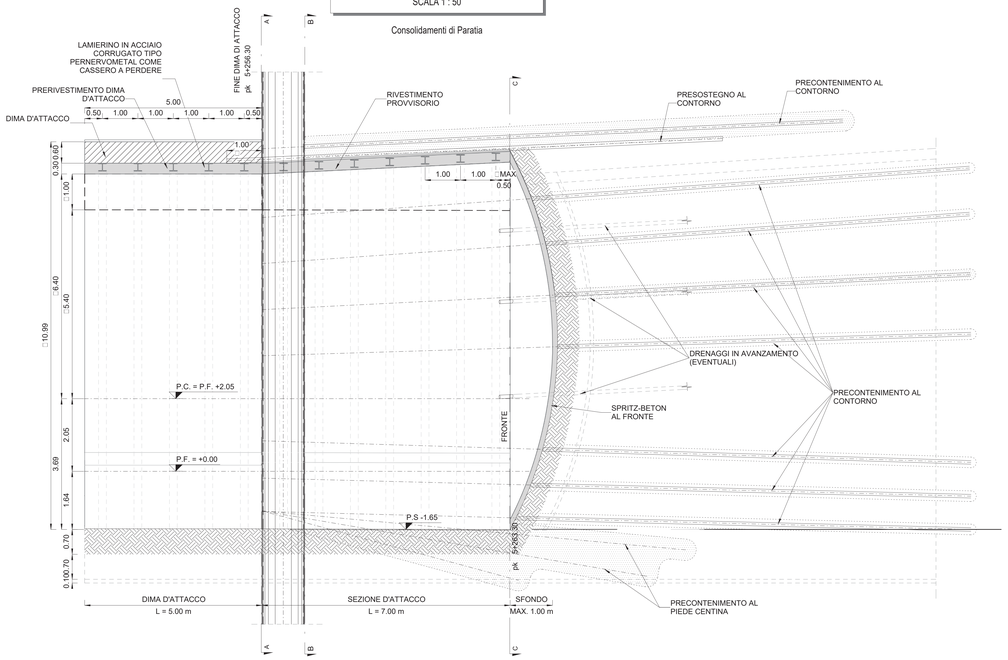
SEZIONE D-D

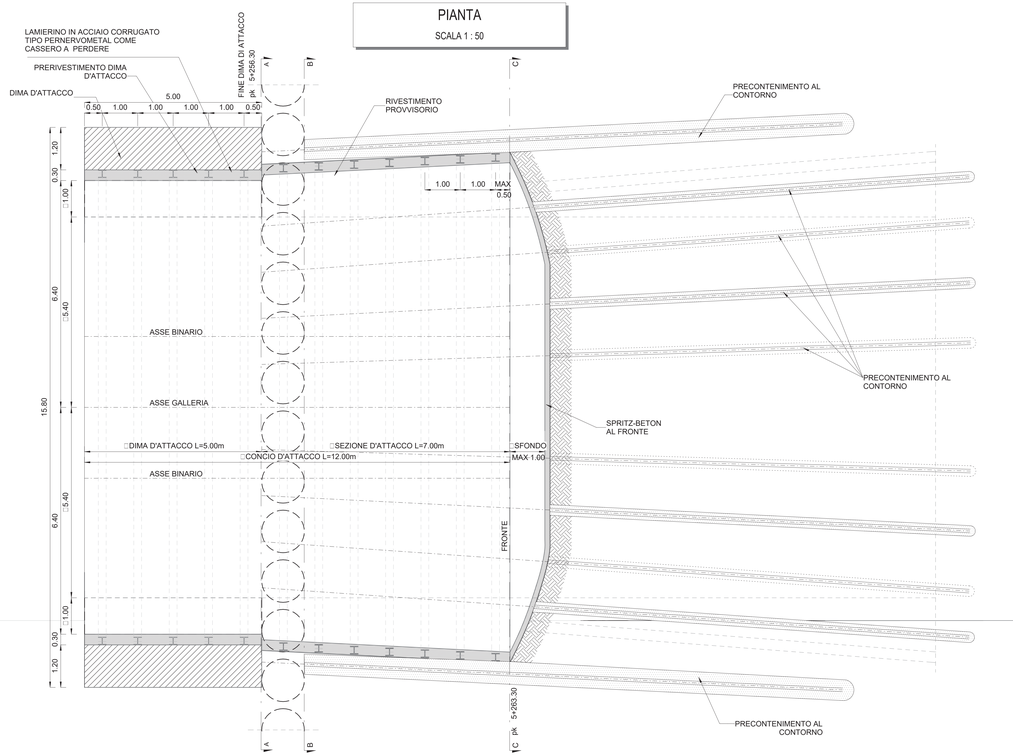
SCALA 1 : 50

Consolidamenti di Paratia



PIANTA

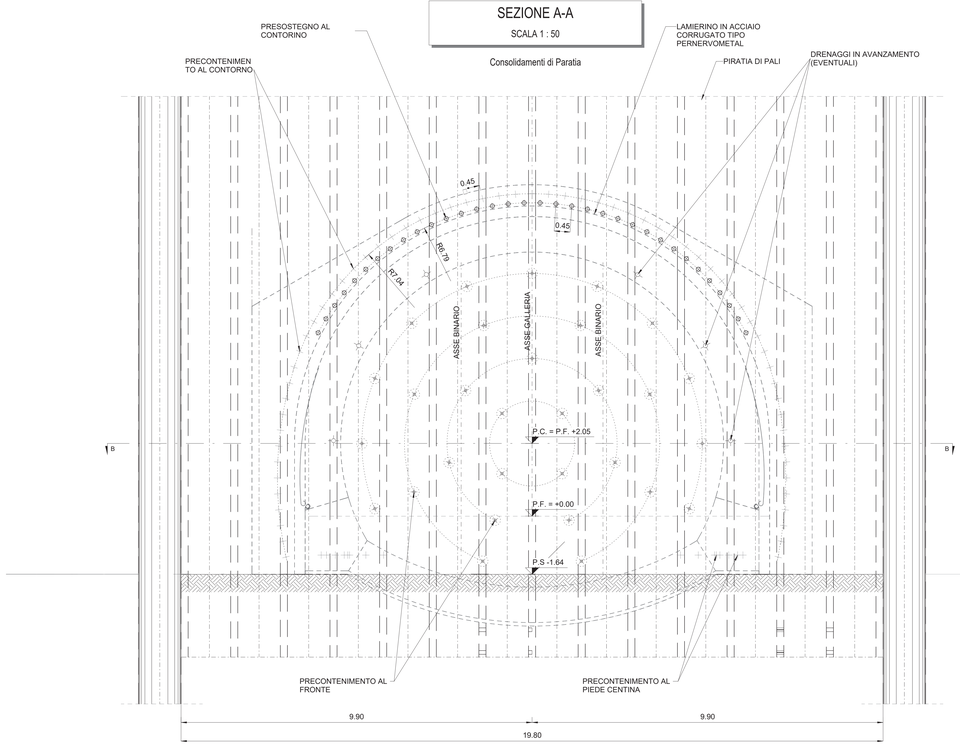
SCALA 1 : 50



SEZIONE A-A

SCALA 1 : 50

Consolidamenti di Paratia



1/2 SEZIONE B-B

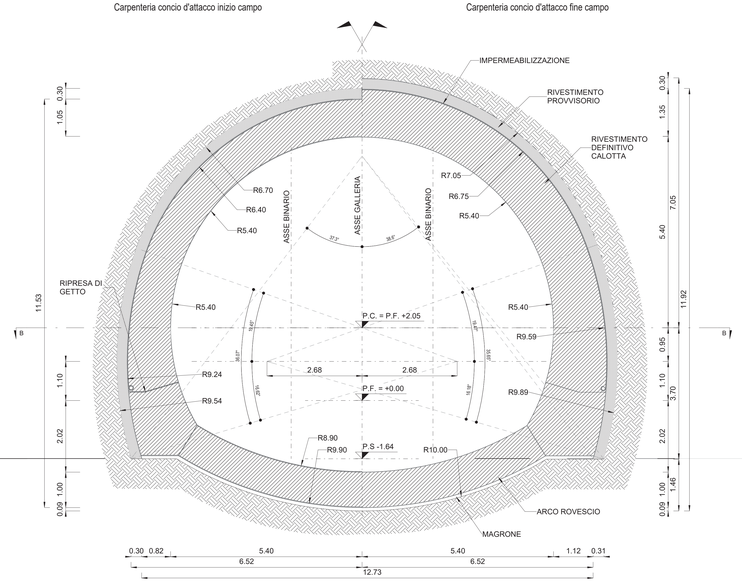
SCALA 1 : 50

Carpenteria concio d'attacco inizio campo

1/2 SEZIONE C-C

SCALA 1 : 50

Carpenteria concio d'attacco fine campo



INCIDENZE FERRI

G.A:	CALOTTA 70 Kg/m³ ARCO ROVESCIO 70 Kg/m³ PIEDRITTI 70 Kg/m³
DIMA:	CALOTTA 70 Kg/m³ PIEDRITTI 50 Kg/m³

LEGENDA

P.F. = PIANO DEI FERRI

P.C. = PIANO DEI CENTRI

P.S. = PIANO DI SCAVO

TABELLA RIASSUNTIVA

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	SP. 0.10m SU OGNI SFONDO SP. 0.15m FINE CAMPO	
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 30 ±20% MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ∅300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=20m	
PRECONTENIMENTO AL CONTORNO (*)	N° 65 COLONNE IN JET-GROUTING ∅600 L=16.50m, PERFORAZIONE A VUOTO 1.50m, PASSO 0.45m ±20%	
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (*)	N° 34 TUBI IN ACCIAIO ∅127mm sp. 10mm L=14m CEMENTATI p=0.45m ±20%	
PRECONTENIMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N° 8+8 TRATTAMENTI IN JET-GROUTING ∅600 LUNGH. MEDIA=15.50m LUNGH. MEDIA PERFORAZIONE A VUOTO=7.5m LUNGH. MEDIA INIEZIONE=8m ±20%	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE	HEB 220 p=1m
	SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO	Sp=0.30m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=1m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60Kg/mc)	
	CALOTTA Sp=0.90-1.35m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)	
(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)		

PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

FASE 1: ESECUZIONE DEL PRESOSTEGNO E PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO

FASE 2: ESECUZIONE DEL PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE

FASE 3: POSIZIONAMENTO CENTINE E REALIZZAZIONE DIMA D'ATTACCO

FASE 4: ESECUZIONE SCAVO A PIENA SEZIONE DELLA SEZIONE D'ATTACCO PER SINGOLI SFONDI DI LUNGHEZZA MASSIMA PARI A 1m, SAGOMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA E MESSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO

FASE 5: ESECUZIONE DELLO SCAVO PER L'ACO ROVESCIO, GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE

FASE 6: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DI PIEDRITTI E 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 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO LI0B02EZZSPGN0000001A.

M / Scale 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:
MANDATARIA: AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI
MANDANTI: ReseArch ATLANTE

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: HUB
MANDANTI: HYpro

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO

GALLERIA CAMPOMARINO Tratto Artificiale
IMBOCCO LATO TERMOLI
Dima e concio d'attacco - Carpenteria, scavo e consolidamenti

Firmato digitalmente da:
Facchini Massimo
Firmato il 14/03/2024 10:37
Seriale Certificato: 2702585
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
A.T.I. AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. (Mandataria) Il Direttore Tecnico (Ing. Giorgio Bulmini)	A. DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE (Ing. Massimo Facchini)	1 : 50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L I 0 B	0 2	E	Z Z	W B	G A 0 1 0 0	0 0 4	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	A.Adiletta	12/12/2022	S.Carozza	12/12/2022	T.Petella	16/12/2022	
B	Agg. a seguito RDV	A.Adiletta	17/04/2023	S.Carozza	17/04/2023	T.Petella	19/04/2023	

File: LI0B02EZZWBGA0100004B.dwg n. Elab.: