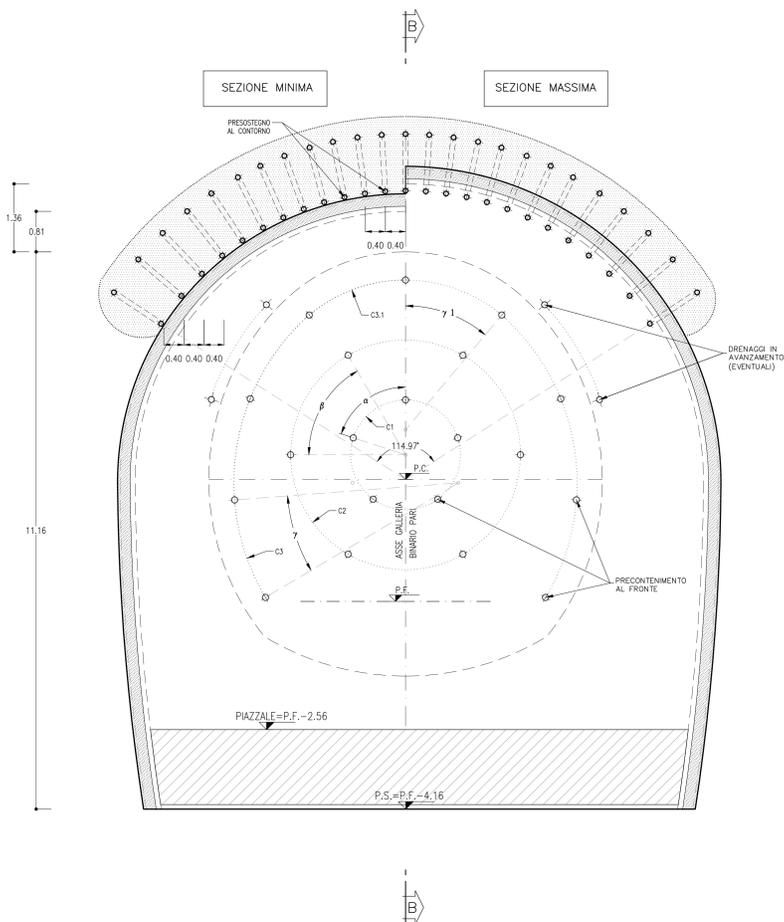
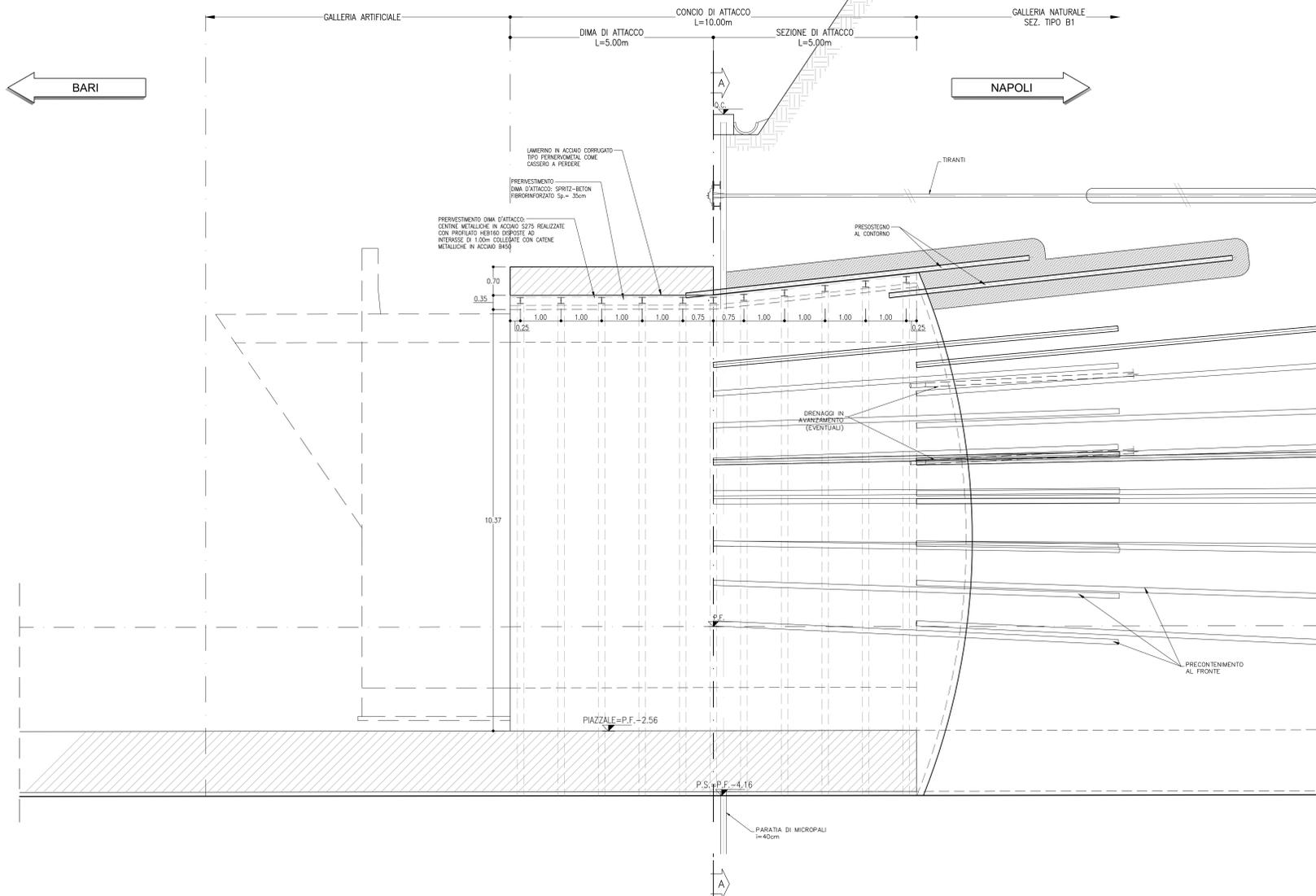


SEZIONE A-A
SCALA 1:50
PROFILO LONGITUDINALE



SEZIONE B - B
SCALA 1:50
PROFILO LONGITUDINALE



GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE	INCLINAZIONE RADIALE	INCLINAZIONE ORIZZONTALE	INCLINAZIONE VERTICALE	L. TOTALE m	SOVRAPP. min. (m)
51	5.83 - 6.48	0.40	8%	-	-	9.00	4.00

N° 51 ELEMENTI IN VTR - FORI Ø100-130 mm - CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL FRONTE

CIRCONF.	N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INCLINAZIONE RADIALE	ANGOLO AL FRONTE	L. TOTALE m	SOVRAPP. min. (m)
C1	5	1.20	1-4%	α72.00°	10.00	5.00
C2	6	2.30	3-6%	β57.47°	10.00	5.00
C3	6	4.50	4-5%	γ = 35.52°	10.00	5.00
C3.1	3	3.00	9%	γ 1 = 34.38°	10.00	5.00

N° 54 ELEMENTI IN VTR - FORI Ø100-130 mm - CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE

TABELLA RIASSUNTIVA INTERVENTI CONCIO D'ATTACCO

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	Sp= 0.10m SU OGNI SFONDO Sp= 0.15m FINE CAMPO
CAMPO D'AVANZAMENTO	5.00m
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	n° 20 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=10.00m (SOVRAPP. MIN. 5m) ±20%
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (*)	n° 25 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=9.00m, INCLINATI (1/100) p=0.40m ±20%, INCLINAZIONE 6%
DRENAGGI	N4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30.00m (EVENTUALI)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE HEB 160 p=1m ±20% SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO Sp= 0.25m
DIMA	IN CLS
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE IN CLS ARMATO CLOTTE Sp=0.81x1.36m, IN CLS ARMATO

(*) LA VARIABILE INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)

LEGGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.F.= PIANO DEL FERRO
P.S.= PIANO DI SCAVO
Q.C.= QUOTA CORDOLO

FASI ESECUTIVE

FASE 1: ESECUZIONE DEL PRESOSTEGNO E PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO SECONDO LE GEOMETRIE IN 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, SUGGERENDO 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'ARCO ROVESCIO GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE
FASE 6: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DI PIEDRITI E CALOTA

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: CONSORZIO: **HIRPINIA - ORSARA AV** SOCI: **webuild Italia**, **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: **ROCK SOIL**, **NET**, **OPINI**, **G.F.**, **RELLIOTTI-PERI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA GN01 - GALLERIA NATURALE HIRPINIA

IMBOCO LATO BARI DIMA E CONCIO D'ATTACCO FASI ESECUTIVE, SCAVI E CONSOLIDAMENTI

APPALTATORE: **CONSORZIO HIRPINIA - ORSARA AV** Direttore Tecnico: **Ing. F. M. Giannocci** 22/07/2022

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. G. Casiani**

PROGETTISTA: **OPINI** Ing. M. Tanzi

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

I F 3 A 0 2 E Z Z B B G A 0 1 0 0 0 0 1 B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso a 10pp	S. Vignati	10/01/2022	A. Lucia	10/01/2022	M. Tanzi	10/01/2022	Ing. A. Pelli
B	C 08.01 - A valle del consolidamento	S. Vignati	22/07/2022	A. Lucia	22/07/2022	M. Tanzi	22/07/2022	

File: IF3A02EZZBGA010001B.dwg n. Esib.