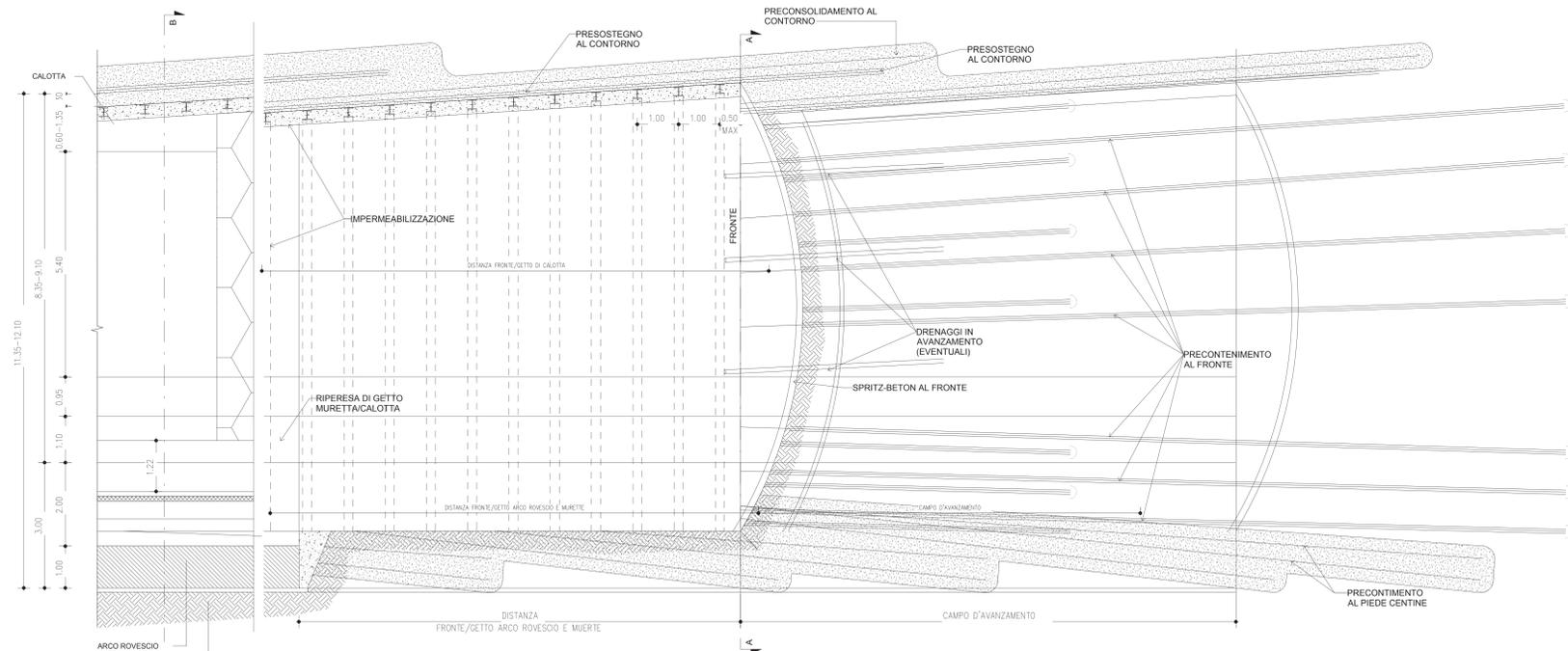
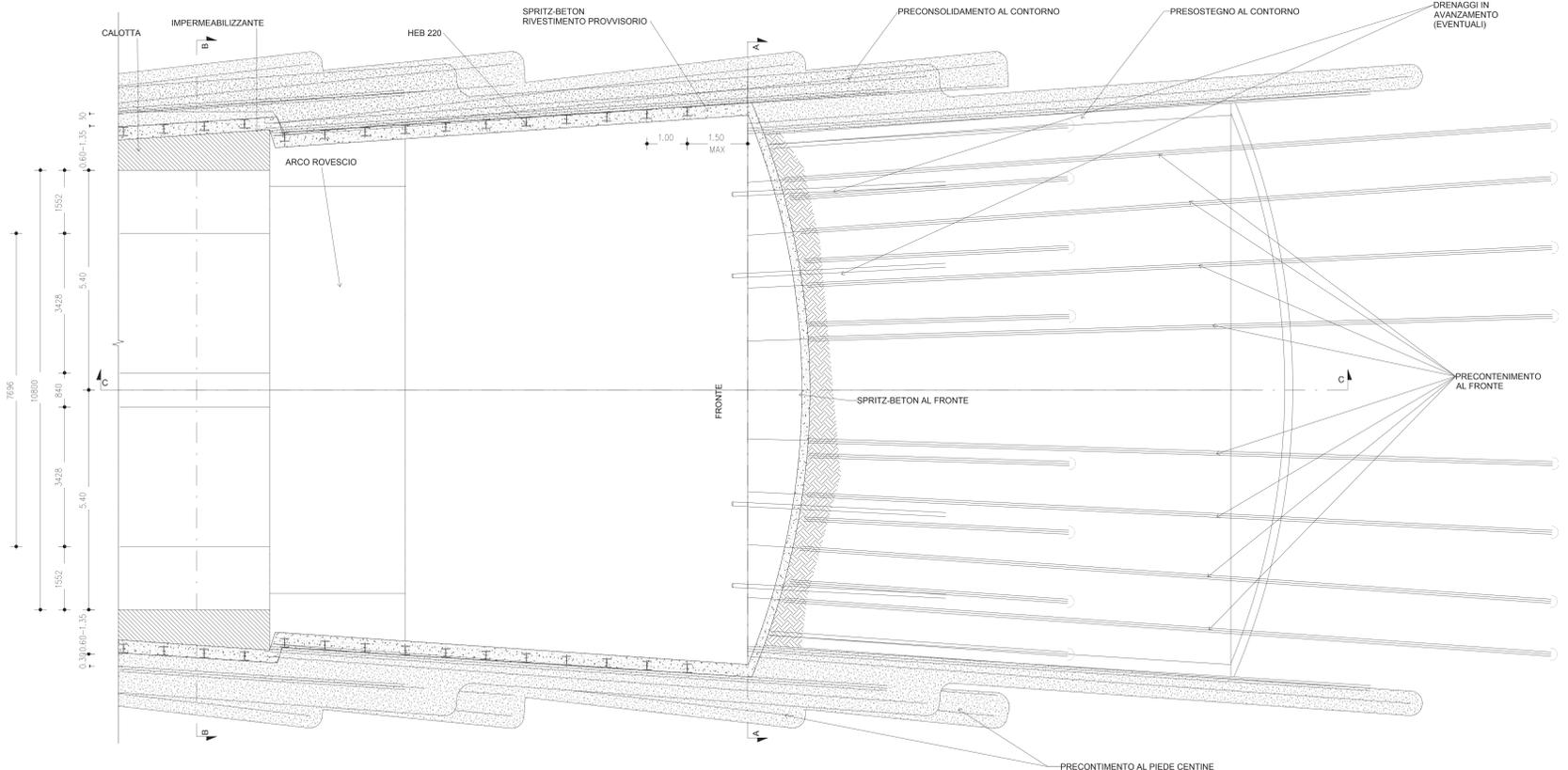


SEZIONE C-C
SCALA 1 : 50

PROFILO IN ASSE GALLERIA

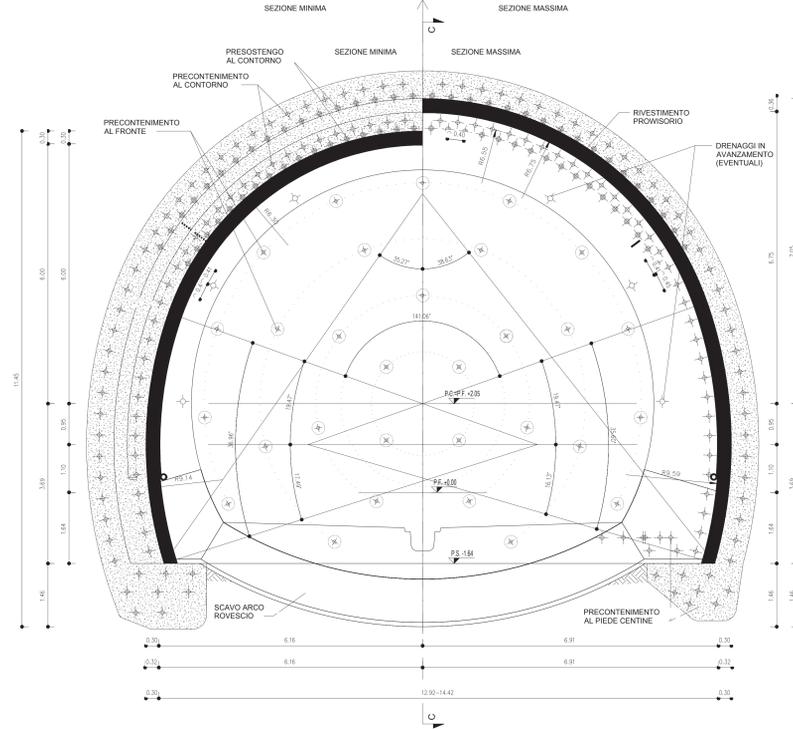


PIANTA
SCALA 1 : 50



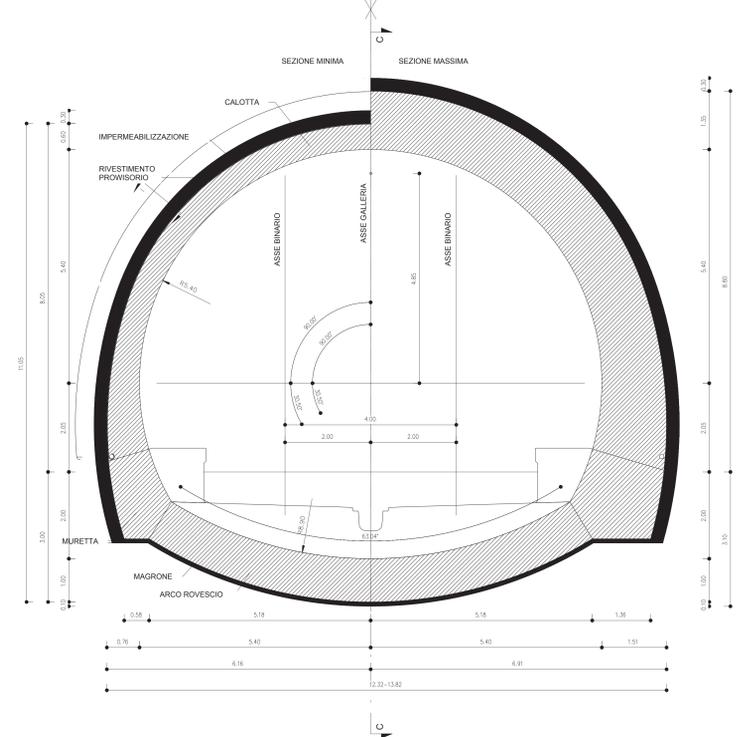
SEZIONE A-A
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



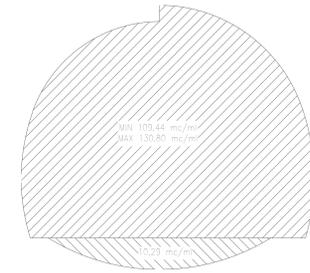
SEZIONE B-B
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1 : 100

SEZIONE TIPO C1



SEZIONE TIPO C1
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTINENTAMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VTR
- FASE 2: ESECUZIONE PRECONTINENTAMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON ELEMENTI IN VTR
- 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 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO LI0802ZZSPGN000001A.

TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO C1

SPRITZ-BETON FIBROREFORZATO AL FRONTE	SP: 0.10m SU OGNI SFONDO SP: 0.15m FINE CAMPO
PRECONTINENTAMENTO AL FRONTE (*)	N° 30 MICROTTRATTAMENTI IN JET-GROUTINGØ300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=20m (SOVRAPP. MIN. 8m) ±20%
PRECONTINENTAMENTO AL CONTORNO (*)	N° 65 COLONNE IN JET-GROUTINGØ600 L=16.50m; PERFORAZIONE A VUOTO: 1.50m; PASSO 0.41m IN CALOTTA E CONTORNO (*) LUNGH. MEDIA PERFORAZIONE A VUOTO=7.5m LUNGH. MEDIA INIEZIONE=9m ±20%
PRECONTINENTAMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N° 8-Ø12 TRATTAMENTI IN JET-GROUTINGØ600 LUNGH. MEDIA PERFORAZIONE A VUOTO=7.5m LUNGH. MEDIA INIEZIONE=9m ±20%
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (*)	N° 34 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp. 10mm L=15.50m (SOVRAPP. min. 3.50m) VALVOLATI (1lv/m) p=0.40m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO	N° 6(3+3) TUBI MICROFORATI IN PVC L=24m (SOVRAPP. min. 12m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE SPRITZ-BETON FIBROREFORZATO AL CONTORNO HEB 220 p=1m Sp=0.30m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=1m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc) CALOTTA Sp=0.60-1.35m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)

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

TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE TIPO C1

CAMPO D'AVANZAMENTO	12m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	MAX 10
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 30

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DEL DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCOFRATTO IN CORSO D'OPERA

INCIDENZA FERRI

- ARCO ROVESCIO 60 KG/M³
- MURETTE 60 KG/M³
- CALOTTE 50 KG/M³
- PIEDRITTI 50 KG/M³

LEGENDA

- P.F. = PIANO DEL FERRO
- P.C. = PIANO DEI CENTRI
- P.S. = PIANO DI SCAVO

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTORE:

PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

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

Galleria Campomarino Galleria Naturale
Sezione tipo C1
Carpenteria, scavi e consolidamenti

APPROVAZIONE:

SCALA: As indicated

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO/OP. OPERADISCIPLINA PROG. REV.

Rev.	Descrizione	Realizzato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	EMMISSIONE	S. Controllato	12/12/2022	S. Controllato	12/12/2022	S. Controllato	18/12/2022	
B	Agg. a seguito RDV	S. Controllato	17/04/2023	S. Controllato	17/04/2023	S. Controllato	18/04/2023	
C	Agg. a seguito RIV	S. Controllato	18/09/2023	S. Controllato	18/09/2023	S. Controllato	18/09/2023	

File: LI0802ZZSPGN0100020C.dwg