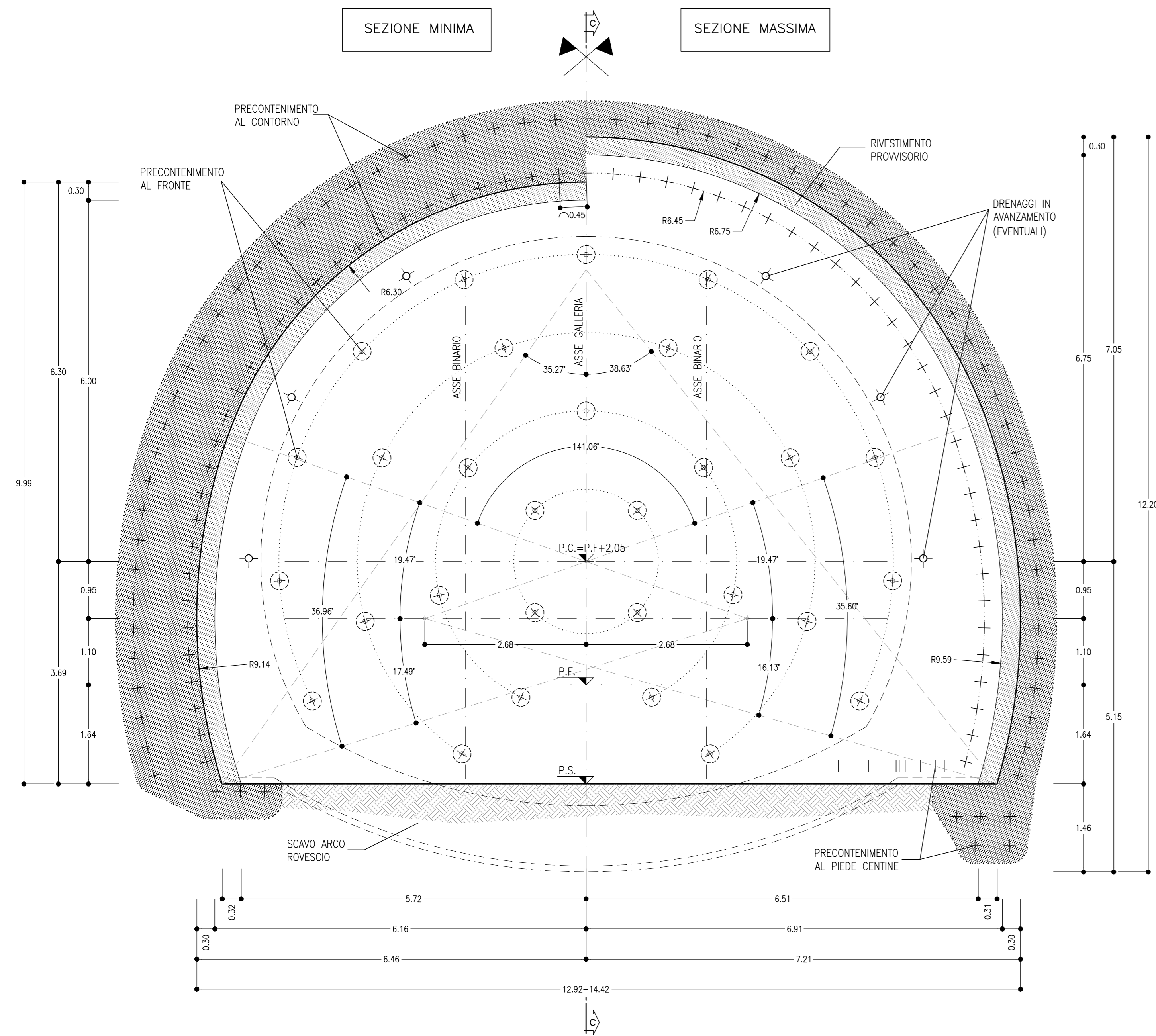


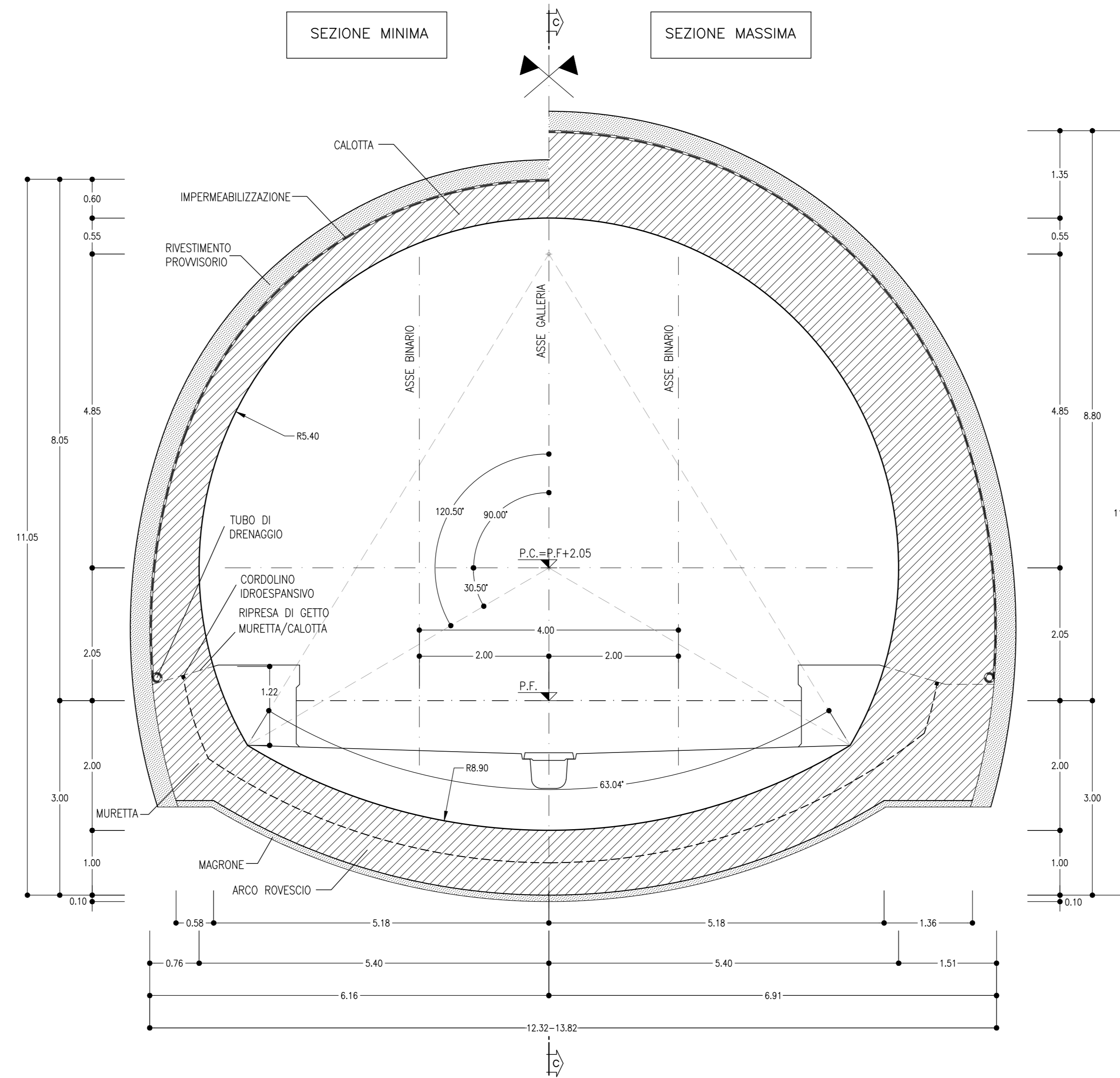
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



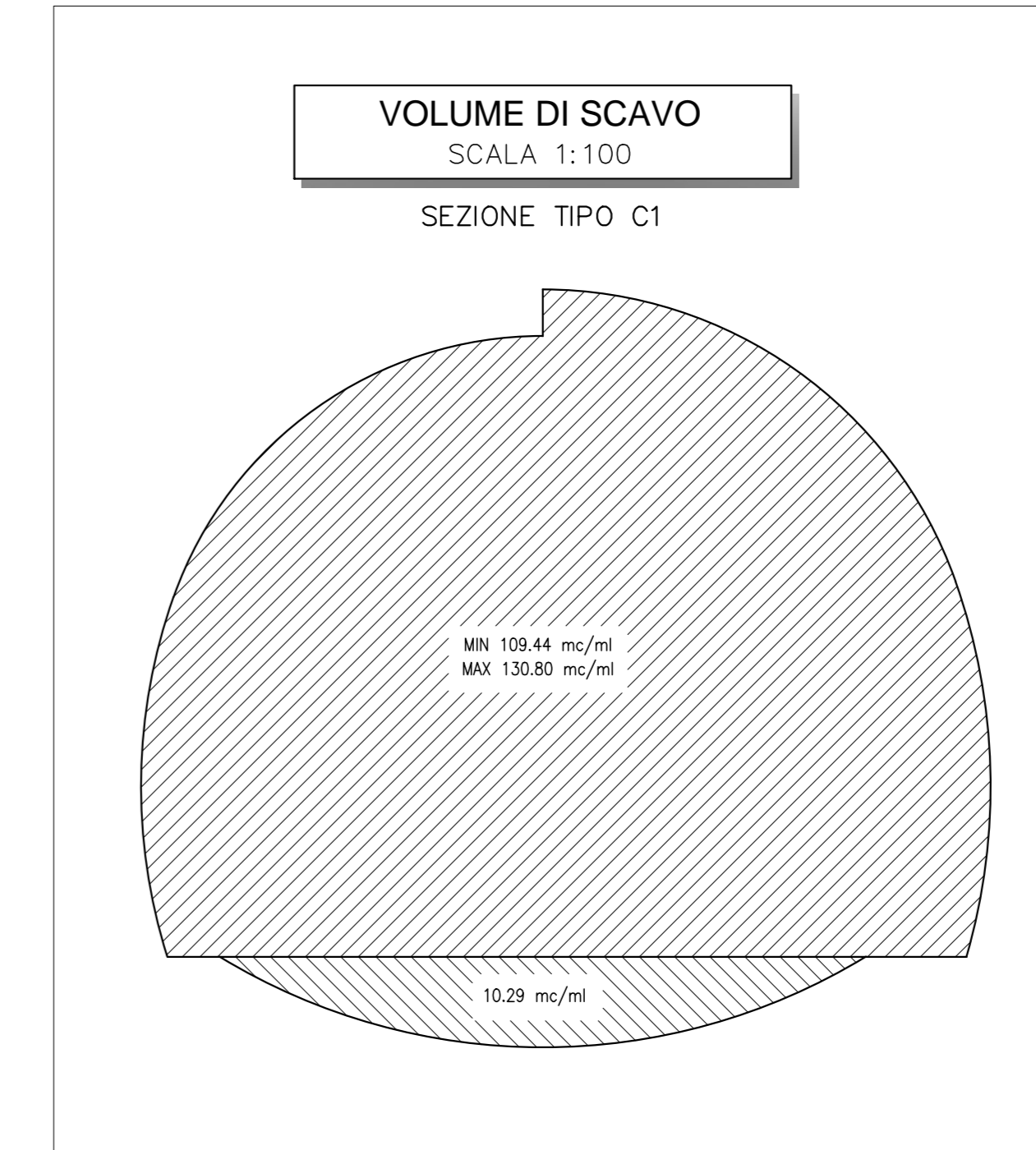
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:100

SEZIONE TIPO C1



SEZIONE TIPO C1

PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTEMENTO AL FRONTE CON MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ARMATI CON ELEMENTI IN VTR
- FASE 2: ESECUZIONE PRECONTEMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON TRATTAMENTI IN JET-GROUTING
- 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 - SEZIONE TIPO C1

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	Sp=0,15m SU OGNI SFONDO
PRECONTEMENTO AL FRONTE	Sp=0,15m FINE CAMPO
PRECONTEMENTO AL CONTORNO	N° 30 MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING #300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=20m (SOVRAPP. MIN. 8m) ±20%
PRECONTEMENTO AL PIEDE CENTINA	N° 61 COLONNE IN JET-GROUTING #600 L=16,50m, PERFORAZIONE A VUOTO 1,50m, PASSO 0,45m (SOVRAPP. MIN. 4,5m) ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 8+8/12 TRATTAMENTI IN JET-GROUTING #600 LUNGH. MEDIA=15,50m LUNGH. MEDIA PERFORAZIONE A VUOTO=9m LUNGH. MEDIA INIEZIONE=6,50m ±20%
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	N° 6(3+3) TUBI MICROPERFORATI IN PVC L=24m (SOVRAPP. MIN. 12m)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	CENTINE METALLICHE 2/PN 200 p=1m ±20%
	SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO Sp=0,30m
	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=1m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)
	CALOTTA Sp=0,60-1,35m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)

TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE TIPO C1

CAMPO D'AVANZAMENTO	12m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE	MAX 1φ
FRONTE/GETTO DI CALOTTA	MAX 3φ

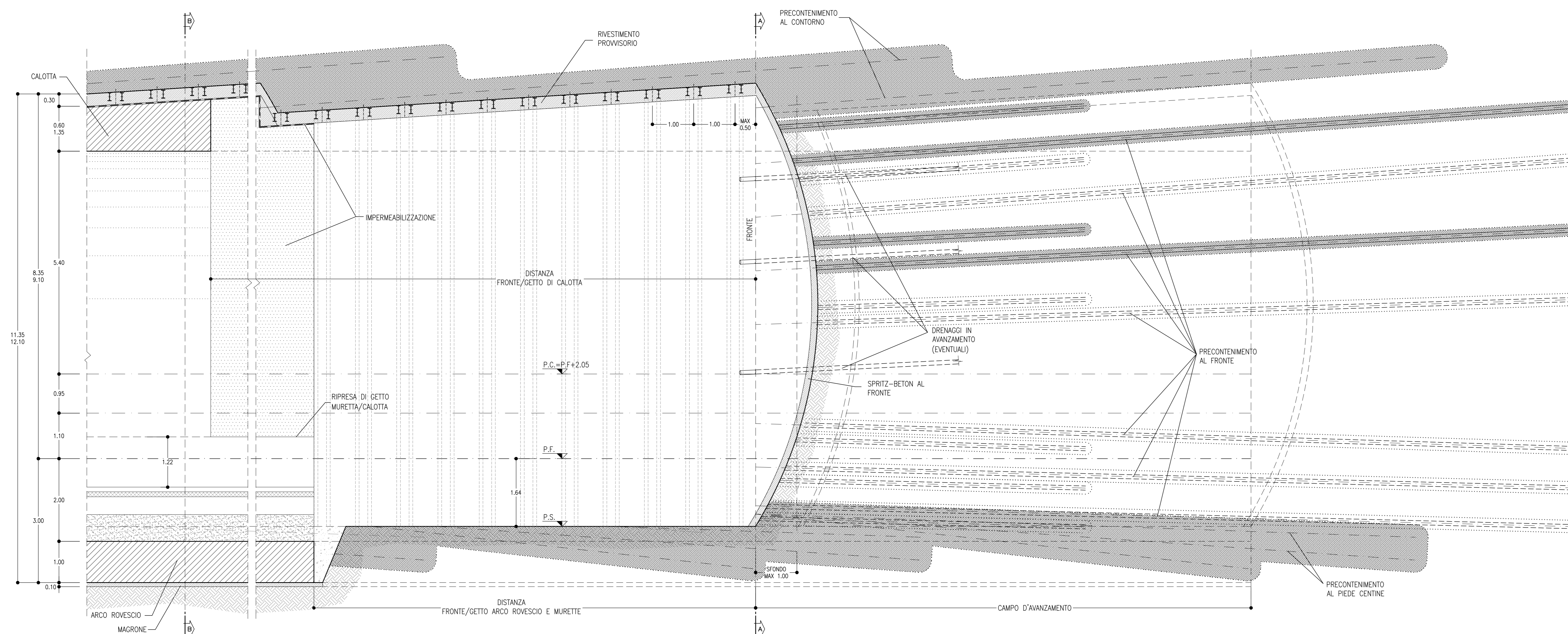
(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI φ DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE

LEGENDA

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

SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA



COMMITTENTE:

RFI
RAFFINATA FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

GALLERIE NATURALI DI LINEA
Sezione tipo C1 - Carpenteria, scavo e consolidamento

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF06G	01	D	07	BB	GN0000	004	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione Esecutiva	R. Mammì	10/07/2017	P. Pini	10/07/2017	D. Agnelli	10/07/2017	A. Scattolon	10/07/2017