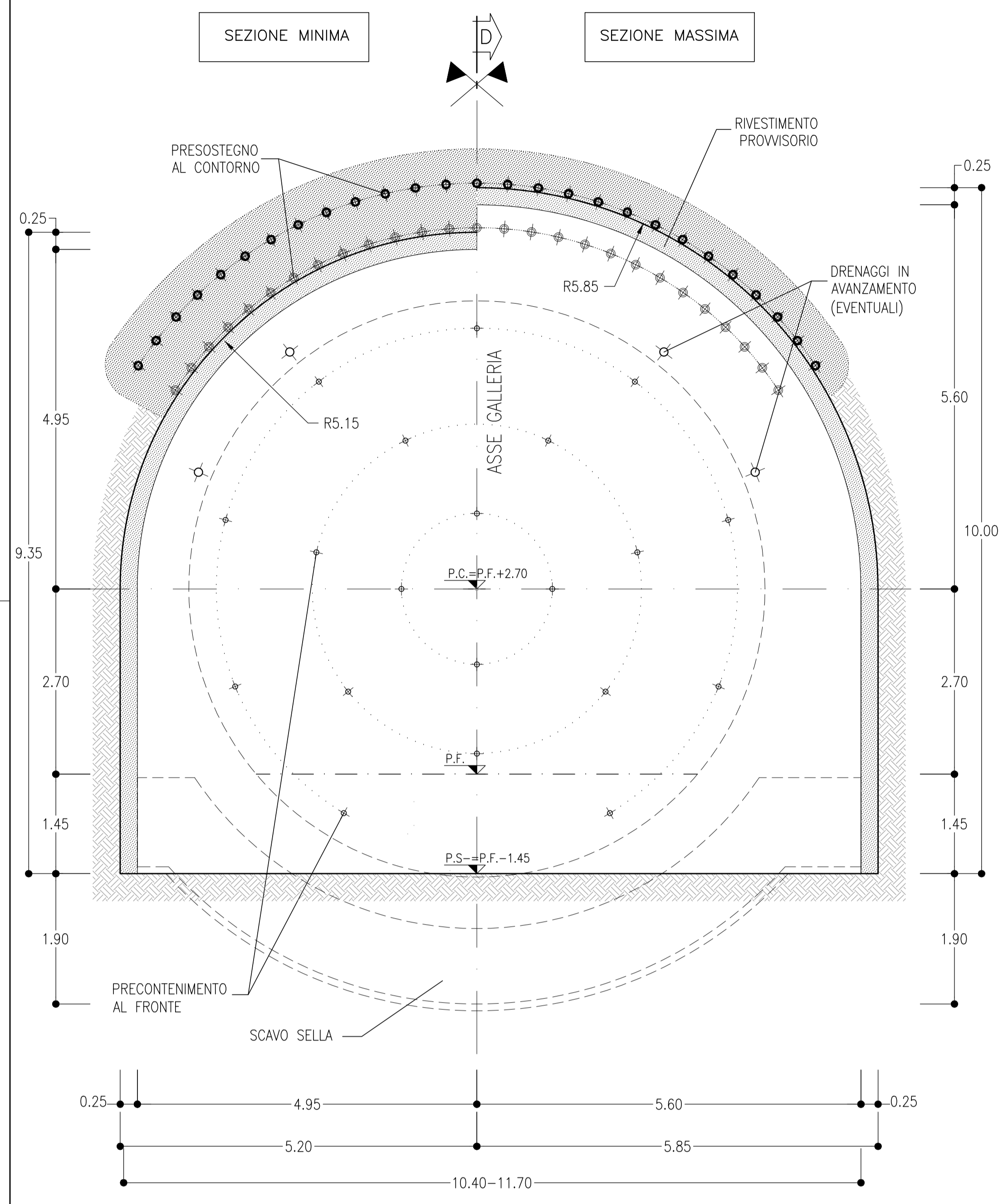
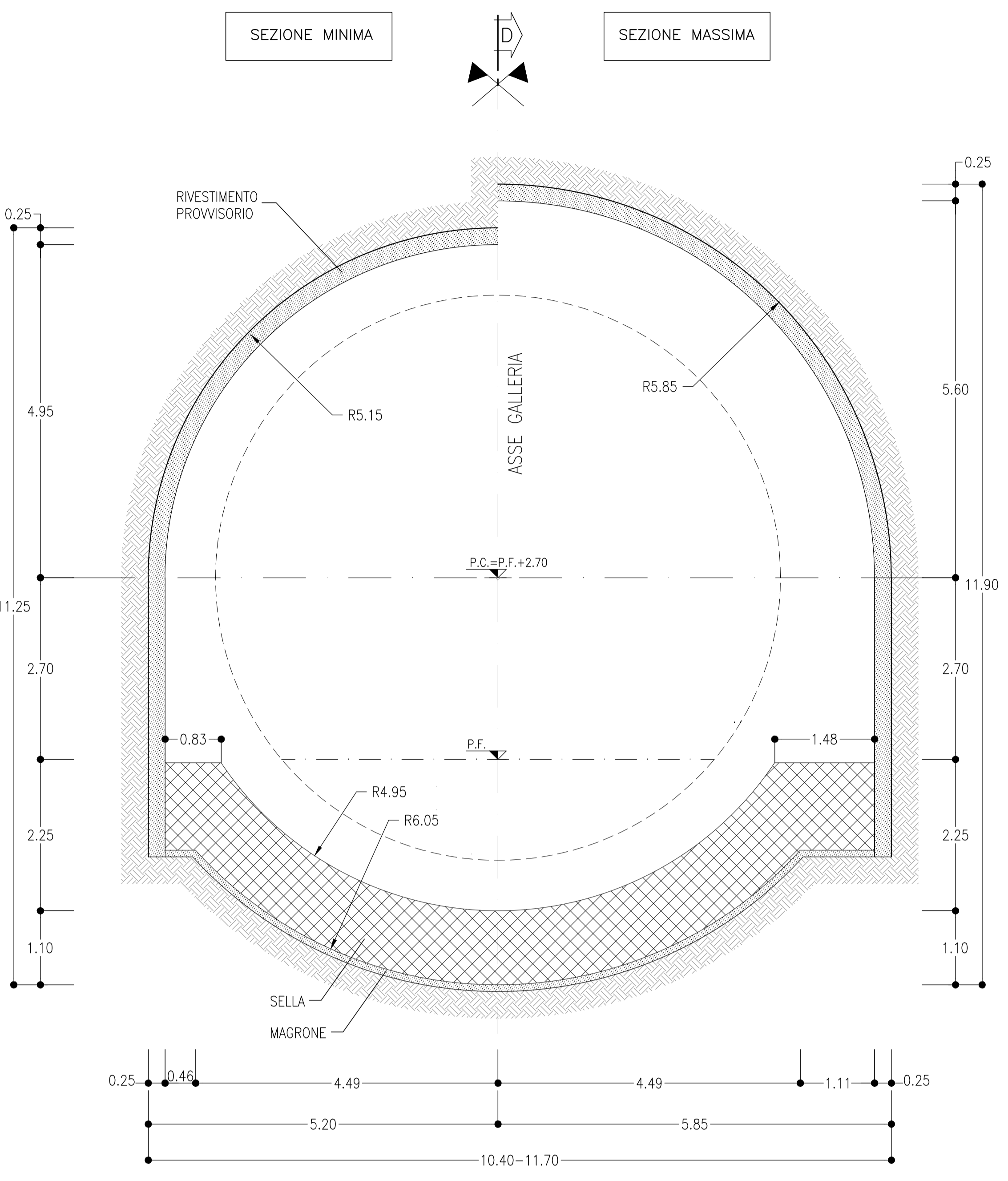


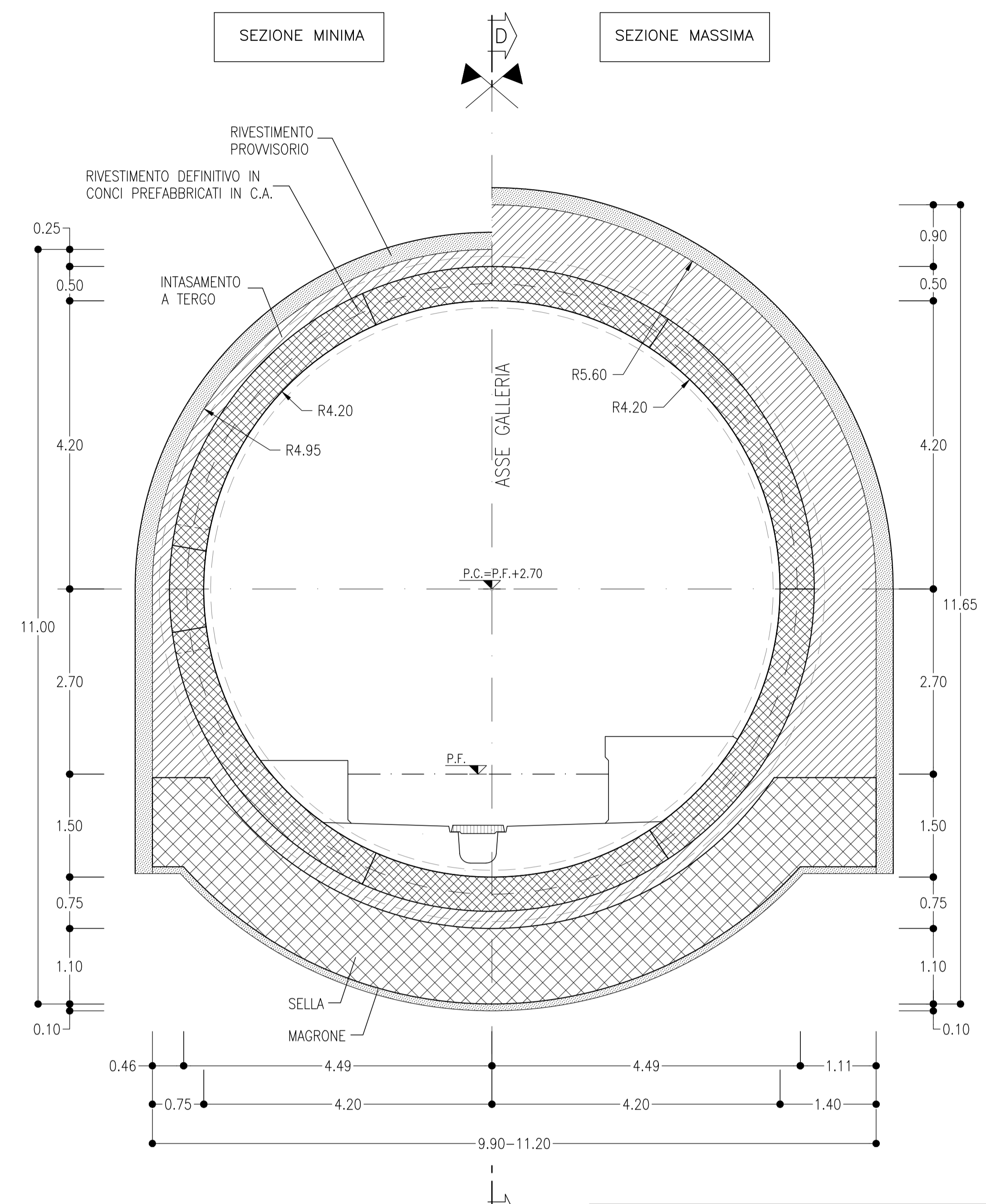
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE  
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



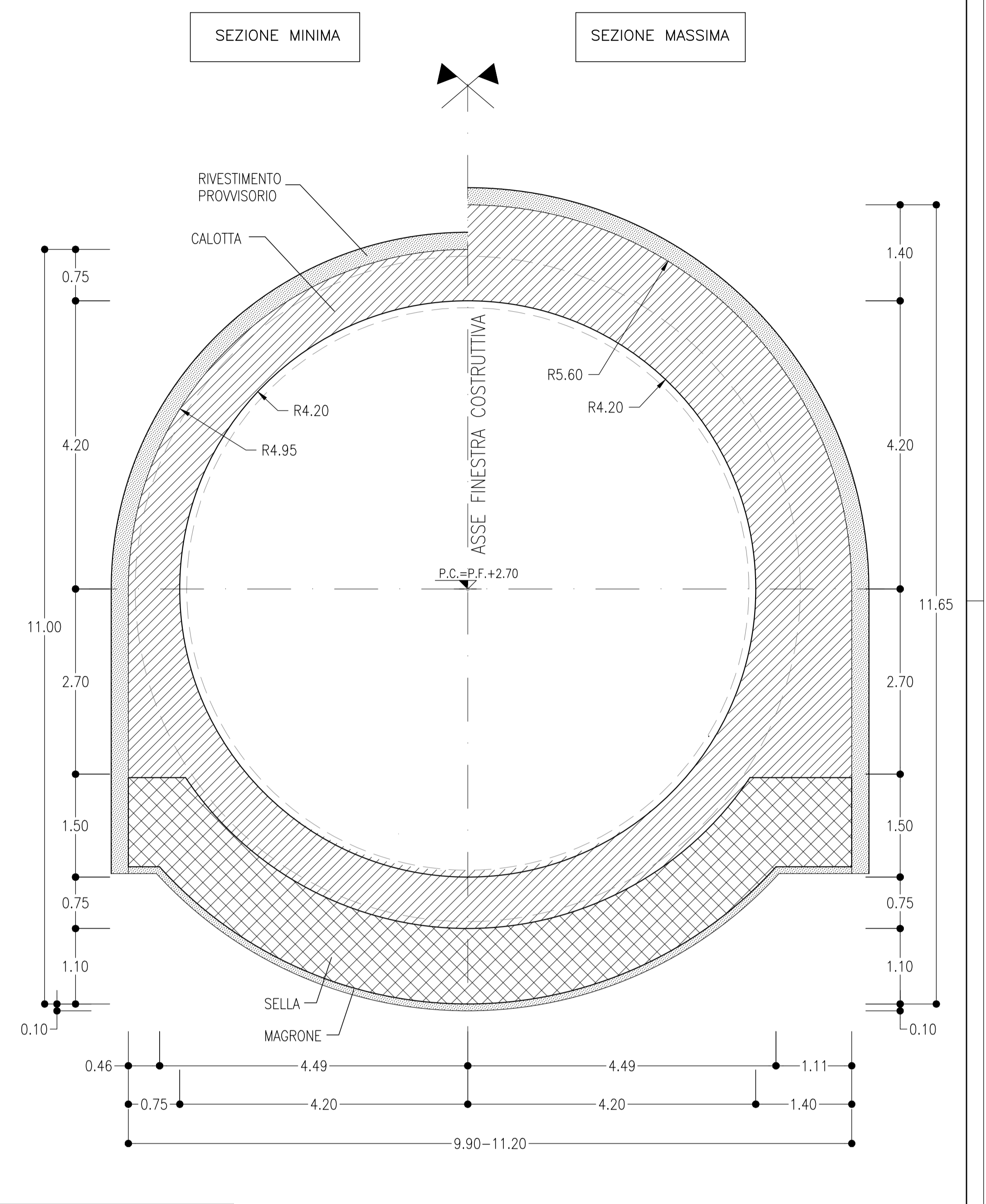
**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE  
CARPENTERIA PROVVISORIA



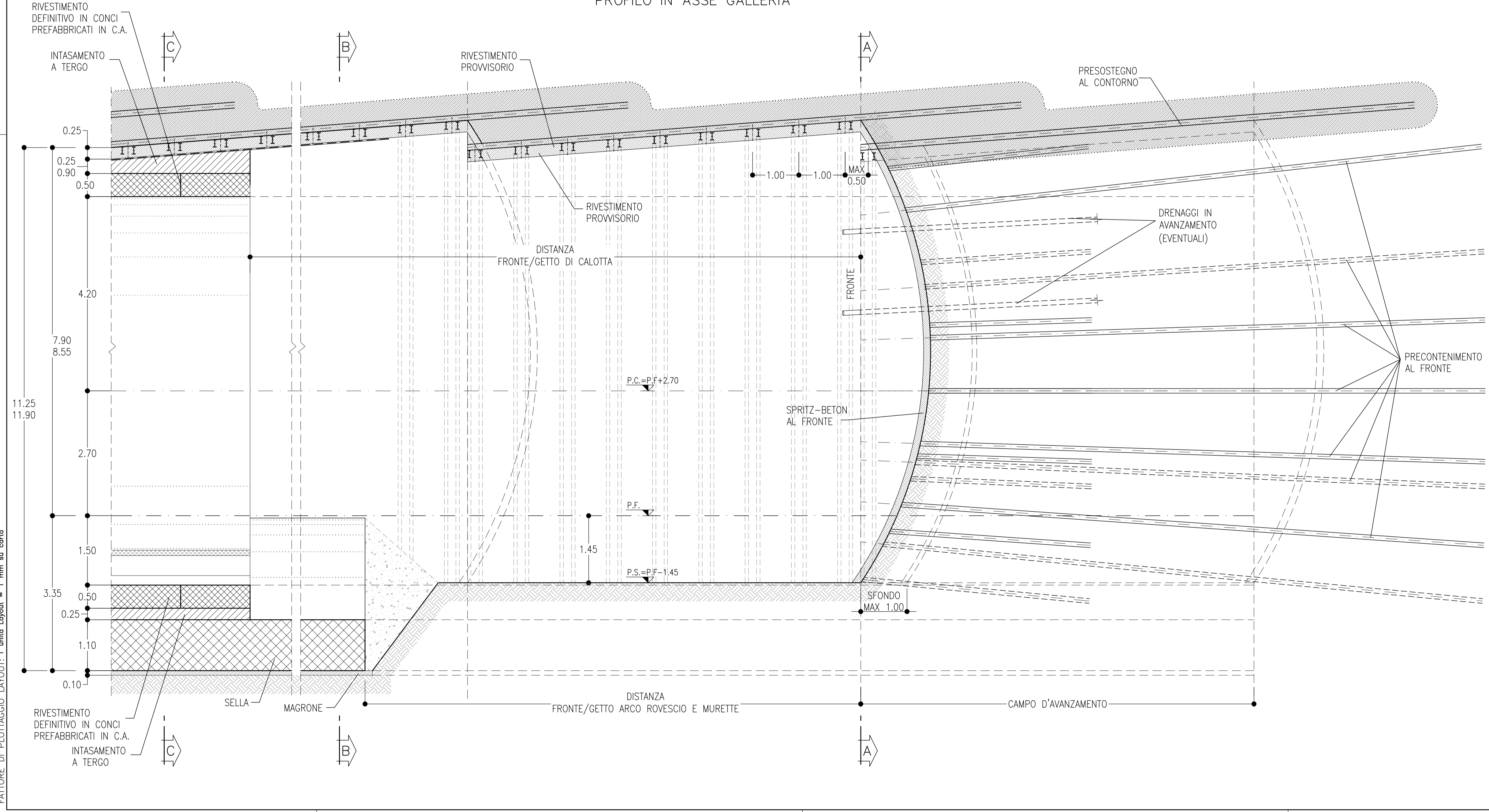
**SEZIONE C-C**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA DI LINEA  
CARPENTERIA DEFINITIVA



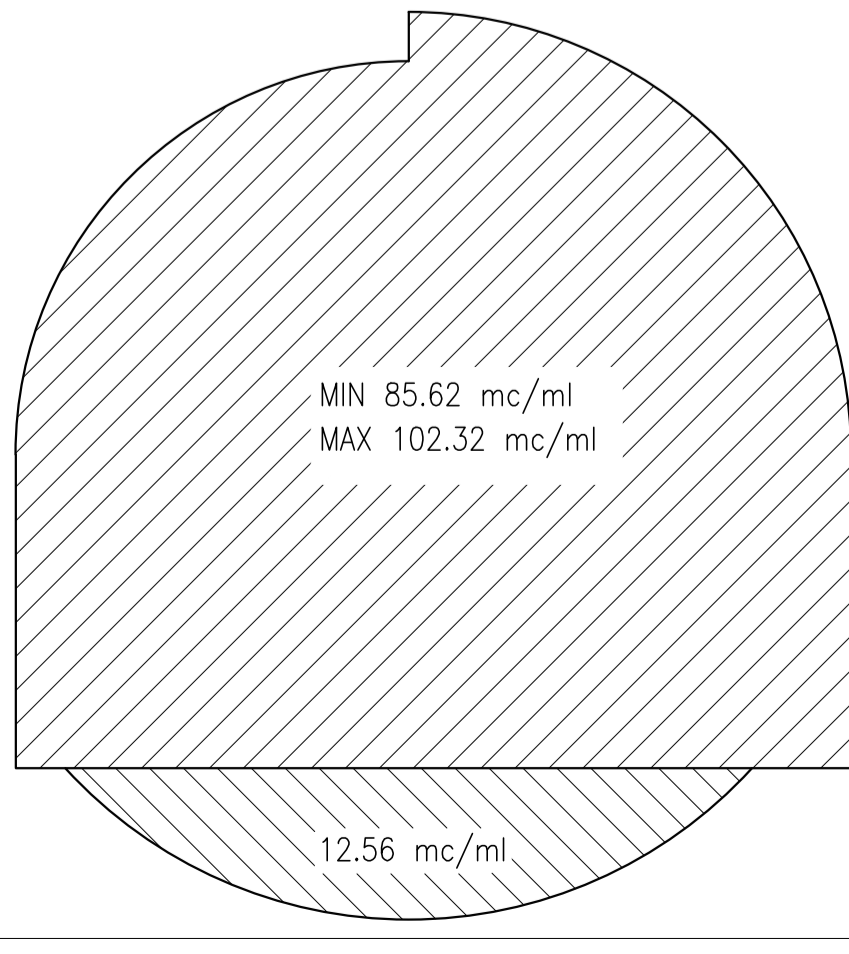
**FINESTRA F5**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA DI LINEA  
CARPENTERIA DEFINITIVA



**SEZIONE D-D**  
SCALA 1:50  
PROFILO IN ASSE GALLERIA



**VOLUME DI SCAVO**  
SCALA 1:100  
SEZIONE TIPO B1



**SEZIONE TIPO B1**  
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI
- FASE 2: POSA IN OPERA PRESOSTEGNO AL CONTORNO CON TUBI METALLICI VALVOLATI
- 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 SELLA
- FASE 8: REALIZZAZIONE RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN CONCI PREFABBRICATI (POSA IN OPERA PER LA FINESTRA F5)

**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

**LEGENDA**

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

**TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO B1**

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SULL 50% DEGLI SFONDI SP 0.15m FINE CAMPO
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 20 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13.50m (SOVRAPP. MIN. 8.50m) ±20%
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (*)	N° 27 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (19/m) p=0.40m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 13m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2IPN 160 p=1.00m ±20% SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO Sp=0.25m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO GALLERIA DI LINEA	SELLA Sp=1.10m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc) CONCI Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO FINESTRA COSTRUTTIVA F5	SELLA Sp=1.10m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc) RIVESTIMENTO DEFINITIVO Sp=0.75m, IN CLS NON ARMATO

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

**TABELLA DELLE DISTANZE (\*) - SEZIONE TIPO B1**

CAMPO D'AVANZAMENTO	8.5m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	MAX 1.5φ
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 4φ

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

COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. GALLERIE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**

**GALLERIE DI LINEA - SCAVO TRADIZIONALE**  
Sezione a singolo binario per traslazione fresa tipo B1 - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA:  
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	07	BB	GNO100	011	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	[Firma]	Set 2018	[Firma]	Set 2018	[Firma]	Set 2018	[Firma]	Set 2018

File: P1V000788CH0100011A.dwg n. Elab.: 239

FATTORE DI PLOTTAGGIO LAYOUT: 1 mm = 1 mm nel print