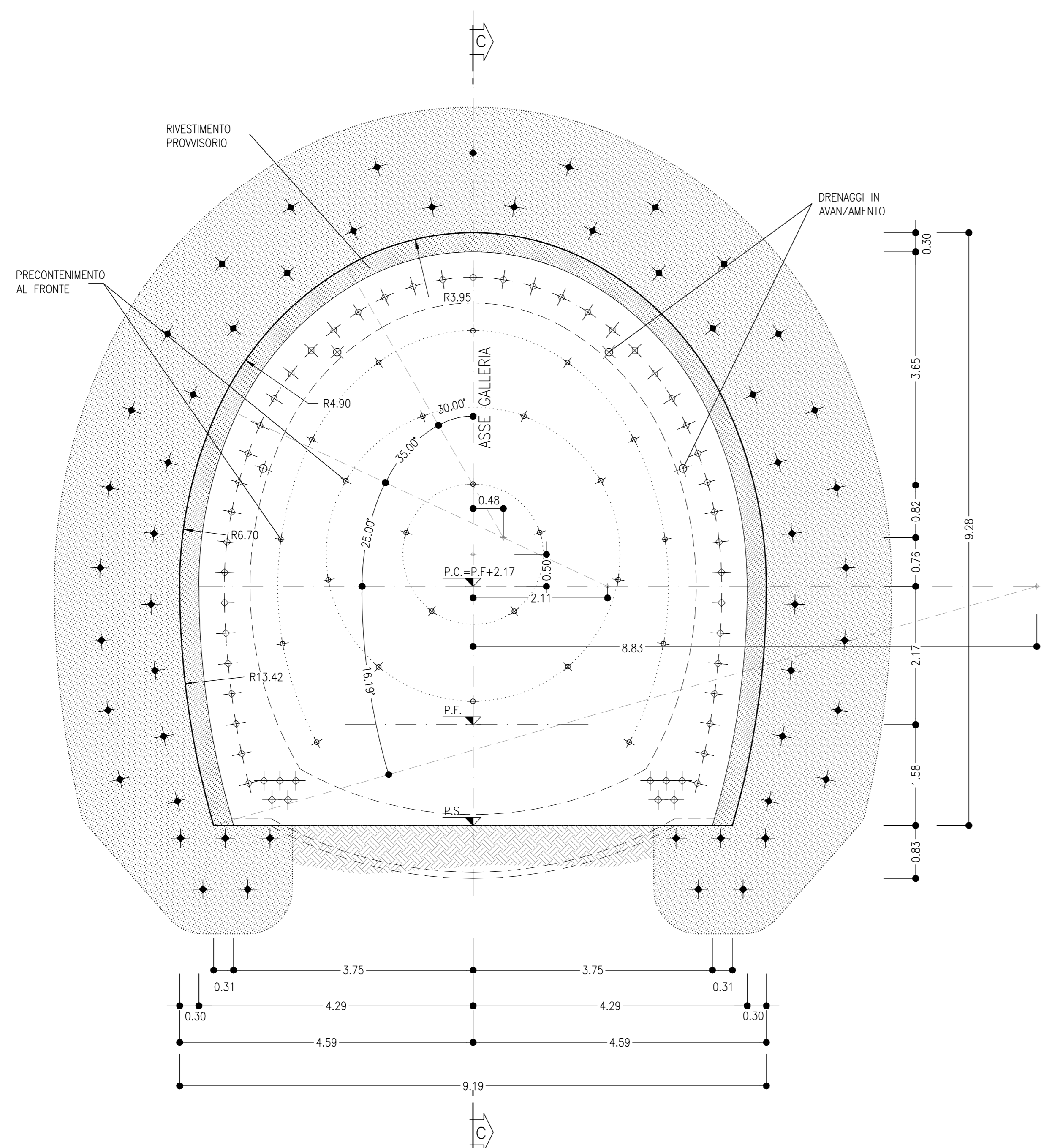


SEZIONE A-A

SCALA 1:50

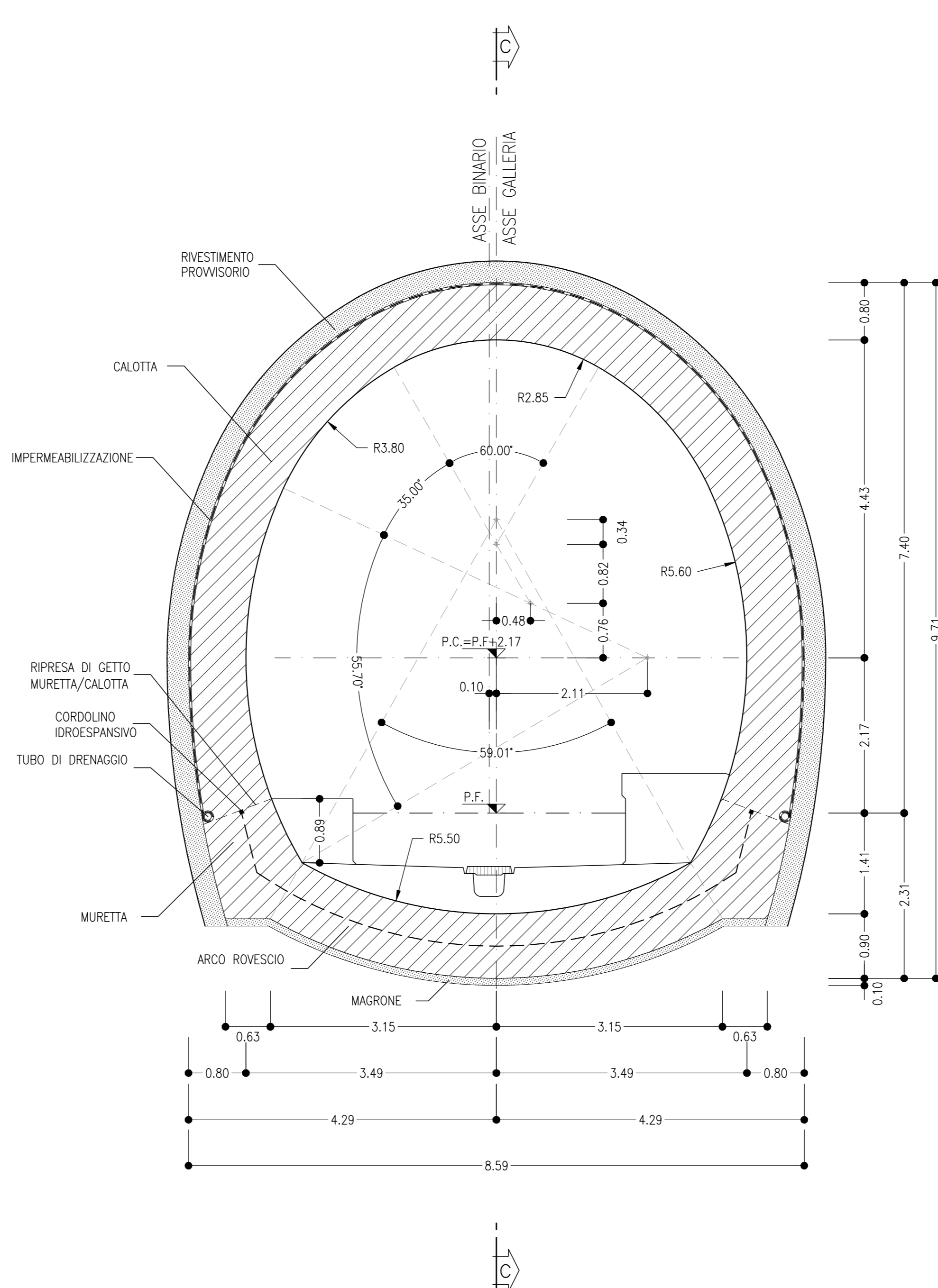
SCAVI E CONSOLIDAMENTI
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE B-B

SCALA 1:50

CARPENTERIA
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE C2

PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI
- FASE 2: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI
- 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 SECONDO LE INDICAZIONI RIPORTATE IN TABELLA RIASSUNTIVA
- FASE 6: RIPETIZIONE DELLE FASI "4", E "5" PER L'INTERO CAMPO D'AVANZAMENTO O FINO AL GETTO DELL'ARCO ROVESCIO
- FASE 7: GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
- FASE 8: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 9: GETTO CALOTTA

TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE C2

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SU OGNI SFONDO Sp=0.15m FINE CAMPO
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) ±20%
PRECONTENUTO AL CONTORNO (*)	-
PRECONTENIMENTO AL CONTORNO (*)	N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) ±20% PASSO 0.50m
PRECONTENIMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N°5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGHEZZA=13.50m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MN. 10m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2 IPN 220 p=1m ±20%
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.90m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 80kg/mc ARCO ROVESCIO, 130kg/mc MURETTE)
	CALOTTA E PIEDRITI Sp=0.80m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 90kg/mc CALOTTA, 250kg/mc PIEDRITI)

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

TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE C2

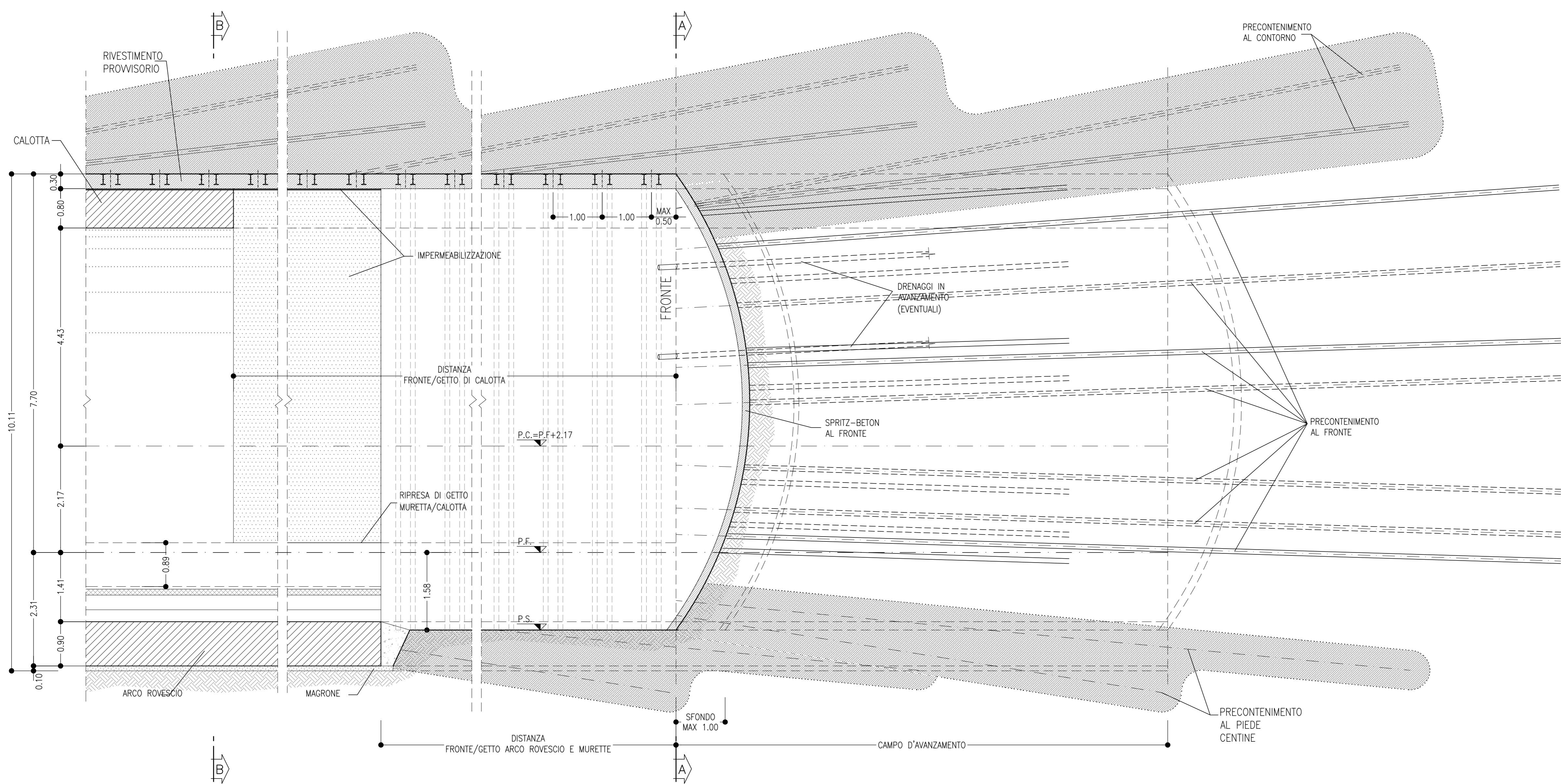
CAMPO D'AVANZAMENTO	10m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	MAX 1 #
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 3 #

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

SEZIONE C-C

SCALA 1:50

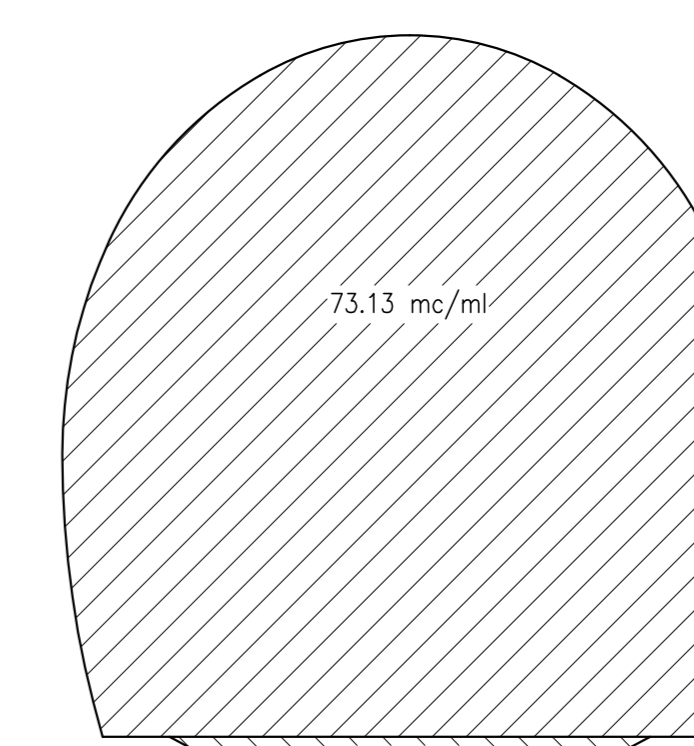
PROFILO IN ASSE GALLERIA



VOLUME DI SCAVO

SCALA 1:100

SEZIONE C2



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
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO IVOI00075FGNO00001

LEGENDA

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

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:
ITALFER
INGEGNERIA DELLO STATO ITALIANO

U.O. GALLERIE
PROGETTO DEFINITIVO
RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

GALLERIE NATURALI
GALLERIA SINGOLO BINARIO - SEZIONE TIPO C2
SCAVO, CONSOLIDAMENTI E CARPENTERIA

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	07/01/2021	[Signature]	07/01/2021	[Signature]	07/01/2021	07/01/2021
B	Emissione esecutiva	[Signature]	07/01/2021	[Signature]	07/01/2021	[Signature]	07/01/2021	07/01/2021

File: IVOI00075FGN000008B.dwg n. Etab: 21