

SEZIONE A-A
SCALA 1:50

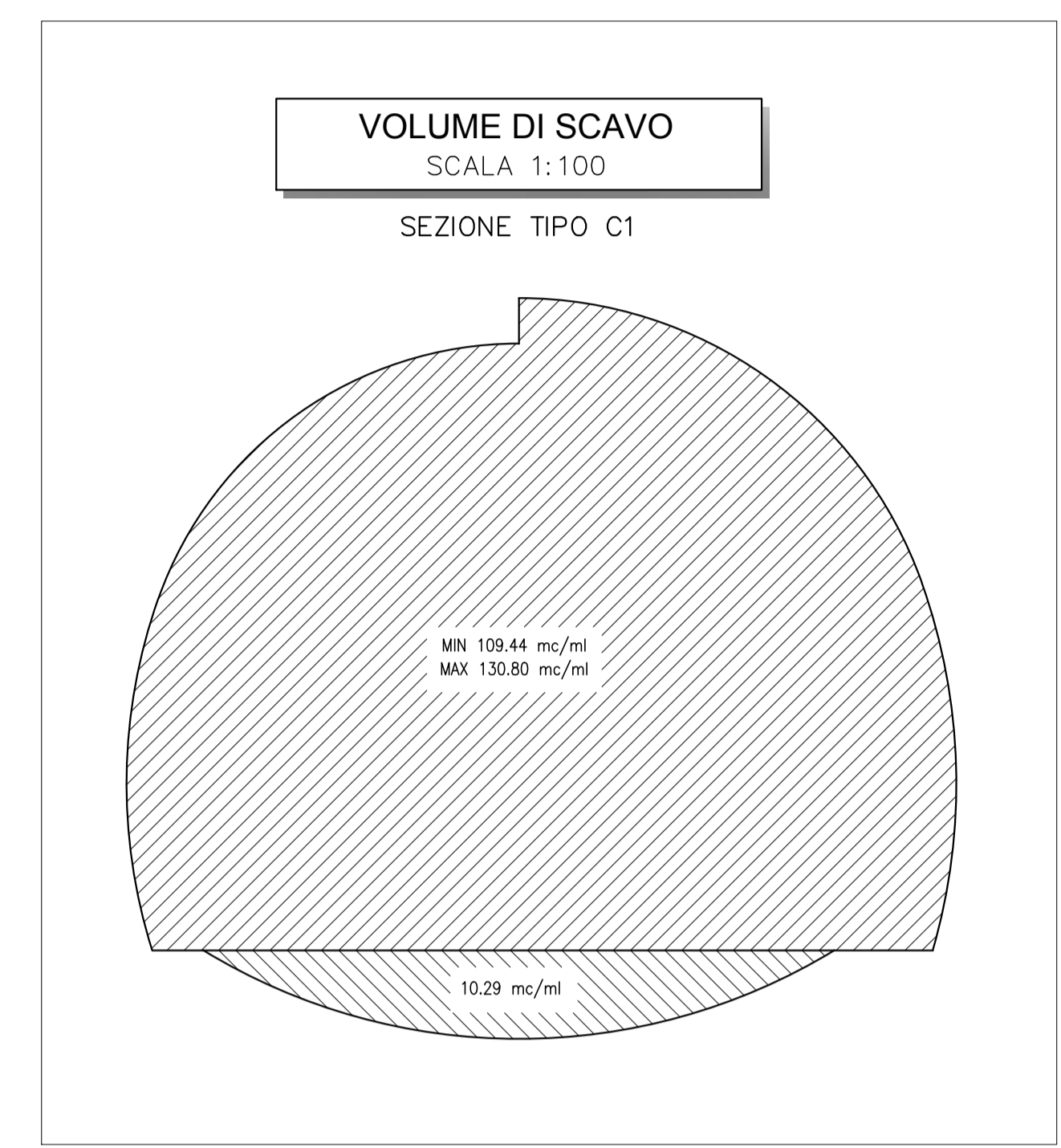
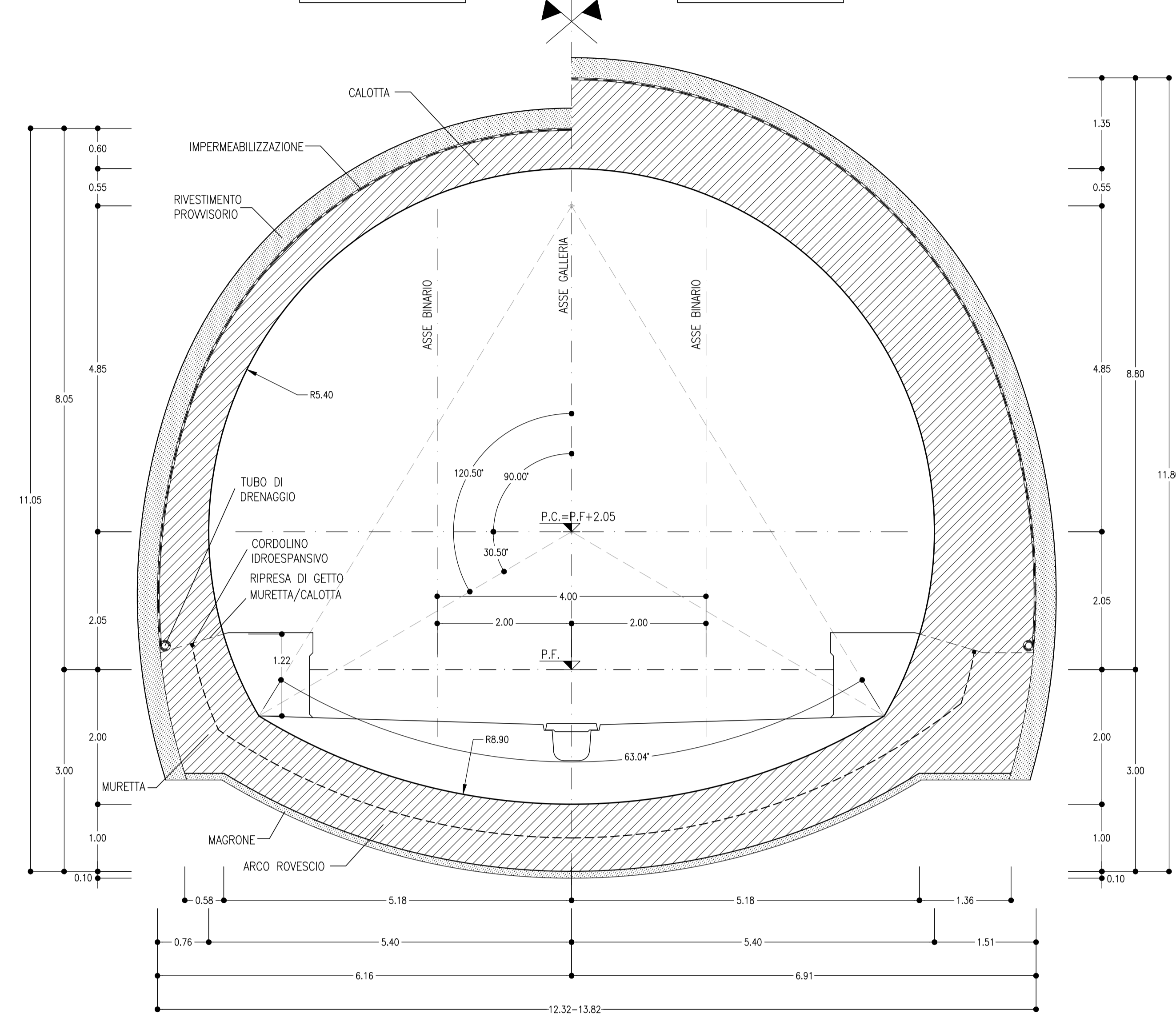
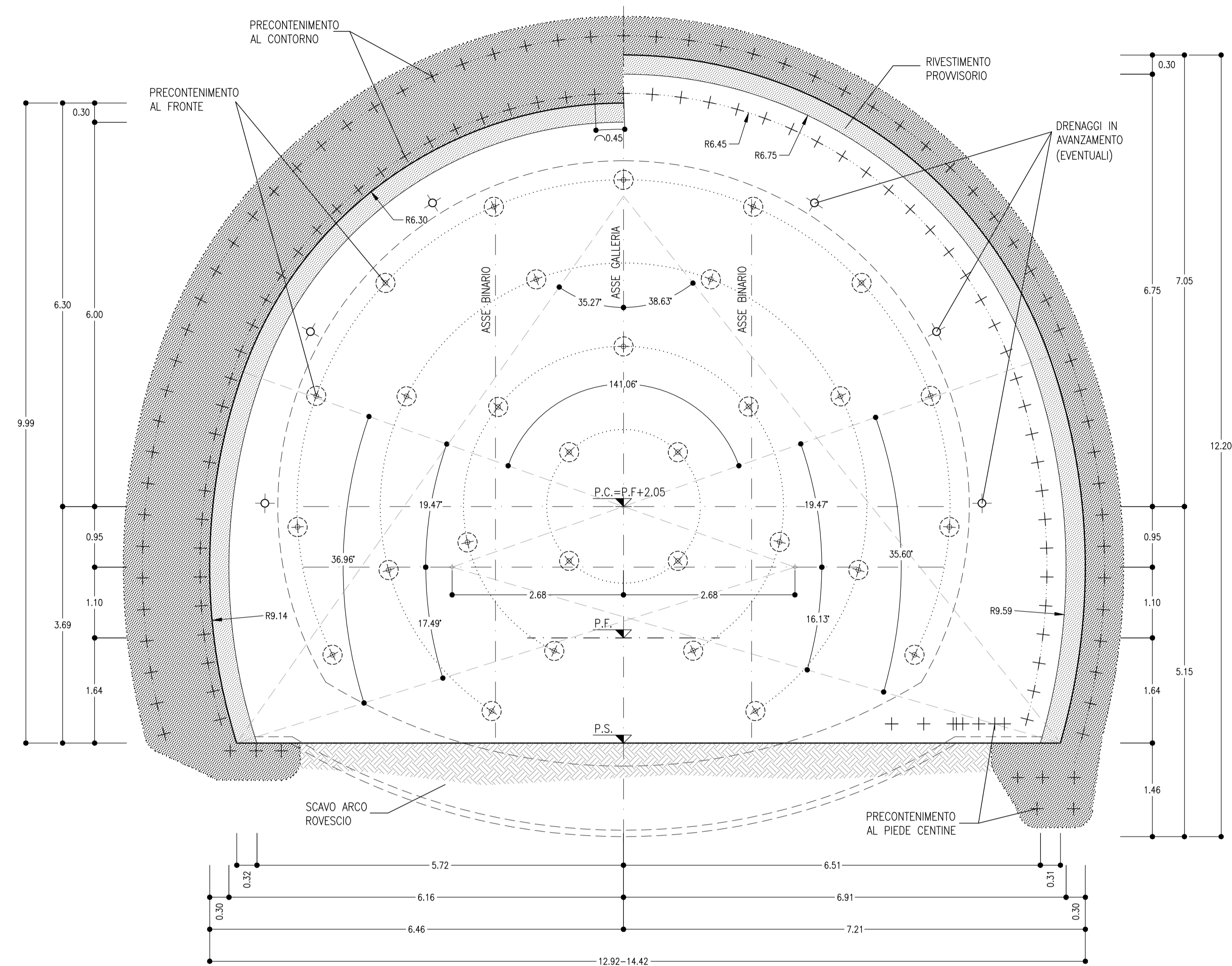
SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI

SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA

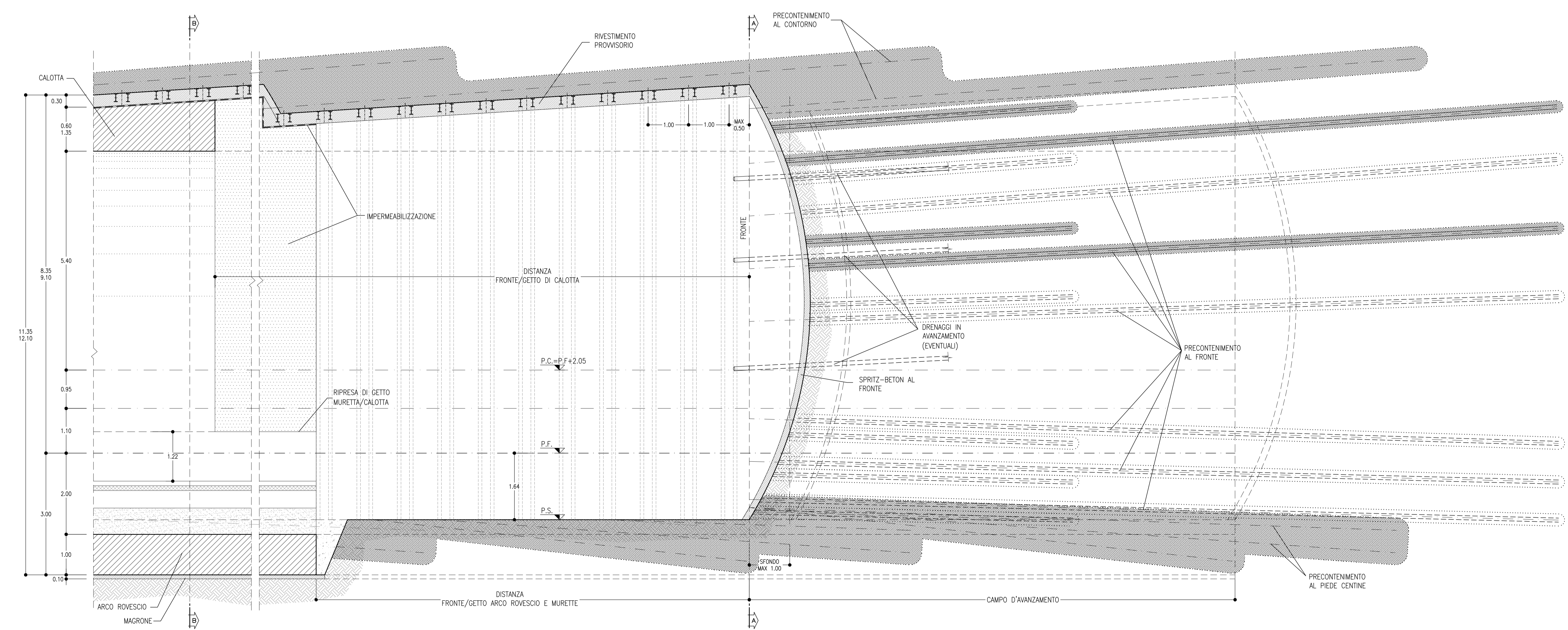
SEZIONE MINIMA SEZIONE MASSIMA

SEZIONE MINIMA SEZIONE MASSIMA



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA



SEZIONE TIPO C1
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ARMATI CON ELEMENTI IN VITR
- FASE 2: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO 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 GEOMETRICO

TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO C1

SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO AL FRONTE	S _p =0.10m SU OGNI SFONDO S _p =0.15m FINE CAMPO
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 30 MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING #300 ARMATI CON ELEMENTI IN VITR L=20m (SOVRAPP. MIN. 8m) ±20%
PRECONTENIMENTO AL CONTORNO (*)	N° 61 COLANNE IN JET-GROUTING #600 L=16.50m, PERFORAZIONE A VUOTO 1.50m, PASSO 0.45m (SOVRAPP. MIN. 4.5m) ±20%
PRECONTENIMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	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%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 6(±3) TUBI MICROSESSURATI IN PVC L=24m (SOVRAPP. MIN. 12m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2/PN 200 p=1m SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO AL CONTORNO S _p =0.30m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE S _p =1m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc) CALOTTA S _p =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 1x
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 3x

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

LEGENDA

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

COMMITTENTE:
RFI
RIPARTIZIONE REGIONALE 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.
IFOG	01	D	07	BB	G40000	004	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	[Firma]	10/07/2017	[Firma]	10/07/2017	[Firma]	10/07/2017	[Firma]	10/07/2017
B	Emissione Esecutiva	[Firma]	10/07/2017	[Firma]	10/07/2017	[Firma]	10/07/2017	[Firma]	10/07/2017