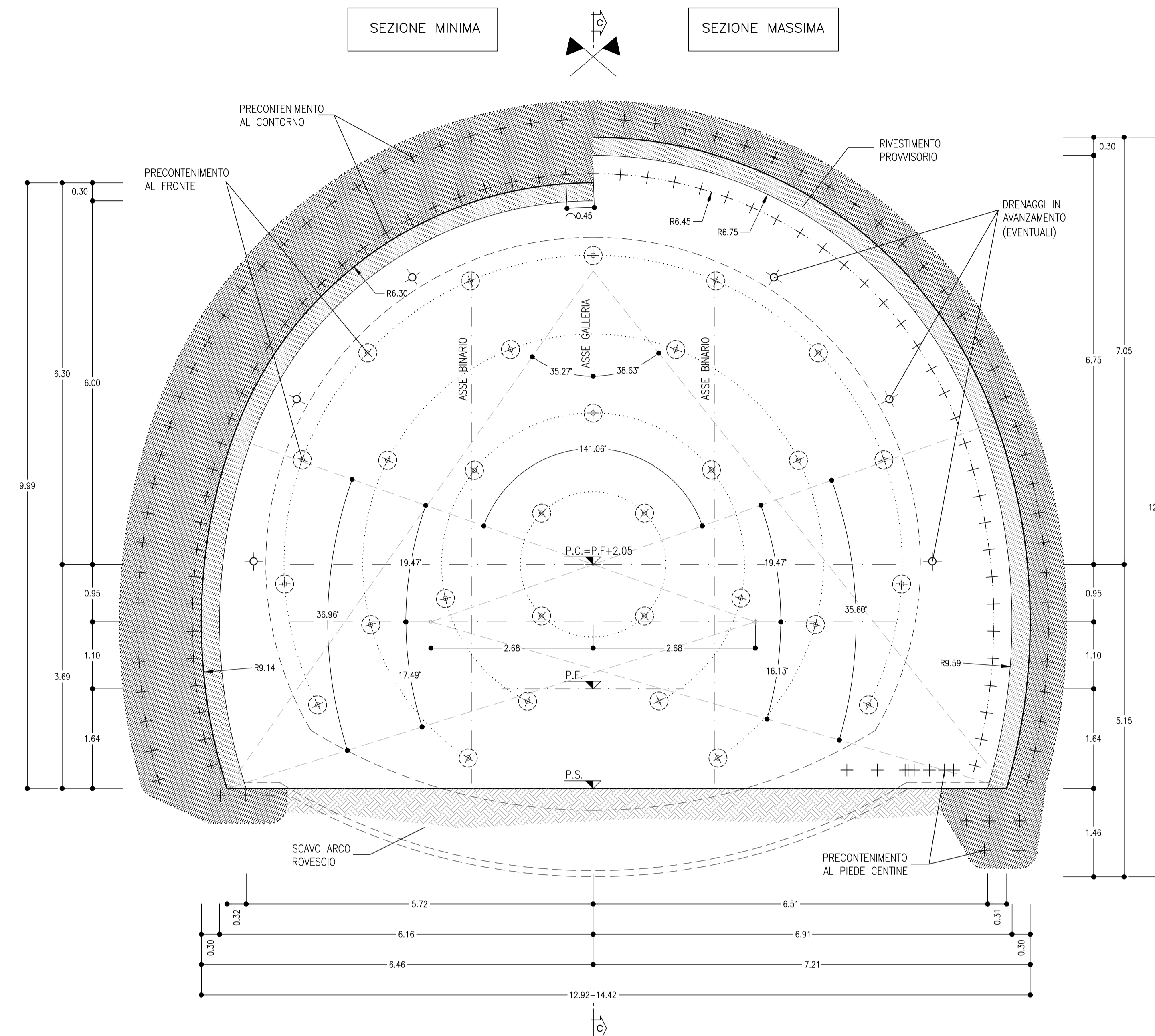


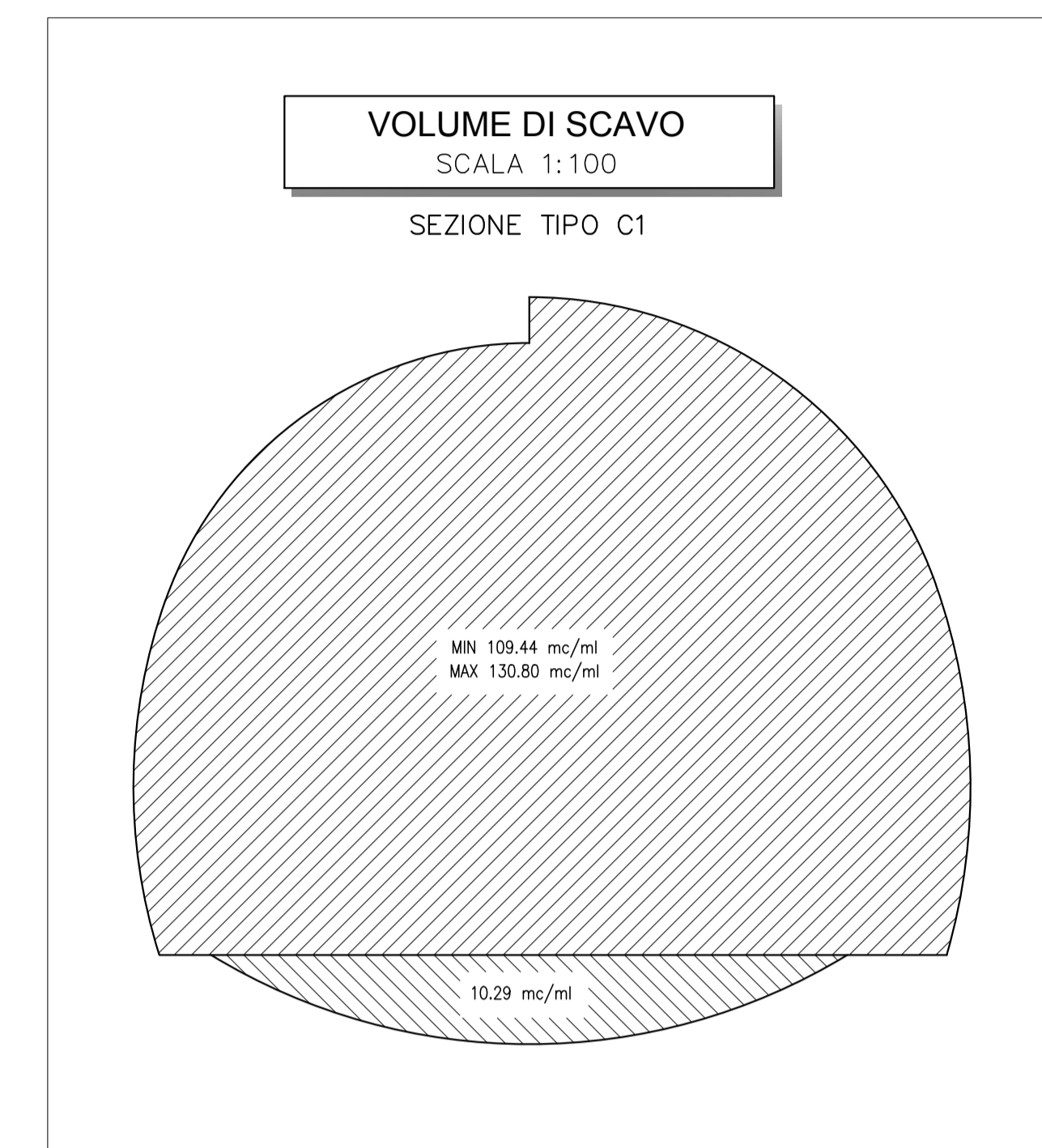
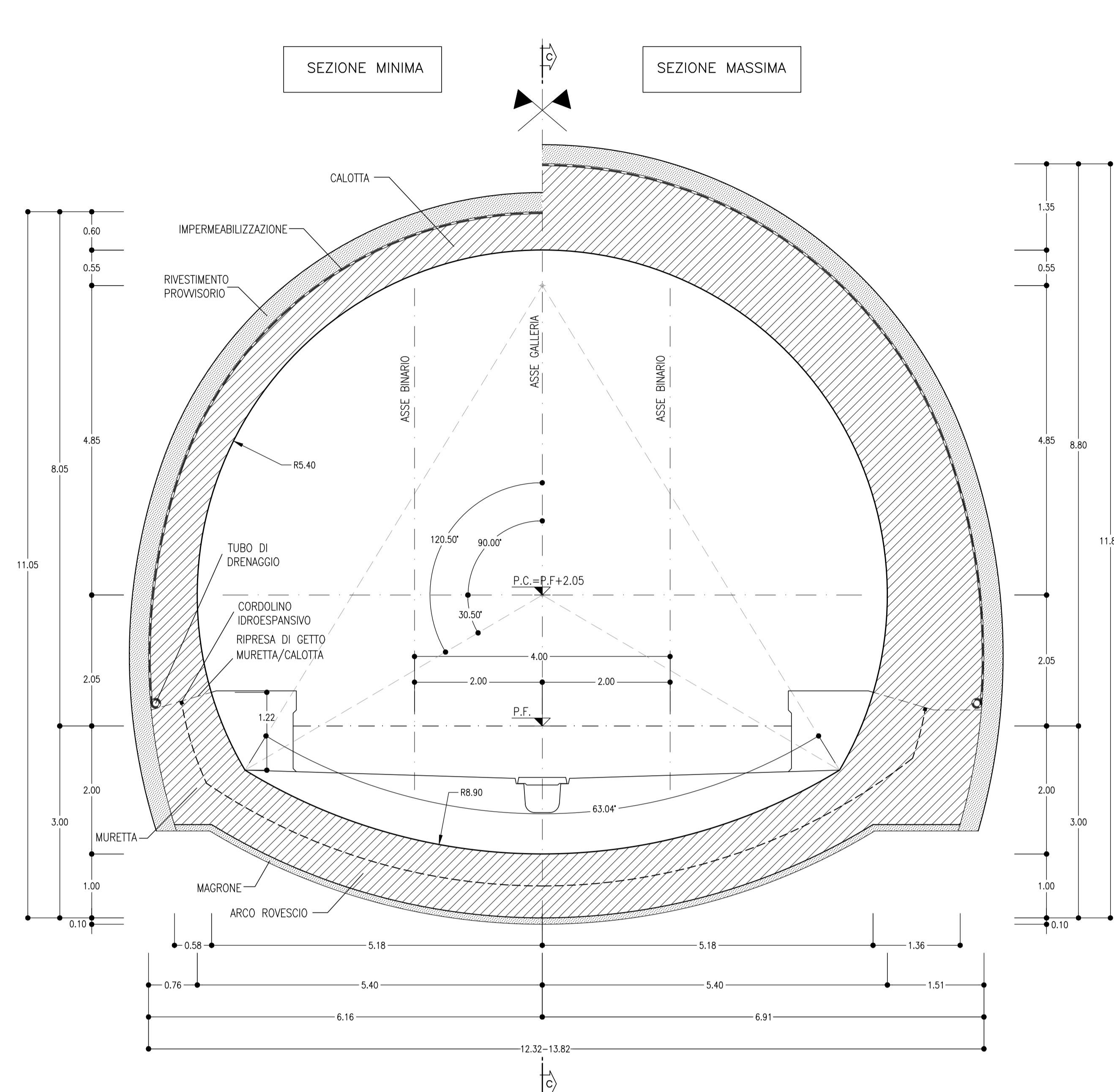
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



SEZIONE TIPO C1
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTEMENTO AL FRONTE CON MICROTTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ARMATI CON ELEMENTI IN VITE
- 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=0.10m SU OGNI SFONDO Sp=0.15m FINE CAMPO
PRECONTEMENTO AL FRONTE (*)	N° 30 MICROTTRATTAMENTI IN JET-GROUTING #300 ARMATI CON ELEMENTI IN VITE L=20m (SDVRAPP. MIN. 8m) ±20%
PRECONTEMENTO AL CONTORNO (**)	N° 61 COLONNE IN JET-GROUTING #600 L=18.50m, PERFORAZIONE A VUOTO 1.50m, PASSO 0.45m (SDVRAPP. MIN. 4.5m) ±20%
PRECONTEMENTO 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=8.50m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 6(3-3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m (SDVRAPP. MIN. 12m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 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)

TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE TIPO C1

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

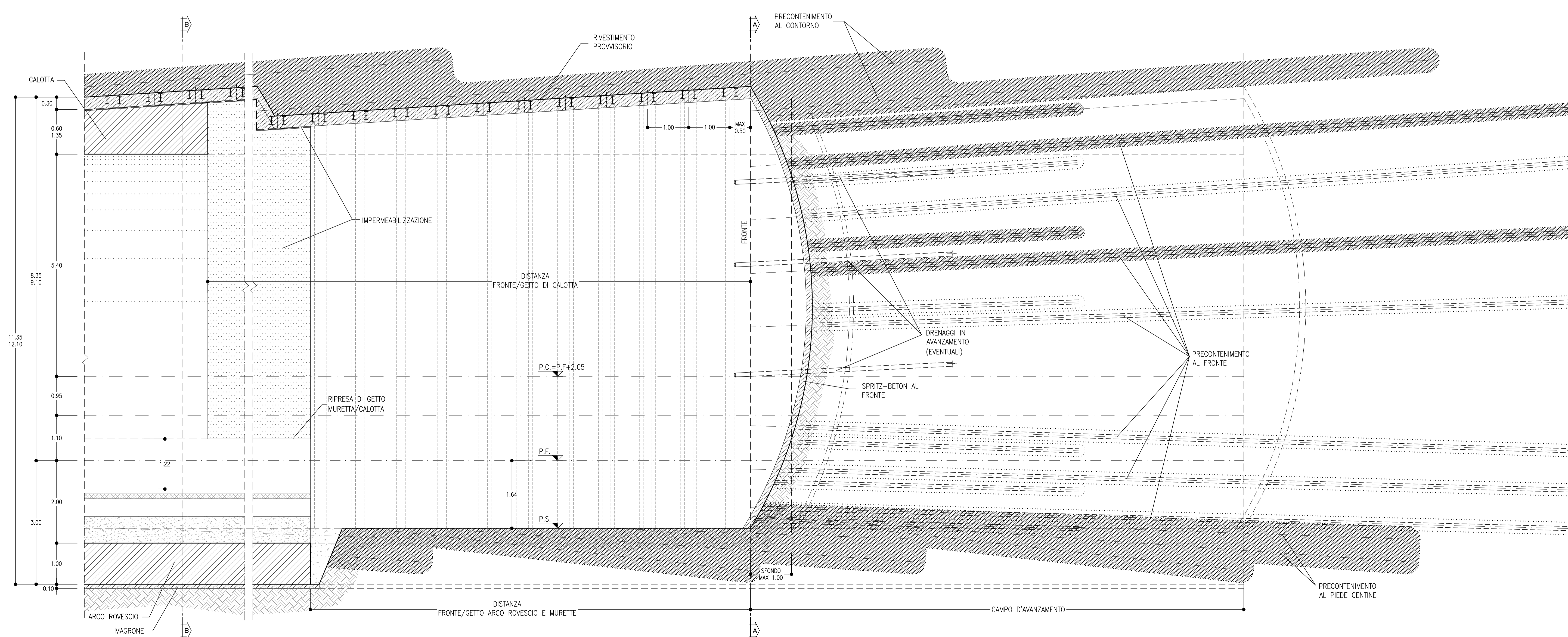
(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI Ø DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDOTTE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RICOSTRITO IN CORSO D'OPERA

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:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampileri (e)

ELABORATI GENERALI

Gallerie di linea a doppio binario - Scavo tradizionale - Sezione tipo C1 - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RIS2S	02	D	07	BB	GN0000	005	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLPP	[Signature]	Gen 2018	[Signature]	Gen 2018	[Signature]	Gen 2018	[Signature]	Gen 2018