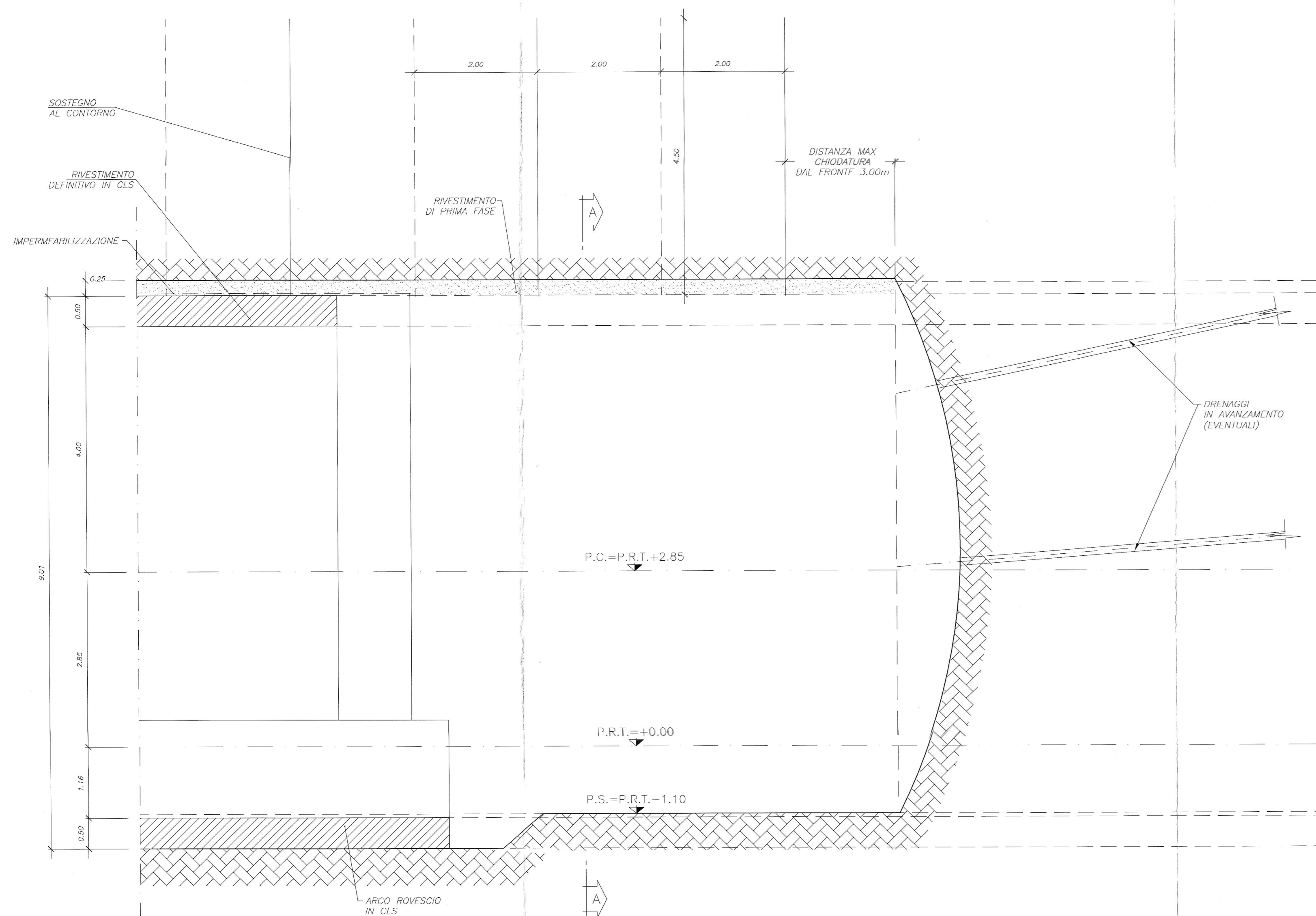


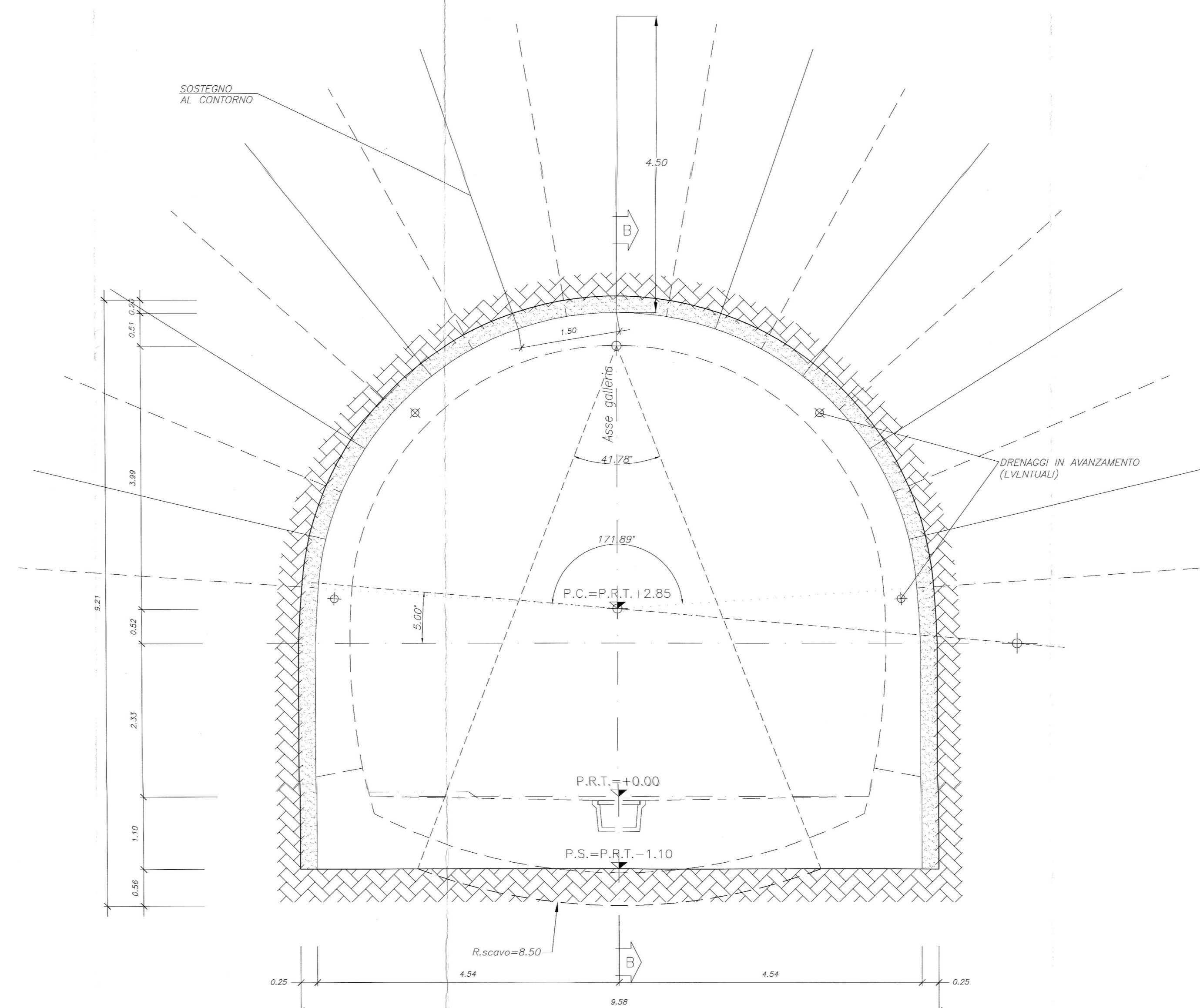
SEZIONE B-B

SCALA 1:50
SEZIONE TIPO "A0"
SCAVO E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE A-A

SCALA 1:50
SEZIONE TIPO "A0"
SCAVO E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE TRASVERSALE DI SCAVO

SCALA 1:100

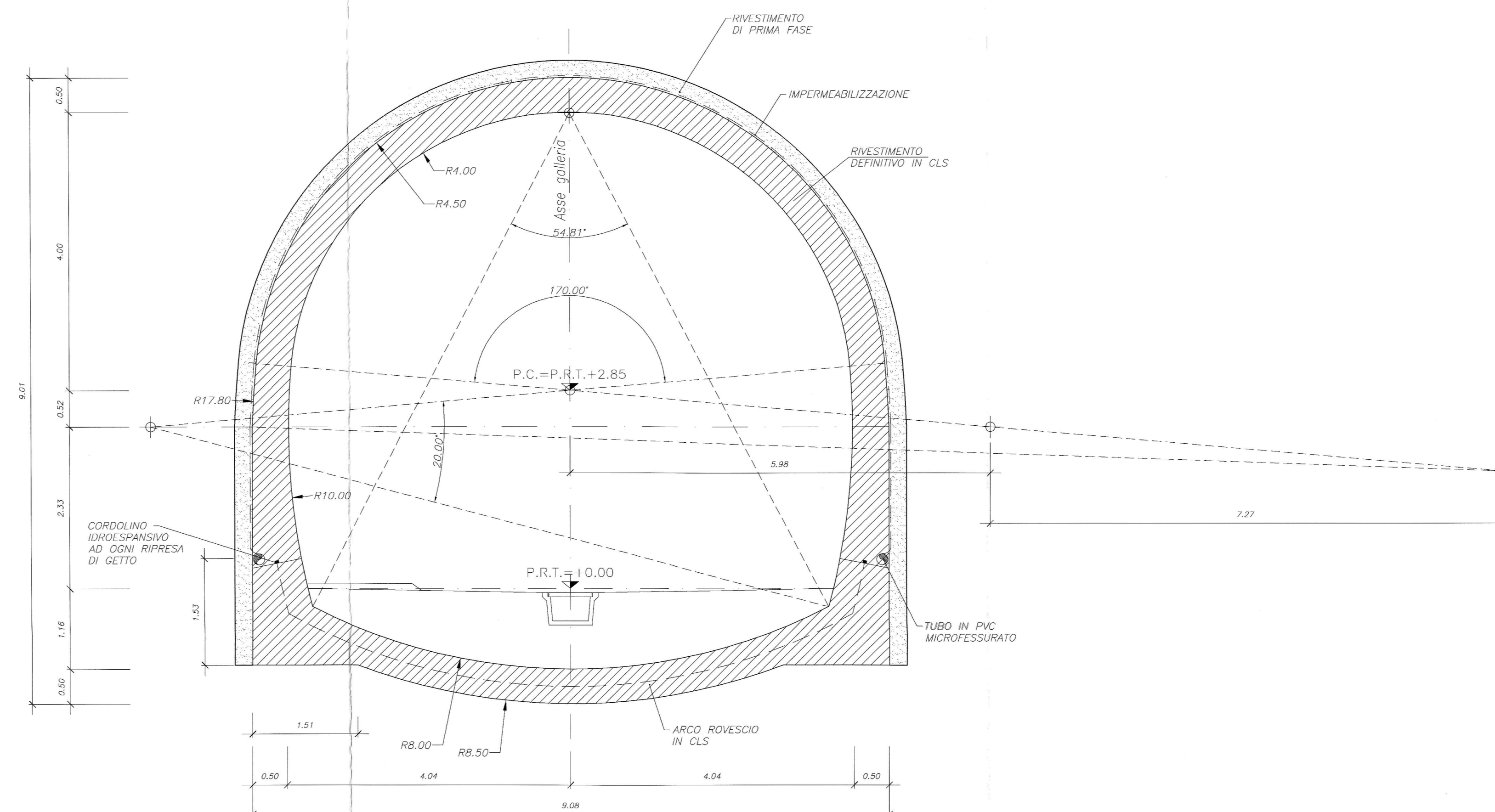


TABELLA RIASSUNTIVA

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO	AL CONTORNO Sp.=25cm.
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 2x2 TUBI MICROFORATI IN PVC AD ALTA RESISTENZA, L= 30.00 m, SOTTOPRESSIONE MINIMA=10m, I PRIMI 10.00m DA BOCCHERONE DEVONO ESSERE CIECHI.
SOSTEGNO AL CONTORNO	n° 10x9 BULLONI RADIALI AD ANCORAGGIO PUNTUALE BARRA #24mm L=4.50m PASSO LONG. 2.00m ±20%, PASSO TRASV. 1.50m ±20%.

FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE DRENAGGI IN AVANZAMENTO (eventuale)
- FASE 2: ESECUZIONE SCAVO
- Lo scavo d'avanzamento avverrà per singoli sfondi di lunghezza massima pari a 3 metri a piena sezione e mediante la sagomatura del fronte a forma concava.
- FASE 3: POSA IN OPERA DELLO SPRITZ-BETON E DI BULLONI IN ACCIAIO
- Messa in opera dello spritz-beton fibrorinforzato per ottenere gli spessori di progetto e messa in opera di bulloni radiali secondo la geometria indicata.
- FASE 4: GETTO DI MURETTE ED ARCO ROVESCIO
- Getto contemporaneo delle murette e dell'arco rovescio entro una distanza variabile in funzione del comportamento deformativo del cavo.
- FASE 5: IMPERMEABILIZZAZIONE
- Lo scavo in opera dell'impermeabilizzazione, composta da uno strato di tessuto non tessuto e da un telo in PVC, sarà eseguita immediatamente prima del getto del rivestimento definitivo. Prima del getto del rivestimento definitivo di calotta e contestualmente alla messa in opera dell'impermeabilizzazione saranno posizionati i tubi microforati # 160 in pvc e i cordolini idroespansivi secondo le indicazioni di progetto.
 - I cordolini idroespansivi dovranno essere previsti tra conca e conca su tutto lo sviluppo del rivestimento definitivo come indicato in progetto.
- FASE 6: GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO
- Getto del rivestimento definitivo di calotta e piedritti entro una distanza variabile in funzione del comportamento deformativo del cavo.

NOTE GENERALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE TECNICHE, LE NOTE GENERALI, LE PRESCRIZIONI SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO.

LEGENDA

P.C. Piano dei centri
P.R.T. Piano di rotolamento
P.S. Piano di scavo

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: J4H400002001

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

FINESTRA CHIUSA

GALLERIA NATURALE - SEZIONI DI INTRADOSSO F2 - SEZIONE TIPO A0 SCAVO, CONSOLIDAMENTO E CARPENTERIA

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IBL1 10 D 07 WB GN0500 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva per CDS	E. Flori	Feb. 2013	A. Amato	Feb. 2013	F. Mazzocchi	Feb. 2013	A. Pignotti Feb. 2013

File: IBL10007110G0500011.DWG

n. Elab.: