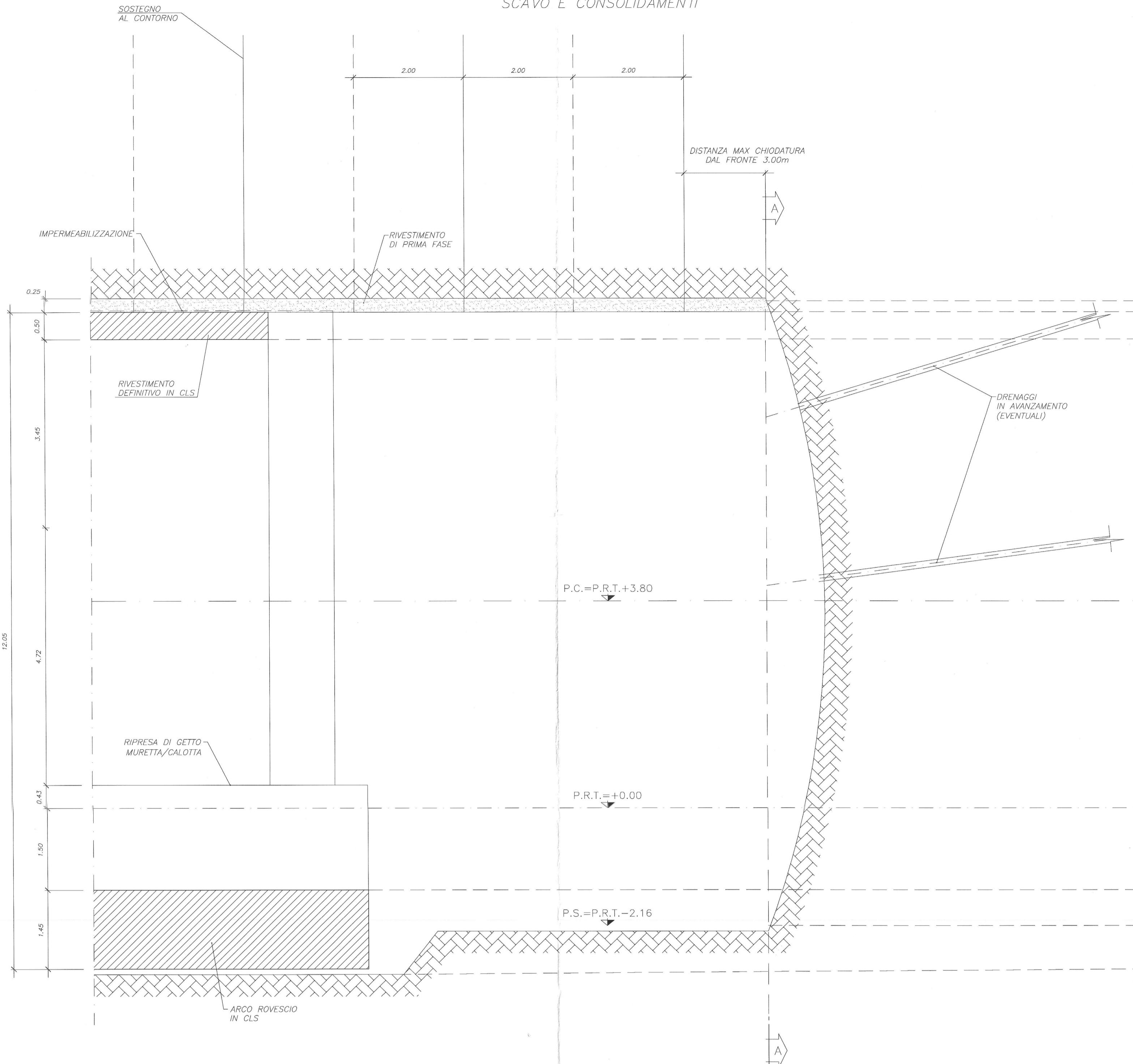


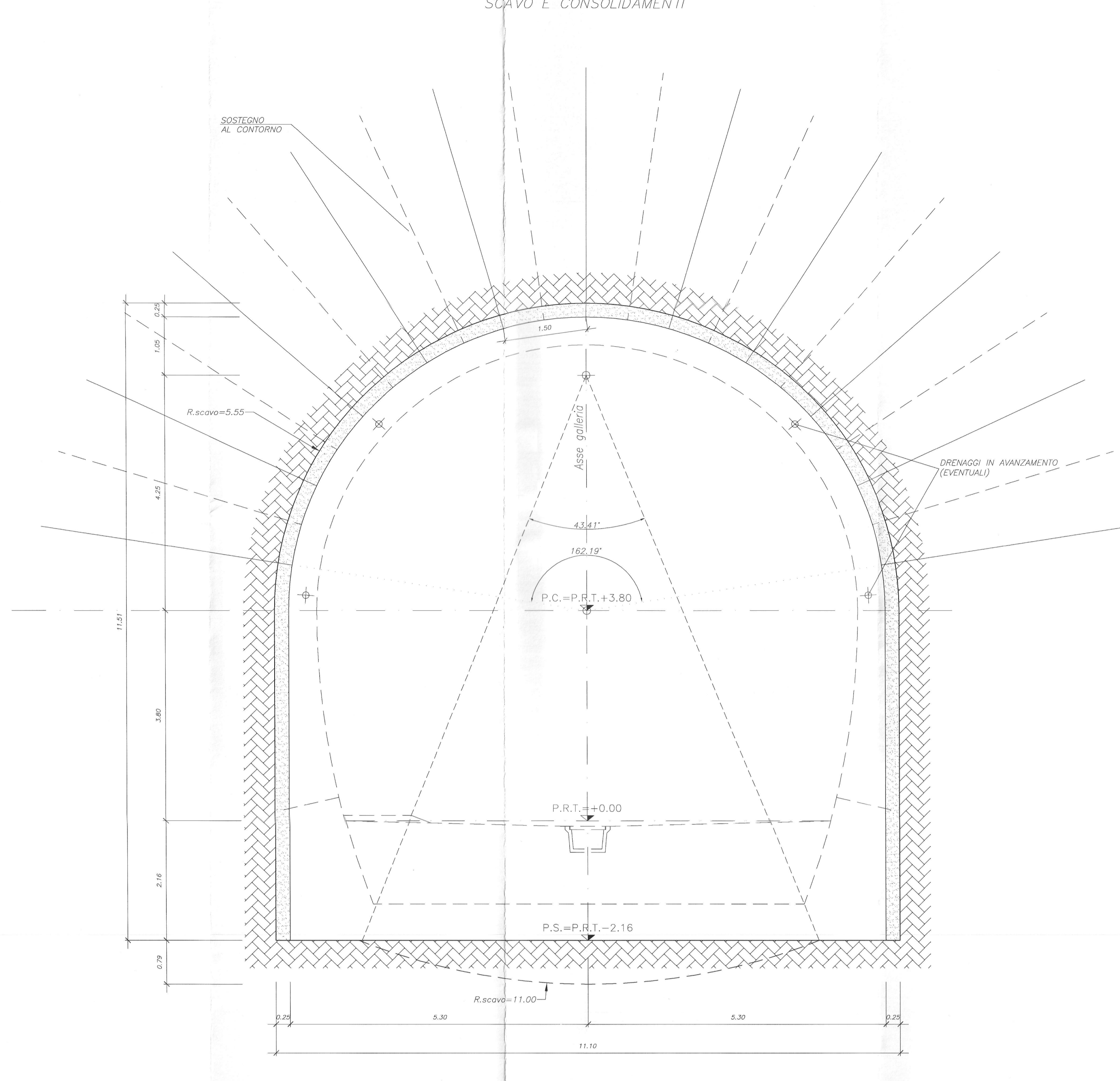
SEZIONE B-B

SCALA 1:50
SEZIONE TIPO "AO"
SCAFO E CONSOLIDAMENTI



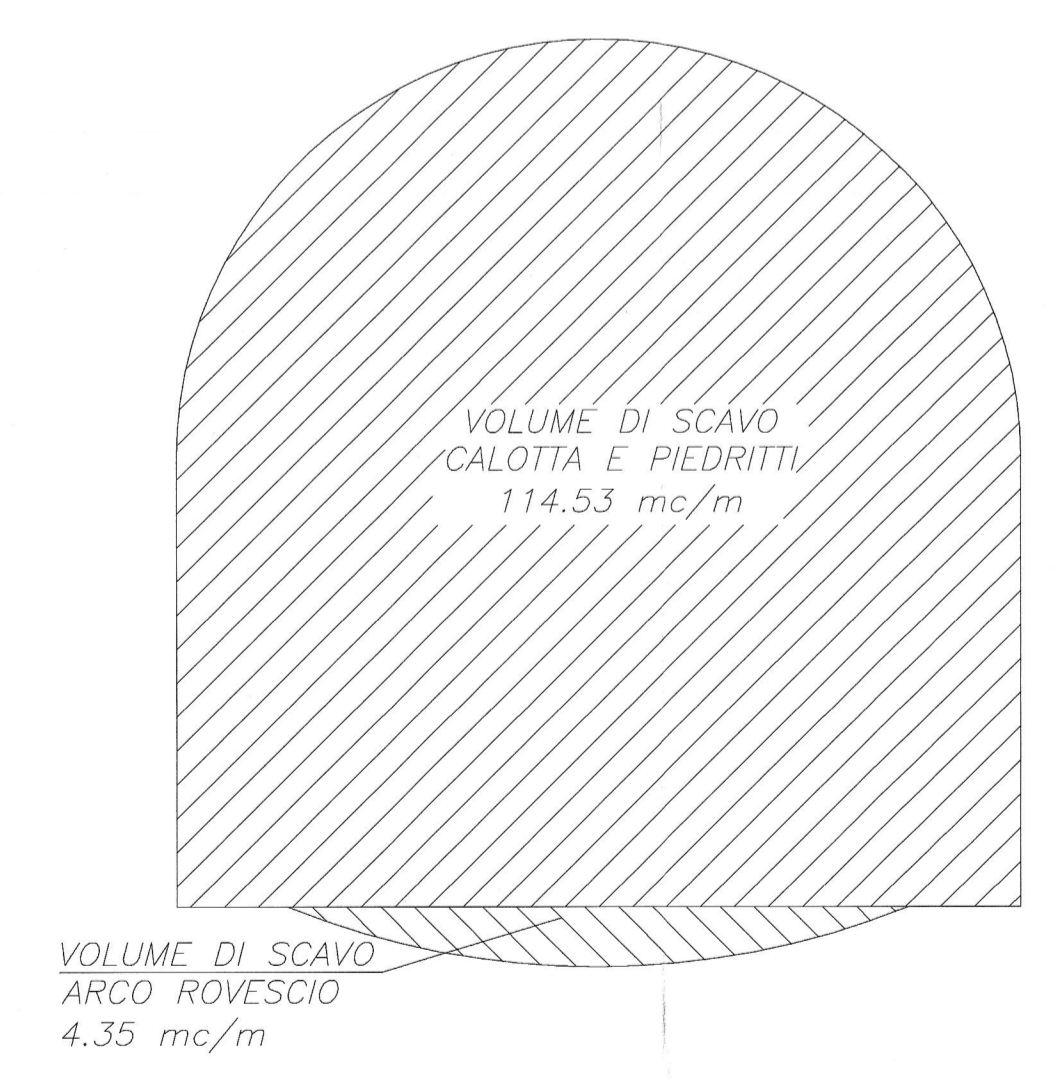
SEZIONE A-A

SCALA 1:50
SEZIONE TIPO "AO"
SCAFO E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE TRASVERSALE DI SCAVO

SCALA 1:100



CARPENTERIA

SCALA 1:50
SEZIONE TIPO "AO"

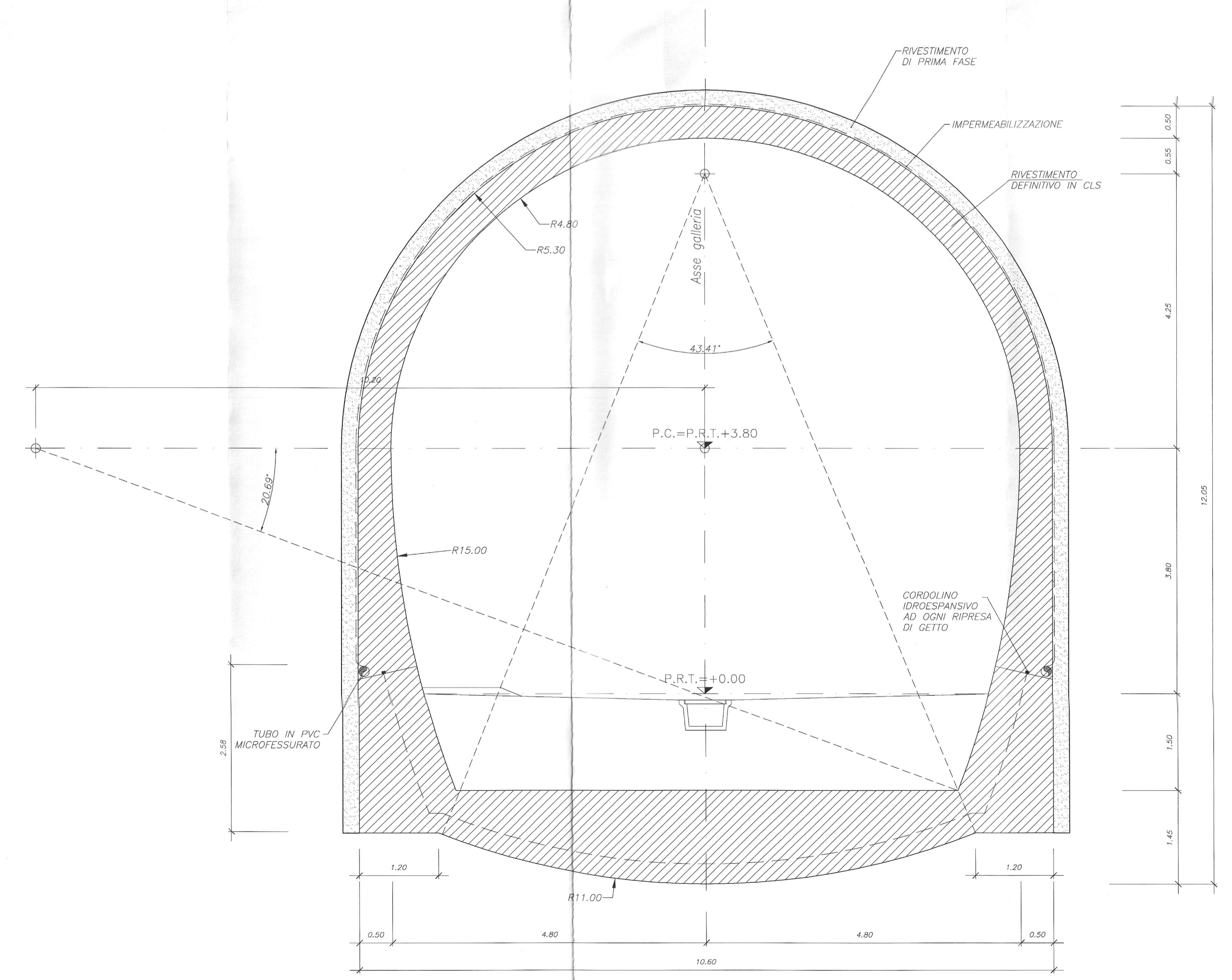


TABELLA RIASSUNTIVA

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO	AL CONTORNO sp=25cm.
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 2+2 TUBI MICROFESSURATI IN PVC AD ALTA RESISTENZA, L=30.00 m, SOVRAPPOSIZIONE MINIMA=10m. I PRIMI 10.00m DA BOCCAFORO DOVRANNO ESSERE CIECHI.
SOSTEGNO AL CONTORNO	n° 11+10 BULLONI RADIALI AD ANCORAGGIO PUNTALE BARRA Ø4mm 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
- Scavo arco rovescio
- Getto contemporaneo delle murette e dell'arco rovescio entro una distanza variabile in funzione del compartamento deformativo del cavo.
- FASE 5: IMPERMEABILIZZAZIONE
-La posa 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 microfessurati Ø 160 in pvc e i cordolini idroespansivi secondo le indicazioni di progetto. I cordolini idroespansivi dovranno essere previsti tra concio e concio su tutta 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 compartamento 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: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

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

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J84P4000020001

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 AICA-VARNA/FORCH

GALLERIA NATURALE - SEZIONE DI INTRADOSSO F3 (VARNA SUD) - SEZIONE TIPO A0 SCAVO, CONSOLIDAMENTO E CARPENTERIA

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B L 1	1 0	D 0 7	W B	GN 0 3 0 0	0 0 1	A	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autizzato/ Data
A	Emissione definitiva per CDS	[Signature]	Feb. 2013	[Signature]	Feb. 2013	[Signature]	Feb. 2013	A. Pignoni Feb. 2013

File: 01110007WBGN030001L.DWG n. Elab.: