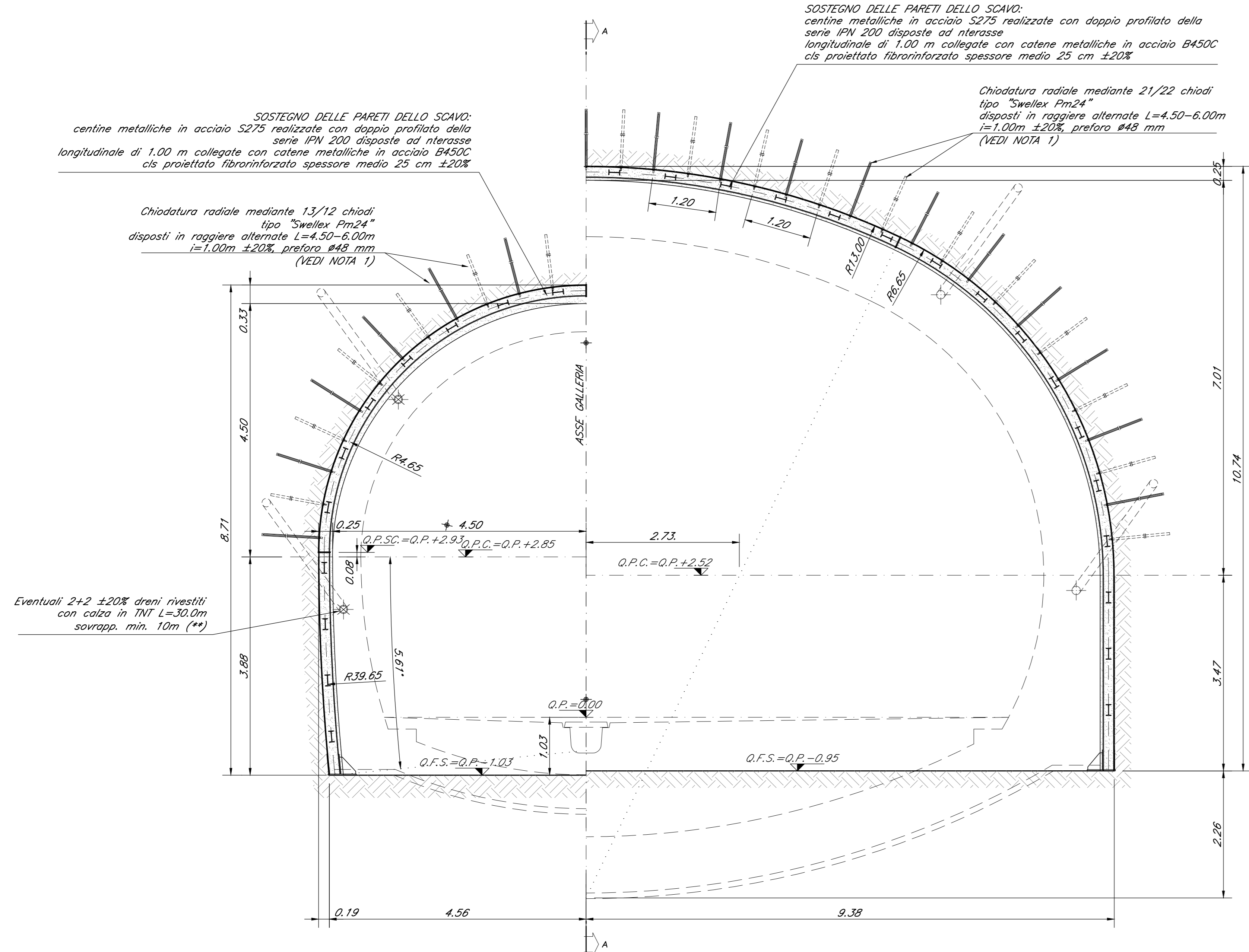


INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E SOSTEGNO DI PRIMA FASE
SEZIONE A-A scala 1:50

SCAVO 1/2
(sezione minima)

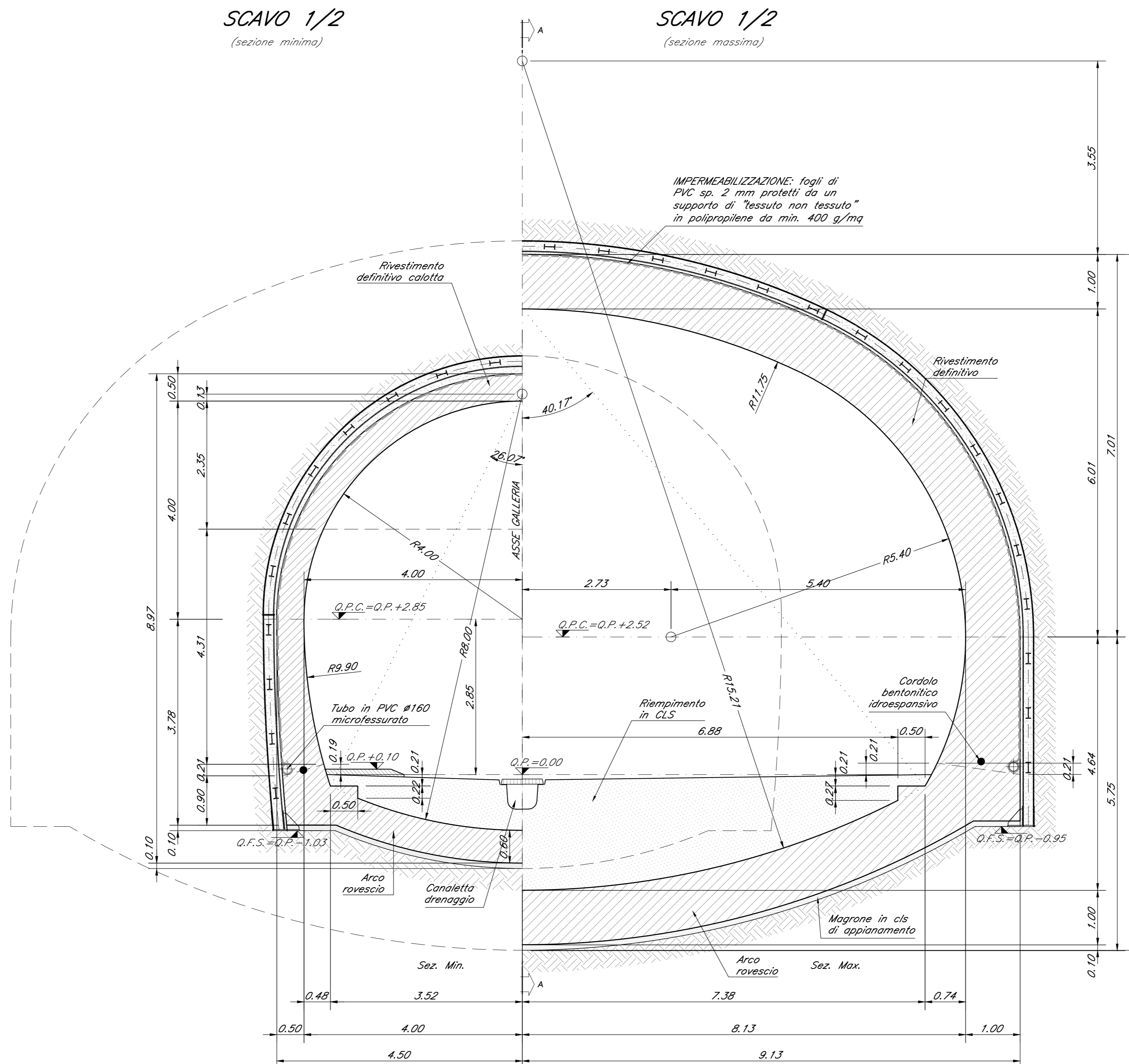
SCAVO 1/2
(sezione massima)



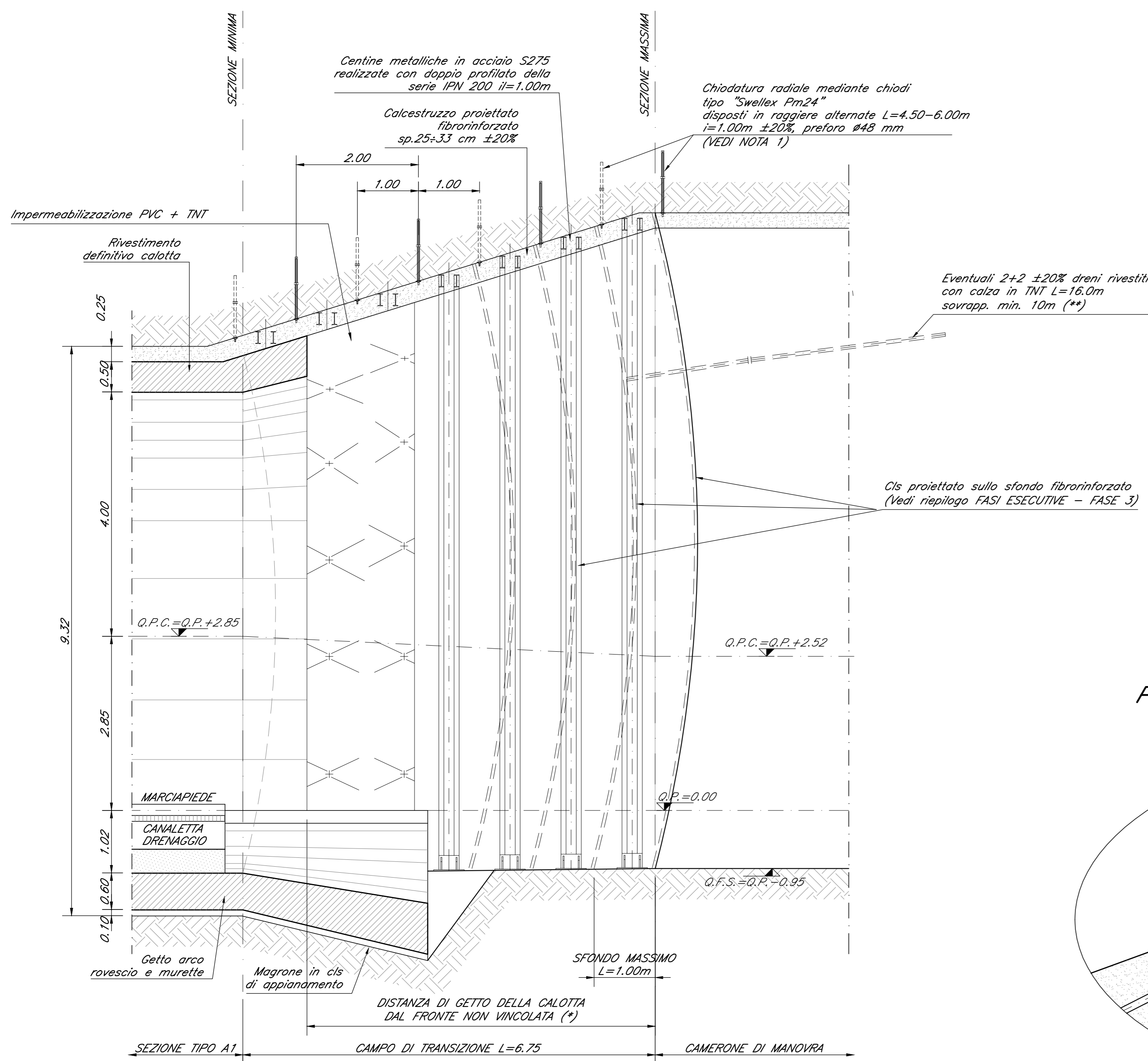
CARPENTERIA RIVESTIMENTO DEFINITIVO scala 1:50

SCAVO 1/2
(sezione minima)

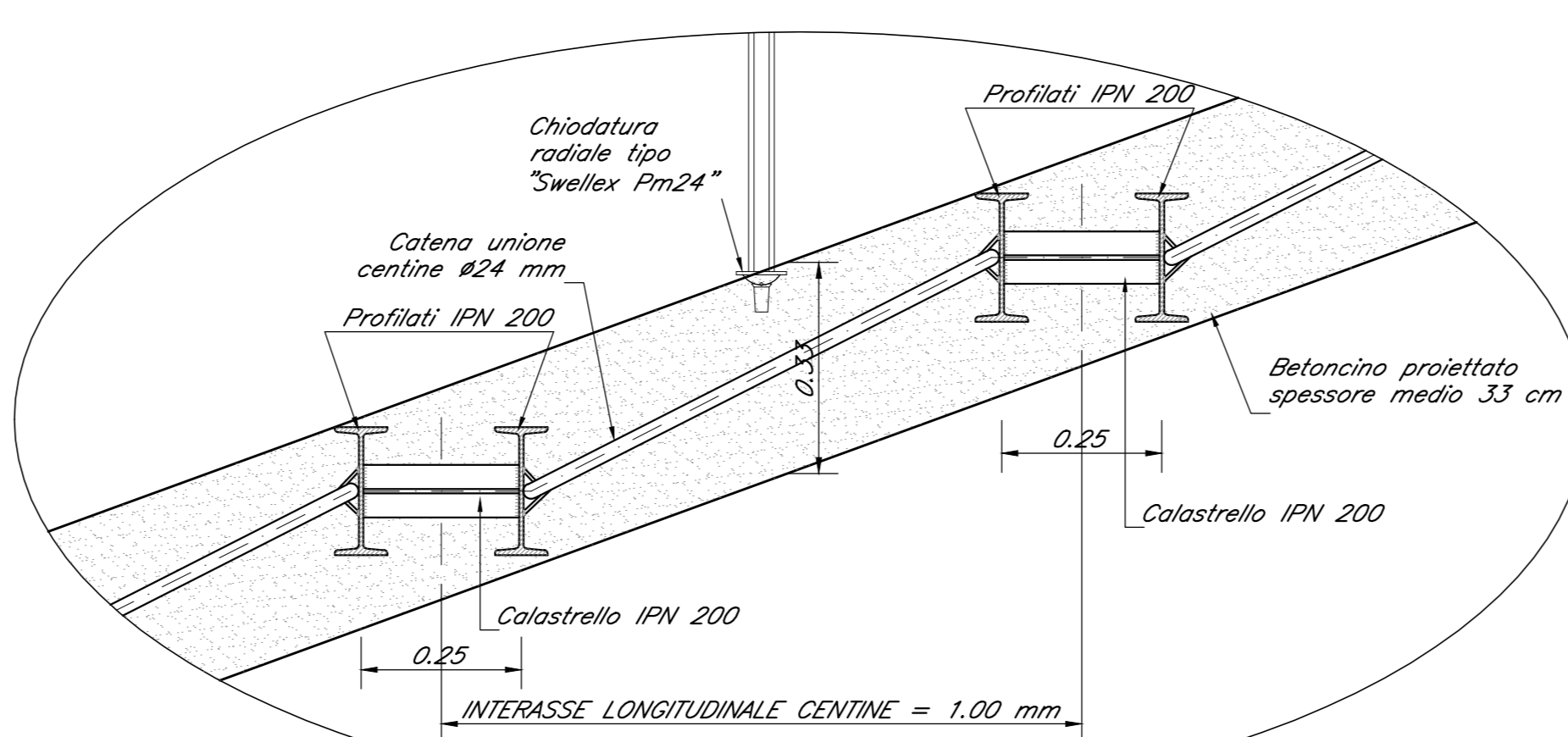
SCAVO 1/2
(sezione massima)



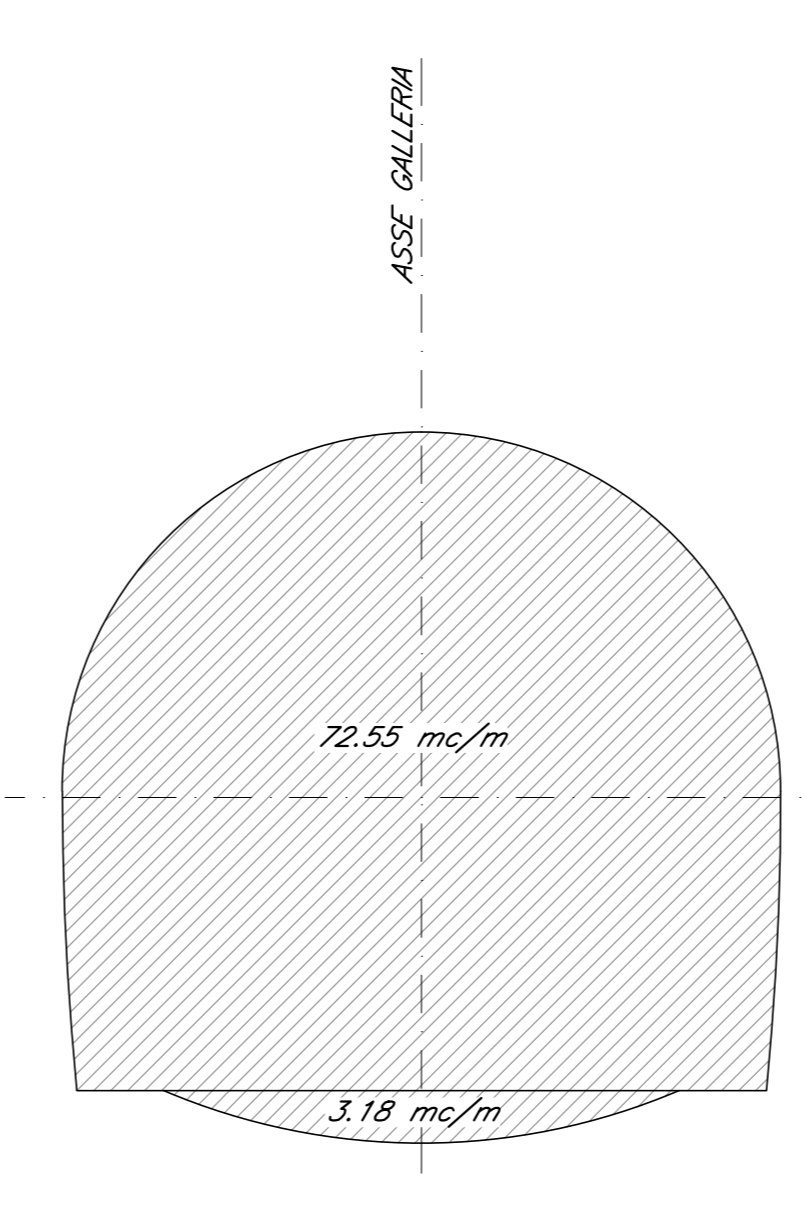
SEZIONE A-A PROFILO LONGITUDINALE scala 1:50



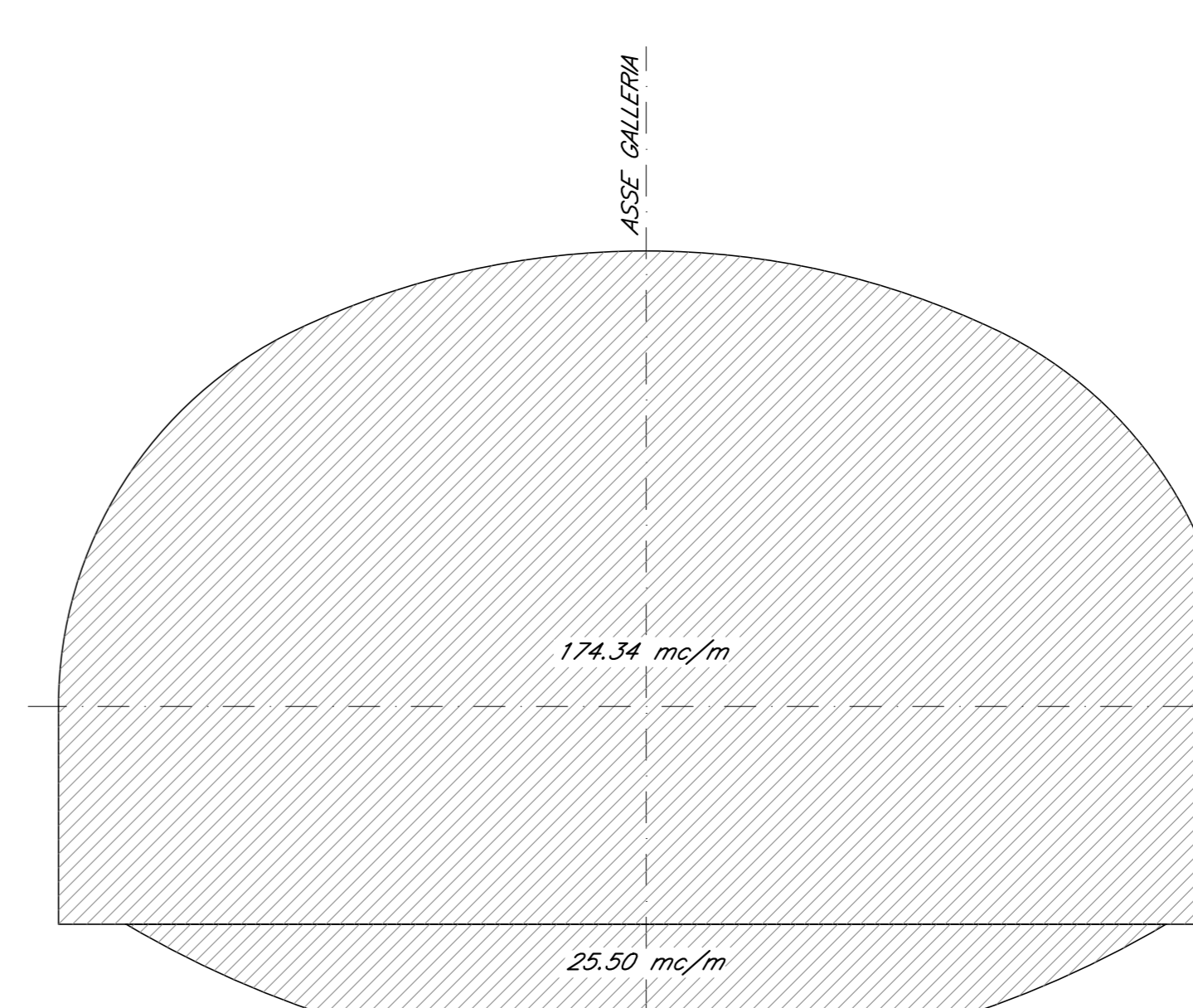
PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE scala 1:10



VOLUME DI SCAVO MINIMO
scala 1:100
VOLUME TOTALE = 75.73 mc/m



VOLUME DI SCAVO MASSIMO
scala 1:100
VOLUME TOTALE = 139.84 mc/m



FASI ESECUTIVE

FASE 1 : DRENAGGI AL CONTORNO
ESECUZIONE (EVENTUALE) DEI DRENAGGI AL CONTORNO SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.

FASE 2 : SCAVO
LE SCHEMATICHE VERRANNO ESEGUITE A PIENA SEZIONE, SACCOMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA. LA LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SFONDO E' DI 1.00m COMPRESO L'EVENTUALE DISGAGGIO. NEL CASO IN CUI IL COMPLETTO GEOMETRICO LO RICHIEDA POTRA' ESSERE PREVISTA L'ESECUZIONE SISTEMATICA DI C/S PROTETTO FIBROINFORZATO PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA DI SPESORE >= 25cm SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SFONDO APPENA ESEGUITO.

FASE 3 : RIVESTIMENTO
AL TERMINE DI OGNI SINGOLO SFONDO IMMEDIATA MESSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE, COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE FISSI 1.50m E DA 25 cm di C/S PROTETTO FIBROINFORZATO. APPENA FISSATE LE CENTINE DOVRANNO ESSERE COLLEGATE ALLE ALTRE ATTRAVERSO LE ADEQUATE CATENE. LA POSA DELLE CENTINE E' PRECEDUTA DALLA MESSA IN OPERA DELLA CHIODATURA RADIALE SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.

FASE 4 : GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE
IL GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE DOVRA' AVVENIRE AD UNA DISTANZA MASSIMA DAL FRONTE DI SCAVO PARI A 2M.

FASE 5 : IMPERMEABILIZZAZIONE
POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE SECONDO LE CARATTERISTICHE DI PROGETTO.

FASE 6 : GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO
IL GETTO DI RIVESTIMENTO DEFINITIVO NON E' VINCOLATO IN TERMINI DI DISTANZE DAL FRONTE DI SCAVO.

PRESCRIZIONI GENERALI

(*) LE DISTANZE DEI GETTI DI ARCO ROVESCIO E CALOTTA DAL FRONTE DI SCAVO E LA LUNGHEZZA DEI SINGOLI SFONDI POTRANNO ESSERE RIDOTTI IN CORSO D'OPERA IN BASE AL REALE COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DELL'AMMASSO.

(**) IL NUMERO DI DREN "SARA" FUNZIONE DELLE REALI QUANTITA' DI ACQUA RISCOINTRATE AL FRONTE IN CORSO D'OPERA.

INCIDENZE

CALOTTA E FREDDITI: 70 kg/mc
ARCO ROVESCIO E MURETTE: 70 kg/mc

NOTA 1 - LUNGHEZZA CHIODATURE

LA LUNGHEZZA DELLE CHIODATURE DI 4.50 O 6.00M SARA' DEFINITA IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI GEOSTRUTTURALI RISCOINTRATE.

NOTE GENERALI

Per le caratteristiche dei materiali si rimanda all'elaborato "Caratteristiche dei Materiali, note e prescrizioni" - IFIN 01 E ZZ SP GN0000 001 B

LEGENDA

Q.P.C. = quota piano dei centri
Q.P. = quota progetto
Q.F.S. = quota fondo scavo

COMMITTENTE:
RFI
PNET FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE:
CONSORZIO CFT
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI
PIZZAROTTI **Sintagma** **INTEGRA**

PROGETTISTA:
Ing. G.S. KALAMARAS

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. PIETRO MAZZOLI
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

G. MONTE AGLIO - GALLERIA FINESTRA km 3+777.276

Transizione camerone di manovra
Carpenteria, scavo e consolidamenti

APPALTATORE:
CONSORZIO CFT
DIRETTORE TECNICO
Gen. C. Bianchi
10/10/2018

SCALA:
1:50

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

IFIN 01 E ZZ BB GN 02 00 008 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	P. Enzo	10/07/2018	G. Kalamaras	10/07/2018	P. Miceli	10/07/2018	G. Kalamaras	
B	Rev. Variante IT 20/02/2018	P. Enzo	13/09/2018	G. Kalamaras	13/09/2018	P. Miceli	13/09/2018		
C	Recupero struttura	P. Enzo	10/10/2018	G. Kalamaras	10/10/2018	P. Miceli	10/10/2018		