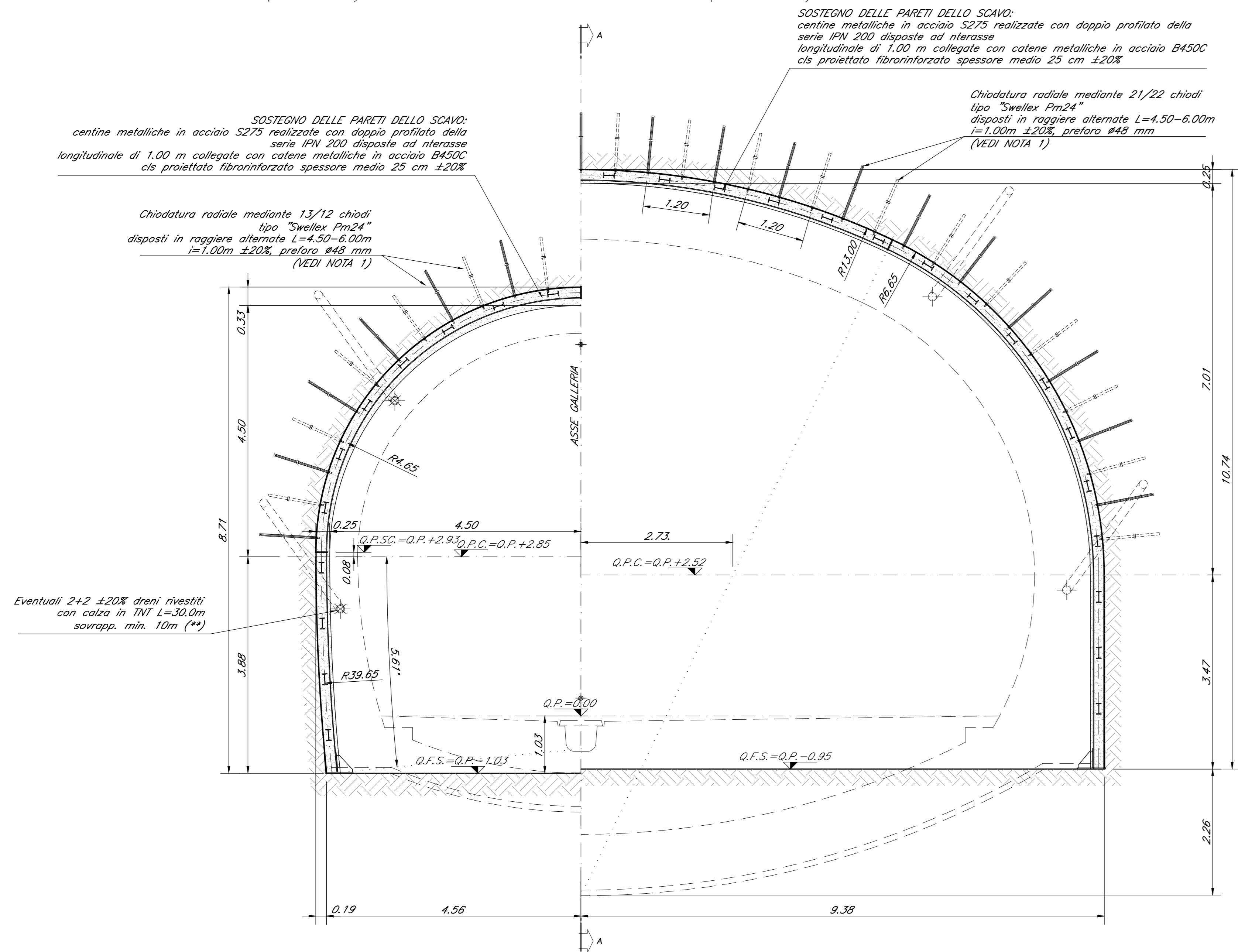


INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E SOSTEGNO DI PRIMA FASE
SEZIONE A-A scala 1:50

SCAVO 1/2
(sezione minima)

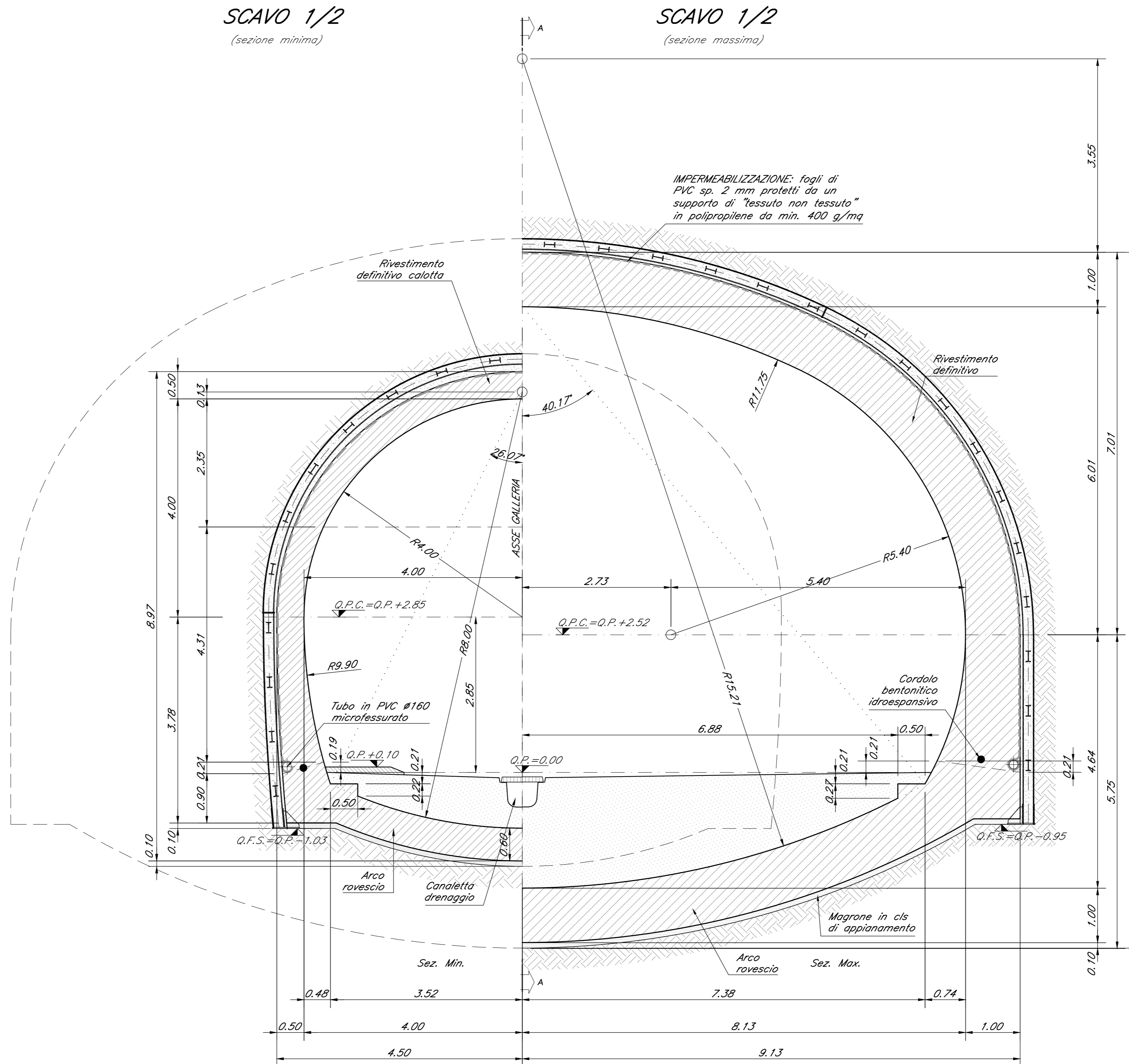
SCAVO 1/2
(sezione massima)



CARPENTERIA RIVESTIMENTO DEFINITIVO scala 1:50

SCAVO 1/2
(sezione minima)

SCAVO 1/2
(sezione massima)



FASI ESECUTIVE

FASE 1 - DRENAGGI AL CONTORNO
ESECUZIONE EVENTUALE DEI DRENAGGI AL CONTORNO SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.

FASE 2 - SCAVO
LO SCAVO VENE ESERCITATO A PRIMA SEZIONE, SACCOMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA. LA LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SCAVO È DI 1,00m. COMANDO D'OPERA IN CASO DI CADUTA IN CUI È CONVIENITO OPERANDO LO SCALFO PIÙ IN ALTE. PREVEDI LA ESECUZIONE SISTEMATICA DI C/S PROGETTATO FIBRORINFORZATO PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA DI SPESORE >= 25cm SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SFONDO APPENA ESERCIATO.

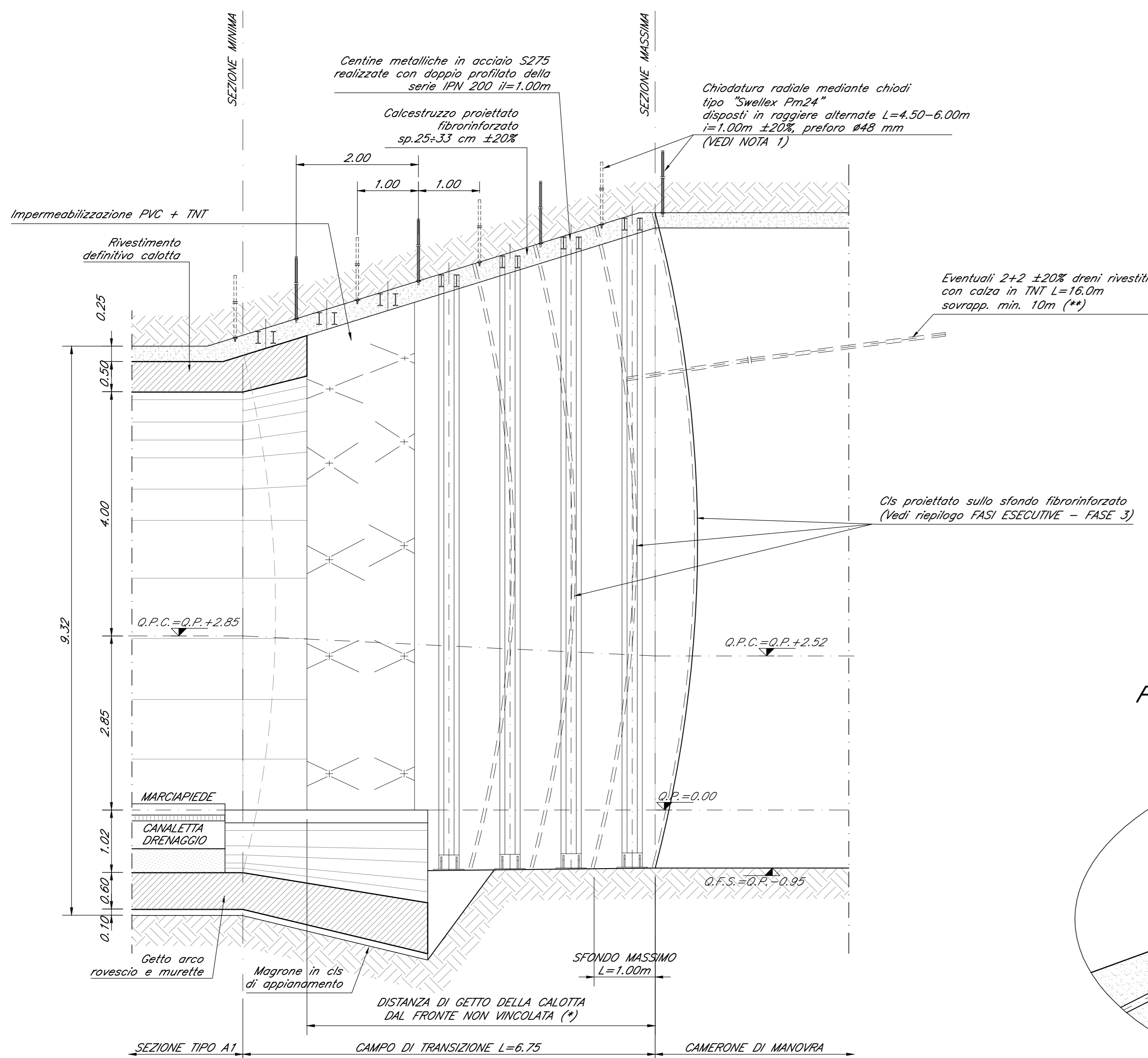
FASE 3 - RIVESTIMENTO
A TERMINE DI OGNI SINGOLO SFONDO IMMEDIATA MESSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE, COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE PASSO 1,00m E DA 25 cm DI C/S PROGETTATO FIBRORINFORZATO. APPENA PRONTE LE CENTINE DOVRANNO ESSERE COLLEGATE ALLE ALTRE ATTRAVERSO LE APPROPRIE CATENE. LA POSA DELLE CENTINE È PRECEDUTA DALLA MESSA IN OPERA DELLA CHIODATURA RADIALE SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.

FASE 4 - GETTO ARCO RAVESCIO E MURETTE
IL GETTO DI ARCO RAVESCIO E MURETTE DEVE AVVENIRE AD UNA DISTANZA MASSIMA DAL FRONTE DI SCAVO PARI A 2x.

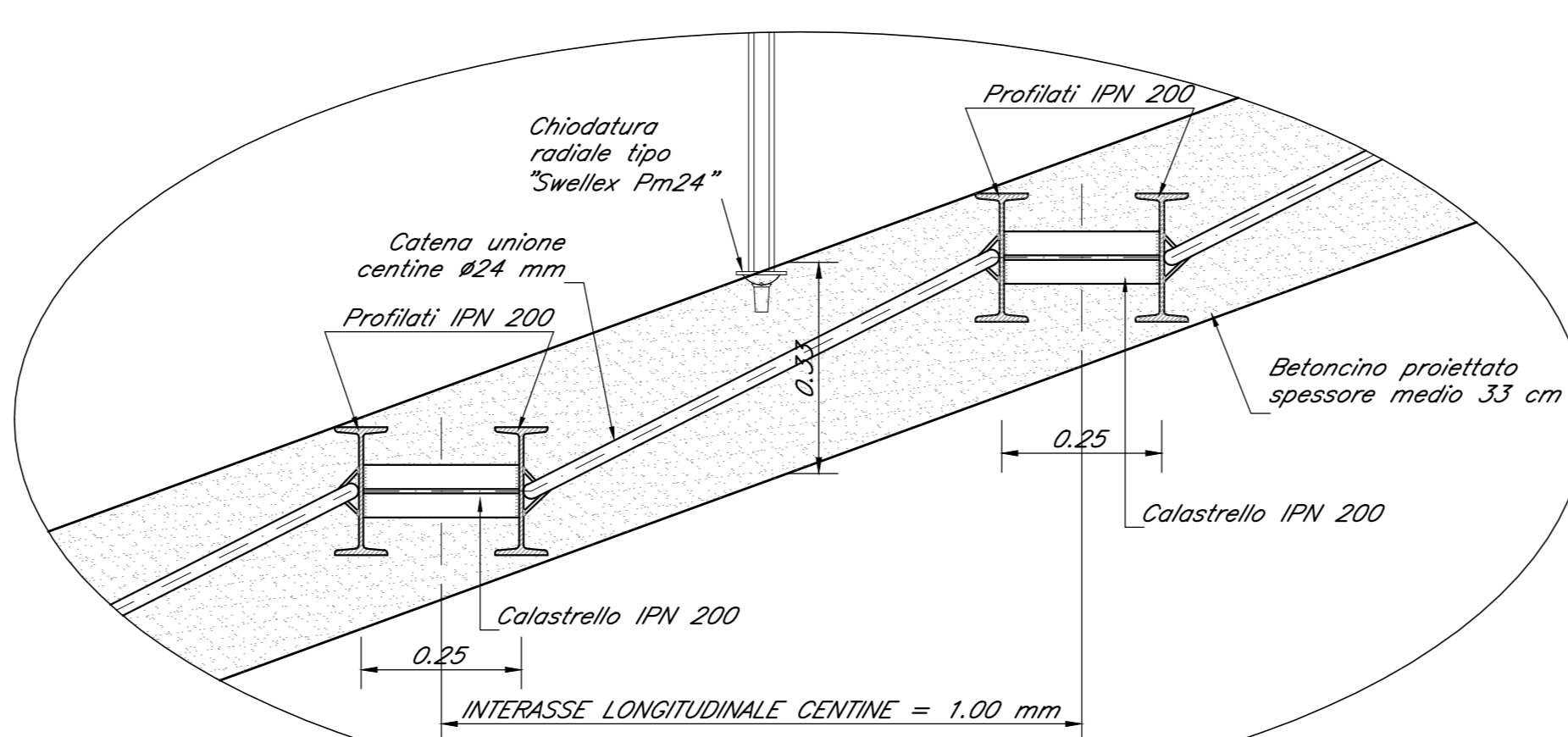
FASE 5 - IMPERMEABILIZZAZIONE
PRIMA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE SECONDO LE CARATTERISTICHE DI PROGETTO.

FASE 6 - GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO
IL GETTO DI RIVESTIMENTO DEFINITIVO NON È VINCOLATO IN TERMINI DI DISTANZE DAL FRONTE DI SCAVO.

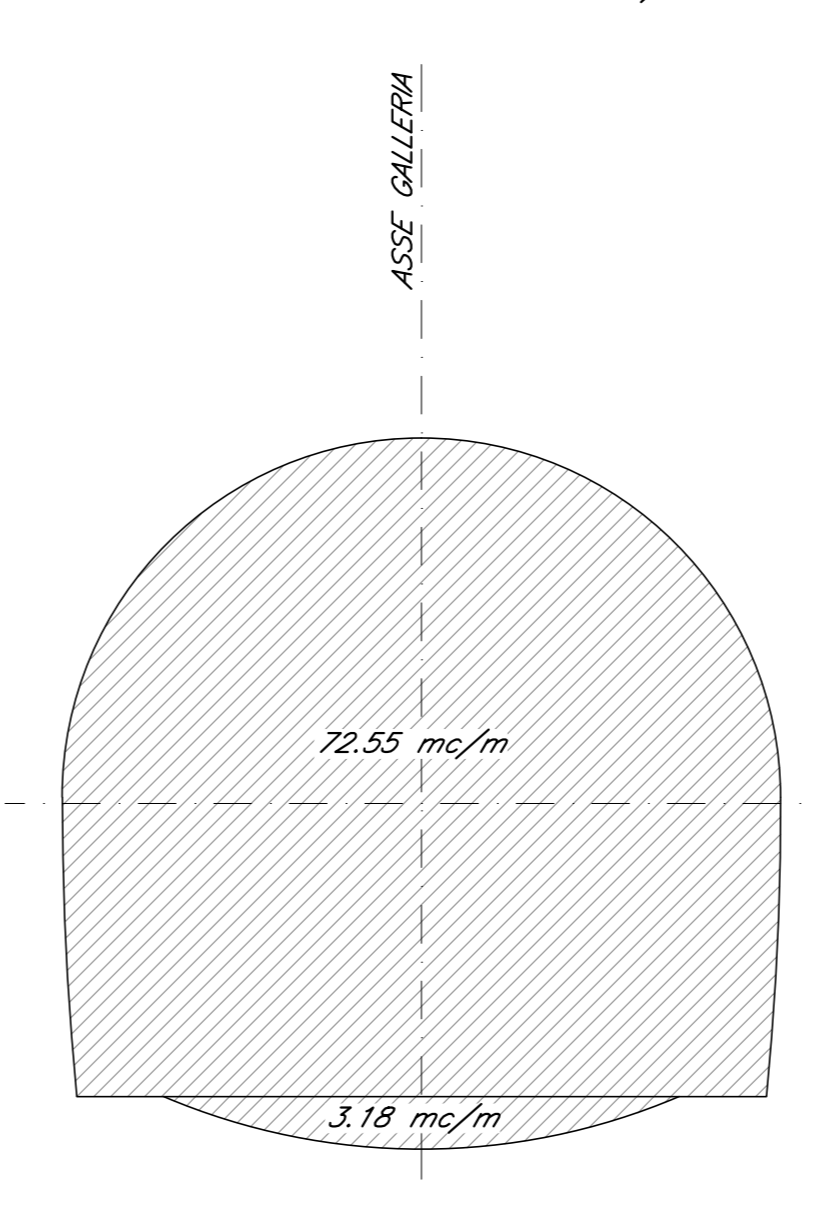
SEZIONE A-A PROFILO LONGITUDINALE scala 1:50



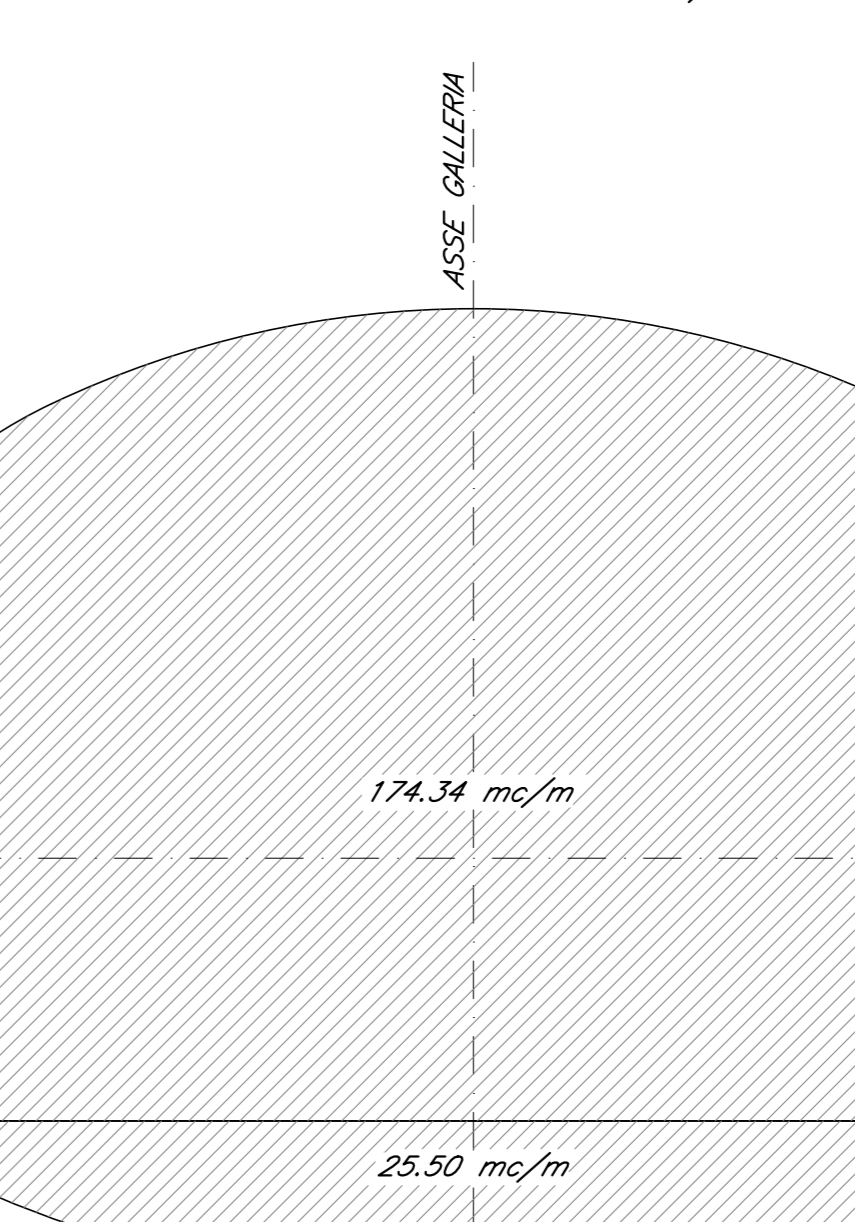
PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE scala 1:10



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



PRESCRIZIONI GENERALI

(*) LE DISTANZE DEI GETTI DI ARCO RAVESCIO E CALOTTA DAL FRONTE DI SCAVO E LA LUNGHEZZA DEL SINGOLO SCAVO DEVONO ESSERE INDICATI IN CORSO D'OPERA IN BASE AI REALI COMPORTAMENTI DEFORMATIVI DELL'AMMASSO.

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

INCIDENZE

CALOTTA E PIEDRITI: 70 kg/mc
ARCO RAVESCIO E MURETTE: 70 kg/mc

NOTA 1 - LUNGHEZZA CHIODATURE

LA LUNGHEZZA DELLE CHIODATURE DI 4,5m O 6,0m SARA' DEFINITA IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI GEOSTRUTTURALI RISCINTRATE.

NOTE GENERALI

Per le caratteristiche dei materiali si rimanda all'elaborato "Caratteristiche dei Materiali, note e prescrizioni" - ITIN 01 E ZZ 3P GU0300 001 B.

LEGENDA

Q.P.C. = quota piano di canti
Q.P. = quota progetto
Q.F.S. = quota fondo scavo

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: **CONSORZIO CFT** PIZZAROTTI

PROGETTISTA: Ing. G.S. KALAMARAS

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

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 5+503.917

Transizione camerone di manovra
Carpenteria, scavo e consolidamenti

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	P. Esposito	10/01/2018	G. Kalamaras	10/01/2018	P. Mazzoli	10/01/2018	G. Kalamaras	
B	Rev. variazione ITF 20/02/2018	P. Esposito	10/02/2018	G. Kalamaras	10/02/2018	P. Mazzoli	10/02/2018	G. Kalamaras	
C	Recupero struttura	P. Esposito	10/10/2018	G. Kalamaras	10/10/2018	P. Mazzoli	10/10/2018	G. Kalamaras	

SCALA: 1:50

COMMESSA: LOTTI FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

IFIN 01 E ZZ BB GN 03 00 008 C

File: IFIN 01 E ZZ BB GN 03 00 008 C.dwg n. Elab.: 10/10/2018