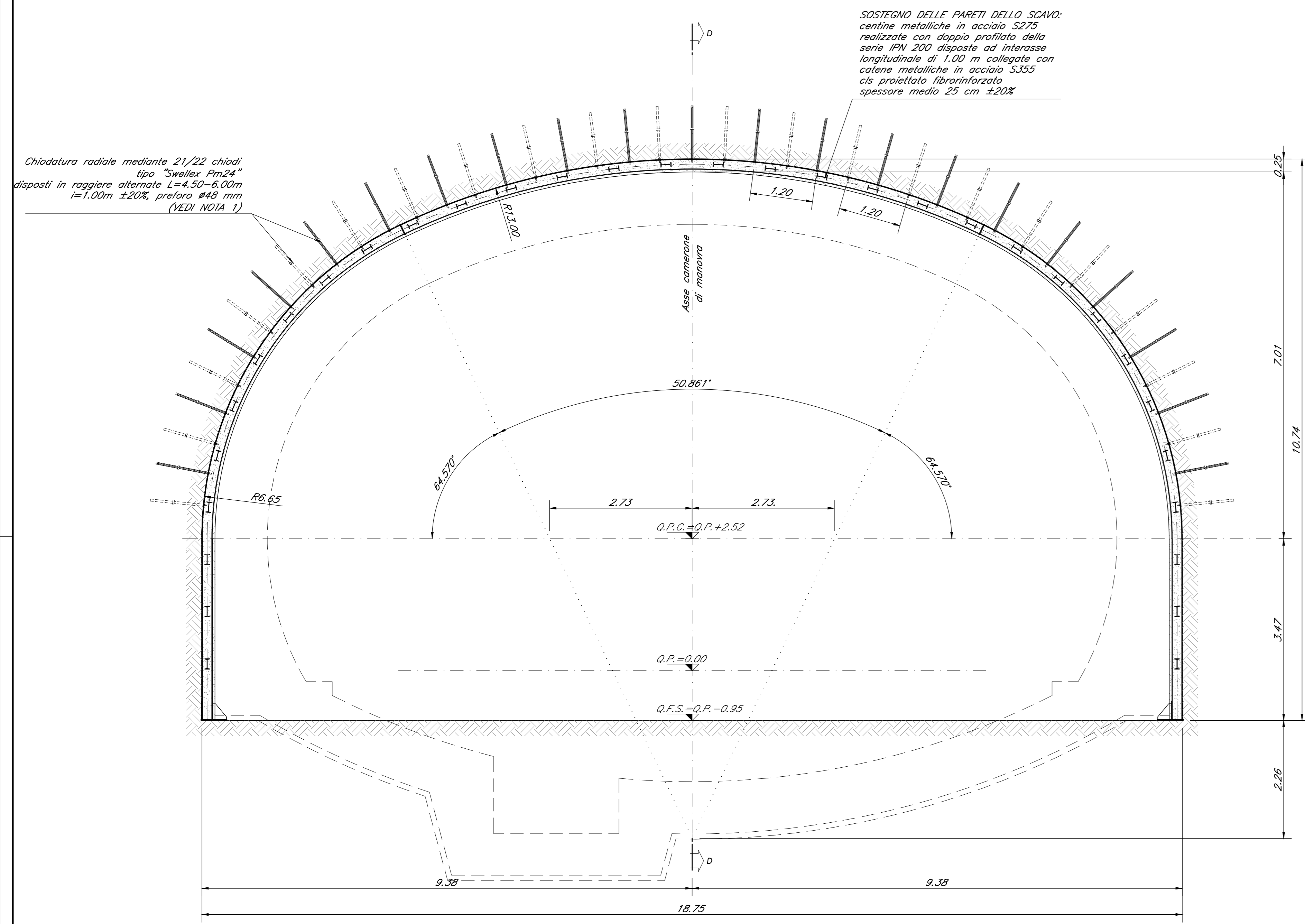
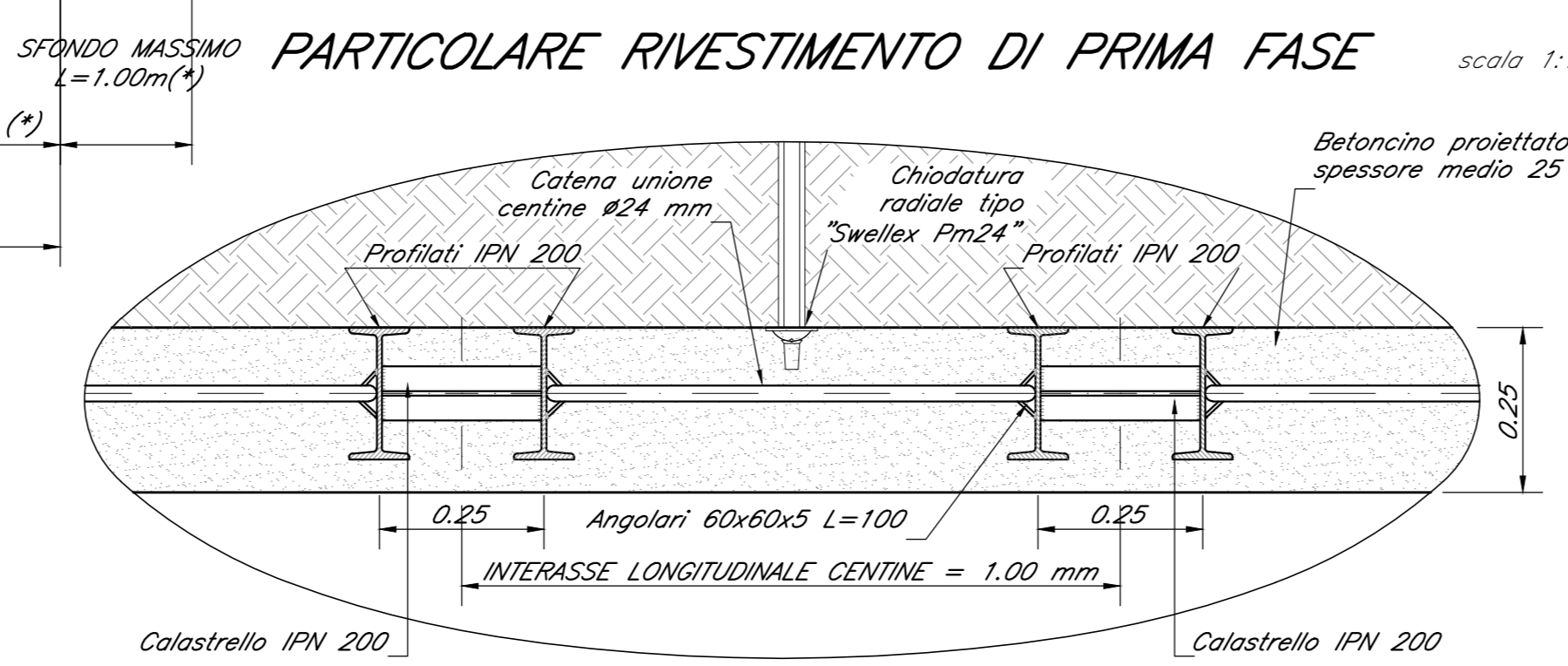
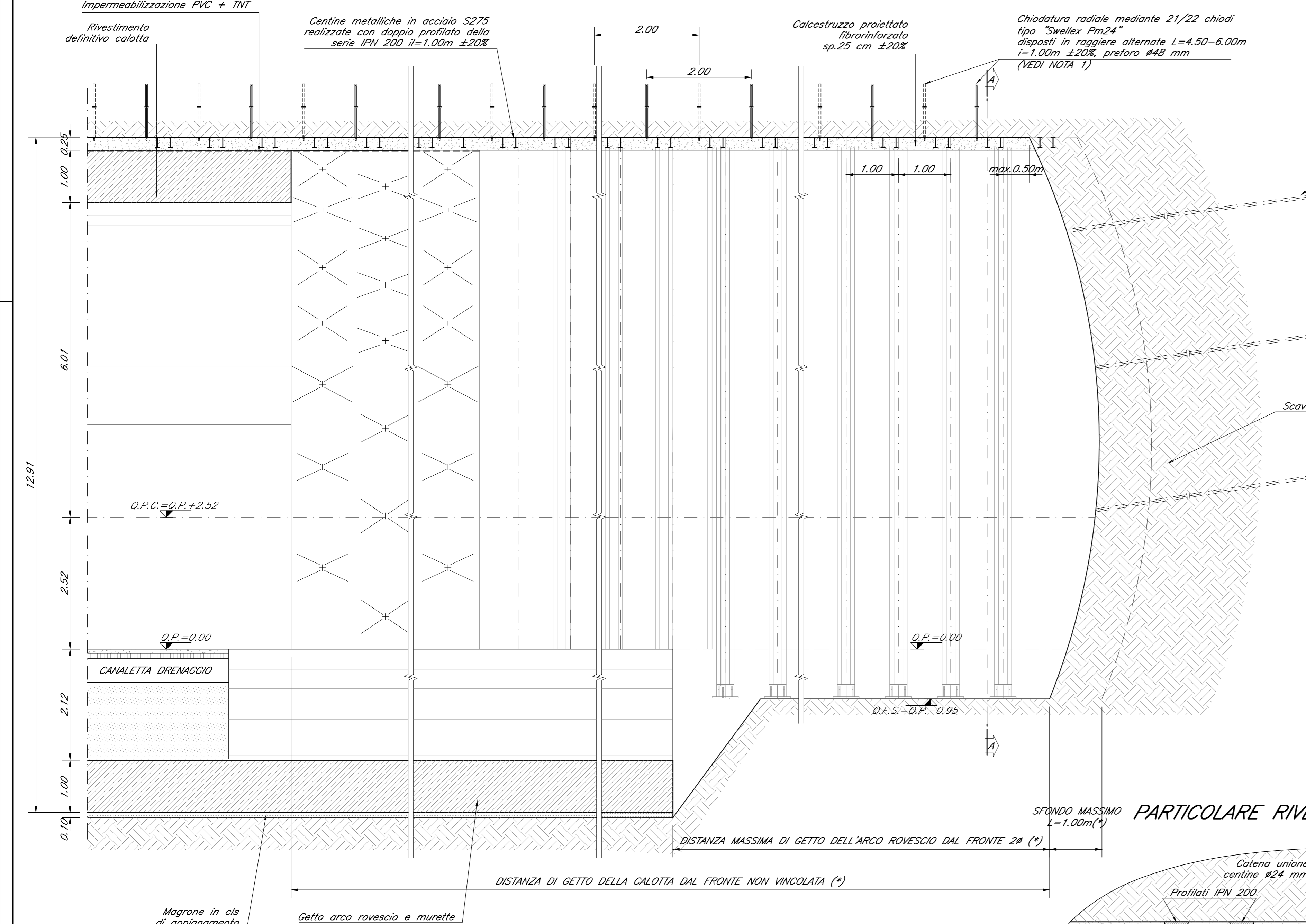


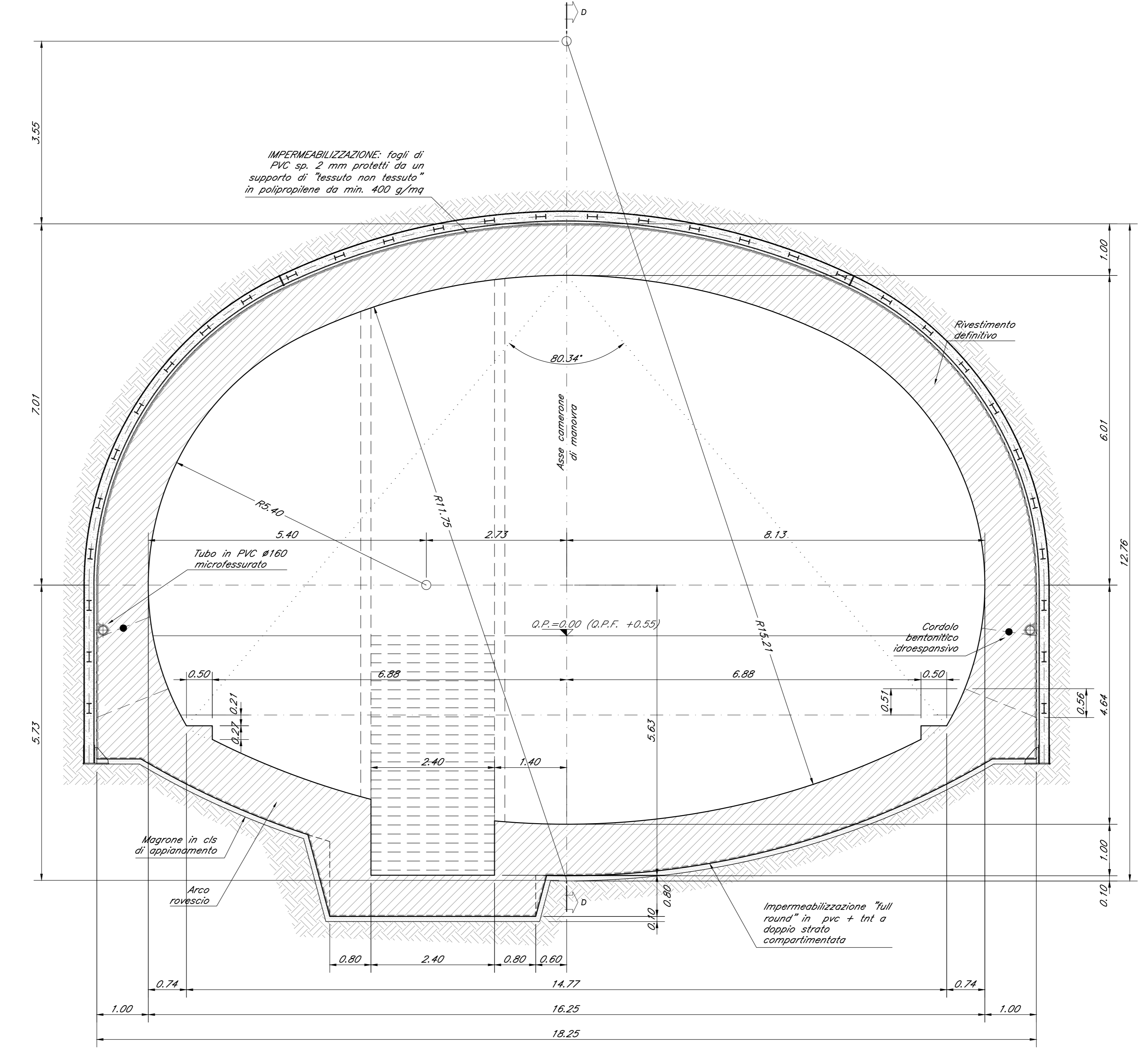
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E SOSTEGNO DI PRIMA FASE  
SEZIONE A-A scala 1:30



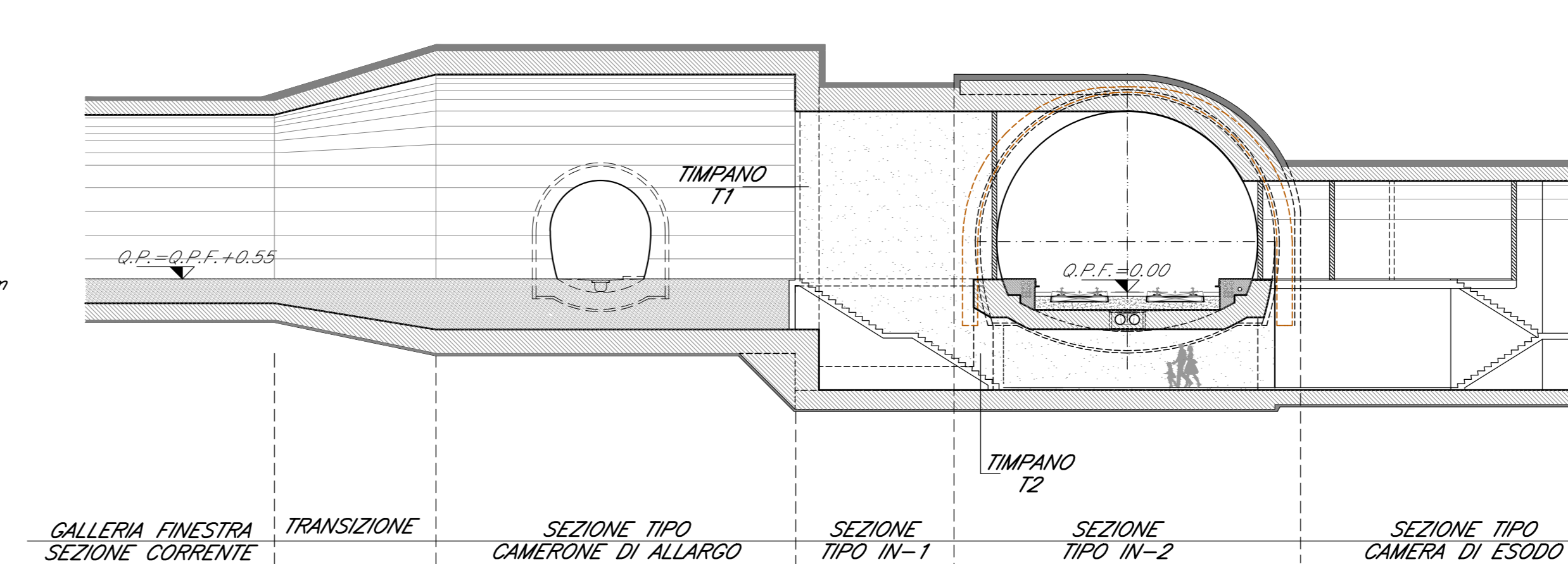
SEZIONE D-D - PROFILO LONGITUDINALE scala 1:30



CARPENTERIA RIVESTIMENTO DEFINITIVO scala 1:50



SEZIONE IN ASSE FINESTRA scala 1:200



**FASI ESECUTIVE**

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

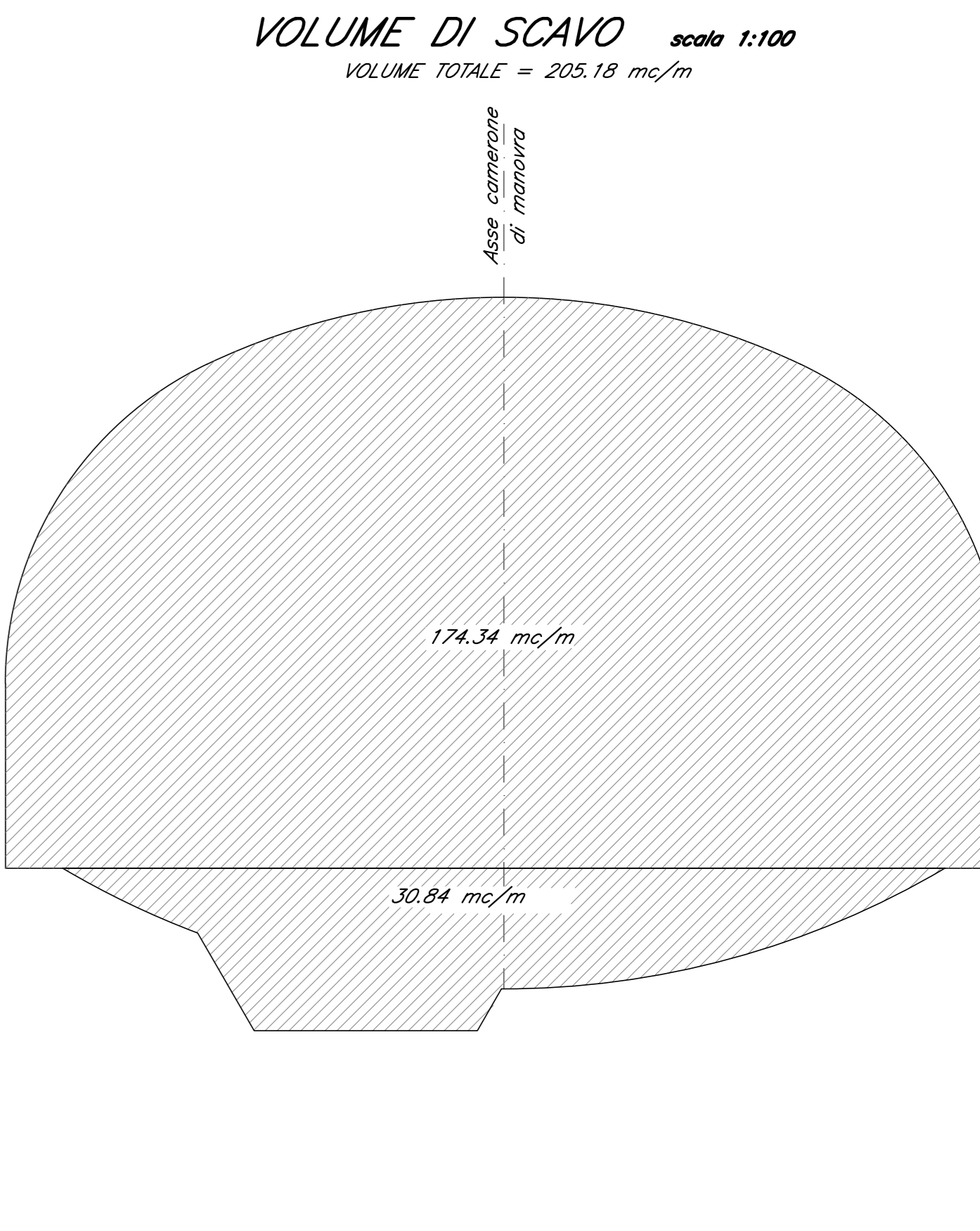
FASE 2 - SCAVO  
LO SCAVO VIENE ESECUITO A PRIMA SEZIONE, SACCHIMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA. LA LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SFONDO E' DI 1,00m COMPRESO L'EVENTUALE DISGANCIO. NEL CASO DI OVA IL CONTIENUTO DEVEREBBE LO RICHIESTA PER ESSERE PRESENTA L'ESECUZIONE SISTEMATICA DI C/S PROGETTATO FIBROINFORZATO PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA DI SPESORE >= 15cm SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SFONDO APPENA ESEGUITO.

FASE 3 - PRERIVESTIMENTO  
AL 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 FIBROINFORZATO. PRIMA DI METTERE IN OPERA LE CENTINE DEVEREBBANO ESSERE COLLEGATE ALLE ALTRE ATTRAVERSO LE APPROPRIE 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 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 E' VINCOLATO IN TERMINI DI DISTANZE DAL FRONTE DI SCAVO.



**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 RISCOINTRATE

**PRESCRIZIONI GENERALI**

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

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

**INCIDENZE**

CALOTTA E PREDIRTI: 55 kg/mc  
ARCO ROVESCIO E MURETTE: 60 kg/mc

**NOTE GENERALI**

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

**LEGENDA**

Q.P.C. = quota piano di cantiere  
Q.P. = quota piano ferro  
Q.P.S. = quota piano di 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** **Sintagma** **LINEA**

PROGETTISTA: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PIETRO MAZZOLI**

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI** **Sintagma** **LINEA**

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**

USCITA DI EMERGENZA km 5+503.917

Innesto con la galleria di Linea a Galleria Finestra  
Sezione tipo IN1 - Carpenteria, scavo e consolidamenti

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI** **Sintagma** **LINEA**

DIRETTORE TECNICO: **GIUSEPPE C. BIANCHI**

SCALA: 1:50

COMMESSA: **IFIN 01 E ZF BB GN 08.0.0.001 C.dwg**

LOTTO: **01**

FASE: **E Z Z B B**

ENTE: **GN 08 00**

TIPO DOC.: **001**

PROGR.: **REV.**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	P. Esposito	10/01/2018	G. Kalerias	10/01/2018	P. Miccoli	10/01/2018	G. Kalerias	
B	Mod. struttura IT 2N01/18	P. Esposito	10/09/2018	G. Kalerias	10/09/2018	P. Miccoli	10/09/2018	G. Kalerias	
C	Recupero struttura	P. Esposito	10/10/2018	G. Kalerias	10/10/2018	P. Miccoli	10/10/2018	G. Kalerias	

File: IFIN 01 E ZF BB GN 08.0.0.001 C.dwg n. Elab.: 10/10/2018