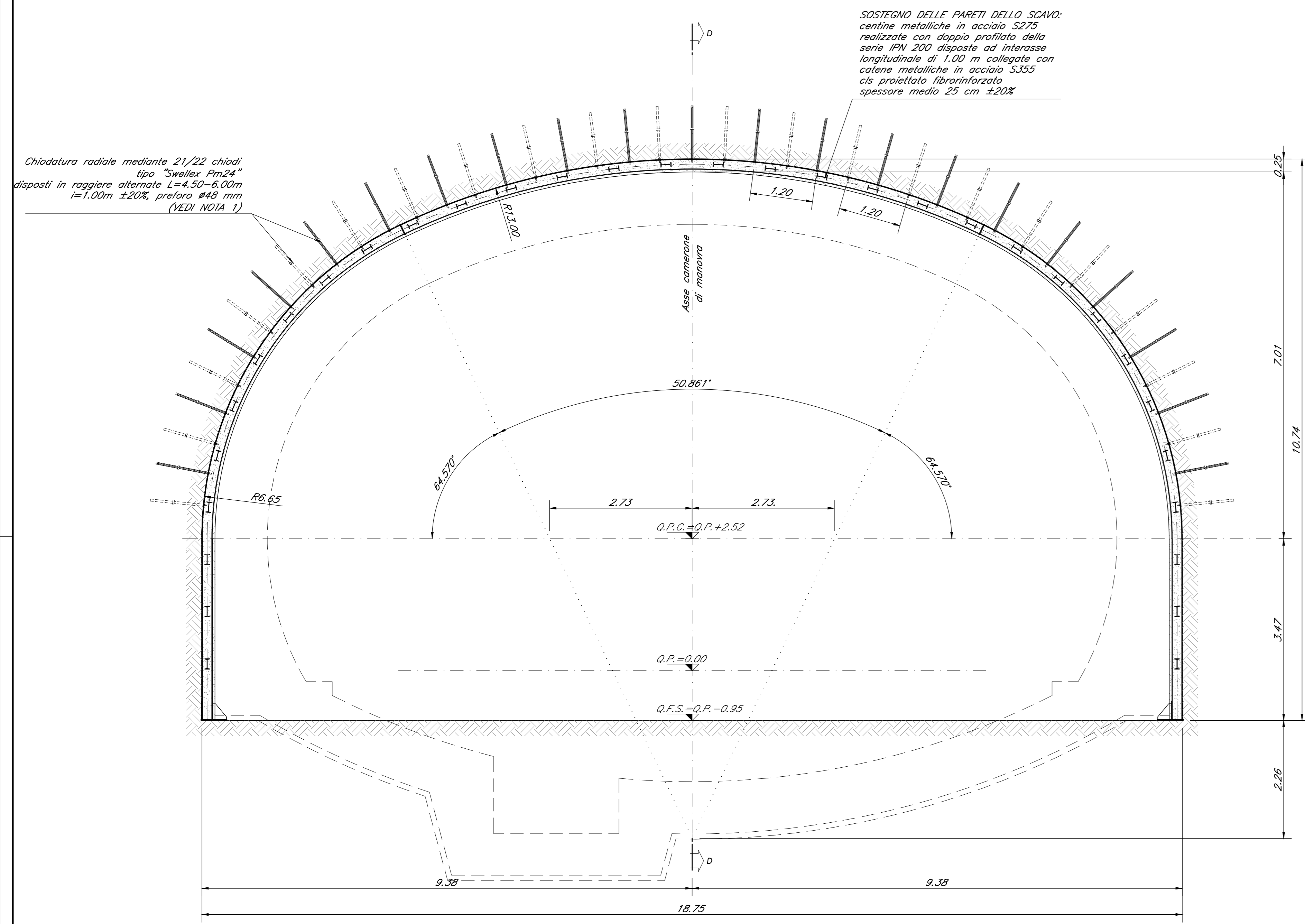
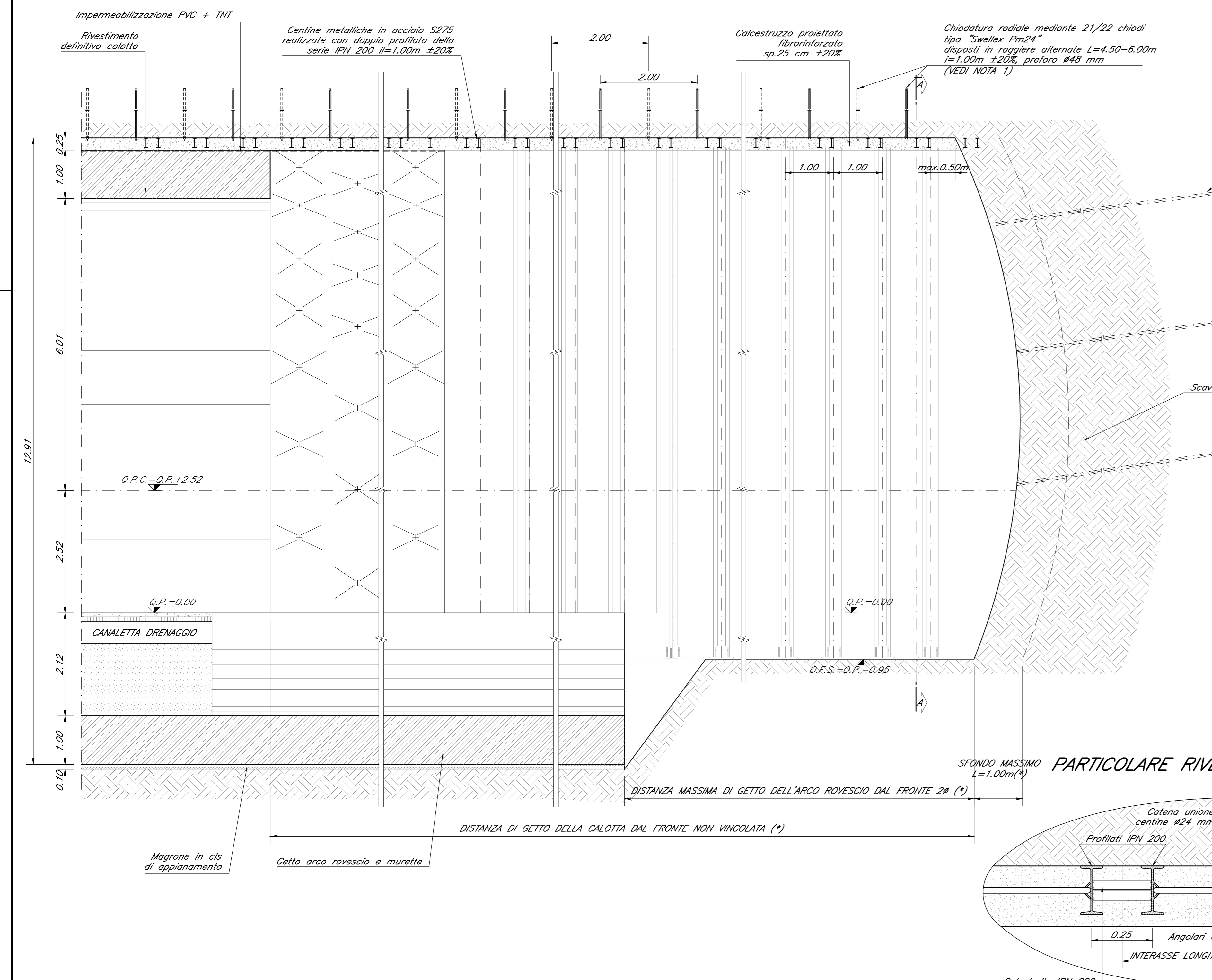


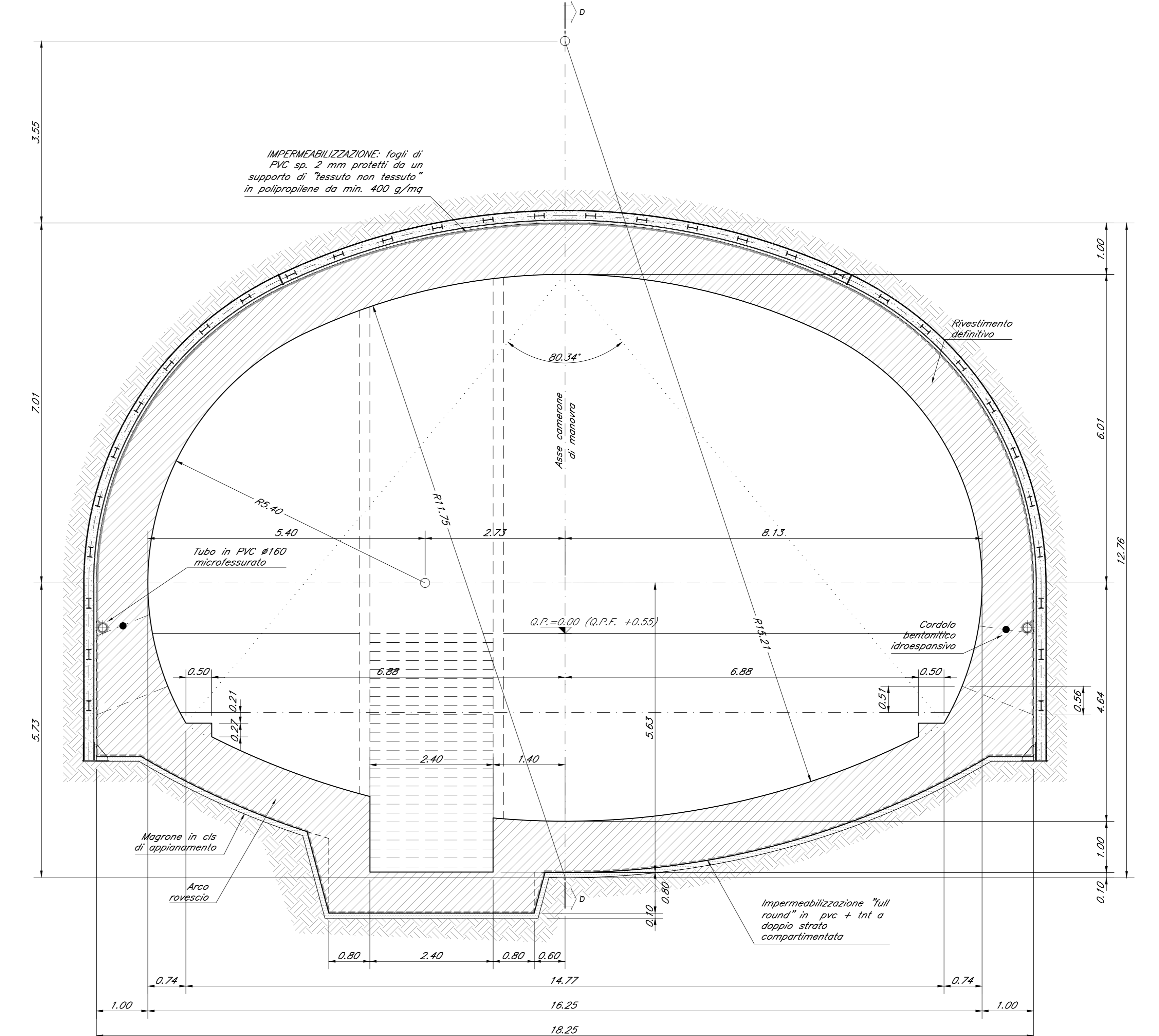
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E SOSTEGNO DI PRIMA FASE  
SEZIONE A-A scala 1:30



SEZIONE D-D - PROFILO LONGITUDINALE scala 1:30



CARPENTERIA RIVESTIMENTO DEFINITIVO scala 1:50



**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, SACCOMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA. LA  
LUNGHENZA MASSIMA DELLO SFONDO E' DI 1,00m COMPRESO L'EVENTUALE DISGAGGIO. NEL CASO IN  
CUI IL CONTINUITO DETERMINO LA RICHIESTA PUO' ESSERE PRESENTATA L'ESECUZIONE SISTEMATICA DI  
GLI SFONDI FIBROFORZATI PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA DI SPESORE >=15cm  
SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SFONDO APPENA ESEGUITO.

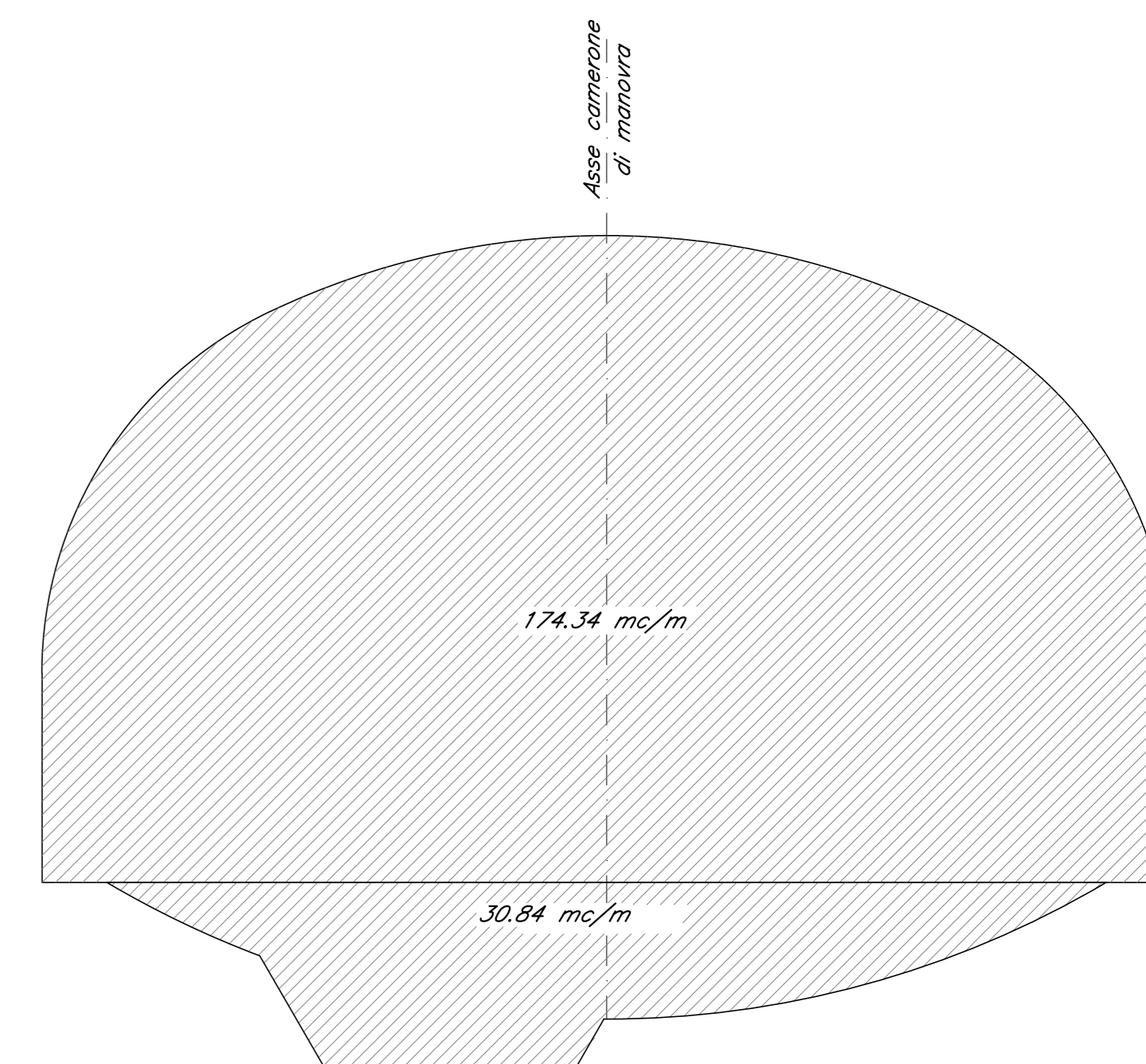
FASE 3 - RIVESTIMENTO  
IL TRAVASO DI OGNI SINGOLO SFONDO IMMEDIATA MESSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE,  
COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE PASSO 1,00m E DA 25 cm DI C/CIS PRODOTTO  
FIBROFORZATO, AVENDO PENSATO LE CENTINE DOVranno ESSERE COLLEGATE ALLE ALTRE  
ATTRAVESO LE APPROPRIE CATENE. 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 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.

VOLUME DI SCAVO scala 1:100  
VOLUME TOTALE = 205,18 mc/m



**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 RICONTRATE

**PRESCRIZIONI GENERALI**

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

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

**INCIDENZE**

CALOTA E PIEDRITTI: 55 kg/mc  
ARCO ROVESCIO E MURETTE: 70 kg/mc

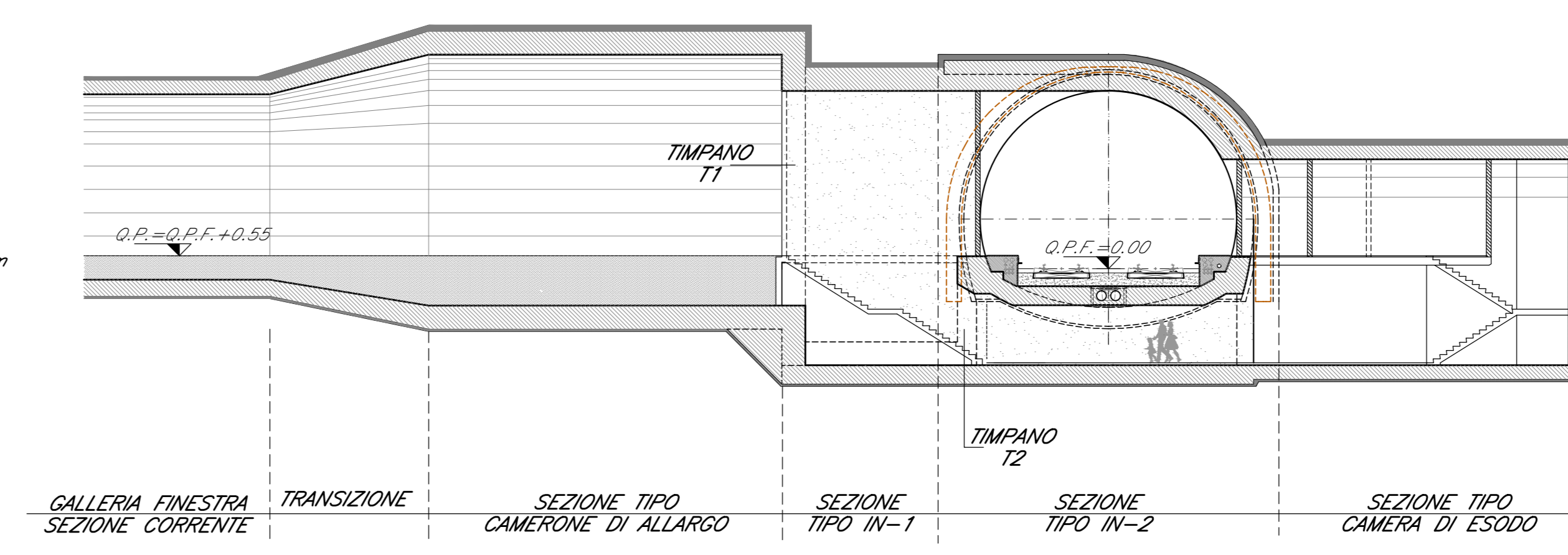
**NOTE GENERALI**

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 canti  
Q.P.F. = quota piano ferro  
Q.P.S. = quota piano di scavo

SEZIONE IN ASSE FINESTRA scala 1:200



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: **CONSORZIO CFT** PIZZAROTTI

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

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: **CONSORZIO CFT** PIZZAROTTI

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 3+777.276

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

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** PIZZAROTTI  
Direttore Tecnico: **Gen. C. Bianchi**  
10/10/2018

SCALA: 1:50

COMMESSA: **IFIN 01 E ZF BB GN 06 0 0 001 C.dwg**

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

10/10/2018

File: IFIN 01 E ZF BB GN 06 0 0 001 C.dwg n. Elab.: ..