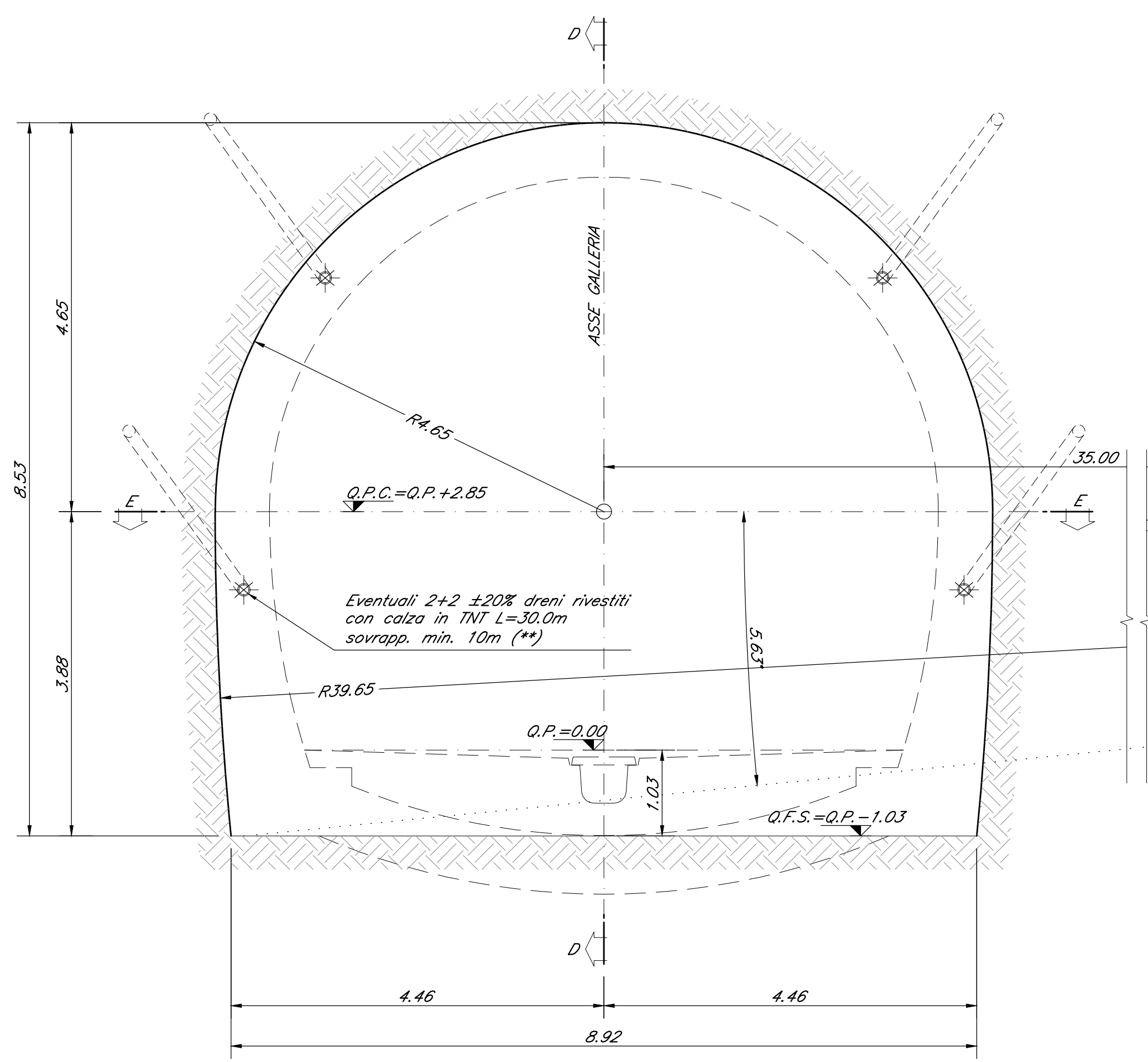
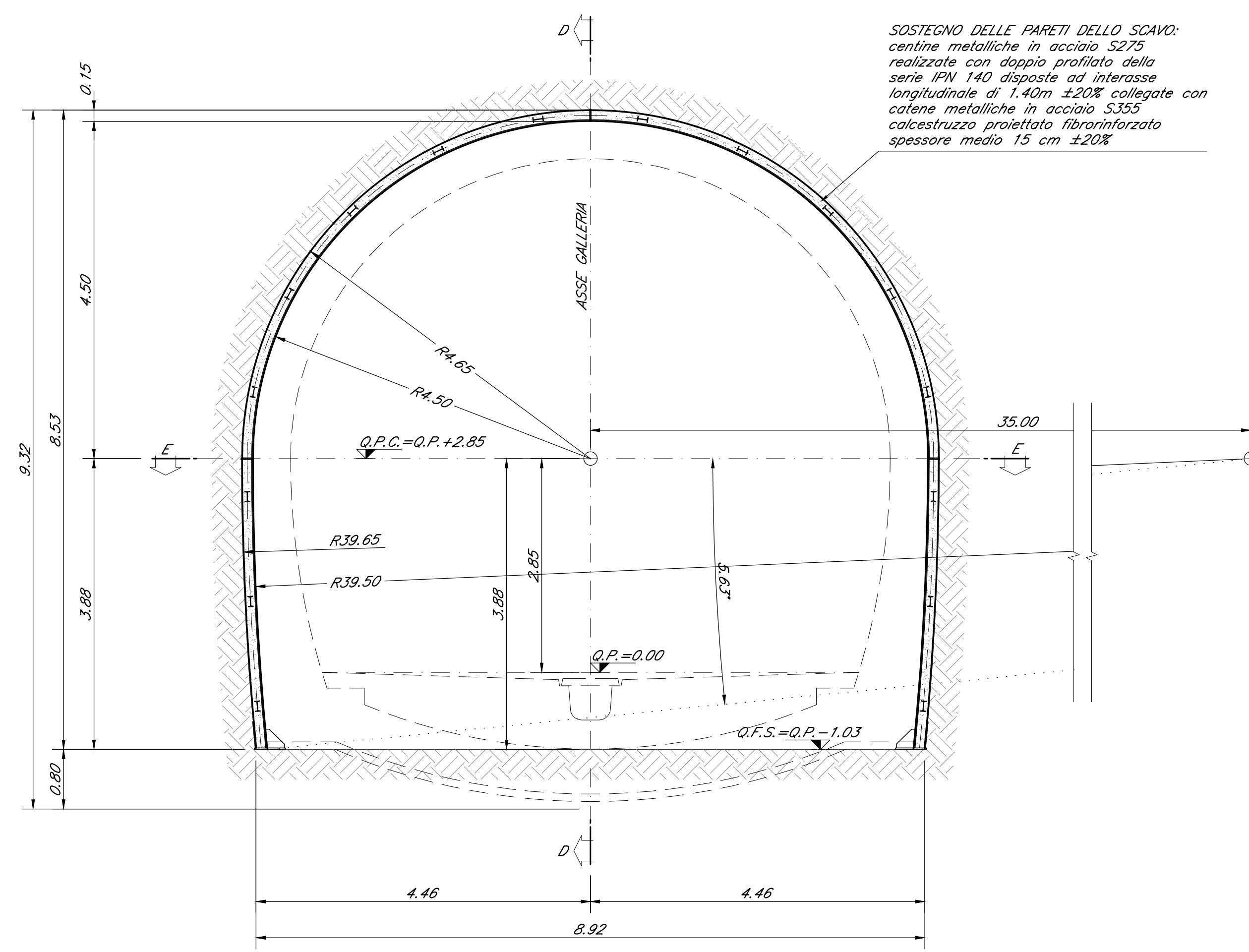


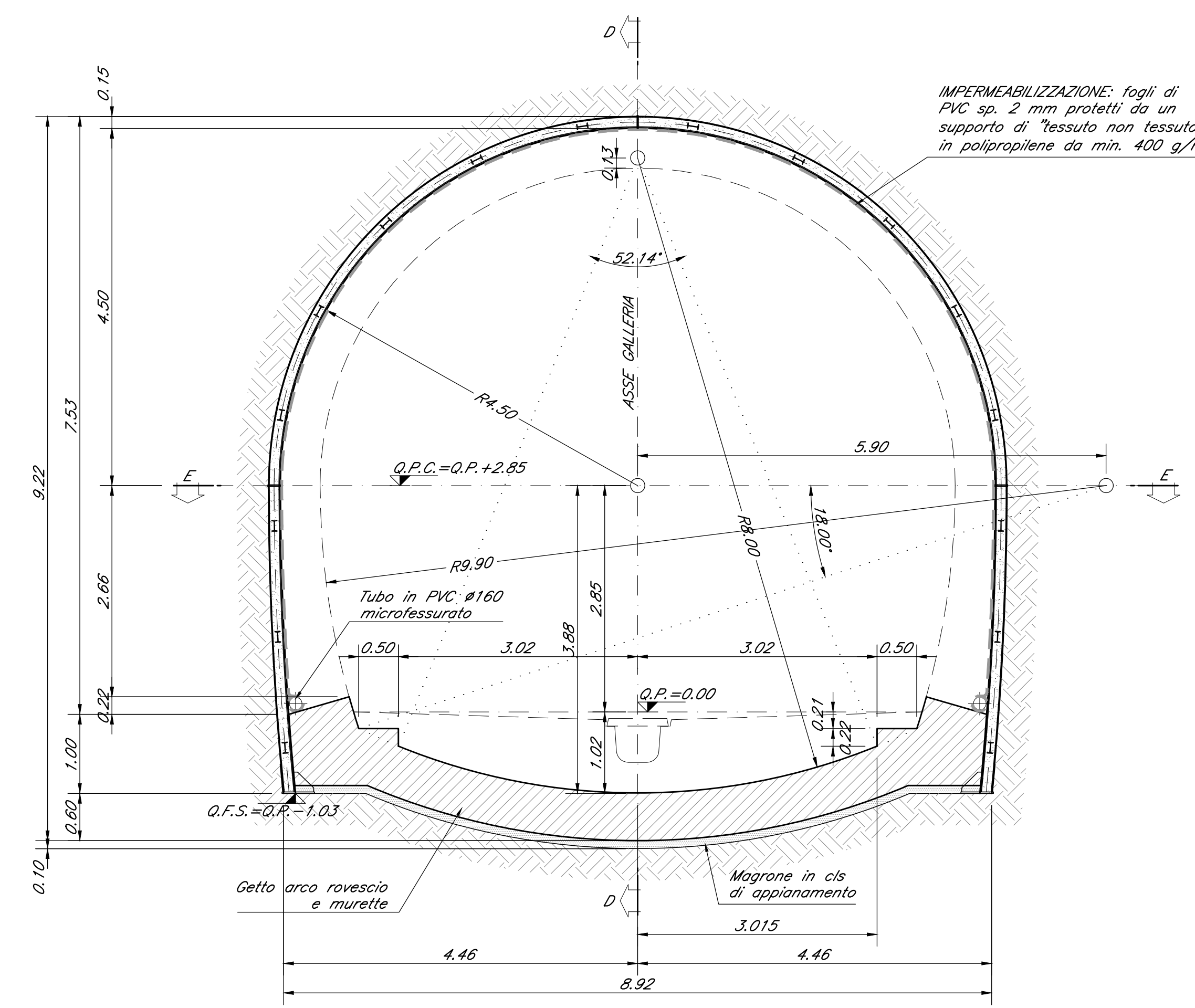
SCAVO SEZIONE A-A scala 1:50



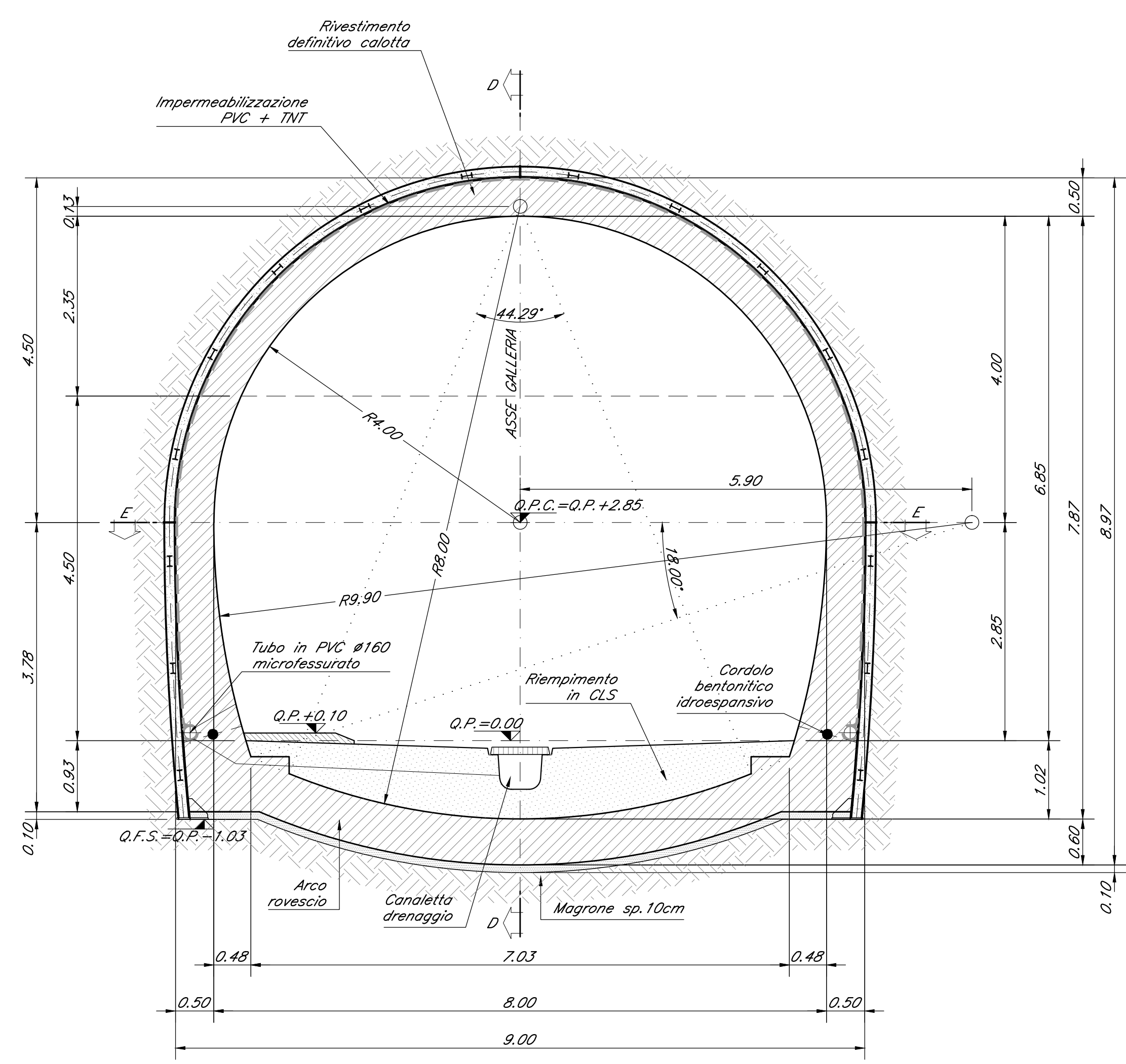
SOSTEGNO DI PRIMA FASE SEZIONE B-B scala 1:50



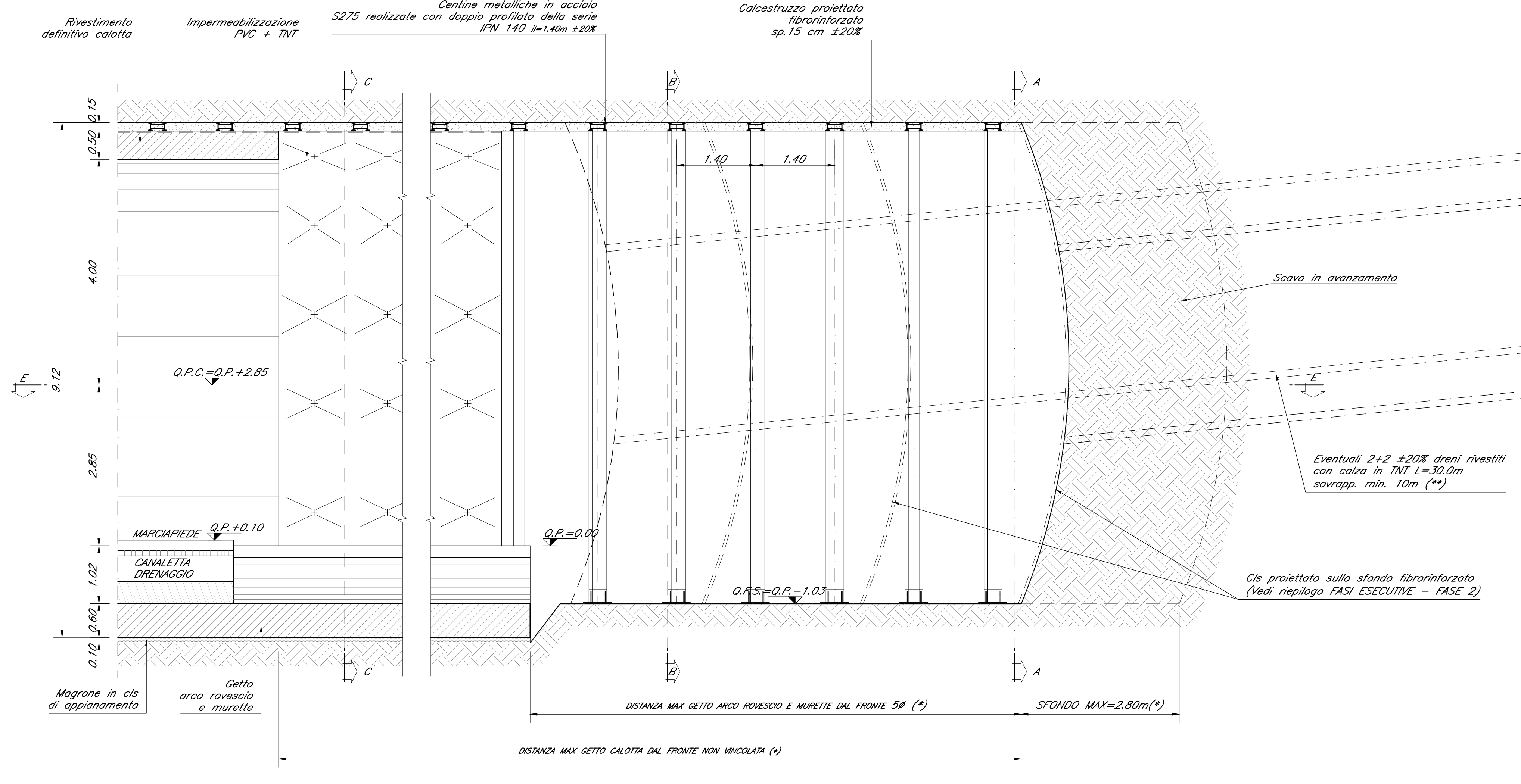
GETTO ARCO ROVESCIO SEZIONE C-C scala 1:50



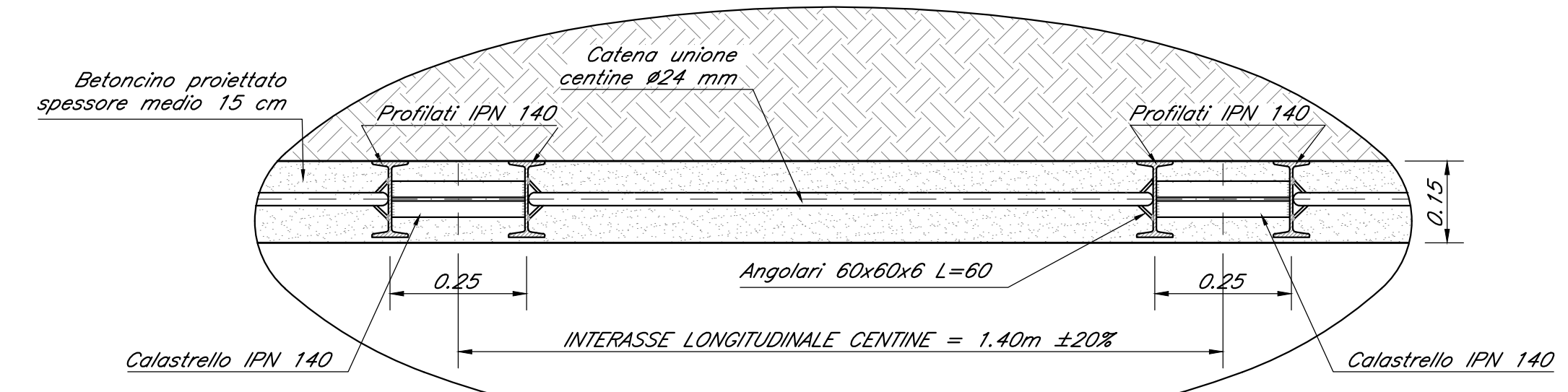
CARPENTERIA RIVESTIMENTO DEFINITIVO scala 1:50



SEZIONE D-D - PROFILO LONGITUDINALE scala 1:50

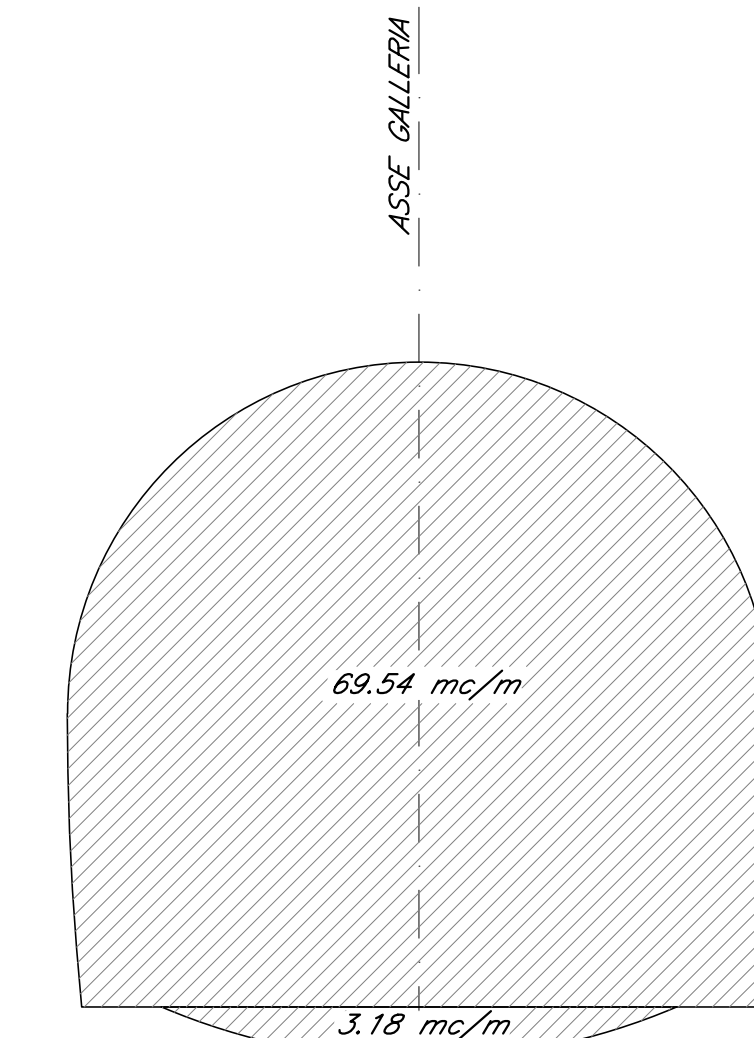


PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE scala 1:10

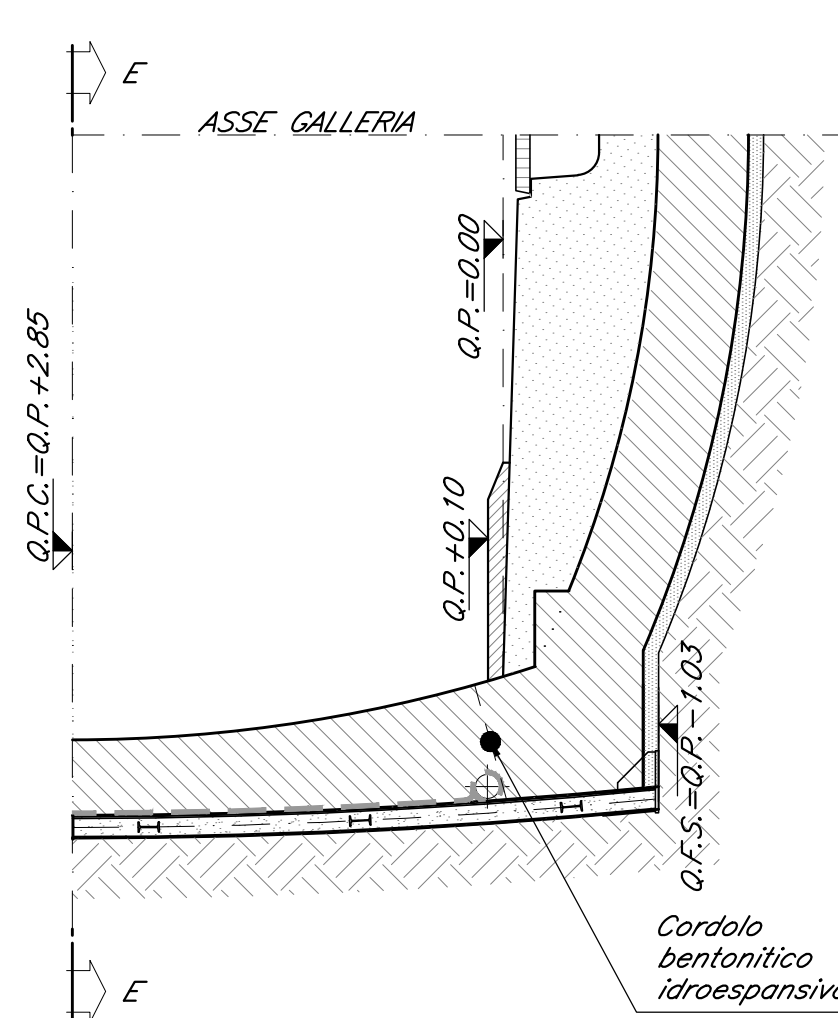


VOLUME DI SCAVO scala 1:100

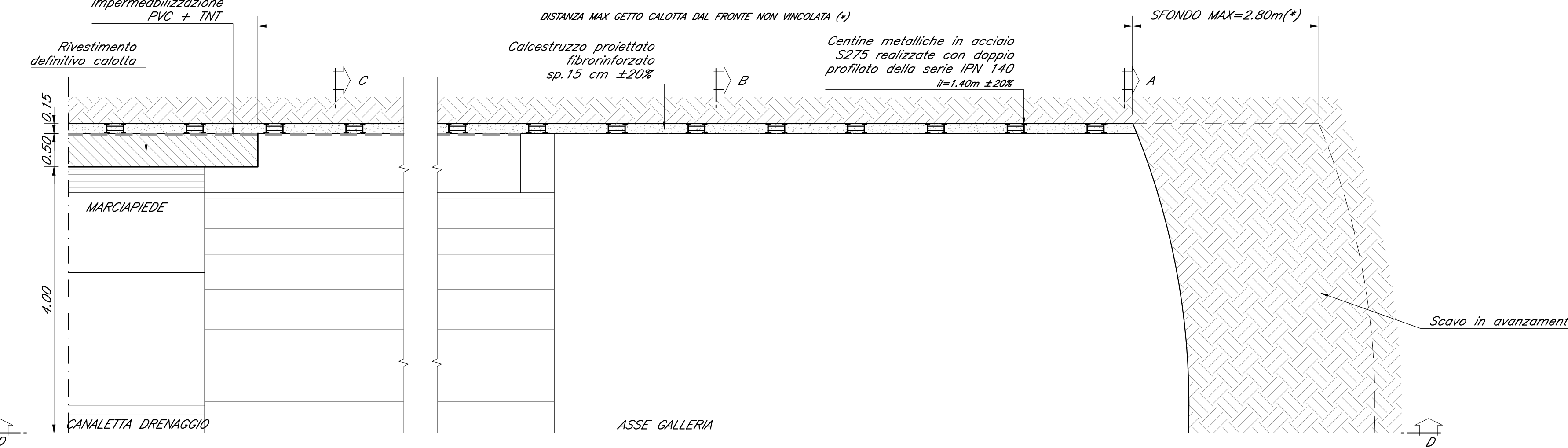
VOLUME TOTALE = 72.72 mc/m



SEZIONE DEFINITIVA scala 1:50



SEZIONE E-E - PIANTA 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 ESEGUITO A PRIMA SEZIONE, SAGOMANDO IL FRONTE PREFERIBILMENTE A FORMA CONCAVA. LA LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SFONDO E' DI 2,80m COMPRESO L'EVENTUALE DISASSOGLIO. NEL CASO IN CUI IL CONTESTO GEOLOGICO LO RICHIEDA PUO' ESSERE ANALIZZATA E ESECUTAZIONE SISTEMATICA DI C/S PROTETTO FIBROINFORZATO DI SPESORE 15cm. SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI CUI SINGOLI SFONDI DEVONO ESSERE ESEGUITI PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA.

FASE 3: PREINVESTIMENTO
IL TEMPIO DI CUI SINGOLI SFONDI AMMESSA MESSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE, COMPRENSIVO DELLE CENTINE METALLICHE PRESSO I 140m, 2,20m E DA 7,50m AL C/S PROTETTO FIBROINFORZATO. PRIMA DI METTERE IN OPERA LE CENTINE DEVONO ESSERE COLLEGATE ALLE ALTRE ATTRAVERSO LE APPOSITE CENTINE.

FASE 4: GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE
IL GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE DEVONO AVERE CONTEMPORANEAMENTE, AD UNA DISTANZA MASSIMA DAL FRONTE DI SCAVO PARI A 5m.

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.

PRESCRIZIONI GENERALI

(*) LE DISTANZE DEL GETTO DI ARCO ROVESCIO E CALOTA DAL FRONTE DI SCAVO E LA LUNGHEZZA DEI SINGOLI SFONDI DEVONO ESSERE RIVOLTI IN CORSO D'OPERA IN BASE AL REALE COMPORTAMENTO GEOMORFOLOGICO DEL MANTO.

(**) IL QUANTO DI SCAVO SARA' FUNZIONE DELLE REALI QUANTITA' DI ACQUA RICOSETRATE AL FRONTE IN CORSO D'OPERA.

INCIDENZE

CALOTA E PIEDRITO: non armata
ARCO ROVESCIO E MURETTE: 31 kg/mc

NOTE GENERALI

Per le caratteristiche dei materiali si rimanda all'elaborato "Caratteristiche dei Materiali, note e prescrizioni - ITN 01 E 22 SP 010000 001 B".

LEGENDA

Q.P.C.: quota piano dei centri
Q.P.: quota piano fono
Q.F.S.: quota piano di scavo

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTORE:
CONSORZIO CFT
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: PIZZAROTTI
ING. G. S. KALAMARAS
PROGETTISTA: PIZZAROTTI
ING. G. S. KALAMARAS
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: PIZZAROTTI
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

CUNICOLO DI SFOLLAMENTO

Sezione tipo A1 allargata
Carpenteria, scavi e consolidamenti

APPALTORE:
CONSORZIO CFT
DIRETTORE TECNICO
Gian C. BIANCHI
13/09/2018

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.
I F I N 0 1 E Z Z B B G N 0 4 0 0 0 0 2 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	emissione	F. Liberto	13/09/2018	G. Kalamaras	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018	G. Kalamaras
B	Rev. nuova IT 006/18	F. Liberto	13/09/2018	G. Kalamaras	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018	G. Kalamaras