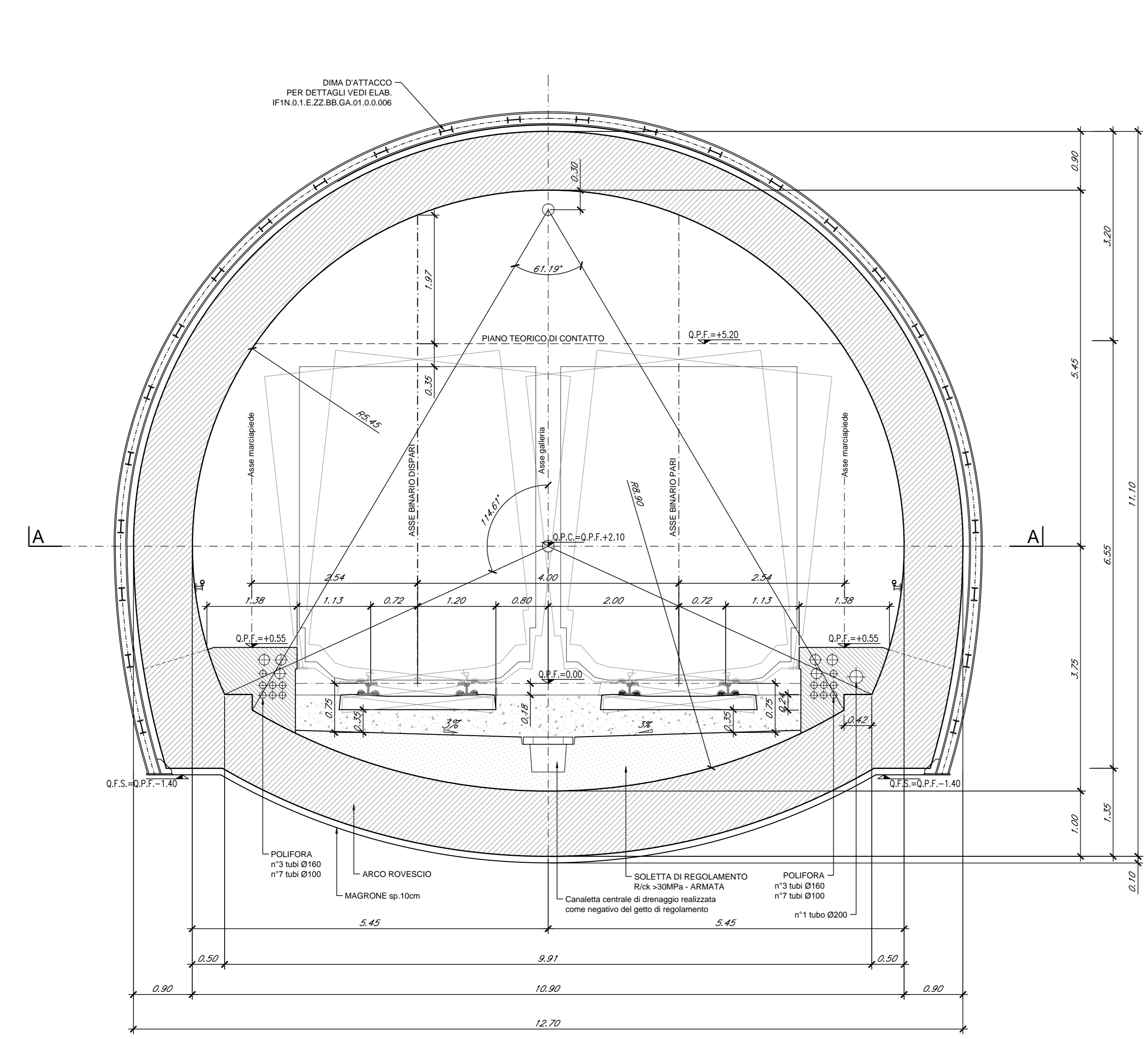


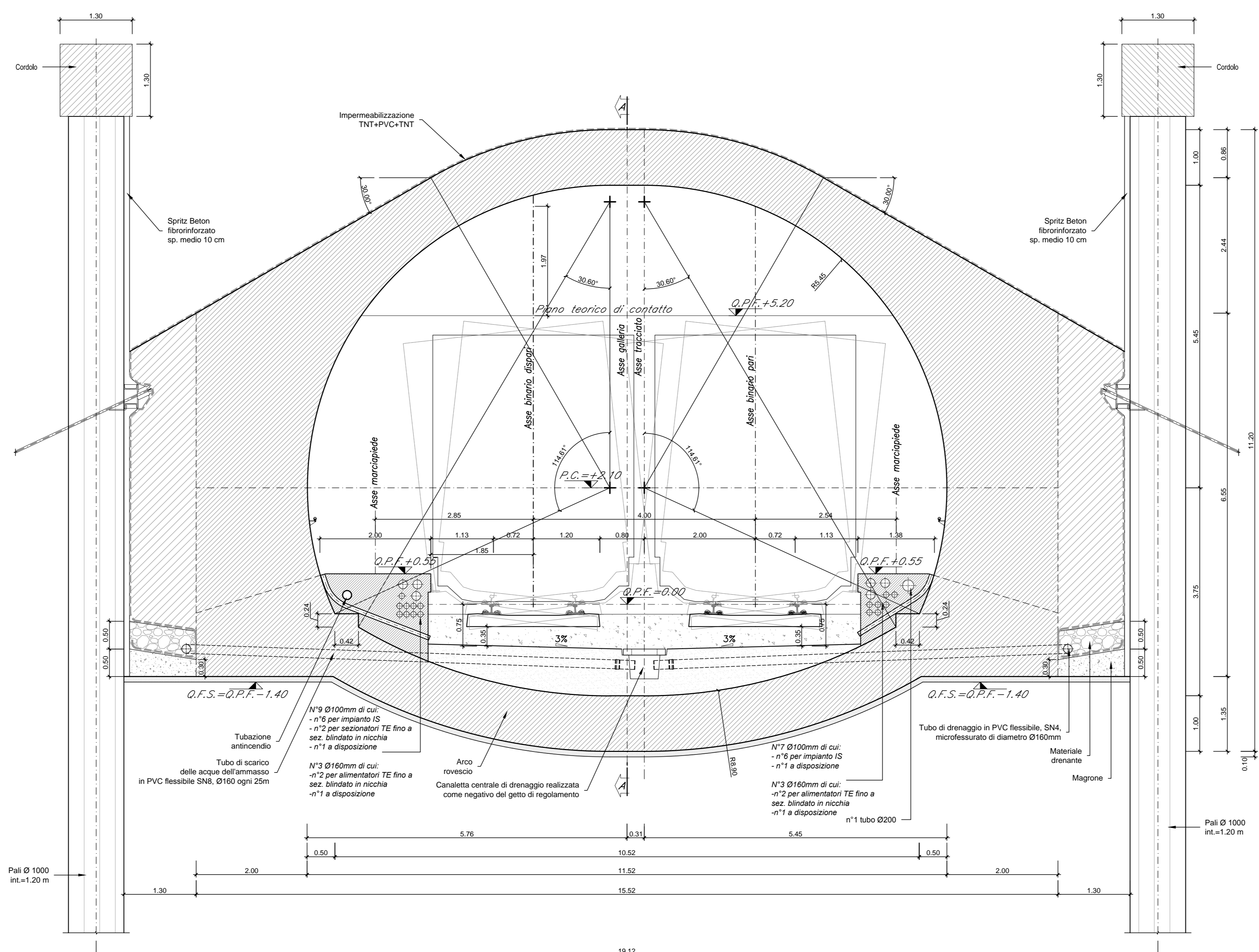
SEZIONE GALLERIA ARTIFICIALE
-TRATTO SOTTO DIMA-

SCALA 1:50



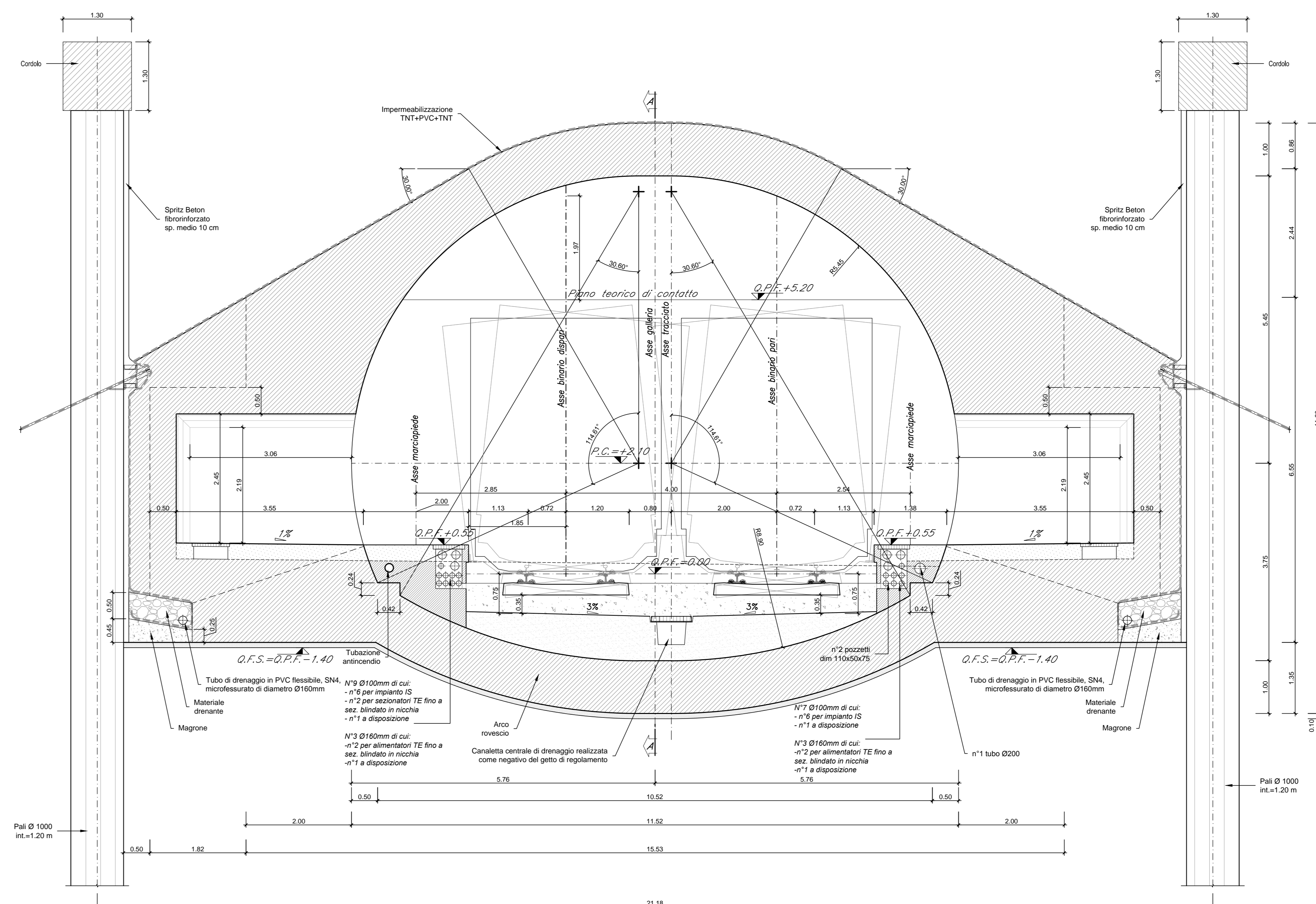
SEZIONE GALLERIA ARTIFICIALE

SCALA 1:50



SEZIONE GALLERIA ARTIFICIALE CON NICCHIA TECNOLOGICA

SCALA 1:50



LEGENDA

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

INCIDENZE

CALOTTA E PIEDRITTI: 40 kg/mc
ARCO ROVESCIO E MURETTE: 60 kg/mc
SOLETTA DI REGOLAMENTO: 70 kg/mc
RICOCCO MARCIAPEDE: 70 kg/mc
SOTTODAMA: 40 kg/mc

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CEMENTIZI:
CEMENTIZIO M400
- Classe di esposizione ambientale IX (UNI EN 206-1)
- Classe di consistenza: S4

STRUTTURE (Calotta e Piedritti con Arco Calotta):
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

STRUTTURE (Calotta e Piedritti con Arco Calotta):
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

STRUTTURE (Arco Rovescio):
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

STRUTTURE (Sottodama):
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

STRUTTURE (Pavimento):
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

STRUTTURE (Cassa galleria sottile - GAT):
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

MURICOLA E RETE DI RINFORZO:
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

QUALITÀ MINORIE DI ALTRI ELEMENTI PREFABRICATI SENZA FONDI STRUTTURALI:
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO:
- Rapporto di acqua/cemento che non sia inferiore a 0,40
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

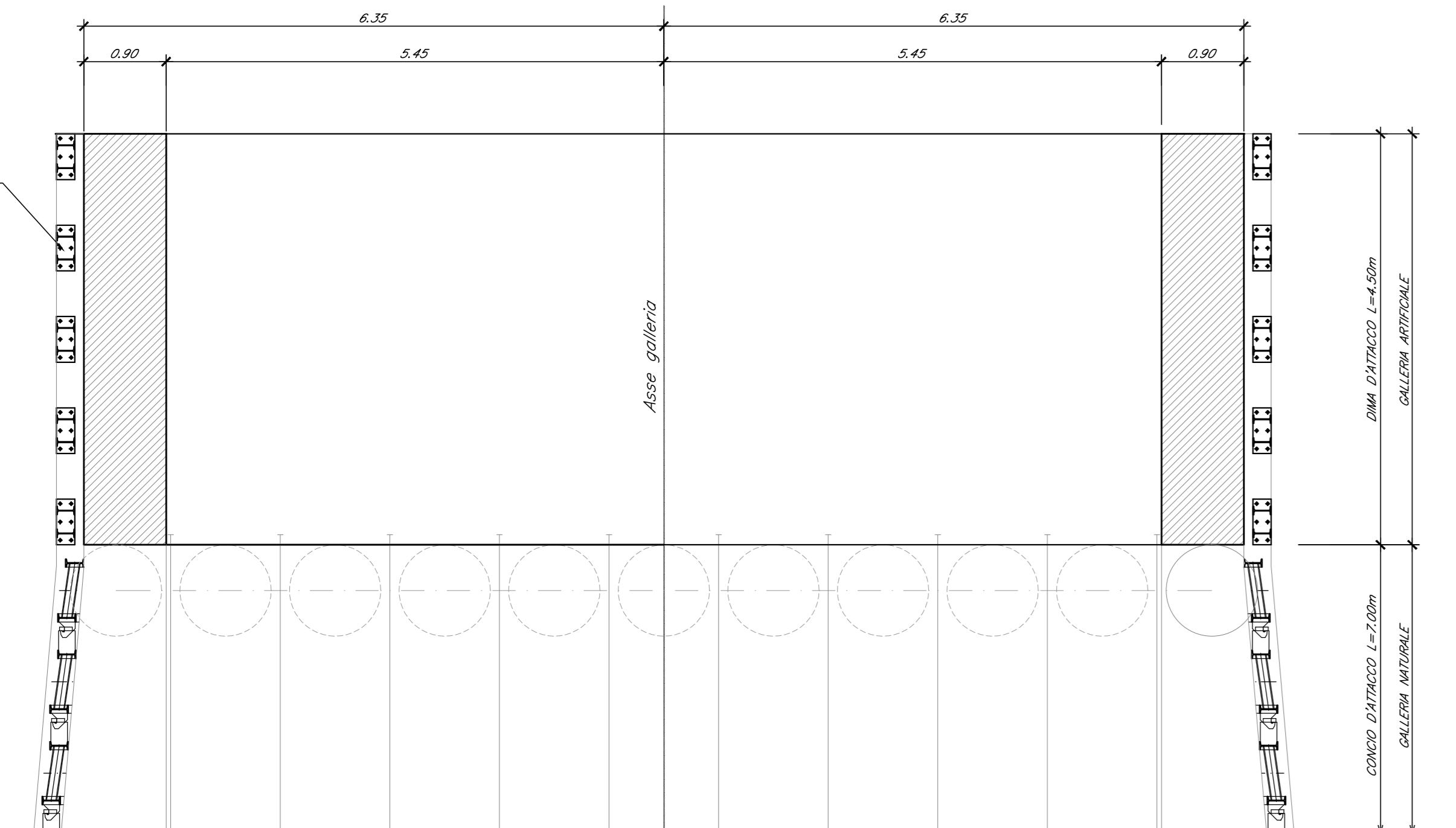
SPRITZ-BETON:
- Rapporto di acqua/cemento che non sia inferiore a 0,40
- Classe di esposizione ambientale IX2 (UNI EN 206-1)
- Diametri massimi negli appoggi = 30mm
- Rapporto massimo Aspo/Cemento = 0,30
- Classe di consistenza: S4

IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO:
IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC
- Spessore di impermeabilizzazione sp. = 2,0 mm
- Strato di sabbia con granulato di 40kg/m² e filo continuo
- Drenaggio in PVC con diametro di 100mm e pendenza minima del 1%
- Spessore di malta di 20mm
- Spessore di malta di 20mm
- Spessore di malta di 20mm

IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO:
IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC
- Spessore di impermeabilizzazione sp. = 2,0 mm
- Strato di sabbia con granulato di 40kg/m² e filo continuo
- Drenaggio in PVC con diametro di 100mm e pendenza minima del 1%
- Spessore di malta di 20mm
- Spessore di malta di 20mm
- Spessore di malta di 20mm

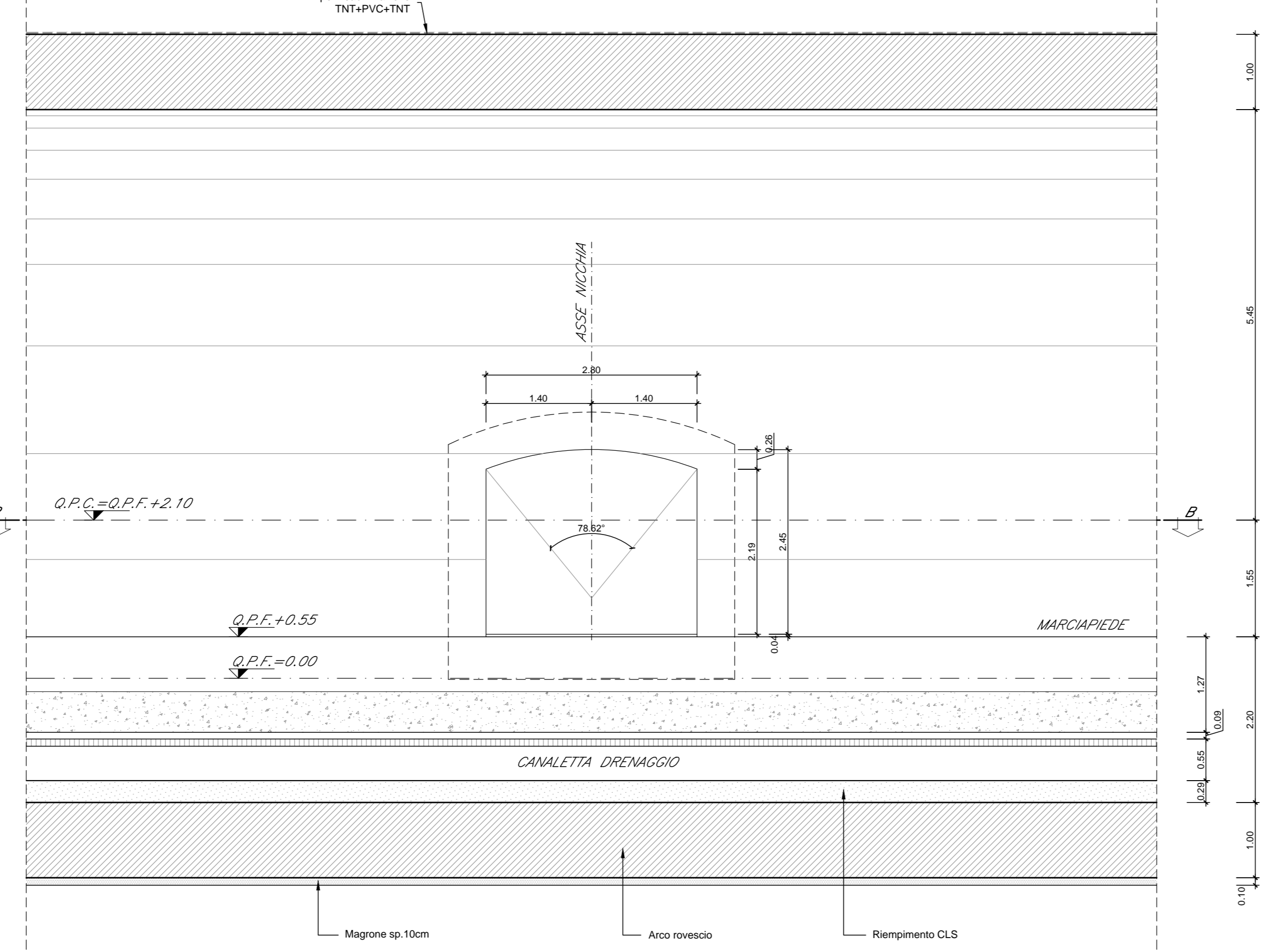
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



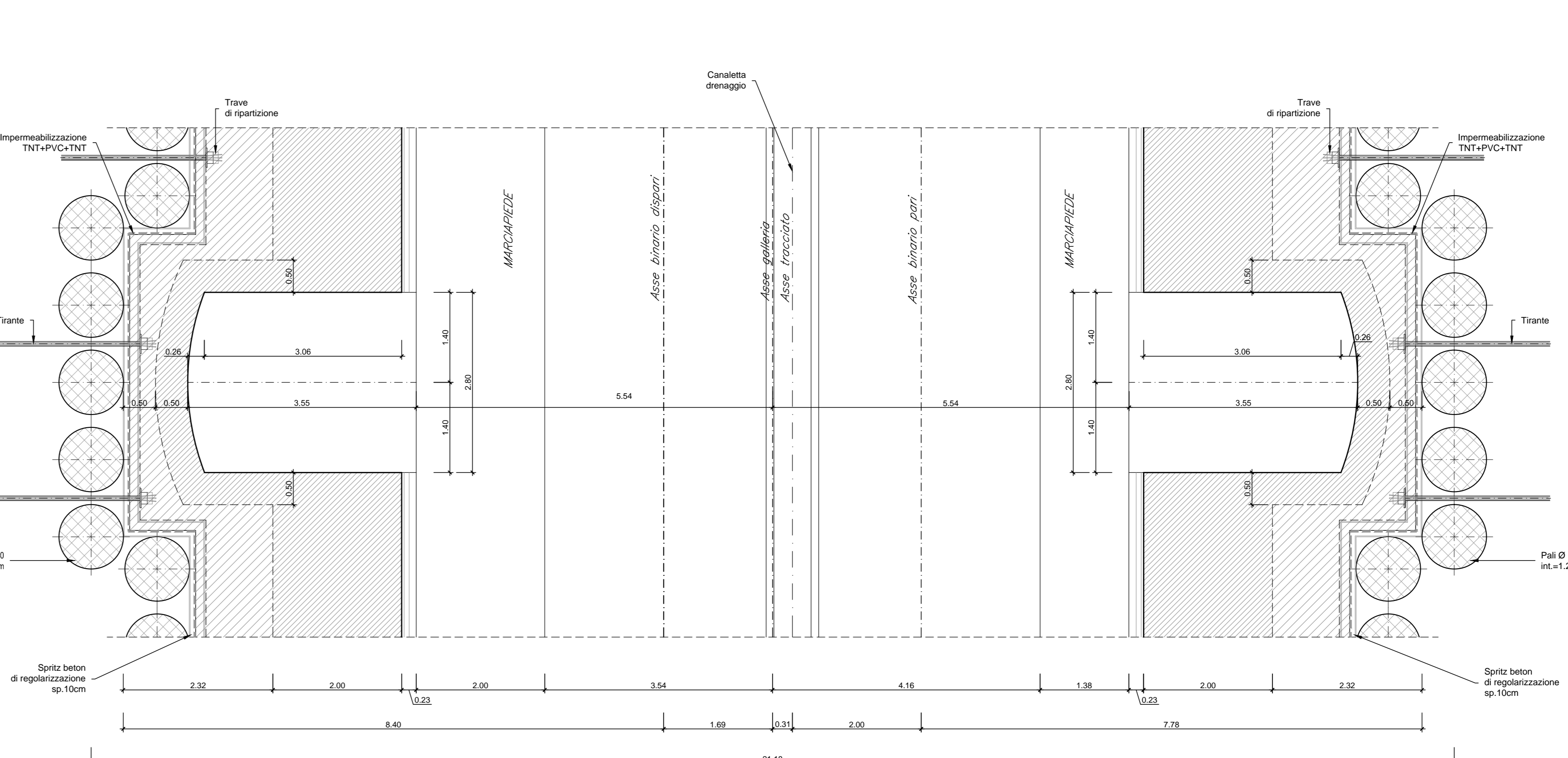
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



SEZIONE B-B

SCALA 1:50



COMITENTE: **RFI**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI

DIREZIONE LAVORI: **ITALFER**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI

APPALTATORE: **CONSORZIO CPT**
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** / **Sintagma** / **TECNERA**

PROGETTISTA: **PIZZAROTTI**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI**

RAGGIORAMENTO TEMPORANEO PROGETTI: **PIZZAROTTI**

ING. FEDERICO DURANTINI

ING. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

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

GALLERIA MONTE AGLIO - IMBOCCO LATO CANCELLO
Galleria artificiale polimerica - Carpentaria

APPALTATORE: **CONSORZIO CPT**
DIRETTORE TECNICO: **PIZZAROTTI**
Data: Ottobre 2018

SCALA: 1:50

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

COMMISSIONE: **PIZZAROTTI**

Rev. Descrizione Rev. Data Verificato Data Approvato Data AutORIZZATO Data

A Emessa 01/10/2018 01/10/2018 01/10/2018 01/10/2018 F. DURANTINI

B Rev. Modifica IT 201818 01/10/2018 01/10/2018 01/10/2018 01/10/2018

C Rev. Modifica IT 201818 01/10/2018 01/10/2018 01/10/2018 01/10/2018

File: IFIN.01.E.ZZ.BB.GA.01.0.003.C.dwg In. Elab.