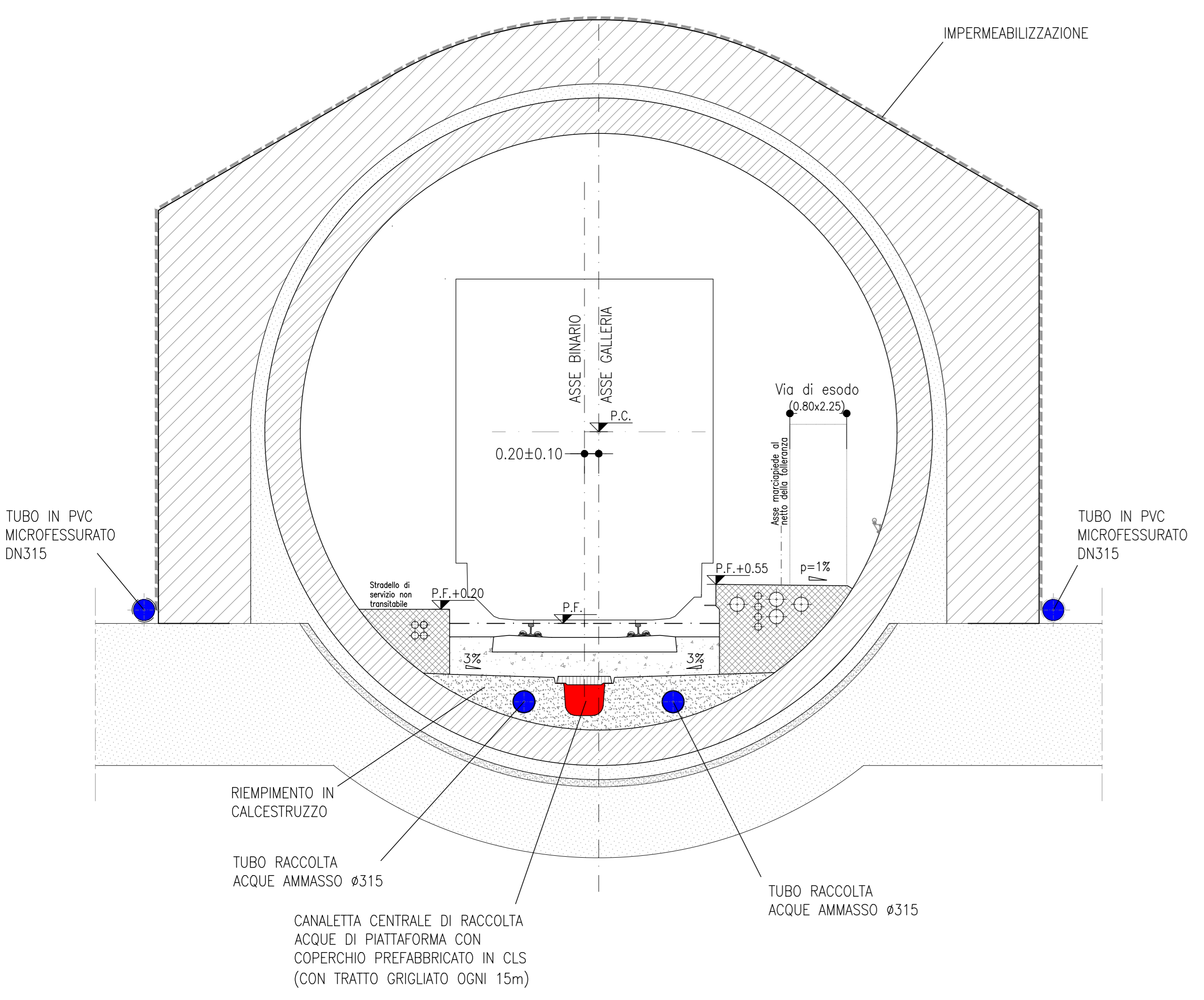


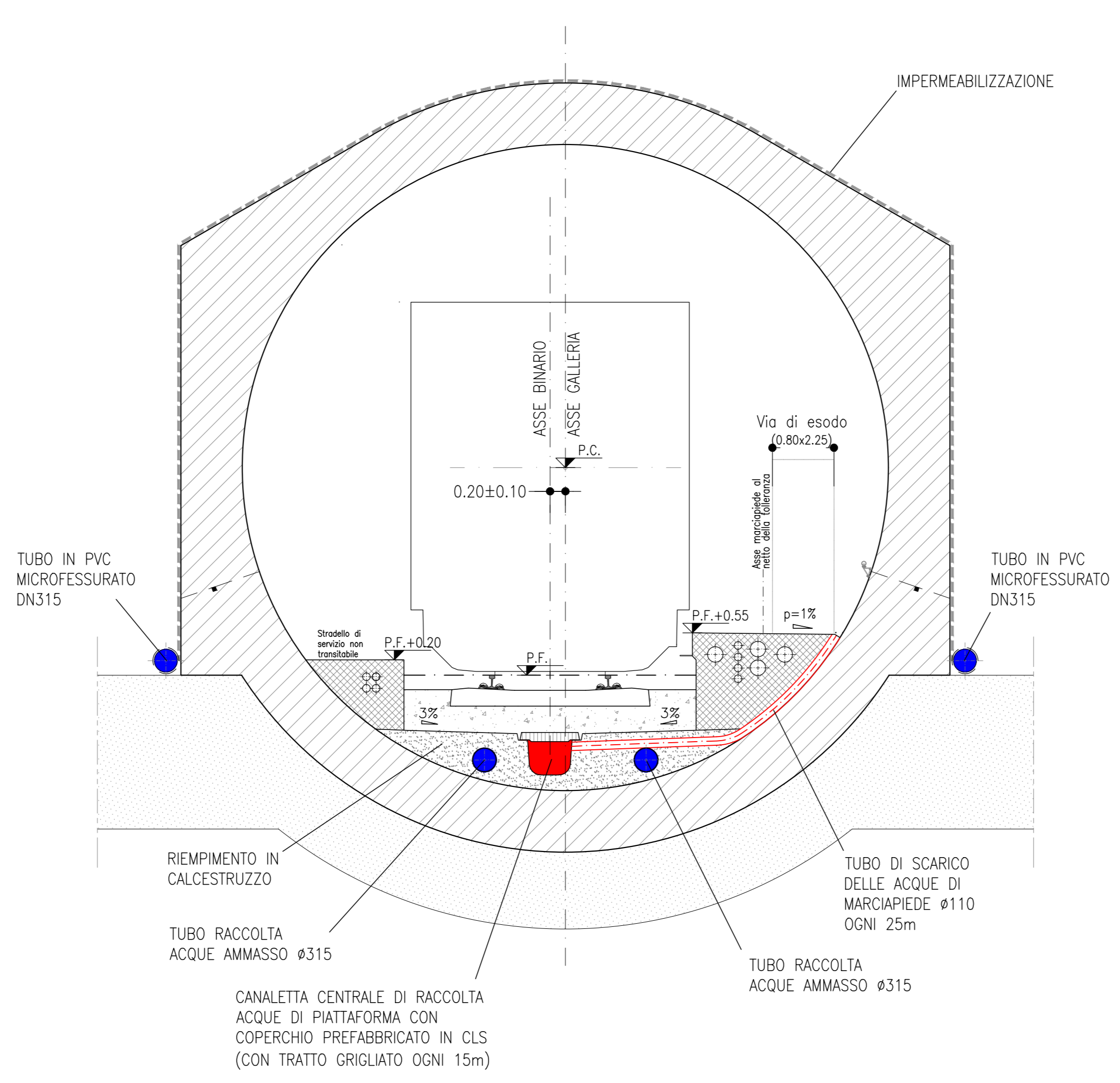
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

IMBOCCO LATO BARI
SMALTIMENTO ACQUE IN GALLERIA
SEZIONE IN CORRISPONDENZA DELLA DIMA



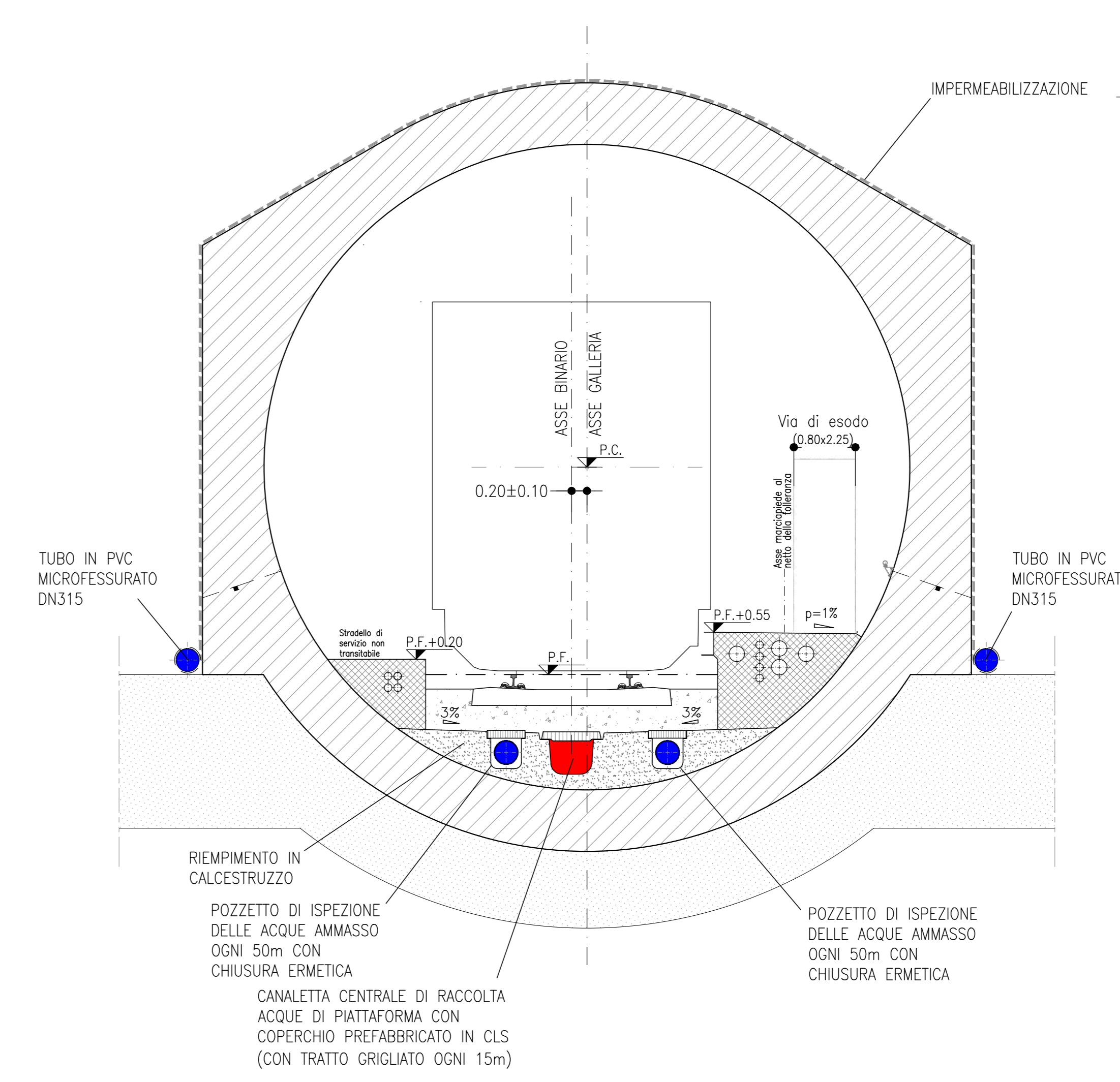
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

IMBOCCO LATO BARI
SMALTIMENTO ACQUE IN GALLERIA
SEZIONE IN CORRISPONDENZA DELLA GALLERIA ARTIFICIALE



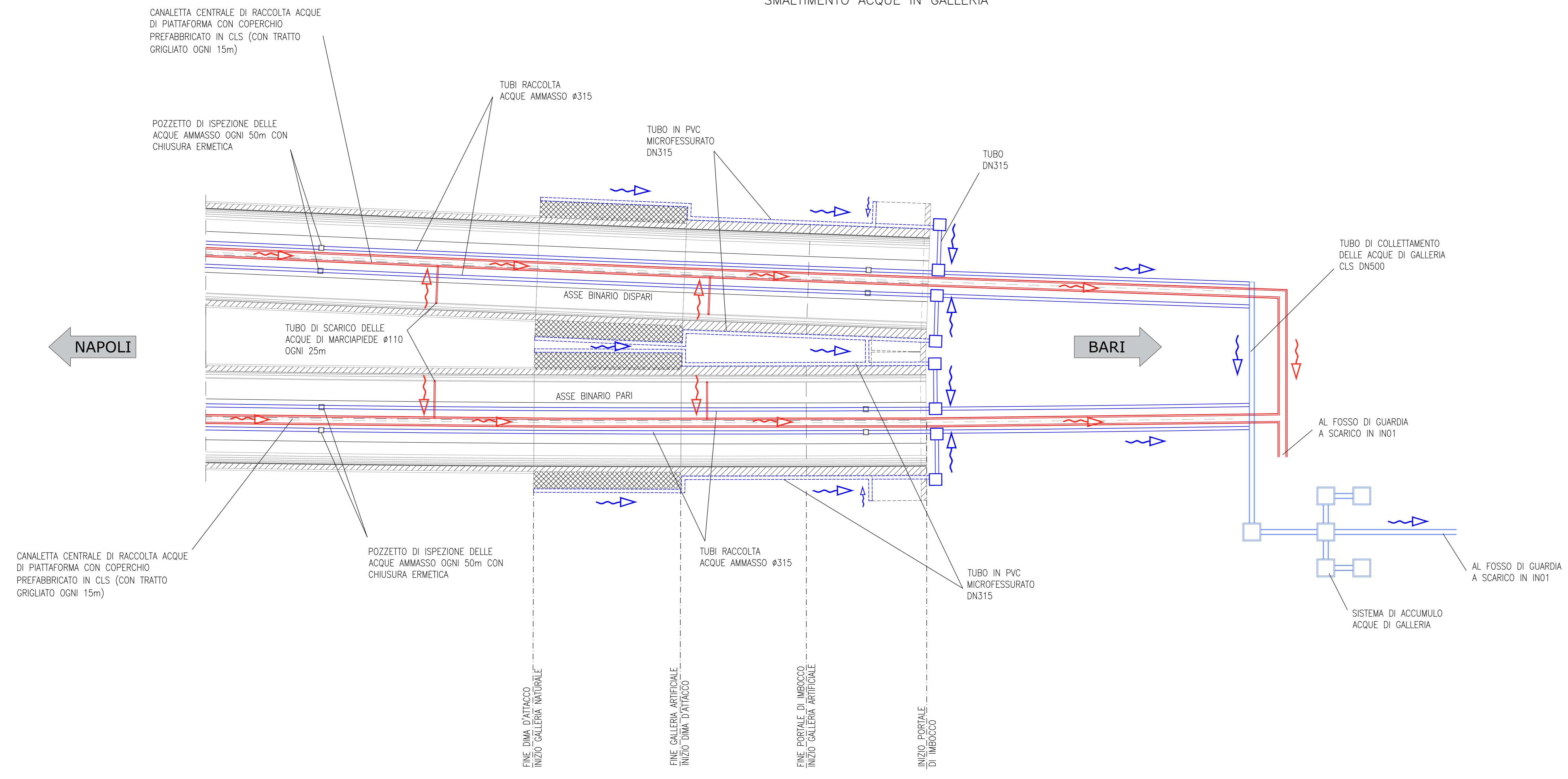
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

IMBOCCO LATO BARI
SMALTIMENTO ACQUE IN GALLERIA
SEZIONE IN CORRISPONDENZA DELLA GALLERIA ARTIFICIALE (POZZETTI DI ISPEZIONE)



PIANTA SCHEMATICA
SCALA 1:200

IMBOCCO LATO BARI
SMALTIMENTO ACQUE IN GALLERIA



LEGENDA OPERE DI DRENAGGIO

- OPERE DI DRENAGGIO E SMALTIMENTO ACQUE D'AMMASSO
- OPERE DI DRENAGGIO E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
- ~ ANDAMENTO FLUSSO ACQUE D'AMMASSO
- ~ ANDAMENTO FLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA

NOTE OPERE DI DRENAGGIO

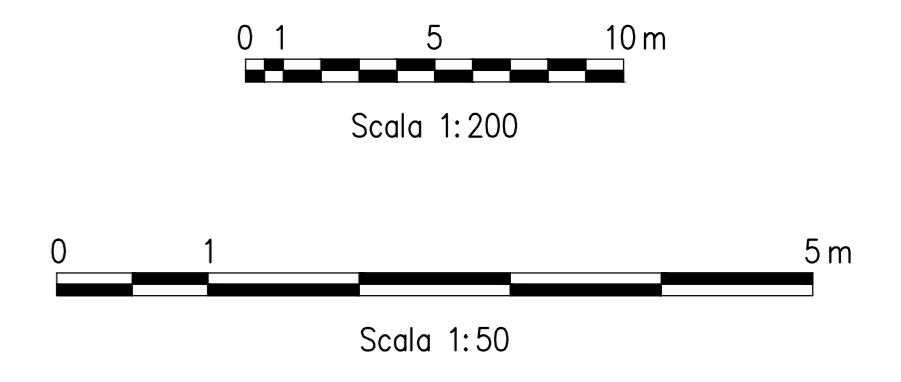
- IL SISTEMA DI DRENAGGIO PREVEDE DUE CIRCUITI SEPARATI PER LE ACQUE DIRETTAMENTE PROVENIENTI DALL'AMMASSO E PER QUELLE DI PIATTAFORMA. LE ACQUE DI PIATTAFORMA SONO CONVOGLIATE ALL'INTERNO DELLA CANALETTA CENTRALE POSTA SOTTO IL BALLAST. IL CIRCUITO DI DRENAGGIO DELLE ACQUE D'AMMASSO, IN CUI POTREBBERO ACCUMULARSI MISCELE ARIA-METANO, RISULTA SEGREGATO DALL'AMBIENTE GALLERIA CON TUBAZIONI DEDICATE ANNEGATE NEI GETTI DI RIPIEMLIMENTO IN CLS E CON CHIUSURA ERMETICA DI TUTTI I PUNTI DI CONTATTO CON LA GALLERIA. ALL'ESTERNO DELLA GALLERIA TALE CIRCUITO E' COLLEGATO CON IL SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE OPERE ALL'APERTO (TRINCEE, RILEVATI) GARANTENDO LA NATURALE DEGASSAZIONE DELLE EVENTUALI MISCELE METANO-ARIA PRESENTI AL SUO INTERNO. I PUNTI DI RECAPITO ALL'APERTO DELLA SUDETTA TUBAZIONE DEDICATA DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE PROTETTI DA POTENZIALI SORGENTI DI INNESCO.
- TRA LE PK 32+783 e 36+256 E LE PK 36+997 e 38+238 DELLA GALLERIA BINARIO PARI E TRA LE PK 32+786 e 36+271 E LE PK 36+998 e 38+255 DELLA GALLERIA BINARIO DISPARI (cfr. PROFILO GEOTECNICO) E' PREVISTA LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI DRENAGGIO A LUNGO TERMINE. L'INTERVENTO E' VOLTO ALLA RIDUZIONE DEI CARICHI IDRAULICI AGENTI SUI RIVESTIMENTI DEFINITIVI IN CONCI PREFABBRICATI NELLA FASE DI ESERCIZIO DELL'OPERA

LEGENDA

- P.C.= PIANO DEI CENTRI
- P.F.= PIANO DEL FERRO

NOTE GENERALI

- PER LE DOTAZIONI IMPIANTISTICHE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIALISTICI
- LE SEZIONI TIPO DI INTRADOSSO SONO RAPPRESENTATE CON RIFERIMENTO ALLA CONFIGURAZIONE DEL MARCIAPIEDE IN RETTIFILLO.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER MAGGIORI DETTAGLI SULLO SMALTIMENTO DELLE ACQUE IN GALLERIA E IN CORRISPONDENZA DEGLI IMBOCCHI SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI DETTAGLIO



COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

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

APPALTAZIONE: **ORSARA - BOVINO AV** SOCI: **webuild Italia** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **ROKSOIL** MANDANTI: **NET** **OPINI** **GPF** **RELLERFER-PIRE** **TUNNEL CONSULT**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA - BOVINO

GN01 - GALLERIA NATURALE ORSARA

GALLERIA DI LINEA - OPERE CIVILI
SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE IN GALLERIA
Layout collettamento e raccolta acque portate di imbocco lato Bari

APPALTAZIONE: Consorzio ORSARA - BOVINO AV Il Direttore Tecnico Ing. F. M. Giannocchini 19/05/2022	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassari	PROGETTISTA: ROKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassari
--	---	--

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

I|F|2|0 0|0 E Z Z D B GN|0|1|0|X 0|0|5 C Varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C.06.00 - Emissione 120g	M. Augugno	21/10/2021	A. Sinha	21/10/2021	M. Gatti	21/10/2021	Ing. G. Cassari
B	C.06.01 - A valle del consolidamento	M. Augugno	30/10/2021	A. Sinha	30/10/2021	M. Gatti	30/10/2021	
B	C.06.02 - A valle del consolidamento	M. Augugno	16/05/2022	A. Sinha	16/05/2022	M. Gatti	16/05/2022	

File: IP2000EZZDBGN010X005C.dwg n. Esib.: