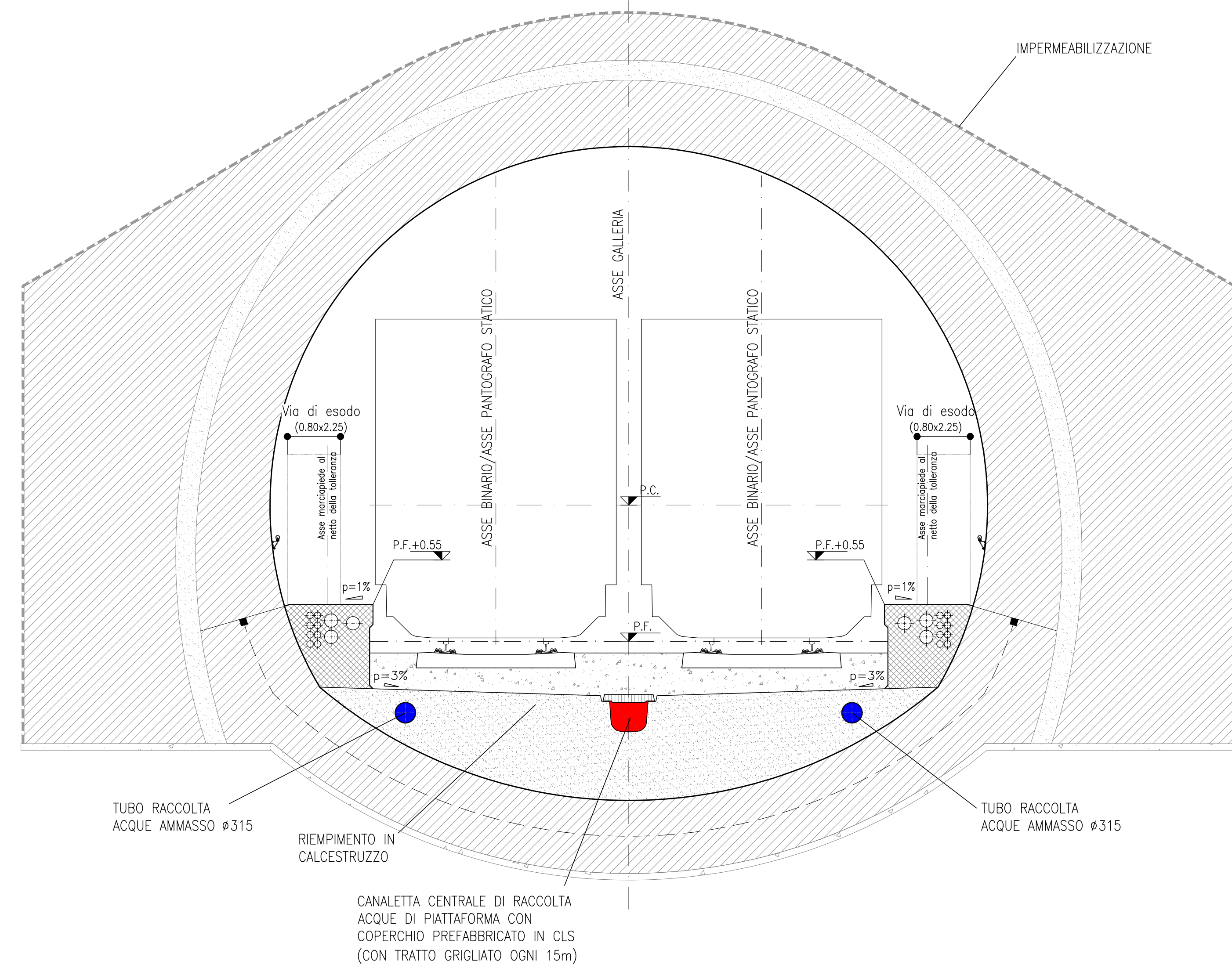
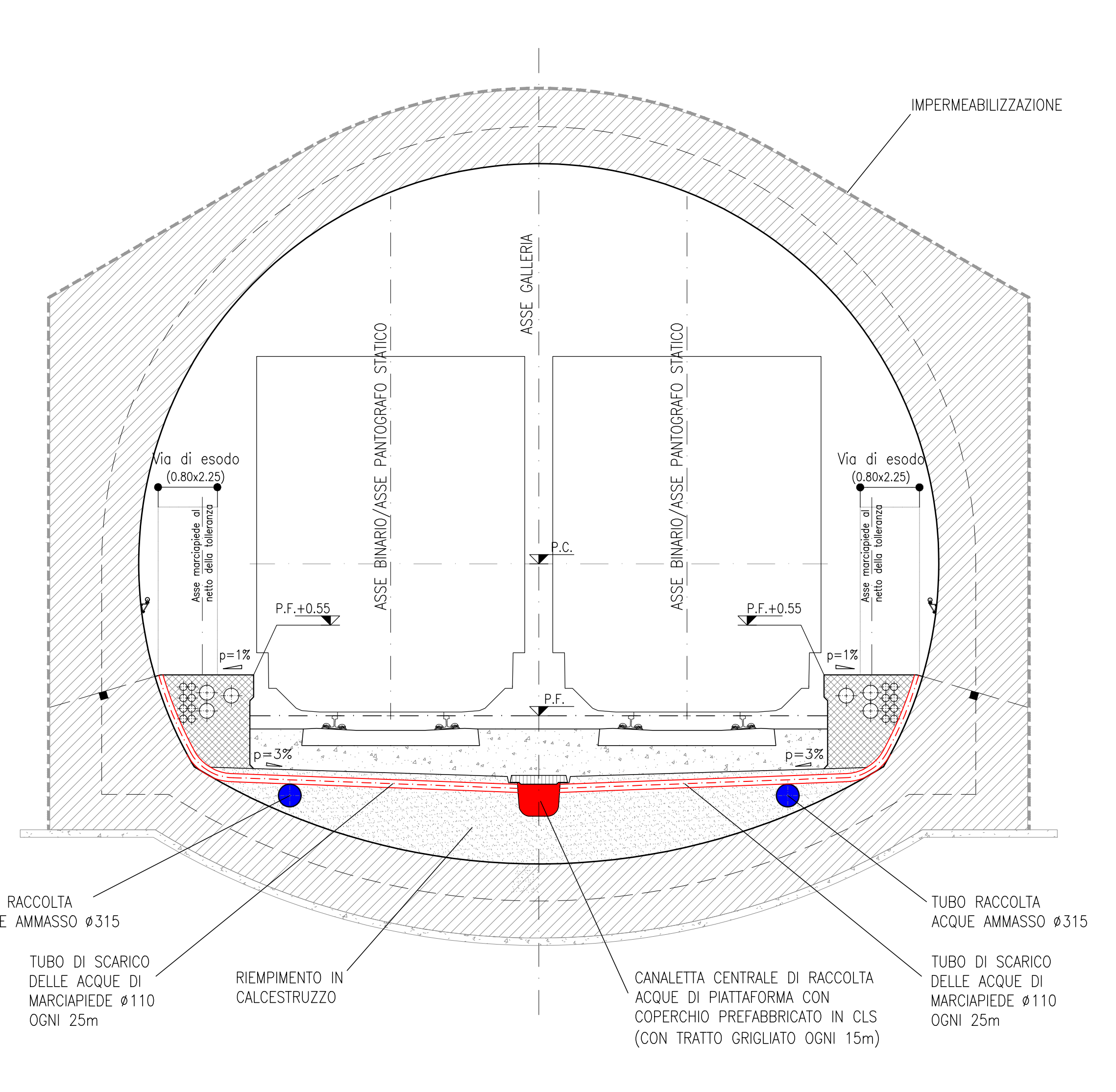


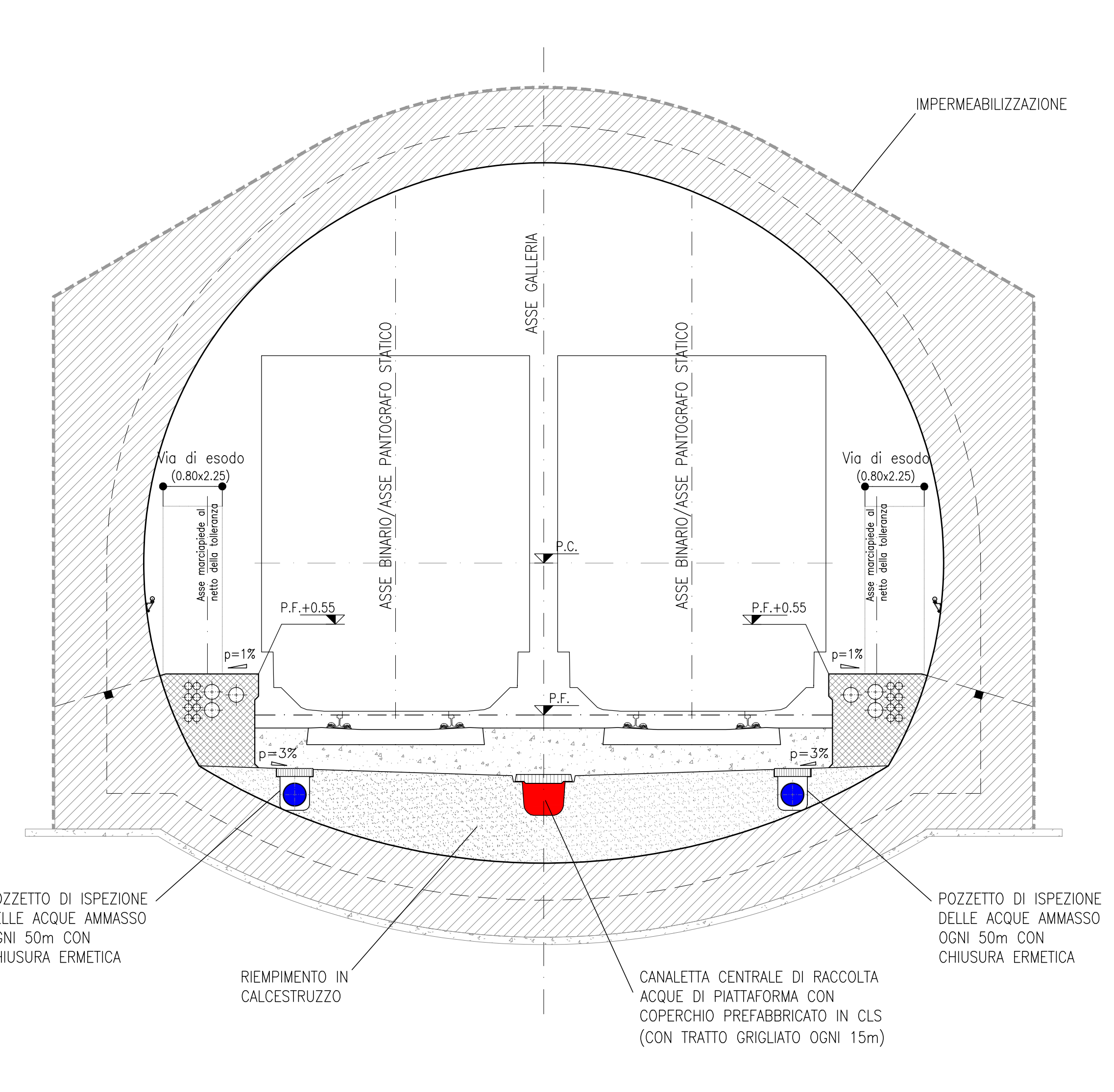
**SEZIONE TRASVERSALE**  
SCALA 1:50  
IMBOCCO LATO NAPOLI  
SMALTIMENTO ACQUE IN GALLERIA  
SEZIONE IN CORRISPONDENZA DELLA DIMA



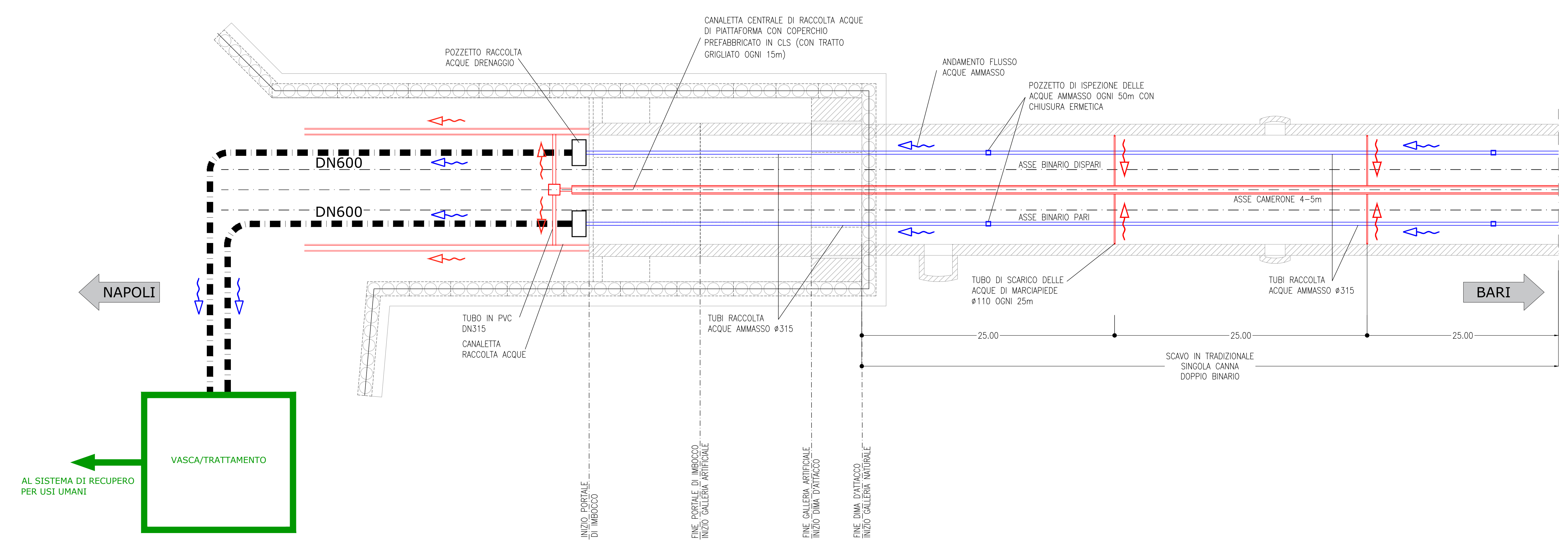
**SEZIONE TRASVERSALE**  
SCALA 1:50  
IMBOCCO LATO NAPOLI  
SMALTIMENTO ACQUE IN GALLERIA  
SEZIONE IN CORRISPONDENZA DELLA GALLERIA ARTIFICIALE



**SEZIONE TRASVERSALE**  
SCALA 1:50  
IMBOCCO LATO NAPOLI  
SMALTIMENTO ACQUE IN GALLERIA  
SEZIONE IN CORRISPONDENZA DELLA GALLERIA ARTIFICIALE (POZZETTI DI ISPEZIONE)



**PIANTA SCHEMATICA**  
SCALA 1:200  
IMBOCCO LATO NAPOLI  
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

**LEGENDA**

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

**NOTE GENERALI**

- LE SEZIONI TIPO DI INTRADOSSO SONO RAPPRESENTATE CON RIFERIMENTO ALLA CONFIGURAZIONE DEL MARCIAPIEDE IN RETTIFILLO.
- PER LE DOTAZIONI IMPIANTISTICHE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIALISTICI.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI.
- 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 RIEMPIMENTO IN CLS E CON CHIUSURA ERMETICA DI TUTTI I PUNTI DI CONTATTO CON LA GALLERIA. ALL'ESTERNO DELLA GALLERIA TALE CIRCUITO È 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.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

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

APPALTATORE: **HIRPINIA - ORSARA AV**

CONSORZIO: **webuild Italia**

PROGETTAZIONE: **ROCK SOUL**

MANDATARI: **NET**, **OPINI**, **GF**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**  
GN01 - GALLERIA NATURALE HIRPINIA  
GALLERIA DI LINEA - OPERE CIVILI  
SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE IN GALLERIA  
Layout collettamento e raccolta acque portate di imbocco lato Napoli

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Cassanese 09/02/2022	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile progettazione fra le varie operazioni specialistiche Ing. G. Cassanese	PROGETTISTA: <b>OPINI</b> Ing. M. Tanani
--	--	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I13A	02	E	ZZ	DB	GN01010	005	A	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione 10 gg	S. Amadio	A. Lucib	09/02/2022	M. Tanani	09/02/2022	Ing. A. Pini

File: IF3A02EZZDBGN010005A.dwg n. Elab.: ...