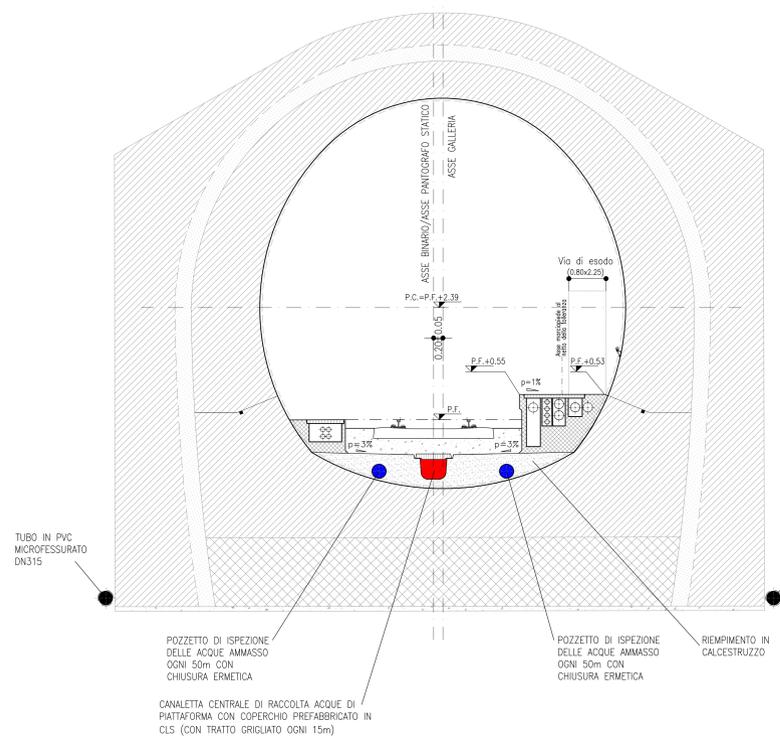


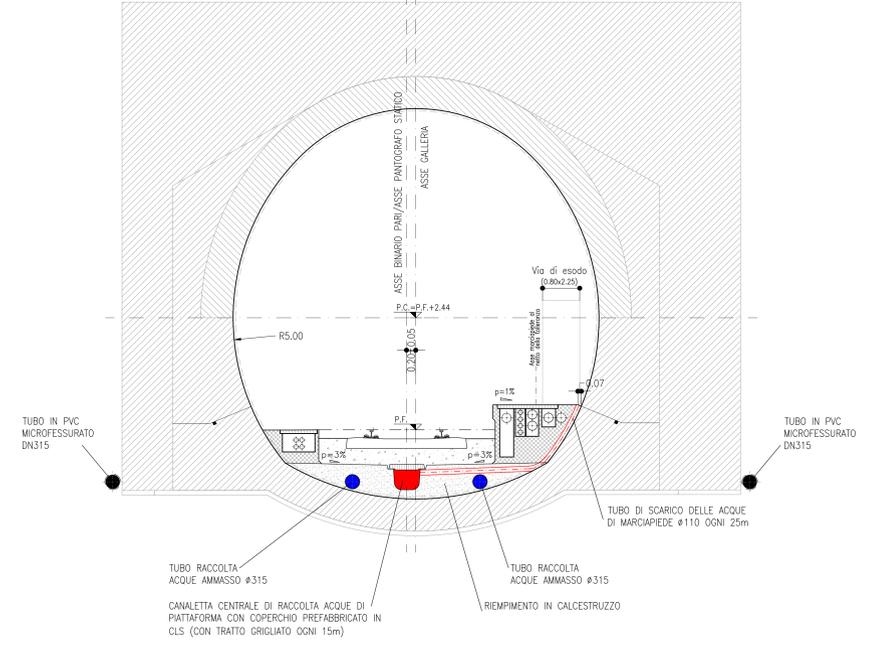
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

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



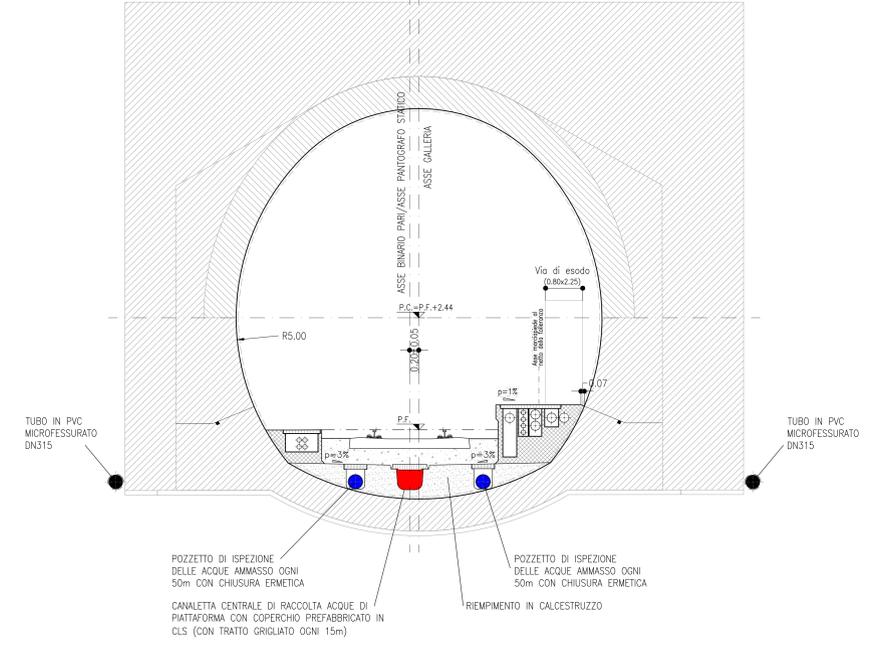
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

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



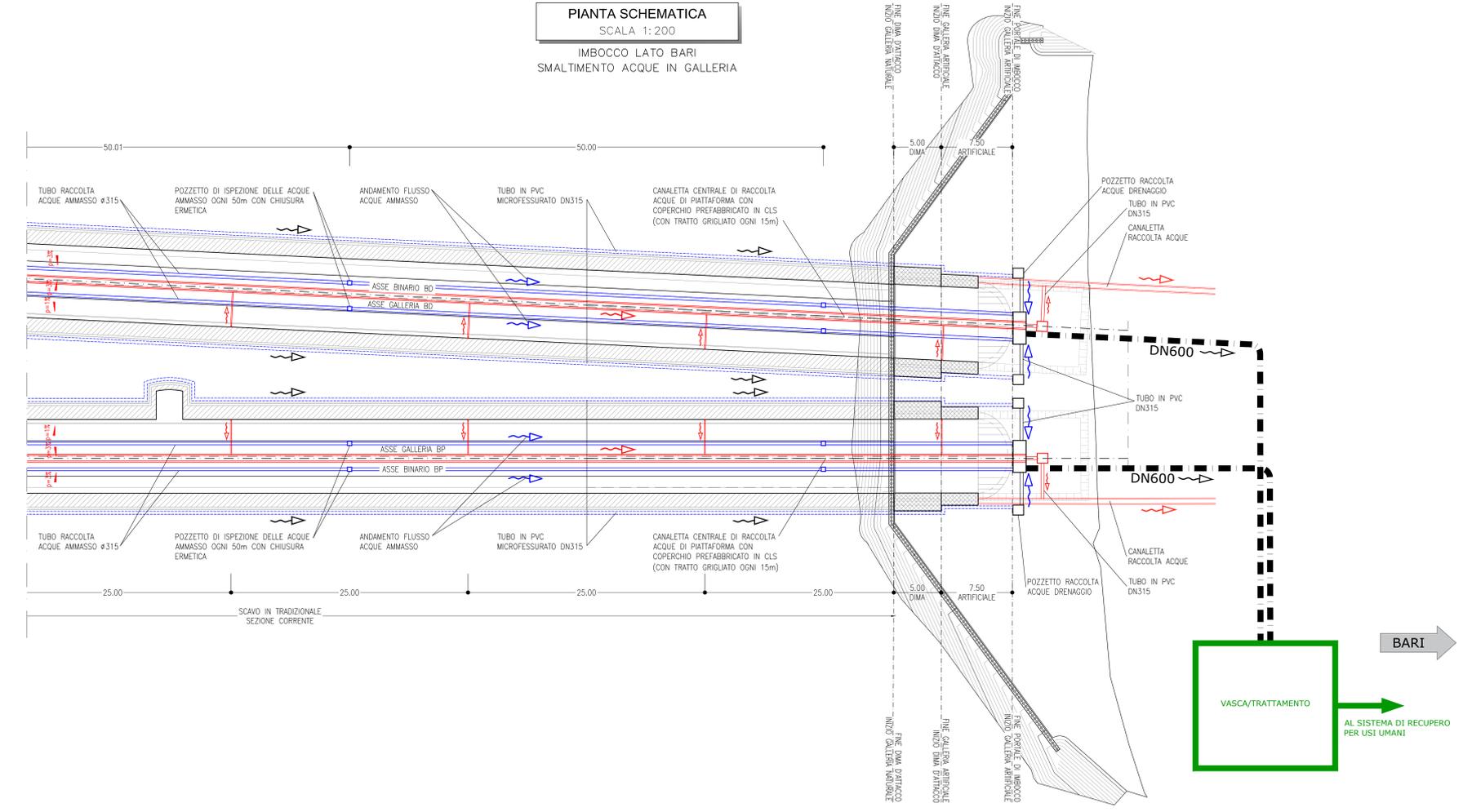
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

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

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 RETTIFICO.
- 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** (R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA) GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE: **HIRPINIA - ORSARA AV** (SOCI: **webuild Italia**, **PIZZAROTTI**)

PROGETTAZIONE: **ROCK SOUL** (MANDATARI: **NET**, **OPINI**, **GM**, **BLAVETT-PINE**)

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 Bari

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emisione 10 gg	S. Amadio	2011/02/02	A. Luzzi	2011/02/02	M. Tassinari	2011/02/02	Ing. A. Peli

File: IF3A02EZZDBGN010006A.dwg n. Elab.: ...