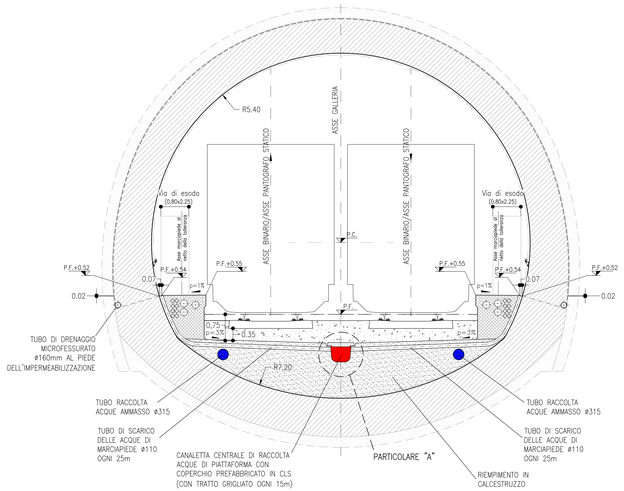
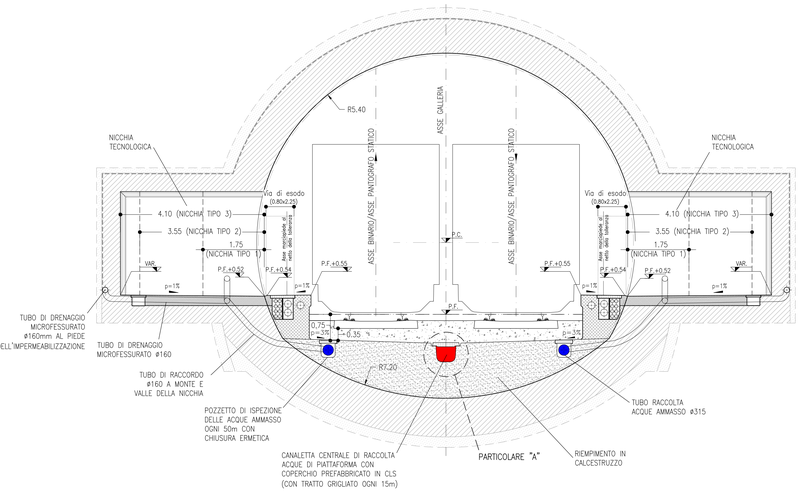
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

GALLERIA NATURALE – TRATTO IN TRADIZIONALE
SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
SEZIONE CORRENTE



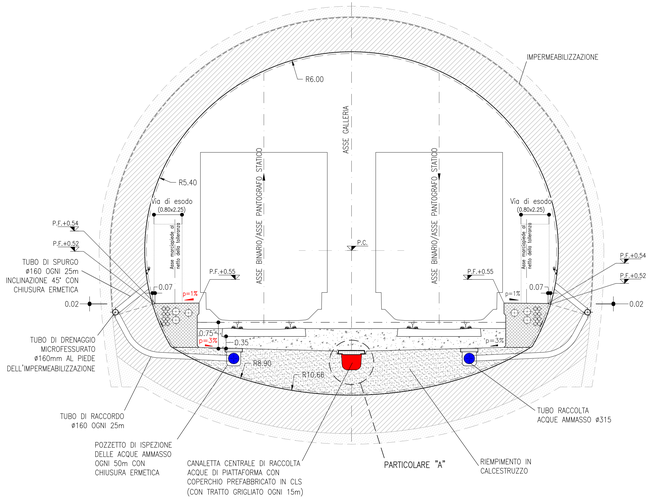
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

GALLERIA NATURALE – TRATTO IN TRADIZIONALE
SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
SEZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE NICCHIE



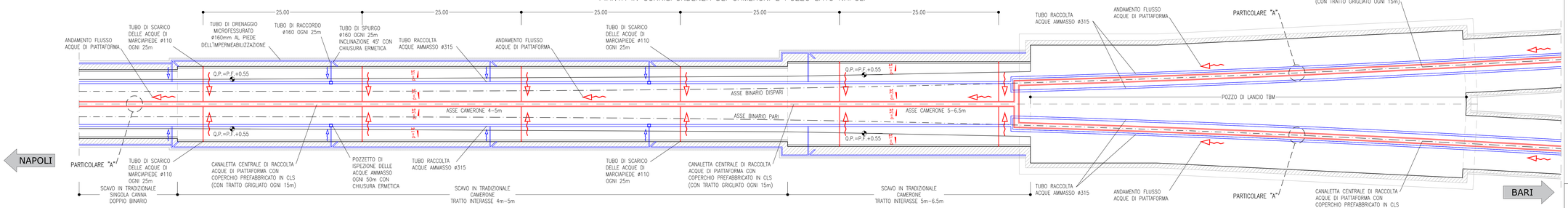
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

GALLERIA NATURALE – TRATTO IN TRADIZIONALE
SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
SEZIONE IN CORRISPONDENZA DEI CAMERONI



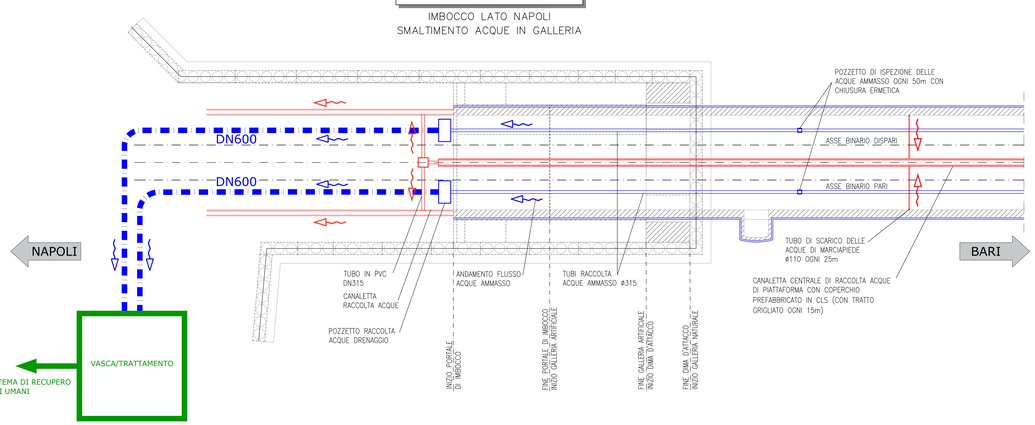
PIANTA SCHEMATICA
SCALA 1:200

GALLERIA NATURALE – TRATTO IN TRADIZIONALE
SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
PIANTA IN CORRISPONDENZA DEI CAMERONI E POZZO LATO NAPOLI



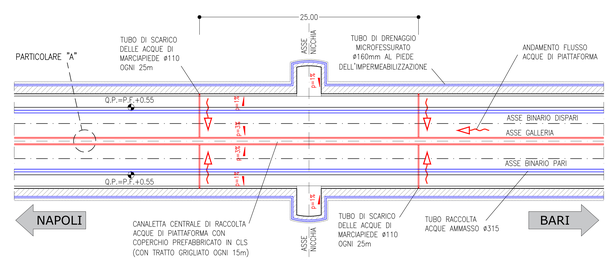
PIANTA SCHEMATICA
SCALA 1:200

IMBOCCO LATO NAPOLI
SMALTIMENTO ACQUE IN GALLERIA



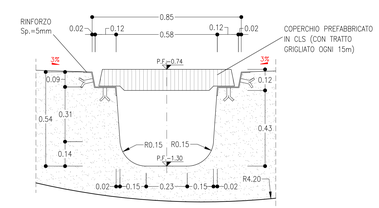
PIANTA SCHEMATICA
SCALA 1:200

GALLERIA NATURALE – TRATTO IN TRADIZIONALE
SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
PIANTA IN CORRISPONDENZA DELLA GALLERIA DI LINEA



PARTICOLARE "A"
SCALA 1:10

CANALETTA CENTRALE
RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA



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 RETTIFILO.
- PER LE DOTAZIONI IMPIANTISITICHE 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 PRESENTE AL SUO INTERNO. I PUNTI DI RECAPITO ALL'APERTO DELLA SUDDETTA TUBAZIONE DEDICATA DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE PROTETTI DA POTENZIALI SORGENTI DI INNESCO.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:
webuild Italia
PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NET ENGINEERING
PINI GROUP
GJF
ELECTRO-PLUS

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
GN01 - GALLERIA NATURALE HIRPINIA

GALLERIA DI LINEA - OPERE CIVILI
SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE/DRENAGGIO ACQUE D'AMMASSO
Layout lato Napoli

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 15/07/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	PINI GROUP Ing. M. Tanzini

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	DZ	GN0100X	004	A	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	CIG D1 - A valle del contraddittorio	G. Mondin	15/07/2022	A. Loizia	15/07/2022	M. Tanzini	15/07/2022	Ing. A. Polli 15/07/2022

File: IF3A02EZZDZGN0100X004A.dwg

n.Elab.: ---