

LEGGENDA

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

NOTE GENERALI

**IN FASE DI SCAVO**

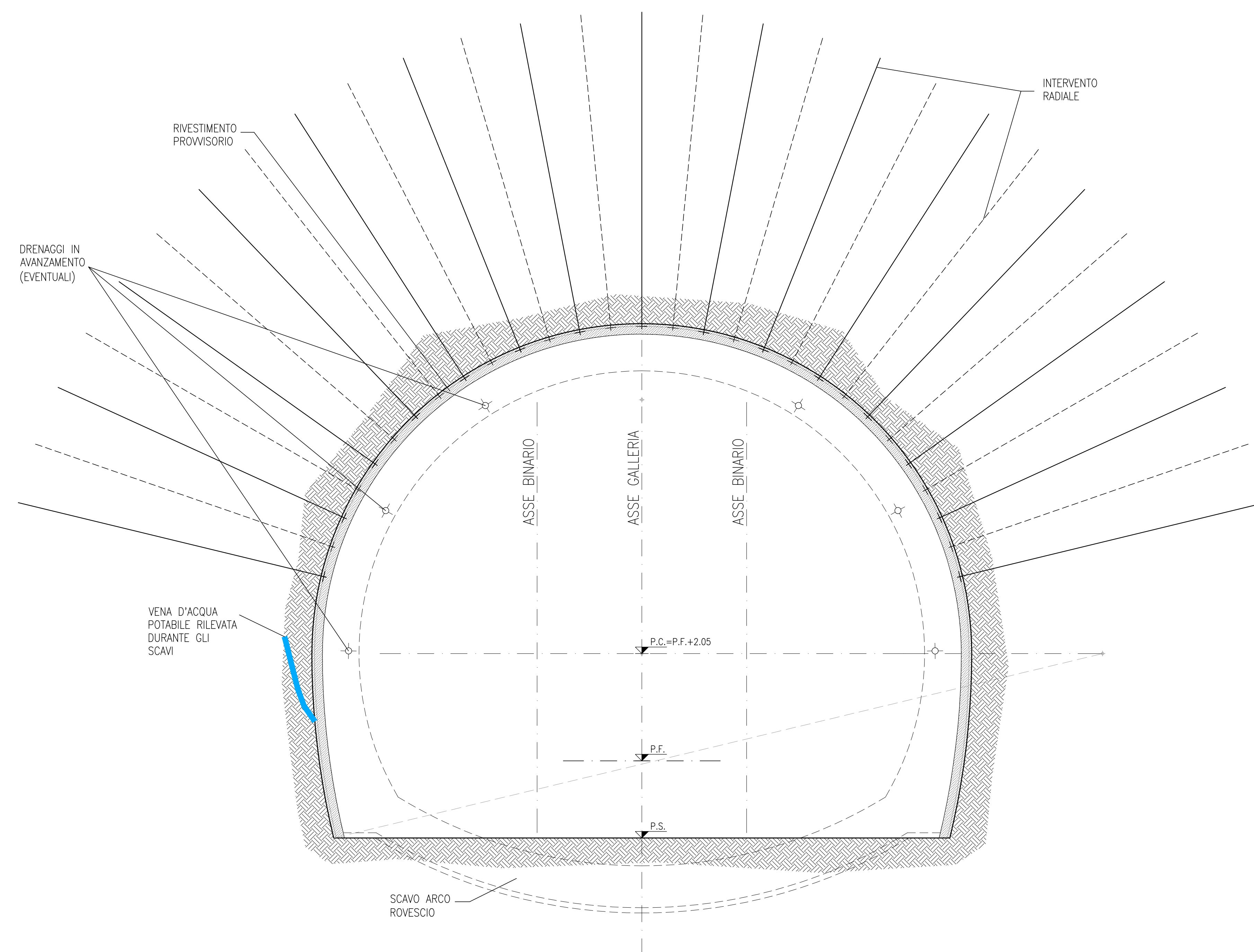
LE EVENTUALI VENE D'ACQUA INTERCETTATE DURANTE LE FASI DI SCAVO DELLA GALLERIA NATURALE IN TRADIZIONALE IMBOCCO LATO NAPOLI DOVRANNO ESSERE RACCOLTE E INVIATE AD APPPOSITO IMPIANTO DI TRATTAMENTO SITUATO NEL PIAZZALE D'IMBOCCO. SUCCESSIVAMENTE AL TRATTAMENTO VERRANNO CONVOGLIATE IN APPPOSITI RICETTORI DI SMALTIMENTO DELLE STESSE.

**IN FASE DI ESERCIZIO**

ALLA LUCE DEL SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE TOTALE (FULL-ROUND) DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO E DELLE PENDENZE DELLA LIVELETTA DELLA GALLERIA (DA NAPOLI VERSO BARI) PER LE EVENTUALI VENE D'ACQUA INTERCETTATE VERRA' RIPRISTINATA LA SITUAZIONE IDROGEOLOGICA ANTE SCAVO.

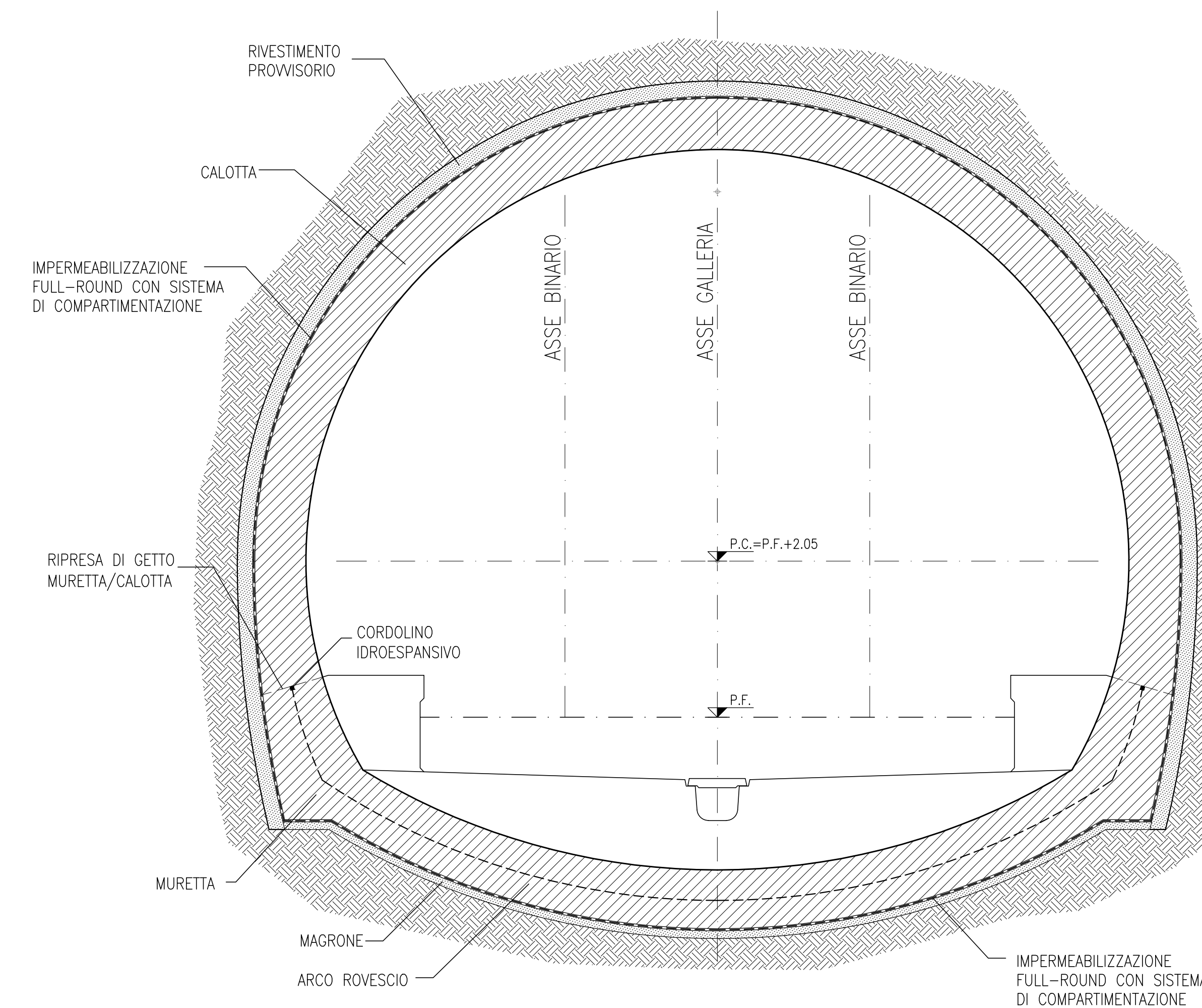
SEZIONE TRASVERSALE  
SCALA 1:50

GALLERIA NATURALE - TRATTO IN TRADIZIONALE  
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



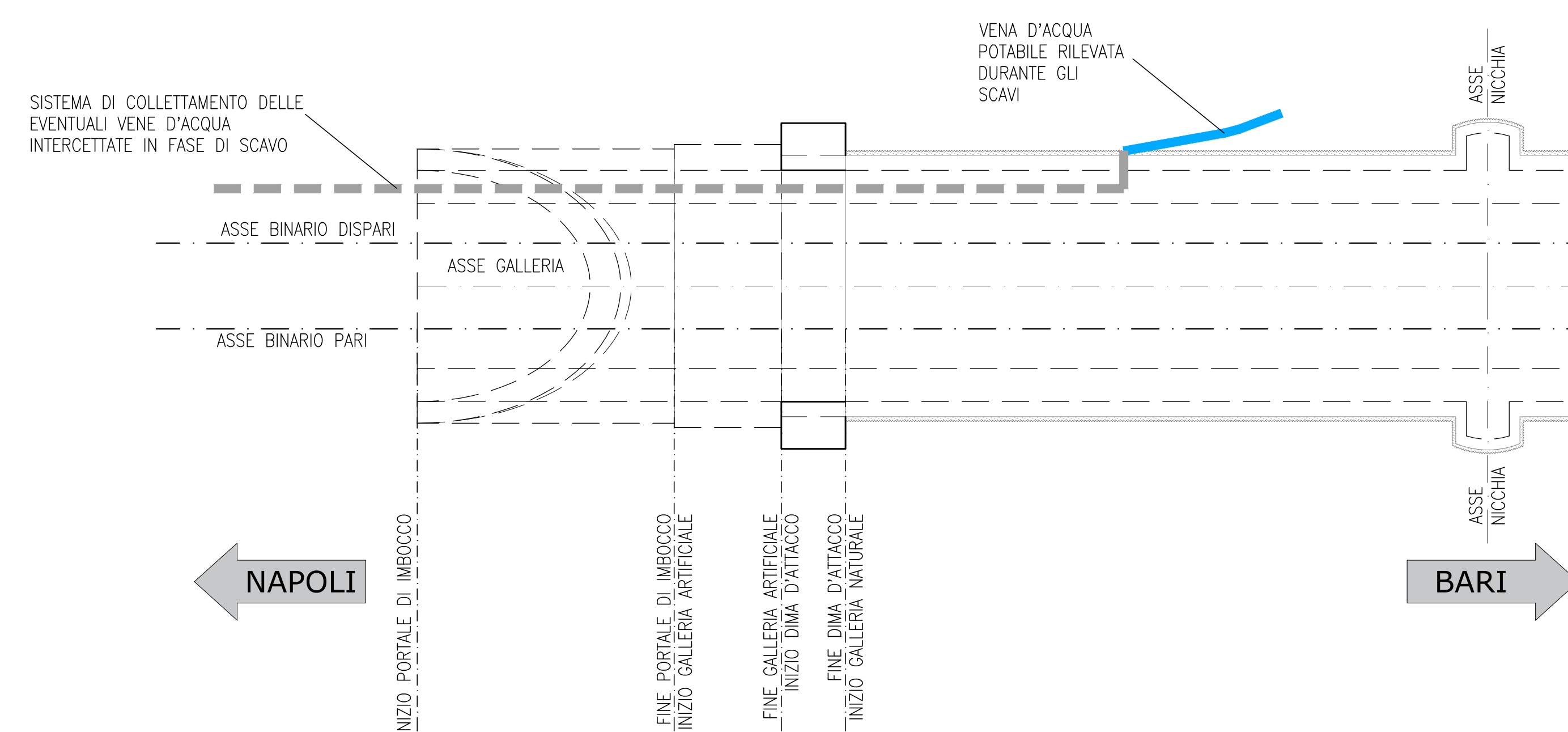
SEZIONE TRASVERSALE  
SCALA 1:50

GALLERIA NATURALE - TRATTO IN TRADIZIONALE  
CARPENTERIA



PIANTA SCHEMATICA  
SCALA 1:200

GALLERIA NATURALE - TRATTO IN TRADIZIONALE  
PIANTA SCAVI IN CORRISPONDENZA IMBOCCO LATO NAPOLI



COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE:  
CONSORZIO:  
ORSARA - BOVINO AV

SOCI:  
**webuild**  
Italia

**PIZZAROTTI**  
S.p.A.

PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA:  
**ROXSOUL** S.p.A.

MANDANTI:  
**NET** ENGINEERING  
**OPINI** S.p.A.  
**GCP**  
**ELABITTO-PRE**  
**TUNNEL** CONSUL

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 portale di imbocco lato Napoli

APPALTATORE: Consorzio ORSARA - BOVINO AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gioiello 21/10/2021	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Caserri	PROGETTISTA: <b>OPINI</b> S.p.A. Ing. M. Tarzani
---	--	---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF20	00	E	ZZ	DB	GN010X	006	A	Varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autizzato Data
A	Emessa 128 pg	G. Mondini	21/10/2021	A. Lucio	21/10/2021	M. Tarzani	21/10/2021	Ing. A. Poli 21/10/2021