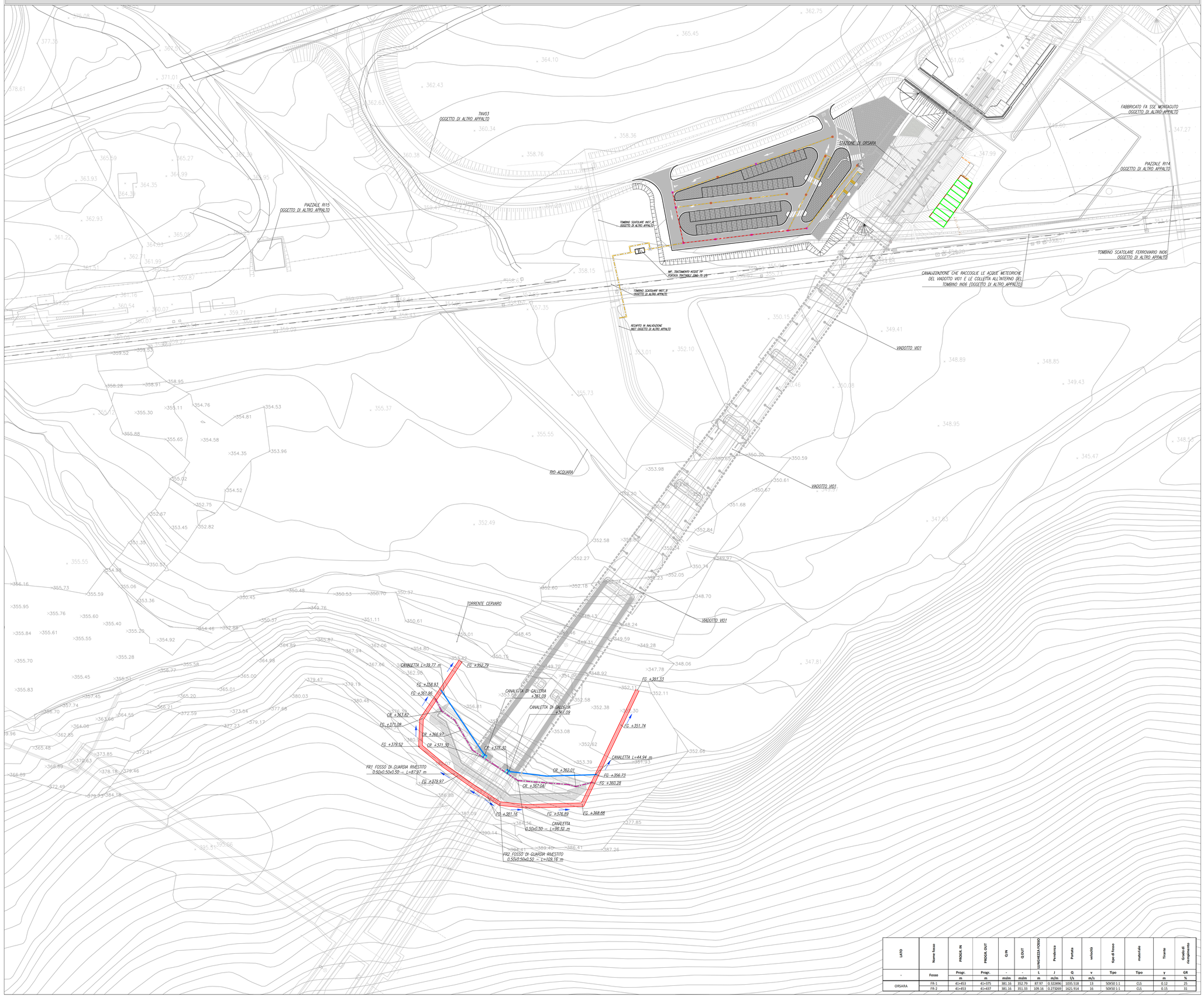
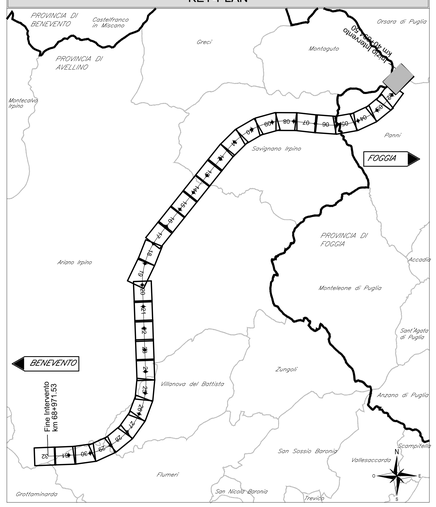
PLANIMETRIA IDRAULICA - Scala 1:1000



LATO	Nome fosso	PROGR. IN	PROGR. OUT	Q IN	Q OUT	LUNGHEZZA FOSSO	Pendenza	Portata	velocità	tipo di fosso	materiale	Tirante	Grado di riempimento
-	Fosso	Progr.	Progr.	-	-	L	J	Q	v	Tipo	Tipo	y	GR
		m	m	m\m	m\m	m	m/m	l/s	m/s			m	%
ORSARA	FR-1	41+453	41+375	381.16	352.79	87.97	0.322496	1035.518	13	50X50 1:1	CLS	0.12	25
	FR-2	41+453	41+437	381.16	351.33	109.16	0.273269	1621.914	16	50X50 1:1	CLS	0.15	31

KEY-PLAN



LEGENDA

- C... Collettore in PVC D=DN = DN
- C... Collettore in PVC D=DN = DN
- C... Collettore in PVC D=DN = DN
- C... Collettore in PVC D=DN = DN
- C... Collettore in PVC D=DN = DN
- C... Cunetta rettangolare 0.60 x 0.50m
- C... Cunetta alla francese in cls = b=0.90 h=0.15 m
- Opere idrauliche in cls
- Tubo microfessurato in PVC SN315
- FG... Fosso a Guardia trapezio rivestito (asfalto)
- FR... Fosso a Guardia trapezio rivestito (ferrovaria)
- FT... Fosso in terra trapezio
- Pozzetto in cls dim. 60x60 con cestino griglia 0.50x0.50 m = classe C.L.D. D.T. 24 D400
- Pozzetto in cls dim. 80x80 con cestino griglia 0.50x0.50 m = classe C.L.D. D.T. 24 D400
- Pozzetto in cls 2 m verticali con chiusino in ghisa sferoidale classe D400
- Pozzetto rompitratta in cls dim. 1.50x1.50 m con chiusino in ghisa sferoidale classe D400
- Emunge in calcestruzzo = interasse 15 m
- Discendente in cls dim.100 in PVC
- Cadente in basso di fosso

NOTE:

1) Per i dettagli degli elementi in progetto si rimanda all'elaborato di riferimento IIF3A02EZZBZIDO0002000A.
2) Per il sistema di drenaggio delle gallerie si rimanda agli elaborati di riferimento della sezione "Sistema di smaltimento delle acque in galleria".
4) La scarico delle acque di canaletta provenienti dalla galleria sarà realizzato mediante prolungamento della canaletta di galleria fino a confluenza con i fossi di guardia. All'interno dei fossi saranno convogliate anche le tubazioni delle acque di ammasso.
5) Per ulteriori dettagli sulla rete di smaltimento delle acque meteoriche della Stazione di Orsara si rimanda all'elaborato IF3A02EZZPBID0002000A.
5) Per ulteriori dettagli sulla rete di smaltimento delle acque meteoriche della viadotto VI01 si rimanda all'elaborato IF3A02EZZPBID0002001A
6) Per ulteriori dettagli sui manufatti idraulici del viadotto VI01 si rimanda all'elaborato IF3A02EZZBZIDO0002004A.

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 GLOBAL
GGF
ELETTRI-PER

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria drenaggio di piattaforma ferroviaria - Tav. 2 di 2

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 08/02/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. M. Faccioli

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	P7	ID0002	002	A	1:1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	C.Ferrigno	08/02/2022	M. Faccioli	08/02/2022	T. Finocchietti	08/02/2022	Ing. T. Finocchietti 08/02/2022

File: IF3A02EZZP7ID0002002A.dwg | n.Elab.: 0