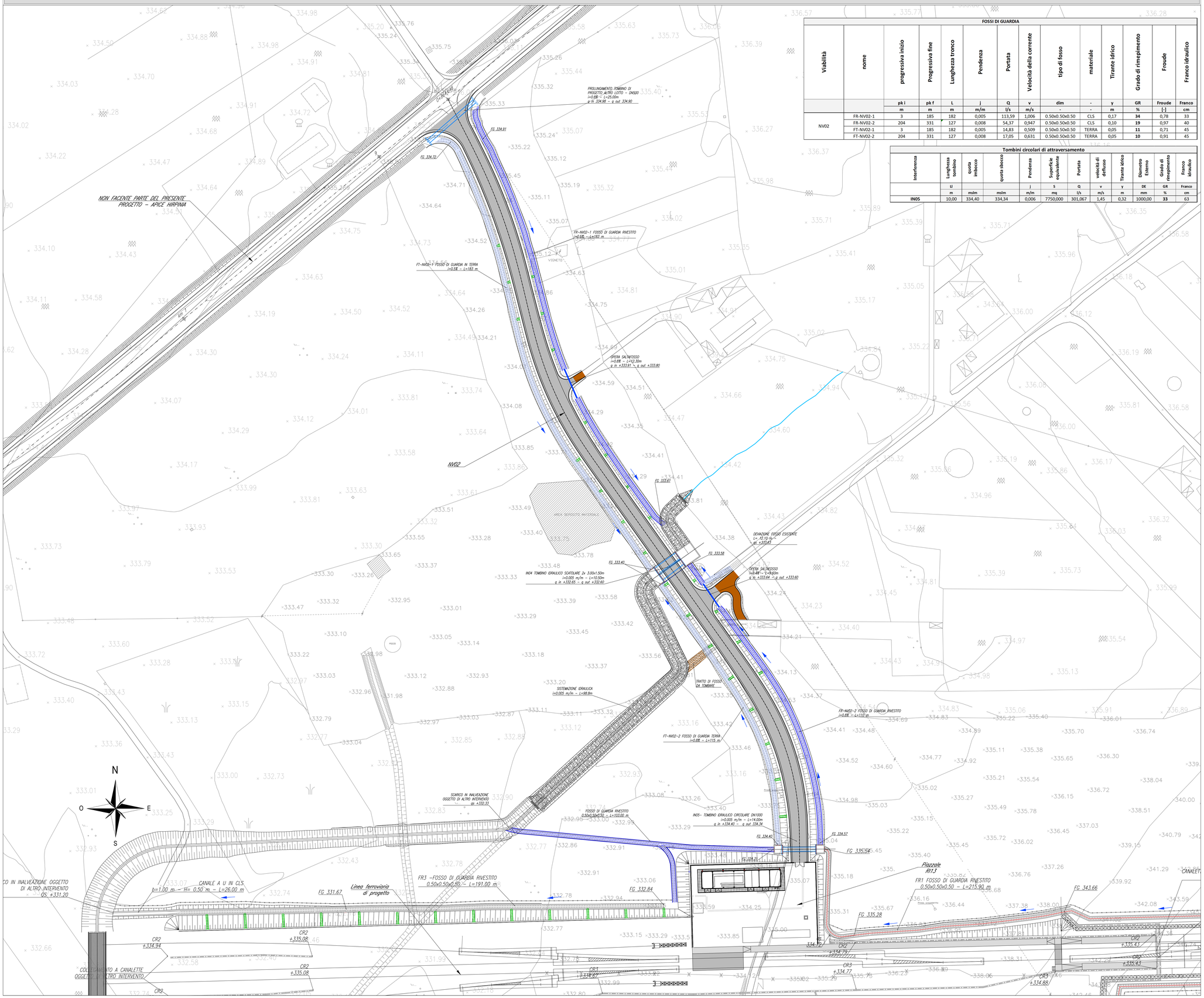
NV02 - PLANIMETRIA IDRAULICA - Scala 1:500



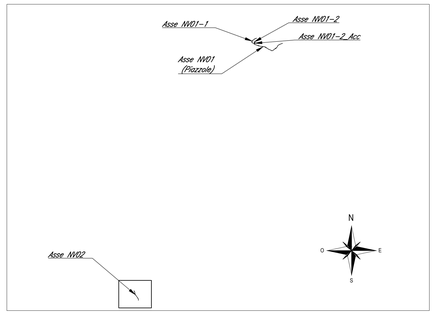
FOSSI DI GUARDIA

Viabilità	nome	progressiva inizio	Progressiva fine	Lunghezza tronco	Pendenza	Portata	Velocità della corrente	tipo di fosso	materiale	Tirante idrico	Grado di rimepimento	Froude	Franco idraulico
		pk i	pk f	L	j	Q	v	dim	-	y	GR	Froude	Franco
		m	m	m	m/m	l/s	m/s	-	-	m	%	[-]	cm
NV02	FR-NV02-1	3	185	182	0,005	113,59	1,006	0.50x0.50x0.50	CLS	0,17	**34**	0,78	33
	FR-NV02-2	204	331	127	0,008	54,37	0,947	0.50x0.50x0.50	CLS	0,10	**19**	0,97	40
	FT-NV02-1	3	185	182	0,005	14,83	0,509	0.50x0.50x0.50	TERRA	0,05	**11**	0,71	45
	FT-NV02-2	204	331	127	0,008	17,05	0,631	0.50x0.50x0.50	TERRA	0,05	**10**	0,91	45

Tombini circolari di attraversamento

Interferenza	Lunghezza tombino	quota imbocco	quota sbocco	Pendenza	Superficie equivalente	Portata	velocità di deflusso	Tirante idrico	Diametro Esterno	Grado di rimepimento	Franco idraulico
	Li			j	S	Q	v	y	DE	GR	Franco
	m	mslm	mslm	m/m	mq	l/s	m/s	m	mm	%	cm
IN05	10,00	334,40	334,34	0,006	7750,000	301,067	1,45	0,32	1000,00	**33**	63

KEY-PLAN



LEGENDA

- CL Collettore in PVC Dn200 – SN8
- CL Collettore in PVC Dn300 – SN8
- CL Collettore in PVC Dn400 – SN8
- CL Collettore in PVC Dn500 – SN8
- CL Collettore in PVC Dn630 – SN8
- CL Collettore in PVC Dn800 – SN8
- CG Condotto rettangolare 0.50 x 0.50m
- CF Cunetta alla francese in cls – b=0.50 h=0.13 m
- CL Cunetta alla italiana 0.30x0.10m
- Opere antisifone in cls
- Tubo microfessurato in PVC Dn315
- TG Fosso di Guardia trapezio rivestito (calcestr)
- FG Fosso di Guardia trapezio rivestito (terreno)
- FT Fosso in Terra trapezio
- Pozzetto in cls dim. 40x40 con coditoio grigliato 0.50x0.50 m – classe UNI EN 124 D400
- Pozzetto in cls dim. 80x80 con coditoio grigliato 0.50x0.50 m – classe UNI EN 124 D400
- Pozzetto in cls dim. variabili con chiusino in ghisa sferoidale classe D400
- Pozzetto ispezione in cls dim. 1.50x1.50 m con chiusino in ghisa sferoidale classe D400
- Embrice in calcestruzzo – interasse 15 m
- Discendente pluviale Ø in100 in PVC
- Coditoio a bocca di lupo

NOTE:

1) Il recapito della rete di drenaggio della viabilità NV02 in progetto è costituito dall'inalveazione IN04, per i cui dettagli si rimanda agli elaborati di riferimento.
2) Per i dettagli degli elementi in progetto si rimanda all'elaborato di riferimento IF3A02EZZBZNV0000001B.

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; GGF; ELETTRO-PER

PROGETTO ESECUTIVO

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

VIABILITA'

NV02 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

Planimetria idraulica smaltimento acque di piattaforma

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 08/06/2022	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	P8	NV0200	004	B	1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.01 - Emissione 180gg	C.Ferrigno	08/02/2022	M. Faccioli	08/02/2022	T. Finocchietti	08/02/2022	Ing. R. Zanon
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	C.Ferrigno	06/06/2022	M. Faccioli	06/06/2022	A. Cafiero	06/06/2022	06/06/2022

File: IF3A02EZZP8NV0200004B.dwg | n.Elab.: 0