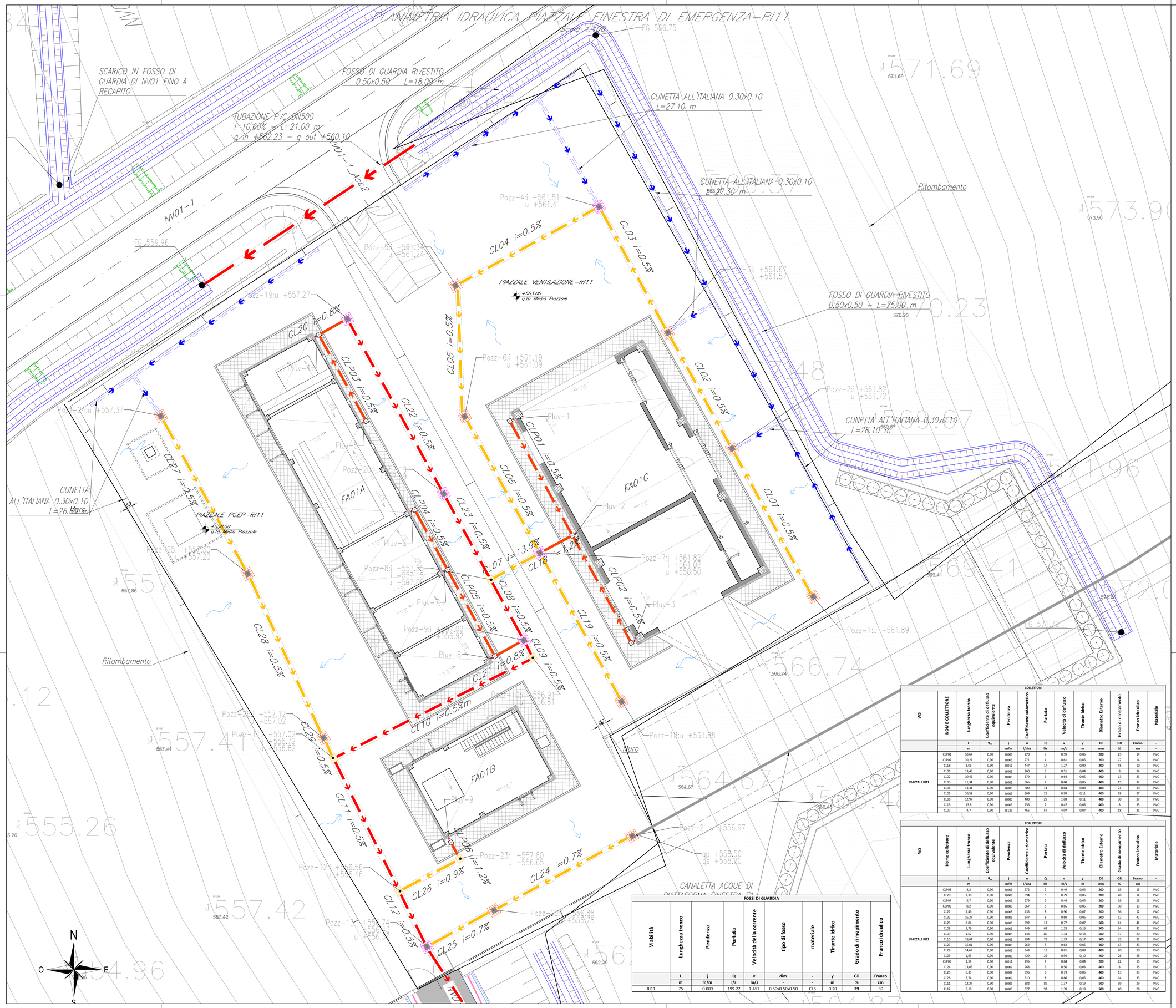
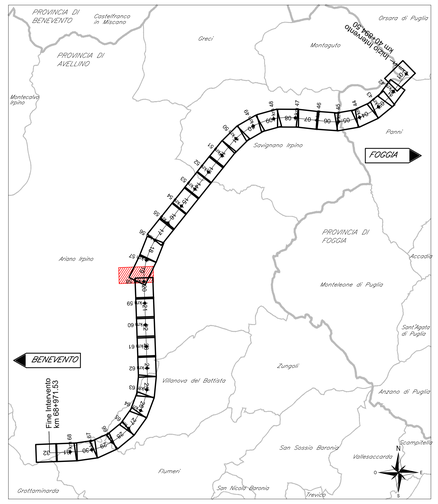


KEY-PLAN HIRPINIA-ORSARA



LEGENDA

- CL Collettore in PVC DN200 - SNE
- CL Collettore in PVC DN300 - SNE
- CL Collettore in PVC DN400 - SNE
- CL Collettore in PVC DN500 - SNE
- CL Collettore in PVC DN630 - SNE
- CL Collettore in PVC DN800 - SNE
- CG Cunetta rettangolare 0.50 x 0.50m
- CF Cunetta alla francese in cls - b=0.93 h=0.13 m
- CI Cunetta all'italiana 0.30x0.10m
- Opere sottostasso in cls
- Tubo microfessurato in PVC DN315
- FG Fosso di Guardia trapezio rivestito (viabilità)
- FG Fosso di Guardia trapezio rivestito (ferroviario)
- FT Fosso di Terra trapezio
- Pozzetto in cls dim. 60x60 con caditoia grigliata 0.50x0.50 m - classe UNI EN 124 C400
- Pozzetto in cls dim. 80x80 con caditoia grigliata 0.50x0.50 m - classe UNI EN 124 D400
- Pozzetto in cls dim. variabili con chiusino in ghisa sferoidale classe C400
- Pozzetto regolatore in cls dim. 1.50x1.5C m con chiusino in ghisa sferoidale classe D400
- Imbocco in calcestruzzo - interasse 5 m
- Discendente pluviale dn110 o PVC
- Cadittoia a bocca di lupo

COORDINATE POZZETTI

PUNTO	COORDINATE EST	COORDINATE NORD
POZZ-1	94339.9349	301047.9282
POZZ-2	94331.1745	301060.2522
POZZ-3	94327.8461	301069.8963
POZZ-4	94322.1243	301080.3708
POZZ-5	94310.1725	301073.7921
POZZ-6	94310.9372	301062.9167
POZZ-7	94317.1928	301051.5551
POZZ-8	94313.0985	301049.3445
POZZ-9	94315.8659	301044.2925
POZZ-10	94316.6136	301042.8439
POZZ-11	94300.0208	301034.4535
POZZ-12	94305.4713	301023.4149
POZZ-13	94307.7983	301018.7948

PUNTO	COORDINATE EST	COORDINATE NORD
POZZ-18	94323.9870	301039.1936
POZZ-19	94301.1797	301071.0256
POZZ-20	94309.1891	301056.4847
POZZ-21	94325.9002	301028.5813
POZZ-22	94313.3869	301021.8295
POZZ-23	94310.5266	301026.1378
POZZ-24	94285.6580	301062.9550
POZZ-25	94292.8863	301049.8267
POZZ-26	94299.1997	301036.1761

NOTE:

1) *Il recapito della rete di drenaggio del piazzale avviene all'interno del tombino posto a valle della viabilità NV01-2*
2) *Per i dettagli degli elementi in progetto si rimanda all'elaborato di riferimento IIF3A02EZZBZRI0000001B.*

COLLETTORI												
WS	NOME COLLETTORE	Lunghezza tronco	Coefficiente di deflusso equivalente	Pendenza	Coefficiente udometrico	Portata	Velocità di deflusso	Tirante idrico	Diametro Esterno	Grado di riempimento	Franco idraulico	Materiale
		L	φ_m	j	u	Q	v	y	DE	GR	Franco	-
		m		m/m	l/s ha	l/s	m/s	m	mm	%	cm	-
PIAZZALE RI11	CLP01	10,67	0,90	0,005	270	3	0,59	0,05	**200**	25	14	PVC
	CLP02	10,22	0,90	0,005	271	4	0,61	0,05	**200**	27	14	PVC
	CL18	3,06	0,90	0,012	447	17	1,27	0,09	**200**	48	10	PVC
	CL01	13,46	0,90	0,005	260	3	0,51	0,04	**400**	9	34	PVC
	CL02	10,42	0,90	0,005	379	6	0,64	0,05	**400**	13	33	PVC
	CL03	11,34	0,90	0,005	365	7	0,68	0,06	**400**	15	32	PVC
	CL04	11,34	0,90	0,005	309	14	0,84	0,08	**400**	21	30	PVC
	CL05	10,58	0,90	0,005	369	25	0,98	0,11	**400**	28	27	PVC
	CL06	12,97	0,90	0,005	400	29	1,03	0,11	**400**	30	27	PVC
	CL19	13,8	0,90	0,005	256	2	0,47	0,03	**400**	8	35	PVC
	CL07	4,7	0,90	0,139	465	57	4,07	0,07	**400**	18	31	PVC

COLLETTORI												
WS	Nome collettore	Lunghezza tronco	Coefficiente di deflusso equivalente	Pendenza	Coefficiente udometrico	Portata	Velocità di deflusso	Tirante idrico	Diametro Esterno	Grado di riempimento	Franco idraulico	Materiale
		L	φ_m	j	u	Q	v	y	DE	GR	Franco	-
		m		m/m	l/s ha	l/s	m/s	m	mm	%	cm	-
PIAZZALE RI11	CLP03	8,2	0,90	0,005	272	2	0,49	0,04	**200**	19	15	PVC
	CL20	2,38	0,90	0,008	394	5	0,79	0,05	**200**	28	14	PVC
	CLP04	5,7	0,90	0,005	279	2	0,49	0,04	**200**	19	15	PVC
	CLP05	8,2	0,90	0,005	367	5	0,65	0,06	**200**	30	13	PVC
	CL21	2,46	0,90	0,008	435	8	0,90	0,07	**200**	36	12	PVC
	CL22	16,27	0,90	0,005	347	8	0,69	0,06	**500**	12	42	PVC
	CL23	8,04	0,90	0,005	392	12	0,77	0,07	**500**	14	41	PVC
	CL08	5,76	0,90	0,005	449	69	1,28	0,16	**500**	34	31	PVC
	CL09	1,62	0,90	0,005	443	80	1,34	0,18	**500**	37	30	PVC
	CL10	18,64	0,90	0,005	394	71	1,29	0,17	**500**	35	31	PVC
	CL27	15,01	0,90	0,005	262	5	0,62	0,05	**400**	13	33	PVC
	CL28	14,69	0,90	0,005	343	13	0,81	0,08	**400**	20	30	PVC
	CL29	1,63	0,90	0,005	429	22	0,94	0,10	**400**	26	28	PVC
	CLP06	1,54	0,90	0,012	295	4	0,84	0,04	**200**	22	15	PVC
	CL24	13,05	0,90	0,007	263	3	0,56	0,03	**400**	8	35	PVC
	CL25	6,35	0,90	0,007	396	6	0,73	0,05	**400**	13	33	PVC
	CL26	5,74	0,90	0,009	610	8	0,86	0,05	**400**	14	33	PVC
	CL11	12,27	0,90	0,005	382	89	1,37	0,19	**500**	39	29	PVC
	CL12	5,18	0,90	0,005	377	92	1,39	0,19	**500**	40	28	PVC

FOSSI DI GUARDIA									
Viabilità	Lunghezza tronco	Pendenza	Portata	Velocità della corrente	tipo di fosso	materiale	Tirante idrico	Grado di rimepimento	Franco idraulico
	L	j	Q	v	dim	-	y	GR	Franco
	m	m/m	l/s	m/s	-	-	m	%	cm
RI11	75	0.009	199.22	1.457	0.50x0.50x0.50	CLS	0.20	**39**	30

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
GCF
ELETTRO-PER

PROGETTO ESECUTIVO

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

PIAZZALI

RI11 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA

Planimetria idraulica

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	PA	RI1100	002	C	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C.08.00 - Emissione 180gg	C. Ferrigno	06/02/2022	M. Faccioli	08/02/2022	T. Finocchietti	08/02/2022	Ing. R. Zanon 08/06/2022
B	C.08.01 - A valle dei contraddittorio	C. Ferrigno	08/06/2022	M. Faccioli	08/06/2022	A. Callerio	08/06/2022	
C	C.08.04 - A valle dei contraddittorio	C. Ferrigno	16/01/2023	M. Faccioli	16/01/2023	A. Callerio	16/01/2023	
								16/01/2023

File: IF3A02EZZPARI1100002C.dwg

n.Elab.: