

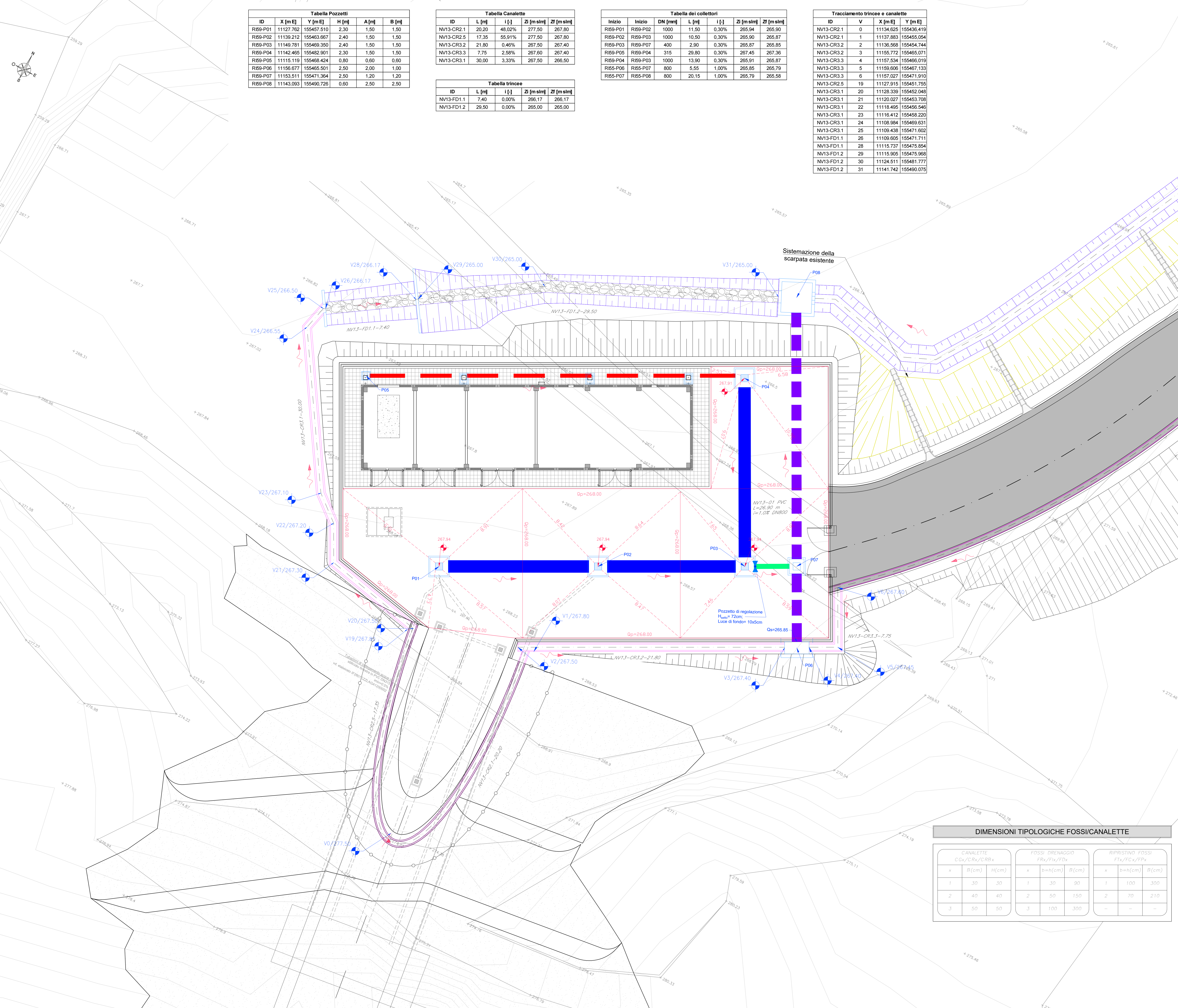
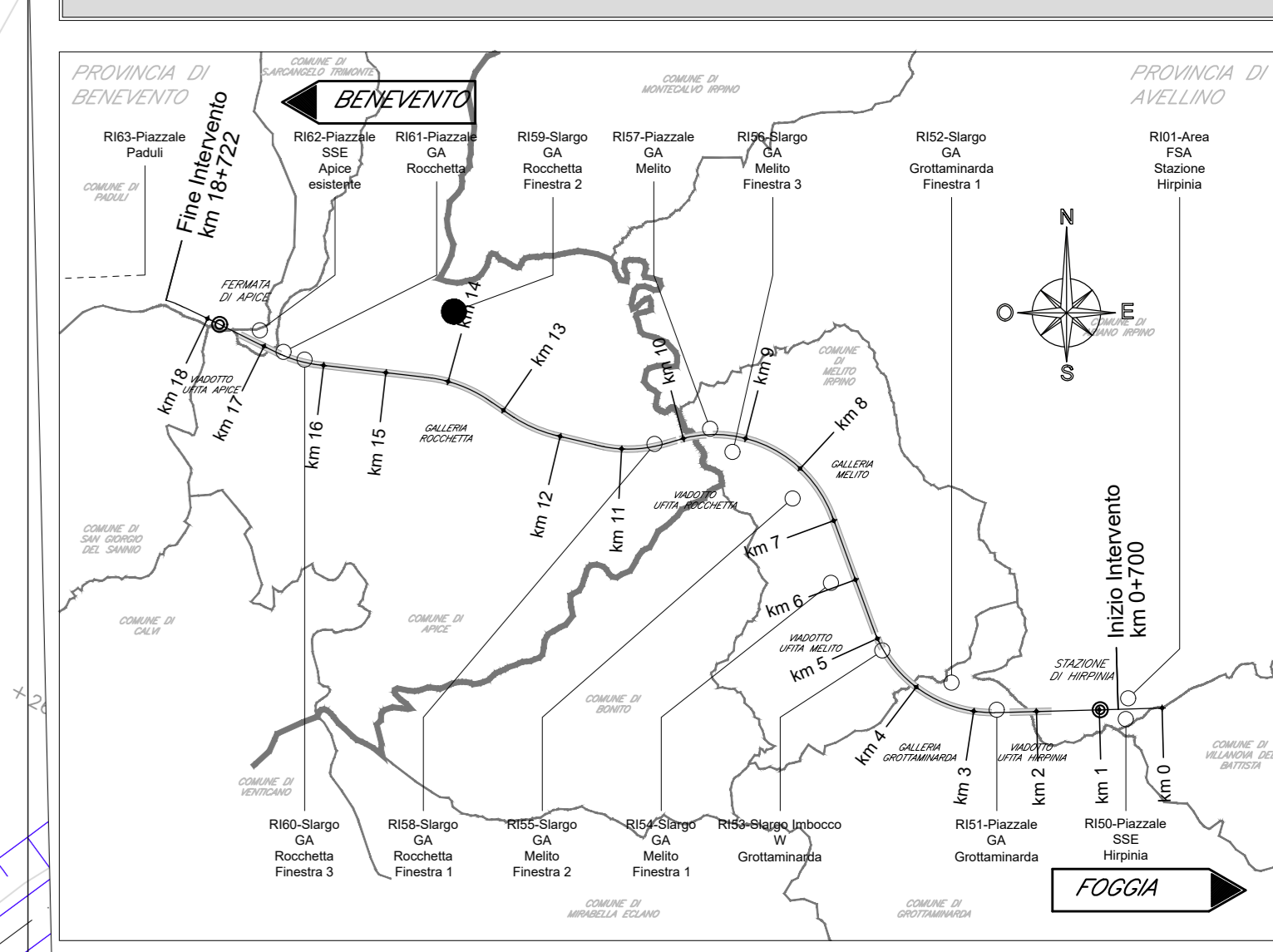
ID	X [m E]	Y [m E]	H [m]	A [m]	B [m]
R159-P01	11127.762	155457.510	2.30	1.50	1.50
R159-P02	11139.212	155463.987	2.40	1.50	1.50
R159-P03	11149.781	155469.350	2.30	1.50	1.50
R159-P04	11142.465	155462.401	2.30	1.50	1.50
R159-P05	11115.119	155458.424	0.80	0.60	0.60
R159-P06	11156.677	155465.501	2.50	2.00	1.00
R159-P07	11153.511	155471.364	2.50	1.20	1.20
R159-P08	11143.093	155490.726	0.60	2.50	2.50

ID	L [m]	I [%]	Zi [m slm]	Zf [m slm]
NV13-CR2.1	20.20	48.02%	277.50	267.80
NV13-CR2.5	17.35	55.91%	277.50	267.80
NV13-CR3.2	21.80	0.46%	267.50	267.40
NV13-CR3.3	7.75	2.58%	267.60	267.40
NV13-CR3.1	30.00	3.33%	267.50	266.00

ID	L [m]	I [%]	Zi [m slm]	Zf [m slm]
NV13-FD1.1	7.40	0.00%	266.17	266.17
NV13-FD1.2	29.50	0.00%	265.00	265.00

Inizio	Inizio	DN [mm]	L [m]	I [%]	Zi [m slm]	Zf [m slm]
R159-P01	R159-P02	1000	11.50	0.30%	265.94	265.90
R159-P02	R159-P03	1000	10.50	0.30%	265.90	265.87
R159-P03	R159-P07	400	2.90	0.30%	265.87	265.85
R159-P05	R159-P04	315	29.80	0.30%	267.45	267.36
R159-P04	R159-P03	1000	13.90	0.30%	265.91	265.87
R159-P06	R159-P07	800	5.55	1.00%	265.85	265.79
R159-P07	R159-P08	800	20.15	1.00%	265.79	265.58

ID	V	X [m E]	Y [m E]
NV13-CR2.1	0	11134.625	155436.419
NV13-CR2.1	1	11137.863	155445.054
NV13-CR2.2	2	11136.968	155454.744
NV13-CR3.2	3	11157.534	155465.071
NV13-CR3.3	4	11159.606	155467.133
NV13-CR3.3	5	11157.027	155471.910
NV13-CR3.3	6	11127.915	155451.755
NV13-CR2.5	19	11128.339	155452.048
NV13-CR3.1	20	11120.027	155463.708
NV13-CR3.1	21	11118.496	155458.546
NV13-CR3.1	22	11118.412	155458.220
NV13-CR3.1	23	11108.984	155469.631
NV13-CR3.1	24	11109.438	155471.602
NV13-FD1.1	25	11109.605	155471.711
NV13-FD1.1	26	11115.737	155475.854
NV13-FD1.2	29	11115.905	155475.968
NV13-FD1.2	30	11124.511	155481.777
NV13-FD1.2	31	11141.742	155490.075



IDRAULICA	
DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI	
	IMPLUVIO
	COLMO
	VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO FOSSI
	DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI E COLLETTORI
	RECAPITI
FOSSI E CANALLETTE	
	WBS-FR.n.L - FOSSO RIVESTITO
	WBS-Fix.n.L - FOSSO INERBITO
	WBS-FD.n.L - FOSSO DISPERSIDENTE
	CANALETTA AD EMBRICI
	WBS-CGx.n.L - CANALETTA GRIGLIATA
	WBS-CFx.n.L - CAVALCAFOSSE IN CALCESTRUZZO
	WBS-CRn.n.CRBx.n.C - CANALETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA
RIPRISTINO IDRAULICA INTERFERITA	
	WBS-FTx.n.L - FOSSO IN TERRA
	WBS-FCx.n.L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
	WBS-FPx.n.L - FOSSO RIVESTITO IN PIETRAMME
COLLETTORI	
	PVC DN80
	PEAD PN6
	CAV
	DN250
	DN315
	DN400
	DN500
	DN630
	DN800
	DN1000
CADITOIE E MANUFATTI	
	WBS-Ph - POZZETTO IN CAV CON CADITOIA
	WBS-Ph - POZZETTO IN CAV CON CHIUSINO
	WBS-Ph - POZZETTO IN CAV NON ISPEZIONABILE
	WBS-Ph - POZZETTO IN CAV CON SETTO IN ACCIAIO PER LA REGOLAZIONE DELLA PORTATA
	POZZETTO AL PIEDE DEL PLUVIALE
	CADITOIA PER VIADOTTI
	PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
	WBS-MCx.n - MANUFATTO DI CONTROLLO
	WBS-IE.n - IMPIANTO DI SOLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
	WBS-PDx.n - POZZO A DISPERSIONE
	WBS-TDx.n.L - TRINCEA DISPERSIDENTE

NOTE:

- * Riferimento alfanumerico tipologico
- + Numero d'ordine
- Sviluppo longitudinale
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Manufatti di drenaggio - Sezioni e Particolari	IF2801EZZBZRI000004A
Planimetria drenaggio di piattaforma	IF2801EZZP8NV100003A

CANALLETTE C Cx/C Rx/C RBx			FOSSI DRENAGGIO FRx/Flx/FDx		RIPRISTINO FOSSI FTx/FCx/FPx			
x	B (cm)	H (cm)	x	b=h (cm)	B (cm)	x	b=h (cm)	B (cm)
1	30	30	1	30	90	1	100	300
2	40	40	2	50	150	2	70	210
3	50	50	3	100	300	-	-	-

COMMITTENTE: RFI - GRUPPO FERROVIE ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE ITALIANE

APPALTAZIONE: HirpiniaAV

CONSORZIO: salini impreglio, ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOIL S.p.A.

MANDATARIA: NETENGINEERING, Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA PIAZZALI

R159 - SLARGO GA ROCCHETTA - FINESTRA 2

Planimetria idraulica

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarà	NETENGINEERING Ing. T. Finocchietti

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	R15903	001	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	G. Panerchia	23/10/19	E. Casella	23/10/19	T. Finocchietti	23/10/19	Ing. R. Zanon
B	Revisione sintetica	F. Carraro	10/06/20	E. Casella	10/06/20	T. Finocchietti	10/06/20	

File: IF2801EZZPAR15903001B.dwg