

LEGENDA

- DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI**
- IMPIUVIO
  - COLMO
  - VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO
  - DIREZIONE DEFLUSSO
  - RECAPITI
- FOSSI E CANALLETTE**
- WBS-FRk.n.L - FOSSO RIVESTITO
  - WBS-Fix.n.L - FOSSO INERBITO/BACINO DI LAMINAZIONE
  - WBS-FDk.n.L - FOSSO DISPERDENTE
  - CANALLETTA AD EMBRICI
  - WBS-CGk.n.L - CANALLETTA GRIGLIATA
  - WBS-CRk.n.L/CH.n.L - CAVALCAFOSSTOMBINO IN CALCESTRUZZO
  - WBS-CRk.n.L/CRBk.n.L - CANALLETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA
  - WBS-CCk.n.L/CCBk.n.L - CANALLETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEOLATA
- RIPRISTINO IDRAULICO INTERFERITA**
- WBS-FTx.n.L - FOSSO IN TERRA
  - WBS-FDk.n.L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
  - WBS-FPk.n.L - FOSSO RIVESTITO IN PIETRAMME
- COLLETTORI**
- |        |          |     |        |
|--------|----------|-----|--------|
| PVC S8 | PEAD PN6 | CAV | DN200  |
|        |          |     | DN250  |
|        |          |     | DN315  |
|        |          |     | DN400  |
|        |          |     | DN500  |
|        |          |     | DN630  |
|        |          |     | DN800  |
|        |          |     | DN1000 |
- CADITOIE E MANUFATTI**
- WBS-Pn - POZZETTO IN CAV CON CADITOIA
  - WBS-Pn - POZZETTO IN CAV CON CHIUSINO
  - WBS-Pn - POZZETTO IN CAV NON ISPEZIONABILE
  - WBS-Pn - POZZETTO IN CAV CON VALVOLA AUTOMATICA A GHIOLITINA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA
  - POZZETTO PER INNESTO PLUVIALE
  - CADITOIA PER VIADOTTI
  - PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
  - WBS-MCk.n.L - MANUFATTO DI CONTROLLO
  - WBS-IE.n.L - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
  - WBS-PDk.n.L - POZZO A DISPERSIONE
  - WBS-TDk.n.L - TRINCEA DISPERDENTE

NOTE:  
 \* Riferimento all'annuario tipologico  
 \* Numero d'ordine  
 L Sviluppo longitudinale  
 B Larghezza al fondo del bacino di laminazione

ELABORATI DI RIFERIMENTO  
 DESCRIZIONE: Manufatti di drenaggio - Sezioni e Particolari  
 CODICE: IF2801EZZBZNV0000004B

COMMITTEE:

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

APPALTATORE: **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  
 LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA  
 VIABILITA'

NV16 - VIABILITÀ DI ACCESSO ALLA FERMATA APICE  
 ASSI 1 e 2  
 Planimetria idraulica smaltimento acque di piattaforma - Tav 1/2

APPALTATORE: **Consorzio HIRPINIA AV**  
 Direttore Tecnico: Ing. Vincenzo Morillo  
 10/06/2020

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **NETENGINEERING**  
 Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche  
 Ing. G. T. Thuyh

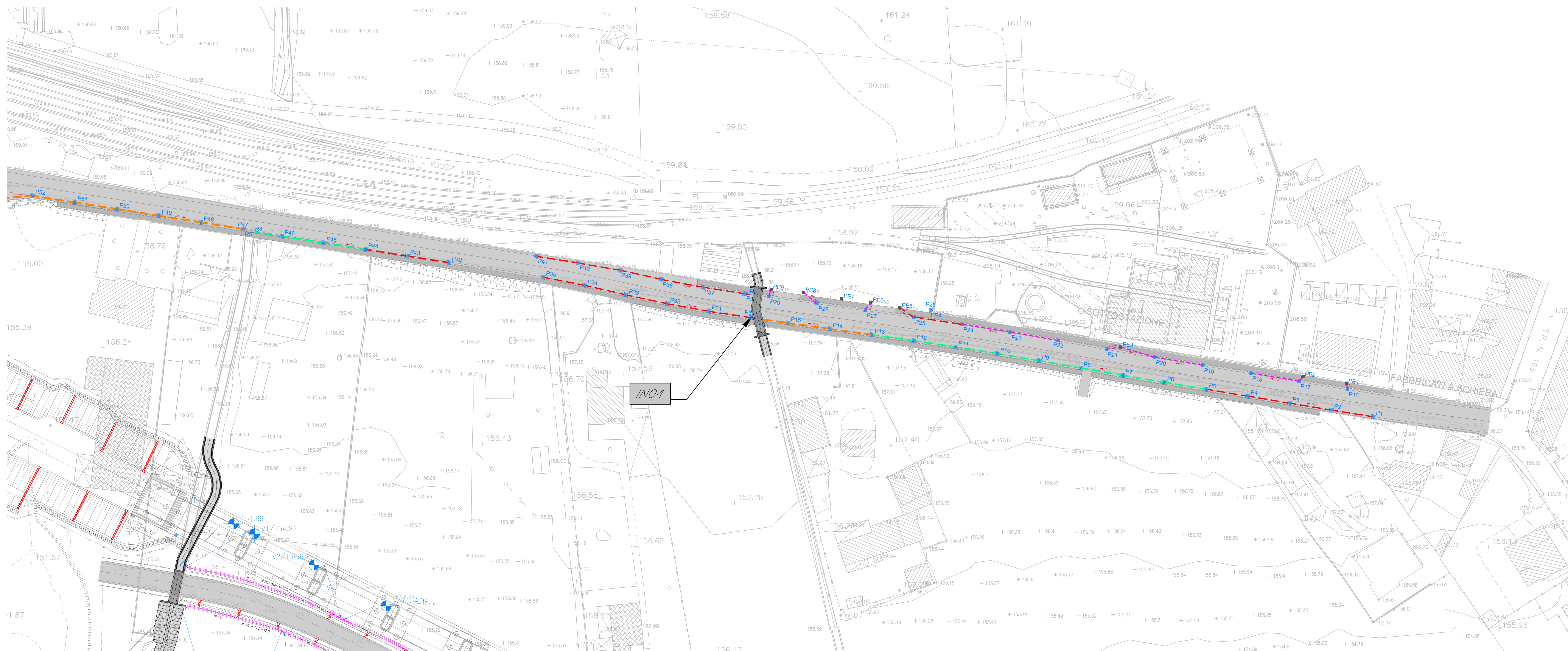
PROGETTISTA: **NETENGINEERING**  
 Ing. G. T. Thuyh

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

IF28 01 E ZZ P8 NV16 00 005 B 1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emessa per consegna	G. Parronchi	21/03/2020	E. Casella	21/03/2020	T. Finocchietti	21/03/2020	Ing. T. Finocchietti
B	Revisione struttura	F. Carraro	10/06/2020	E. Casella	10/06/2020	T. Finocchietti	10/06/2020	

File: IF2801EZZBZNV1600005B.dwg



**Tabella Pozzetti**

ID	X [m]	Y [m]	H [m]	A [m]	B [m]
NV16-P01	8107.7	155128.01	1.25	0.80	0.80
NV16-P02	8094.86	155128.06	1.25	0.80	0.80
NV16-P03	8082.04	155130.17	1.25	0.80	0.80
NV16-P04	8069.21	155132.29	1.50	0.80	0.80
NV16-P05	8056.39	155134.42	1.50	0.80	0.80
NV16-P06	8043.56	155136.54	1.50	0.80	0.80
NV16-P07	8030.74	155138.71	1.50	0.80	0.80
NV16-P08	8017.94	155140.97	1.50	0.80	0.80
NV16-P09	8005.14	155143.22	1.50	0.80	0.80
NV16-P10	7992.32	155145.38	1.50	0.80	0.80
NV16-P11	7979.48	155147.42	1.50	0.80	0.80
NV16-P12	7966.62	155149.36	1.50	0.80	0.80
NV16-P13	7953.75	155151.19	1.75	1.00	1.00
NV16-P14	7940.88	155152.99	1.75	1.00	1.00
NV16-P15	7928.01	155154.8	1.75	1.00	1.00
NV16-P16	7915.14	155156.49	1.00	0.80	0.80
NV16-P17	7902.27	155158.16	1.00	0.80	0.80
NV16-P18	7889.4	155159.81	1.00	0.80	0.80
NV16-P19	7876.53	155161.41	1.00	0.80	0.80
NV16-P20	7863.66	155163.04	1.00	0.80	0.80
NV16-P21	7850.79	155164.68	1.00	0.80	0.80
NV16-P22	7837.92	155166.31	1.00	0.80	0.80
NV16-P23	7825.05	155167.95	1.00	0.80	0.80
NV16-P24	7812.18	155169.58	1.00	0.80	0.80
NV16-P25	7799.31	155171.21	1.00	0.80	0.80
NV16-P26	7786.44	155172.84	1.00	0.80	0.80
NV16-P27	7773.57	155174.47	1.00	0.80	0.80
NV16-P28	7760.7	155176.1	1.00	0.80	0.80
NV16-P29	7747.83	155177.73	1.00	0.80	0.80
NV16-P30	7734.96	155179.36	1.00	0.80	0.80
NV16-P31	7722.09	155181.0	1.00	0.80	0.80
NV16-P32	7709.22	155182.63	1.00	0.80	0.80
NV16-P33	7696.35	155184.26	1.00	0.80	0.80
NV16-P34	7683.48	155185.89	1.00	0.80	0.80
NV16-P35	7670.61	155187.52	1.00	0.80	0.80
NV16-P36	7657.74	155189.15	1.00	0.80	0.80
NV16-P37	7644.87	155190.78	1.00	0.80	0.80
NV16-P38	7632.0	155192.41	1.00	0.80	0.80
NV16-P39	7619.13	155194.04	1.00	0.80	0.80
NV16-P40	7606.26	155195.67	1.00	0.80	0.80
NV16-P41	7593.39	155197.30	1.00	0.80	0.80
NV16-P42	7580.52	155198.93	1.00	0.80	0.80
NV16-P43	7567.65	155200.56	1.00	0.80	0.80
NV16-P44	7554.78	155202.19	1.00	0.80	0.80
NV16-P45	7541.91	155203.82	1.00	0.80	0.80
NV16-P46	7529.04	155205.45	1.00	0.80	0.80
NV16-R1	7516.17	155207.08	-	-	-
NV16-R2	7503.3	155208.71	-	-	-
NV16-R3	7490.43	155210.34	-	-	-
NV16-R4	7477.56	155211.97	-	-	-

**Tabella Condotte**

Inizio	Fine	DN [mm]	L [m]	I [-]	Zi [m slm]	Zf [m slm]
NV16-P01	NV16-P02	315	12.00	0.2%	157.28	157.25
NV16-P02	NV16-P03	315	12.00	0.2%	157.25	157.23
NV16-P03	NV16-P04	315	12.00	0.2%	157.23	157.20
NV16-P04	NV16-P05	315	12.00	0.2%	157.20	157.18
NV16-P05	NV16-P06	400	12.00	0.2%	157.10	157.08
NV16-P06	NV16-P07	400	12.00	0.2%	157.08	157.05
NV16-P07	NV16-P08	400	12.00	0.2%	157.05	157.03
NV16-P08	NV16-P09	400	12.00	0.2%	157.03	157.00
NV16-P09	NV16-P10	400	12.00	0.2%	157.00	156.98
NV16-P10	NV16-P11	400	12.00	0.2%	156.98	156.96
NV16-P11	NV16-P12	400	12.00	0.2%	156.96	156.93
NV16-P12	NV16-P13	400	12.00	0.2%	156.93	156.91
NV16-P13	NV16-P14	500	12.00	0.2%	156.81	156.79
NV16-P14	NV16-P15	500	12.00	0.2%	156.79	156.77
NV16-P15	NV16-R1	500	7.50	0.2%	156.77	156.75
NV16-P16	NV16-P17	250	1.20	1.0%	157.64	157.63
NV16-P17	NV16-P18	250	15.00	0.3%	157.66	157.62
NV16-P18	NV16-P19	250	1.50	1.0%	157.62	157.60
NV16-P19	NV16-P20	250	15.00	0.3%	157.58	157.53
NV16-P20	NV16-P21	250	15.00	0.2%	157.53	157.50
NV16-P21	NV16-P22	250	4.00	0.2%	157.52	157.50
NV16-P22	NV16-P23	250	15.00	0.3%	157.54	157.50
NV16-P23	NV16-P24	250	15.00	0.2%	157.50	157.47
NV16-P24	NV16-P25	315	15.00	0.2%	157.41	157.38
NV16-P25	NV16-P26	315	5.00	0.2%	157.38	157.35
NV16-P26	NV16-P27	250	1.00	1.0%	157.36	157.35
NV16-P27	NV16-P28	250	3.00	0.5%	157.32	157.30
NV16-P28	NV16-P29	250	5.00	0.5%	157.33	157.30
NV16-P29	NV16-P30	250	2.00	0.5%	157.31	157.30
NV16-P30	NV16-P31	315	12.00	0.3%	156.85	156.82
NV16-P31	NV16-P32	315	1.50	1.0%	156.82	156.80
NV16-P32	NV16-P33	315	12.00	0.3%	156.80	156.96
NV16-P33	NV16-P34	315	12.00	0.3%	156.96	156.92
NV16-P34	NV16-P35	315	12.00	0.3%	156.92	156.89
NV16-P35	NV16-P36	315	12.00	0.3%	156.89	156.85
NV16-P36	NV16-P37	315	12.00	0.3%	156.85	156.82
NV16-P37	NV16-P38	315	1.00	1.0%	156.82	156.80
NV16-P38	NV16-P39	315	12.00	0.3%	156.75	156.71
NV16-P39	NV16-P40	315	12.00	0.3%	156.71	156.68
NV16-P40	NV16-P41	400	12.00	0.3%	156.60	156.56
NV16-P41	NV16-P42	400	12.00	0.3%	156.56	156.52
NV16-P42	NV16-R4	400	8.00	0.3%	156.52	156.50

**DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSICANALLETTE**

CANALLETTE			FOSSO DRENAGGIO			RIPRISTINO FOSSO		
h	B (mm)	B (mm)	h	B (mm)	B (mm)	h	B (mm)	B (mm)
2	30	30	1	30	90	1	100	300
2	40	40	2	50	150	2	70	210
3	50	50	3	100	300	-	-	-