

COMUNE DI ARIANO IRPINO (PROVINCIA DI AVELLINO)

### DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALETTE

CANALETTE CxL/CRx/CRBx			FOSSI FERROVIARI FRx			RIPRISTINO IDROGRAFIA 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	60	180	-	-	-
4	55	15	4	80	240	-	-	-

### Tracciamento Fossi e Canalette

ID	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]
RI02-FR2.1	1	21187.50	149146.96	
RI02-FR2.2	2	21156.74	149146.08	
RI02-FR2.3	3	21133.63	149145.30	
RI02-FR2.4	4	21099.16	149143.58	
RI02-FR2.5	5	21040.00	149140.96	
RI02-FR2.6	6	20988.02	149135.42	
RI02-FR2.7	7	20949.62	149134.92	
RI02-FR2.8	8	20911.12	149134.58	
RI02-FR2.9	9	20869.87	149129.06	
RI02-FR2.10	10	20777.52	149124.79	
RI02-FR2.11	11	20633.72	149120.40	
RI02-FR2.12	12	21189.11	149102.40	
RI02-FR2.13	13	21157.14	149101.60	
RI02-FR2.14	14	21135.58	149101.11	
RI02-FR2.15	15	21100.73	149100.94	
RI02-FR2.16	16	21049.63	149101.14	
RI02-FR2.17	17	20989.78	149103.14	
RI02-FR2.18	18	20950.50	149101.43	
RI02-FR2.19	19	20912.44	149099.67	
RI02-FR2.20	20	20892.96	149104.50	
RI02-FR2.21	21	20780.32	149102.24	
RI02-FR2.22	22	20633.70	149098.74	
RI02-FR3.1	23	21187.46	149141.02	
RI02-FR3.2	24	21158.41	149140.30	
RI02-FR3.3	25	21139.22	149139.68	
RI02-FR3.4	26	21106.64	149137.71	
RI02-FR3.5	27	21086.99	149136.96	
RI02-FR3.6	28	21050.57	149133.98	
RI02-FR3.7	29	21037.10	149132.91	
RI02-FR3.8	30	21000.68	149129.21	
RI02-FR3.9	31	20987.15	149128.66	
RI02-FR3.10	32	20950.65	149128.29	
RI02-FR3.11	33	20937.14	149128.18	
RI02-FR3.12	34	20913.46	149127.96	
RI02-FR3.13	35	20913.62	149122.18	
RI02-FR3.14	36	20883.09	149121.31	
RI02-FR3.15	37	20869.59	149120.98	
RI02-FR3.16	38	20832.41	149119.93	
RI02-FR3.17	39	20818.91	149119.60	
RI02-FR3.18	40	20782.93	149118.58	
RI02-FR3.19	41	20769.43	149118.25	
RI02-FR3.20	42	20732.65	149117.21	
RI02-FR3.21	43	20719.15	149116.88	
RI02-FR3.22	44	20683.17	149115.86	
RI02-FR3.23	45	20669.65	149115.53	
RI02-FR3.24	46	20641.20	149114.71	
RI02-FR3.25	47	21188.33	149108.33	
RI02-FR3.26	48	21158.41	149107.44	
RI02-FR3.27	49	21140.12	149107.02	
RI02-FR3.4	50	21099.99	149106.79	

### Tabella Pozzetti

ID	X [m]	Y [m]	H [m]	A [m]	B [m]
RI02-P1	21157.91	149140.20	1.00	0.8	0.8
RI02-P2	21100.14	149137.70	1.00	0.8	0.8
RI02-P3	20987.67	149139.93	1.00	0.8	0.8
RI02-P4	21000.19	149129.16	1.00	0.8	0.8
RI02-P5	20850.15	149129.29	1.00	0.8	0.8
RI02-P6	20822.59	149121.30	1.00	0.8	0.8
RI02-P7	20831.91	149119.92	1.00	0.8	0.8
RI02-P8	20822.59	149118.57	1.00	0.8	0.8
RI02-P9	20732.15	149117.19	1.00	0.8	0.8
RI02-P10	20622.67	149115.85	1.00	0.8	0.8
RI02-P11	20640.70	149114.70	1.00	0.8	0.8
RI02-P12	21157.91	149107.43	1.00	0.8	0.8
RI02-P13	21099.49	149106.79	1.00	0.8	0.8
RI02-P14	21049.28	149107.00	1.00	0.8	0.8
RI02-P15	21000.72	149106.86	1.00	0.8	0.8
RI02-P16	20650.70	149108.00	1.00	0.8	0.8
RI02-P17	20622.86	149111.30	1.00	0.8	0.8
RI02-P18	20532.18	149109.92	1.00	0.8	0.8
RI02-P19	20782.70	149108.57	1.00	0.8	0.8
RI02-P20	20732.42	149107.20	1.00	0.8	0.8
RI02-P21	20622.94	149105.85	1.00	0.8	0.8
RI02-P22	20640.86	149104.70	1.00	0.8	0.8
RI02-R1	21157.72	149145.80	/	/	/
RI02-R2	21099.85	149143.42	/	/	/
RI02-R3	21049.44	149140.39	/	/	/
RI02-R4	20999.63	149135.61	/	/	/
RI02-R5	20950.07	149134.65	/	/	/
RI02-R6	20850.40	149129.71	/	/	/
RI02-R7	21037.10	149132.91	/	/	/
RI02-R8	20782.29	149124.65	/	/	/
RI02-R9	20732.01	149123.11	/	/	/
RI02-R10	20622.53	149121.58	/	/	/
RI02-R11	20640.59	149120.29	/	/	/
RI02-R12	21157.38	149107.38	/	/	/
RI02-R13	21099.48	149101.10	/	/	/
RI02-R14	21049.08	149101.46	/	/	/
RI02-R15	21000.52	149103.47	/	/	/
RI02-R16	20650.92	149101.72	/	/	/
RI02-R17	20633.91	149104.97	/	/	/
RI02-R18	20622.91	149103.74	/	/	/
RI02-R19	20782.83	149102.56	/	/	/
RI02-R20	20732.55	149101.37	/	/	/
RI02-R21	20683.09	149100.19	/	/	/
RI02-R22	20641.11	149099.19	/	/	/
VI01-P1	19984.18	149098.48	1.20	0.8	0.8
VI01-P2	19984.18	149097.42	1.20	0.8	0.8

### Tabella Condotte

Inizio	Fine	DN [mm]	L [m]	I [%]	Z [m slm]	Z [m slm]
RI02-P1	RI02-R1	315	5.1	1.0%	326.49	326.44
RI02-P2	RI02-R2	315	5.3	0.9%	326.30	326.25
RI02-P3	RI02-R3	315	6	0.8%	324.92	324.87
RI02-P4	RI02-R4	315	6	0.8%	324.84	324.79
RI02-P5	RI02-R5	315	5.9	0.8%	323.90	323.85
RI02-P6	RI02-R6	315	5.9	0.8%	322.98	322.93
RI02-P7	RI02-R7	315	5.8	0.9%	322.75	322.70
RI02-P8	RI02-R8	315	5.6	0.9%	322.55	322.5
RI02-P9	RI02-R9	315	5.4	0.9%	322.34	322.29
RI02-P10	RI02-R10	315	5.2	1.0%	321.99	321.94
RI02-P11	RI02-R11	315	5.1	1.0%	321.76	321.71
RI02-P12	RI02-R12	315	5.1	1.0%	326.36	326.31
RI02-P13	RI02-R13	315	5.3	0.9%	326.27	326.22
RI02-P14	RI02-R14	315	5.9	0.8%	324.93	324.88
RI02-P15	RI02-R15	315	5.9	0.8%	324.84	324.79
RI02-P16	RI02-R16	315	5.8	0.9%	323.91	323.86
RI02-P17	RI02-R17	315	5.8	0.9%	322.98	322.93
RI02-P18	RI02-R18	315	5.7	0.9%	322.75	322.7
RI02-P19	RI02-R19	315	5.5	0.9%	322.55	322.5
RI02-P20	RI02-R20	315	5.3	0.9%	322.34	322.29
RI02-P21	RI02-R21	315	5.2	1.0%	321.99	321.94
RI02-P22	RI02-R22	315	5	1.0%	321.76	321.71

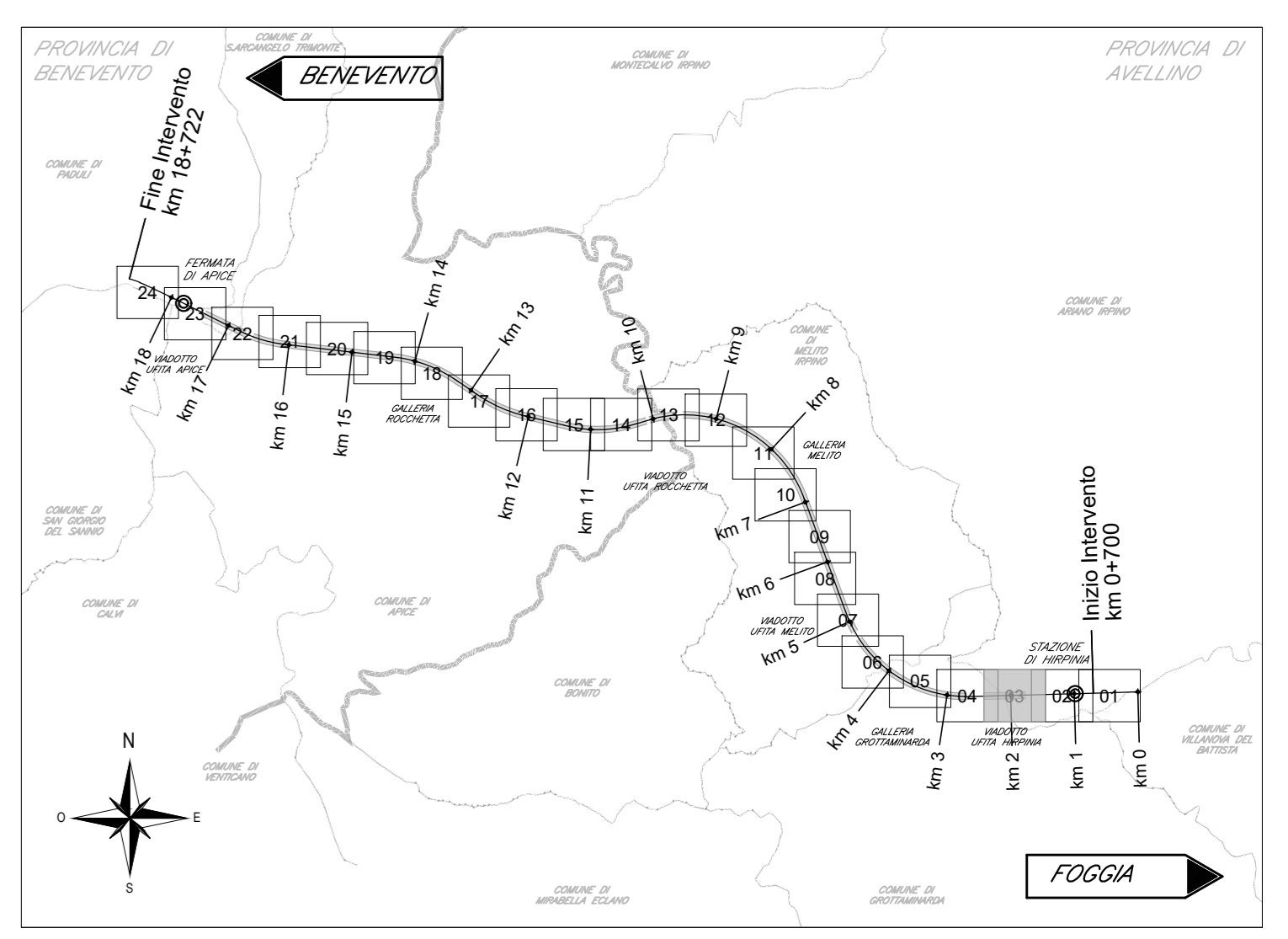
### Tabella Condotte

VI01-P1	VI01-P2	FOSSO	Q [l/s]	Q [l/s]	Q [l/s]
400	400	3	0.045	318.96	318.50
		400	0.01	318.50	318.45

### Tracciamento Fossi e Canalette

ID	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]
VI01-FR4.4	17	19971.92	149127.27	
VI01-FR4.4	18	19984.01	149129.21	
VI01-FR4.4	19	20017.85	149118.98	
VI01-FR4.4	20	20022.18	149111.11	
VI01-FR4.4	21	20025.08	149109.13	
VI01-FR4.4	22	20125.94	149111.77	
VI01-FR4.4	23	20229.2	149114.47	

KEY-PLAN - Scala 1:10000



### LEGENDA

- DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI**
- IMPIUVIO
  - COLMO
  - VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO
  - DIREZIONE DEFLUSSO
  - RECAPITI
- FOSSI E CANALETTE**
- WBS-FR<sub>n</sub>x-L - FOSSO RIVESTITO
  - WBS-FR<sub>n</sub>x-L-B - FOSSO INERBITO/BACINO DI LAMINAZIONE
  - WBS-FD<sub>n</sub>x-L - FOSSO DISPERDENTE
  - CANALETTA AD EMBRICI
  - WBS-CR<sub>n</sub>x-L - CANALETTA GRIGLIATA
  - WBS-CR<sub>n</sub>x-L-CH - CANALETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEGLATA
  - WBS-CR<sub>n</sub>x-L-CCB<sub>n</sub>x - CANALETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEGLATA
  - RIPRISTINO IDRAULICA INTERFERITA
  - WBS-FT<sub>n</sub>x-L - FOSSO IN TERRA
  - WBS-FC<sub>n</sub>x-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
  - WBS-FP<sub>n</sub>x-L - FOSSO RIVESTITO IN PIETREME
- 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 CHISURINO
  - WBS-Pn - POZZETTO IN CAV NON ISPEZIONABILE
  - WBS-Pn - POZZETTO IN CAV CON VALVOLA AUTOMATICA A CHIUSURA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA
  - POZZETTO PER INNESTO PLUVIALE
  - CADITOIA PER VIADOTTI
  - PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
  - WBS-MC<sub>n</sub> - MANUFATTO DI CONTROLLO
  - WBS-IE<sub>n</sub> - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
  - WBS-PD<sub>n</sub> - POZZO A DISPERSIONE
  - WBS-TD<sub>n</sub> - TRINCEA DISPREDENTE
- NOTE:**
- Riferimento alfanumerico tipologico
  - Numero d'ordine
  - Sviluppo longitudinale
  - Larghezza al fondo del bacino di laminazione
  - Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
  - Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

### ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Particolari manufatti idraulici di linea	IF2801EZZBZID0002000
Sezioni tipo idrauliche	IF2801EZZWZID0002000

COMMITTEE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

APPALTAZIONE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impreglio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL** S.p.A.

MANDATA: **NETENGINEERING** **Alpina** S.p.A.

### PROGETTO ESECUTIVO

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

Planimetria drenaggio di piattaforma ferroviaria - Tav. 3 di 24

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV 1 Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casano	<b>NETENGINEERING</b> Ing. E. Casotto

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

IF28 01 E ZZ P7 ID0002 003 B 1:1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione per consegna	F. Mazzanti	21/03/2020	Ing. E. Casotto	21/03/2020	T. Finocchiaro	21/03/2020	Ing. S. Esandi
B	Regolazione sistema	F. Mazzanti	10/06/2020	Ing. E. Casotto	10/06/2020	T. Finocchiaro	10/06/2020	

File: IF2801EZZP7ID0002003B.dwg n. Elab. -

COMUNE DI GROTTAMINARDA (PROVINCIA DI AVELLINO)

