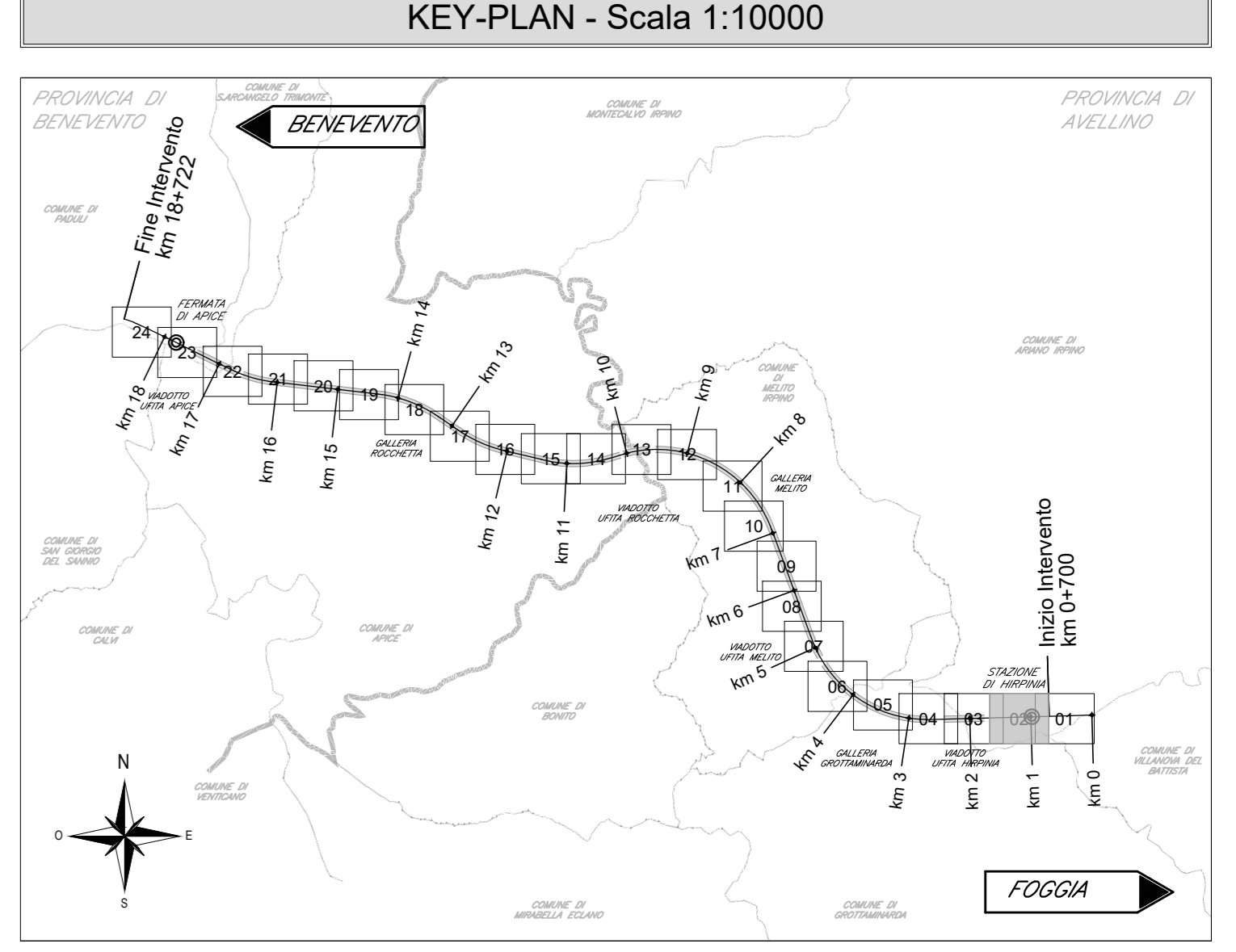
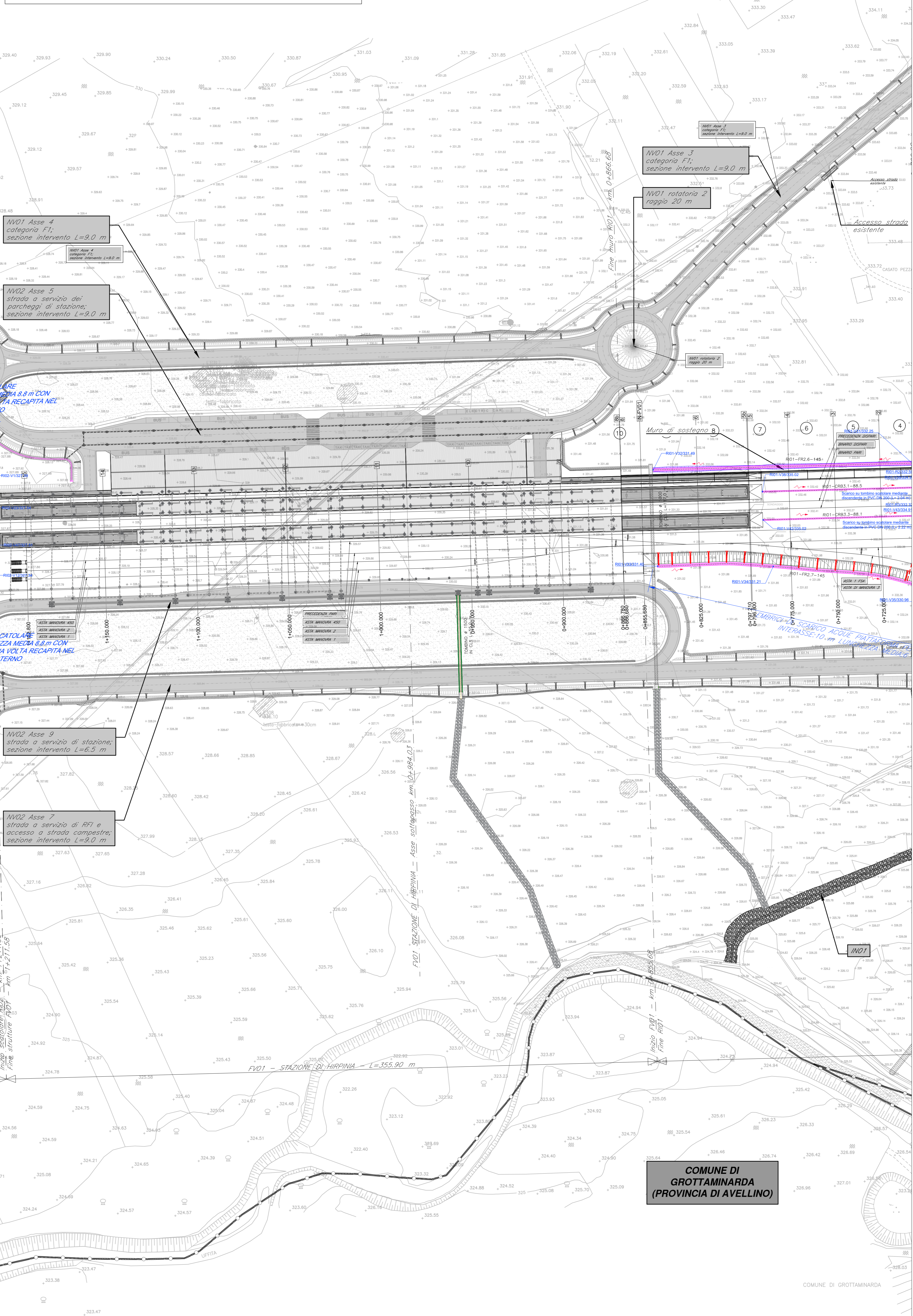


ID	V	X (m E)	Y (m N)
RI02-FR2.1	1	21157.01	149146.96
RI02-FR2.2	2	21156.74	149146.08
RI02-FR2.3	3	21133.63	149134.56
RI02-FR2.4	4	21099.16	149143.58
RI02-FR2.5	5	21048.00	149140.56
RI02-FR2.6	6	20988.42	149135.42
RI02-FR2.7	7	20949.62	149134.02
RI02-FR2.8	8	20911.12	149134.58
RI02-FR2.9	9	20902.08	149129.06
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	149101.00
RI02-FR2.14	14	21135.58	149101.11
RI02-FR2.15	15	21100.73	149100.84
RI02-FR2.16	16	21049.63	149101.14
RI02-FR2.17	17	20989.76	149103.14
RI02-FR2.18	18	20950.90	149101.43
RI02-FR2.19	19	20912.65	149099.00
RI02-FR2.20	20	20902.96	149104.50
RI02-FR2.21	21	20780.32	149102.24
RI02-FR2.22	22	20633.70	149098.74
RI02-FR2.23	23	21187.46	149141.12
RI02-FR2.24	24	21158.41	149140.30
RI02-FR2.25	25	21132.22	149139.08
RI02-FR2.26	26	21100.64	149137.71
RI02-FR2.27	27	21086.99	149136.96
RI02-FR2.28	28	21050.57	149133.08
RI02-FR2.29	29	21037.10	149132.91
RI02-FR2.30	30	21000.62	149129.21
RI02-FR2.31	31	20987.15	149128.68
RI02-FR2.32	32	20950.65	149128.29
RI02-FR2.33	33	20937.14	149128.18
RI02-FR2.34	34	20913.46	149127.96
RI02-FR2.35	35	20913.62	149122.18
RI02-FR2.36	36	20903.09	149121.51
RI02-FR2.37	37	20869.59	149120.98
RI02-FR2.38	38	20832.41	149119.25
RI02-FR2.39	39	20818.91	149119.60
RI02-FR2.40	40	20782.93	149118.58
RI02-FR2.41	41	20769.43	149118.25
RI02-FR2.42	42	20732.65	149117.21
RI02-FR2.43	43	20719.15	149116.88
RI02-FR2.44	44	20683.17	149115.86
RI02-FR2.45	45	20669.65	149115.53
RI02-FR2.46	46	20641.20	149114.71
RI02-FR2.47	47	21188.33	149108.23
RI02-FR2.48	48	21158.41	149107.44
RI02-FR2.49	49	21140.12	149107.02
RI02-FR2.50	50	21099.99	149106.79

ID	X (m E)	Y (m N)	H (m)	A (m)	B (m)
RI02-CR3.6	51	21087.81	149106.88		
RI02-CR3.6	52	21049.78	149107.79		
RI02-CR3.6	53	21037.71	149106.21		
RI02-CR3.8	54	21001.24	149109.84		
RI02-CR3.10	55	20987.67	149109.73		
RI02-CR3.10	56	20951.20	149108.02		
RI02-CR3.12	57	20937.71	149107.48		
RI02-CR3.12	58	20914.04	149106.41		
RI02-CR3.12	59	20919.89	149102.19		
RI02-CR3.12	60	20883.36	149111.31		
RI02-CR3.14	61	20862.87	149110.99		
RI02-CR3.14	62	20832.68	149109.92		
RI02-CR3.16	63	20819.20	149109.61		
RI02-CR3.16	64	20783.20	149108.58		
RI02-CR3.18	65	20769.70	149108.26		
RI02-CR3.18	66	20732.92	149107.21		
RI02-CR3.20	67	20719.42	149106.88		
RI02-CR3.20	68	20683.44	149105.86		
RI02-CR3.22	69	20669.94	149105.53		
RI02-CR3.22	70	20641.48	149104.72		
VI01-FR2.2	1	20526.81	149128.17		
VI01-FR2.2	2	20623.90	149117.09		
VI01-FR3.3	3	20623.37	149097.69		
VI01-FR3.3	4	20617.99	149093.55		
VI01-FR3.3	5	20615.10	149092.53		
VI01-FR3.3	6	20595.41	149090.97		
VI01-FR3.3	7	20553.33	149090.10		
VI01-FR3.3	8	20543.63	149087.07		
VI01-FR3.3	9	20539.04	149086.07		
VI01-FR3.3	10	20514.63	149084.49		
VI01-FR3.3	11	20508.21	149084.76		
VI01-FR3.3	12	20485.28	149086.25		
VI01-FR3.3	13	20474.28	149088.75		
VI01-FR3.3	14	20374.32	149085.99		
VI01-FR3.3	15	20285.44	149083.54		
VI01-FR3.3	16	20274.56	149078.46		

Inizio	Fine	DN (mm)	L (m)	I (%)	Z1 (m slm)	Z2 (m slm)
RI02-P1	RI02-R1	315	5.1	1.0%	324.49	324.44
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%	321.36	321.31
RI02-P13	RI02-R13	315	5.3	0.9%	326.27	326.22
RI02-P14	RI02-R14	315	5.9	0.8%	324.27	324.22
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

CANALETTA Cx/Cr/CrxC			FOSSI FERROVIARI FRx			RIPRISTINO IDROGRAFIA Fx/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	75	4	80	240	-	-	-



### LEGENDA

**DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI**

- IMPIUVIO
- COLMO
- VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO
- DIREZIONE DEFLUSSO
- RECAPITI

**FOSSI E CANALETTI**

- WBS-FRn-L - FOSSO RIVESTITO
- WBS-FRn-LB - FOSSO INERBITO/BACINO DI LAMINAZIONE
- WBS-FDn-L - FOSSO DISPERSENTE
- CANALETTA AD EMBRICI
- WBS-CRn-L - CANALETTA GRIGLIATA
- WBS-CRn-LCH - CANALETTA A FONDO CILINDRICO IN CALCESTRUZZO
- WBS-CRn-LCR - CANALETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA
- WBS-CRn-LCC - CANALETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEOLATA

**RIPRISTINO IDRAULICO INTERFERITA**

- WBS-FTx-n-L - FOSSO IN TERRA
- WBS-FCx-n-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
- WBS-FPx-n-L - FOSSO RIVESTITO IN PIETRE

**COLLETTORI**

PVC S8N	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 GHIOGLIATINA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA
- POZZETTO PER INNESTO PLUVIALE
- CADITOIA PER VIADOTTI
- PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
- WBS-Mx-n - MANUFATTO DI CONTROLLO
- WBS-IE-n - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
- WBS-Pdx-n - POZZO A DISPERSIONE
- WBS-TDx-n-L - TRINCEA DISPERSENTE

**NOTE:**

- Numero di 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 costruttive

### ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Particolari manufatti idraulici tipologici di linea	IF2801EZZZBID0002000
Sezioni tipo idrauliche	IF2801EZZZWID0002000

**COMMITTEE:**

**DIREZIONE LAVORI:**

**APPALTATORE:** **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**CONSORZIO:** **HirpiniaAV**

**SOCC:** **salini impreglio**, **ASTALDI**

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

**MANDATARI:** **NETENGINEERING**, **Alpina** S.p.A.

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

Planimetria drenaggio di piattaforma ferroviaria - Tav. 2 di 24

APPALTATORE	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. Casano	<b>NETENGINEERING</b> Ing. E. Casato

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

IF28 01 E ZZ P7 ID0002 002 B 1:1000

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

File: IF2801EZZZBID0002002B.dwg n. Elab.: