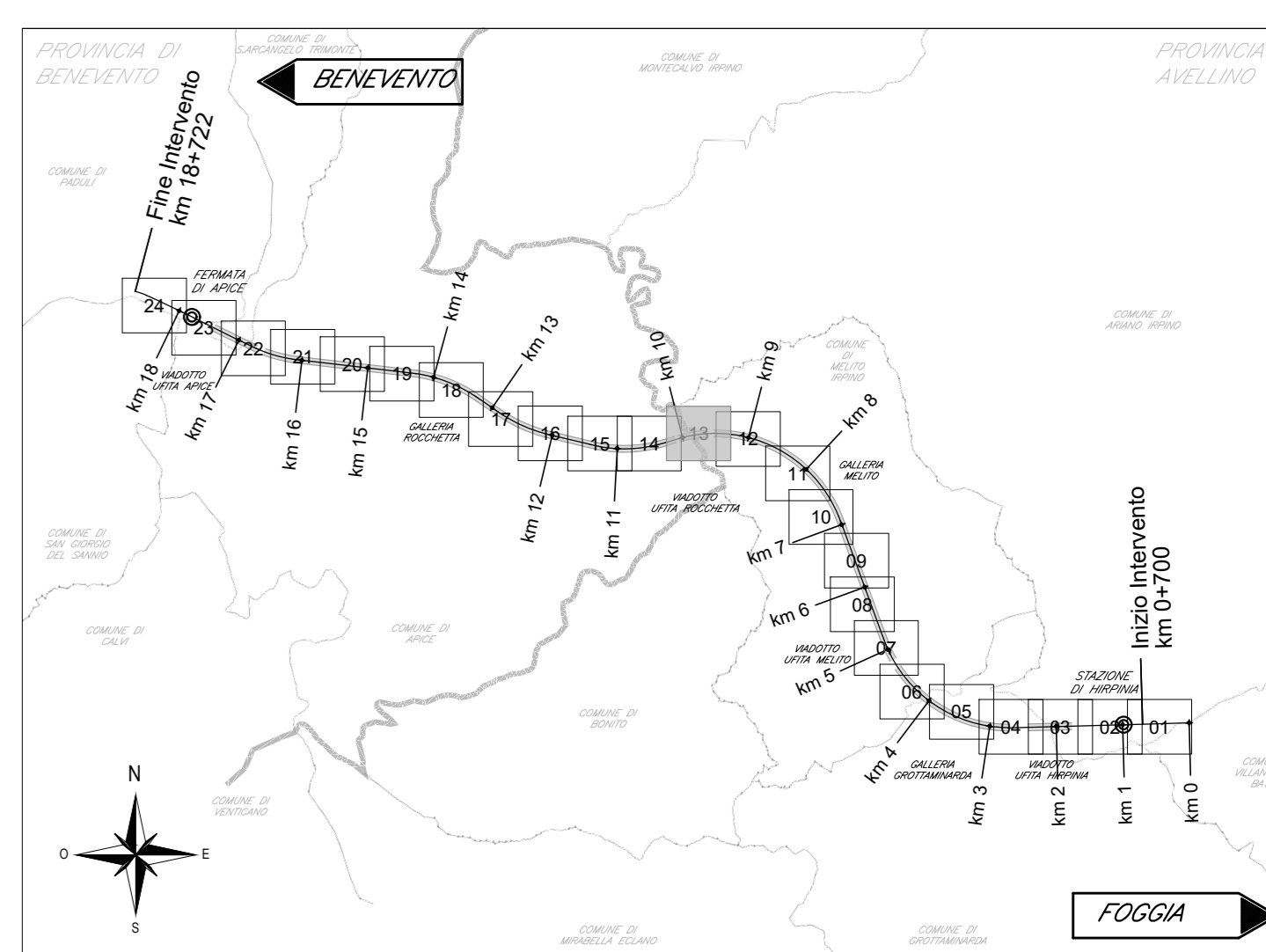


DETTAGLIO TR04/GA04 - SCALA 1:500

COMUNE DI MELITO IRPINO (PROVINCIA DI AVELLINO)

KEY-PLAN - Scala 1:10000



LEGENDA

- DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI**
- IMPIUVIO
 - COLMO
 - VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO
 - DIREZIONE DEFLUSSO
 - RECAPITI
- FOSSI E CANALLETTE**
- WBS-FR_x-L - FOSSO RIVESTITO
 - WBS-FR_x-L-B - FOSSO INERBITO/BACINO DI LAMINAZIONE
 - WBS-FD_x-L - FOSSO DISPERDENTE
 - CANALLETTA AD EMBRICI
 - WBS-CR_x-L - CANALLETTA GRIGLIATA
 - WBS-CR_x-L-CH - CAVALCAFOSSO/TOMBINO IN CALCESTRUZZO
 - WBS-CR_x-L-CR_B-L - CANALLETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA
 - WBS-CR_x-L-CR_B-L - CANALLETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEOLATA
- RIPRISTINO IDRAULICO INTERFERITA**
- WBS-FT_x-L - FOSSO IN TERRA
 - WBS-FD_x-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
 - WBS-FR_x-L - FOSSO RIVESTITO IN PIETREME
- COLLETTORI**
- PVC S8
 - PEAD P8
 - 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 CHIUSURA A REGOLAZIONE DELLA PORTATA
 - POZZETTO PER INNESTO PLUVIALE
 - CADITOIA PER VIADOTTI
 - PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
 - WBS-MC_x-L - MANUFATTO DI CONTROLLO
 - WBS-IE_x-L - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
 - WBS-PD_x-L - POZZO DISPERSIONE
 - WBS-TD_x-L - TRINCEA DISPERSIONE

NOTE:

- Numero 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 particolari costruttivi

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE
Particolari manufatti idraulici tipologici di linea
Sezioni tipo idrauliche
Sistemazione definitiva galleria GA05

CODICE
IP2801EZZBZID0002000
IP2801EZZWID0002000
IP2801EZZPAG0300014

COMMITTEE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
HirpiniaAV

CONSORZIO:
webuild

SOCCO:
ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTE:
NETENGINEERING
Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE
ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
IDROLOGIA E IDRAULICA

VARIANTE 28 - Opere di mitigazione dei movimenti franosi - Tratta all'aperto Castel del Fiego - da pk 955+00 a pk 10+000
Pianimetria drenaggio di piattaforma ferroviaria - Tav. 13 di 24

APPALTATORE:
Consorzio HIRPINIA AV
Direttore Tecnico
Ing. A. Baito
31/07/2023

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche
Ing. G. Casano

PROGETTISTA:
NETENGINEERING
Ing. M. Faccioli

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

IP2801EZZBZID0002013B.dwg

1:1000

DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALLETTE

CANALLETTE C _x /CR _x /CR _B _x			FOSSI FERROVIARI FR _x			RIPRISTINO IDROGRAFIA FT _x /FC _x /FP _x		
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	-	-	-

Tabella Condotte

VI03-P01	VI03-P02	400	12.1	0,050	230,54	229,94
VI03-P02	RECAPITO	400	6,4	0,225	229,94	228,5

Tabella Pozzetti

VI03-P01	14736,40	153427,07	1,3	0,8	0,8
VI03-P02	14732,98	153439,66	1,3	0,8	0,8

Tracciamento Fossi e Canalette

ID	V	X (m E)	Y (m N)
RI04-CR4.1	1	14720,67	153436,48
RI04-CR4.1	2	14720,48	153431,66
RI04-CR4.2	3	14724,34	153423,54
RI04-CR4.2	4	14707,15	153418,72
RI04-FR2.1	5	14701,78	153437,12
RI04-FR2.1	6	14706,79	153439,01
RI04-FR2.1	7	14717,64	153447,69
RI04-FR2.2	8	14721,99	153418,95
RI04-FR2.2	9	14725,89	153418,07
RI04-CC1.1	10	14690,96	153421,13
RI04-CC1.1	11	14702,16	153431,18
RI04-CC1.2	12	14705,65	153418,48
RI04-CC1.2	13	14725,61	153447,11
VI03-FR2.1	7	14704,66	153469,91
VI03-FR2.2	2	14741,35	153423,98
VI03-FR2.2	3	14742,08	153424,94
VI03-FR2.1	4	14735,75	153445,90
VI03-FR2.1	5	14730,23	153449,37
VI03-FR2.1	6	14705,10	153465,16
VI03-FR2.1	7	14704,66	153469,91
VI03-FR2.1	8	14706,29	153471,40
VI03-FR2.1	9	14708,44	153472,57
VI03-FR2.1	10	14737,65	153480,03
VI03-FR2.1	11	14732,98	153439,66

Tabella Condotte

Inizio	Fine	DN (mm)	L (m)	I (‰)	Zi (m slm)	Zf (m slm)
TR04-P01	TR04-P02	400	50,2	0,010	241,74	241,24
TR04-P03	TR04-P01	315	1,4	0,010	241,75	241,74
TR04-P04	TR04-P05	315	3,8	0,010	241,90	241,86
TR04-P05	TR04-R01	315	1,4	0,010	241,86	241,85
TR04-P02	TR04-R02	400	3,1	0,203	241,24	240,3
TR04-P06	TR04-R03	400	1,0	0,050	242,2	242,15

Tracciamento Fossi e Canalette

ID	V	X (m E)	Y (m N)
TR04-CR8.1	1	15221,34	153500,78
TR04-CR8.1	2	15164,02	153498,26
TR04-CR4.3	3	15159,75	153511,54
TR04-CR4.3	4	15149,77	153519,85
TR04-CR4.4	5	15163,19	153498,21
TR04-CR4.4	6	15149,64	153497,42
TR04-FI1.1	7	15197,12	153605,70
TR04-FI1.1	8	15189,65	153607,70
TR04-FI1.1	9	15162,97	153606,57
TR04-FI1.1	10	15150,87	153599,84
TR04-FI1.1	11	15143,43	153575,06
TR04-FI1.1	12	15141,53	153538,65
TR04-FI1.1	13	15143,23	153516,88
TR04-FR2.2	14	15161,25	153515,76
TR04-FR2.2	15	15148,23	153517,77
TR04-FR2.2	16	15138,71	153515,97
TR04-FR2.2	17	15136,65	153513,50
TR04-FR2.2	18	15136,03	153504,02
TR04-FR2.2	19	15132,22	153490,27
TR04-FR2.2	20	15136,56	153450,92
TR04-FR2.1	21	15163,24	153494,22
TR04-FR2.1	22	15149,94	153490,47
TR04-CC1.1	23	15222,62	153499,39
TR04-CC1.1	24	15222,13	153516,83
TR04-CC1.2	25	15211,75	153516,83
TR04-CC1.2	26	15204,85	153591,21
TR04-CC1.2	27	15152,97	153456,79
TR04-CC1.2	28	15119,87	153452,89
TR04-CC1.2	29	15099,88	153449,54
TR04-CC1.2	30	15020,85	153430,04

Tabella Pozzetti

ID	X (m E)	Y (m N)	H (m)	A (m)	B (m)
TR04-P01	15211,56	153514,00	0,80	0,80	0,80
TR04-P02	15160,52	153511,57	0,80	0,80	0,80
TR04-P03	15211,63	153511,72	0,80	0,80	0,80
TR04-P04	15220,21	153507,28	0,80	0,80	0,80
TR04-P05	15220,28	153502,65	0,80	0,80	0,80
TR04-P06	15198,36	153604,44	/	/	/
TR04-R01	15220,30	153500,81	/	/	/
TR04-R02	15160,36	153515,15	/	/	/
TR04-R03	15197,12	153605,70	/	/	/

COMUNE DI APICE (PROVINCIA DI BENEVENTO)

