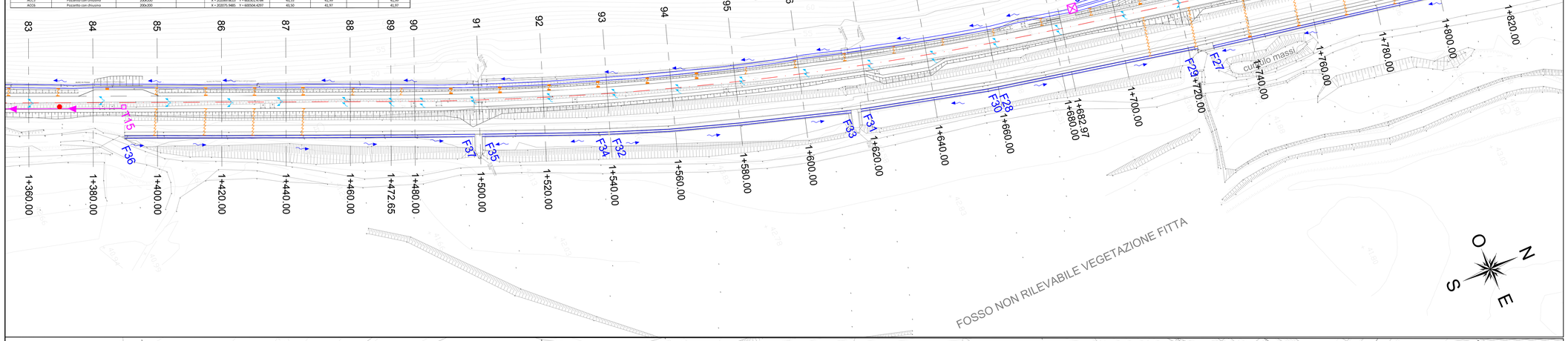
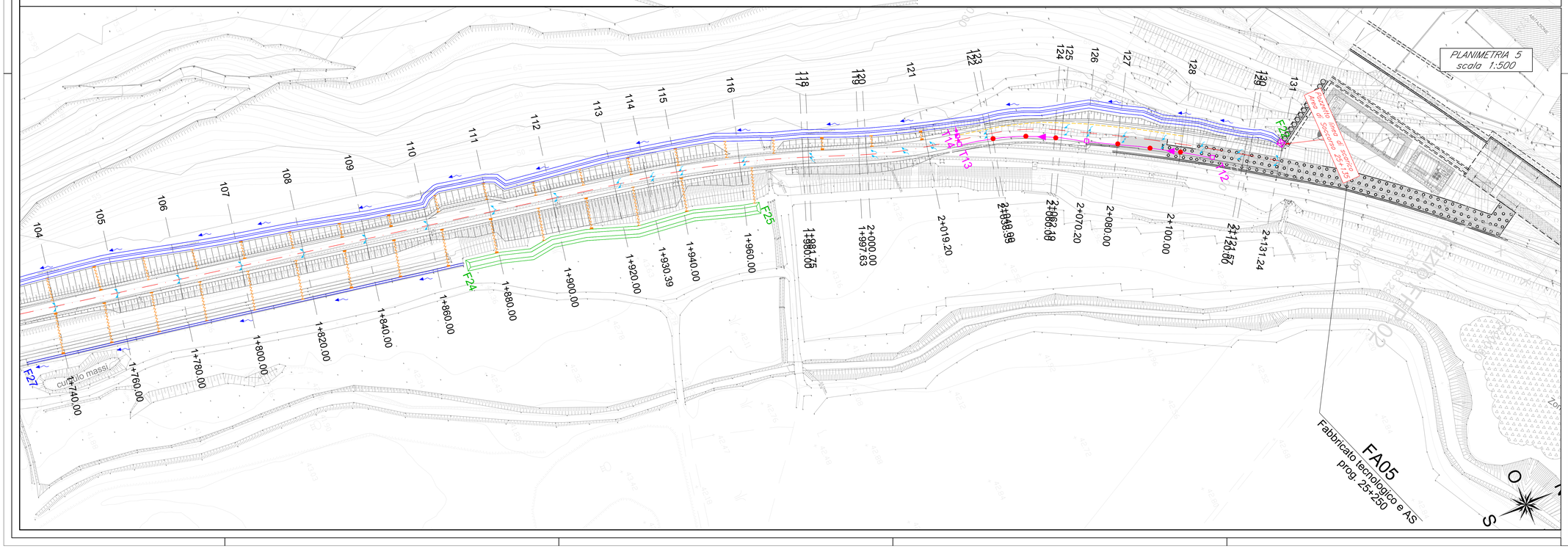
F1	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033535.0663 Y = 4659065.1361	67,73	66,42	66,42
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033544.8129 Y = 4659062.9997	67,68	66,37	66,37
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033534.1483 Y = 4659062.9586	67,68	66,32	66,32
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033563.5491 Y = 4659065.0951	67,58	66,27	66,27
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033573.1262 Y = 4659068.4307	67,52	66,21	66,21
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033581.7391 Y = 4659072.7037	67,48	66,17	66,17
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033592.5535 Y = 4659077.8905	67,43	66,12	66,12
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033599.5762 Y = 4659081.8094	67,38	66,07	66,07
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033617.4350 Y = 4659090.6965	67,29	65,98	65,98
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033635.2833 Y = 4659099.4889	67,17	65,86	65,86
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033653.2065 Y = 4659108.5972	66,98	65,67	65,67
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033657.3483 Y = 4659713.0759	66,93	65,62	65,62
F2	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033670.7831 Y = 4659719.5132	66,78	65,47	65,47
F3	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033690.7353 Y = 4659679.3242	67,38	66,07	66,07
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033618.6120 Y = 4659688.2880	67,29	65,98	65,98
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033636.5103 Y = 4659697.2284	67,17	65,86	65,86
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033654.3989 Y = 4659706.3329	66,98	65,67	65,67
F4	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033672.4655 Y = 4659715.0168	66,78	65,47	65,46
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033682.3038 Y = 4659717.5168	66,67	65,36	
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033653.8387 Y = 4659717.1070	66,54	65,23	65,23
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033701.5097 Y = 4659732.5231	66,43	65,12	65,12
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033728.6944 Y = 4659704.6982	66,31	65,00	65,00
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033713.8731 Y = 4659696.2509	66,59	64,88	64,88
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033728.9615 Y = 4659687.2965	66,11	64,80	64,80
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033729.5841 Y = 4659669.7533	65,66	64,35	64,35
F5	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033740.9880 Y = 4659652.9442	64,64	63,33	63,32
F6	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033733.9011 Y = 4659671.0831	65,66	64,35	63,32
F7	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033743.3328 Y = 4659654.3265	64,64	63,33	63,33
F5	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033740.9880 Y = 4659652.9442	64,64	63,33	63,32
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033748.2750 Y = 4659642.7262	63,69	62,38	62,38
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033753.7775 Y = 4659634.2422	62,95	61,64	61,64
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033759.0822 Y = 4659625.9230	62,16	60,85	60,85
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033763.7615 Y = 4659618.8762	61,39	60,08	60,08
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033768.1809 Y = 4659607.7862	60,63	59,32	59,32
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033772.1327 Y = 4659598.6952	59,93	58,62	58,62
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033775.5556 Y = 4659589.4319	58,97	57,66	57,66
F8	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033779.4177 Y = 4659579.0291	58,00	56,69	56,69
F9	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033782.2339 Y = 4659570.7888	58,00	56,69	56,67
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033786.3368 Y = 4659573.1380	58,01	56,70	55,70
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033791.2588 Y = 4659563.8574	55,99	54,68	54,68
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033797.0819 Y = 4659553.6850	54,83	53,52	53,52
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033803.1310 Y = 4659545.5322	53,67	52,36	52,36
F10	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033811.6098 Y = 4659535.4142	53,35	50,04	50,04
F11	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033813.3221 Y = 4659528.6827	53,35	50,00	45,40
Scarico fosso			X = 2033826.5198 Y = 4659522.9888	45,80	45,40	45,30
F12	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033597.8444 Y = 4659582.4954	53,31	52,00	52,00
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033562.2432 Y = 4659573.8960	52,03	50,72	50,72
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033467.3578 Y = 4659565.7583	50,68	49,37	49,37
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033482.0300 Y = 4659516.8135	49,34	48,03	48,03
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033577.2204 Y = 4659548.3862	48,71	47,40	47,40
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033713.3930 Y = 4659539.9054	48,35	47,24	47,24
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033548.1754 Y = 4659531.4041	48,53	47,22	47,22
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033552.4004 Y = 4659517.8957	48,53	47,22	47,22
F13	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033411.9656 Y = 4659551.0907	48,51	47,19	47,19
F14	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033559.2249 Y = 4659531.8971	48,5	47,17	47,17
Scarico fosso			X = 2033555.6853 Y = 4659532.6941	48,1	47,10	47,10
F15	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033586.5672 Y = 4659598.7180	48,11	46,63	46,63
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033578.3868 Y = 4659580.4103	47,99	46,49	46,49
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033570.4813 Y = 4659562.1339	47,87	46,37	46,37
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033562.1972 Y = 4659543.453	47,75	46,25	46,25
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033554.4691 Y = 4659525.5411	47,63	46,13	46,13
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033546.0321 Y = 4659506.8009	47,51	46,01	46,01
	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033538.4585 Y = 4659488.6570	47,39	45,89	45,89
F16	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033530.5176 Y = 4659470.5438	47,27	45,77	45,77
F17	Pozzetto con caditoia	50x50	X = 2033527.7908 Y = 4659771.5590	47,27	45,75	45,75
Scarico				46,60	45,40	45,40
F30			X = 2033708.0710 Y = 4659721.1354	66,50	66,00	66,00
F31	Pozzetto con chiusino	150x150	X = 2033752.5742 Y = 4659657.4570	66,30	65,80	65,80
F32	Pozzetto con chiusino	150x150	X = 2033763.7894 Y = 4659649.9758	66,08	65,58	65,58
F33	Pozzetto con chiusino	200x200	X = 2033874.9640 Y = 4659535.6850	63,50	62,62	53,93
F34	Pozzetto con chiusino	100x100	X = 2033880.8447 Y = 4659530.7845	55,00	53,57	50,11
F35	Pozzetto con chiusino	100x100	X = 2033842.0276 Y = 4659531.0886	50,70	49,27	46,82
F36	Pozzetto con chiusino	150x150	X = 2033847.2553 Y = 4659499.2465	47,41	46,91	45,98 44,64
F37			X = 2033850.6565 Y = 4659513.9013	47,50	47,00	47,00
F38	Pozzetto con chiusino	150x150	X = 2033851.8849 Y = 4659490.3062	45,40	44,40	44,40
			X = 2033938.8039 Y = 4659462.4380	44,90	43,90	43,90
F20	Pozzetto con chiusino	400x200	X = 2033938.8595 Y = 4659318.3005	43,40	41,90	41,90
F21	Pozzetto con chiusino	400x200	X = 2033931.0756 Y = 4659307.4467	44,20	41,65	40,53
F22	Pozzetto con chiusino	250x250	X = 2033920.7072 Y = 4659304.4146	55,00	53,50	40,53
F23	Pozzetto con chiusino	250x250	X = 2034717.7890 Y = 4659180.1825	47,91	46,91	46,91
F38	Pozzetto con chiusino	400x200	X = 2033938.0047 Y = 4659075.5760	41,73	40,23	40,23
F39	Pozzetto con chiusino	400x200	X = 2033960.7584 Y = 4659316.6175	41,00	39,50	39,50
F40	Pozzetto con chiusino	400x200	X = 2033777.9450 Y = 4659302.7154	41,00	39,32	39,32
ACC1	Pozzetto con chiusino	200x200	X = 2033923.6324 Y = 4659463.3963	44,05	43,03	43,03
ACC2	Pozzetto con chiusino	200x200	X = 2033930.6358 Y = 4659462.6389	44,00	42,95	42,95
ACC3	Pozzetto con chiusino	200x200	X = 2033576.8412 Y = 4659369.1875	43,88	42,27	42,27
ACC4	Pozzetto con chiusino	200x200	X = 2033953.5824 Y = 4659471.0726	43,82	42,25	42,25
ACC5	Pozzetto con chiusino	200x200	X = 2033569.6013 Y = 4659261.4784	43,55	41,99	41,99
ACC6	Pozzetto con chiusino	200x200	X = 2033575.9485 Y = 4659264.4297	43,50	41,97	41,97

Tratto/Pozzetto	Tipologia	Dimensioni [cm fosso] [cm tubo]	Lunghezza [m]	Coordinate planimetriche	Quota corrugazione/Quota P.C. [m s.l.m.]	Quota scorrimento ingresso 1 [m s.l.m.]	Quota scorrimento ingresso 2 [m s.l.m.]	Quota scorrimento uscita [m s.l.m.]
					67,38-66,78	66,42		66,42
T1-T2	Tubazione PVC-U	Ø 315	80,0		67,38-66,78	66,37		66,37
T3-T4	Tubazione PVC-U	Ø 315	80,0		67,38-66,78	66,27		66,27
T2-T4	Tubazione PVC-U	Ø 315	4,0		66,78-66,78	65,47		65,46
T4-T5	Tubazione PVC-U	Ø 315	332,0		66,78-64,64	65,46		63,33
T6-T7	Tubazione PVC-U	Ø 315	20,0		65,66-64,64	64,35		63,33
T7-T5	Tubazione PVC-U	Ø 315	2,0		64,64	63,33		63,32
T5-T8	Tubazione PVC-U	Ø 315	82,0		64,64-58,00	63,32		56,69
T8-T9	Tubazione PVC-U	Ø 315	2,0		58,00	56,69		56,67
T9-T10	Tubazione PVC-U	Ø 315	60,0		58,00-51,35	56,67		50,04
T10-T11	Tubazione PVC-U	Ø 315	2,0		51,35	50,04		50,00
T11-T7	Tubazione PVC-U	Ø 315	6,0		51,35-45,80	45,40		45,30
F1-F2	Fosso rivestito in CLS	50x50x50	182,0		63,50-66,30	63,00		43,80
F2-F3	Fosso rivestito in CLS	50x50x50 dim. Baulettto 30x100	70,0		66,30-66,78	65,90		66,30
F3-F4	Fosso dirimante	50x50x50 dim. Baulettto 50x100	10,0		67,10	66,60		66,60
F5-F6	Fosso dirimante	50x50x50 dim. Baulettto 50x100	10,0		66,80-67,30	66,30		66,80
F7-F8	Fosso rivestito in CLS	50x50x50	182,0		63,50-66,30	63,00		43,80
F8-F9	Fosso dirimante	100x150x100 dim. Baulettto 250x300	70,0		66,30-66,78	65,90		43,30
F10-F11	Fosso rivestito in CLS	50x50x50	80,0		66,50-66,30	66,00		65,80
F11-F12	Tubazione PVC-U	Ø 500	6,0		66,30-66,08	65,64		65,58
F12-F13	Fosso rivestito in CLS	50x50x50	185,0		66,08-63,50	65,58		62,62
F13-F14	Tubazione PVC-U	Ø 630	9,0		63,18-55,00	53,93		53,57
F14-F15	Tubazione PVC-U	Ø 630	21,0		55,00-50,70	50,11		49,27
F15-F16	Tubazione PVC-U	Ø 630	21,0		50,70-47,41	46,82		45,98
F17-F16	Fosso rivestito in CLS	50x50x50	15,0		47,50-47,41	47,00		46,91
F18-F38	Tubazione PVC-U	Ø 630	8,0		47,41-45,40	44,64		44,40
F38-F39	Canaletta in CLS	100X100	85,0		45,40-43,90	44,40		42,90
F39-F20	Canaletta in CLS	100X150	171,0		43,90-41,40	42,40		41,90
F20-F21	Canaletta in CLS	120X250	128,0		43,40-44,20	41,90		41,65
T12-T13	Tubazione PVC-U	Ø 315	82,0		53,31-48,50	52,00		47,18
T13-T14	Tubazione PVC-U	Ø 315	2,0		48,50	47,18		47,17
T14-F22	Tubazione PVC-U	Ø 315	3,0		48,5-48,82	47,17		47,10
F22-F23	Fosso rivestito in CLS	100x50x100	450,0		55,00-47,91	53,50		46,91
F23-F21	Canaletta in CLS	100X100	653,0		47,91-44,20	46,71		41,00
F24-F25	Fosso dirimante	100x150x100 dim. Baulettto 150x300	98,0		43,90-43,40	42,90		42,40
F24-F27	Canaletta in CLS	70X70	140,0		43,5-43,40	42,90		42,52
F28-F29	Canaletta in CLS	70X70	63,0		44,50-44,25	43,80		43,55
F30-F31	Canaletta in CLS	70X70	45,0		44,50-44,40	43,80		43,70
F32-F33	Canaletta in CLS	70X70	75,0		45,50-45,35	44,80		44,65
F34-F35	Canaletta in CLS	70X70	40,0		45,35-45,15	44,65		44,45
F36-F37	Canaletta in CLS	70X70	108,0		45,50-45,30	44,80		44,60
T15-T36	Tubazione PVC-U	Ø 315	140,0		48-47,27	46,01		45,77
T16-T17	Tubazione PVC-U	Ø 315	2,0		47,27	45,77		45,75
T17-F31	Tubazione PVC-U	Ø 315	3,0		47,27-66,60	45,75		45,40
F31-F38	Scatolare in c.a.	160x80	25,0		44,7-41,75	40,53		40,23
F38-F39	Fosso rivestito in materasso tipo Reno	150x50x150	95,0		41,74-41,90	40,23		39,50
F39-F40	Scatolare in c.a.	160x80	15,0		41,00	39,50		39,32
F40-Scarico	Fosso rivestito in materasso tipo Reno	150x50x150	10,0		41,00-36,50	39,32		36,00
Ac1-Ac2	Scatolare in c.a.	160x80	5,0		44,05-44,00	43,03		42,95
Ac3-Ac4	Scatolare in c.a.	160x80	38,0		43,88-43,82	42,27		42,25
Ac5-Ac6	Scatolare in c.a.	160x80	33,0		43,55-43,50	41,99		41,97
F38-Ac2	Scatolare in c.a.	160x80	15,0		45,4-44,63	44,40		43,83

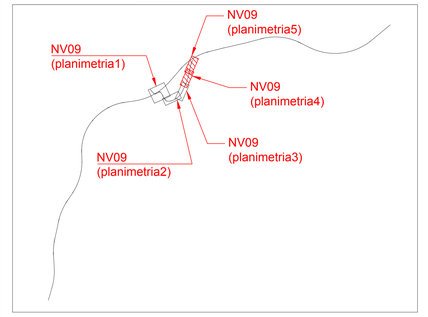
PLANIMETRIA 4
scala 1:500



PLANIMETRIA 5
scala 1:500



KEY PLAN



LEGENDA

- Tubazione in PVC-U SN 8 – tratto interrato
- Cunetta in cls in trincea
- Canale ad U in c.a.
- Manufatto scatolare in c.a. con caditoia in ghisa D400 dim. 40x40 cm
- Pozzetto prefabbricato in CLS dim. int 50x50 cm e 100x100 cm (si veda tabella allegata) dotato di caditoia in ghisa D400 dim. 40x40 cm
- Pozzetto prefabbricato in CLS dim. int 50x50 cm su cunetta alla francese dotato di caditoia in ghisa D400 dim. 40x40 cm
- Pozzetto di scarico in CLS prefabbricato dim. int 100x100 / 150x150 250x250 / 400x200 dotato di chiusino in ghisa D400 – luce netta 600 mm x 600 mm (si veda tabella allegata)
- Pozzetto di scarico in CLS prefabbricato dim. int 400x200 con valvola a clapet in PE 160x80 dotato di chiusino in ghisa D400 – luce netta 600 mm x 600 mm
- Fosso rivestito in calcestruzzo
- Fosso in terra con fondo di infiltrazione drenante
- Fosso in terra rivestito con materassi tipo Reno
- Direzione flussi acqua in correggiata
- Pozzetto caditoia di scarico in CLS prefabbricato dim. int 50x50 cm dotato di caditoia in ghisa D400 – luce netta 400 mm x 400 mm
- Fognolo in PVC-U De 160 mm SN 8
- Embrici nei tratti in rilevato con interasse 15 m.

CARATTERISTICHE MATERIALI

- POZZETTI STRADALI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA TIPO CARRABILE CLASSE D400 NORMA UNI EN 124 DIN 19584.
- TUBI RIGIDI IN POLIVINILCLORURO PVC-U NORMA UNI EN 1401 SERIE SN 8–8 DI RIFERIMENTO ESTERNO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: PIZZAROTTI – Ghella – ITINERA – SALCEF COSTRUZIONI – EdS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: GEODATA ENGINEERING – INTEGRA – RINA	Prof. Ing. Andrea Del Grosso	Ing. PIERGIORGIO GRASSO Responsabile integrazione fra le varie discipline specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

VIABILITA'
NV09 - Viabilità di accesso area di soccorso e fabbricato tecnologico gall. Telese km 25+250
Planimetria di deraggio viabilità definitiva - Tav. 3 di 3

APPALTATORE	SCALA:
RTI IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. – IL DIRETTORE TECNICO Ing. S. Del Buono (firmato digitalmente) 17/07/2020	1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF26	12	E	ZZ	P7	NV0900	010	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	Fabrizio Foltran	26/12/2019	Alice Canepa	26/12/2019	Piergiorgio Grasso	26/12/2019	Prof. Ing. A. Del Grosso
B	Aggiornamento rilievi	Fabrizio Foltran	21/04/2020	Alice Canepa	21/04/2020	Piergiorgio Grasso	21/04/2020	
C	Revisione a seguito di istruttoria ITF	Fabrizio Foltran	17/07/2020	Alice Canepa	17/07/2020	Piergiorgio Grasso	17/07/2020	17/07/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.P7.NV.09.0.0.010.C.dwg — n. Elab.: