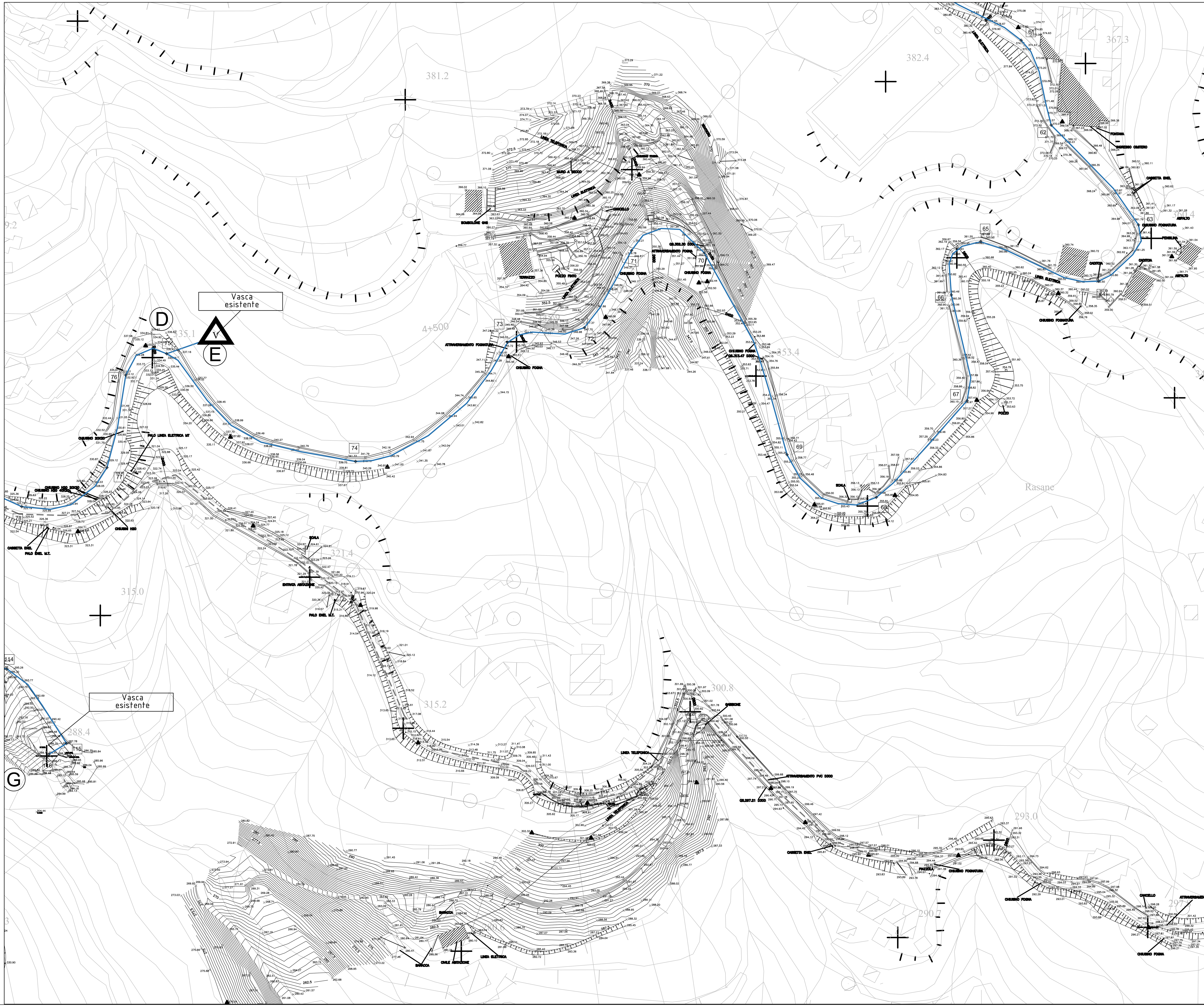

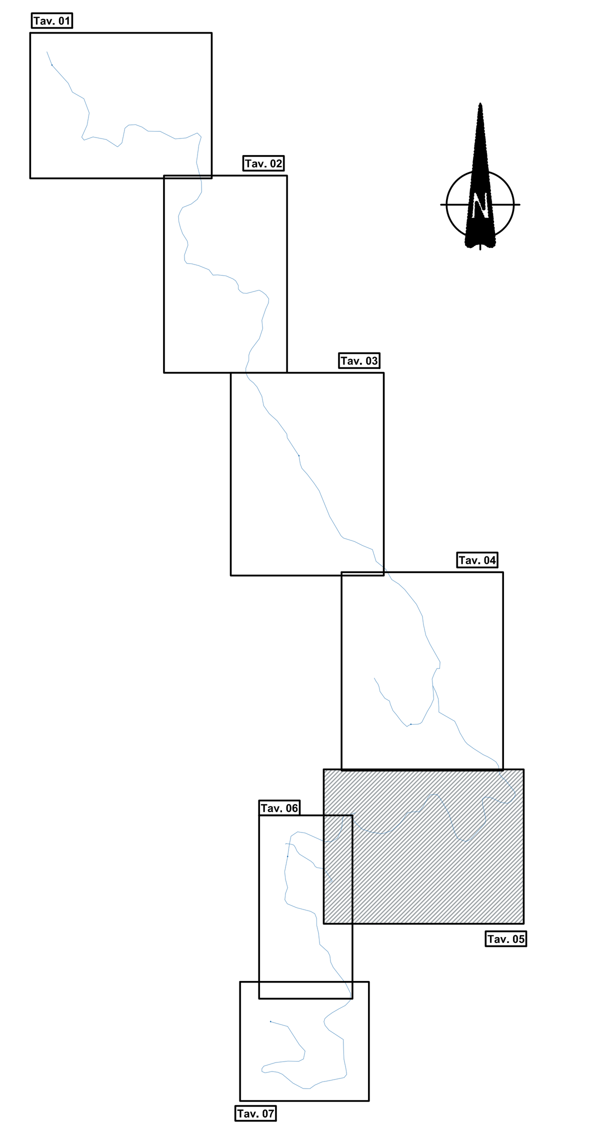

COORDINATE DI TRACCIAMENTO PICCHETTI

N° PICCHETTI	COORDINATE PICCHETTI	PROGRESS. PICCHETTI	PARZIALI PICCHETTI	CARATTERISTICHE CONDOTTA	DETTAGLI MANUFATTI
TRATTO "ABDFH"					
1	X = 51447.3266 Y = 156198.8767 Z=415.44	0.00	0.00		PUNTO DI PRELIEVO DA ACQUEDOTTO ESISTENTE
2	X = 51461.1384 Y = 156165.1310 Z=411.98	36.59	36.59		CONDOTTA
3	X = 51501.3734 Y = 156113.2887 Z=406.01	102.59	66.00		POZZETTO DI SCARICO
4	X = 51526.9338 Y = 156097.4521 Z=406.30	133.11	30.52		
5	X = 51531.7469 Y = 156079.6539 Z=406.48	151.73	18.62		
6	X = 51536.5489 Y = 156070.2759 Z=406.58	162.40	10.67		
7	X = 51520.9846 Y = 156018.0020 Z=409.93	217.55	55.15		
8	X = 51531.5669 Y = 156008.6507 Z=411.99	236.04	18.49		
9	X = 51546.0996 Y = 156015.0289 Z=414.24	252.01	15.97		
10	X = 51573.7098 Y = 156010.8373 Z=418.19	280.06	28.05		
11	X = 51599.5832 Y = 155993.9884 Z=421.35	311.04	30.98		
12	X = 51608.5484 Y = 156004.4751 Z=422.90	215.41	14.37		
13	X = 51619.4383 Y = 156039.2467 Z=428.52	362.40	36.99		CONDOTTA
14	X = 51644.6162 Y = 156040.0047 Z=432.65	388.55	26.15		
15	X = 51662.8033 Y = 156028.8145 Z=435.80	409.96	21.41		
16	X = 51689.1455 Y = 156027.5932 Z=439.42	436.46	26.50		
17	X = 51723.0440 Y = 156011.9271 Z=443.80	474.08	37.62		
18	X = 51744.5142 Y = 156014.0371 Z=446.00	495.69	21.61		
19	X = 51771.2364 Y = 156022.4705 Z=449.49	524.61	28.92		
20	X = 51770.8020 Y = 155995.6087 Z=452.97	553.88	29.37		
21	X = 51765.6465 Y = 155960.0406 Z=454.86	589.98	36.10		
22	X = 51777.5105 Y = 155916.6510 Z=456.58	635.08	45.10		
23	X = 51768.6948 Y = 155883.6205 Z=457.54	670.01	34.93		
24	X = 51736.5481 Y = 155866.0371 Z=458.91	706.99	36.98		POZZETTO DI SFIATO
25	X = 51729.1952 Y = 155836.2052 Z=455.77	738.42	31.43		
26	X = 51747.6053 Y = 155794.2215 Z=450.94	784.62	46.20		
27	X = 51748.7917 Y = 155785.9220 Z=450.55	793.00	8.38		CONDOTTA
28	X = 51741.1064 Y = 155764.1403 Z=450.85	816.10	23.10		
29	X = 51746.1484 Y = 155746.8282 Z=450.24	834.86	18.76		
30	X = 51793.4640 Y = 155733.3665 Z=448.48	884.41	49.55	PEAD PN16 Ø180	
31	X = 51803.4378 Y = 155721.6415 Z=447.52	900.08	15.67		POZZETTO DI SCARICO
31b	X = 51844.7142 Y = 155713.8798 Z=449.76	941.69	41.61		POZZETTO DI SFIATO
32	X = 51856.3102 Y = 155698.2018 Z=448.92	962.95	21.26		POZZETTO DI SCARICO
33	X = 51874.4843 Y = 155683.0505 Z=451.33	990.70	27.75		
34	X = 51900.5805 Y = 155689.7597 Z=454.40	1017.64	26.94		
35	X = 51920.4884 Y = 155662.3721 Z=459.16	1054.92	37.28		CONDOTTA
36	X = 51906.8150 Y = 155625.4339 Z=482.98	1094.33	39.41		
37	X = 51908.3793 Y = 155607.6806 Z=485.71	1112.17	17.84		
38	X = 51878.7700 Y = 155550.3980 Z=472.88	1177.46	65.29		
38b	X = 51875.3558 Y = 155530.4956 Z=475.97	119.7.65	20.19		POZZETTO DI SFIATO
39	X = 51880.9224 Y = 155497.8305 Z=488.85	1233.55	35.90		
40	X = 51906.5921 Y = 155462.7010 Z=459.59	1277.79	44.24		
41	X = 51910.5354 Y = 155443.0362 Z=455.53	1297.85	20.06		
42	X = 51960.9757 Y = 155374.4448 Z=437.23	1384.47	86.62		CONDOTTA
43	X = 51985.6587 Y = 155335.9827 Z=430.21	1430.17	45.70		
44	X = 52003.9597 Y = 155295.8347 Z=422.08	1475.61	45.44		
45	X = 52028.8742 Y = 155261.3944 Z=421.49	1518.15	42.54		
46	X = 52051.9262 Y = 155205.4726 Z=420.40	1578.65	60.50		POZZETTO DI SCARICO
47	X = 52077.7712 Y = 155160.7894 Z=423.58	1630.49	51.84		CONDOTTA
47b	X = 52132.5846 Y = 155140.0789 Z=426.41	1689.07	58.58		POZZETTO DI SFIATO
48	X = 52142.4181 Y = 155135.2689 Z=426.12	1700.68	11.61		
49	X = 52150.2419 Y = 155110.1996 Z=425.45	1727.11	26.43		
50	X = 52170.5969 Y = 155093.0609 Z=423.80	1753.78	26.67		CONDOTTA
51	X = 52199.2363 Y = 155061.1285 Z=422.12	1798.01	44.23		
52	X = 52233.7289 Y = 155022.4280 Z=420.11	1849.85	51.84		
53	X = 52252.8949 Y = 154962.4367 Z=411.36	1913.78	63.93		
54	X = 52286.4403 Y = 154882.6650 Z=406.34	2001.60	87.82		POZZETTO DI SCARICO
55	X = 52280.5890 Y = 154882.4730 Z=403.70	2007.45	5.85		
56	X = 52270.4010 Y = 154859.0451 Z=405.30	2033.04	25.59		CONDOTTA
57	X = 52271.5919 Y = 154844.9962 Z=406.17	2047.14	14.10		
57b	X = 52273.1056 Y = 154841.9755 Z=406.38	2050.4400	3.30		POZZETTO DI SFIATO
58	X = 52284.5223 Y = 154788.2845 Z=401.95	2106.39	55.95		
59	X = 52317.4203 Y = 154768.4296 Z=391.20	2144.84	38.43		
60	X = 52346.0865 Y = 154717.7973 Z=382.85	2203.22	58.40		
61	X = 52403.1542 Y = 154682.5996 Z=374.01	2270.54	67.32		
62	X = 52414.0534 Y = 154651.8356 Z=389.37	2303.70	33.16		
63	X = 52445.6961 Y = 154615.6834 Z=360.70	2351.90	48.20		
64	X = 52431.2842 Y = 154595.3012 Z=359.86	2379.43	27.53		
65	X = 52388.4357 Y = 154609.5884 Z=359.87	2425.17	45.74	PEAD PN16 Ø160	
66	X = 52377.8370 Y = 154590.3095 Z=359.08	2451.59	26.42		
67	X = 52383.5535 Y = 154552.0021 Z=359.50	2490.83	39.24		
68	X = 52350.6443 Y = 154516.9708 Z=354.88	2538.96	48.13		
69	X = 52318.2639 Y = 154532.4261 Z=353.93	2580.05	41.09		CONDOTTA
70	X = 52288.3006 Y = 154605.5329 Z=351.12	2659.54	79.49		
71	X = 52261.8722 Y = 154606.4068 Z=348.80	2692.58	33.04		
72	X = 52244.7853 Y = 154578.4426 Z=346.36	2725.43	32.85		
73	X = 52216.9760 Y = 154573.1277 Z=344.68	2754.52	29.09		
74	X = 52161.8070 Y = 154529.9512 Z=339.13	2827.83	73.31		
75	X = 52093.2755 Y = 154569.0172 Z=334.13	2910.50	82.67		
76	X = 52078.4768 Y = 154561.2567 Z=331.98	2930.58	20.08		
77	X = 52071.6643 Y = 154527.7367 Z=328.18	2964.80	34.22		
78	X = 52040.7609 Y = 154513.5952 Z=324.11	3001.93	37.13	PEAD PN16 Ø140	
79	X = 51995.0346 Y = 154533.0937 Z=319.85	3051.67	49.74		
80	X = 51968.9310 Y = 154523.2562 Z=319.49	3081.82	30.15		
81	X = 51965.7806 Y = 154506.5415 Z=319.29	3098.83	17.01		
81b	X = 51963.4887 Y = 154491.9403 Z=319.12	3113.61	14.78		POZZETTO DI SCARICO
82	X = 51954.8889 Y = 154450.0809 Z=321.48	3156.37	42.76		
83	X = 51960.6574 Y = 154414.8035 Z=325.21	3192.29	35.92		
84	X = 51970.8333 Y = 154374.0365 Z=328.18	3241.63	49.34		
85	X = 52010.4537 Y = 154362.3910 Z=331.66	3282.93	41.30		
86	X = 52022.6338 Y = 154348.8384 Z=333.61	3302.15	19.22		
87	X = 52027.7611 Y = 154298.1366 Z=337.35	3353.33	51.18		
88	X = 52050.9934 Y = 154270.4740 Z=337.17	3389.98	36.65		
89	X = 52059.2553 Y = 154243.2596 Z=337.79	3418.84	28.86		
90	X = 52095.2313 Y = 154186.9195 Z=342.58	3486.10	67.26		
91	X = 52089.3909 Y = 154166.0128 Z=344.95	3508.44	22.34		
92	X = 52044.7174 Y = 154138.1574 Z=348.26	3561.24	52.80		
93	X = 52046.4151 Y = 154112.0989 Z=349.23	3591.30	30.06	PEAD PN16 Ø110	
94	X = 52079.6052 Y = 154088.9355 Z=351.29	3631.88	40.58		CONDOTTA
95	X = 52087.0607 Y = 154017.4030 Z=361.88	3704.13	72.25		
96	X = 52081.4580 Y = 154009.4794 Z=363.30	3714.24	10.11		
97	X = 52030.8809 Y = 153998.3798 Z=359.09	3766.07	51.83		
98	X = 52008.0020 Y = 153985.2960 Z=371.92	3792.57	26.50		
99	X = 51950.8198 Y = 154015.4802 Z=379.69	3858.99	66.42		
100	X = 51913.9600 Y = 154019.4218 Z=384.73	3897.38	38.39		
101	X = 51910.6786 Y = 154031.6769 Z=387.22	3914.73	17.35		
102	X = 51984.9019 Y = 154041.6978 Z=397.27	3990.46	75.73		
103	X = 51996.6065 Y = 154047.6629 Z=398.39	4004.00	13.54		
104	X = 51993.5224 Y = 154073.0077 Z=401.95	4031.52	27.52		
105	X = 51961.7301 Y = 154116.9844 Z=409.00	4085.94	54.42		
106	X = 51925.1284 Y = 154127.1658 Z=434.25	4123.93	37.99		
TRATTO "FG"					
57	X = 52271.5919 Y = 154844.9962 Z=406.17	0.00	0.00		
107	X = 52273.7716 Y = 154816.2751 Z=408.76	28.81	28.81		CONDOTTA
108	X = 52244.6360 Y = 154763.9081 Z=413.31	89.09	60.28		
109	X = 52216.7557 Y = 154757.7400 Z=413.34	118.38	29.29	PEAD PN16 Ø110	
109b	X = 52213.4376 Y = 154760.3323 Z=413.31	122.56	4.18		POZZETTO DI SCARICO
110	X = 52179.3439 Y = 154811.9626 Z=433.63	184.53	61.97		CONDOTTA
111	X = 52146.6715 Y = 154861.2422 Z=447.13	245.78	61.25		
TRATTO "BC"					
112	X = 51957.5513 Y = 154506.1601 Z=320.03	0.00	0.00		
81	X = 51965.7806 Y = 154506.5415 Z=319.29	9.69	9.69		
113	X = 51987.0975 Y = 154485.0639 Z=310.67	42.28	32.59		
114	X = 52035.4115 Y = 154454.7941 Z=294.88	101.27	58.99	PEAD PN16 Ø110	CONDOTTA
115	X = 52057.0529 Y = 154427.7678 Z=288.59	136.30	35.03		
116	X = 52050.6132 Y = 154423.8264 Z=287.58	143.85	7.55		

LEGENDA

- Nn — Numerazione dei picchetti di individuazione tratti
- Serbatoi di accumulo Nicolay e ADFG in progetto
- Serbatoio di accumulo S. Barnardo in progetto
- Tracciato acquedotto da realizzare
- Tracciato acquedotto esistente
- Tracciato delle opere ferroviare in progetto
- Pozzetti di scarico in progetto
- Pozzetti di sfiato in progetto
- G E — Vasche esistenti

COMPUTO ELEMENTI ACQUEDOTTO

TUBAZIONE ACQUEDOTTO IN PeAD Ø200 PN16
- Tratto "ABDFH" - L = 4124 m
- Tratto "FG" - L = 144 m
- Tratto "BC" - L = 247 m
- Tratto "DE" - L = 15 m

N°7 - Pozzetti di scarico in c.a. prefabbricati dim. interne 1,20x1,40 m

N°5 - Pozzetti di sfiato in c.a. prefabbricati dim. interne 1,20x1,20 m

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

ACQUEDOTTO ALTERNATIVO TERRITORIO DI LIVELLATO

Planimetria esecutiva

Tav. 5/7

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. P.P. Marcheselli		1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 2	E	C V	P 8	O V 3 1 0 1	0 0 5	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	D. Piccinino	18/09/2013	L. Martina	20/09/2013	A. Palomba	25/09/2013	COCIV Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG51-02-E-CV-P8-OV31-01-005-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1