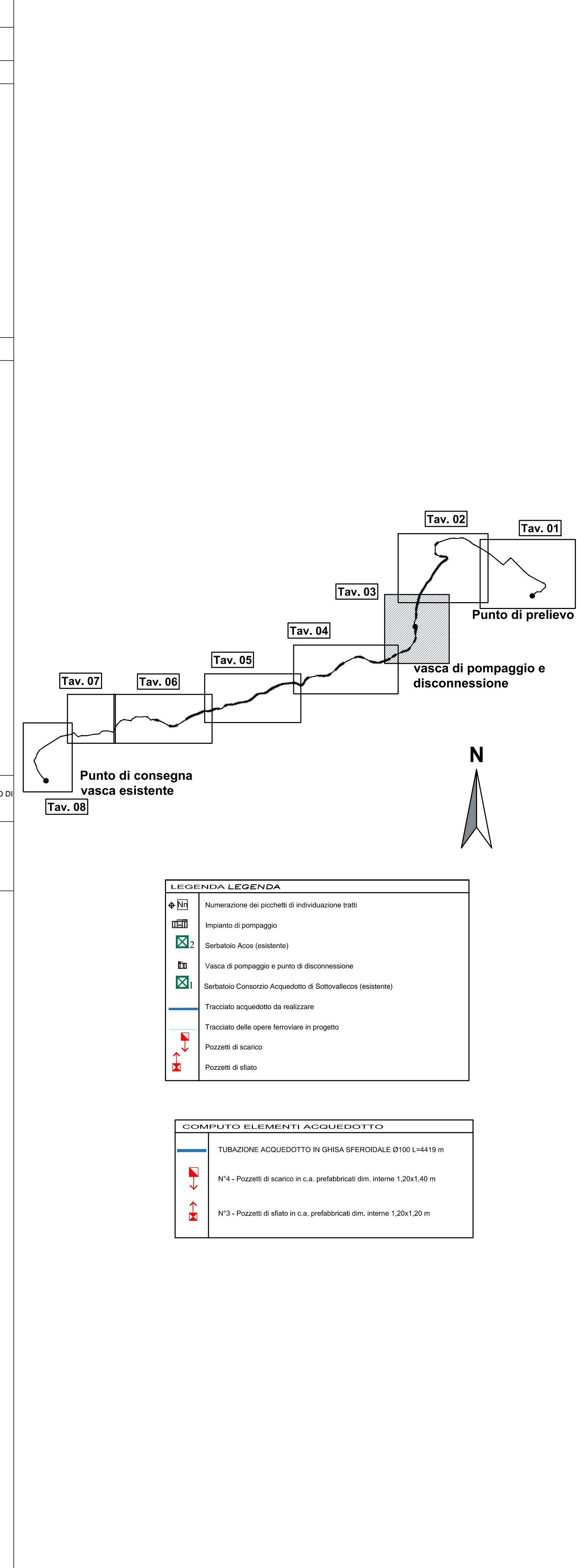


COORDINATE DI TRACCIAMENTI PICCHETTI				CARATTERISTICHE CONDOTTA	DETTAGLI MANUFATTI
N° PICCHETTI	COORDINATE PICCHETTI	PROGRESSIVE PICCHETTI	PICCHETTI		
1	X = 54890.4366 Y = 173829.2839 Z = 271.87	0.00	0.00	SOTTO STRADA STERATA SEZ. TIPO 2 GHISA SFEROIDALE Ø100	VASCA DI RACCOLTA E POMPAGGIO
2	X = 54879.2849 Y = 173848.1983 Z = 271.96	26.71	26.71		
3	X = 54890.3120 Y = 173854.6198 Z = 272.16	39.52	12.81		
4	X = 54801.9168 Y = 173854.2251 Z = 272.16	50.85	11.33		
5	X = 54838.4697 Y = 173885.1106 Z = 271.63	99.07	48.22		
6	X = 54940.1544 Y = 173997.8938 Z = 271.49	112.00	12.93	CONDOTTA	
7	X = 54832.8321 Y = 173905.3144 Z = 270.96	122.35	10.35		
8	X = 54882.6562 Y = 173931.0435 Z = 268.39	178.83	56.48		
9	X = 54838.1796 Y = 173955.6720 Z = 266.48	229.67	50.84		
10	X = 54800.6871 Y = 173989.6323 Z = 266.03	280.27	50.60		
11	X = 54762.9486 Y = 174028.1541 Z = 265.68	334.20	53.93		
12	X = 54729.6382 Y = 174060.1449 Z = 265.54	380.13	45.93		
13	X = 54723.8314 Y = 174055.7707 Z = 265.52	387.40	7.27		
14	X = 54684.0632 Y = 174019.6489 Z = 269.21	441.32	53.92		
15	X = 54635.4591 Y = 174057.3993 Z = 271.09	502.89	61.57		
16	X = 54549.4468 Y = 174117.6461 Z = 271.67	608.07	105.19	SOTTO STRADA ASPALTATA SEZ. TIPO 1 GHISA SFEROIDALE Ø100	CONDOTTA
17	X = 54480.1655 Y = 174161.4538 Z = 271.73	690.45	82.38		
18	X = 54432.0641 Y = 174183.2690 Z = 272.48	743.58	53.13		
19	X = 54381.2105 Y = 174181.1834 Z = 275.24	794.96	51.38		
20	X = 54274.7477 Y = 174146.3700 Z = 280.50	908.29	113.33		
21	X = 54269.3087 Y = 174137.8021 Z = 280.94	918.52	10.23		
22	X = 54270.4064 Y = 174087.1917 Z = 287.14	989.25	50.73		
23	X = 54306.1413 Y = 174070.4359 Z = 292.47	1010.28	41.03		
24	X = 54338.0088 Y = 174066.0434 Z = 296.58	1042.62	32.34		
25	X = 54341.8742 Y = 174054.3621 Z = 298.77	1056.61	13.99		
26	X = 54299.7902 Y = 174022.3819 Z = 306.28	1109.92	53.31	SOTTO TERRENO NATURALE SEZ. TIPO 3 GHISA SFEROIDALE Ø100	CONDOTTA
27	X = 54245.3959 Y = 173940.1044 Z = 318.56	1208.97	99.05		
28	X = 54209.0878 Y = 173992.5534 Z = 326.38	1269.63	60.66		
29	X = 54174.1900 Y = 173931.3834 Z = 335.46	1340.18	70.55		
30	X = 54154.4952 Y = 173754.9897 Z = 343.19	1419.18	79.00		
31	X = 54144.4944 Y = 173668.8357 Z = 348.86	1485.55	66.37		
32	X = 54144.0414 Y = 173644.9556 Z = 350.62	1531.76	46.21		
33	X = 54144.9147 Y = 173640.3042 Z = 351.05	1531.76	0.00		
34	X = 54154.7371 Y = 173639.8973 Z = 354.37	1542.21	10.45		
35	X = 54149.2619 Y = 173616.8488 Z = 357.21	1565.97	23.76		
36	X = 54150.1025 Y = 173575.2899 Z = 358.23	1607.78	41.81	CONDOTTA	
37	X = 54103.5104 Y = 173500.7021 Z = 359.68	1697.06	89.28		
38	X = 54000.1917 Y = 173462.0753 Z = 362.73	1810.91	113.85		
39	X = 53920.9127 Y = 173422.7871 Z = 365.99	1897.9	86.18		
40	X = 53803.9597 Y = 173459.3332 Z = 372.61	2020.95	123.86		
41	X = 53689.8506 Y = 173407.4122 Z = 378.77	2149.40	126.45		
42	X = 53643.1642 Y = 173364.1228 Z = 380.86	2211.32	63.92		
43	X = 53612.0868 Y = 173344.2190 Z = 383.48	2248.48	37.16		
44	X = 53556.8666 Y = 173344.0855 Z = 387.40	2304.01	55.53		
45	X = 53493.2854 Y = 173329.7156 Z = 393.21	2369.24	65.23		
46	X = 53473.7903 Y = 173309.0515 Z = 396.20	2398.29	29.05	CONDOTTA	
47	X = 53461.9549 Y = 173288.1429 Z = 398.56	2421.59	23.30		
48	X = 53444.2554 Y = 173285.8773 Z = 400.36	2440.56	18.97		
49	X = 53417.0295 Y = 173299.0764 Z = 403.24	2471.00	30.44		
50	X = 53340.8786 Y = 173292.7183 Z = 411.16	2547.65	76.65		
51	X = 53291.1011 Y = 173274.0351 Z = 417.01	2600.95	53.30		
52	X = 53240.7543 Y = 173241.6273 Z = 424.84	2666.43	65.48		
53	X = 53202.1315 Y = 173234.5491 Z = 428.89	2700.59	34.16		
54	X = 53172.7122 Y = 173220.8267 Z = 432.77	2733.84	33.25		
55	X = 53145.6091 Y = 173197.7021 Z = 436.94	2789.61	35.77		
56	X = 53103.1862 Y = 173182.6137 Z = 442.23	2815.03	45.42	SOTTO STRADA ASPALTATA SEZ. TIPO 1 GHISA SFEROIDALE Ø100	CONDOTTA
57	X = 53045.3891 Y = 173169.7916 Z = 448.72	2874.50	59.47		
58	X = 53004.7410 Y = 173166.7477 Z = 452.70	2915.35	40.85		
59	X = 52966.6357 Y = 173143.1977 Z = 456.21	2961.03	45.68		
60	X = 52934.8823 Y = 173143.1074 Z = 458.53	2993.17	32.14		
61	X = 52893.4993 Y = 173127.9936 Z = 461.01	3037.62	44.45		
62	X = 52852.1967 Y = 173124.7471 Z = 464.11	3079.25	41.83		
63	X = 52799.8180 Y = 173083.7377 Z = 473.40	3180.60	101.35		
64	X = 52729.0147 Y = 173061.7011 Z = 476.11	3218.55	37.95		
65	X = 52668.6139 Y = 173035.4038 Z = 478.02	3285.56	67.10		
66	X = 52604.3750 Y = 173061.9322 Z = 480.03	3355.80	70.24	CONDOTTA	
67	X = 52601.2744 Y = 173063.5123 Z = 480.13	3359.28	3.48		
68	X = 52548.1346 Y = 173076.5246 Z = 479.23	3414.49	55.21		
69	X = 52538.8616 Y = 173074.5545 Z = 479.07	3423.97	9.48		
70	X = 52538.4056 Y = 173074.2576 Z = 479.34	3426.39	2.42		
71	X = 52514.9463 Y = 173093.3057 Z = 482.20	3455.14	28.75		
72	X = 52447.2807 Y = 173092.8735 Z = 488.89	3522.94	67.80		
73	X = 52424.3787 Y = 173080.2883 Z = 491.86	3549.14	26.20		
74	X = 52415.2086 Y = 173089.8930 Z = 493.50	3562.74	13.60		
75	X = 52372.4402 Y = 173076.1951 Z = 497.87	3605.98	43.24		
76	X = 52354.0360 Y = 173069.3279 Z = 500.60	3625.69	19.71	CONDOTTA	
77	X = 52332.1507 Y = 173047.1762 Z = 503.25	3666.84	31.12		
78	X = 52317.3792 Y = 173023.0250 Z = 505.33	3685.15	28.31		
79	X = 52311.8710 Y = 173007.7418 Z = 507.78	3701.43	16.28		
80	X = 52308.8052 Y = 172999.3210 Z = 507.09	3710.29	8.86		
81	X = 52273.2458 Y = 173007.8454 Z = 503.94	3746.88	36.59		
82	X = 52271.7795 Y = 173007.8572 Z = 503.71	3748.06	1.13		
83	X = 52248.7553 Y = 173006.3855 Z = 504.98	3771.50	23.44		
84	X = 52241.1271 Y = 173005.6884 Z = 504.74	3779.16	7.66		
85	X = 52220.0956 Y = 172988.6976 Z = 500.67	3806.04	26.88		
86	X = 52172.2848 Y = 172983.1667 Z = 493.09	3854.37	48.33	CONDOTTA	
87	X = 52115.9515 Y = 172978.3567 Z = 489.24	3911.16	56.79		
88	X = 52092.1419 Y = 172972.6365 Z = 485.69	3935.63	24.47		
89	X = 52068.8130 Y = 172955.4333 Z = 478.00	3968.34	32.71		
90	X = 52066.3051 Y = 172994.7978 Z = 477.44	3971.12	2.78		
91	X = 52048.4783 Y = 172965.5006 Z = 480.21	3990.94	19.62		
92	X = 51988.5265 Y = 172973.3015 Z = 486.00	4052.03	61.09		
93	X = 51925.2965 Y = 172934.6786 Z = 491.51	4128.19	74.16		
94	X = 51867.7647 Y = 172888.2130 Z = 497.17	4208.23	82.06		
95	X = 51839.8869 Y = 172852.6020 Z = 499.54	4248.29	40.06		
96	X = 51826.9524 Y = 172830.3579 Z = 501.32	4274.23	25.94		
97	X = 51827.2139 Y = 172818.2538 Z = 502.68	4286.29	12.06		
98	X = 51846.1764 Y = 172768.7141 Z = 511.56	4339.59	53.30		
99	X = 51870.4870 Y = 172731.6353 Z = 518.97	4383.93	44.34		
100	X = 51894.8915 Y = 172706.7173 Z = 526.34	4418.81	34.88		



**LEGENDA LEGENDA**

- Numero dei picchetti di individuazione tratti
- Impianto di pompaggio
- Serbatoio Acos (esistente)
- Vasca di pompaggio e punto di disconnessione
- Serbatoio Consorzio Acquedotto di Sottovalico (esistente)
- Tracciato acquedotto da realizzare
- Tracciato delle opere ferroviarie in progetto
- Pozzetti di scarico
- Pozzetti di sfogo

**COMPUTO ELEMENTI ACQUEDOTTO**

- TUBAZIONE ACQUEDOTTO IN GHISA SFEROIDALE Ø100 L=4119 m
- N°4 - Pozzetti di scarico in c.a. prefabbricati dm. interne 1.20x1.40 m
- N°3 - Pozzetti di sfogo in c.a. prefabbricati dm. interne 1.20x1.20 m

**COMMITTENTE:**

**ALTA Sorveglianza:**

**GENERAL CONTRACTOR:**

**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 SOTTOVALICO**

Planimetria esecutiva  
 Tav.3/8

GENERAL CONTRACTOR Consortio <b>Cociv</b> Ing. P.P. Marzocchi		DIRETTORE LAVORI		SCALA: 1:500
COMMESSA <b>IG 551</b>	LOTTO <b>02</b>	FASE <b>E</b>	ENTE <b>CV</b>	TIPO DOC. <b>P8</b>
OPERADISCIPLINA <b>OV3201</b>		PROGR. <b>003</b>	REV. <b>B</b>	

PROGETTAZIONE	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	D. Piccinini	15/07/2013	L. Magagnoli	15/07/2013	A. Palmieri	15/07/2013	
B00	Revisione generale	D. Piccinini	18/09/2013	L. Magagnoli	20/09/2013	A. Palmieri	25/09/2013	

Nome File: 101-02-02-CO-CV-012-01-03-000  
 CUP: F11H2000000000