**LEGENDA** *LEGENDA*

| | |
|---|---|
| Nr | Numerazione dei picchetti di individuazione tratti |
| | Impianto di pompaggio |
| 2 | Serbatoio Acos (esistente) |
| | Vasca di pompaggio e punto di disconnessione |
| 1 | Serbatoio Consorzio Acquedotto di Sottovallecos (esistente) |
| | Tracciato acquedotto da realizzare |
| | Tracciato delle opere ferroviare in progetto |
| | Pozzetti di scarico |
| | Pozzetti di sfiato |

**COMPUTO ELEMENTI ACQUEDOTTO**

| | |
|---|---|
| | TUBAZIONE ACQUEDOTTO IN GHISA SFEROIDALE Ø100 L=4419 m |
| | N°4 - Pozzetti di scarico in c.a. prefabbricati dim. interne 1,20x1,40 m |
| | N°3 - Pozzetti di sfiato in c.a. prefabbricati dim. interne 1,20x1,20 m |

**COORDINATE DI TRACCIAMENTO PICCHETTI**

| N° PICCHETTI | COORDINATE PICCHETTI | PROGRESSIVE PICCHETTI | PARZIALI PICCHETTI | CARATTERISTICHE CONDOTTA | DETTAGLI MANUFATTI |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | X = 54860.4366 Y = 173829.2839 Z = 271.87 | 0.00 | 0.00 | SOTTO STRADA STERRATA SEZ. TIPO 2 GHISA SFEROIDALE Ø100 | VASCA DI RACCOLTA E POMPAGGIO |
| 2 | X = 54879.2949 Y = 173848.1983 Z = 271.96 | 26.71 | 26.71 | | CONDOTTA |
| 3 | X = 54890.3120 Y = 173854.6198 Z = 272.16 | 39.52 | 12.81 | | |
| 4 | X = 54901.9168 Y = 173854.2251 Z = 272.16 | 50.85 | 11.33 | | |
| 5 | X = 54938.4697 Y = 173885.1106 Z = 271.63 | 99.07 | 48.22 | | |
| 6 | X = 54940.1544 Y = 173897.8908 Z = 271.49 | 112.00 | 12.93 | SOTTO STRADA ASFALTATA SEZ. TIPO 1 GHISA SFEROIDALE Ø100 | |
| 7 | X = 54932.8321 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 = 54838.1786 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 | | POZZETTO DI SCARICO |
| 14 | X = 54684.0632 Y = 174019.6489 Z = 269.21 | 441.32 | 53.92 | | CONDOTTA |
| 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 | 105.18 | | |
| 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 | 969.25 | 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 | | |
| 27 | X = 54245.3959 Y = 173940.1044 Z = 318.56 | 1208.97 | 99.05 | | |
| 28 | X = 54209.0878 Y = 173892.5534 Z = 326.38 | 1269.63 | 60.66 | | |
| 29 | X = 54174.1900 Y = 173831.3834 Z = 335.46 | 1340.18 | 70.55 | | |
| 30 | X = 54154.4952 Y = 173754.9897 Z = 343.19 | 1419.18 | 79.00 | | |
| 31 | X = 54151.4964 Y = 173688.8357 Z = 348.86 | 1485.55 | 66.37 | | |
| 32 | X = 54144.0414 Y = 173644.9556 Z = 350.62 | 1531.76 | 46.21 | SOTTO TERRENO NATURALE SEZ. TIPO 3 GHISA SFEROIDALE Ø100 | VASCA DI POMPAGGIO E PUNTO DI DISCONNESSIONE |
| 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 | | CONDOTTA |
| 35 | X = 54149.2619 Y = 173616.8488 Z = 357.21 | 1565.97 | 23.76 | SOTTO STRADA ASFALTATA SEZ. TIPO 1 GHISA SFEROIDALE Ø100 | |
| 36 | X = 54150.1025 Y = 173575.2809 Z = 358.23 | 1607.78 | 41.81 | | |
| 37 | X = 54103.5104 Y = 173500.7021 Z = 359.68 | 1697.06 | 89.28 | | CONDOTTA |
| 38 | X = 54000.1917 Y = 173452.0753 Z = 362.73 | 1810.91 | 113.85 | | |
| 39 | X = 53920.9127 Y = 173422.7871 Z = 365.99 | 1897.9 | 86.18 | | |
| 40 | X = 53803.9567 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 | | |
| 47 | X = 53461.9549 Y = 173289.1429 Z = 398.56 | 2421.59 | 23.30 | | |
| 48 | X = 53444.2554 Y = 173285.9773 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 | 2769.61 | 35.77 | | |
| 56 | X = 53103.1862 Y = 173182.6137 Z = 442.23 | 2815.03 | 45.42 | | |
| 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 = 52934.8923 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 | 41.63 | | |
| 63 | X = 52759.8180 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 | | |
| 67 | X = 52601.2744 Y = 173063.5123 Z = 480.13 | 3359.28 | 3.48 | | POZZETTO DI SFIATO |
| 68 | X = 52548.1346 Y = 173076.5246 Z = 479.23 | 3414.49 | 55.21 | | CONDOTTA |
| 69 | X = 52538.8616 Y = 173074.5545 Z = 479.07 | 3423.97 | 9.48 | | POZZETTO DO SCARICO |
| 70 | X = 52536.4056 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 = 488.69 | 3522.94 | 67.80 | | |
| 73 | X = 52424.3787 Y = 173080.2883 Z = 491.86 | 3549.14 | 26.20 | | CONDOTTA |
| 74 | X = 52415.2086 Y = 173069.9930 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 | SOTTO SENTIERO STERRATO SEZ. TIPO 4 GHISA SFEROIDALE Ø100 | |
| 77 | X = 52332.1507 Y = 173047.1762 Z = 503.25 | 3656.84 | 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 | | POZZETTO DI SFIATO |
| 80 | X = 52308.8052 Y = 172999.3210 Z = 507.09 | 3710.29 | 8.86 | | CONDOTTA |
| 81 | X = 52273.2458 Y = 173007.9454 Z = 503.94 | 3746.88 | 36.59 | | |
| 82 | X = 52271.7785 Y = 173007.8572 Z = 503.71 | 3748.06 | 1.13 | | POZZETTO DI SCARICO |
| 83 | X = 52248.7553 Y = 173006.3855 Z = 504.98 | 3771.50 | 23.44 | | POZZETTO DI SFIATO |
| 84 | X = 52241.1271 Y = 173005.6884 Z = 504.74 | 3779.16 | 7.66 | | CONDOTTA |
| 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 | | |
| 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 | SOTTO STRADA ASFALTATA SEZ. TIPO 1 GHISA SFEROIDALE Ø100 | |
| 89 | X = 52068.8130 Y = 172995.4333 Z = 478.00 | 3968.34 | 32.71 | | |
| 90 | X = 52066.3051 Y = 172994.7978 Z = 477.44 | 3971.12 | 2.78 | SOTTO STRADA STERRATA SEZ. TIPO 2 GHISA SFEROIDALE Ø100 | POZZETTO DI SCARICO |
| 91 | X = 52048.4763 Y = 172985.5006 Z = 480.21 | 3990.94 | 19.82 | | CONDOTTA |
| 92 | X = 51988.5265 Y = 172973.3015 Z = 486.00 | 4052.03 | 61.09 | | |
| 93 | X = 51925.2665 Y = 172934.6788 Z = 491.51 | 4126.19 | 74.16 | | |
| 94 | X = 51857.7647 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 | | SERBATOIO CONSORZIO ACQUEDOTTO DI SOTTOVALLE |

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 SOTTOVALLE

Planimetria esecutiva Tav. 5/8

| 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 2 0 1 | 0 0 5 | B |

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista Integratore | Data | IL PROGETTISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A00 | Prima emissione | D. Piccinino | 15/07/2013 | L. Martina | 15/07/2013 | A. Palomba | 19/07/2013 | COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R |
| B00 | Revisione generale | D. Piccinino | 18/09/2013 | L. Martina | 20/09/2013 | A. Palomba | 25/09/2013 | |

n. Elab.

Nome File: IG51-02-E-CV-P8-OV32-01-005-B00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1