CONSORZIO GENERALE DI BONIFICA
DEL BACINO INFERIORE DEL VOLTURNO

VIA ROMA, 80 - CASERTA

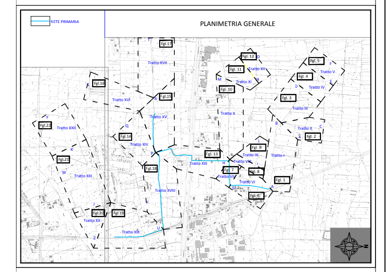
"Comprensorio irriguo in sx Regi Lagni -Lavori di costruzione della rete di adduzione primaria, secondaria e terziaria per il completamento dell'impianto irriguo in sinistra Regi Lagni"

PROGETTO ESECUTIVO
I Lotto 2° Stralcio - Sub Comprensorio Alto
II Lotto - Sub Comprensorio Medio

Tav.10	Profili longitudinali della condotta primaria di progetto Sub A
Scala: 1:500/50	

IL PROGETTISTA:	IL R.U.P.
Dott.Ing. Massimiliano Capezzuto	Dott. Ing. Camillo Mastracchio
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Geom. Giuseppe Conte, Geom. Francesco Piccirillo, P.I. Antonio d'Aiello	

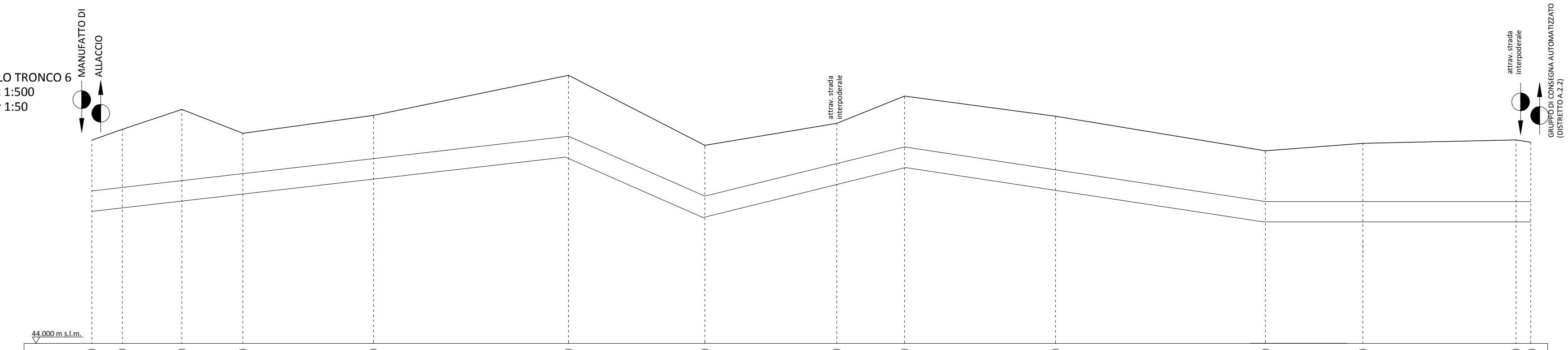
Rev.	Data		Cod.
0	Novembre 2014	Emissione	P.E. 05-2014



LEGENDA

(simbolo)	SFIATO
(simbolo)	SCARICO

PROFILO TRONCO 6
scala x 1:500
scala y 1:50



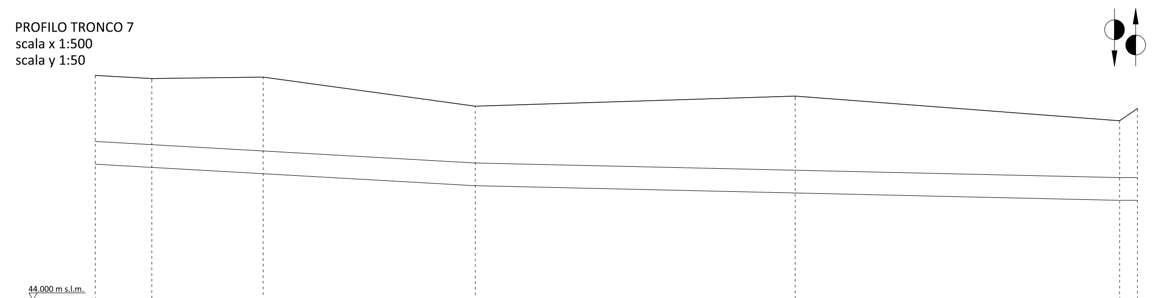
Picchetti	Quote Terreno	Distanze Progressive	Quote Fondo Collettore	Altezza di scavo
A	50.00	0.00	47.89	2.21
1	50.319	8.97	48.00	2.52
2	50.907	26.54	48.20	2.80
3	50.202	44.54	48.40	1.90
4	50.730	83.059	48.85	1.98
5	51.914	140.58	49.45	2.56
6	49.847	180.80	47.72	2.22
7	50.496	219.51	48.68	1.91
8	51.300	239.70	49.18	2.22
9	50.706	284.22	48.51	2.29
10	49.686	346.12	47.58	2.20
11	49.906	374.88	47.58	2.52
12	50.008	420.07	47.58	2.52
G	49.934	424.40	47.58	2.45

Distanze Parziali: 8.97 – 17.57 – 18.00 – 38.51 – 57.53 – 40.21 – 38.91 – 19.99 – 44.53 – 61.89 – 28.77 – 45.19 – 4.32

Diametro Collettore: Ø 600 ACC.

Elementi delle livelletta: D= 1.56 L= 140.58 I= 0.011 / D= 1.73 L= 40.21 I= 0.043 / D= 1.46 L= 58.90 I= 0.024 / D= 1.60 L= 106.42 I= 0.015

PROFILO TRONCO 7
scala x 1:500
scala y 1:50



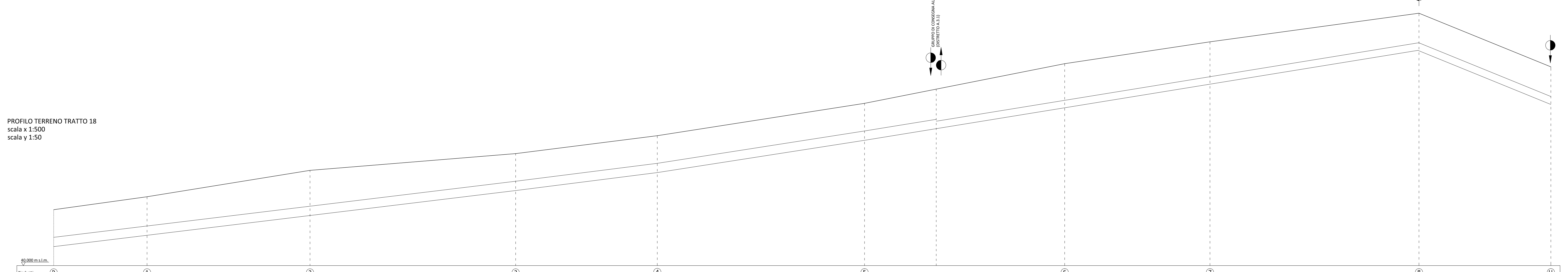
Picchetti	Quote Terreno	Distanze Progressive	Quote Fondo Collettore	Altezza di scavo
G	49.934	0.00	47.588	2.44
1	49.841	14.99	47.503	2.43
2	49.889	44.46	47.336	2.65
3	49.120	100.60	47.019	2.20
4	49.386	185.27	46.828	2.65
5	48.734	271.13	46.634	2.20
H	49.059	275.86	46.634	2.52

Distanze Parziali: 15.00 – 29.46 – 56.14 – 84.66 – 85.86 – 4.72

Diametro Collettore: Ø 600 ACC.

Elementi delle livelletta: D= 0.56 L= 100.60 I= 0.0056 / D= 0.38 L= 170.52 I= 0.0022

PROFILO TERRENO TRATTO 18
scala x 1:500
scala y 1:50



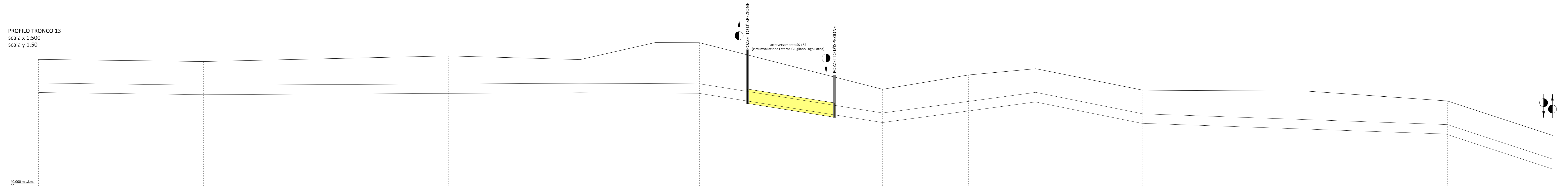
Picchetti	Quote Terreno	Distanze Progressive	Quote Fondo Collettore	Altezza di scavo
P	43.032	0.00	41.028	2.10
1	43.735	50.715	41.643	2.19
2	45.164	139.221	42.716	2.44
3	46.074	250.89	44.070	2.00
4	47.045	327.819	45.045	2.00
5	48.801	440.360	46.794	2.00
	50.919		48.472	2.44
6	50.948	549.04	48.557	2.39
7	52.137	627.96	49.838	2.30
8	53.687	741.455	51.647	2.04
U	50.778	813.08	48.738	2.04

Distanze Parziali: 50.715 – 86.506 – 111.669 – 76.929 – 112.54 – 44.05 – 64.631 – 78.923 – 113.491 – 71.627

Diametro Collettore: Ø 500 ACC. / Ø 400 ACC.

Elementi delle livelletta: D= 3.04 L= 248.98 I= 0.012 / D= 0.97 L= 76.929 I= 0.01 / D= 1.74 L= 112.54 I= 0.015 / D= 4.85 L= 299 I= 0.016 / D= 2.90 L= 71.627 I= 0.04

PROFILO TRONCO 13
scala x 1:500
scala y 1:50



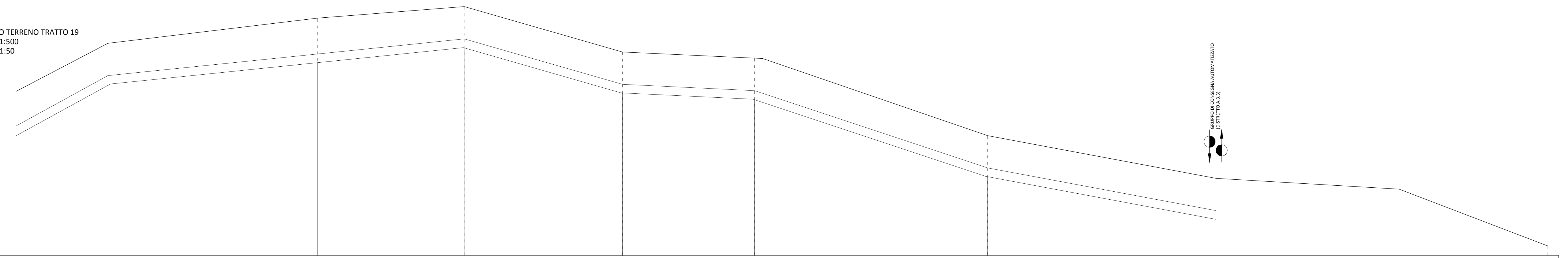
Picchetti	Quote Terreno	Distanze Progressive	Quote Fondo Collettore	Altezza di scavo
H 1	48.040	0.00	45.939	2.20
2	47.903	104.40	45.803	2.20
3	48.259	259.14	45.883	2.47
4	48.027	342.42	45.927	2.20
5	49.106	389.97	45.904	3.40
6	49.105	417.96	45.884	3.32
7	46.143	533.85	44.037	2.20
8	47.054	588.23	44.770	2.38
9	47.448	630.69	45.336	2.21
10	46.087	698.37	43.986	2.20
11	46.024	802.77	43.616	2.50
12	45.405	890.97	43.273	2.23
P	43.210	957.89	41.078	2.23

Distanze Parziali: 104.40 – 154.74 – 83.37 – 47.46 – 28.00 – 115.89 – 54.37 – 42.47 – 67.68 – 104.39 – 88.20 – 66.94

Diametro Collettore: Ø 600 ACC.

Elementi delle livelletta: D= 0.136 L= 104.40 I= 0.0013 / D= 0.124 L= 238.11 I= 0.000 / D= 0.043 L= 75.46 I= 0.000 / D= 1.84 L= 115.89 I= 0.015 / D= 1.29 L= 96.84 I= 0.013 / D= 1.56 L= 67.68 I= 0.011 / D= 0.713 L= 192.59 I= 0.003 / D= 2.19 L= 66.94 I= 0.032

PROFILO TERRENO TRATTO 19
scala x 1:500
scala y 1:50



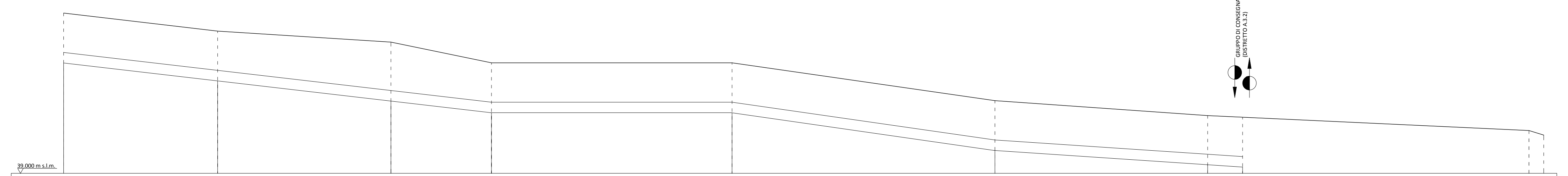
Picchetti	Quote Terreno	Distanze Progressive	Quote Fondo Collettore	Altezza di scavo
U	52.617	0.00	50.555	2.06
1	54.858	42.704	52.898	1.96
2	56.028	140.07	53.956	2.07
3	56.560	208.09	54.643	1.91
4	54.450	281.50	52.549	1.90
5	54.159	342.83	52.233	1.92
6	50.565	451.02	48.658	1.90
7	48.582	556.99	46.675	1.90
8	48.080	641.96		
Z	45.442	710.98		

Distanze Parziali: 42.704 – 97.365 – 68.015 – 73.415 – 61.331 – 108.189 – 105.972 – 84.970 – 69.015

Diametro Collettore: Ø 400 ACC.

Elementi delle livelletta: D= 2.34 L= 42.704 I= 0.054 / D= 1.74 L= 165.38 I= 0.010 / D= 2.09 L= 73.415 I= 0.028 / D= 0.31 L= 61.331 I= 0.0051 / D= 3.57 L= 108.189 I= 0.033 / D= 1.98 L= 105.972 I= 0.018

PROFILO TERRENO TRATTO 15
scala x 1:500
scala y 1:50



Picchetti	Quote Terreno	Distanze Progressive	Quote Fondo Collettore	Altezza di scavo
P	45.107	0.00	43.204	1.903
1	44.422	58.78	42.521	1.901
2	44.011	124.93	41.753	2.258
3	43.216	163.31	41.310	1.906
4	43.219	255.13	41.305	1.914
5	41.777	355.46	39.869	1.908
6	41.200	436.65	39.326	1.874
	41.135	450.00	39.237	1.898
7	40.643	559.30		
R	40.457	564.92		

Distanze Parziali: 58.78 – 66.15 – 38.37 – 91.83 – 100.33 – 81.19 – 122.65 – 5.62

Diametro Collettore: Ø 400 ACC.

Elementi delle livelletta: D= 1.894 L= 163.3 I= 0.011 / D= 0.005 L= 91.83 I= 0.000 / D=1.436 L= 100.33 I= 0.014 / D= 0.632 L= 94.54 I= 0.006