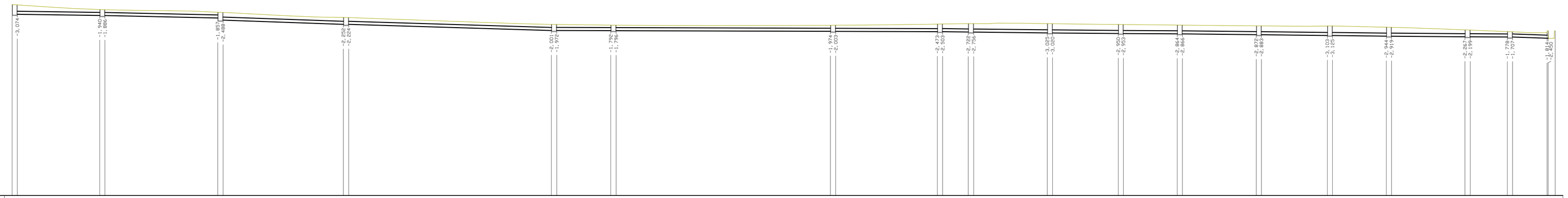
PROFILO ACQUE BIANCHE - scala 1:500

LIVELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = -0.290 L = 26.826 i = -0.01454	h = -0.810 L = 36.738 i = -0.02205	h = -1.370 L = 39.191 i = -0.03496	h = -2.010 L = 65.993 i = -0.00046	h = -0.048 L = 17.603 i = -0.00273	h = -0.200 L = 69.778 i = -0.00287	h = -0.100 L = 33.098 i = -0.00302	h = -0.113 L = 8.362 i = -0.01352	h = -0.270 L = 23.959 i = -0.01127	h = -0.180 L = 21.383 i = -0.00842	h = -0.090 L = 17.526 i = -0.00514	h = -0.050 L = 24.058 i = -0.01039	h = -0.248 L = 21.462 i = -0.01156	h = -0.210 L = 17.529 i = -0.01198	h = -0.190 L = 23.897 i = -0.00795	h = -0.080 L = 12.075 i = -0.00663	h = -0.410 L = 11.240 i = -0.03647
Diametro collettore	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000		DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000



SCALA 1:500

QT.RIF. 410,000

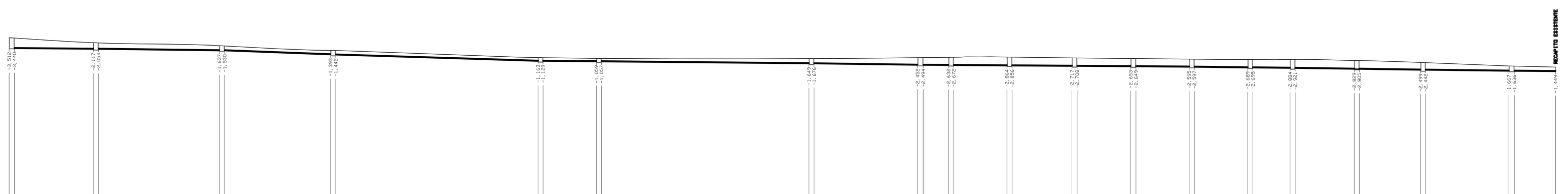
NUMERO SEZIONI	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30	31 32	33 34	35 36
DISTANZE PARZIALI	0.71	26,83	1.65	36,74	1.74	39,19	1.74	65,99	1.74	17,60	1.75	69,78	1.75	33,10	1.72	8,36	1.77	23,96
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00 71,71	28,54 30,23	64,97< 66,71	107,90 109,63	175,63 177,37	177,37 179,11	244,50 246,23	277,61 279,34	301,33 303,05	311,41 313,18	335,14 336,86	357,24 358,97	378,45 380,17	395,97 397,69	419,66 421,38	431,53 433,25	455,43 457,15	468,27 469,99
QUOTE TERRENO	472,30 472,18	473,64 473,60	469,76 469,69	468,08 468,05	465,98 465,95	465,56 465,54	465,53 465,54	465,91 465,90	466,05 466,07	466,05 466,07	465,79 465,77	465,59 465,58	465,33 465,32	465,20 465,31	465,19 465,18	465,91 465,97	464,91 464,88	463,10 463,09
QUOTE PROGETTO PIAZZALI	449,11	448,73 448,71	447,90 447,89	445,83 445,83	443,82 443,80	443,76 443,76	443,56 443,54	443,44 443,44	443,33 443,31	443,24 443,22	442,84 442,82	442,73 442,71	442,44 442,44	442,19 442,18	441,97 441,96	441,77 441,77	441,49 441,49	441,28 441,27
DIST. PROGETTO PIAZZALI		26,83	1.65	36,74	1.74	39,19	1.74	65,99	1.74	17,60	1.75	69,78	1.75	33,10	1.72	8,36	1.77	23,96
ETTOMETRICHE	0			1				2				3				4		

NUMERO SEZIONI	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30	31 32	33 34	35 36
DISTANZE PARZIALI	1.73	21,38	1.68	17,53	1.71	24,06	1.69	21,46	1.67
DISTANZE PROGRESSIVE	492,37 494,10	513,48 515,21	530,99 532,72	556,78 558,50	576,28 578,00	597,74 599,46	617,20 618,92	638,66 640,38	656,19 657,91
QUOTE TERRENO	465,79 465,77	465,59 465,58	465,33 465,32	465,20 465,31	465,19 465,18	465,91 465,97	464,91 464,88	463,10 463,09	462,80 462,79
QUOTE PROGETTO PIAZZALI	442,84 442,82	442,73 442,71	442,44 442,44	442,19 442,18	441,97 441,96	441,77 441,77	441,49 441,49	441,28 441,27	441,28 441,27
DIST. PROGETTO PIAZZALI	1.68	17,53	1.71	24,06	1.69	21,46	1.67	20,17	1.68

NUMERO SEZIONI	37
DISTANZE PARZIALI	13,60
DISTANZE PROGRESSIVE	670,51
QUOTE TERRENO	462,80
QUOTE PROGETTO PIAZZALI	441,28
DIST. PROGETTO PIAZZALI	13,60

PROFILO ACQUE NERE - scala 1:500

LIVELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = -0.210 L = 25.960 i = -0.00809	h = -0.500 L = 39.732 i = -0.01258	h = -1.321 L = 34.848 i = -0.03790	h = -2.054 L = 66.631 i = -0.03082	h = -0.160 L = 17.549 i = -0.00912	h = -0.638 L = 68.333 i = -0.00934	h = -0.467 L = 34.099 i = -0.01370	h = -0.048 L = 8.205 i = -0.00480	h = -0.130 L = 17.551 i = -0.00771	h = -0.120 L = 19.715 i = -0.00609	h = -0.124 L = 17.646 i = -0.00703	h = -0.123 L = 17.547 i = -0.00701	h = -0.230 L = 17.572 i = -0.01309	h = -0.130 L = 12.036 i = -0.01062	h = -0.290 L = 19.443 i = -0.01492	h = -0.300 L = 20.165 i = -0.01488	h = -0.330 L = 27.406 i = -0.01204	h = -0.120 L = 17.599 i = -0.00682
Diametro collettore	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250



SCALA 1:500

QT.RIF. 370,000

NUMERO SEZIONI	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30	31 32	33 34	35 36	37
DISTANZE PARZIALI	1.76	25,96	1.76	39,75	1.76	34,85	1.73	66,63	1.84	17,55	1.82	68,33	1.85	34,10	1.84	8,33	1.70	17,52	1.78
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00 25,96	27,70 29,46	67,45 69,21	105,85 107,61	173,18 174,94	193,27 195,04	259,37 261,13	293,47 295,23	309,24 311,00	317,57 319,33	387,90 389,66	407,88 409,64	421,83 423,59	442,24 444,00	464,78 466,54	473,11 474,87	490,63 492,39	495,64 497,40	509,25 511,01
QUOTE TERRENO	470,83 470,75	469,34 469,32	468,27 468,25	466,64 466,62	465,94 465,91	465,64 465,62	465,59 465,57	465,51 465,50	465,51 465,50	465,41 465,40	465,26 465,25	465,24 465,23	464,96 464,92	464,24 464,13	464,32 464,25	463,13 463,11	462,49 462,47	462,80 462,79
QUOTE SCORRIMENTO	466,71 466,70	466,20 466,19	466,88 466,87	464,75 464,74	463,42 463,41	463,39 463,38	463,29 463,28	463,23 463,22	463,23 463,22	463,13 463,12	462,96 462,95	462,87 462,86	462,57 462,56	462,43 462,42	462,13 462,12	461,82 461,81	461,49 461,49	461,25 461,25
DISTANZE SCORRIMENTO	1.76	25,96	1.76	39,75	1.76	34,85	1.73	66,63	1.84	17,55	1.82	68,33	1.85	34,10	1.84	8,33	1.70	17,52	1.78
ETTOMETRICHE	0			1				2				3				4			5

NUMERO SEZIONI	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30	31 32	33 34	35 36	37
DISTANZE PARZIALI	1.73	19,71	1.70	17,65	1.72	17,54	1.70	17,58	1.68	12,24
DISTANZE PROGRESSIVE	529,21 530,94	550,65 552,37	570,02 571,69	587,67 589,39	607,21 608,93	625,47 627,19	645,05 646,77	662,63 664,35	676,87 678,59	691,11 692,83
QUOTE TERRENO	463,14 463,12	463,09 463,08	462,96 462,95	462,87 462,86	462,57 462,56	462,43 462,42	462,13 462,12	461,82 461,81	461,49 461,49	461,25 461,25
QUOTE SCORRIMENTO	463,04 463,03	462,73 462,72	462,44 462,44	462,19 462,18	461,97 461,96	461,77 461,77	461,49 461,49	461,28 461,27	461,28 461,27	461,28 461,27
DISTANZE SCORRIMENTO	1.73	19,71	1.70	17,65	1.72	17,54	1.70	17,58	1.68	12,24

NUMERO SEZIONI	37
DISTANZE PARZIALI	13,60
DISTANZE PROGRESSIVE	705,43
QUOTE TERRENO	462,80
QUOTE SCORRIMENTO	461,28
DISTANZE SCORRIMENTO	13,60

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 45,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangaraviro incluso) comprese i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale:
Ing. Pierantonio Pugliesi

Direttore dei Lavori:
Ing. Claudio Lamboglia

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Timbro esecutivo:

MODIFICA TECNICA N. 66

IDROLOGIA E IDRAULICA - ACQUA DI PIATTAFORMA E DI VERSANTE
Viabilità VS 28, VS28A, VS28B e VS28D
Profilo rete acque bianche e rete acque nere

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.		FASE	REVISIONE
Codice elaborato: PA17/08	P E	I D	N 0 2 3	—	5	0

CARTELLA:		FILE NAME:	NOTE:	PROT.		SCALA:
	X X	PE_ID_N023_00_4137.DWG	1=1	4 1 3 7		vade
5						
4						
3						
2						
1						
0	PRIMA EMISSIONE			Novembre 2015	P. Grillo	S. Fortino / D. Tinoni
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO / APPROVATO

A.T.I. Progettisti:
POLITECNICA
Ingegneria e Ambiente s.c.r.l.
Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze
tel 055/2039160 fax 055/2346808
e-mail jv@ipolitec-f.it

Mandante:
ACS ingegneri
Via Cotarella 28/c - 59100 Prato
tel 0574 575164 fax 0574 590068
E-mail ics@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile
Ing. Marcello Mancone
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. DI PRATO N. 372

Il Geologo
dott. Paolo Angiolini Gr
ORDINE DEGLI GEOLOGI DELLA TOSCANA N. 212

Il Coordinatore per la Sicurezza in Esecuzione
Ing. Francesco Cocciante
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione
Ing. Francesco Cocciante

Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero
Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	L O 4 1 0 C E 1 1 0 1	*Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais*