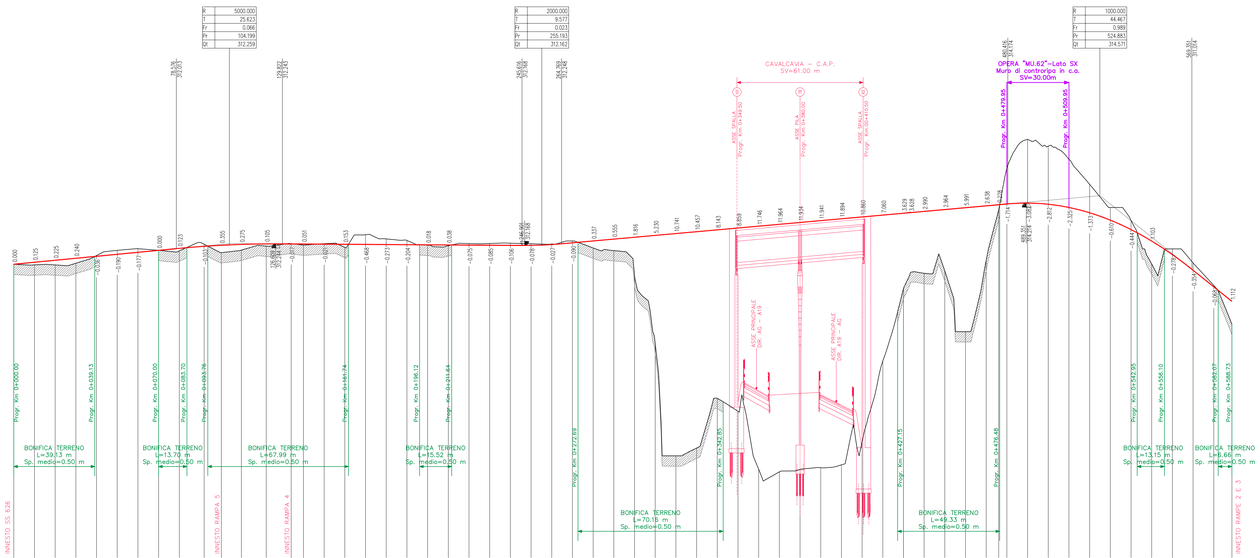
RAMPA 01

LIMITI TERRITORIALI	COMUNE DI S. CATERINA VILLARMOSA (CL)			
LIVELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = 1.043 L = 108.527 i = 0.00961	h = −0.097 L = 150.994 i = −0.00064	h = 2.410 L = 269.681 i = 0.00893	h = −10.223 L = 127.793 i = −0.08000



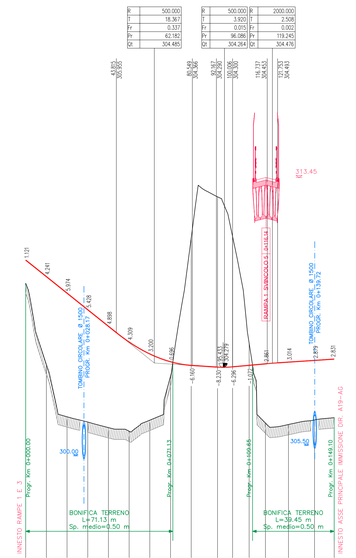
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 297.000

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	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	8.32	9.68	12.03	12.03	5.94	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.95	10.00	10.00	6.05	3.95	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	8.78
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	92.00	100.32	110.00	122.03	134.06	140.00	150.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	260.00	270.00	280.00	290.00	300.00	310.00	320.00	330.00	340.00	350.00	360.00	370.00	380.00	390.00	400.00	410.00	420.00	430.00	439.95	449.95	459.95	469.95	476.00	489.95	499.95	509.95	519.95	529.95	539.95	549.95	559.95	569.95	579.95	588.73
QUOTE TERRENO	311.26	311.23	311.23	311.31	311.68	311.93	312.03	312.20	312.13	311.82	311.94	312.14	312.26	312.19	312.25	312.07	311.69	311.48	311.80	312.00	312.41	312.18	312.15	312.26	312.28	312.25	312.24	312.38	312.25	312.19	312.15	312.25	312.13	311.70	311.47	311.42	311.42	311.87	312.20	312.54	312.83	313.10	313.75	314.00	314.21	314.16	314.00	313.75	313.39	312.93	312.38	311.72	311.00	311.12	310.97	310.23	309.35
QUOTE PROGETTO	311.26	311.25	311.45	311.55	311.64	311.74	311.83	311.93	312.03	312.12	312.17	312.22	312.24	312.24	312.24	312.23	312.22	312.22	312.21	312.20	312.20	312.19	312.18	312.18	312.17	312.17	312.21	312.29	312.28	312.47	312.56	312.85	312.74	312.83	312.92	313.01	313.10	313.20	313.19	313.28	313.37	313.46	313.55	313.63	313.72	313.80	313.90	313.99	314.08	314.17	314.26	314.16	314.00	313.75	313.39	312.93	312.38	311.72	311.00	310.97	310.17	309.46
ETTOMETRICHE	0										1																																2																								3
ANDAMENTO PLANIMETRICO	1 Sm= 325.494 R= 1000.000																																																																				
ANDAMENTO CIGLI SX	2.50%																																																																		
ANDAMENTO CIGLI DX	−2.50%																																																																	

RAMPA 02

LIMITI TERRITORIALI	COMUNE DI S. CATERINA VILLARMOSA (CL)			
LIVELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = −4.975 L = 62.182 i = −0.08000	h = −0.221 L = 33.904 i = −0.00653	h = 0.272 L = 23.159 i = 0.00915	h = 0.198 L = 29.850 i = 0.00664

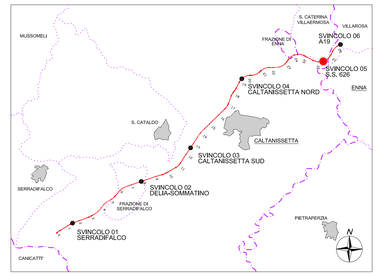


SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

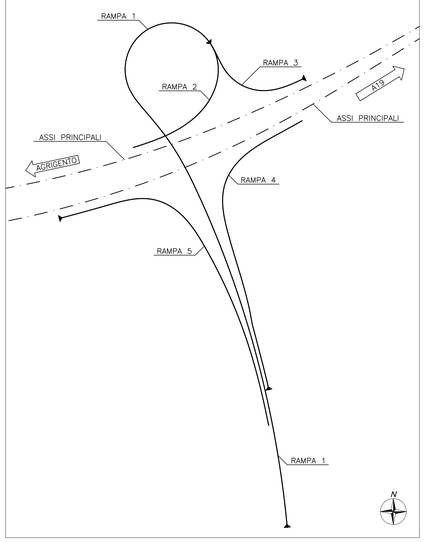
QT.RIF. 295.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.72	7.28	8.00	7.87	11.53	12.60	9.49	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	92.72	100.00	108.00	115.87	127.00	136.60	146.10
QUOTE TERRENO	308.34	308.42	308.89	309.63	309.36	309.36	309.36	309.19	309.53	312.52	312.60	312.45	312.58	312.51	312.73	312.84
QUOTE PROGETTO	308.46	308.66	307.86	307.06	306.26	305.50	304.92	304.55	304.37	304.29	304.30	304.37	304.45	304.53	304.61	304.67
ETTOMETRICHE	0														1	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	Sm=17.566 R=45.000										R= 78.652 Sm= 131.529					
ANDAMENTO CIGLI SX	5.00%	5.00%														5.24%
ANDAMENTO CIGLI DX	−5.00%	−5.00%														−5.24%

QUADRO D'UNIONE SVINCOLI

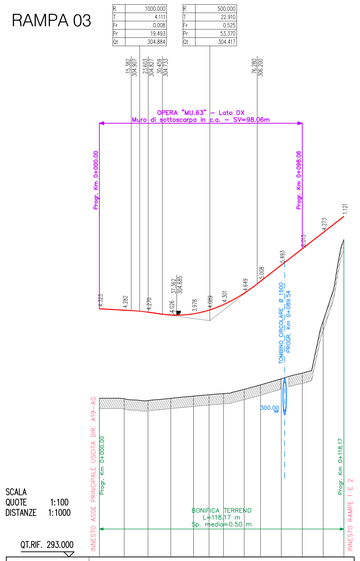


QUADRO D'UNIONE RAMPE



RAMPA 03

LIMITI TERRITORIALI	COMUNE DI S. CATERINA VILLARMOSA (CL)		
LIVELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = −0.109 L = 19.493 i = −0.00558	h = −0.468 L = 33.877 i = −0.01380	h = 5.044 L = 64.796 i = 0.07784



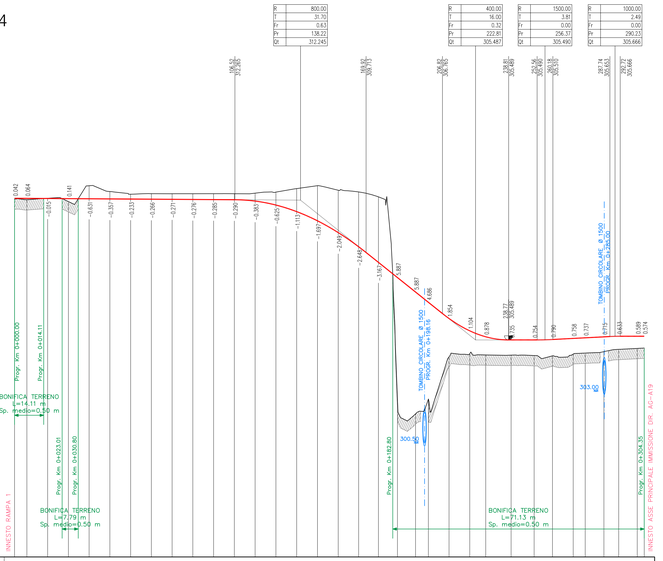
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 293.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DISTANZE PARZIALI	12.00	11.49	11.01	10.99	7.51	7.00	10.00	7.88	10.02	10.16	10.09	10.01	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	12.00	23.49	34.50	42.00	49.51	56.51	66.51	76.39	86.55	96.71	106.80	118.17
QUOTE TERRENO	309.67	309.64	309.66	309.77	309.84	310.00	310.00	310.12	310.08	310.00	310.00	310.00	310.00
QUOTE PROGETTO	309.99	309.83	309.83	309.83	309.84	309.85	309.86	309.87	309.87	309.87	309.87	309.87	309.46
ETTOMETRICHE	0												1
ANDAMENTO PLANIMETRICO	A= 45.611 Sm= 44.835 Tan= −1.07415 Sm= 1.1900							Sm= 38.898 R= 45.000					A=27.834 Tan=1.7500 Qt=−0.2782
ANDAMENTO CIGLI SX	2.50%												5.00%
ANDAMENTO CIGLI DX	−2.50%												−5.00%

RAMPA 04

LIMITI TERRITORIALI	COMUNE DI S. CATERINA VILLARMOSA (CL)				
LIVELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = −0.09 L = 139.22 i = −0.00064	h = −6.76 L = 84.59 i = −0.07989	h = 0.00 L = 13.56 i = 0.00039	h = 0.18 L = 13.86 i = 0.00517	h=0.00 L=13.45 i=0.00019



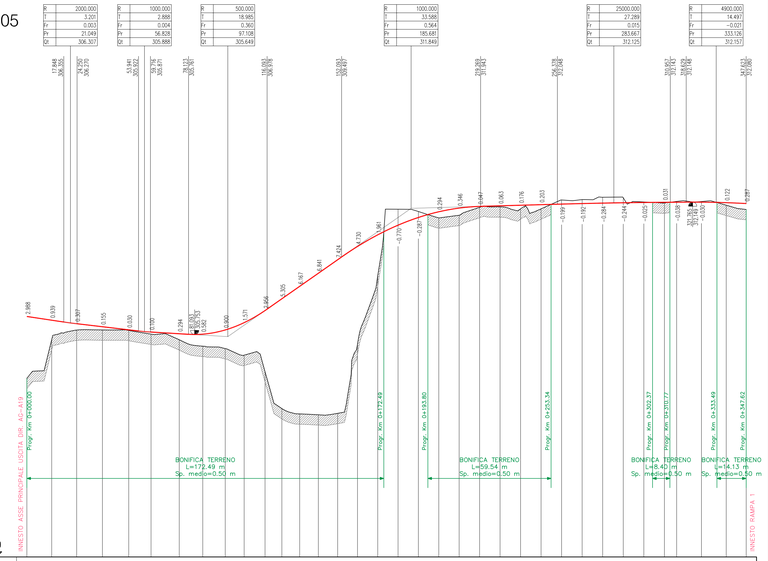
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 295.000

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
DISTANZE PARZIALI	5.96	10.03	10.03	10.03	10.03	10.02	10.02	10.02	10.03	10.03	10.03	10.03	10.04	10.04	10.05	10.04	9.85	9.56	9.20	8.74	6.19	10.00	10.00	7.73	12.27	11.13	8.87	10.00	5.81	9.04	7.15	8.96	25.78	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	5.96	16.00	26.03	36.06	46.09	56.11	66.13	76.16	86.18	96.21	106.24	116.28	126.32	136.36	146.41	156.45	166.31	175.87	185.07	193.81	203.80	213.80	223.80	231.53	243.80	254.93	264.80	270.00	275.81	284.85	292.00	300.96	304.35
QUOTE TERRENO	312.29	312.23	312.24	312.31	312.18	312.34	312.26	312.53	312.56	312.56	312.54	312.56	312.58	312.52	312.45	312.32	312.19	312.20	312.40	312.40	312.80	312.80	312.72	312.64	312.74	312.75	312.40	312.24	312.24	312.24	312.24	312.24	312.24	312.24
QUOTE PROGETTO	312.33	312.33	312.32	312.31	312.31	312.30	312.29	312.28	312.28	312.28	312.27	312.27	312.27	312.20	312.01	311.69	309.39	309.94	312.40	312.40	312.80	312.80	312.72	312.64	312.74	312.75	312.40	312.24	312.24	312.24	312.24	312.24	312.24	312.24
ETTOMETRICHE	0																																2	
ANDAMENTO PLANIMETRICO									L= 87.46																									
ANDAMENTO CIGLI SX	2.50%																																	5.50%
ANDAMENTO CIGLI DX	−2.50%																																	−5.50%

RAMPA 05

LIMITI TERRITORIALI	COMUNE DI S. CATERINA VILLARMOSA (CL)					
LIVELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = −0.314 L = 21.049 i = −0.01492	h = −0.419 L = 25.779 i = −0.01172	h = −0.239 L = 40.280 i = −0.00594	h = 6.200 L = 86.573 i = 0.07000	h = 0.277 L = 37.986 i = 0.00730	h = 0.032 L = 49.459 i = 0.00064	h=−0.078 L=14.497 i=−0.00538



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 295.000

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
DISTANZE PARZIALI	12.00	12.07	12.43	12.72	10.78	13.64	11.36	10.87	9.13	10.10	8.12	8.63	9.01	9.33	9.60	9.78	9.81	9.83	9.85	9.86	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.93	9.94	9.95	9.95	5.92	11.98	11.98	9.65	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	12.00	24.07	36.50	49.22	60.00	73.64	85.00	95.87	105.00	115.10	123.22	131.85	140.86	150.19	159.79	169.57	179.38	189.21	199.06	208.92	218.79	228.68	238.58	248.49	258.41	268.34	278.27	288.21	298.16	304.08	314.02	326.00	337.98	347.62
QUOTE TERRENO	308.63	308.44	308.57	308.93	309.35	309.77	310.49	310.79	311.05	311.07	311.05	311.17	311.22	311.06	310.94	310.79	310.64	310.53	310.41	310.41	310.39	310.33	310.31	310.31	310.31	310.32	310.25	310.23	310.26	310.28	310.11	310.11	310.14	310.18	310.19
QUOTE PROGETTO	308.62	308.44	308.57	308.93	309.35	309.77	310.49	310.79	311.05	311.07	311.05	311.17	311.22	311.06	310.94	310.79	310.64	310.53	310.41	310.41	310.39	310.33	310.31	310.31	310.31	310.32	310.25	310.23	310.26	310.28	310.11	310.11	310.14	310.18	310.19
ETTOMETRICHE	0																																2		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	Sm=14.488 R=50.000																																		
ANDAMENTO CIGLI SX	5.00%																																		2.50%
ANDAMENTO CIGLI DX	−5.00%																																		−2.50%

INTERSEZIONI E SVINCOLI

SVINCOLO S.S. 626

PROFILI LONGITUDINALI DELLE RAMPE

Rampe 1−2−3−4−5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	CODICE ELAB. V01SV05TRAFP01	B	01 di 01	1:1000 1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DITTA/ENTE	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D					
C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 19/03/2007	Aprile 2007			
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	G. Fusani	F. Arcidi	C. Morro

ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO–NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO –CALTANISSETTA–A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

I RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carlino Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Traccoli Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837

IL GEOLOGO

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. M. Raccosta

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	DATA
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	*Dott. Ing. Antonio Volante*	PROTOCOLLO