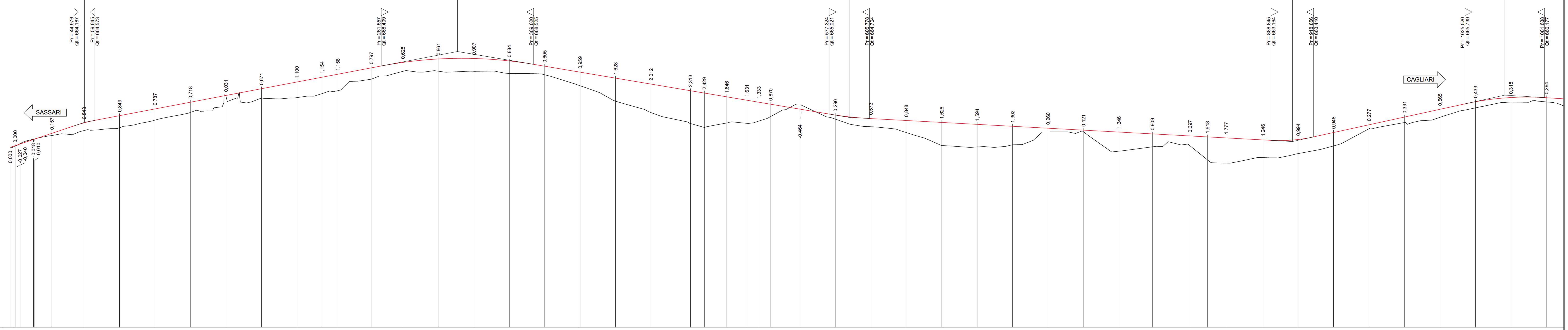
Profilo longitudinale – Tavola 1

LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)

Tratto	h	L	i
1	1,7611	52,3104	3,3666%
2	4,9958	262,9778	1,8997%
3	-4,6478	276,2625	-1,6824%
4	-1,6997	312,2995	-0,5442%
5	3,2701	149,7287	2,1840%

Raccordi verticali

Pr	Qt	R	T	Fr	Sv
52,310	664,434	1000,000	7,334	0,027	14,674
315,288	669,429	3000,000	53,732	0,481	107,469
591,551	664,782	2500,000	14,227	0,040	28,456
903,850	663,082	1100,000	15,005	0,102	30,013
1053,579	666,352	2000,000	28,059	0,197	56,121



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000
QT.RIF. 650,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
1	0,00	662,67	662,67
2	3,50	662,76	662,76
—	4,80	662,81	662,79
4	7,51	662,97	662,93
5	16,35	663,24	663,22
—	17,23	663,26	663,25
7	29,36	663,50	663,66
8	52,09	663,86	664,40
9	77,09	664,06	664,90
10	102,08	664,59	665,38
11	127,08	665,14	665,85
12	152,07	666,30	666,33
13	177,07	666,13	666,80
14	202,06	666,18	667,28
15	219,84	666,46	667,62
16	230,99	666,67	667,83
17	254,58	667,48	668,28
18	276,82	668,03	668,66
19	301,81	668,04	668,90
20	326,81	668,03	668,94
21	351,80	667,88	668,77
22	376,79	667,79	668,39
23	401,79	667,01	667,97
24	426,78	665,93	667,55
25	451,78	665,12	667,13
26	479,48	664,35	666,67
27	489,33	664,07	666,50
28	505,12	664,39	666,24
29	519,38	664,36	666,00
30	527,76	664,52	665,85
31	536,10	664,84	665,71
32	556,69	665,01	664,54
33	581,69	664,66	664,95
34	606,69	664,13	664,70
35	631,68	663,71	664,56
36	656,68	662,80	664,43
37	681,67	662,70	664,29
38	706,67	662,85	664,16
39	731,66	663,76	664,02
40	756,65	663,76	663,88
41	781,65	662,40	663,75
42	805,19	662,71	663,62
43	831,78	662,78	663,47
44	844,02	661,79	663,41
45	857,26	661,56	663,34
46	883,18	661,95	663,19
47	908,00	662,23	663,23
48	932,97	662,77	663,72
49	957,96	663,99	664,26
50	982,95	664,42	664,81
51	1007,95	664,79	665,36
52	1032,94	665,45	665,89
53	1057,94	665,87	666,18
54	1082,93	665,88	666,17

DISTANZE PARZIALI: 3,50 – 8,84 – 12,13 – 22,73 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 17,78 – 11,15 – 23,58 – 22,24 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 27,70 – 9,85 – 15,80 – 14,26 – 8,38 – 8,34 – 20,59 – 25,01 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 23,54 – 26,58 – 12,25 – 13,23 – 25,92 – 24,82 – 24,97 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24

ETTOMETRICHE: 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L = 4,735; 1: Sv = 23,191 a = 59,0550, R = 25,000; L = 191,789; 2: R = 800,000, Sv = 22,302 a = 1,7747; L = 237,649; 3: Sv = 29,616 a = 4,7135, R = 400,000; L = 32,281; 4: R = 400,000, Sv = 16,697 a = 2,6574; L = 267,227; 5: R = 2000,000, Sv = 76,914 a = 2,4483; L = 236,796

SOPRAELEVAZIONE (Sx / Dx): Di = 0,865% 2,500% Di = -0,750% / -2,500%; Di = 0,750% 2,500% Di = -0,714% / -2,500% -2,500%; Di = 0,750% 2,500% Di = -0,833% / -2,500%; Di = 0,750% 2,500% Di = -0,750% / -2,500%; Di = 0,750% 2,500% Di = -0,750% / -2,500%

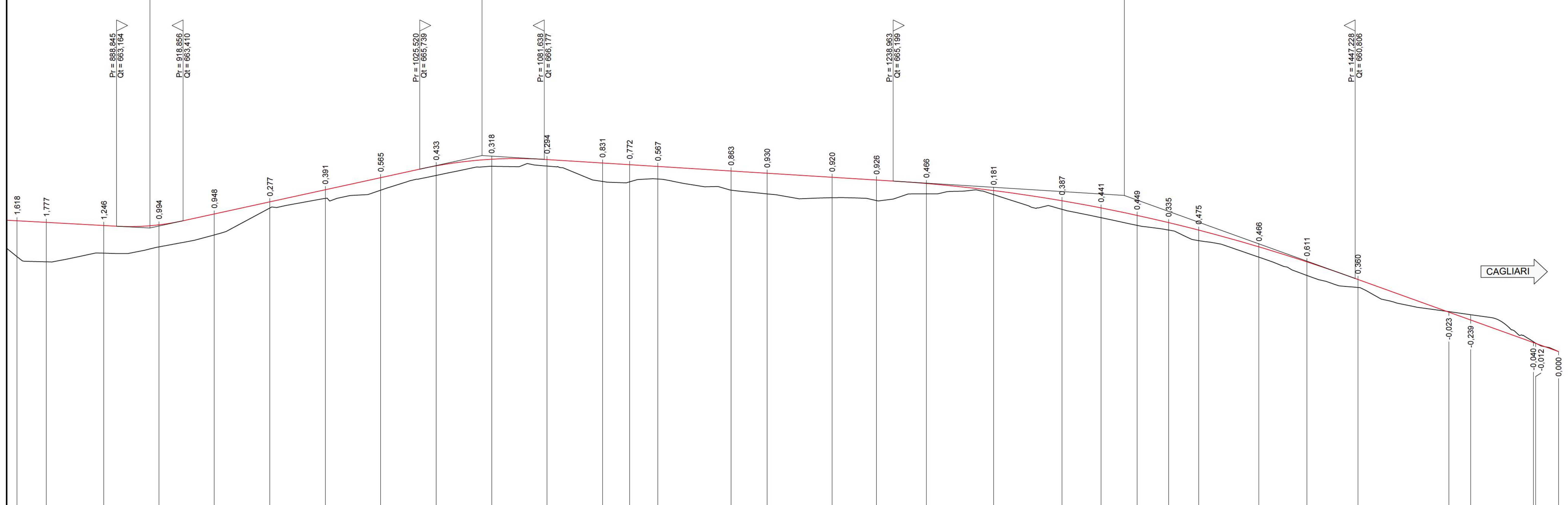
Profilo longitudinale – Tavola 2

LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)

Tratto	h	L	i
1	3,2701	149,7287	2,1840%
2	-1,8004	289,5168	-0,6219%
3	-7,0436	195,8135	-3,5971%

Raccordi verticali

Pr	Qt	R	T	Fr	Sv
903,850	663,082	1100,000	15,005	0,102	30,013
1053,579	666,352	2000,000	28,059	0,197	56,121
1343,096	664,552	7000,000	104,132	0,775	208,319



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000
QT.RIF. 650,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
44	844,02	661,79	663,41
45	857,26	661,56	663,34
46	883,18	661,95	663,19
47	908,00	662,23	663,23
48	932,97	662,77	663,72
49	957,96	663,99	664,26
50	982,95	664,42	664,81
51	1007,95	664,79	665,36
52	1032,94	665,45	665,89
53	1057,94	665,87	666,18
54	1082,93	665,88	666,17
55	1107,92	665,18	666,01
56	1120,18	665,17	665,94
57	1132,92	665,29	665,86
58	1165,88	664,79	665,65
59	1182,15	664,62	665,55
60	1211,45	664,45	665,37
61	1231,47	664,32	665,25
62	1253,91	664,62	665,09
63	1284,25	664,59	664,77
64	1315,03	663,93	664,31
65	1332,70	663,55	663,99
66	1348,85	663,20	663,65
67	1363,09	662,99	663,33
68	1376,64	662,51	662,99
69	1403,85	661,77	662,23
70	1425,50	660,94	661,55
71	1448,46	660,40	660,76
72	1489,46	659,31	659,29
73	1499,24	659,17	658,93
74	1527,47	657,96	657,92
74	1528,60	657,89	657,88
76	1538,91	657,51	657,51

DISTANZE PARZIALI: 25 – 13,23 – 25,92 – 24,82 – 24,97 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 24,99 – 12,25 – 12,74 – 32,96 – 16,27 – 29,30 – 20,02 – 22,44 – 30,34 – 30,78 – 17,67 – 16,15 – 14,24 – 13,55 – 27,20 – 21,65 – 22,96 – 41,00 – 9,78 – 28,23 – 10,31

ETTOMETRICHE: 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15

ANDAMENTO PLANIMETRICO: 5: R = 2000,000, Sv = 76,914 a = 2,4483; L = 236,796; 6: Sv = 92,458 a = 3,9240, R = 1500,000; L = 42,721; 7: R = 1000,000, Sv = 60,254 a = 3,8359; L = 33,585; 8: Sv = 28,504 a = 6,0488, R = 300,000; L = 28,092; 9: R = 300,000, Sv = 43,029 a = 9,1309; L = 40,547; 10: Sv = 22,002 a = 95,1550, R = 14,720; L = 8,522

SOPRAELEVAZIONE (Sx / Dx): 2,500% Di = -0,750% / -2,500%; Di = 0,750% 2,500% Di = -1,000% / -2,500%; Di = 0,882% 2,500% Di = -0,750% / -2,500%; Di = 0,750% 2,500% Di = -0,778% / -2,500%; Di = 0,667% 2,500% Di = -0,750% / -2,500%; Di = 0,807% 2,500% Di = -0,984% / -2,500% -2,500%

---

anas GRUPPO FS ITALIANE — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 DI "CARLO FELICE"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici 2°stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO — CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:
Mandataria: PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l. — Via G.B. Sammartini n°5, 20125 – Milano, Tel. 02 6787911, email:mail@proiter.it
Mandante: delta ingegneria — Via Artemide n°3, 92100 Agrigento, Tel. 0922 421007, email: deltaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi – Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche), Ordine Ing. di Milano n. 18045
Ing. Nicola D'Alessandro – Delta Ingegneria srl, Ordine Ing. di Agrigento n. A995
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Pro Iter srl, Albo Geol. Lombardia n. A762
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Diego Ceccherelli, Ordine Ing. di Milano n. 15813
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Salvatore Frasca

Timbri: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO, Sez.A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione, n° A 18045; Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento — Sez. A N. A 995, Dott. Ing. Nicola D'Alessandro

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE
Risoluzione accessi C. N. dal Km 155+854 al Km 157+370
Profilo longitudinale

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA
LOPLSQ E 1901	S19PS00TRAFP01_C / S19PS00TRAFP01	C	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS. 35/11	Agosto 2020	Ing.D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing.N. D'ALESSANDRO
B	Emissione	Marzo 2020	Ing.D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing.N. D'ALESSANDRO
A	Emissione per controlli D.LGS. 35/2011	Novembre 2019	Ing.D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing.N. D'ALESSANDRO