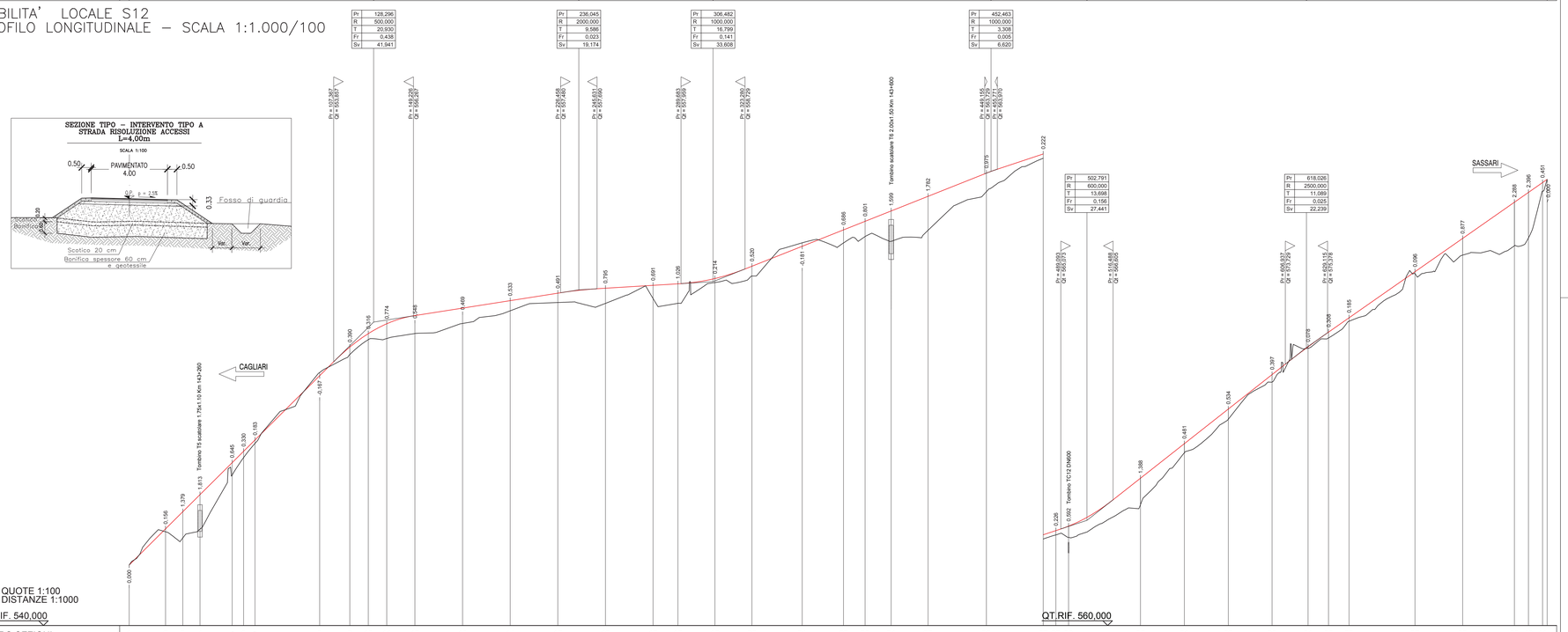
LIVELLETTE						
DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = 12,7561 L = 128,2964 i = 9,9427%	h = 1,6925 L = 107,7482 i = 1,5708%	h = 0,4312 L = 70,4370 i = 0,6122%	h = 5,7982 L = 145,9814 i = 3,9719%	h = 1,6660 L = 50,3277 i = 3,3103%	h = 9,0761 L = 115,2350 i = 7,8762%	h = 8,8305 L = 126,3470 i = 6,8891%

VIABILITA' LOCALE S12
PROFILO LONGITUDINALE – SCALA 1:1.000/100



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

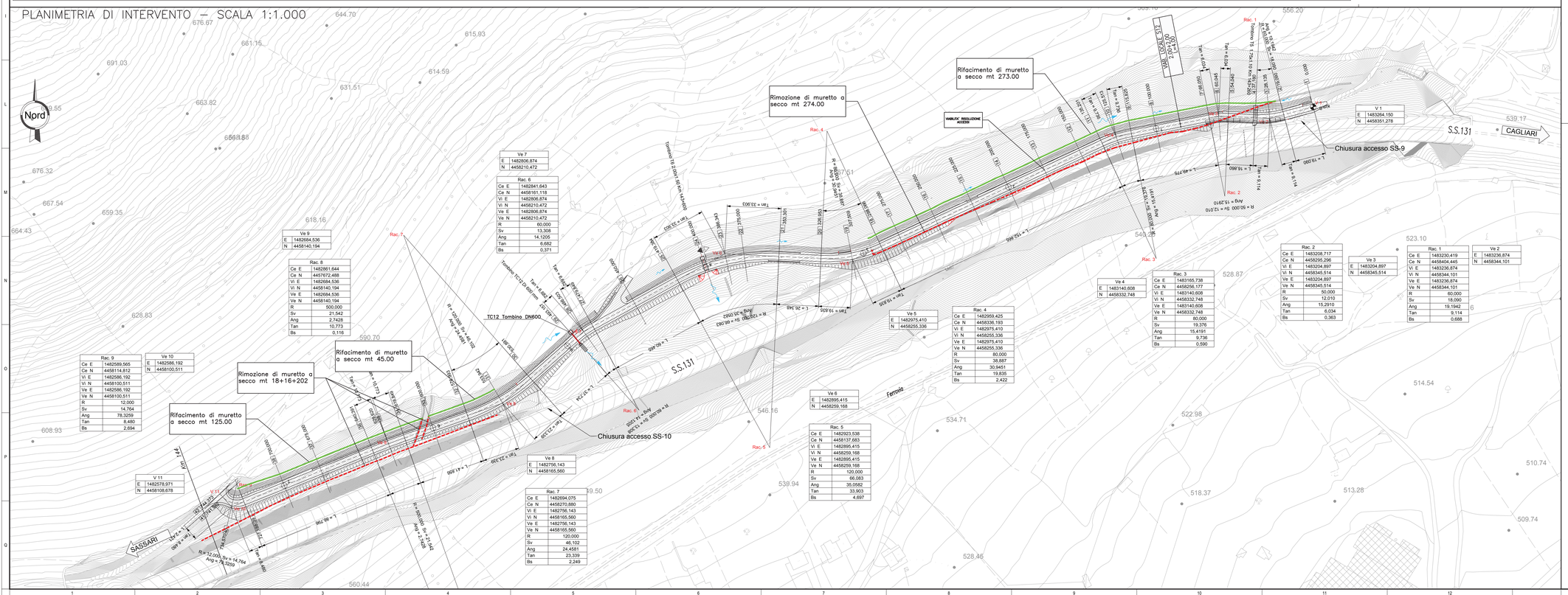
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
DISTANZE PARZIALI		19,09	9,05	9,05	16,86	6,00	6,00	33,95	15,82	9,69	9,69	14,80	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	13,07	19,44	19,44	26,35	21,70	11,34	13,66	19,38	30,62	29,85	6,65	6,65	37,73	23,05	23,05	23,01	18,85	10,77	10,77	34,61	25,00	27,19	7,38	7,38	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	19,09	28,13	37,18	54,04	60,04	66,05	100,00	115,82	125,51	135,20	150,00	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	288,07	307,51	326,95	353,30	375,00	386,34	400,00	419,38	450,00	479,85	486,50	493,16	530,89	553,94	576,99	600,00	618,85	629,62	640,39	675,00	700,00	727,19	734,57	741,95
QUOTE TERRENO	543,18	544,92	544,60	545,07	547,01	548,82	549,67	553,29	554,24	555,02	555,08	555,34	556,87	556,53	556,97	556,92	557,18	556,92	558,01	558,36	560,10	560,10	560,43	560,18	560,76	562,79	564,54	564,76	564,63	566,35	569,07	570,84	572,79	574,56	575,10	575,88	578,49	579,46	579,94	580,35	582,21
QUOTE PROGETTO	543,18	545,08	545,98	546,88	548,56	549,15	549,75	553,13	554,63	555,33	555,85	555,89	556,33	557,06	557,46	557,72	557,87	557,95	558,23	558,88	559,92	560,78	561,23	561,78	562,55	563,76	564,77	564,99	565,22	567,74	569,56	571,37	573,18	574,64	575,41	576,17	578,58	580,33	582,23	582,75	583,26

ETTOMETRICHE: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L = 19,090 (R = 60,000); L = 18,860 (R = 50,000); L = 49,775 (Sv = 18,978; a = 0,4416); L = 152,865; L = 26,348 (Sv = 38,887; a = 30,9451); L = 60,465 (Sv = 66,083; a = 35,0582; R = 120,000); L = 37,734; L = 41,856 (Sv = 48,102; a = 24,4581; R = 120,000); L = 46,796 (Sv = 21,542; a = 12,7439; R = 50,000)

CIGLI: Dx (min) 2,500% – Sx (min) 2,500%

PLANIMETRIA DI INTERVENTO – SCALA 1:1.000



Rac. 1	
Ce E	1483230,419
Ce N	4458404,445
Vi E	1483236,874
Vi N	4458344,101
Ve E	1483236,874
Ve N	4458344,101
R	60,000
Sv	18,090
Ang	19,1942
Tan	9,114
Bs	0,688

Rac. 2	
Ce E	1483208,717
Ce N	4458295,296
Vi E	1483204,897
Vi N	4458345,514
Ve E	1483204,897
Ve N	4458345,514
R	50,000
Sv	12,010
Ang	15,2910
Tan	6,034
Bs	0,363

Rac. 3	
Ce E	1483165,738
Ce N	4458256,177
Vi E	1483140,608
Vi N	4458332,748
Ve E	1483140,608
Ve N	4458332,748
R	80,000
Sv	19,376
Ang	15,4191
Tan	9,736
Bs	0,590

Rac. 4	
Ce E	1482959,425
Ce N	4458336,193
Vi E	1482975,410
Vi N	4458255,336
Ve E	1482975,410
Ve N	4458255,336
R	80,000
Sv	38,887
Ang	30,9451
Tan	19,835
Bs	2,422

Rac. 5	
Ce E	1482923,538
Ce N	4458137,683
Vi E	1482895,415
Vi N	4458259,168
Ve E	1482895,415
Ve N	4458259,168
R	120,000
Sv	66,083
Ang	35,0582
Tan	33,903
Bs	4,697

Rac. 6	
Ce E	1482841,643
Ce N	4458161,118
Vi E	1482806,874
Vi N	4458210,472
Ve E	1482806,874
Ve N	4458210,472
R	60,000
Sv	13,308
Ang	14,1205
Tan	6,652
Bs	0,371

Rac. 7	
Ce E	1482694,075
Ce N	4458270,880
Vi E	1482756,143
Vi N	4458165,560
Ve E	1482756,143
Ve N	4458165,560
R	120,000
Sv	46,102
Ang	24,4581
Tan	23,339
Bs	2,249

Rac. 8	
Ce E	1482861,644
Ce N	4457672,488
Vi E	1482684,536
Vi N	4458140,194
Ve E	1482684,536
Ve N	4458140,194
R	500,000
Sv	21,542
Ang	2,7428
Tan	10,773
Bs	0,116

Rac. 9	
Ce E	1482589,565
Ce N	4458114,912
Vi E	1482586,192
Vi N	4458100,511
Ve E	1482586,192
Ve N	4458100,511
R	12,000
Sv	14,764
Ang	78,3259
Tan	8,480
Bs	2,694

Ve 1	
E	1483264,150
N	4458351,278

Ve 2	
E	1483236,874
N	4458344,101

Ve 3	
E	1483204,897
N	4458345,514

Ve 4	
E	1483140,608
N	4458332,748

Ve 5	
E	1482975,410
N	4458255,336

Ve 6	
E	1482895,415
N	4458259,168

Ve 7	
E	1482806,874
N	4458210,472

Ve 8	
E	1482756,143
N	4458165,560

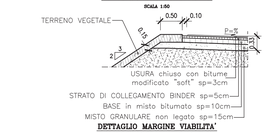
Ve 9	
E	1482684,536
N	4458140,194

Ve 10	
E	1482586,192
N	4458100,511

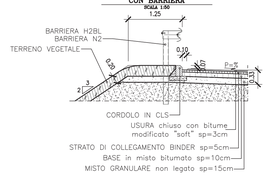
V 11	
E	1482578,971
N	4458108,678

Muretto a secco
- Realizzazione di nuovi muretti a secco
- Rimozione muretti a secco esistenti

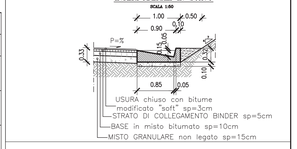
DETTAGLIO MARGINE VIABILITA' INTERPODERALI IN RILEVATO
SCALA 1:50



DETTAGLIO MARGINE VIABILITA' INTERPODERALI IN RILEVATO CON BARRIERA
SCALA 1:50

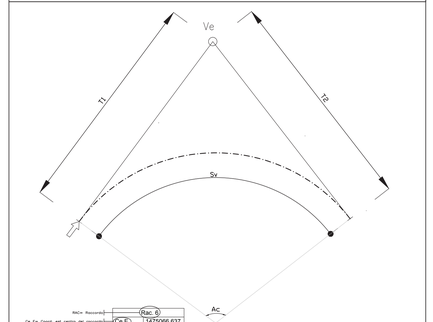


DETTAGLIO MARGINE VIABILITA' INTERPODERALI IN SCAVO
SCALA 1:50



NOTE GENERALI

SCHEMA DATI DI TRACCIAMENTO

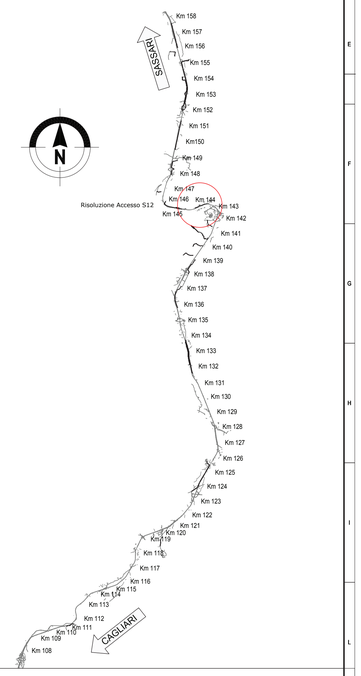


Rac 6	
RAC= Raccordo	
Ce E= Coord. est centro del raccordo	Ce E 1475066,637
Ce N= Coord. nord centro del raccordo	Ce N 4432457,344
vi E= Coord. est vertice int. del raccordo	Vi E 1475074,678
Vi N= Coord. nord vertice int. del raccordo	Vi N 4432437,322
Ve E= Coord. est vertice ext. del raccordo	Ve E 1475074,678
Ve N= Coord. nord vertice ext. del raccordo	Ve N 4432437,322
R= Raggio del raccordo	R 15,000
Sv= Schiaqqio	Sv 24,063
Ang= Angolo al centro	Ang 102,1245
T= Tangente	T (ang) 15,509
Bs= Bisettrice	Bs 6,576

Ve S	
E	1474923,367
N	4432413,018

(E) COORDINATE EST; (N) COORDINATE NORD; (Ve S) Ve = VERTICE ESTERNO, S = SERVIZIO INTERNO

KEY–PLAN



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 Progettazione Territorio s.r.l. — Via G.B. Sammartini n°5 20125 – Milano, Tel. 02 67879911, email: mail@proiter.it
Mandante: Via Artemide n°3 92100 Agrigento, Tel. 0922 421000, 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. 4995
IL GEOLOGO
Dott. Geol. Massimo Mazzanzanica – 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

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE
Risoluzione accessi C. N. dal Km 143+215 al Km 143+900
Planimetria e profilo longitudinale con sezioni di intervento

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOPLSQ E 1901	S12PS00TRAPP01_C		
	CODICE ELAB. S12PS00TRAPP01	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. CARUNO	Ing.N. D'ALESSANDRO
B	Emissione	Marzo 2020	Ing.D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARUNO	Ing.N. D'ALESSANDRO
A	Emissione per controlli D.LGS. 35/2011	Novembre 2019	Ing.D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARUNO	Ing.N. D'ALESSANDRO