PROVINCIA	RAGUSA
COMUNE	CHIARAMONTE GULFI
LIVELLETTE	D=-2.57 L=384.13 P=-0.67% ; D=-14.51 L=822.27 P=-1.76%

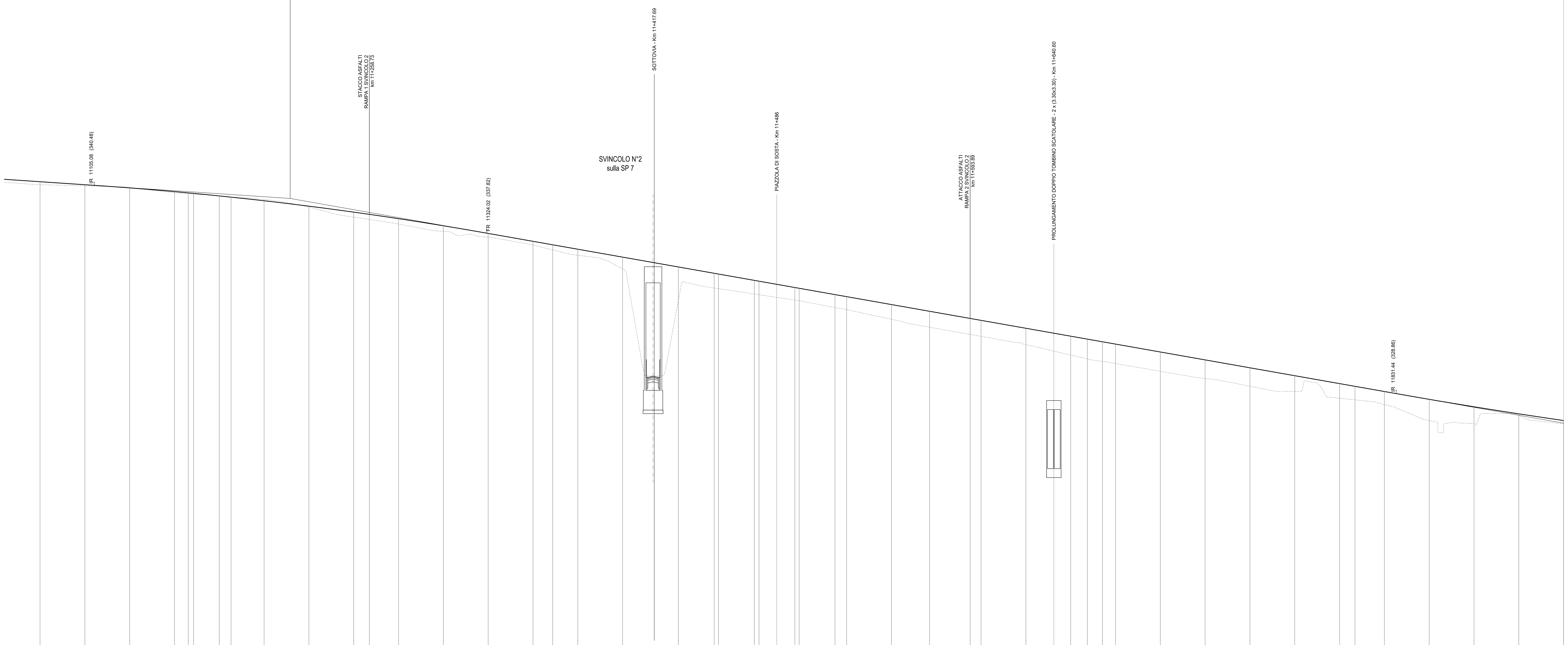
PROFILO CARREGGIATA DX
ASSE RG-CT

RAGUSA

DIREZIONE DI MARCIA

CATANIA

Va 19	
PROG	11214.55
Q	339.75
R	20000.00
T1	109.47
T2	109.49
F	0.30
SV	218.94
P1	-0.6700%
P2	-1.7647%
DP	-1.0947%



Altezze 1: 100
Lunghezze 1: 1000
Q.RIF. 300.000

NUMERO SEZIONI	L1 - 537	L1 - 538	L1 - 539	L1 - 540	L1 - 541	L1 - 542	L1 - 543	L1 - 544	L1 - 545	L1 - 546	L1 - 547	L1 - 548
DISTANZE PROGRESSIVE	11075.00	11100.00	11125.00	11150.00	11157.69	11160.66	11175.00	11181.57	11200.00	11225.00	11250.00	11258.73
DISTANZE PARZIALI	22.03	25.00	25.00	25.00	7.69	2.97	14.34	6.57	18.43	25.00	25.00	8.73
QUOTE PROGETTO	340.68	340.51	340.34	340.13	340.06	340.03	339.89	339.82	339.62	339.32	338.98	338.86
QUOTE TERRENO	340.52	340.45	340.36	340.06	340.01	339.99	339.89	339.82	339.69	339.26	338.71	338.57
DIFFERENZA QUOTA P/T	0.16	0.06	-0.03	0.07	0.05	0.04	0.00	0.01	-0.07	0.06	0.28	0.29

NUMERO SEZIONI	L1 - 549	L1 - 550	L1 - 551	L1 - 552	L1 - 553	L1 - 554	L1 - 555	L1 - 556	L1 - 557	L1 - 558	L1 - 559	L1 - 560
DISTANZE PROGRESSIVE	11275.00	11300.00	11325.00	11350.00	11361.00	11375.00	11400.00	11431.11	11451.11	11453.50	11473.50	11476.11
DISTANZE PARZIALI	16.27	25.00	25.00	25.00	11.00	14.00	25.00	31.11	20.00	2.39	20.00	2.61
QUOTE PROGETTO	338.62	338.23	337.80	337.36	337.16	336.92	336.47	335.93	335.57	335.53	335.18	335.13
QUOTE TERRENO	338.32	337.92	337.59	337.15	336.87	336.58	335.82	334.06	334.75	334.71	334.42	334.38
DIFFERENZA QUOTA P/T	0.30	0.31	0.21	0.21	0.29	0.34	0.66	1.86	0.82	0.82	0.76	0.75

NUMERO SEZIONI	L1 - 561	L1 - 562	L1 - 563	L1 - 564	L1 - 565	L1 - 566	L1 - 567	L1 - 568	L1 - 569	L1 - 570	L1 - 571	L1 - 572
DISTANZE PROGRESSIVE	11496.11	11498.50	11518.50	11525.00	11550.00	11571.26	11593.89	11600.00	11625.00	11650.00	11659.28	11667.70
DISTANZE PARZIALI	20.00	2.39	20.00	6.50	25.00	21.26	22.63	6.11	25.00	25.00	9.28	8.42
QUOTE PROGETTO	334.78	334.74	334.38	334.27	333.83	333.45	333.05	332.95	332.50	332.06	331.90	331.75
QUOTE TERRENO	334.08	334.04	333.66	333.55	333.01	332.56	332.16	332.05	331.60	331.01	330.79	330.65
DIFFERENZA QUOTA P/T	0.70	0.69	0.72	0.72	0.82	0.89	0.89	0.89	0.91	1.05	1.11	1.10

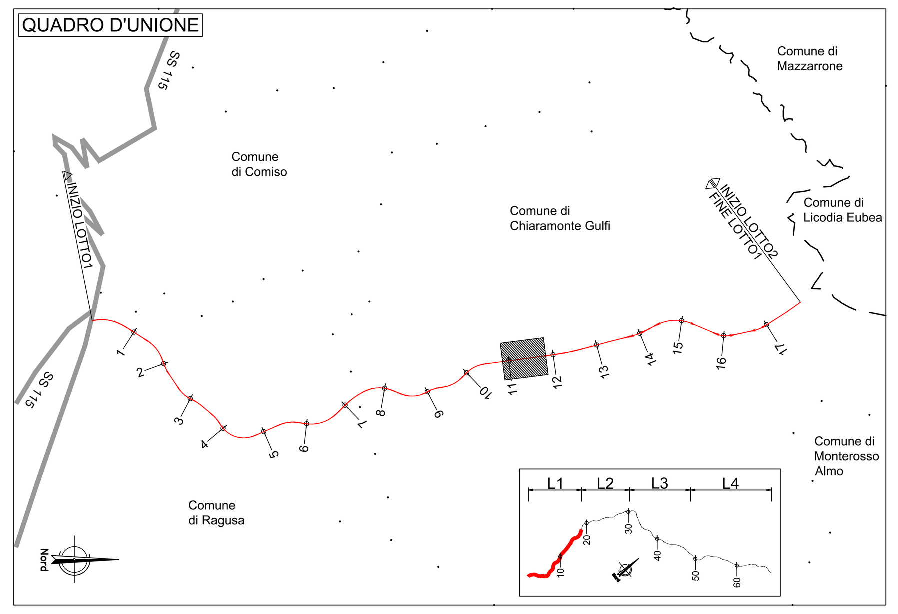
NUMERO SEZIONI	L1 - 573	L1 - 574	L1 - 575	L1 - 576	L1 - 577	L1 - 578	L1 - 579	L1 - 580	L1 - 581	L1 - 582	L1 - 583	L1 - 584
DISTANZE PROGRESSIVE	11675.00	11700.00	11725.00	11750.00	11775.00	11800.00	11808.60	11825.00	11850.00	11875.00	11900.00	11925.00
DISTANZE PARZIALI	7.30	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	8.60	16.40	25.00	25.00	25.00	25.00
QUOTE PROGETTO	331.62	331.18	330.74	330.30	329.86	329.42	329.26	328.97	328.54	328.12	327.73	327.36
QUOTE TERRENO	330.54	330.11	329.70	329.27	328.98	328.60	328.51	328.25	327.36	327.18	327.64	327.17
DIFFERENZA QUOTA P/T	1.09	1.08	1.04	1.03	0.87	0.81	0.75	0.73	1.18	0.94	0.09	0.19

ETTOMETRICHE: 111, 112, 113, 114, 115, 116

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L=104.72 R=12000.00; L=650.91

ANDAMENTO CIGLI (Destro / Sinistro): 2.50%, -2.50%, 2.50%, -2.50%

DIAG. VELOCITA' (130 km/h, 120 km/h, 110 km/h, 100 km/h): 120



LEGENDA

ANDAMENTO ALTIMETRICO

LIVELLETTE:
D= Differenza di quota tra due vertici [m]
L= Lunghezza livelletta [m]
P= pendenza livelletta [%]

VERTICI:
Va x numerazione vertice altimetrico
PROG= Progressiva vertice altimetrico [m]
Q= Quota vertice altimetrico [mslm]
R = Raggio raccordo verticale [m]
T1,T2 = Tangente raccordo verticale [m]
Sv = Sviluppo raccordo verticale [m]
P1 = Pendenza livelletta in entrata [%]
P2 = Pendenza livelletta in uscita [%]
DP = Differenza di pendenza [%]

ANDAMENTO PLANIMETRICO:
L= Lunghezza rettifilo [m]
Curva circolare
R = Raggio [m]
L = Lunghezza [m]
Curva a raggio variabile
A = Parametro di scala della clotoide [m]
L = Lunghezza dell'arco di clotoide [m]

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — ORDINE DEGLI — Sezione A — A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri; Dott. Ing. F.Durastanti; Dott. Ing. V.Truffini; Dott. Arch. A.Bracchini; Dott. Ing. L.Nani; Dott. Ing. M.Abram; Dott. Ing. F.Pambianco; Dott. Ing. M.Briganti Botta; Dott. Ing. L.Gagliardini; Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GPI INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Guiducci; Dott. Ing. A.Signorelli; Dott. Ing. E.Moscatelli; Dott. Ing. A.Belà; Dott. Ing. G.Lucibello; Dott. Arch. G.Guastella; Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. G.Parente
cooprogetti: Dott. Arch. E.A.E.Crimi; Dott. Ing. M.Panfili; Dott. Arch. P.Ghirelli; Dott. Ing. D.Pelle; Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Arch. A.Strati; Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Carlaccini; Dott. Ing. S.Sacconi; Dott. Ing. C.Consorti; Dott. Ing. F.Aloe; Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani; Dott. Ing. G.Pulli; Dott. Ing. F.Macchioni; Dott. Ing. G.Verini Supplizi; Dott. Ing. V.Piunno; Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profili longitudinali - Asse RG-CT - Tav. 15/23

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	P01PS01TRAFP15B / P01PS01TRAFP15	B	1:1.000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	A. Signorelli	G. Guiducci	N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Signorelli	G. Guiducci	N. Granieri