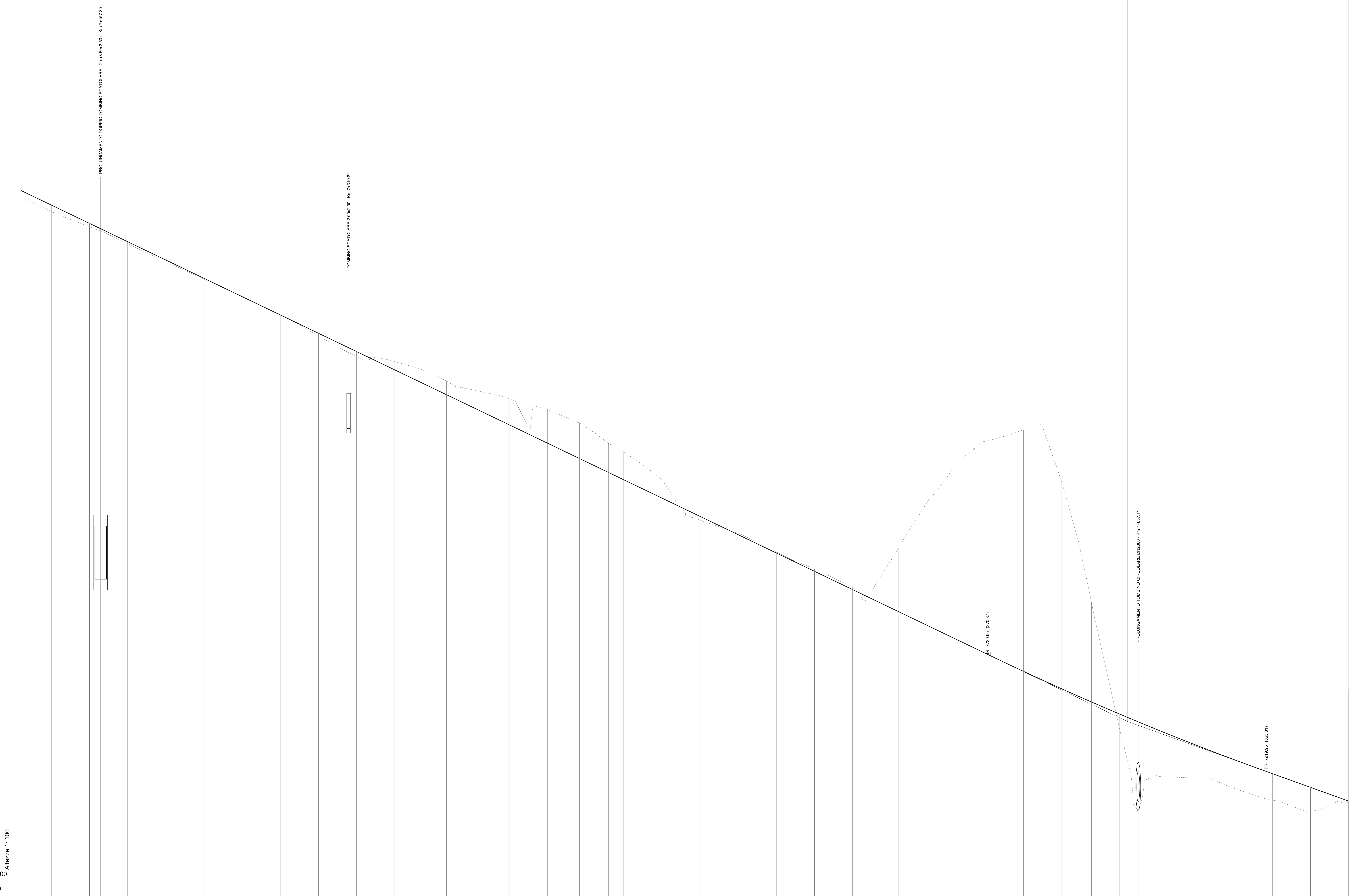
PROVINCIA	RAGUSA	RAGUSA
COMUNE	RAGUSA	CHIARAMONTE GULFI
LIVELLETTE	D=-56.31 L=1173.12 P=-4.80%	D=-17.37 L=482.63 P=-3.60%

PROFILO CARREGGIATA DX
ASSE RG-CT

RAGUSA
DIREZIONE DI MARCIA

CATANIA



Altezze 1: 100
Lunghezze 1: 1000
Q.RIF. 355.000

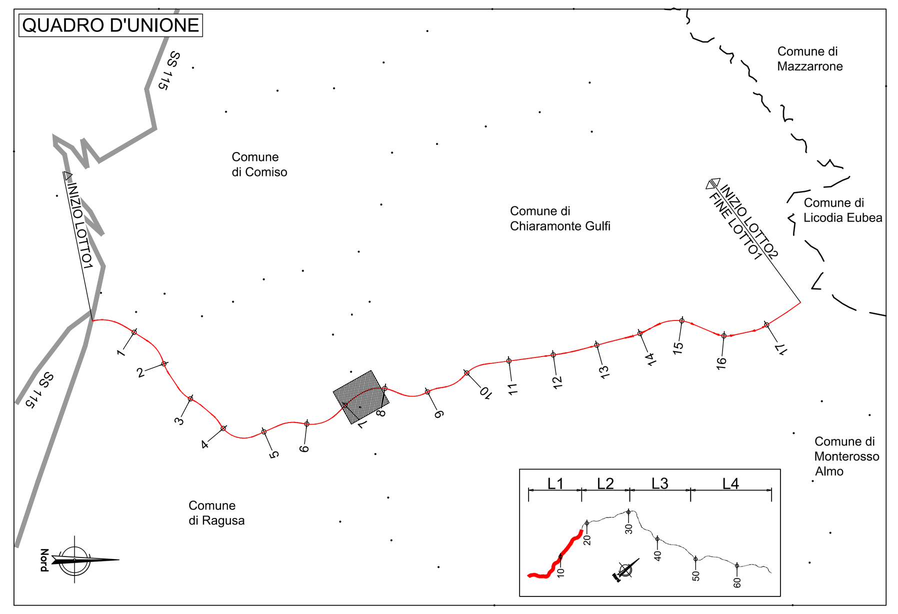
NUMERO SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTA P/T
		25.00			
L1 - 341	7125.00		400.39	399.97	0.42
		25.00			
L1 - 342	7150.00		399.19	398.96	0.22
		12.17			
L1 - 343	7162.17		398.60	398.47	0.13
		12.83			
L1 - 344	7175.00		397.99	397.85	0.13
		25.00			
L1 - 345	7200.00		396.79	396.68	0.10
		25.00			
L1 - 346	7225.00		395.59	395.53	0.06
		25.00			
L1 - 347	7250.00		394.39	394.40	-0.01
		25.00			
L1 - 348	7275.00		393.19	393.21	-0.02
		25.00			
L1 - 349	7300.00		391.99	391.81	0.17
		25.00			
L1 - 350	7325.00		390.79	390.45	0.33
		25.00			
L1 - 351	7350.00		389.59	390.13	-0.54
		25.00			
L1 - 352	7375.00		388.39	389.28	-0.90
		8.86			
L1 - 353	7383.86		387.96	388.86	-0.90
		16.14			
L1 - 354	7400.00		387.19	388.30	-1.12
		25.00			
L1 - 355	7425.00		385.99	387.69	-1.70
		25.00			
L1 - 356	7450.00		384.79	386.99	-2.20
		21.10			
L1 - 357	7471.10		383.77	386.10	-2.33
		18.88			
L1 - 358	7489.98		382.87	384.77	-1.91
		10.02			
L1 - 359	7500.00		382.39	384.20	-1.81
		25.00			
L1 - 360	7525.00		381.19	382.40	-1.21
		25.00			
L1 - 361	7550.00		379.99	379.74	0.24
		25.00			
L1 - 362	7575.00		378.79	378.87	-0.08
		25.00			
L1 - 363	7600.00		377.59	377.66	-0.07
		25.00			
L1 - 364	7625.00		376.39	376.53	-0.14
		25.00			
L1 - 365	7650.00		375.19	375.32	-0.14
		29.90			
L1 - 366	7679.90		373.75	377.89	-4.14
		20.10			
L1 - 367	7700.00		372.79	381.06	-8.28
		26.14			
L1 - 368	7726.14		371.53	384.13	-12.59
		15.94			
L1 - 369	7742.09		370.77	385.03	-14.27
		19.81			
L1 - 370	7761.89		369.83	385.66	-15.83
		24.76			
L1 - 371	7786.65		368.70	382.35	-13.65
		19.81			
L1 - 372	7806.46		367.82	374.35	-6.52
		18.54			
L1 - 373	7825.00		367.03	366.01	1.01
		25.00			
L1 - 374	7850.00		365.99	362.97	3.02
		25.00			
L1 - 375	7875.00		364.99	362.86	2.14
		14.94			
L1 - 380	7889.94		364.42	362.56	1.85
		10.06			
L1 - 376	7900.00		364.04	362.16	1.88
		25.00			
L1 - 377	7925.00		363.13	361.39	1.74
		25.00			
L1 - 378	7950.00		362.23	360.65	1.58
		25.00			

ETTOMETRICHE: 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79

ANDAMENTO PLANIMETRICO: R=1500.00 L=308.93; A=578.58 L=255.05; R=700.00 L=314.35

ANDAMENTO CIGLI (Destro / Sinistro): 4.17% / -4.17%; 4.17% / -4.17%; 6.79% / -6.79%

DIAG. VELOCITA': 130 km/h; 120 km/h; 110 km/h; 100 km/h — 120; 120; 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
(Timbro: INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA – 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: Dott. Ing. P.Agnello

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

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profili longitudinali - Asse RG-CT - Tav. 10/23

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P01PS01TRAFP10B		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. P01PS01TRAFP10	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