PROVINCIA	RAGUSA
COMUNE	RAGUSA
LIVELLETTE	D=-35.29 L=777.34 P=-4.54% ; D=-55.32 L=1152.50 P=-4.80%

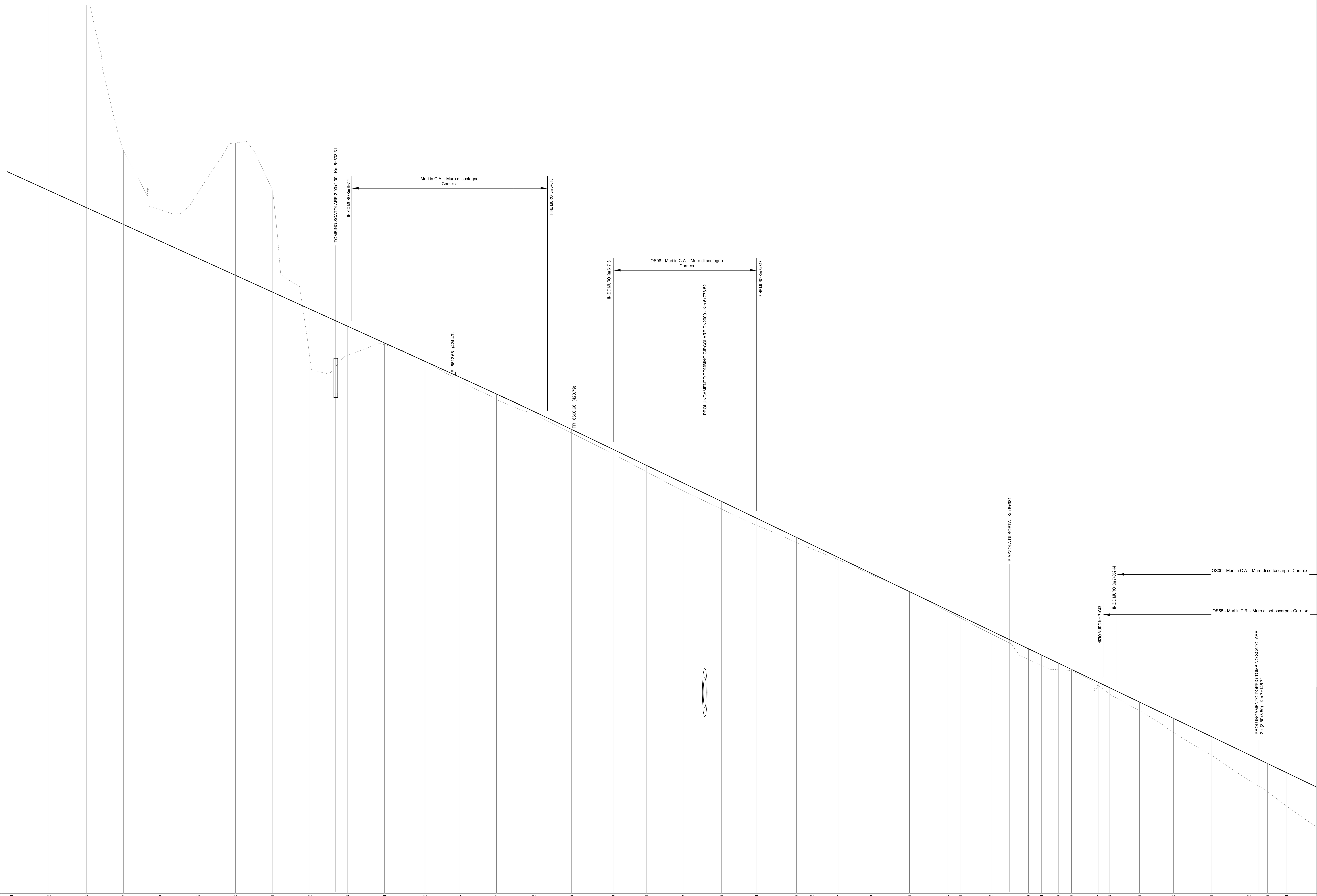
PROFILO CARREGGIATA SX
ASSE CT-RG

RAGUSA
DIREZIONE DI MARCIA

CATANIA

Va 13
PROG 6651.66
Q 422.66

R	30000.00
T1	39.04
T2	39.04
F	0.03
SV	78.00
P1	-4.5400%
P2	-4.8000%
DP	-0.2600%



Altezze 1: 100
Lunghezze 1: 1000
Q.RIF. 390.000

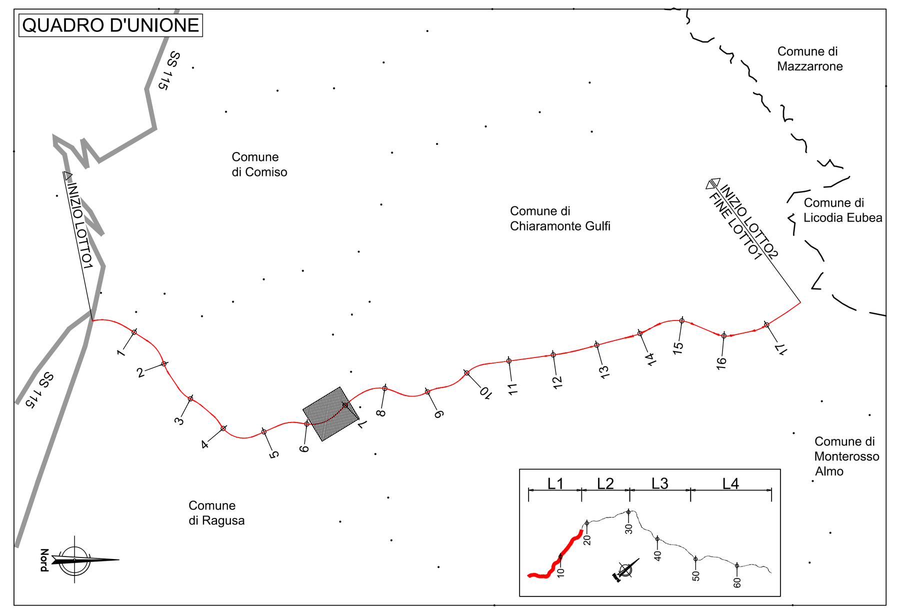
NUMERO SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTA P/T
L1 - 304	6318.15	24.76	437.80	462.76	-24.96
L1 - 305	6342.90	24.76	436.68	459.48	-22.80
L1 - 306	6367.66	24.76	435.55	449.64	-14.09
L1 - 307	6392.42	24.76	434.43	439.34	-4.91
L1 - 308	6417.18	24.76	433.30	435.39	-2.08
L1 - 309	6441.94	24.76	432.18	436.57	-4.39
L1 - 310	6466.70	24.77	431.06	439.85	-8.79
L1 - 311	6491.47	24.77	429.93	436.69	-6.75
L1 - 312	6516.24	24.77	428.81	425.51	3.30
L1 - 313	6541.01	24.78	427.68	425.74	1.95
L1 - 314	6565.79	26.88	426.56	426.43	0.13
L1 - 315	6592.67	22.69	425.34	425.31	0.03
L1 - 316	6615.36	24.81	424.31	424.09	0.22
L1 - 317	6640.17	24.84	423.17	422.81	0.36
L1 - 318	6665.01	24.86	422.01	421.81	0.19
L1 - 319	6689.87	28.17	420.82	420.58	0.25
L1 - 320	6718.04	0.00 / 21.62	419.47	419.16	0.31
L1 - 321	6739.66	24.93	418.44	418.01	0.42
L1 - 322	6764.59	24.95	417.24	416.72	0.52
L1 - 323	6789.54	23.50	416.04	415.53	0.51
L1 - 324	6813.03	0.00 / 26.45	414.91	414.45	0.47
L1 - 325	6839.49	10.21	413.64	413.30	0.34
L1 - 326	6849.69	17.48	413.15	412.88	0.27
L1 - 327	6867.17	22.31	412.31	412.17	0.15
L1 - 328	6889.49	25.01	411.24	411.17	0.08
L1 - 329	6914.50	25.02	410.04	409.96	0.08
L1 - 330	6939.52	9.05	408.84	408.73	0.11
L1 - 331	6948.57	20.01	408.41	408.28	0.13
L1 - 332	6968.57	25.01	407.45	407.25	0.20
L1 - 333	6993.58	8.53	406.25	405.54	0.71
L1 - 334	7002.11	11.48	405.84	405.14	0.69
L1 - 335	7013.59	8.57	405.29	404.86	0.43
L1 - 336	7022.15	17.74	404.88	404.78	0.10
L1 - 337	7039.89	0.00 / 7.32	404.02	403.81	0.21
L1 - 338	7047.21	20.06	403.67	403.26	0.41
L1 - 339	7067.27	22.57	402.71	402.14	0.57
L1 - 340	7089.84	25.09	401.63	400.70	0.93
L1 - 341	7114.93	25.10	400.42	399.21	1.22
L1 - 342	7140.03	12.22	399.22	397.52	1.70
L1 - 343	7152.25	12.89	398.63	396.77	1.87
L1 - 344	7165.14	25.11	398.01	395.79	2.22

ETTOMETRICHE: 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71

ANDAMENTO PLANIMETRICO: 6.86 0.00 ; A=456.41 L=260.39 ; L=61.20 ; A=548.27 L=199.52

ANDAMENTO CIGLI (Destro / Sinistro): 6.23% -6.23% ; -2.50% -2.50% ; -2.50% -2.50% ; 2.50% -2.92% ; 4.16% -4.16%

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

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:
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035

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

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profili longitudinali - Asse CT-RG - Tav. 9/23

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	P01PS01TRAFP32B / P01PS01TRAFP32	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