PROVINCIA	RAGUSA
COMUNE	RAGUSA
LIVELLETTE	D=-22.15 L=529.93 P=-4.18% ; D=-33.17 L=809.06 P=-4.10%

PROFILO CARREGGIATA DX
ASSE RG-CT

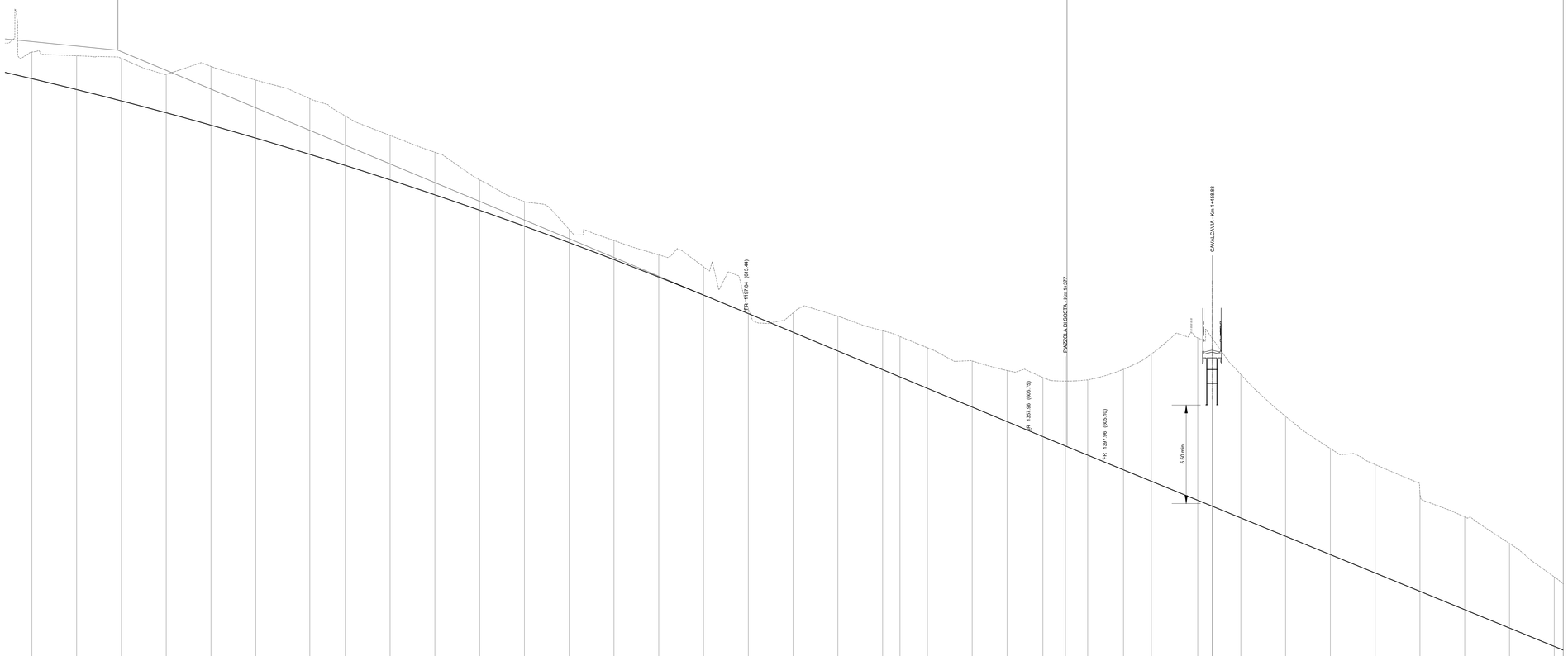
RAGUSA

DIREZIONE DI MARCIA

CATANIA

Va 3	
PROG	848.04
Q	628.07
R	22000.00
T1	349.82
T2	350.11
F	2.78
SV	699.60
P1	-1.0000%
P2	-4.1800%
DP	-3.1800%

Va 4	
PROG	1377.96
Q	605.92
R	50000.00
T1	20.02
T2	20.02
F	0.00
SV	40.00
P1	-4.1800%
P2	-4.1000%
DP	0.0800%



Altezze 1: 100

Lunghezze 1: 1000

Q.RIF. 580.000

NUMERO SEZIONI	L1 - 38	L1 - 39	L1 - 40	L1 - 41	L1 - 42	L1 - 43	L1 - 44	L1 - 45	L1 - 46	L1 - 47	L1 - 48	L1 - 49	L1 - 50	L1 - 51	L1 - 52	L1 - 53	L1 - 54	L1 - 55	L1 - 56	L1 - 57	L1 - 58	L1 - 59	L1 - 60	L1 - 61	L1 - 62	L1 - 63	L1 - 64	L1 - 65	L1 - 66	L1 - 67	L1 - 68	L1 - 69	L1 - 70	L1 - 71	L1 - 72	L1 - 73	L1 - 74
DISTANZE PROGRESSIVE	800.00	825.00	850.00	875.00	900.00	925.00	955.17	975.00	1000.00	1025.00	1050.00	1075.00	1100.00	1125.00	1150.00	1175.00	1200.00	1225.00	1250.00	1275.00	1284.71	1300.00	1325.00	1344.50	1364.50	1389.50	1409.50	1425.00	1450.93	1475.00	1500.00	1525.00	1550.00	1575.00	1600.00	1625.00	1650.00
DISTANZE PARZIALI	15.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	30.17	19.83	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	9.71	15.29	25.00	19.50	20.00	25.00	20.00	15.50	25.93	24.07	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	
QUOTE PROGETTO	628.48	627.87	625.23	624.57	623.88	623.16	622.25	621.63	620.82	619.99	619.13	618.24	617.32	616.37	615.39	614.39	613.35	612.31	611.26	610.22	609.81	609.17	608.13	607.31	606.48	605.44	604.62	603.99	602.92	601.94	600.91	599.89	598.86	597.84	596.81	595.79	594.76
QUOTE TERRENO	627.96	627.76	627.61	626.72	627.16	626.40	626.36	624.39	623.30	622.27	620.82	619.61	618.65	617.44	616.63	615.97	613.62	613.39	613.21	612.40	612.07	611.44	610.71	610.17	609.78	609.65	610.24	611.09	612.00	609.96	607.61	606.81	604.92	603.25	601.99	600.51	598.64
DIFFERENZA QUOTA P/T	-1.48	-1.89	-2.37	-2.15	-3.28	-3.24	-3.11	-2.76	-2.48	-2.28	-1.70	-1.37	-0.73	-1.07	-1.24	-1.58	-2.27	-2.08	-1.85	-2.18	-2.25	-2.27	-2.58	-2.86	-3.31	-4.21	-5.62	-7.15	-9.07	-8.02	-6.70	-5.92	-6.06	-5.42	-5.19	-4.72	-3.88

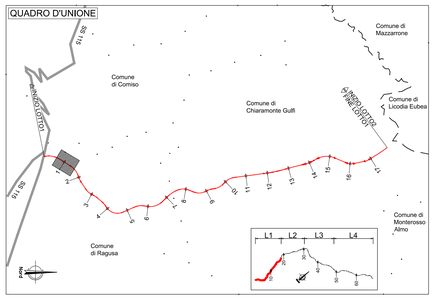
ETTOMETRICHE: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L=329.53 ; A=364.97 L=794.25 ; R=800.00 L=388.08

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

QUADRO D'UNIONE



L E G E N D A

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 [msl m]
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

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

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Mario 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. G.Fidelbo — Dott. Arch. A.Brunchini — Dott. Ing. L.Nani
Dott. Ing. M.Abram — Dott. Ing. F.Pambianco — Dott. Ing. G.Maria Della — Dott. Ing. L.Gagliardini — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GPI Ingegneria
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Ing. F.Balzanelli — Dott. Ing. E.Malcaiatati — Dott. Ing. A.Vitali
Dott. Ing. G.Lucibello — Dott. Arch. G.Quadrella — Dott. Geol. M.Leonardi — Dott. Ing. F.Ciaccia
Dott. Arch. E.A.E.Crivo — Dott. Ing. M.Pianiti — Dott. Arch. P.Grivelli — Dott. Ing. D.Pelle
Dott. Ing. L.Ragnacci — Dott. Arch. A.Stifali — Architetto M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. B.Dascom — Dott. Ing. U.Ignoranti
Dott. Ing. F.Arbe — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. F.Macchioni — Dott. Ing. G.Jnstin Supplizi — Geom. L.Ciabocco — C.Sugaroni
Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. GIANDOMENICO FABIO NARDELLI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A19405

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profili longitudinali - Asse RG-CT - Tav. 2/23

CODICE PROGETTO				NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		P01PS01TRAFP02B			
LO408Z	E	2101		CODICE ELAB. P01PS01TRAFP02		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