PROVINCIA	RAGUSA
COMUNE	CHIARAMONTE GULFI
LIVELLETTE	D=-22.03 L=958.44 P=-2.30% ; D=5.24 L=1746.26 P=0.30%

PROFILO CARREGGIATA DX
ASSE RG-CT

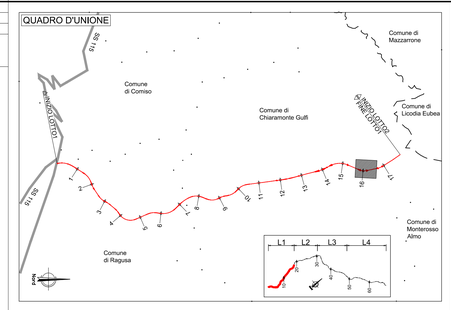
RAGUSA
DIREZIONE DI MARCIA

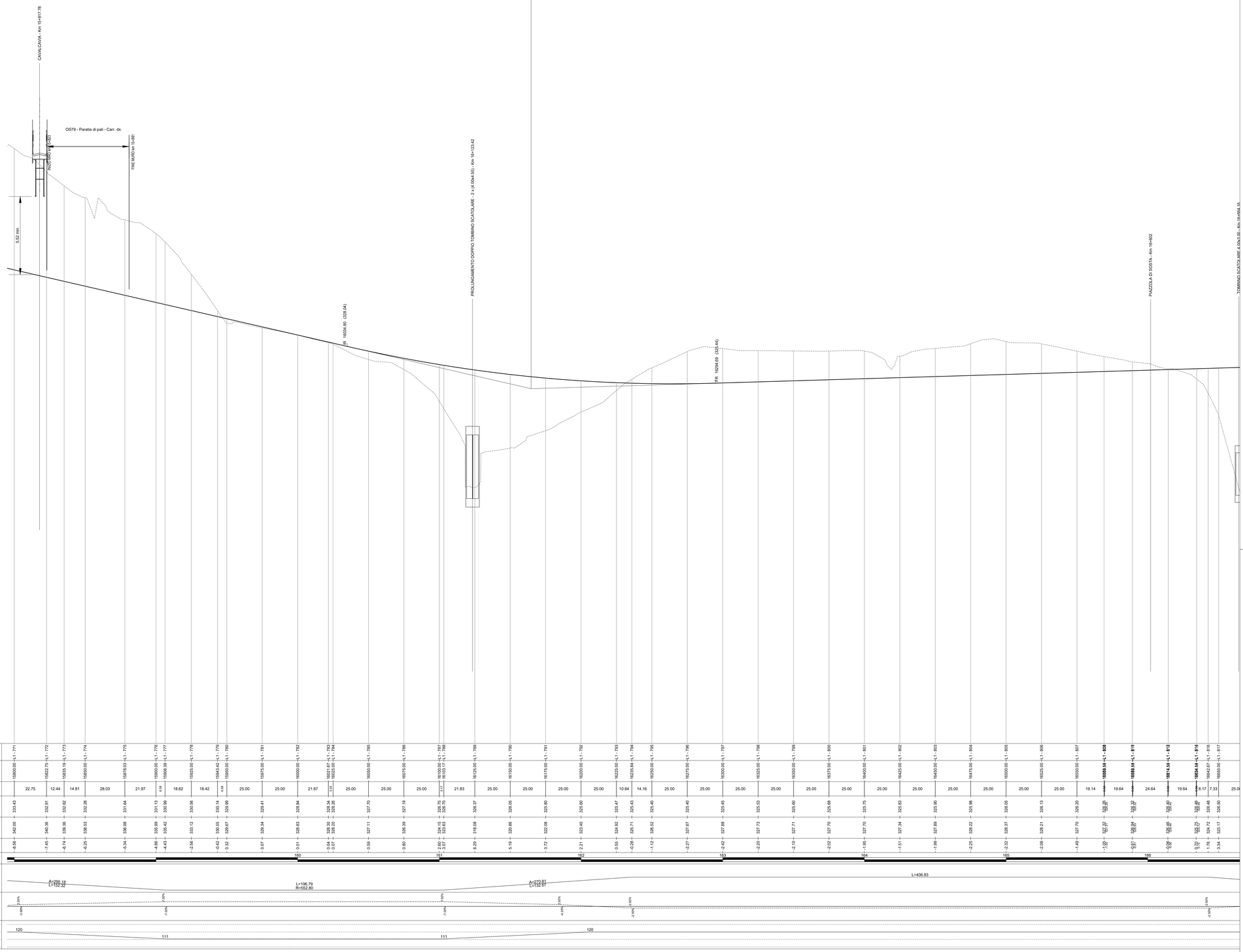
CATANIA

Va 25
PROG 16164.75
Q 325.05

R	10000.00
T1	129.98
T2	129.95
F	0.84
SV	259.89
P1	-2.2989%
P2	0.3000%
DP	2.5989%

QUADRO D'UNIONE





NUMERO SEZIONI	1 - 771 ; 1 - 772 ; 1 - 773 ; 1 - 774 ; 1 - 775 ; 1 - 776 ; 1 - 777 ; 1 - 778 ; 1 - 779 ; 1 - 780 ; 1 - 781 ; 1 - 782 ; 1 - 783 ; 1 - 784 ; 1 - 785 ; 1 - 786 ; 1 - 787 ; 1 - 788 ; 1 - 789 ; 1 - 790 ; 1 - 791 ; 1 - 792 ; 1 - 793 ; 1 - 794 ; 1 - 795 ; 1 - 796 ; 1 - 797 ; 1 - 798 ; 1 - 799 ; 1 - 800 ; 1 - 801 ; 1 - 802 ; 1 - 803 ; 1 - 804 ; 1 - 805 ; 1 - 806 ; 1 - 807 ; 1 - 808 ; 1 - 809 ; 1 - 810 ; 1 - 811 ; 1 - 812 ; 1 - 813 ; 1 - 814 ; 1 - 815 ; 1 - 816 ; 1 - 817
DISTANZE PROGRESSIVE	15800.00 ; 15822.75 ; 15835.19 ; 15850.00 ; 15878.03 ; 15900.00 ; 15906.39 ; 15925.00 ; 15943.42 ; 15950.00 ; 15975.00 ; 16000.00 ; 16025.00 ; 16033.67 ; 16050.00 ; 16075.00 ; 16100.00 ; 16125.00 ; 16146.83 ; 16150.00 ; 16175.00 ; 16200.00 ; 16225.00 ; 16239.84 ; 16250.00 ; 16275.00 ; 16300.00 ; 16325.00 ; 16350.00 ; 16375.00 ; 16400.00 ; 16425.00 ; 16450.00 ; 16475.00 ; 16500.00 ; 16525.00 ; 16539.14 ; 16550.00 ; 16569.64 ; 16588.59 ; 16614.68 ; 16634.59 ; 16642.67 ; 16650.00
DISTANZE PARZIALI	22.75 ; 12.44 ; 14.81 ; 28.03 ; 21.97 ; 6.39 ; 18.62 ; 18.42 ; 6.58 ; 25.00 ; 25.00 ; 21.67 ; 3.33 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 3.17 ; 21.83 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 10.84 ; 14.16 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 25.00 ; 19.14 ; 19.64 ; 18.59 ; 24.64 ; 19.64 ; 8.17 ; 7.33 ; 25.00
QUOTE PROGETTO	334.43 ; 332.91 ; 332.62 ; 332.28 ; 331.64 ; 331.13 ; 330.99 ; 330.56 ; 330.14 ; 329.99 ; 329.41 ; 329.84 ; 328.34 ; 328.06 ; 327.70 ; 327.19 ; 326.75 ; 326.70 ; 326.37 ; 326.05 ; 325.80 ; 325.60 ; 325.47 ; 325.43 ; 325.40 ; 325.40 ; 325.45 ; 325.53 ; 325.60 ; 325.68 ; 325.75 ; 325.83 ; 325.90 ; 325.98 ; 326.05 ; 326.13 ; 326.20 ; 326.26 ; 326.32 ; 326.37 ; 326.40 ; 326.46 ; 326.48 ; 326.50
QUOTE TERRENO	342.00 ; 340.36 ; 339.36 ; 338.53 ; 336.68 ; 335.99 ; 335.42 ; 333.12 ; 330.55 ; 329.67 ; 329.34 ; 328.63 ; 328.20 ; 328.00 ; 327.11 ; 326.39 ; 324.15 ; 324.63 ; 324.70 ; 318.08 ; 320.86 ; 322.08 ; 323.40 ; 324.92 ; 325.71 ; 326.52 ; 327.67 ; 327.88 ; 327.73 ; 327.71 ; 327.70 ; 327.70 ; 327.34 ; 327.89 ; 328.22 ; 328.37 ; 328.21 ; 327.70 ; 327.37 ; 327.37 ; 328.84 ; 328.84 ; 328.46 ; 328.46 ; 326.77 ; 326.77 ; 324.72 ; 323.17
DIFFERENZA QUOTA P/T	-8.56 ; -7.45 ; -6.74 ; -6.25 ; -5.04 ; -4.86 ; -4.43 ; -2.56 ; -0.42 ; 0.32 ; 0.07 ; 0.71 ; 0.14 ; 0.07 ; 0.59 ; 0.80 ; 2.07 ; 2.87 ; 8.29 ; 5.19 ; 3.72 ; 2.21 ; 0.55 ; -0.28 ; -1.72 ; -2.27 ; -2.42 ; -2.20 ; -2.03 ; -2.10 ; -2.03 ; -1.95 ; -1.51 ; -1.99 ; -2.25 ; -2.32 ; -2.09 ; -1.49 ; -1.05 ; -1.05 ; -0.61 ; -0.61 ; -0.08 ; -0.08 ; 0.17 ; 0.17 ; 1.76 ; 3.54
ETTOMETRICHE	160 ; 161 ; 162 ; 163 ; 164 ; 165 ; 166
ANDAMENTO PLANIMETRICO	A=280.18 L=192.92 ; L=196.79 R=552.80 ; A=272.81 L=132.69 ; L=406.83
ANDAMENTO CIGLI	Destro / Sinistro: -2.50% ; -3.00% ; 2.50% ; -2.50% ; -2.50% ; 2.50% ; 4.20% ; 2.50% ; -2.50%
DIAG. VELOCITA'	130 km/h ; 120 km/h ; 110 km/h ; 100 km/h ; 120 ; 111 ; 111 ; 120

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri; Dott. Ing. F.Durastanti; Dott. Ing. V.Truffini; Dott. Ing. L.Nuti; Dott. Ing. M.Abram; Dott. Ing. F.Pambianco; Dott. Ing. M.Bogard Botta; Dott. Ing. G.Cervellini; Dott. Geol. G.Gallaggera

MANDANTI:
GP INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Lucherini; Dott. Ing. A.Signorelli; Dott. Ing. E.Moccarelli; Dott. Ing. A.Bella
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Cimi; Dott. Ing. M.Cerretti; Dott. Ing. P.Cerretti; Dott. Ing. D.Pelle; Dott. Ing. G.Luchetto; Dott. Arch. G.Guastella; Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. G.Parente; Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Arch. A.Strati; Archeol. M.Di Leano
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. G.Carlaccini; Dott. Ing. S.Iaccarini; Dott. Ing. C.Consorti; Dott. Ing. F.Aloe; Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA: Dott. Ing. V.Rotoloni; Dott. Ing. G.Putti; Dott. Ing. F.Macchiaroni; Dott. Ing. G.Veniz Supplizi; Dott. Ing. V.Piunno; Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE: Dott. Ing. P.Agnello

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 RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A 351

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profili longitudinali - Asse RG-CT - Tav. 21/23

CODICE PROGETTO										NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO			LIV. PROG.		N. PROG.					PD19S01TRAFP21#1		
L	O	4	0	8	Z	E	2	1	0	1	CODICE ELAB. P 0 1 P S 0 1 T R A F P 2 1	B	1:1.000/100

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