PROVINCIA	SIRACUSA
COMUNE	Francofonte
LIVELLETTE	

D=-8.52 L=126.93
P=-5.14%

D=-9.12 L=326.82
P=-2.79%

D=-67.21 L=1120.12
P=-6.00%

LOTTO 4 Asse SX (CT-RG)

Va 0	
PROG	0.00
Q	301.11

Va 1	
PROG	126.93
Q	294.58

R	10000.00
T1	117.66
T2	117.55
F	0.69
SV	235.00
P1	-5.1400%
P2	-2.7900%
DP	2.3500%

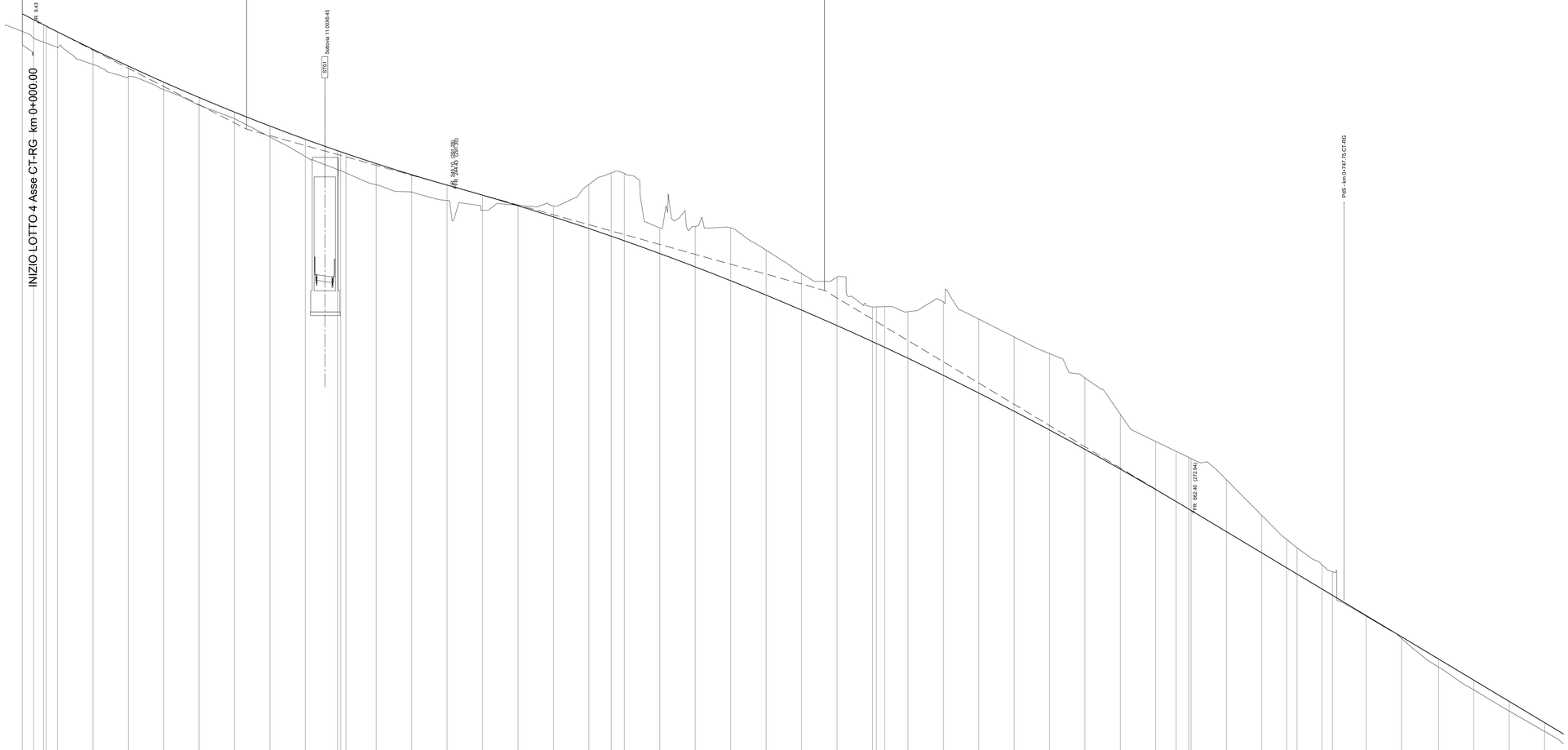
Va 2	
PROG	453.75
Q	285.46

R	13000.00
T1	208.73
T2	209.03
F	1.67
SV	417.30
P1	-2.7900%
P2	-6.0000%
DP	-3.2100%

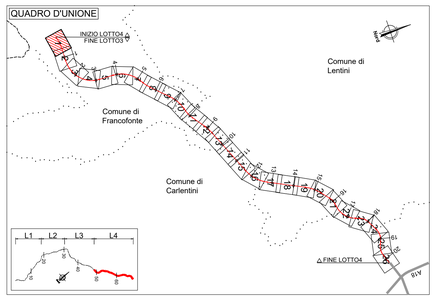
RAGUSA

CATANIA

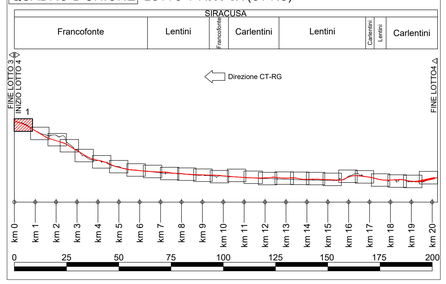
Direzione CT-RG



QUADRO D'UNIONE



QUADRO D'UNIONE LOTTO 4 Asse SX (CT-RG)



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 [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]

Lunghezze 1: 1000
Altezze 1: 100

Q.RIF. 250.00

NUMERO SEZIONI: S.1 … S.56

DISTANZE PROGRESSIVE: 0.00, 6.00, 12.00, 18.00, 20.00, 40.00, 60.02, 80.03, 100.05, 120.08, 140.12, 160.16, 180.20, 200.25, 220.30, 240.35, 260.41, 280.46, 300.51, 320.56, 333.16, 340.62, 360.67, 380.72, 400.77, 420.82, 440.88, 460.93, 480.98, 501.02, 521.07, 541.10, 561.13, 581.15, 601.17, 621.18, 641.19, 662.79, 669.83, 681.19, 701.19, 715.25, 721.19, 735.25, 741.19, 760.25, 780.25, 801.19, 821.19, 841.19, 861.19, 20

DISTANZE PARZIALI: 6.00, 6.00, 6.00, 6.00, 20.00, 20.02, 20.01, 20.02, 20.03, 20.04, 20.04, 18.22, 7.46, 17.11, 20.05, 20.05, 20.06, 20.05, 20.05, 20.05, 12.60, 7.46, 20.05, 20.05, 20.05, 20.06, 20.05, 20.05, 7.46, 13.08, 20.05, 20.03, 20.03, 20.02, 20.02, 20.01, 20.01, 11.60, 7.04, 20.00, 20.00, 14.06, 6.94, 14.06, 6.94, 19.06, 20.00, 20.94, 20.00, 20.00, 20.00, 20

QUOTE PROGETTO: 301.11, 300.77, 300.49, 300.08, 299.10, 298.15, 297.24, 296.37, 295.55, 294.76, 294.01, 293.39, 293.20, 292.63, 292.01, 291.42, 290.85, 290.25, 289.62, 288.96, 288.53, 288.27, 287.55, 286.79, 286.01, 285.19, 284.35, 283.47, 282.56, 282.24, 281.63, 280.66, 279.66, 278.63, 277.57, 276.47, 275.35, 274.20, 273.52, 273.10, 272.82, 271.82, 270.62, 269.77, 269.42, 268.57, 268.22, 267.07, 265.87, 264.62, 263.42, 262.22, 261.02, 260.32

QUOTE TERRENO: 300.11, 299.72, 299.30, 299.21, 299.25, 297.56, 296.82, 295.93, 295.17, 294.14, 293.03, 292.11, 291.44, 291.03, 290.55, 289.99, 289.28, 290.24, 291.45, 292.10, 292.08, 288.99, 289.07, 289.00, 287.74, 286.42, 286.22, 284.63, 284.54, 284.26, 284.82, 283.54, 282.83, 281.89, 280.51, 278.46, 276.92, 276.36, 275.52, 274.75, 272.74, 271.38, 270.90, 269.95, 269.55, 267.03, 265.78, 264.16, 263.07, 261.07, 260.52

DIFFERENZA QUOTA P/T: 1.00, 1.05, 0.88, 0.85, 0.59, 0.42, 0.44, 0.37, 0.62, 0.88, 1.08, 1.10, 1.19, 0.98, 0.87, 0.86, -0.03, -0.62, -2.49, -3.57, -3.81, -1.44, -2.27, -2.99, -2.55, -2.07, -2.75, -2.30, -2.63, -4.17, -4.18, -4.20, -4.32, -4.04, -3.11, -2.72, -2.84, -2.12, -1.61, -1.49, -1.38, -1.33, 0.04, 0.09, 0.46, 0.55, 0.55, 0.60

ETTOMETRICHE: 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

ANDAMENTO PLANIMETRICO: A=969.95 L=191.11; L=1.44; A=504.55 L=169.72; L=299.78 R=1500.00; A=504.55 L=169.72; L=366.15

ANDAMENTO CIGLI: Destro / Sinistro; -3.00%, -2.49%, -4.17%, -4.17%, -4.17%, -2.49%, -3.00%, -3.00%

DIAG. VELOCITA': 120 km/h; 110 km/h; m/h

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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA898

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

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

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Bella — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. L.Benedetti — Dott. Ing. A.Rocchi
Dott. Arch. P.Canali — Architett. M.G.Liberio
Dott. Ing. D.Pelle
GEOTECNICA & CAVE GDG
Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. S.Saccoro — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Ceroenti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotiociani — Dott. Ing. G.Verno Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugarioni
OMNISERVICE ENGINEERING
Dott. Ing. F.Agnello

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. Mario Lucio Abram
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
Provincia di Terni
A 564

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profilo di progetto asse CT-RG - Tav. 1 di 26

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		P04PS00T04FP27C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. P04PS00TRAFP27		C	1:1000/1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov 2021	S.Scopetta	F. Durastanti	N.Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	Set 2021	S.Scopetta	F. Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	S.Scopetta	F. Durastanti	N.Granieri