PROVINCIA	SIRACUSA
COMUNE	Francofonte
LIVELLETTE	D=3.88 L=1292.41 P=-0.30% ; D=-5.10 L=515.44 P=-0.99%

LOTTO 4 Asse DX (RG-CT)

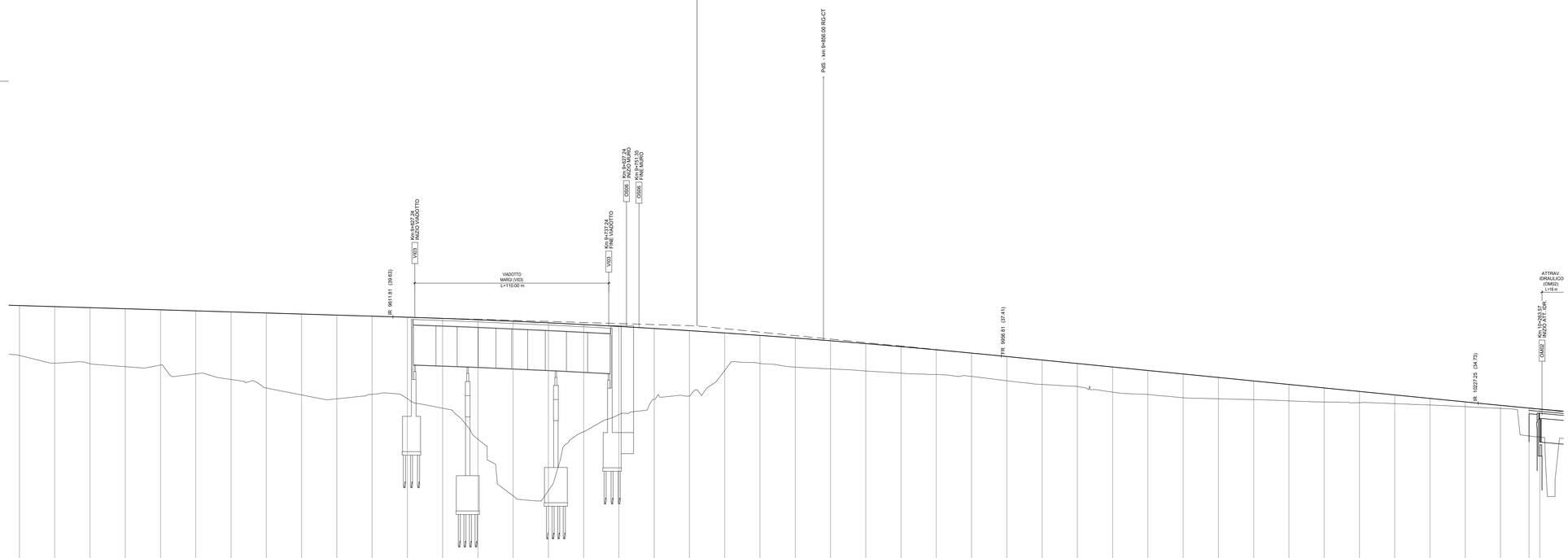
RAGUSA

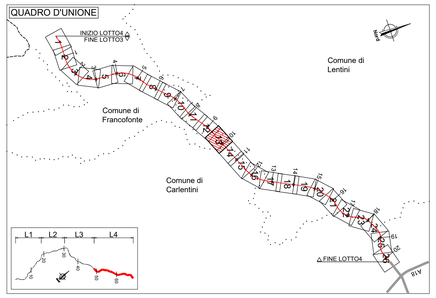
CATANIA

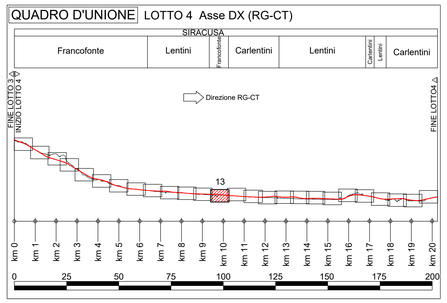
Direzione RG-CT

Va 18	
PROG	9784.31
Q	39.12

R	50000.00
T1	172.50
T2	172.51
F	0.30
SV	345.00
P1	-0.3000%
P2	-0.9900%
DP	-0.6900%







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. 3.00

NUMERO SEZIONI	D.559	D.560	D.561	D.562	D.563	D.564	D.565	D.566	D.567	D.568	D.569	D.570	D.571	D.572	D.573	D.574	D.575	D.576	D.577	D.578	D.579	D.580	D.581	D.582	D.583	D.584	D.585	D.586	D.587	D.588	D.589	D.590	D.591	D.592	D.593	D.594	D.595	D.596	D.597	D.598	D.599	D.600	D.601	D.602	D.603
DISTANZE PROGRESSIVE	9400.00	9420.00	9440.00	9460.00	9480.00	9500.00	9520.00	9540.00	9560.00	9580.00	9600.00	9620.00	9640.00	9660.00	9680.00	9700.00	9720.00	9740.00	9760.00	9780.00	9800.00	9820.00	9840.00	9860.00	9880.00	9900.00	9920.00	9940.00	9960.00	9980.00	10000.00	10020.00	10040.00	10060.00	10080.00	10100.00	10120.00	10140.00	10160.00	10180.00	10200.00	10220.00	10240.00	10256.17	10262.27
DISTANZE PARZIALI	1.62	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	16.17	6.10	19.73
QUOTE PROGETTO	40.27	40.21	40.15	40.09	40.03	39.97	39.91	39.85	39.79	39.73	39.67	39.61	39.54	39.47	39.38	39.29	39.19	39.09	38.97	38.85	38.72	38.58	38.43	38.27	38.11	37.94	37.76	37.57	37.38	37.18	36.98	36.78	36.59	36.39	36.19	35.99	35.79	35.60	35.40	35.20	35.00	34.80	34.61	34.45	34.40
QUOTE TERRENO	37.44	37.00	36.98	36.80	36.90	36.40	36.08	35.59	35.20	34.98	35.23	34.99	34.45	32.69	29.47	29.77	33.11	34.09	34.94	35.14	36.59	36.99	36.78	36.68	36.56	36.44	36.35	36.25	36.00	35.79	35.68	35.36	35.22	35.04	34.98	34.93	34.86	34.80	34.76	34.71	34.63	34.53	34.44	32.87	32.81
DIFFERENZA QUOTA P/T	2.83	3.21	3.17	3.29	3.13	3.57	3.83	4.26	4.59	4.75	4.44	4.62	5.09	6.77	9.91	9.52	6.08	5.00	4.03	3.71	2.12	1.59	1.65	1.60	1.56	1.50	1.41	1.32	1.38	1.39	1.30	1.43	1.36	1.35	1.21	1.06	0.93	0.80	0.64	0.49	0.37	0.27	0.17	1.58	1.59
ETTOMETRICHE	94					96					98					92										90						100						102							

ANDAMENTO PLANIMETRICO

ANDAMENTO CIGLI
Destro
Sinistro
-3.00%
-3.00%

DIAG. VELOCITA'
120 km/h
120
110 km/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

PROVINCIA DI PERUGIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
Sezione A
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
N° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. P.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Arch. A.Brocchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lucibella
Dott. Ing. M.Petrucci — Dott. Ing. R.Mariotti
Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Iberti — Dott. Ing. G.Parente
Dott. Arch. E.A.E.Cross — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Pierelli — Dott. Arch. A.Strati
Dott. Ing. A.Bellucci — Archeol. M.Di Liserio
Dott. Ing. D.Fede
COOPROGETTI
Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Alve
Dott. Ing. S.Sacconi — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
GEOLOGICAL DESIGN GROUP
ICARIA
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Vierini Supplio
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Pluvino
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA
Dott. Ing. P.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
Ing. Pier Paolo RAMETTA
SEZIONE A
Provincia di TERNI
A 844

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profilo di progetto asse RG-CT - Tav. 13 di 26

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P04PS0078A/F1_3C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. P04PS00TRAFP13	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