PROVINCIA	SIRACUSA
COMUNE	Lentini
LIVELLETTE	D=3.35 L=549.21 P=0.61% ; D=-5.93 L=1317.28 P=-0.45%

LOTTO 4 Asse SX (CT-RG)

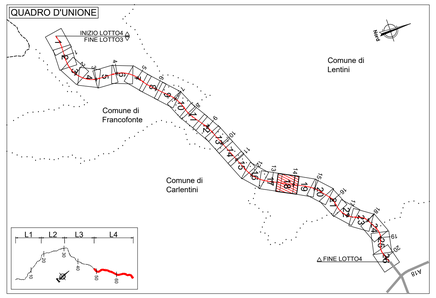
RAGUSA

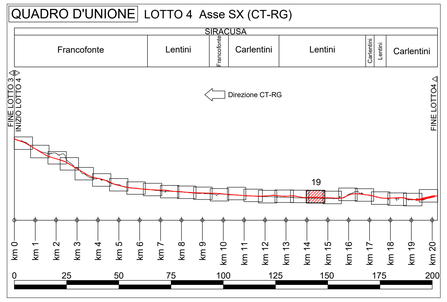
CATANIA

Direzione CT-RG

Va 29	
PROG	14369.87
Q	21.47

R	40000.00
T1	212.00
T2	212.00
F	0.56
SV	424.00
P1	0.6100%
P2	-0.4500%
DP	-1.0600%





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. - 6.00

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTA P/T
S.799	13982.26	0	19.29	17.06	2.23
S.800	14000.05	17.50	19.32	17.02	2.30
S.801	14020.05	20.00	19.38	16.86	2.52
S.802	14040.05	20.00	19.47	16.68	2.79
S.803	14060.05	20.00	19.58	16.72	2.86
S.804	14080.05	20.00	19.70	16.73	2.98
S.805	14100.05	20.00	19.82	16.70	3.13
S.806	14120.05	20.00	19.95	16.74	3.21
S.807	14140.05	20.00	20.07	16.71	3.36
S.808	14160.05	20.00	20.19	16.58	3.61
S.809	14180.05	20.00	20.31	16.57	3.74
S.810	14200.05	20.00	20.41	16.47	3.94
S.811	14220.05	20.00	20.51	16.52	3.98
S.812	14240.05	20.00	20.59	16.48	4.12
S.813	14260.05	20.00	20.67	16.97	3.70
S.814	14280.05	20.00	20.74	16.64	4.09
S.815	14300.05	20.00	20.79	16.67	4.12
S.816	14320.05	20.00	20.84	16.08	4.76
S.817	14340.05	20.00	20.87	15.98	4.90
S.818	14360.05	20.00	20.90	16.18	4.72
S.819	14380.05	20.00	20.92	16.05	4.87
S.820	14400.05	20.00	20.92	15.16	4.77
S.821	14420.05	20.00	20.92	16.08	4.84
S.822	14440.05	20.00	20.90	15.17	4.73
S.823	14452.51	12.53	20.89	15.99	4.90
S.824	14465.51	12.90	20.87	15.99	4.88
S.825	14480.09	14.58	20.84	15.94	4.90
S.826	14500.09	20.01	20.80	15.92	4.88
S.827	14520.10	20.01	20.75	15.93	4.82
S.828	14540.12	20.02	20.68	15.85	4.83
S.829	14560.14	20.02	20.61	15.87	4.74
S.830	14580.17	20.03	20.52	16.06	4.46
S.831	14600.20	20.03	20.43	15.99	4.44
S.832	14620.23	20.04	20.34	15.64	4.70
S.833	14640.27	20.04	20.25	15.54	4.71
S.834	14655.61	10.34	20.21	15.66	4.55
S.835	14661.96	10.45	20.16	15.80	4.36
S.836	14680.37	19.31	20.07	16.39	3.68
S.837	14700.42	20.05	19.98	15.76	4.23
S.838	14720.47	20.05	19.89	15.81	4.09
S.839	14740.52	20.05	19.80	15.34	4.47
S.840	14760.55	20.06	19.71	16.02	3.69
S.841	14780.63	20.06	19.62	15.86	3.76
S.842	14800.68	20.06	19.53	15.60	3.93
S.843	14820.73	20.06	19.44	15.41	4.03
S.844	14840.80	20.06	19.35	15.24	4.11

ETTOMETRICHE
140
141
142
143
144
145
146
147
148

ANDAMENTO PLANIMETRICO: A=564.99 L=195.84

ANDAMENTO CIGLI (Destro / Sinistro): -2.50% -2.50% -2.63% -2.63% -3.78% -3.78%

DIAG. VELOCITA' (120 km/h / 110 km/h): 120

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
Sezione A
INGEGNERI
NANDO GRANIERI
SETTORE: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: INGEGNERIA INDUSTRIALE
SETTORE: ARCHITETTURA
SETTORE: ARCHITETTURA DELL'INFORMAZIONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA

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.Briganti Botta
Dott. Ing. F.Pambianco — Dott. Geol. G.Cerquiglini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Carlangelini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lodbello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Belli — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI
Dott. Arch. A.Di Cinzio — Dott. Ing. L.Bagnaroli
Dott. Ing. M.Fiorilla — Dott. Arch. A.Pesaresi
Dott. Arch. P.Orlandi — Architetti M.G.Liberio
Dott. Ing. D.Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Alze
Dott. Ing. S.Sacconi — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Robiciani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno
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 DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
Sezione A
A 644
Provincia di TERNI

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profilo di progetto asse CT-RG - Tav. 19 di 26

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	P04PS00T06AFP45C CODICE ELAB. P04PS00TRAFP45	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