PROVINCIA	SIRACUSA
COMUNE	
LIVELLETTE	D=-1.24 L=309.77 P=-0.40% · D=-1.74 L=174.09 P=-1.00% · D=-3.84 L=442.03 P=-0.87% · D=-3.87 L=1290.01 P=-0.30%

LOTTO 4 Asse SX (CT-RG)

RAGUSA

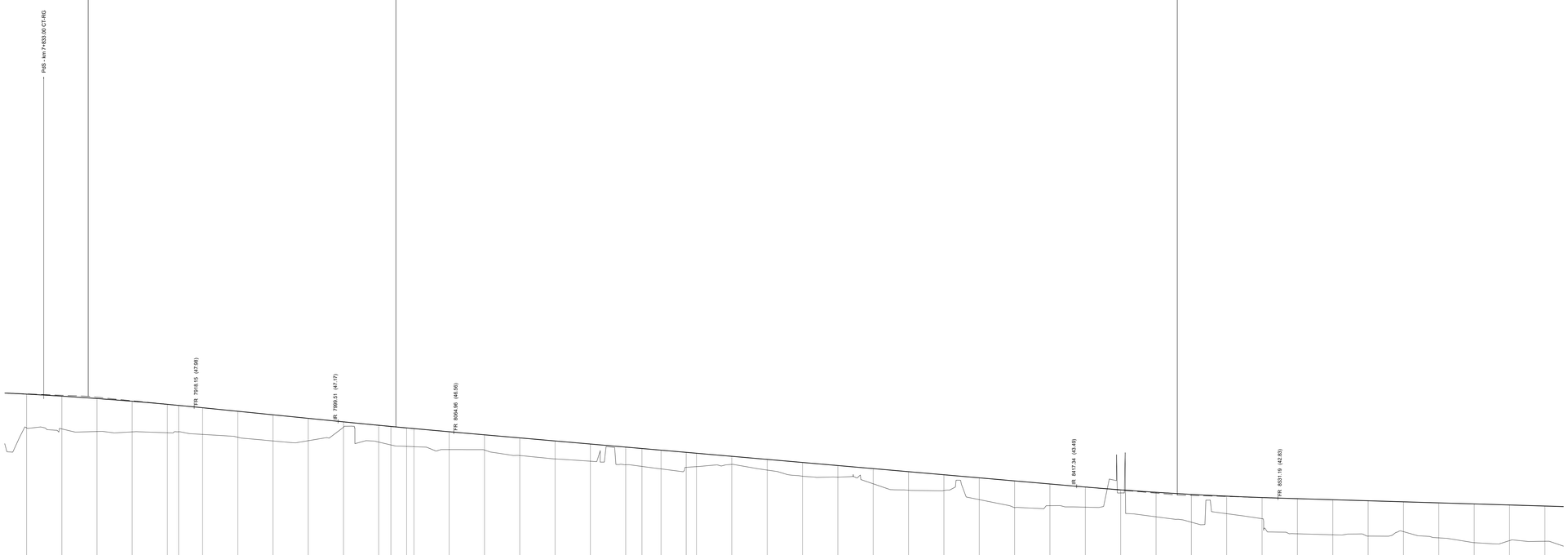
CATANIA

Direzione CT-RG

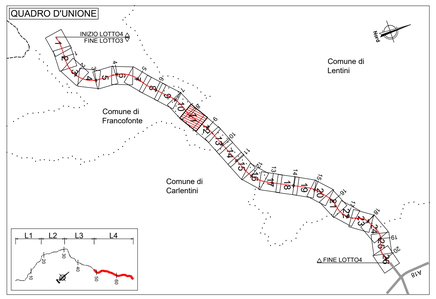
Va 17	
PROG	7858.15
Q	48.58
R	20000.00
T1	60.00
T2	60.00
F	0.09
SV	120.00
P1	-0.4000%
P2	-1.0000%
DP	-0.6000%

Va 18	
PROG	8032.24
Q	46.84
R	50000.00
T1	32.73
T2	32.73
F	0.01
SV	65.46
P1	-1.0000%
P2	-0.8691%
DP	0.1309%

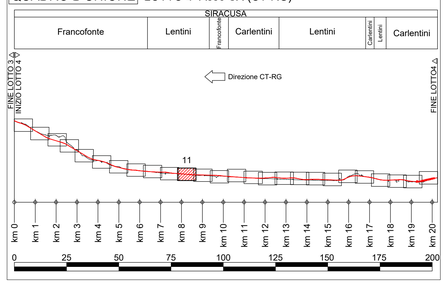
Va 19	
PROG	8474.26
Q	43.00
R	20000.00
T1	56.93
T2	56.93
F	0.08
SV	113.86
P1	-0.8691%
P2	-0.2998%
DP	0.5693%



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. 15.00

NUMERO SEZIONI	S.465 … S.514
DISTANZE PROGRESSIVE	7823.32 … 8656.22
DISTANZE PARZIALI	9.91 … 20.
QUOTE PROGETTO	48.70 … 42.37
QUOTE TERRENO	48.80 … 40.38
DIFFERENZA QUOTA P/T	1.91 … 1.99
ETTOMETRICHE	79 … 86
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L=240.05 R=1210.00; A=100.00 L=187.38; L=528.92
ANDAMENTO CIGLI	Destro / Sinistro; -2.70%; -2.40%; -2.00%
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

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. F.Durastanti; Dott. Ing. V.Truffini; Dott. Arch. A.Bracchini; Dott. Ing. L.Nani; Dott. Ing. M.Akram; Dott. Ing. P.Pambianco; Dott. Ing. M.Bolgeri Botta; Dott. Ing. L.Gaglianini; Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP INGEGNERIA; COOPROGETTI
Dott. Ing. G.Guiducci; Dott. Ing. A.Signorelli; Dott. Ing. E.Moscatelli; Dott. Ing. A.Bella; Dott. Arch. E.A.E.Crimi; Dott. Ing. L.Fabiani; Dott. Agr. P.Davoli; Dott. Ing. P.Delle Donne; Dott. Ing. G.Lucibello; Dott. Arch. G.Guastello; Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. C.Parente; Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Arch. A.Strati; Architetto M.G.Liseno

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria; OMNISERVICE ENGINEERING
Dott. Ing. D.Cardaccio; Dott. Ing. S.Sacconi; Dott. Ing. C.Consorti; Dott. Ing. V.Rotisciani; Dott. Ing. G.Vecchi Suppiloi; Dott. Ing. G.Pulli; Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. F.Macchioni; Dott. Ing. C.Sugaroni; Dott. Ing. F.Agnello; Dott. Ing. F.Aloe; Dott. Ing. A.Salvemini; Geom. F.

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 TERNI
Ing. F. DURASTANTI
Settore Civile e Ambientale
Provincia di TERNI
A 564

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profilo di progetto asse CT-RG - Tav. 11 di 26

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P04PS00TRAFP37.TC		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. P04PS00TRAFP37	C	1:1000/100

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