PROVINCIA	SIRACUSA
COMUNE	Francofonte
LIVELLETTE	D=-11.99 L=651.43 P=-1.84% ; D=-23.14 L=478.21 P=-4.84%

LOTTO 4 Asse SX (CT-RG)

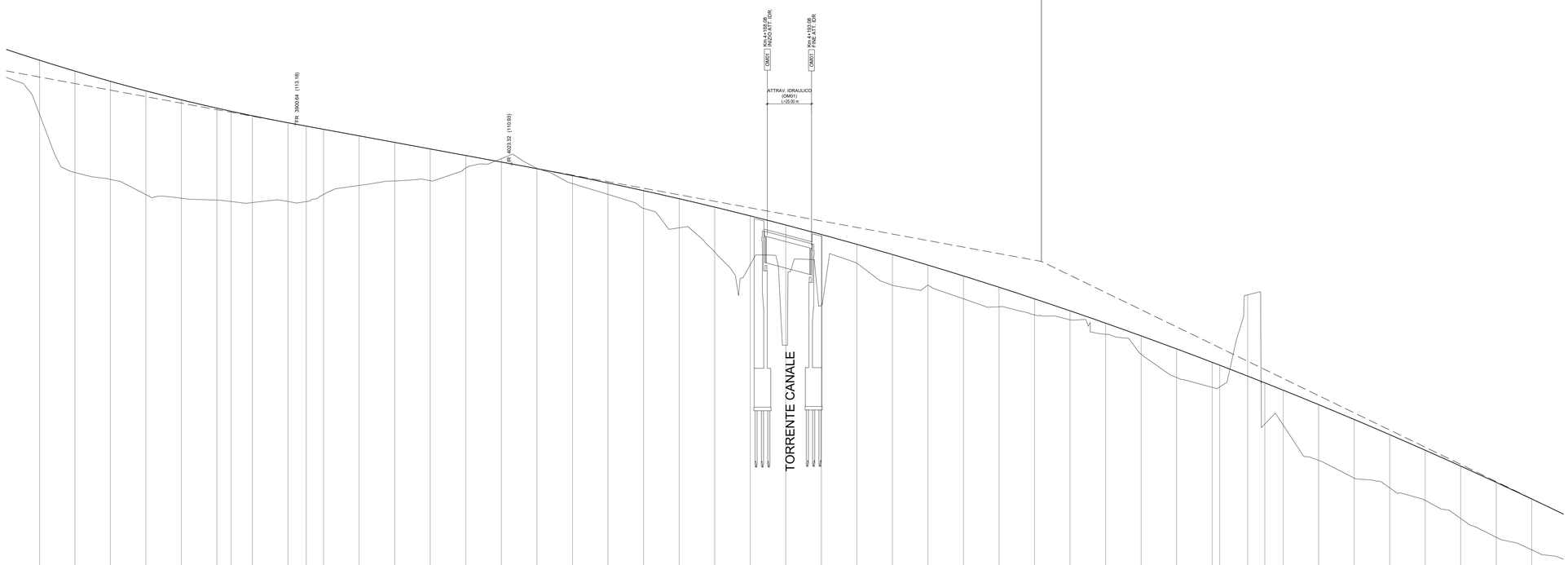
RAGUSA

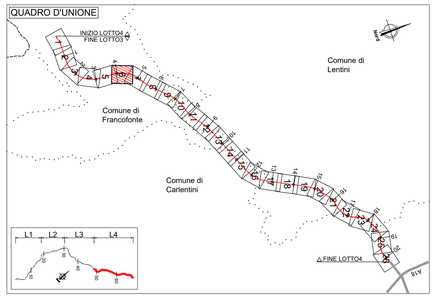
CATANIA

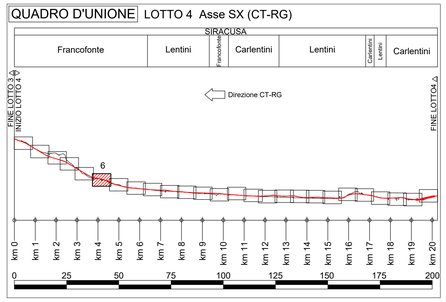
Direzione CT-RG

Va 6	
PROG	4323.27
Q	105.41

R	20000.00
T1	300.00
T2	300.30
F	2.25
SV	599.90
P1	-1.8402%
P2	-4.8395%
DP	-2.9995%







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. 74.00

NUMERO SEZIONI	S.224	S.225	S.226	S.227	S.228	S.229	S.230	S.231	S.232	S.233	S.234	S.235	S.236	S.237	S.238	S.239	S.240	S.241	S.242	S.243	S.244	S.245	S.246	S.247	S.248	S.249	S.250	S.251	S.252	S.253	S.254	S.255	S.256	S.257	S.258	S.259	S.260	S.261	S.262	S.263	S.264	S.265	S.266	S.267	S.268	S.269	S.270
DISTANZE PROGRESSIVE	3755.91	3775.96	3796.02	3816.10	3836.20	3856.32	3876.42	3896.45	3916.59	3936.90	3956.83	3976.75	3996.87	4017.01	4037.29	4057.49	4077.65	4097.79	4117.93	4138.15	4158.38	4178.49	4198.62	4218.74	4238.87	4259.00	4279.13	4299.24	4319.36	4339.48	4359.60	4379.72	4399.83	4419.94	4440.06	4460.17	4480.28	4500.39	4520.50	4540.60	4560.70	4580.81	4600.91	4621.01	4641.12
DISTANZE PARZIALI	20.03	20.04	20.06	20.08	20.10	20.12	8.10	12.04	20.14	10.31	9.83	20.14	20.14	20.14	20.14	20.14	20.14	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.11	4.27 15.84	9.70	10.41	20.11	20.11	20.11	20.10	20.10	20.10	20.10
QUOTE PROGETTO	116.80	116.18	115.61	115.08	114.56	114.09	113.91	113.46	113.26	113.07	112.89	112.52	112.15	111.78	111.41	111.04	110.66	110.28	109.85	109.41	108.96	108.48	107.99	107.47	106.93	106.38	105.80	105.20	104.58	103.95	103.29	102.61	101.91	101.19	100.45	99.70 99.53	98.92	98.53	98.12	97.30	96.46	95.60	94.72	93.82	92.90	91.96
QUOTE TERRENO	113.73	115.44	115.05	115.19	115.99	116.88	116.80	118.74	118.80	119.20	119.71	119.98	119.96	119.48	119.70	119.23	118.65	117.81	116.70	115.41	114.07	112.84	111.64	110.66	109.81	109.20	108.41	107.31	105.96	104.67	103.38	102.10	101.28	100.16	98.83	98.28 98.30	103.52	96.21	96.14	94.15	93.14	92.59	91.88	90.85	89.79	89.08
DIFFERENZA QUOTA P/T	3.07	5.74	5.56	5.87	5.57	5.21	5.11	4.91	4.46	4.27	3.69	2.81	2.18	1.79	0.71	-0.19	-0.02	0.45	0.65	1.00	1.65	2.53	2.76	6.81	4.01	1.07	1.74	1.13	1.29	1.10	0.91	0.51	0.63	1.03	1.62	1.42 1.25	-4.60	2.33	1.98	3.15	3.32	3.01	2.84	2.97	3.11	2.88
ETTOMETRICHE									38								39								40								41								42								43								44								45								46								47								48							
ANDAMENTO PLANIMETRICO	A=448.40 L=150.00																																														L=1118.96 R=1340.00
ANDAMENTO CIGLI	Destro / Sinistro																																														
DIAG. VELOCITA'	120 km/h																																														
	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 — SETTORE PROGETTAZIONE — NAZZARENO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — Sezione A — Dott. Ing. N. Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Brocchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Guglielmino, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GPI INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. P.Mariani, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Belli
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Pandis, Dott. Ing. A.Cianciolo, Dott. Ing. D.Pelle
GEOLOGICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA: Dott. Ing. V.Robiciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni
OMNISERVICI INGEGNERIA: Dott. Ing. P.Agnello
Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Sitlali, Architetto M.G.Lisanu
Dott. Ing. F.Alve, Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. G.Venni Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugarono

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 TERNI — Ing. Fabio DURASTANTI — Sezione A — A 644

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profilo di progetto asse CT-RG - Tav. 6 di 26

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P04PS00T04FP32C		
LO40BZ	E	2101	CODICE ELAB. P04PS00TRAFP32	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