PROVINCIA	SIRACUSA
COMUNE	Francofonte
LIVELLETTE	D=-10.78 L=625.73 P=-1.72% ; D=-23.79 L=489.44 P=-4.86%

LOTTO 4 Asse DX (RG-CT)

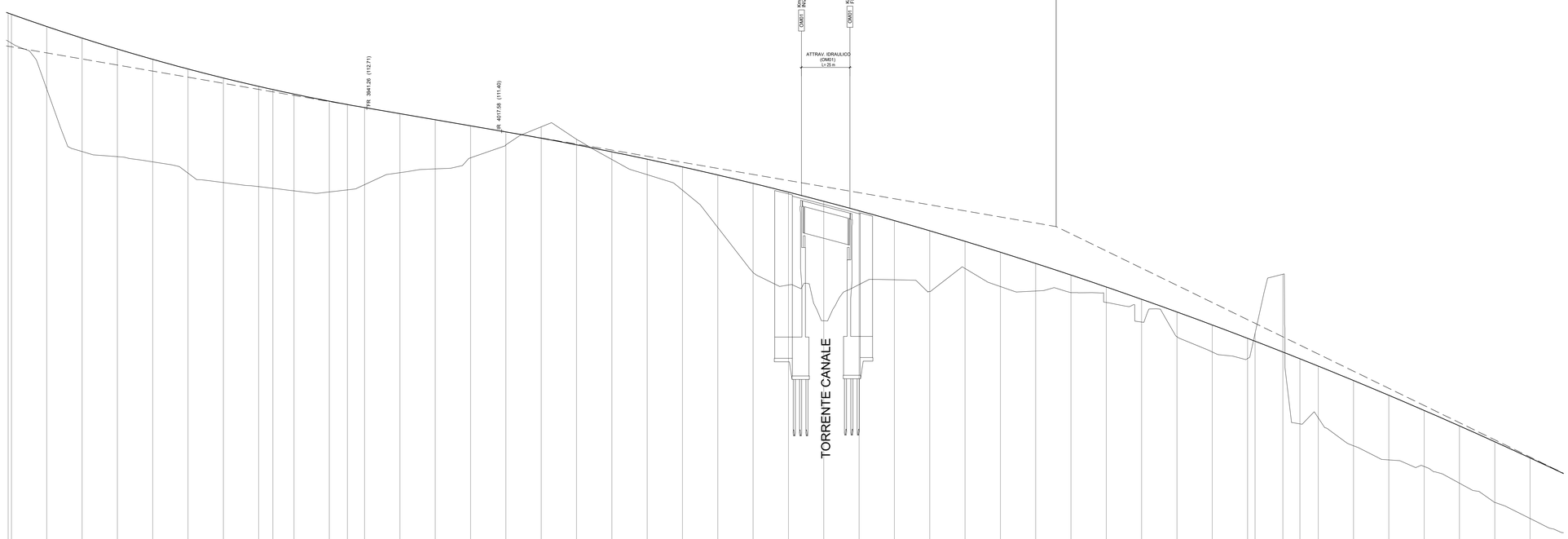
RAGUSA

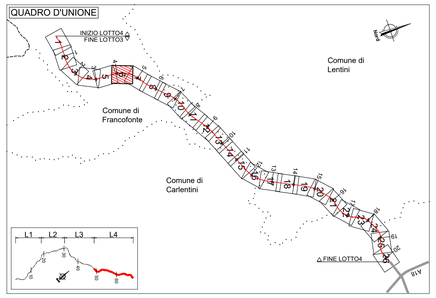
CATANIA

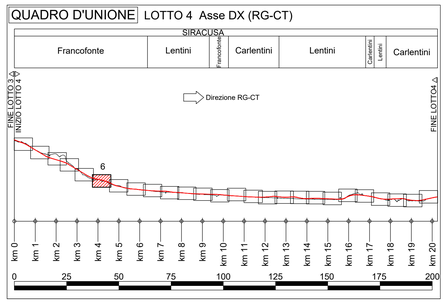
Direzione RG-CT

Va 6	
PROG	4331.58
Q	106.00

R	20000.00
T1	314.05
T2	314.37
F	2.46
SV	628.00
P1	-1.7200%
P2	-4.8600%
DP	-3.1400%







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	D.221	D.222	D.223	D.224	D.225	D.226	D.227	D.228	D.229	D.230	D.231	D.232	D.233	D.234	D.235	D.236	D.237	D.238	D.239	D.240	D.241	D.242	D.243	D.244	D.245	D.246	D.247	D.248	D.249	D.250	D.251	D.252	D.253	D.254	D.255	D.256	D.257	D.258	D.259	D.260	D.261	D.262	D.263	D.264	D.265	D.266	D.267	D.268	D.269
DISTANZE PROGRESSIVE	3740.26	3740.00	3760.00	3780.00	3800.00	3820.00	3840.00	3860.00	3880.00	3888.04	3900.00	3920.00	3930.24	3940.00	3960.00	3980.00	4000.00	4020.00	4040.00	4060.00	4080.00	4100.00	4120.00	4140.00	4160.00	4180.00	4200.00	4220.00	4240.00	4260.00	4280.00	4300.00	4320.00	4340.00	4360.00	4380.00	4400.00	4420.00	4440.00	4444.25	4460.00	4480.64	4488.00	4500.00	4520.00	4540.00	4560.00	4580.00	4600.00	4609.00
DISTANZE PARZIALI		0.26	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	8.04	11.96	20.00	10.24	9.76	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	4.25	15.75	9.64	10.36	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
QUOTE PROGETTO	118.09	118.09	117.32	116.67	116.05	115.47	114.92	114.41	113.94	113.76	113.50	113.10	112.91	112.73	112.39	112.05	111.70	111.36	111.00	110.63	110.23	109.81	109.38	108.92	108.44	107.95	107.43	106.89	106.34	105.76	105.16	104.55	103.91	103.26	102.58	101.88	101.17	100.43	99.67	99.51	98.90	98.52	98.10	97.28	96.45	95.59	94.71	93.82	92.90
QUOTE TERRENO	118.35	118.09	113.78	110.25	109.96	109.66	109.02	108.49	108.26	108.17	108.02	107.96	108.08	108.37	109.05	109.26	109.89	110.64	111.65	110.94	109.80	108.84	108.06	108.95	109.40	109.69	100.07	102.71	102.99	102.32	103.63	102.61	102.35	102.26	101.70	100.59	99.77	98.90	96.53	96.66	103.30	94.83	95.18	93.59	92.79	92.42	91.47	90.38	89.47
DIFFERENZA QUOTA P/T	0.26	0.00	3.55	6.42	6.09	5.80	5.90	5.92	5.68	5.59	5.48	5.14	4.83	4.36	3.34	2.78	1.81	0.71	-0.64	-0.31	0.43	0.88	1.32	2.97	5.05	5.26	6.76	4.18	3.35	3.44	1.54	1.94	1.56	0.99	0.88	1.29	1.40	1.53	1.15	-0.45	-4.40	3.68	2.82	3.69	3.66	3.17	3.24	3.44	3.43
ETTOMETRICHE					38						39						40					41					42					43					44							45					46	

ANDAMENTO PLANIMETRICO: A=539.31 C=281.46 ; L=1078.81 R=1340.00

ANDAMENTO CIGLI: Destro / Sinistro — 2.40% 2.40%

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri, F.Durastanti, V.Truffini, A.Bracchini, L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, F.Pambianco, M.Bolgiani Botta, L.Gagliardini, G.Cerquiglini
Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP Ingegneria
Dott. Ing. G.Guiducci, A.Signorelli, E.Moscatelli, A.Bella, Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. P.Chiarelli, Dott. Arch. P.Canevari, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente

COOPROGETTI
Dott. Ing. G.Carlaccini, Dott. Ing. S.Saccoro, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Ciavatti, Dott. Ing. D.Patte, Dott. Ing. I.Ragnacci, Dott. Arch. C.Ciarlanti, Archeol. M.G.Liseno

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. G.Cerquiglini, Dott. Ing. S.Sarti, Dott. Ing. F.Rocchi, Dott. Ing. A.Salvemini

ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotkevian, G.Pulli, F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verno Supplizi, Y.Piunno, C.Sugarioni, Dott. Ing. F.Agnello, Dott. Ing. F.Alce, Geom. A.Salvemini

OMNISERVICE INGEGNERIA
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 TERNI
Ing. N. Granieri
SEZIONE A
N. 564
Provincia di Terni

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

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P04PS00T04FP06C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. P04PS00TRAFP06	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