PROVINCIA	SIRACUSA
COMUNE	Francofonte
LIVELLETTE	D=-3.87 L=1290.01 P=-0.30% ; D=-5.10 L=515.57 P=-0.99%

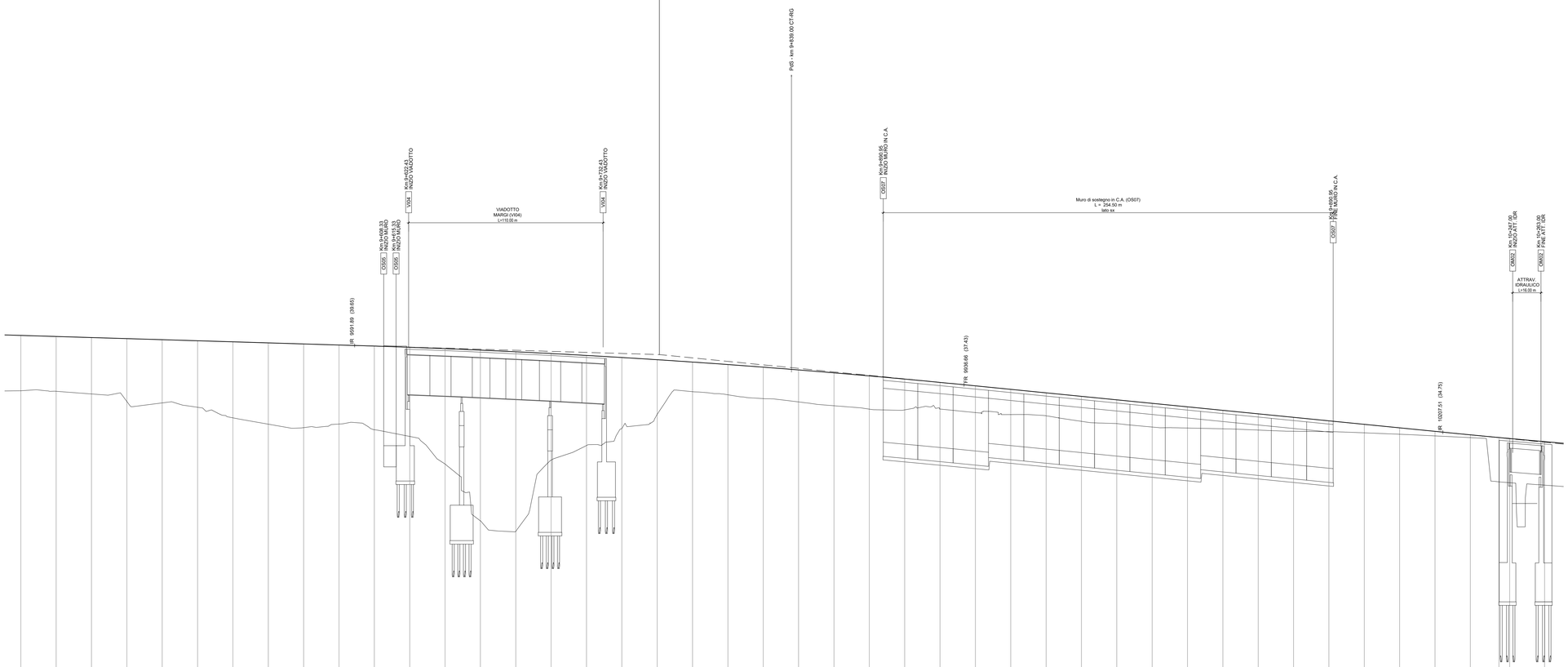
LOTTO 4 Asse SX (CT-RG)

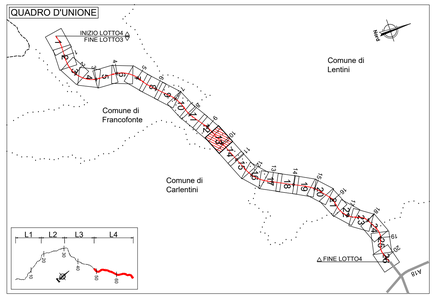
RAGUSA — CATANIA

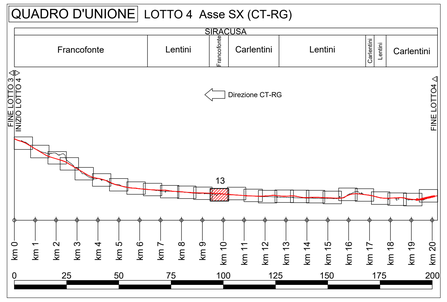
Direzione CT-RG

Va 20
PROG 9764.28
Q 39.13

R	50000.00
T1	172.38
T2	172.39
F	0.30
SV	344.77
P1	-0.2998%
P2	-0.9893%
DP	-0.6895%







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	S 560	S 561	S 562	S 563	S 564	S 565	S 566	S 567	S 568	S 569	S 570	S 571	S 572	S 573	S 574	S 575	S 576	S 577	S 578	S 579	S 580	S 581	S 582	S 583	S 584	S 585	S 586	S 587	S 588	S 589	S 590	S 591	S 592	S 593	S 594	S 595	S 596	S 597	S 598	S 599	S 600	S 601	S 602	S 603	S 604
DISTANZE PROGRESSIVE	9400.04	9420.04	9440.04	9460.04	9480.04	9500.04	9520.04	9540.04	9560.04	9580.04	9600.04	9620.04	9640.04	9660.04	9680.04	9700.04	9720.04	9740.04	9760.04	9780.04	9800.04	9820.04	9840.04	9860.04	9880.04	9900.04	9920.04	9940.04	9960.04	9980.04	10000.04	10020.04	10040.04	10060.04	10080.04	10100.04	10123.04	10143.04	10163.04	10183.04	10203.04	10223.04	10239.21	10245.31	10265.04
DISTANZE PARZIALI	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	23.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	16.17	6.10	19.73	18.0
QUOTE PROGETTO	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	39.08	38.97	38.84	38.71	38.57	38.42	38.26	38.10	37.93	37.75	37.56	37.36	37.16	36.97	36.77	36.57	36.37	36.18	35.98	35.78	35.58	35.38	35.19	34.99	34.79	34.59	34.44	34.39	34.21
QUOTE TERRENO	37.09	37.06	36.90	36.48	36.40	36.15	35.55	35.20	35.00	35.20	34.88	34.50	32.94	29.73	29.14	33.16	33.99	34.95	35.75	37.03	36.86	36.64	36.45	36.24	36.05	36.00	36.05	35.85	35.74	35.66	35.36	35.23	35.04	34.98	34.94	34.86	34.80	34.78	34.71	34.63	34.53	34.43	31.93	31.89	31.75
DIFFERENZA QUOTA P/T	3.13	3.10	3.19	3.56	3.57	3.76	4.30	4.60	4.73	4.47	4.73	5.04	6.52	9.65	10.16	6.03	5.09	4.02	3.09	1.68	1.71	1.78	1.81	1.86	1.88	1.74	1.51	1.51	1.42	1.30	1.41	1.34	1.34	1.20	1.04	0.92	0.79	0.61	0.48	0.36	0.26	0.16	2.51	2.50	2.46
ETTOMETRICHE	94					95					96					97					98					99					100					101					102				

ANDAMENTO PLANIMETRICO

ANDAMENTO CIGLI — Destro / Sinistro — -2.00% -2.00%

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 — INGEGNERE — Sezione A — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Settore Civile e Ambientale, Settore Industriale, Settore dell'Informazione — N. 351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

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

MANDANTI:
GPI INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Guiducci, F.Ciaccia, E.Moscatelli, A.Belli — Dott. Ing. G.Lucibello, M.Moretti, M.Leonardi, G.Parente — Dott. Geol. M.Leonardi
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Croce, M.Parelli, D.Fiaschi, D.Peter — Dott. Ing. L.Ragnacci, A.Strati, M.G.Lisanu — Architett. M.G.Lisanu
GDG GIOVANNINI: Dott. Ing. D.Carlaccini, S.Sacconi, C.Consorti — Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemini
ICARIA: Dott. Ing. V.Bellaciani, G.Pulli, F.Macchioni — Dott. Ing. G.Vierini Supplizi, V.Pluvino, C.Sugaroni — 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 PROV. PERUGIA — Sezione A — N. A 844 — Dott. Ing. PIETRO DURASTANTI — Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione — Provincia di TERNI

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z, LIV. PROG. E, N. PROG. 2101	P04PS0078AFP39C; CODICE ELAB. P04PS00TRAFP39	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